ГУБЕРНАТОР ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

29 ноября 2021 г. № 213

г.Пенза

Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Пензенской области

В целях обеспечения рационального использования и сохранения охотничьих ресурсов и осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Пензенской области, в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с последующими изменениями), руководствуясь Законом Пензенской области от 10.04.2006 № 1005-ЗПО "О Губернаторе Пензенской области" (с последующими изменениями),

П О С Т А Н О В Л Я Ю:

1. Утвердить прилагаемую Схему размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Пензенской области.

2. Настоящее постановление опубликовать в газете "Пензенские губернские ведомости" и разместить (опубликовать) на "Официальном интернет-портале правовой информации" (www.pravo.gov.ru) и на официальном сайте Правительства Пензенской области в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Пензенской области, координирующего вопросы государственной политики в сфере лесных отношений, охраны окружающей среды и природопользования.

Губернатор
Пензенской области О.В. Мельниченко

Правительство Пензенской области Протокольная часть 1

d:\пк3\пр5\постановления\23.11.21.06.docx

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Губернатора
Пензенской области
29.11.2021 № 213

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ 1

1 ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2 ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

3 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

4 ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗМЕЩЕНИЯ И СОСТОЯНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ И ИНЫХ ТЕРРИТОРИЙ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ СРЕДОЙ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

5 ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ И РАЗМЕЩЕНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ

6 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

7 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ЧАСТЬ 2 ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ А ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ЗАКРЕПЛЕННЫХ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ Б ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ОБЩЕДОСТУПНЫХ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ В ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ПЛАНИРУЕМЫХ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ Г ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ПЛАНИРУЕМЫХ ЗОНЫ НАГОНКИ И НАТАСКИ СОБАК И ЗОН ОХРАНЫ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИЛОЖЕНИЕ Д ОПИСАНИЯ ГРАНИЦ ЗОН ОХРАНЫ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАКРЕПЛЕННЫХ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ Е МЕТОДЫ УЧЕТА ЧИСЛЕННОСТИ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж ЭКСПЛИКАЦИЯ ПЛОЩАДЕЙ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЗВЕРЕЙ И ПТИЦ

СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ 1

1 ВВОДНАЯ ЧАСТЬ 8

2 ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ 11

2.1 Климатические условия 13
2.2 Характер рельефа 21
2.3 Преобладающие типы почв и их распределение 25
2.4 Гидрографическая сеть 29
2.5 Растительный покров 47
2.6 Животный мир 54

3 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ 64

3.1 Население и демографическая ситуация Пензенской области 64
3.2 Сведения о численности охотников на территории Пензенской области 67
3.3 Экономика Пензенской области 70
3.4 Характер и интенсивность антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания 75

4 ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗМЕЩЕНИЯ И СОСТОЯНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ И ИНЫХ ТЕРРИТОРИЙ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ СРЕДОЙ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ 96

4.1 Сведения о среде обитания охотничьих ресурсов на территории Пензенской области 96
4.2 Сведения о состоянии ведения охотничьего хозяйства на территории Пензенской области 148
4.3 Комплексная качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Пензенской области 181

5 ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ И РАЗМЕЩЕНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ 220

5.1 Численность и размещение охотничьих ресурсов на территории Пензенской области 224
5.2 Использование охотничьих ресурсов на территории Пензенской области 293

6 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ 314

6.1 Основные направления и мероприятия по развитию охотничьего хозяйства на территории Пензенской области 314

6.2 Нормы пропускной способности охотничьих угодий Пензенской области 327

6.3 Информация о выделению зон, планируемых для создания общедоступных охотничьих угодий и закрепленных охотничьих угодий на территории пензенской области 346

6.4 Планируемые зоны охраны охотничьих ресурсов 348

7 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ 351

7.1 Планируемые к проведению биотехнические мероприятия 351

7.2 Мероприятия по проведению работ по акклиматизации на территории Пензенской области новых видов охотничьих ресурсов 377

7.3 Ветеринарно-профилактические и противоэпизоотические мероприятия по защите охотничьих ресурсов от болезней 391

7.4 Показатели максимально возможной и хозяйственно-целесообразной численности основных видов охотничьих ресурсов на территории Пензенской области 415

7.5 Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи 449

7.6 Рекомендации по проведению учета численности охотничьих ресурсов на территории пензенской области 455

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 458

СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ 2

ПРИЛОЖЕНИЕ А – ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ЗАКРЕПЛЁННЫХ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ. 463

Бековский район 464
Белинский район 468
Бессоновский район 482
Вадинский район 492
Городищенский район 496
Земетчинский район 513
Иссинский район 519
Каменский район 521
Камеширский район 525
Колышлейский район 535
Кузнецкий район 541
Лопатинский район 560
Лунинский район 572
Малосердобинский район 584
Мокшанский район 589
Наровчатский район 605
Неверкинский район 609
Нижнеломовский район 614
Никольский район 628
Пачелмский район 640
Пензенский район 650
Сердобский район 669
Сосновоборский район 679
Спасский район 688
Тамалинский район 697
Шемышейский район 698

ПРИЛОЖЕНИЕ Б – ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ОБЩЕДОСТУПНЫХ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ. 710

ООУ Башмаковского района 711
ООУ Бековского района 713
ООУ Белинского района 715
ООУ Бессоновского района 719
ООУ Вадинского района 724

ООУ Городищенского района 726
ООУ Земетчинского района 731
ООУ Иссинского района 734
ООУ Каменского района 737
ООУ Камешкирского района 741
ООУ Колышлейского района 743
ООУ Кузнецкого района 745
ООУ Лопатинского района 749
ООУ Лунинского района 754
ООУ Малосердобинского района 759
ООУ Мокшанского района 763
ООУ Наровчатского района 772
ООУ Неверкинского района 775
ООУ Нижнеломовского района 779
ООУ Никольского района 783
ООУ Пачелмского района 790
ООУ Пензенского района 794
ООУ Сердобского района 799
ООУ Сосновоборского района 802
ООУ Спасского района 808
ООУ Тамалинского района 811
ООУ Шемышейского района 813

ПРИЛОЖЕНИЕ В – ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ПЛАНИРУЕМЫХ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ. 817

ПОУ Белинского района 818
ПОУ Вадинского района 820
ПОУ Земетчинского района 822
ПОУ Каменского района 824
ПОУ Кузнецкого района 826
ПОУ Шемышейского района 828

ПРИЛОЖЕНИЕ Г – ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ПЛАНИРУЕМЫХ ЗОНЫ НАГОНКИ И НАТАСКИ СОБАК И ЗОН ОХРАНЫ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ 830

Описание границ планируемой зоны нагонки и натаски собак в Бессоновском районе Пензенской области 831
Описание границ планируемой зоны охраны охотничьих ресурсов в Камешкирском районе Пензенской области 833

Описание границ планируемой зоны охраны охотничьих ресурсов в Каменском районе Пензенской области 835

ПРИЛОЖЕНИЕ Д - ОПИСАНИЯ ГРАНИЦ ЗОН ОХРАНЫ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАКРЕПЛЕННЫХ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ..... 837

ПРИЛОЖЕНИЕ Е - МЕТОДЫ УЧЕТА ЧИСЛЕННОСТИ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ..... 871

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж – ЭКСПЛИКАЦИЯ ПЛОЩАДЕЙ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЗВЕРЕЙ И ПТИЦ. 1020

1 Вводная часть

В соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с последующими изменениями) в целях планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов осуществляется территориальное охотустройство, которое направлено на обеспечение рационального использования и сохранения охотничьих ресурсов, осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории субъекта Российской Федерации. Документом территориального охотустройства является схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий (Приказ Минприроды России № 335 от 31.08.2010 "Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к ее составу и структуре" (с последующими изменениями). Руководствуясь нормативными требованиями, с целью организации рационального использования охотничьих угодий и охотничьих ресурсов Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области организовано проведение охотустроительных работ путем разработки схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Пензенской области. Данный документ является неотъемлемым элементом системы территориального планирования субъекта Российской Федерации; а проведение охотустройства в полной мере согласуется с положениями Стратегии социально-экономического развития Пензенской области на период до 2035 года, утвержденной Законом Пензенской области от 15.05.2019 № 3323-ЗПО "О стратегии социально-экономического развития Пензенской области на период до 2035 года (с последующими изменениями)".

Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Пензенской области разрабатывается АНО НИПИ "Кадастр" по заданию Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области в рамках Государственного контракта от 24.04.2020 г. № 0155200002220000097. Разработка Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Пензенской области предусмотрена в

два этапа. На первом этапе осуществляется подготовка характеристики состояния численности и размещения охотничьих ресурсов, предложений по мероприятиям по организации рационального использования охотничьих угодий на территории Пензенской области, предложений по мероприятиям по организации рационального использования охотничьих ресурсов на территории Пензенской области, разработка предварительного картографического материала схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Пензенской области (карта-схема административного охотхозяйственного деления территории Пензенской области, картографический материал, содержащий графическое отображение и данные о площадях категорий и классов элементов среды обитания охотничьих ресурсов). На втором этапе разрабатывается Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Пензенской области (окончательная редакция, текстовой материал и картографический материал в полном объеме).

Исходными данными являлись действующие законодательные и иные нормативные правовые акты (федеральные и региональные); нормативная, методическая и инструктивная документация, касающаяся использования охотничьих ресурсов и охотничьих угодий; материалы о состоянии, текущем использовании охотничьих ресурсов и охотничьих угодий, предоставленные Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области; материалы федеральной системы статистического наблюдения, предоставленные территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Пензенской области, монографические и иные источники, содержащие результаты исследований и другие информационные материалы по направлению НИОКР.

Для картографического материала за основу принята электронная картографическая основа в масштабе 1:100000 в целом на всю территорию Пензенской области в системе координат WGS 84, включающая слои: гидрография, растительный покров, рельеф, административное деление (граница Пензенской области, границы муниципальных районов и городских округов Пензенской области), населённые пункты, дорожную сеть, лесные

квартала.

Для разработки картографического материала применялись специализированные программные комплексы ArcMap 10, Statistica 8.0.

Текстовая часть Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Пензенской области состоит из 2 книг. Книга 1 содержит семь разделов. В первом разделе приведена вводная часть. Во втором разделе представлено физико-географическое описание территории Пензенской области. В третьем разделе приведена социально-экономическая характеристика Пензенской области. В четвертом разделе приведена характеристика размещения и состояния использования охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов на территории Пензенской области. В пятом разделе представлена характеристика состояния численности и размещения охотничьих ресурсов на территории Пензенской области. В шестом разделе даны предложения по мероприятиям по организации рационального использования охотничьих угодий на территории Пензенской области. В седьмом разделе даны предложения по мероприятиям по организации рационального использования охотничьих ресурсов на территории Пензенской области. В книге 2 приведены приложения.

2 Физико-географическое описание территории Пензенской области

Любая деятельность человека, связанная с использованием охотничьих ресурсов должна планироваться с учетом физико-географических особенностей территории. В связи с этим описание таких физико-географических параметров как: климат, гидрография, почвенный покров, рельеф, особенности растительного и животного мира Пензенской области является неотъемлемой частью для комплексной оценки охотничьих ресурсов рассматриваемой территории, как одних из главных факторов, влияющих на распространение охотничьих ресурсов и качество среды обитания.

Пензенская область находится в центре Европейской России на Восточно-Европейской (Русской) равнине и занимает среднюю и западную части Приволжской возвышенности. Область располагается на стыке степной, лесостепной и лесной природных зон в области умеренного географического пояса, что объясняет разнообразие природных условий региона. Пензенская область граничит на юге с Саратовской областью, на западе с Тамбовской областью, на северо-западе с Рязанской областью, на севере с Республикой Мордовия, на востоке с Ульяновской областью.

Площадь Пензенской области составляет 43,4 тыс. км^2. Регион относится к небольшим по площади субъектам Российской Федерации и занимает 0,3% территории страны. Территория области имеет широтное простирание и вытянута с запада на восток на 330 км, с севера на юг – на 204 км (рисунок 1).



Рисунок 1 – Расположение Пензенской области в составе Приволжского федерального округа

Пензенская область входит в состав Приволжского федерального круга. Регион был образован Указом Президиума Верховного Совета СССР от 4 февраля 1939 года, и с тех пор не изменил своих границ. Пензенская область обладает достаточно благоприятным положением на политико-административной карте Российской Федерации, так как удалена от внешних границ, располагается по соседству с регионами, устойчивыми в политическом

отношении, со сходными этническими и религиозными составами населения. При этом относительно небольшие размеры территории и высокая обеспеченность транспортными путями делает регион привлекательным для инвесторов.

В настоящее время (на 01.01.2021 г.) в состав Пензенской области входит 3 городских округа и 27 муниципальных районов, в которые включают в себя 24 городских поселения и 271 сельское поселение. Численность населения Пензенской области по данным Росстата по состоянию на 01.01.2021 г. составляет 1 290 900 человек (рисунок 2). Административный центр Пензенской области – Пенза образует муниципальное образование городской округ с численностью населения 520 300 человек.

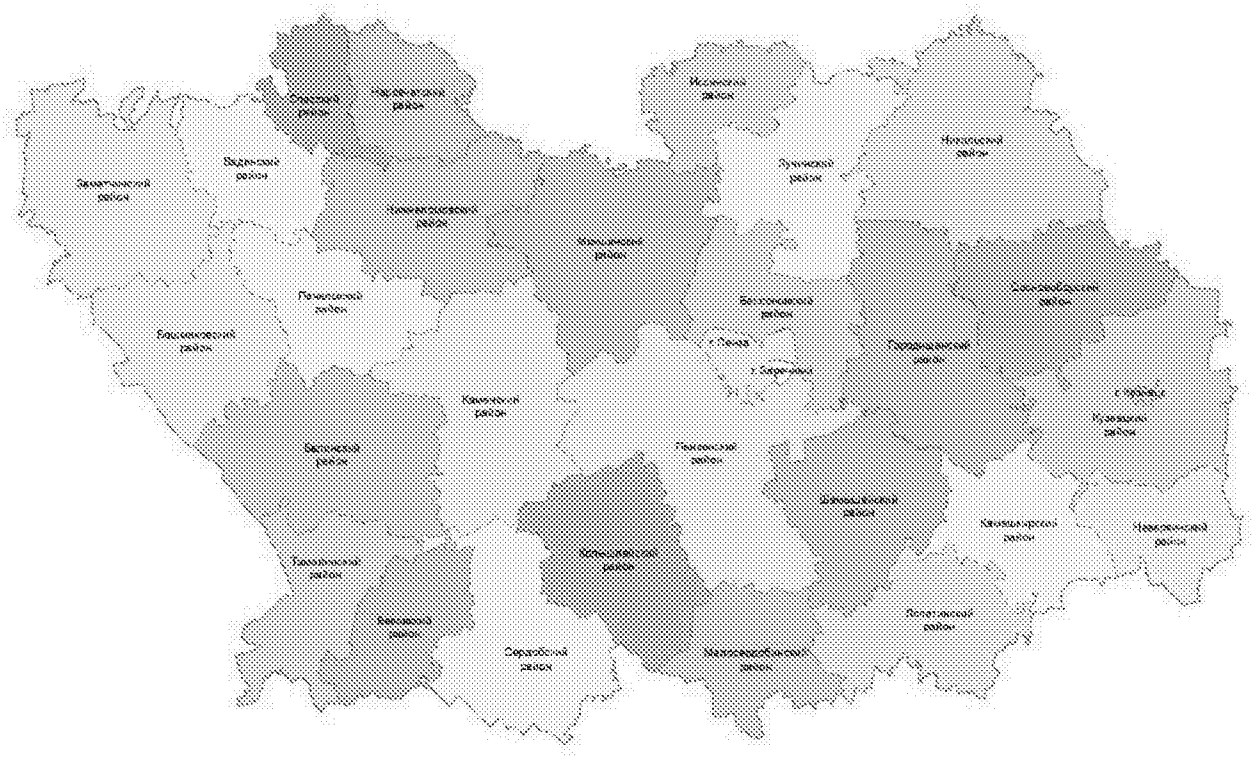


Рисунок 2 – Административно-территориальное деление Пензенской области

2.1 Климатические условия

Расположение Пензенской области между 42° и 47° восточной долготы и 54° и 52° северной широты определяет количество солнечной радиации, поступающей на поверхность земли, и обуславливает в регионе формирование умеренно-континентального климата. Еще одним фактором формирования

климата на территории области является характер циркуляционных процессов, от которых зависит перенос тепла и холода в результате движения воздушных масс. Особенности рельефа территории оказывают влияние на распределение тепла и влаги по территории области.

Климат области характеризуется сравнительно теплым летом и умеренно холодной зимой. Основными закономерностями климата Пензенской области являются изменение (повышение) температуры воздуха в теплый период с севера на юг, с запада на восток усиление морозности, с северо-запада на юго-восток уменьшение количества осадков и увеличение засушливости климата. В связи с небольшими размерами территории региона климатические различия несущественны. Среднегодовая температура колеблется от 3,2°С до 4,6°С. В течение года она изменяется от +19°С, +20°С в июле до –11°С, – 13°С в январе. Таким образом средняя июльская температура в северной части области составляет +19°С, в средней части +19,5°С, в южной +20°С. Максимальные температуры были зафиксированы в районе села Бессоновка и в районе села Лопатино +38°С и +40°С соответственно. Средняя температура воздуха в январе на западе области составляет -11,5°С, в центральной части региона -12°-12,5°С, в восточной -13°С. Самые низкие температуры отмечаются в понижениях рельефа и долинах. Минимальные температуры января были зарегистрированы на крайнем северо-западе в районе поселка Заметчино -44°С и на крайнем северо-востоке - 47°С.

Таблица 1 - Основные климатические показатели региона (усредненные значения)

Показатель	Месяца												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Абсолютный максимум, °С	6,0	6,0	17,0	31,1	35,4	37,4	40,0	41,0	34,8	25,0	15,0	8,0	41,0
Средний максимум, °С	-5,7	-5,4	0,4	12,1	20,7	24,5	26,4	24,6	18,1	9,7	0,6	-4,6	10,1
Средняя температура, °С	-8,9	-9,3	-3,8	6,5	13,9	18,0	19,9	17,9	12,1	5,4	-2,3	-7,6	5,2
Средний минимум, °С	-12,1	-12,8	-7,5	1,5	7,5	12,0	13,8	12,0	7,2	1,9	-4,7	-10,5	0,7
Абсолютный минимум, °С	-47	-40	-31,1	-20	-5,8	-2,2	2,0	0,0	-6,1	-17,2	-31,1	-40	-45
Норма осадков, мм	34	28	32	33	41	63	59	50	52	46	45	38	521

Источник: http://www.pogoda.ru.net/climate/27962.htm

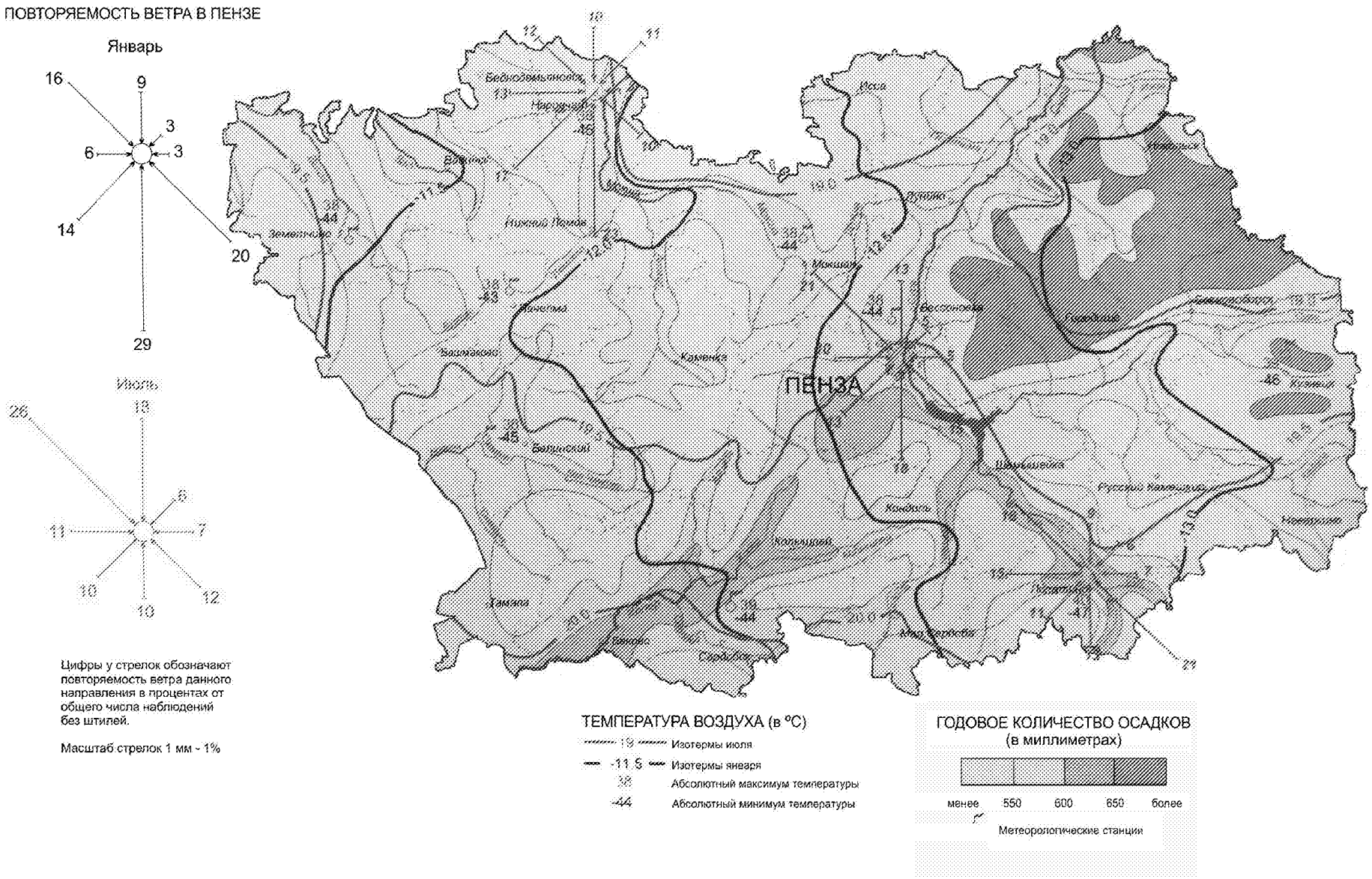


Рисунок 3 - Климат Пензенской области

Перенос тепла с запада оказывает большое влияние в холодное время года на формирование теплового режима территории. Область оказывается под сильным влиянием атлантических воздушных масс. В связи с чем изотермы имеют направление с севера на юг и с запада на восток суровость зимы усиливается. Реже на территорию области приходит воздух из Арктических широт и тропические континентальные воздушные массы с юга и юго-востока. Таким образом, в течение года над территорией области преобладает континентальный умеренный воздух, который образуется путем преобразования других воздушных масс и обуславливает зимой морозную, пасмурную, слабоветренную погоду, иногда с туманами и слоистой облачностью, а летом тихую, теплую, малооблачную погоду с кучевыми облаками и ночными росами. Вторжение воздушных масс с Атлантики и Средиземноморья, сопровождающееся циклонами, как правило, вызывает зимой потепления и оттепели, низкую облачность, осадки и гололед, а в летнее время понижение температуры. Во время вторжения арктического воздуха на территорию области зимой устанавливается антициклонная, ясная и морозная погода с преобладающими температурами –30°С до -40°С; весной и осенью образуются заморозки, а летом становится прохладно и дождливо. Тропический континентальный воздух на территории региона наблюдается преимущественно летом и приносит с собой антициклональную, сухую и жаркую погоду.

Одной из характерных особенностей климата области является направление господствующих ветров: летом и весной преобладают северные и северо-восточные, западные и северно-западные ветры, понижающие высокие летние температуры, а зимой преобладают ветры южные и юго-западные, ослабляющие действие низких зимних температур.

В связи с тем, что рельеф области неоднороден и на поверхности территории присутствуют как возвышенности, так и низменности, то и количество осадков распределено неравномерно. Ввиду того, что движущийся воздух при встрече с возвышенностями поднимается, происходит конденсация

содержащегося в нем водяного пара, количество осадков увеличивается. Над низменностями, речными долинами, водными поверхностями наблюдаются нисходящие, неблагоприятные для конденсации водяного пара потоки воздуха, влекущие за собой уменьшение количества осадков. При этом на территории региона проявляется и общая закономерность в распределении годовых сумм осадков, характерная для Восточно-европейской равнины: уменьшение осадков с северо-запада на юго-восток. Таким образом наибольшее количество осадков выпадает на возвышенностях северо-восточной части территории (до 650 мм в год), наименьшее количество осадков приходится на юг области, долины рек Уза и Хопер (от 500 до 600 мм в год, а в отдельных точках и менее 500 мм). В долине р. Сура и ее притоков осадков выпадает в среднем 550-600 мм в год. Минимальное количество осадков приходится на весенние (март, апрель) и зимние месяцы. Летом осадков больше по сравнению с другими сезонами. В отдельные годы наблюдаются существенные отклонения от средних значений (месячные суммы осадков колеблются от 30 до 200% от их средних значений), следствием чего являются периодически повторяющиеся засухи.

Годовое количество осадков на территории области вполне сопоставимо с величиной испаряемости. Но при этом нерегулярность их выпадения и поверхностный сток (15-20%) обуславливают дефицит и неустойчивость увлажнения. Таким образом, с северо-запада на юго-восток области прослеживается увеличение недостаточности и неустойчивости увлажнения.

Примерно 30% осадков выпадает в твёрдом и около 70% осадков выпадает в жидком виде. С ноября по март осадки выпадают, как правило, исключительно в виде снега. Образуются снежные осадки в основном за счет влаги, поступающей со стороны южной Атлантики и Средиземного моря. В связи с этим на территории Пензенской области на протяжении 4,5-5 месяцев сохраняется устойчивый снежный покров. Период формирования устойчивого снежного покрова длится в среднем 40 дней. Формируется он, как правило, в третьей декаде ноября, в отдельные годы может установиться и в начале ноября или во второй половине декабря. Средняя мощность снежного покрова

достигает 35-40 см. Средняя плотность составляет 0,25-0,3 г/см^3. Максимальная глубина снежного покрова отмечается в северных и центральных районах области и может достигать в отдельные годы 54 см. Наименьшая глубина снежного покрова наблюдается в западных районах области – 31-34 см.

В Пензенской области иногда (в осенний и весенний периоды) наблюдаются явления ледяного дождя. Ледяной дождь - атмосферное явление, которое возникает из-за разницы температур на высоте прохождения дождевого фронта и у поверхности земли. Внизу, над поверхностью земли, находится холодный воздух, а над ним - слой более теплого воздуха. Капли дождя, приближаясь к земле, очень быстро замерзают - но только снаружи. Получается, что ледяной дождь состоит из твердых прозрачных шариков льда, внутри которых осталась незамерзшая вода, которая выливается при ударе частицы о поверхность. Ледяной дождь вызывает образование настов. Такие погодные условия негативно влияют на охотничьих птиц (тетерев, серая куропатка и др.), так как образующихся на земле ледяной наст закрывает корма, а в зимний период выход из лунок ночующим в снегу куриным, что приводит к гибели этих птиц. В 2020 году такие явления не зафиксированы.

В большинстве случаев снег стаивает к середине апреля. С периодичностью раз в 10-15 лет он может сойти в конце марта – начале апреля, а раз в 15-20 лет в каждой декаде этого месяца. Высота снега выше 40 см приводит к затруднениям при добыче корма животными, в особенности копытными, что обуславливает необходимость зимней подкормки. Усилия, затрачиваемые при кормодобывании в условиях многоснежья, не покрываются съеденной за сутки пищей. Снежный покров вызывает сложные взаимоотношения между хищниками и их жертвами, ограничивая деятельность волков, затрудняя передвижения лисиц, пятнистого оленя и косуль. От высоты снежного покрова зависит промерзание почвы, что важно для зимующих под снегом грызунов.

Продолжительность вегетационного периода в Пензенской области в среднем составляет 130-145 дней (отклонение от среднего возможно до 47

дней). В южных районах области он имеет максимальную величину, к северу его продолжительность сокращается. Минимальные значения характерны для наиболее приподнятых частей восточной части области, имеющих максимальные абсолютные высоты. В пределах вегетационного периода нередко случаются заморозки. Весенние заморозки в основном прекращаются между последней декадой апреля и первой декадой мая, но в отдельные редкие годы последний заморозок может наблюдаться и в первой декаде июня. До 19 мая весенние заморозки наблюдаются почти ежегодно, позже этой даты они могут быть 1 раз в 10 лет. С вероятностью 5 % (1 раз в 20 лет) весенние заморозки возможны в первой декаде июня. А с вероятностью 15% (примерно 1 раз в 7 лет) осенние заморозки возможны во второй декаде сентября. Сроки наступления и прекращения заморозков ежегодно меняются, тем самым изменяется продолжительность безморозного периода.

Учитывая отдельные климатические характеристики Пензенской области, можно сделать общий вывод о благоприятном их влиянии на условия жизни почти всех видов населяющих область зверей и птиц. Пушные звери и зимующие в области птицы в общем вполне удовлетворительно переносят летние и зимние температуры, не имеющие постоянных резких колебаний. Исключением являются отдельные годы, когда выпадают обильные снега и образуется гололёд (насты), закрывающий все корма и выход из лунок ночующим в снегу куриным (тетеревам и серым куропаткам) и тем самым вызывающий гибель этих птиц.

К отрицательным моментам надо отнести и наблюдавшиеся в некоторые годы продолжительные дождливые весенние и летние периоды, служившие причиной большой гибели приплода птиц и животных. Возврат весенних холодов после наступления продолжительного тёплого периода также нередко губителен как для приплода пушных зверей, так и для выводков пернатой дичи. Так же к неблагоприятным климатическим факторам относятся высокие температуры в безморозный период, засуха, особенно весной, и, как следствие, плохое развитие травяного покрова, ранее увядание растительности и пожары.

В 2019 году было зафиксировано 4 случая опасных метеорологических явлений: 3 случая заморозка в мае и августе и 1 случай чрезвычайной пожарной опасности. Случаи массовой гибели охотничьих животных в результате экстремальных погодных условий за период с 2011 по 2020 гг. не выявлены.

2.2 Характер рельефа

Формирование рельефа Пензенской области находится во взаимосвязи с геологическим строением и геологической историей развития ее территории. Расположение региона в центральной части Русской равнины, которая представляет собой платформу, обуславливает в целом равнинный характер рельефа территории. Однако положение области на западном склоне тектонического поднятия определяет значительные разницы высот между ее частями и общий уклон территории с востока на запад. Пензенская область занимает западный склон Приволжской возвышенности и восточную часть Окско-Донской низменности. Возвышенность постепенно опускается к западу и расчленяется глубокими долинами рек на приподнятые междуречья.

На формирование рельефа большое влияние оказали современные тектонические движения, происходившие в неогеновый и четвертичный периоды. Наиболее активно эти процессы проходили на северо-востоке области. Почти вся территория области продолжает и в настоящее время медленно подниматься. Общее поднятие на Приволжской возвышенности в разных ее частях, начиная с неогена, составило 200-300 метров. Помимо процессов поднятия поверхность области была подвержена процессам расчленения территории речными долинами, а также процессам ее денудации. В результате воздействия этих процессов на территории региона появились такие формы рельефа как крупные возвышенности, отдельные местные поднятия и низменности. На этих формах можно выделить три высотных уровня, располагающихся на абсолютных высотах: 150-180 м, 200-240 м, 280-320 м. Нижний уровень соответствует территории на западе области, а именно Окско-Донской низменности, и долинам крупных рек. Верхний уровень характерен для восточных районов региона (Приволжская возвышенность).

Средний уровень приходится на оставшуюся центральную часть области. Границы между выделенными уровнями отмечаются увеличением крутизны склонов и более крутыми уступами.

Так же на формирование рельефа региона, особенно нижнего и среднего уровня, большое влияние оказало последнее Днепровское оледенение. Его воздействие появилось в частичном выравнивании поверхности за счет заполнения мореной и продуктами ее выветривания небольших эрозионных форм рельефа. Особенно сильным его влияние было отмечено к западу от р. Сура. В восточной части Пензенской области, не подвергавшейся оледенению, большое влияние на формирование рельефа оказали эрозионные процессы. Эрозия является главным фактором развития и изменения современного рельефа региона. Эрозия поверхности ведет к оскуднению грунтовых вод, заилению и обмелению внутренних вод, иссушению почв и уменьшению устойчивости к засухам. Развитие процессов эрозии на территории области непосредственно связано с деятельностью человека.

Наличие значительных различий в строении поверхности позволяет выделить на территории области семь геоморфологических районов.

- Западный район.
- Юго-западный район
- Керенско-Чембараская возвышенность
- Северный район
- Центральный район
- Восточный район
- Юго-восточный район

Наиболее приподнята восточная часть области. Она характеризуется высотами от 280 до 320 метров над уровнем моря и приходится на Сурское плато или Засурье. Самое высокое место Пензенской области располагается на крайнем востоке на границе региона и носит название Сурская Шишка. Его высота достигает 340 метров над уровнем моря. К западу от р. Сура выделяются две возвышенности: на севере - Сурско-Мокшанская, на юге -

Керенско-Чембарская. Их максимальные высоты составляют 270 и 290 метров соответственно. Средние высоты в этой части области составляют от 200 до 240 метров над уровнем моря. Наиболее выравненный рельеф имеет Хоперская низина, занимающая большую часть водосборной площади реки Хопер.

Западная и юго-западная части Пензенской области находятся в границах Окско-Донской низменности и характеризуются высотой от 15 до 180 метров над уровнем моря. Также незначительные высоты приходятся на долины крупных рек. Наиболее понижена территория долины р. Выша, где высоты не достигают и 100 метров над уровнем моря. Карта рельефа Пензенской области приведена на рисунке 4.

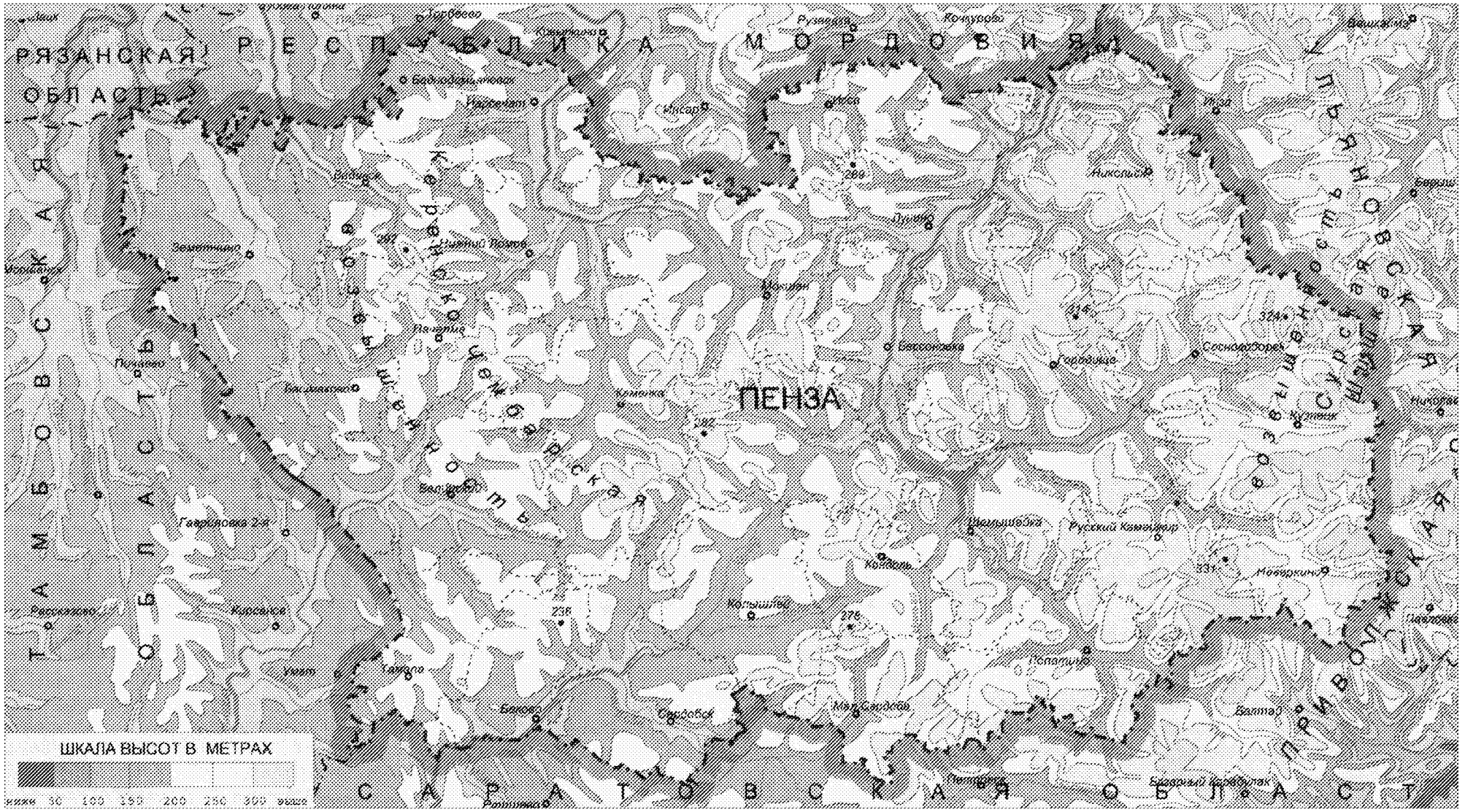


Рисунок 4 - Карта рельефа Пензенской области

Важной особенностью рельефа Пензенской области является большое количество оврагов и балок. Они занимают более 660 тыс. га территории. Причиной появления оврагов служит процесс периодического возникновения временных водотоков из талых, дождевых и других вод, при этом неправильная обработка сельскохозяйственных земель усугубляет данную проблему.

Рельеф поверхности влияет на размещение охотничьих животных, особенно в открытых угодьях. Расчлененность и неоднородность рельефа повышает защитные характеристики охотничьих угодий. Так, например, норы лисицы концентрируются в оврагах и балках, а участки обитания этого зверя нередко вдоль элементов рельефа. Рельеф может влиять и опосредованно, например, через распределение снежного покрова. Для норных животных имеют значение некоторые особенности геологического строения верхних слоев породы. Например, лисица и барсук предпочитают устраивать норы в местах, где мощные толщи песка или супеси перекрываются прочными слоями из водонепроницаемых тяжелых грунтов.

2.3 Преобладающие типы почв и их распределение

Распространение и состав почвенного покрова Пензенской области определяется широтной зональностью и расположением региона преимущественно в лесостепной зоне, что определяет присутствие двух основных типов почв, таких как черноземы, представленные рядом подтипов и разновидностей, и серые лесные почвы. Помимо зональных типов почв широко представлены азональные типы, такие как серые лесные глеевые, лугово-черноземные почвы. На пойменных террасах формируются аллювиально-луговые, лугово-болотные, болотные, а также различные типы лесных почв с разной степенью грунтового увлажнения. Территория Пензенской области отличается большой распаханностью территории, что говорит о высокой степени преобразованности природных ландшафтов в антропогенные. Поэтому почвенный покров региона формируется как под воздействием природных факторов, так и в результате антропогенного вмешательства. Это в свою

очередь приводит к накоплению новых признаков в почвенном профиле, не свойственных природному почвообразованию, а сами почвы частично утрачивают свой первозданный облик.

Наиболее распространёнными в регионе являются *черноземные почвы,* на них приходится 2417 тыс. га (51,2% общей площади области). Располагаются черноземы преимущественно к западу от долины реки Сура. Большая часть черноземных почв испытывает сильное антропогенное воздействие, так как находится в составе сельскохозяйственных угодий и распахана, либо используется в качестве пастбищ и сенокосов. Таким образом, черноземные почвы региона в наибольшей степени преобразованы в результате сельскохозяйственного производства. В пределах Пензенской области выделяется три подтипа черноземов: оподзоленные, выщелочные и типичные.

Оподзоленные черноземные почвы формируются как на карбонатных, так и бескарбонатных породах. Располагаются оподзоленные черноземы в северной части области, в пределах Иссинского, Наровчатского и Спасского районов. Южнее данные типы почв встречаются только в виде отдельных вкраплений.

Самым распространённым подтипом черноземных почв, представленных на территории региона, является выщелоченные черноземы. Они занимают территории от долины реки Сура до западной границы области. Сформировались они на покровных суглинках с луговой степью. Почвы этого подтипа на территории Пензенской области максимально распаханы, а также используются в качестве пастбищ и сенокосов.

В юго-западной части региона на территориях, соседствующих с Окско-Донской низменностью, преимущественно получили распространение черноземы типичные. На них приходится небольшая площадь области, и они полностью распаханы. Черноземы типичные подвержены процессу подкисления.

При этом резких границ между распространением различных подтипов черноземов не существует. Основным процессом почвообразования при формировании черноземов является гумусоаккумулятивный процесс,

способствующий развитию мощной гумусированной части профиля, накопления элементов питания и структурирования почвенной массы.

Так же в Пензенской области достаточно широкое распространение получили *засоленные почвы*. Процесс образования данных почв определяется в первую очередь геологической историей развития территории области. В палеозойскую эру на территории области располагался мелководный морской залив, после исчезновения которого образовались морские отложения, содержащие большое количество солей. Эти отложения спровоцировали в дальнейшем формирование на этих участках различных типов засоленных почв. В регионе они встречаются среди типичных черноземов и приурочены в основном к участкам с близко расположенными грунтовыми водами, либо к участкам, находящимися в зоне подтопления. Фрагменты данного типа почв встречаются на территории Лунинского, Колышлейского, Пензенского, Лопатинского, Неверкинского, Малосердобинского и Сердобского районов. Среди засоленных почв на территории Пензенской области встречаются солонцы. Они в основном распространены в южной части региона в виде вкраплений в типичные черноземы. Солонцы в основном формируются под травостоем с участием овсяницы желобчатой, земляники зеленой, очитка пурпурного и др. Для роста древесных растений солонцы неблагоприятны. Выделяются несколько типов солонцов:

– солонцы степные. Они формируются на засоленных породах древнего морского происхождения. Встречаются на возвышенностях и склонах при низком уровне грунтовых вод (6 м и более);

– солонцы лугово-степные. Они формируются на территориях с выравненным рельефом надпойменных террас при залегании грунтовых вод на глубине 3-6 метров;

– солонцовые луговые почвы. Они, как правило, формируются на пониженных участках рельефа, для которых характерно чередование засушливых условий с периодами избыточного увлажнения весной, а также высокий уровень грунтовых вод. Они широко представлены в пойме р. Сура.

В связи с постоянным воздействием на почвы слабых растворов солей, а также процессом рассолонцевания солонцов, отмечается процесс формирования еще одного типа почв Пензенской области. *Солоди* развиваются на недренированных плоских равнинах в западинах, покрытых небольшими по площади лесами из осины и березы с хорошо развитым травянистым покровом. В основном солоди распространены в пределах юго-восточной части области.

Серые лесные почвы занимают 1502 тыс. га (34,5% общей площади области). Треть из них распахивается, а остальные две трети заняты кустарником и лесными насаждениями. Формируются серые лесные почвы преимущественно на песчаных и глинистых отложениях верхнего палеогена. В Пензенской области они представлены тремя подтипами – темно-серыми, серыми и светло-серыми лесными почвами.

Темно-серые лесные почвы формируются преимущественно на бескарбонатных глинах под широколиственными лесами. Присутствуют в восточной части области. Их площади постепенно сокращаются ввиду увеличения распаханности земель и раскорчеванности лесов. Серые лесные почвы формируются преимущественно на глинистых породах и благоприятны для развития на них широколиственных лесов, в основном из дуба и ясеня обыкновенного. Светло-серые лесные почвы являются наиболее распространённым подтипом рассматриваемого типа почв, они формируются на песчаных и супесчаных отложениях в условиях плоских поверхностей водоразделов.

В поймах рек области распространены аллювиальные почвы, формирующиеся на отложениях, переносимых рекой во время половодья. Подобные почвы формируются обычно под низкобонитетными дубовыми насаждениями или мелкотравными низкопродуктивными остепененными лугами с преобладанием в травостое овсяницы желобчатой.

По долинам рек Сура, Хопер, Вад распространены низинные торфяники. Таким образом, пойменно-лесные заболоченные почвы здесь переходят в залежи торфа, мощность которого достигает 3 и более метров. Из

растительного покрова здесь преобладают гипновые мхи, различные виды влаголюбивых трав: осоки, лабазник вязолистный и др. Из редких видов, занесенных в Красную книгу региона, характерен крестовник приречный.

2.4 Гидрографическая сеть

Для Пензенской области характерна густая разветвленная речная сеть (густота речной сети составляет 0,36 км/м^2), которая почти полностью формируется в пределах ее границ. При этом при достаточной разветвленности речной сети водные ресурсы рек Пензенской области невелики в связи с тем, что почти все реки берут свое начало и заканчиваются в пределах границ региона и имеют незначительную длину и незначительные расходы воды. Все реки Пензенской области имеют незначительные глубины, вследствие чего несудоходны. Водоемы Пензенской области и их берега являются местом формирования среды обитания для многих животных и птиц, в том числе относящихся к охотничьим и промысловым ресурсам.

Общая протяженность рек и ручьев Пензенской области (всего их насчитывается 2746) составляет 15458 км, в том числе 302 реки, имеющие протяженность от 10 до 200 км. Речной сток формируется поверхностными и частично почвенно-грунтовыми водами и ориентировочно оценивается в 5-5,5 км^3. В большинстве случаев истоками рек являются родники. Через территорию области, а именно по Керенско-Чембарской возвышенности, пересекающей Пензенскую область с северо-запада на юго-восток, проходит водораздел бассейнов двух крупных рек – Волги и Дона. На Волжский бассейн приходится 72% водосборной площади или 31,2 тыс. км^2, соответственно, на Донской – 28% водосборной площади или 12,1 тыс. км^2. К Волжскому бассейну относятся такие реки области, как Сура, Мокша, Вад, Выша и их притоки, а к Донскому бассейну – Хопер, Ворона и их притоки. Все реки области равнинные, обладающие широкими поймами. Большинство рек региона берут свое начало и заканчиваются в пределах границ Пензенской области.

Характеристика речной сети Пензенской области приведена в таблице 2. Карта поверхностных водных объектов приведена на рисунке 5.

Таблица 2 - Характеристика речной сети Пензенской области

Наименование речной сети	Площадь водосборного бассейна на территории области	Протяженность в регионе	Основные притоки, на территории региона	Куда впадает водоток
Река Сура	19881 км^2	350 км	Кадада, Уза, Пенза, Шукша, Айва, Инза, Труев, Тешнярь.	Река Волга
Река Труев	650 км^2	63 км	Имеет 5 притоков	Река Сура
Река Кадада	2727 км^2	130 км	Имеет 15 притоков	Река Сура
Река Уза	2982 км^2	126 км	Имеет 22 притока	Река Сура
Река Пенза	1370 км^2	78 км	Ардынь, Вязовка, Елань	Река Сура
Река Шукша	946 км^2	84 км		Река Сура
Река Пелетьма	686 км^2	67 км	Ломовка	Река Сура
Река Вьясс	267 км^2	25 км		Река Сура
Река Тешнярь	474 км^2	48 км		Река Сура
Река Юловка	390 км^2	48 км		Река Сура
Река Ишимка	211 км^2	37 км		Река Сура
Река Иванырс	413 км^2	35 км		Река Сура
Река Айва	1490 км^2	81 км		Река Сура
Река Инза		34 км		Река Сура
Река Мокша	8000 км^2	191 км	Атмис, Ломовка, Вад	Река Ока
Река Атмис	2430 км^2	114 км		Река Мокша
Река Ломовка	1330 км^2	74 км		Река Мокша
Река Вад	1029 км^2	78 км		Река Мокша
Река Исса	780 км^2	50 км		Река Мокша
Река Выша	3384 км^2	144 км	15 притоков	Река Цна
Река Хопер	8960 км^2	185 км	Ворона	Река Дон
Река Ворона	3814 км^2	94 км		Река Хопер
Река Сердоба	4040 км^2	160 км		Река Хопер

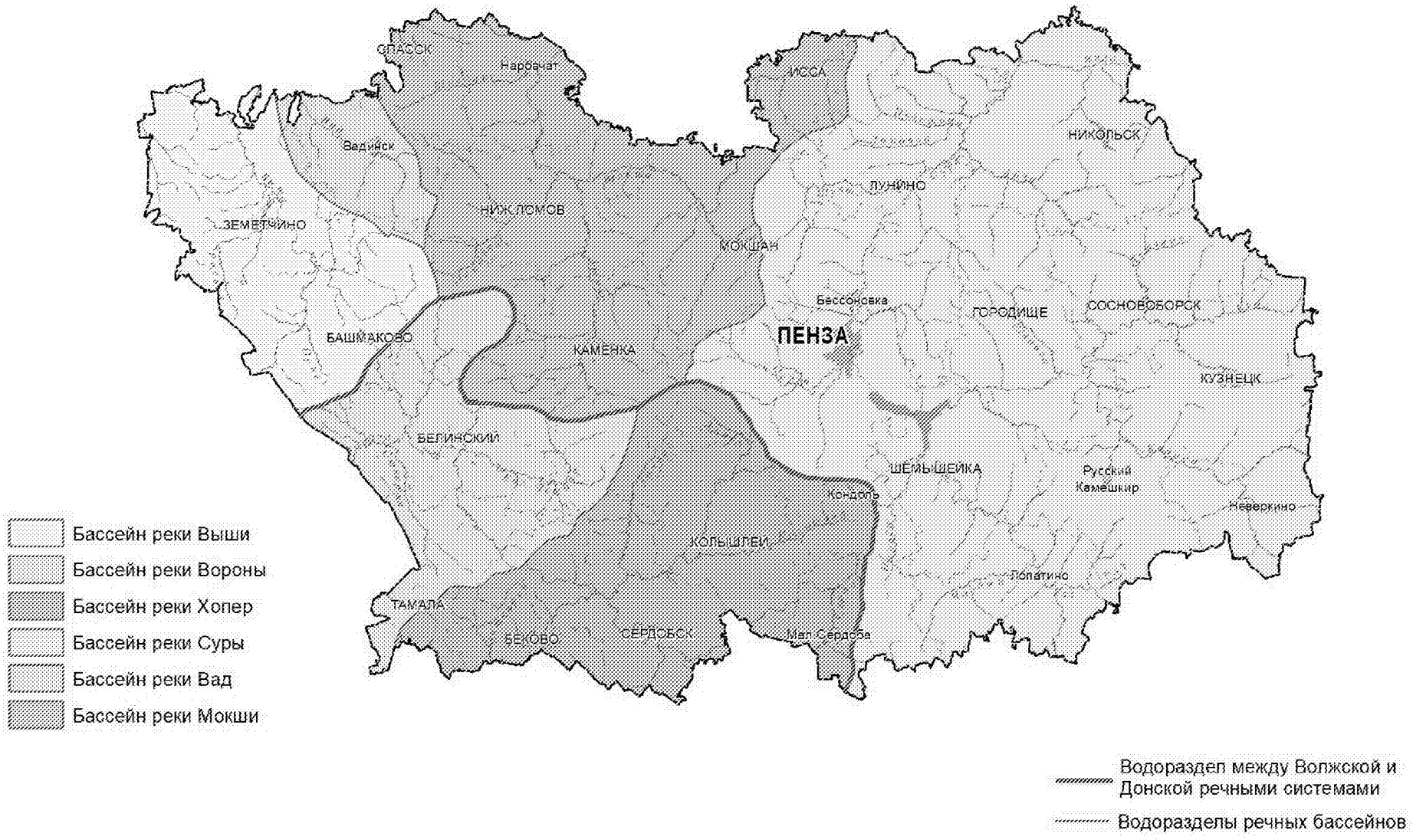


Рисунок 5 - Поверхностные воды Пензенской области

Питание рек на 87% осуществляется за счет местного стока и только на 13% за счет притока воды из соседних областей. Реки области имеют смешанное питание. Преобладающую роль в нем играют талые снеговые воды, на долю которых приходится 60% годового стока. В связи с этим наблюдается резко-выраженный весенний максимум стока. Весной реки севера области разливаются на 30-35 дней, а реки юга области на 20-25 дней. Как правило, весенний подъем воды не превышает 3-5 метров. Во время особо высоких половодий на реках могут наблюдаться наводнения с возможным затоплением населенных пунктов и хозяйственных объектов.

Влияние паводковых явлений и наводнений на животный мир, в том числе на охотничьи ресурсы, многообразно. Основными параметрами паводка и наводнений, оказывающими губительное влияние на охотничьи ресурсы, является скорость затопления территории и ее площадь, длительность стояния высоких уровней воды. Прямое воздействие наводнений во время паводка выражается в гибели животных, особенно при быстром затоплении речной поймы. Наступление воды во время паводков заставляет животных спасаться бегством на более высокие места. В некоторых случаях животные теряют способность ориентироваться в пространстве, что также приводит к их гибели. Значительно сокращается численность птиц, гнездящихся в зарослях камышей и тростников, на ветлах и других древесно-кустарниковых видах, произрастающих в поймах. Весенне-летние разливы приводят к гибели отложенных яиц и молодняка птиц. В период гнездования могут иметь значение даже непродолжительные паводковые явления. Непосредственное влияние паводков также может выражаться в барьерной роли образовавшихся подтопленных зон, что вызывает нарушение сезонных миграций животных. Хотя дикие копытные хорошо плавают, затопленные территории нередко становятся непреодолимым препятствием на путях их миграций. Косвенное воздействие паводка заключается в изменении абиотических (микроклиматические, гидрологические и гидрохимические условия, рельеф) и биотических (почвы, растительность, животный мир) компонентов природных

экосистем. Кроме того, на состояние целых популяций рыб, птиц и животных неблагоприятно сказывается ухудшение качества воды в водных объектах после даже непродолжительного подтопления.

В зависимости от лесистости водосборной территории изменяется доля талых вод в стоке. Так, чем меньше лесистость, тем выше доля талых вод в стоке, поэтому для рек Хоперской низины характерен значительно больший весенний подъем воды, по сравнению с притоками р. Сура. Грунтовые воды в стоке рек составляют 23-27% в зависимости от лесистости территории. На дождевые воды приходится не более 20%. Как правило, питание рек области в летне-осеннее и зимнее время происходит в основном за счет грунтовых вод, в связи с чем водность рек значительно уменьшается и наступает межень.

Во второй половине ноября – начале декабря на реках региона обычно образуется устойчивый ледовый покров, который держится до первой декады апреля. Мощность льда составляет от 0,5 до 0,7 м, а в отдельные малоснежные зимы до 1,5 м.

Реки Волжского бассейна

Река Сура – является вторым по величине правым притоком р. Волга. Своё начало р. Сура берет в Ульяновской области на возвышенности Сурская Шишка в 5 км от границы с Пензенской областью. От истоков, в соответствии с уклоном местности, река течет на юго-запад, но в районе г. Пенза делает изгиб и далее течет на север через республику Мордовия, после возвращается опять в Ульяновскую область. Затем пересекает территорию республики Чувашия и впадает в р. Волга в пределах Нижегородской области. В Пензенской области Сура имеет протяженность 350 км (41% от всей протяженности реки). На этом отрезке течения река Сура принимает порядка 144 притоков – рек и ручьев, из которых наиболее крупными, имеющими длину более 80 км, являются р. Кадада, р. Уза, р. Пенза, р. Шукша, р. Айва и р. Инза. Питание реки и ее притоков на 60% состоит из талых весенних вод, более 25% - за счет грунтовых вод и на 15% - дождевых вод. Основная масса стока приходится на весну.

Площадь бассейна реки Сура в Пензенской области составляет 19881 км^2, то есть 29,4% от площади общего бассейна. Водосборная площадь р. Сура занимает восточную часть Пензенской области, составляя порядка 46% ее территории. Западная граница бассейна реки Сура проходит в северной части области по Сурско-Мокшанскому, а в южной части по Сурско-Хоперскому водоразделу. Русло Суры извилистое. В пойме Суры и ее притоков сосредоточено 199 торфяных болот общей площадью около 6 тыс. га. Ширина реки у северных границ области составляет 80-100 метров, у г. Пенза в межень 40-80 метров, местами 100-150 метров. Глубина реки в межень не превышает 1,5-2 метров на плесах и 0,5-0,8 метров на перекатах.

В настоящее время проблема чистоты реки очень актуальна, так как Сура является самой крупной в Пензенской области. Главной причиной антропогенного загрязнения р. Сура является сброс неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод промышленными предприятиями, коммунальным хозяйством, дренажно-ливневой канализацией. В 2019 г. качество воды реки Сура в целом характеризовалось как "очень загрязненная" 3 "б" класса. Характерными загрязняющими веществами являлись трудноокисляемые и легкоокисляемые органические вещества, азот нитритный, соединения меди, марганец, фенолы. Повторяемость случаев превышения предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ составляла 56 - 75%.

Левые притоки р. Сура

Река Труев берет свое начало на возвышенности Сурская Шишка близ села Яхты-Юл Кузнецкого района. Исток Труева - искусственное болото площадью более 300 гектар. Длина реки 63 км, ширина 3-5 метров, площадь водосборного бассейна составляет 650 км^2. Бассейн реки полностью расположен на территории Кузнецкого района. В верховьях реки расположено два болота, регулирующие сток в межень. Бассейн реки представляет собой волнистую равнину с достаточно сильно развитой овражно-балочной сетью. Имеются искусственные преграды в виде небольших плотин. Русло реки очень

извилистое. Течение реки быстрое, обусловленное рельефом и уклоном местности. Падение - 1,6 м/км. Левый склон ниже правого. Долина реки ассиметричная, трапецеидальная, с крутым, обрывистым правым берегом, с обнажениями коренных пород – песков и песчаников палеогена. Правый берег реки крутой, покрыт лесной растительностью, левый берег – пологий, степной, практически весь застроен и распахан. В пойме встречаются старичные озера и болото. Река имеет пять притоков. Впадает в р. Сура около 50 км от ее истоков недалеко от села Первое Тарлаково Кузнецкого района. В питании реки главную роль играют родники и талые и снеговые воды. В результате загрязнения речных вод Труёв практически потерял своё рыбохозяйственное значение.

Река Кадада имеет два истока Каслей-Кададу и Елань-Кададу, которые начинаются у села Мордовский Шмалак (Павловский район Ульяновской области). Река впадает в р. Сура, устье в 2 км к северу от села Чаадаевка (Городищенский район Пензенской области). Протяженность - 150 км, площадь бассейна - 3620 кв. км, в пределах Пензенской области длина реки составляет 130 км, а площадь водосбора – 2727 км^2. Имеет 15 притоков длиной свыше 10 км и 42 притока менее 10 км. Густота речной сети 0,24 км/км^2. Водоёмов на водосборе – 34, общая площадь водной поверхности 2,1 км^2, озёрность менее 1%. Заболоченность водосбора около 2%. Бассейн Кадады представляет собой волнистую равнину с небольшими холмами и сильно развитой мелкой овражной сетью. Средняя высота водосбора 270 м. Правобережная часть бассейна покрыта смешанным лесом, на левобережье встречаются лишь отдельные залесённые урочища. Лесистость бассейна около 31%.

Долина Кадады ассиметричная, хорошо разработанная, в верховьях V-образная, ниже ящикообразная, шириной 0,8–1,5 км (максимальная ширина – до 5 км). Правый склон долины высотой 70 м, крутой, левый более низкий, до 20 м, пологий. Склоны долины рассечены оврагами, балками и долинами притоков, сложены суглинистыми и супесчаными

грунтами. Пойма двухсторонняя, прерывистая, шириной 0,5–1 км (максимальная ширина – до 3 км). Поверхность ровная, луговая, местами заболоченная, кустарниковая. В период высокого половодья заливается слоем воды 2–3 м на 8–12 дней. Русло извилистое, неразветвлённое, шириной 20–35 м (максимальная ширина – до 60 м). Глубина на перекатах не превышает 0,5 м, на плёсах – 1–2 м. Скорости течения на плёсах менее 1 м/с, на перекатах до 0,8 м/с. Дно песчаное или супесчаное. Берега крутые, часто обрывистые, высотой 2–5 м (наибольшая высота – до 9 м).

Питание реки преимущественно снеговое. Среднемноголетний расход воды в 18 км от устья (площадь бассейна 3230 км^2) составляет 9,81 м^3/с (объём стока 0,31 км^3/год). Восточноевропейский тип водного режима с высоким весенним половодьем, низкой летней и зимней меженью. Средний расход весеннего половодья 328 м^3/с (максимальный 822 м^3/с, зафиксирован в 1947 году). Средние расходы летней межени 3,05 м^3/с, зимней межени – 2,5 м^3/с. Замерзает в начале декабря, вскрывается в начале апреля.

Вода в реке преимущественно загрязнённая (IV класс качества), превышения ПДК наблюдаются, в основном, по фосфатам, кислотности (ph) и БПК5. Основные источники загрязнения – сточные воды населённых пунктов и предприятий, смывы с полей. Вода реки используется, преимущественно, для хозяйственно-бытовых и производственных целей.

Река Уза берет начало в Саратовской области близ поселка Ханеневка. Длина реки 188 км, в пределах Пензенской области протяженность составляет 126 км. Площадь бассейна реки 5440 км^2, в том числе в границах региона 2982 км^2. В р. Уза впадает 22 реки длиной более 10 км. Основными притоками являются - Грязнуха и Кашкамяк (правые); Няньга, Чардым, Вершаут (левые). Бассейн р. Уза асимметричен – самые длинные и многочисленные притоки впадают слева. Уза протекает в пределах территории Приволжской возвышенности по холмистой, сильно пересечённой оврагами и балками местности. Правый берег ниже с. Бузовлёво покрыт лесом, который с перерывами тянется до места впадения реки в Суру. Напротив устья р. Чардым

на правом берегу Узы находится живописный сосновый бор, который входит в территорию Узинского заказника с богатой флорой и фауной. Река извилистая, быстрая, сильно размывает берега, высота которых местами достигает 50–100 м. Ширина русла в среднем течении в межень составляет от 10 до 25 м, в половодье – до 100 м. Средняя скорость течения в межень 0,2–0,3 м/с, в половодье – до 1,5–2,0 м/с. До постройки Пензенского водохранилища Уза впадала в р. Сура неподалеку села Усть-Уза Шемышейского района. В настоящее время в нижнем течение реки образовался обширный мелководный залив длиной 12 км и шириной приблизительно 1 км.

Питание реки преимущественно снеговое. Восточноевропейский тип водного режима с весенним половодьем. Среднемноголетний расход воды у с. Чардым (90 км от устья) составляет 9,85 $м^3/с$ (объём стока 0,311 $км^3/год$). Максимальный расход воды 403 $м^3/с$; минимальный зимний – 1,87 $м^3/с$. Летом иногда сток может отсутствовать. Уза замерзает в конце ноября – декабре, вскрывается в апреле.

Вода в реке по химическому составу относится к гидрокарбонатному классу и кальциевой группе. Минерализация воды изменяется от 500 мг/л в межень до 200 мг/л в половодье. Вода реки используется для водоснабжения. Долина Узы густо заселена (сёла Лопатино, Чардым, в устье – Шемышейка). Река привлекает охотников и рыбаков.

Река Пенза берет начало на Чембарской возвышенности, близ села Нечаевка Мокшанского района. Впадает в р. Сура. Устье расположено в южной части г. Пензы. Протяжённость реки составляет 78 км, площадь бассейна водосбора 1370 $км^2$. Река Пенза течет по холмистой, пересеченной оврагами местности. Русло реки извилистое, песчаное. Протекает Пенза преимущественно по открытым ландшафтам. Ширина русла в среднем течении в межень 14-16 м, в половодье увеличивается до 30-40 м. Средняя величина падения уровня 1,4 м на 1 км. Средний годовой расход воды составляет 3,5 $м^3/с$, в половодье увеличивается до 150-200 $м^3/с$, в межень уменьшается до 0,6-0,8 $м^3/с$. Замерзает в начале декабря, вскрывается в начале апреля. Река Пенза

имеет четыре притока, наиболее крупными, имеющими протяженность более 10 км являются: Ардым, Вязовка и Елань.

В настоящее время остро стоит проблема качества воды в р. Пенза. Наиболее характерными загрязняющими веществами р. Пенза являются ХПК, азот нитритный легкоокисляемые органические вещества, соединения меди, железо общее, фенолы. В створе реки обнаружено следовое присутствие хлорорганических пестицидов.

Река Шукша берет начало близ с. Шукша Лунинского района. Протяжённость реки составляет 84 км, площадь водосборного бассейна 946 км^2. На всем своем протяжении река Шукша течет по открытому безлестному плато. Долина реки имеет ассиметричный характер, левый берег значительно выше, правый пологий, переходящий в водораздел. Течение реки спокойное, так как уклоны местности здесь незначительны. Падение составляет 0,4 м/км^2. Для Шукшы характерно наличие омутов с хорошо развитой водной растительностью, соединяемых между собой перекатами. Река имеет пять притоков. Впадает р. Шукша в р. Суру в районе поселка Лунино.

Правые притоки р. Сура

Река Тешнярь берет начало близ с. Озерки Сосновоборского района. Площадь водосборного бассейна составляет 474 км^2, а протяженность реки - 48 км. Впадает река в р. Сура на 2 км ниже села Индерка. Течет река по холмистой местности. Течение реки быстрое, обусловленное сильным уклоном местности. Падение русла составляет 1,4 м/км^2. Долина реки трапецеидальная, шириной 1,5-2,0 км. Пойма правобережная, ровная, не пересеченная. Русло реки умеренно извилистое, неразветвленное, песчаное. Вода в реке очень загрязненная. Основными загрязняющими веществами являются ХПК, легкоокисляемые органические вещества, азот нитритный, соединения железа общего, соединения меди.

Река Айва является самым крупным из правых притоков р. Сура. Исток реки в 1 км к юго-западу от села Татарский Сыромяс Сосновоборского района. Длина реки составляет 81 км, площадь водосборного бассейна - 1490 км². На

всем своем протяжении река Айва протекает по лесной сильно пересеченной местности с перепадами относительных высот в 70-80 метров. Ширина реки в нижнем течение у села Аришка составляет 20-25 м в межень и 35-65 м в половодье. Правый склон высотой 50-70 м, крутой; левый - пологий. Скорость течения в межень 0,2-0,5 м/с и 0,8-1 м/с в половодье. Среднегодовой расход воды - составляет 5,8-5,9 м³/с, в половодье увеличивается до 80-100 м³/с, а в межень снижается до 1,5-1,6 м³/с. Имеет 8 больших и малых притоков. Уклон в низовьях - 1,3, в верховьях - 4,4 м/км: одна из самых быстрых рек Пензенской области.

Река Мокша, как и река Сура, относится к бассейну р. Волга и является правым притоком р. Ока. Исток реки находится у д. Елизаветино в Пензенской области. Мокша впадает в Оку ниже г. Касимова. В регионе находится верхнее течение реки. Ее длина от истоков до впадения в р. Ока составляет 656 км. Из них в пределах Пензенской области протекает на протяжении 191 км по Мокшаскому, Нижнеломовскому и Наровчатскому районам. Водосборный бассейн р. Мокша в пределах области составляет 8000 км^2. Бассейн расположен на северо-западных склонах Приволжской возвышенности и Окско-Донской равнины. Долина реки асимметрична: ее левобережная часть почти в три раза больше правобережной части. Правый берег несколько круче левого с луговой поймой, ширина которой в среднем течении составляет 2-4 км. Русло реки извилистое, течение медленное. Ширина русла в межень в среднем течении около 20 метров. Бассейн Мокши занят ландшафтами смешанных и широколиственных лесов, а также лесостепей. Площадь лесов составляет около 35% площади водосбора. Долина реки местами расширяется до 5-6 км. Река имеет пойму с озерками, старицами, поросшими травами и кустарниками. Ширина поймы увеличивается вниз по течению до 2-4 км у границы области. Река замерзает в ноябре – начале декабря, вскрывается в апреле. Главными притоками реки являются Атмис, Ломовка, Вад. Воды реки используется для коммунально-бытового водоснабжения. Так же р. Мокша привлекательна для водных туристов и рыбаков.

Река Атмис является левым притоком р. Мокша. Берёт начало на Приволжской возвышенности, впадает в Мокшу в 540 км от устья. Длина реки 114 км, площадь бассейна 2430 км^2. Находится полностью в пределах Пензенской области. Река имеет 6 притоков. Основные притоки: правые – Кевда (52 км, 277 км^2), Шуварда (25 км, 306 км^2), Вирушка (16 км, 96,8 км^2); левые – Малый Атмис (41 км, 635 км^2), Варежка (40 км, 278 км^2), Мичкас (39 км, 312 км^2). Густота речной сети 0,38 км/км^2. Озёрность и заболоченность бассейна менее 1%, лесистость – около 4%.

Долина реки ассиметричная, её правый склон крутой, с сильно развитой овражно-балочной сетью, левый склон пологий, постепенно переходящий в водораздельное плато. Ширина поймы 250–500 м. Русло извилистое, в верхнем течении ширина русла 10–12 м, глубина 0,2–1,5 м; в среднем течении ширина 10–20 м, глубина 0,5–1 м, в нижнем - ширина 20–30 м, глубина 1–2 м. Скорости течения 0,4–0,6 м/с. Дно песчаное, лишь в небольших заводях и зарослях водных растений накапливается ил. В среднем и нижнем течении практически отсутствуют песчаные косы, берега обрывистые, крутые, большей частью невысокие, 1–3 м. Берега русла большей частью задернованные, поросшие ивняком и чёрной ольхой.

Питание реки смешанное с преобладанием снегового. Среднемноголетний расход воды в 20 км от устья (с. Атмисс) составляет 9,65 м^3/с (объём стока 0,305 км^3/год). Восточноевропейский тип водного режима с весенним половодьем, летне-осенней меженью, прерываемой дождевыми паводками, осенними подъёмами воды и устойчивой зимней меженью. Половодье начинается в конце марта и продолжается до конца апреля, средняя продолжительность половодья 28 суток, среднемноголетний расход весеннего половодья 242 м^3/с (максимальный – 540 м^3/с). В среднем на долю весеннего стока приходится свыше 70% годового стока. Средние расходы в летне-осенний период – 2,63 м^3/с, в зимнюю межень – 3,2 м^3/с. Ледостав устанавливается в третьей декаде ноября, средняя продолжительность ледостава 130–140 дней, река вскрывается ото льда в

первой декаде апреля.

Вода реки очень загрязнённая, характерными загрязняющими веществами являются взвешенные вещества, легкоокисляемые органические вещества, азот нитритный, фенолы, соединения меди и железа. Река используется для хозяйственно-бытовых целей и рыболовства. Ихтиофауна представлена уклейкой, гольцом усатым, горчаком, щукой, карасём серебряным, язем и белопёрым пескарём. Бассейн реки густо заселён, на берегах Атмиса расположены многочисленные населённые пункты, в том числе город Каменка – центр Каменского района Пензенской области.

Река Выша - правый приток р. Цна притока р. Ока, который впадает в нее за пределами Пензенской области. Берет начало у с. Черкасское Пачелмского района. Длина реки составляет 179 км, в том числе в пределах пензенской области – 144 км. Водосборная площадь - 4570 км^2 и в том числе 3384 км^2 в пределах рассматриваемого региона. На территории Пензенской области имеет 15 притоков. Густота речной сети 0,43 км/км^2. Озёрность и заболоченность бассейна менее 1%, лесистость около 3%. Выша протекает по лесным и заболоченным местам. Долина реки ассиметричная. Левый склон высокий (120-150 м), крутой, с сильно развитой овражно-балочной сетью, левый – пологий. Ширина поймы в основном 0,5–2,0 км, затопляемая, изрезанная озёрами и старицами. Русло реки извилистое, неразветвленное, шириной 15–30 м, максимальная ширина 50–65 м. Глубина на перекатах не более 0,5–0,7 м, на плёсах 1–2,5 м. Скорость течения на плёсах 0,1–0,3 м/с, на перекатах до 0,7 м/с. Дно песчано-глинистое, берега крутые, часто обрывистые, высотой 1,5–7,0 м.

Питание Выши смешанное с преобладанием снегового. Среднемноголетний расход воды в 102 км от устья (пос. Октябрь) составляет 8,82 м^3/с (объём стока 0,278 км^3/год). Восточноевропейский тип водного режима с весенним половодьем, летне-осенней меженью, прерываемой дождевыми паводками, осенними подъёмами воды и устойчивой зимней меженью. Половодье начинается в конце марта – начале апреля и продолжается

до конца апреля, средняя продолжительность половодья около 30 суток. Среднемноголетний расход весеннего половодья 174 $м^3/с$ (максимальный – 478 $м^3/с$). В среднем на долю весеннего стока приходится свыше 70% годового стока. Средние расходы в летне-осенний период – 2,32 $м^3/с$, в зимнюю межень – 2,6 $м^3/с$. Ледостав устанавливается в конце ноября, средняя продолжительность ледостава 130–140 дней, река вскрывается ото льда в первой декаде апреля.

Воды реки используется для хозяйственно-бытовых нужд, рыболовства. Ихтиофауна представлена уклейкой, горчаком, плотвой, голавлём, ельцом, язем, пескарём волжским, верховкой и другими видами рыб. Бассейн реки густо заселён.

Река Вад является левым притоком р. Мокша, впадающим в нее за пределами Пензенской области. Длина реки составляет 222 км, в пределах области – 78 км. Площадь водосборного бассейна 6500 $км^2$, в том числе в пределах Пензенского региона 1029 $км^2$. Река Вад течёт по волнистой, преимущественно открытой, частично заболоченной равнине. Долина реки ассиметрична. Правый склон более крутой, расположенный на высоте 30-40 метров, с сильно развитой овражно-балочной сетью, левый склон относительно пологий. В заболоченной пойме Вада встречаются старичные озёра. Русло реки извилистое, меандрирующее. Питание реки смешанное, с преобладанием снегового. Восточноевропейский тип водного режима с высоким половодьем, летне-осенней меженью, прерываемой дождевыми паводками, осенними подъёмами воды и зимней меженью. Замерзает Вад в конце ноября, вскрывается в конце марта – начале апреля. В период весеннего ледохода на реке могут образовываться заторы.

Вад используется для водоснабжения, туристических сплавов и рыболовства. В реке водятся плотва, уклейка и краснопёрка, встречаются также пескарь белопёрый, щука, быстрянка, елец обыкновенный, густера, окунь, лещ, верховка, голавль, синец и сом. На открытых берегах реки расположены многочисленные населённые пункты, нижнее течение Вада практически не заселено.

Река Ломовка – левый приток р. Мокша. Впадает в Мокшу в 532 км от устья. Длина реки 74 км, площадь бассейна 1330 км^2. Река протекает по Приволжской возвышенности Русской равнины. Русло реки извилистое, течение спокойное, ширина реки на различных участках 4–25 м. Долина реки ассиметрична. Левый склон речной долины крутой, высотой 4–5 м, рассечён глубокими оврагами, преимущественно открытый; правый – пологий, местами поросший смешанным лесом. Пойма реки шириной до 2 км.

Для водного режима характерно весеннее половодье и летне-осенняя межень.

Ломовка испытывает сильное антропогенное воздействие, вода реки загрязняется хозяйственно-бытовыми и производственными сточными водами. Основным загрязнителем является фанерный завод в г. Нижнем Ломове, очистные сооружения которого не справляются с очисткой загрязняющих реку сточных вод. Качество воды в реке неудовлетворительное, её не рекомендуется использовать в хозяйственно-бытовых целях, для купания и рыболовства. На реке Ломовке стоят сёла Верхний Ломов, Норовка и город Нижний Ломов.

Реки Донского бассейна

Река Хопер – второй по величине приток Дона. Исток реки находится вблизи с. Кучки Пензенской области из 12 родников, вытекающих из трещиноватых песчаников в верховьях степной балки. Исток р. Хопер является памятником природы областного значения. От истока в соответствии с уклоном местности река течет на юго-запад. Река имеет протяженность от истока до устья 979 км, из которых на Пензенскую область приходится 185 км. Общая водосборная площадь реки составляет 61100 км^2, в пределах рассматриваемого региона 8960 км^2. В верхнем и нижнем течении река протекает в пределах западной части сильно расчленённой Приволжской возвышенности. В среднем течении река пересекает Окско-Донскую равнину, огибая Калачскую возвышенность. Впадает Хопер в р. Дон на 887 км от устья. Верховье реки и большая часть среднего течения находятся в лесостепной природной зоне, нижняя часть бассейна – в степной зоне.

В верхней части бассейна долина реки хорошо выражена и имеет асимметричную форму: правый склон высокий (100–150 м) и крутой, левый – пологий с серией надпойменных террас. По берегам реки почти до устья встречаются выходы мела и известняка. Уклон реки изменяется от 3,3‰ в верхнем течении, до 0,03‰ – в нижнем. Ширина долины увеличивается от 2 до 8 км в среднем течении реки и до 10–20 км – в нижнем. На обширной и местами заболоченной пойме много стариц, протоков. Русло реки очень извилистое. Ширина русла в среднем течении изменяется от 20 до 35 м, а ниже устья р. Вороны – возрастает до 50–60 м. В нижнем течении ширина русла достигает 200 м (с глубинами до 8 м), в русле реки много песчаных перекатов.

Среднемноголетний расход воды равен 146 м^3/с (объём стока воды 4,608 км^3/год, слой стока 75 мм). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое. Хопёр относится к рекам с восточно-европейским типом водного режима. Половодье формируется со второй половины марта до начала июня, с подъёмом уровней до 5–6 м и увеличением расходов воды до 2700 м^3/с. Продолжительная глубокая межень часто прерывается невысокими осенними дождевыми паводками. В межень расходы воды уменьшаются до 20–35 м^3/с. За весенний период проходит 82% годового стока реки, летом и осенью – 14%, зимой – 4%. Река замерзает в декабре. Ледяной покров сохраняется до конца марта – начала апреля. В отдельные годы ледостав неустойчив. Качество воды в реке соответствует умеренно загрязнённым водотокам. Река Хопёр используются для питьевого водоснабжения. В реку ежегодно поступает около 6 млн м^3 сточных вод. В водах реки обитает рыба таких видов как язь, судак, чехонь, сом, щука, окунь, лещ, карась, стерлядь, налим, уклейка, пескарь, жерех.

Река Ворона является притоком р.Хопер и впадает в него за пределами Пензенской области. Река берёт начало на склонах Керенско-Чембарской возвышенности. Длина реки 454 км, площадь бассейна 13,2 тыс. км^2, в пределах Пензенской области 94 км и 3934 км^2 соответственно. Средняя высота бассейна составляет 170 м. Территория бассейна занята лесами (дубравами, сосняками,

ветлянниками). По низкому левобережью распространена лещина, ольшаник и тополиные леса. Река имеет 13 притоков. Ворона и её притоки дренируют породы, сложенные древними речными и ледниковыми отложениями. По террасам, на коренном склоне и по берегам реки преобладают пески, встречаются выходы глин. Долина реки глубоко врезана, местами каньонообразна. Левый склон крутой 120-150 м высотой, с сильно развитой овражно-балочной сетью, правый пологий. Русло практически везде извилистое, с чередованием плёсов (ширина до 80 м, глубина до 5–10 м) и перекатов (ширина русла 5–10 м, глубина 0,5–1 м). Питание преимущественно снеговое. В последнее время постепенно возрастает доля дождевого питания. Река имеет восточно-европейский тип водного режима, весеннее половодье и паводки в летне-осенний период. Ледяной покров обычно устанавливается в декабре. Вскрытие реки происходит в первой декаде апреля. Качество воды в реке хорошее.

В заводях вдоль реки обитает большое количество бобров и выхухоль. Река используется для организации туристических сплавов. На берегах реки находится множество стоянок, курганов, городищ и других артефактов из жизни людей различных эпох и культур, начиная с позднего палеолита. В Вороне водятся язь, голавль, жерех, щука, судак, стерлядь.

Озера в Пензенской области немногочисленны и представлены старицами, формирование и образование которых связано с тем, что речное русло образует излучины или меандры. Они возникают в результате боковой эрозии, направляющей водный поток от одного берега к другому. Всего озер насчитывается 240 с общей площадью зеркала воды 1700 га и объемом 20,3 млн. $м^3$ (озера с площадью поверхности менее одного гектара учету не подлежат). В основном озера распространены в поймах таких рек как Сура, Мокша, Хопер, Пенза. Верховых и надпойменных озер в области всего 16 с общим объемом воды 1,8 млн.$м^3$.

Все озера области относятся к мелководным, их средняя глубина определена в 1,14 м. По площади все пойменные озера являются малыми.

Объем воды в подобных озерах колеблется от 4,6 тыс. $м^3$ до 1,4 млн $м^3$. Источником питания озер на 70-80% являются дождевые и талые воды и лишь 20-30% озер получают грунтовое питание. Как правило, водой они наполняются весной, а летом их размеры зависят от количества осадков. В зимнее время озера уменьшаются и замерзают. Замерзающие озера зимой обедняются кислородом, что иногда приводит к массовой гибели рыб. Крупнейшим озером является Бобровское, расположенное в Кузнецком районе Пензенской области.

Озера подразделяются на бессточные – 169 шт., сточные – 52 шт., проточные – 19 шт. Подавляющее большинство озер (более 90%) по биологической классификации относится к эвтрофным и мезотрофным, с мало и среднемощными органоминеральными донными отложениями, чистой водой, хорошо развитой флорой и фауной, достаточным содержанием кислорода в воде.

Основная часть болот расположена в водоохранных зонах и прибрежных полосах малых рек. Запасы воды в них незначительны. 382 торфяных болота области занимают площадь около 7,5 тыс. га и содержат около 30 млн. тонн торфа. Болота небольшие, только одно имеет площадь 22 га и 206 болот – от 1 до 10 га.

В Пензенской области имеется 839 *водохранилищ*, прудов и водоемов с площадью зеркала воды каждого более 2 га. Объем зарегулированного ими стока составляет 1,1 $км^3$, а общая площадь зеркала воды 26749 га. Крупнейшими из них являются Пензенское водохранилище на реке Суре объемом 0,56 $км^3$ и Вадинское водохранилище – 21,4 млн. $м^3$ (со времени ввода в эксплуатацию используется объем 12,0 млн. $м^3$). В Пензенской области большое количество *прудов*, которые образовываются в балках и оврагах, на мелких реках.

Водоемы Пензенской области, к сожалению, в течение многих лет подвергались загрязнениям, что не могло не сказаться на качестве воды. К наиболее характерным загрязняющим веществам, найденным в водоемах

региона, относятся легкоокисляемые органические вещества, железо общее, соединения меди, марганец, азот нитринный и фенолы. Особенно опасно для животного мира загрязнение природных вод токсическими веществами, нефтью и нефтепродуктами, что может привести к их массовой гибели.

Несмотря на многочисленные отрицательные последствия разливов рек и наводнений для животного мира, затопление территорий далеко не всегда приводит к снижению разнообразия и продуктивности. Для жизнедеятельности биоценозов большое значение имеет периодичность разлива, поскольку они напрямую связаны с циклами развития животных. Например, водяная крыса чутко реагирует на изменение водности угодий, что проявляется в резких колебаниях ее численности. Иногда паводки благоприятно сказываются на отдельных видах водоплавающих птиц и животных. В качестве положительного влияния паводков можно отметить также и высокую эффективность нереста рыб.

2.5 Растительный покров

Пензенская область расположена в лесостепной зоне характеризующейся смешанной растительностью. Общий характер растительного покрова и особенности распределения его компонентов по территории области в первую очередь обусловлены рельефом региона и геологической историей развития территории, а во вторую - общими закономерностями и особенностями распределения климатических условий. Также на состояние и состав растительного покрова оказала влияние хозяйственная деятельность человека.

Естественный растительный покров Пензенской области занимает порядка 36% ее площади. Значительную часть территории занимают леса (20%), незначительные площади (не более 2,6%) занимает растительность пойм, болот (рисунок 6).

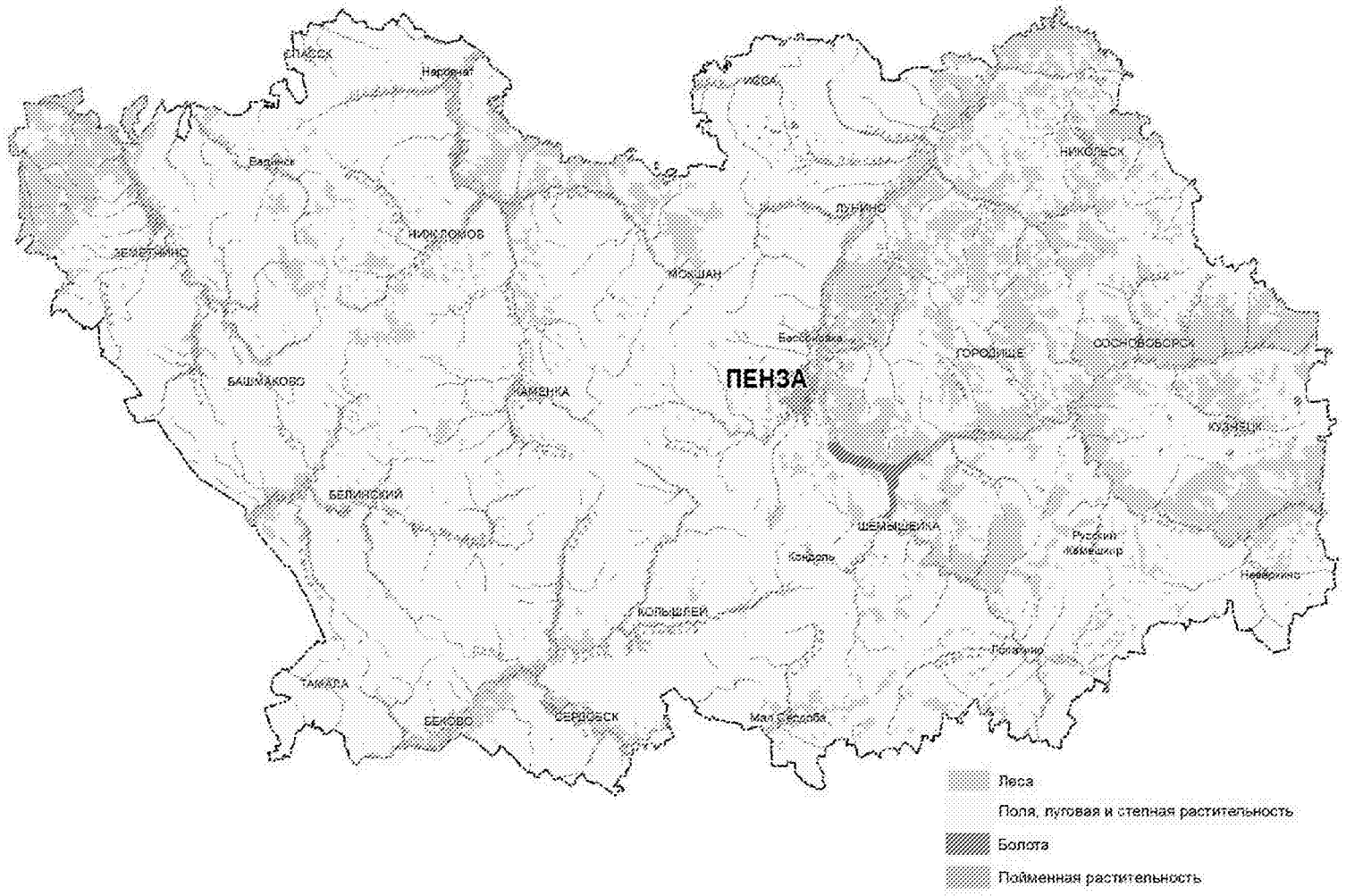


Рисунок 6 - Растительность Пензенской области

По территории Пензенской области проходят границы между зонами смешанных лесов и лесостепной, а также лесостепной и степной зонами. Также в связи с общими закономерностями изменения климатических условий на территории области отчетливо прослеживаются внутризональные изменения в растительном покрове. Таким образом, в северных районах области леса располагаются более крупными массивами, хотя и весьма неравномерно. Большая часть лесов области сосредоточена на северо-востоке региона в Кузнецком, Сосновоборском, Никольском, Городищенском, Лунинском районах. Здесь имеются значительные массивы сосновых боров, которые чередуются с лиственными лесами и сравнительно небольшими участками степной растительности. В бассейне реки Сура наряду с дубовыми лесами сравнительно большие площади занимают разные типы сосновых и широколиственно-сосновых лесов. На северо-западе региона леса занимают значительно меньшую площадь в Земетчинском и Мокшанском районах. И представлены в виде массива смешенного леса с участием ели. На юге области распространение лесов носит островной характер, обычно располагаясь в долинах рек Кадада, Уза, Хопер, Ворона. Так же присутствуют небольшие площади сосновых лесов на юго-западе региона, в бассейне реки Хопер и на северо-западе в бассейне реки Мокша. Основным лесообразующими породами являются: дуб летний, липа мелколистная, клен платанолистный, клен полевой, вяз гладкий, вяз шершавый, осина, береза пушистая, береза повислая. Редко встречаются черничники, ель и можжевельник обыкновенный. В зонах лесной растительности в подлесном, травяном и полукустарниковом покровах наблюдаются злаковые, бобовые, зонтичные травы, широколиственное разнотравье, а также ягодные растения – земляника, клубника, малина, смородина, костяника, брусника (в сосновых борах) и ежевика (в поймах). Между описанными лесными районами на север за границы области уходят широкие полосы открытых степных пространств с редкими островками дубрав. С севера на юг площади, занятые лесами постепенно уменьшаются и расширяются территории распаханных полей на бывших степных землях. В

западных и южных районах встречаются только дубравные и производные от них лиственные леса с крайне редким вкраплением сосняков. Леса в этих районах в основном приурочены к приречным склонам или водоразделам и располагаются узкими полосами. Такое размещение островков леса среди степной растительности по водоразделам объясняется наличием в рельефе местности малозаметных понижений и рыхлых по механическому составу почв с лучшим режимом увлажнения.

Количественные и качественные изменения с севера на юг в растительности области связаны увеличением сухости климата и почвы. Таким образом к югу, наравне с общим сокращением лесов, уменьшается и разнообразие типов леса.

Широтные изменения природных условий области сказываются и на распространении других типов растительности, таких как степи и луга. В северных районах в степном покрове преобладают умеренно-влажные варианты разнотравной луговой степи, а на водоразделах получили широкое распространение остепененные луга. Степная растительность в Пензенской области сведена до крайних пределов. Степные черноземные почвы полностью распаханы. Степные участки в настоящее время встречаются только по склонам холмов, оврагов, но и они не имеют первозданного вида и сильно изменены под воздействием хозяйственной деятельности человека. Фрагменты степной растительности на водоразделах площадью 200-250 га в Пензенской области можно увидеть только на трех участках в границах заповедника "Приволжская лесостепь". На этих территориях произрастает ковыль (узколистный, перистый, опушеннолистный, волосатик, или Тырса), типчак, овсец, костер, тонконог, лугово-степные злаки и степное разнотравье (адонис весенний, таволга шестилепестная, клевер горный, незабудка Попова, пострел раскрытый). В числе кустарников широко распространены ракитник русский, миндаль низкий, вишня степная, дрок красильный, спирея городчатая, терн колючий. Также, среди степной растительности встречаются редкие виды растений, не только для Пензенской области, но для всего Среднего Поволжья, такие как овсец

пустынный, терескен серый, эфедра двуколосковая, кермек опущенный, минуарция щетинковая, а также астрагалы и шалфей.

Распашка земель значительно потеснила и луговую растительность Пензенской области. Как правило, луговая растительность распространена в долинах рек, балок, оврагов. Луга состоят из многолетних трав. Наиболее ценными являются заливные (пойменные) луга в поймах р. Сура, Кадада, Уза, Мокша, Хопер. Наиболее ценными травами в кормовом отношении являются: овсяница луговая, костер безостый, лисохвост луговой, тимофеевка луговая, ежа сборная, клевер розовый, клевер белый, люцерна желтая, горошек мышиный и др. Заливные луга образуют различные растительные сообщества, зависящие от условий увлажнения, чаще всего растительность формируется из различных видов осок. В луговом разнотравье чаще других встречаются лютик едкий, кульбаба осенняя, поповник, девясил луговой, гусиная лапка, мальва, подорожник и другие виды трав.

Еще одним видом растительности, представленной на территории Пензенской области, является растительность пойм. Основные реки Пензенской области имеют хорошо выраженные поймы, на территории которых под влиянием периодического затопления формируется своеобразный растительный покров. Для пойм наиболее крупных рек характерны ивняки, вязовники и черноольшанники. Ивняки приурочены к молодым песчаным наносам прирусловой части пойм и состоят из кустарниковых видов ив (шелюга, трехтычинковая) и молодых тополей (белого и черного). Следующая стадия формирования растительности прирусловой поймы представлена древовидными видами ив (ломкая и белая), с примесью тополя черного. Далее ивняки постепенно переходят в вязовые леса, небольшие участки которых сохранились в поймах рек Сура и Хопер. В наиболее приподнятых частях поймы вязовые леса сменяются дубравами. В притеррито риальной части поймы на заболоченных участках дубравы сменяются черноольховыми лесами с пологом из влаголюбивых трав (осоки, тростники, крапива). Наряду с древовидной растительностью для пойм характерны луга, образовавшиеся на

месте раскорчевки лесных территорий. Из-за отсутствия за ними должного ухода подобные луга засорены чертополохом, подорожником, щавелем, хвощом и кустарниками.

Растительность водоемов Пензенской области неоднородна и делится на несколько зон. Зона наземных береговых растений представлена видами, приспособленными к жизни в условиях избыточного увлажнения. К ним относится осока береговая, окопник лекарственный. Зона низких земноводных растений состоит из растений, переходных от сухопутных к водным, существующих в условиях непостоянного затопления до 1 м. К таковым относятся частуха подорожниковая, сусак зонтичный, камыш лесной, стрелолист обыкновенный. Зона высоких земноводных растений представлена растениями, развивающимися на глубине от 1 до 3 метров. Это рогоз широколистный, камыш озерный, манник большой, тростник обыкновенный. Зона полупогруженных водных растений образована растениями с плавающими на поверхности воды листьями: кубышка желтая, кувшинка белая, кувшинка чисто-белая, рдест плавающий, водокрас обыкновенный, ряска малая, многокоренник обыкновенный. К этой зоне относятся очень редкий для Пензенской области водный папоротник, сальвиния плавающая, водяной орех. Зона погруженных водных растений включает растения, полностью живущие под водой. Это уруть колосистая, лютик жестколистный, рдест пронзеннолистный, пузырчатка обыкновенная, ряска трехдольная, роголистник погруженный. Водоросли и мхи являются растениями, приуроченными к центральной зоне водоема.

В связи с процессами заторфирования озер в Пензенской области наблюдается зарастание водоемов и формирование на их месте низинных болот. Болота в области небольшие и встречаются в поймах рек и частично лесах. В долинах рек наблюдаются кустарниковые болота, для которых характерны заросли различных видов ивы и травяные болота. В зависимости от преобладающих трав травяные болота называются осоковыми, пушицевыми, хвощовыми, тростниковыми, рогозовыми, камышовыми. Также на территории

Пензенской области (район Засурье) встречаются мохово-сфагновые болота с зарослями клюквы и росянки.

Исходя из закономерностей распределения растительности, обусловленными общими изменениями климатических и орографических условий в Пензенской области, всю территорию региона можно разделить на пять геоботанических районов. Эти районы выходят за пределы территории области.

Вадо-Вышанский смешаннолесной район занимает юго-запад области в пределах Окско-Донской низменности. В его границах преобладают березо-сосновые и сосновые леса, местами с вкраплениями ели. В понижениях встречаются черничниковые и черничниково-сфагновые сосняки и торфяные болота. На водоразделах господствуют сосновые леса, чередующиеся с лиственными лесами дубравного типа с ясенем и кленом равнинным.

Верхнесурский остепненно-лесной район располагается на северо-востоке области. На его территории преобладают широколиственные леса, образованные породами дуба и липы с большим участием мелколиственных пород. Также присутствуют широколиственно-сосновые и сосновые леса. На территории района встречаются лесные, травяные, низинные болота. Присутствуют единичные вкрапления участков луговой и степной растительности.

Сурско-Мокшанский дубравно-луговостепной район занимает центральную, северную и западную части области. На его территории преобладают безлесные пространства с черноземными почвами. Леса имеют островной характер, приурочены к водоразделам и приречным склонам и представлены преимущественно дубравами в сочетании с березняками, березо-липняками, осинниками. Луговостепной покров практически не сохранился и точечно присутствует на приовражьях и склонах. Он представлен разнотравно-типчаковыми и разнотравно-корневищнозлаковыми видами растительности.

Кададинско-Узимский лесо-луговостепной район занимает юго-восток области. Для него характерно островное размещение лесов с преобладанием

дубняков и на склонах небольшие участки луговой растительности в виде разнотравно-типчаковых и разнотравно-корневищнозлаковых видов растительности с участием ковылей (ковыль узколистный, перистый).

Вороно-Хоперский степной район находится на юге области. Для него характерны черноземные почвы и очень незначительная облесенность (8%). На склонах и ровных местах расположены разнотравно-типчаковые и типчаково-ковыльные ассоциации с доминированием ковыля узколистного, перистого и тырсы.

Жизнедеятельность охотничьих животных напрямую зависят от растительности, а их распределение от размещения растительного покрова. Главным образом растительность определяет кормовые, защитные и гнездопригодные свойства угодий, то есть основные требования животных к среде обитания. Приспособленность к лесной среде у охотничьих зверей и птиц весьма различна. Есть такие животные, которые очень тесно связаны с лесом пищевыми связями и как с защитной средой (защита от врагов, непогоды). Примерами являются лось, белка, куница. В состав охотничьей фауны региона также входит большая группа видов, которые могут существовать и существуют вне леса – некоторые популяции полностью, а для других связь с лесом бывает частичной или сезонной. Поэтому для некоторых животных идеальным местообитанием являются лесные опушки. Примерами их служат лисицы, барсуки, лесной хорь.

2.6 Животный мир

Формирование животного мира на территории Пензенской области полностью связано с формированием всего ландшафта региона. Во время четвертичного оледенения западная часть Пензенской области, как и большая часть европейской части России, была покрыта ледником. Восточная часть, хоть и не была под покровом ледника, но имела пограничное положение.

По мере усиления процессов, связанных с оттаиванием и отступлением ледника, на освободившей от ледника территории с юга и юго-запада распространились широколиственные леса, а наряду с ними и многие наземные

животные. Вначале на территории появляются западноевропейские виды, такие как: рыжая полевка, желтогорлая мышь, зеленый дятел. В последующем появляются северные таежные виды – полевка-экономка, заяц-беляк, белка, рысь, глухарь, снегирь. В последствие на территории региона появляются животные из Сибири и Азии – медведка, бабочки-лимонницы, бражники. Подобная совместная эволюция животных и растений постепенно привела к образованию на территории области естественных биоценозов, характеризующихся установлением между животными устойчивых межвидовых связей, высокой степенью приспособленности к условиям окружающей среды, и как следствие интенсивной размножаемостью и естественным регулированием численности особей.

В течение длительного времени воздействие человека на природу было незначительным. И только в конце XVI – начале XVII вв. ландшафт территории области стал подвергаться изменениям, связанным с сельскохозяйственным освоением земель. Заселение и освоение территории сопровождалось вырубкой лесов, распашкой земель, развитием промысла зверя, птицы и рыбы. Таким образом, на территории региона запустился процесс постепенного окультуривания ландшафта, в связи с развитием которого менялась среда обитания и нарушались многовековые естественно сложившиеся межвидовые связи. Вырубка лесов и распашка территории постепенно увеличивалась и достигла своего пика к началу XX века. Таким образом, ковыльно разнотравная степь, располагающаяся к югу и юго-западу от г. Пензы к началу XX века, оказалась полностью уничтожена в связи с распашкой территории. Это привело к полному исчезновению типично степных обитателей таких как: сурок (исчез во II пол. XIX века), стрепет (20 года XX века), степная пеструшка. За этот период резко сокращалась численность орлов, перепелов, дроф, тушканчиков, крапчатых сусликов.

Наряду с сокращением и даже исчезновением отдельных видов животных в новый культурно созданный ландшафт начинают проникать другие виды. С юга пришли полевые жаворонки и серые куропатки, а вслед за человеком -

серая крыса и домовая мышь. Для ряда насекомых таких как: свекловичный долгоносик, клоп-черепашка, хлебный жук, гессенская муха, окультуренный сельскохозяйственный ландшафт стал более благоприятным, чем дикая природа и они превратились в опасных и многочисленных вредителей. В связи с увеличением посевов многолетних трав и озимых широкое распространение получила обыкновенная полевка. На территориях вырубок, лесных полянах и опушках стали постепенно проникать обитатели открытых пространств такие как: полевой и лесной жаворонок, кукушка, трясогузка, овсянки, славки, сорокопуты, вертишейки, мухоловки, крот. Обилие кормов привлекает лосей, косуль, зайцев, белок, куниц, лис, рябчиков.

В связи с тем, что первоначальный облик растительного покрова Пензенской области под влияние хозяйственной деятельности человека претерпел большие изменения и стал носить характер культурного ландшафта, то неизбежные изменения произошли и в животном мире региона. Эти изменения привели, во-первых, к исчезновению части животных; во-вторых, к проявлению новых видов и, в-третьих, к приспособлению большого количества видов животных к новым изменившимся условиям. Примером животных, приспособившихся к новым условиям среды обитания, является лось, который будучи типично лесным видом животных расширил свой ареал обитания за счет лесостепной части Пензенской области.

Положение Пензенской области в лесостепной зоне обуславливает разнообразие видов животных, относящимся к различным географическим зонам. В связи с чем представители лесной фауны смешиваются со степным животными. В соответствии с зоогеографическим районированием территорию Пензенской области занимают две провинции: европейская лесная (включает в себя два участка – Вадинский и Сурский) и степная (включает в себя Хоперский участок). Через Пензенскую область проходят: северная граница распространения таких видов как степная пеструшка, болотная черепаха степная гадюка; южная граница распространения пашенной полевки, полевки-экономки, восточная граница распространения орла-карлика. Границы

естественных ареалов животных не являются постоянными и под воздействием различных причин могут меняться.

В настоящее время животный мир Пензенской области достаточно многообразен. На территории региона насчитывается 395 видов позвоночных животных, в том числе: рыб и рыбообразных – 48, земноводных – 11, пресмыкающихся – 8, птиц – 255, млекопитающих – 73.

В связи с идеей реконструкции охотничье-промысловой фауны млекопитающих страны в XX веке в Пензенской области были акклиматизированы такие виды животных, как: американская норка, ондатра, енотовидная собака, кабан, косуля сибирская, белка-телеутка, благородный и пятнистый олени. Но не все попытки акклиматизации оказались успешными. Так завезенная с Алтая белка-телеутка погибла, в связи с неправильно проведенной акклиматизацией. Акклиматизация енотовидной собаки, завезенной из лесов юго-восточной Азии и американской норки принесли не пользу, а в определенной степени ущерб, приводя к вытеснению, сокращению, а иногда и практически полному исчезновению ранее обычных для области многих видов птиц, млекопитающих и представителей других систематических групп животных. С другой стороны, успех акклиматизации ондатры и кабана привел к увеличению численности, что позволило начать любительскую и спортивную охоту на эти виды животных.

Параллельно в регионе велись работы по реакклиматизации степного сурка, бобра и выхухоли. Удачно окончилась реакклиматизация речного бобра. И с середины 90-х гг. численность бобра постепенно стала увеличиваться и к настоящему времени настолько возросла, что этот грызун заселил все пригодные для его местообитания, вплоть до пригородов Пензы. С 2003 г. на бобра ведется охота. Попытки расширения очагов обитания выхухоли путем внутриобластного расселения животных мелкими партиями не отразились на состоянии ее численности. На территории области выхухоль пока еще сохранилась в речных системах Хопра, Вороны и Выши. Вид занесен в Красную книгу Пензенской области со статусом – находящийся под угрозой

исчезновения. Сурок степной является редким видом, распространенным на ограниченной территории (Бессоновский, Неверкинский, Камешкирский, Мокшанский и Пензенский районы), занесен в Красную книгу Пензенской области. С 1985 по 1989 гг. в шести районах области с целью реакклиматизации было выпущено 665 животных, однако в большинстве мест выпуска сурки не прижились.

В настоящее время на распространение многих видов охотничьих животных Пензенской области оказывают влияние не только природно-климатические и физико-географические условия, но и деятельность человека, которая для разных видов проявляется в различных аспектах. Так, на численность и распространение диких копытных животных, таких как лось, косули, кабан и пятнистый олень существенное влияние оказывает их охрана и подкормка в охотничьих хозяйствах. Выборочная добыча в рамках установленных квот добычи также имеет значение: при сохранении взрослых самок рост численности популяции происходит более быстрыми темпами.

Ондатра находит хорошие условия обитания в заводях рек, прудах и озерах. В связи с этим, создание рукотворных прудов и водохранилищ значительно улучшает условия обитания этого вида.

Значительное влияние на численность и распространение многих видов охотничьих ресурсов оказывает сельское хозяйство, влияние которого двояко. С одной стороны, на засеянных сельскохозяйственных полях охотничьи животные находят высококалорийные корма в виде сельхозкультур, а в посадках кукурузы и подсолнечника – ещё и укрытие от хищников. С другой стороны, при возделывании и уборке сельскохозяйственных полей повсеместно наблюдается гибель диких животных (особенно молодняка) от техники, уничтожаются кладки наземногнездящихся птиц. Иногда наблюдаются отравления млекопитающих и птиц минеральными удобрениями, гербицидами и инсектицидами, использующихся при обработке сельскохозяйственных полей.

В целом состояние популяций большинства видов охотничьих животных

на территории Пензенской области в последние годы достаточно устойчиво (пушные виды, птицы) или имеет тенденции к росту численности (дикие копытные животные). Снижение численности кабана в последние годы связано с эпизоотией на территории региона африканской чумы свиней. Вместе с тем можно прогнозировать, что при улучшении санитарно-эпизоотической обстановки в отношении этого заболевания, популяция кабана на территории региона может быть полностью восстановлена до прежних показателей численности в течение 2-3-х лет.

Охотничий фонд Пензенской области составляет более 4 млн. га охотничьих угодий, из них более 1502,4 тыс. га - охотничьи угодья общего пользования, то есть угодья, не предоставленные охотпользователям для ведения охотничьего хозяйства. Данные угодья имеются во всех административных районах области. На территории области 65 юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность по ведению охотничьего хозяйства. Общая площадь закрепленных за охотпользователями охотничьих угодий составляет более 2441,4 тыс. га. В настоящее время на территории области существует 118 охотничьих хозяйств.

Ограничения на использование охотничьих ресурсов установлены Постановление Губернатора Пензенской области от 20.02.2013 №41 "Об определении видов разрешенной охоты и ограничений осуществления охоты на территории Пензенской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения (с последующими изменениями) и Правилами охоты, утвержденными приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477 (с последующими изменениями) которые приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Ограничения охоты, осуществляемой в охотничьих угодьях на территории Пензенской области

Вид и объект охоты	Ограничения охоты
Копытные животные	при осуществлении охоты на кабана в период с 1 июля по 30 сентября запрещается добыча кабанов загоном, нагоном, а также с применением собак охотничьих пород, за исключением добора раненых животных. при осуществлении охоты на копытных животных запрещается использование патронов, снаряженных дробью или картечью, за исключением использования дроби (картечи) диаметром не менее 5 миллиметров для стрельбы по косуле и диаметром не менее 7,5 миллиметров для стрельбы по кабану.
Кабан	все половозрастные группы с 1 июня по 28 (29) февраля.
Косуля европейская	все половозрастные группы - с 1 октября по 31 декабря; взрослые самцы - с 15 июля по 15 августа.
Косуля сибирская	все половозрастные группы - с 1 октября по 31 декабря; взрослые самцы - с 20 августа по 20 сентября.
Олень благородный	все половозрастные группы - с 1 октября по 31 декабря; взрослые самцы - с 1 сентября по 30 сентября; взрослые самцы с неокостеневшими рогами (пантами) - с 1 июня по 15 июля.
Олень пятнистый	все половозрастные группы - с 1 октября по 10 января; взрослые самцы - с 1 сентября по 30 сентября; взрослые самцы с неокостеневшими рогами (пантами) - с 1 июня по 15 июля.
Лось:	все половозрастные группы - с 1 октября по 31 декабря; взрослые самцы - с 1 сентября по 30 сентября.
Пушные животные	При осуществлении охоты на пушных животных запрещается разрушение и раскопка постоянных выводковых убежищ пушных животных, за исключением: - разрушения нор и других выводковых убежищ волков с изъятием из них щенков; - частичного разрушения бобровых плотин, ондатровых хаток и нор для установки самоловов; - раскопки нор барсука, лисицы, енотовидной собаки для оказания помощи собакам охотничьих пород, находящимся в норе. Непосредственно после завершения охоты на пушных животных раскопанные участки их нор должны быть полностью засыпаны грунтом
Лисица, енотовидная собака, волк, заяц (русак, беляк)	с 1 октября по 28 (29) февраля.
Заяц, лисица, волк и енотовидную собаку, охота с гончими, борзыми и норными собаками	с 15 сентября по 28 (29) февраля
Бобр (европейский), ондатра, водяная полевка	с 1 октября по 28 (29) февраля
Барсук	с 15 августа по 31 октября
Норка американская, куница (лесная, каменная), белка, горностай, ласка, хорь (лесной, степной)	с 15 октября по 28 (29) февраля
Хомяк	с 15 июня по 30 сентября
Крот	с 1 июня по 25 октября

Вид и объект охоты	Ограничения охоты
Пернатая дичь	Запрещается весенняя охота на самок: уток, глухарей и тетеревов. Запрещается весенняя охота на самцов уток без подсадной утки и без укрытия (укрытием является искусственное сооружение, устроенное охотником) или маскировочного инвентаря. Охота на самцов утки с одной подсадной уткой осуществляется с участием не более двух охотников. Запрещается весенняя охота на гусей без укрытия или маскировочного инвентаря и без использования чучел и (или) профилей, и (или) манных (подсадных) гусей. Запрещается охота на пернатую дичь в период весенней охоты с собаками охотничьих пород, ловчими птицами, за исключением применения островных и континентальных легавых собак, ретриверов, спаниелей (далее - подружейные собаки), для отыскивания раненой пернатой дичи (подранков) и подачи добытой пернатой дичи.
Водоплавающая, болотно-луговая, полевая, степная дичь	с третьей субботы августа по 30 ноября
Боровая дичь	с третьей субботы августа по 31 декабря
Болотно-луговая дичь, охота с подружейными собаками	с 5 августа по 31 декабря
Боровая, степная, полевая дичь, охота с подружейными собаками	с 5 августа по 10 января
Водоплавающая дичь, охота с подружейными собаками	с третьей субботы августа по 31 декабря
Охота с ловчими птицами на пернатую дичь	на болотно-луговую дичь в период с 25 июля по 31 декабря на боровую, степную и полевую в период с 5 августа по 28 (29) февраля на водоплавающую дичь - в период со второй субботы августа по 31 декабря
Серая ворона, грач, рябинник, певчий дрозд, чомга	с третьей субботы августа по 30 ноября

Основными видами охотничьих ресурсов в Пензенской области из числа диких копытных животных является лось, европейская и сибирская косуля, кабан. В некоторых охотничьих хозяйствах достаточно многочислен пятнистый олень. Из пушных видов основными объектами охоты являются зайцы (беляк и русак), лисица, куница, бобр, ондатра, американская норка и лесной хорь. Из пернатой дичи важнейшими видами являются утки, гуси, лысуха, серая куропатка и вальдшнеп. Подробный перечень видов охотничьих ресурсов приведен в таблице 4.

Таблица 4 - Перечень видов охотничьих животных, обитающих на территории Пензенской области

№ п/п	Виды охотничьих ресурсов
КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ (MAMMALIA) **Отряд Парнокопытные (Artiodactyla)** ***Семейство Олени (Cervidae)***	
1.	Лось европейский (Alces alces)
2.	Благородный олень (европейский) (Cervus elaphus)
3.	Пятнистый олень (Cervus nippon)
4.	Косуля сибирская (Capreolus pygargus)
5.	Косуля европейская (Capreolus capreolus)
Семейство Свиньи (Suidae)	
6.	Кабан (Sus Scrofa)

№ п/п	Виды охотничьих ресурсов
	Отряд Хищные (Carnivora) ***Семейство Волчьи (Canidae)***
7.	Волк (Canis lupus)
8.	Лисица обыкновенная (Vulpes vulpes)
	Семейство Медвежьи (Ursidae)
9.	Медведь бурый (Ursus arctos)
	Семейство Куньи (Mustelidae)
10.	Куница лесная (Martes martes)
11.	Куница каменная (Martes foina)
12.	Хорь лесной (Mustela putorius)
13.	Хорь степной (Mustela eversmanni)
14.	Горностай (Mustela erminea)
15.	Ласка (Mustela nivalis)
16.	Норка американская (Mustela vison)
17.	Норка европейская (Mustela lutreola)*
18.	Выдра речная (Lutra lutra)*
19.	Барсук (Meles meles)
	Семейство псовых (Canidae)
20.	Енотовидная собака (Nyctereutes Temminck)
	Семейство Кошачьи (Felidae)
21.	Рысь (Felis lynx)*
	Отряд Грызуны (Rodentia) ***Семейство Бобровые (Castoridae)***
22.	Бобр речной (Castor fiber)
	Семейство Беличьи (Sciuridae)
23.	Белка (Sciurus vulgaris)
24.	Сурок-байбак (Marmota bobak)*
25.	Суслик крапчатый (Spermophilus suslicus)*
	Семейство Хомяковые (Cricetidae)
26.	Обыкновенный хомяк (Cricetys cricetys)
27.	Водяная полевка (Arvicola terrestris)
28.	Ондатра (Ondatra zibethicus)
	Семейство Слепышовые (Spalacidae)
29.	Обыкновенный слепыш (Spalax microphthalmus)
	Отряд Зайцеобразные (Lagomorpha) ***СемействоЗайцевые (Leporidae)***
30.	Заяц-русак (Lepus europaeus)
31.	Заяц-беляк (Lepus timidus)
	Отряд Насекомоядные (Insectivora) ***Семейство Кротовые (Talpidae)***
32.	Крот обыкновенный (Talpa europaea)
	КЛАСС ПТИЦЫ (AVES) **Отряд Куриные (Galliformes)** ***Семейство Тетеревиные (Tetraonidae)***
33.	Тетерев (Lururus tetrix)
34.	Глухарь (Tetrao urogallus)
35.	Рябчик (Tetrastes bonasia)
	Семейство Фазановые (Phasianidae)
36.	Серая куропатка (Perdix perdix)
37.	Обыкновенный перепел (Coturnix coturnix)
	Отряд Гусеобразные (Anseres) ***Семейство Утиные (Anatidae)***
38.	Гусь серый (Anser anser)
39.	Гусь белолобый (Anser albifrons)
40.	Гуменник (Anser fabalis)
41.	Огарь (Tadorna ferruginea)
42.	Серая утка (Mareca strepera)
43.	Кряква (Anas platyrhynchos)
44.	Шилохвость (Anas acuta)

№ п/п	Виды охотничьих ресурсов
45.	Широконоска (Anas clypeata)
46.	Свиязь (Anas penelope)
47.	Чирок-свистунок (Anas crecca)
48.	Чирок-трескунок (Anas querquedula)
49.	Хохлатая чернеть (Aythya fuligula)
50.	Гоголь (Bucephala clangula)
51.	Красноголовый нырок (Aythya ferina)
52.	Турпан обыкновенный (Melanitta fusca)
53.	Длинноносый крохаль (Mergus serrator)
54.	Луток (Mergellus albellus)
Отряд Журавли (Gruiformes) ***Семейство Пастушковые (Rallidae)***	
55.	Камышница (Gullinula chloropus)
56.	Лысуха (Fulica atra)
57.	Погоныш обыкновенный (Porzana porzana)
58.	Малый погоныш (Porzana parva)
59.	Погоныш-крошка (Porzana pusilla)
60.	Коростель (Crex crex)
61.	Водяной пастушок (Rallus aquaticus)
Отряд Ржанкообразные Charadriiformes ***Семейство Бекасовые Scolopacidae***	
62.	Средний кроншнеп (Numenius phaepus)
63.	Бекас (Gallinago gallinago)
64.	Дупель (Gallinago media)
65.	Вальдшнеп (Scolopax rusticola)
66.	Гаршнеп (Lymnocryptes minimus)
67.	Веретенник малый (Limosa lapponica)
68.	Турухтан (Philomachus pugnax)
69.	Улит большой (Tringa nebularia)
70.	Травник (Tringa totanus)
71.	Мородунка (Xenus cinereus)
Семейство Ржанковые (Charadriidae)	
72.	Чибис (Vanellus vanellus)
73.	Тулес (Pluvialis squatarola)
Отряд Голубеобразные (Columbiformes) ***Семейство Голубиные (Columbidae)***	
74.	Сизый голубь (Columba livia)
75.	Вяхирь (Columba palumbus)
76.	Клинтух (Columba oenas)
77.	Горлица обыкновенная (Streptopelia turtur)
78.	Горлица большая (Streptopelia orientalis)

Примечание: * виды, включенные в Красную книгу Пензенской области.

3 Социально-экономическая характеристика Пензенской области

Планирование деятельности по рациональному использованию и охране охотничьих ресурсов осуществляется в территориальном социально-экономическом контексте. С этой целью был выполнен анализ соответствующих условий и факторов демографической ситуации, состояния экономики, характера и интенсивности антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания. Использованы данные, предоставленные территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Пензенской области.

Разработана карта-схема административного охотхозяйственного деления территории Пензенской области (электронная масштаба 1:100000) с указанием границ: муниципальных районов, охотничьих угодий, особо охраняемых природных территорий федерального и регионального значения, имеющих режим охраны, предусматривающий запрет или ограничения охоты, зон охраны охотничьих ресурсов (воспроизводственных участков), зон нагонки и натаски собак, территорий, имеющих ограничения для осуществления охоты и деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеющая актуальность на момент окончания услуг с подписанными названиями слоев населенных пунктов, водоемов, существующих охотничьих угодий. Карта-схема прилагается в электронном виде.

3.1 Население и демографическая ситуация Пензенской области

Динамика и воспроизводство населения

Численность населения Пензенской области по состоянию на 01.01.2021 составила 1290,9 тыс. человек, средняя плотность населения – 29,8 чел./км^2. За последнее столетие (с 1926 г.) Пензенская область утратила почти 900 тыс. человек населения, основная убыль его пришлась на 1914-1945 гг. Период 1959-1990 гг. был стабильным, но в последние 25 лет область потеряла 248 тыс. жителей (таблица 5).

Таблица 5 – Динамика населения Пензенской области и соотношение городского и сельского населения за период 1959-2021 гг., тыс. чел.

Годы	Население, тыс. чел.	Городское население, тыс. чел.	Сельское население, тыс. чел.	Доля городского населения,%	Доля сельского населения,%
1959[1)]	1510,0	500,0	1010,0	33,0	67,0
1970[1)]	1536,0	679,6	856,4	44,2	55,8
1979[1)]	1503,2	825,5	677,7	54,9	45,1
1989[1)]	1504,3	931,8	572,5	61,9	30,9
1990	1546,1	974,3	571,8	63,0	37,0
1995	1553,6	991,3	562,3	63,8	36,2
2002[1)]	1466,2	952,2	514,0	64,9	35,1
2010[1)]	1393,1	932,1	461,0	66,9	33,1
2015[2)]	1355,6	923,2	432,4	68,1	31,9
2016[2)]	1348,7	920,9	427,8	68,3	31,7
2017[2)]	1341,5	916,9	424,6	68,3	31,7
2018[2)]	1331,7	912,2	419,5	68,5	31,5
2019[2)]	1318,1	905,4	412,7	68,7	31,3
2020[2)]	1305,6	899,9	405,7	68,9	31,1
2021[2)]	1290,9	892,1	398,8	69,1	30,9

1) По данным соответствующей переписи населения; 2) На начало года

Сокращение населения коснулось в основном молодых поколений (гибель в войне, миграционный отток) и, в первую очередь, молодых мужчин. В настоящее время доля мужчин в населении составляет 45,7%. Наиболее заметна половая диспропорция в пожилых (старше трудоспособного) возрастах, в которых доля мужчин составляет лишь 35,0%. В области выражен процесс старения населения, вызванный снижением рождаемости (с 1990 по 2019 г. в 1,9 раза) и ростом ожидаемой продолжительности жизни (с 65,6 лет в 2005 г. до 73,2 года в 2018 г.). В настоящее время дети составляют 16% населения, что недостаточно для обеспечения его прироста.

С 2012 году процесс снижения численности населения несколько замедлился. В связи с мерами по стимулированию рождаемости выросло число вторых детей в семье. Однако население продолжает сокращаться на 5-7 тыс.

чел. в год, в том числе снижается число женщин репродуктивного возраста, что служит основанием для прогнозирования этого процесса и на обозримую перспективу. Сохраняется и высокий уровень смертности, превышающий рождаемость в 1,8 раза. Миграции в последние годы дают отток населения в 1,2 - 1,3 тыс. чел. в год. Главными проблемами демографической ситуации в Пензенской области остаются старение населения и половая диспропорция.

Трудовые ресурсы и их использование

Трудоспособное население Пензенской области в 2019 г. составляло 655,5 тыс. человек (50,2% населения). Из них занятых 627,2 тыс. чел. и 28,3 тыс. безработных, ищущих работу. В сфере сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовств и рыбоводства занято 53,3 тыс. человек. За последние годы отмечено снижение неполной занятости и безработицы, отмечен рост спроса на рабочую силу. По-прежнему актуальна проблема занятости молодых специалистов и пожилых, нуждающихся в заработке.

Среднедушевой денежный доход составил в 2019 г. 22,9 тыс. рублей в месяц, увеличившись с 2017 по 2019 г. на 7,3%. Рост средних денежных доходов постепенно приводит к снижению доли населения с доходами ниже прожиточного минимума (с 14,2% в 2017 г. до 13,7% в 2019 г.).

Городское и сельское расселение

На 1 января 2021 года в состав Пензенской области входили: 27 районов, 3 города областного значения, 8 городов районного значения, 16 поселков городского типа, 264 сельских поселения.

В городских поселениях в настоящее время проживает 68,9% жителей Пензенской области, тогда как в 1959 г. горожане составляли лишь 33,0% её населения. Горожане стали преобладать с 1970 г.-х годов и, достигнув к 1995 г. 991,3 тыс. чел., их число начало снижаться. Сельское население, в 1959 г. насчитывавшее 1010,0 тыс. чел., сейчас составляет всего 405,7 тыс. жителей (таблица 5).

3.2 Сведения о численности охотников на территории Пензенской области

На начало 2020 года на территории Пензенской области, по данным Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области, зарегистрировано 23 439 охотников[1], что составляет 1,8 % от общей численности жителей Пензенской области. Средняя плотность проживания охотников в области составляет 0,54 человека на 1 км². Сведения о численности и плотности охотников в Пензенской области в разрезе муниципальных районов приведены в таблице 6 и на рисунке 7.

Таблица 6 - Сведения о численности и плотности охотников Пензенской области в 2019 году

№ пп	Муниципальный район	Численность населения, человек	Численность охотников, человек	Доля охотников в населении района, %	Площадь района, км²	Плотность проживания охотников, человек/км²
1.	Башмаковский район	19459	499	2,6	1618,49	0,31
2.	Бековский район	14687	439	3,0	1016,28	0,43
3.	Белинский район	22902	722	3,2	2124,12	0,34
4.	Бессоновский район	47952	797	1,7	1219,59	0,65
5.	Вадинский район	7784	329	4,2	1039,93	0,32
6.	Городищенский район	47111	888	1,9	2053,25	0,43
7.	Земетчинский район	19694	601	3,1	2103,16	0,29
8.	Иссинский район	9162	158	1,7	926,26	0,17
9.	Каменский район	52928	771	1,5	2205,88	0,35
10.	Камешкирский район	10612	315	3,0	1271,73	0,25
11.	Колышлейский район	22380	-	-	1684,7	-
12.	Кузнецкий район**	116362	1823	1,6	2113,23	0,86
13.	Лопатинский район	12399	329	2,7	1437,25	0,23
14.	Лунинский район	17513	512	2,9	1704,6	0,30
15.	Малосердобинский район	8146	239	2,9	1101,43	0,22
16.	Мокшанский район	25036	562	2,2	2224,18	0,25
17.	Наровчатский район	9864	268	2,7	956,98	0,28
18.	Неверкинский район	13361	352	2,6	984,5	0,36
19.	Нижнеломовский район	37003	913	2,5	1764,17	0,52
20.	Никольский район	28692	926	3,2	2511,8	0,37
21.	Пачелмский район	13969	387	2,8	1318,85	0,29
22.	Пензенский район	647035*	9060	1,4	3159,47	2,87
23.	Сердобский район	46612	1071	2,3	1720,35	0,62
24.	Сосновоборский район	14372	442	3,1	1567,31	0,28
25.	Спасский район	11238	235	2,1	693,33	0,34
26.	Тамалинский район	13616	396	2,9	1235,79	0,32
27.	Шемышейский район	15674	405	2,6	1595,1	0,25
ИТОГО:		**1305563**	**23439**	**1,8**	**43351,73**	**0,54**

Примечание: - нет данных, * включая город Пензу и город Заречный, ** включая город Кузнецк

[1] Принято по количеству охотников – владельцев охотничьего огнестрельного оружия с охотничьими билетами единого федерального образца

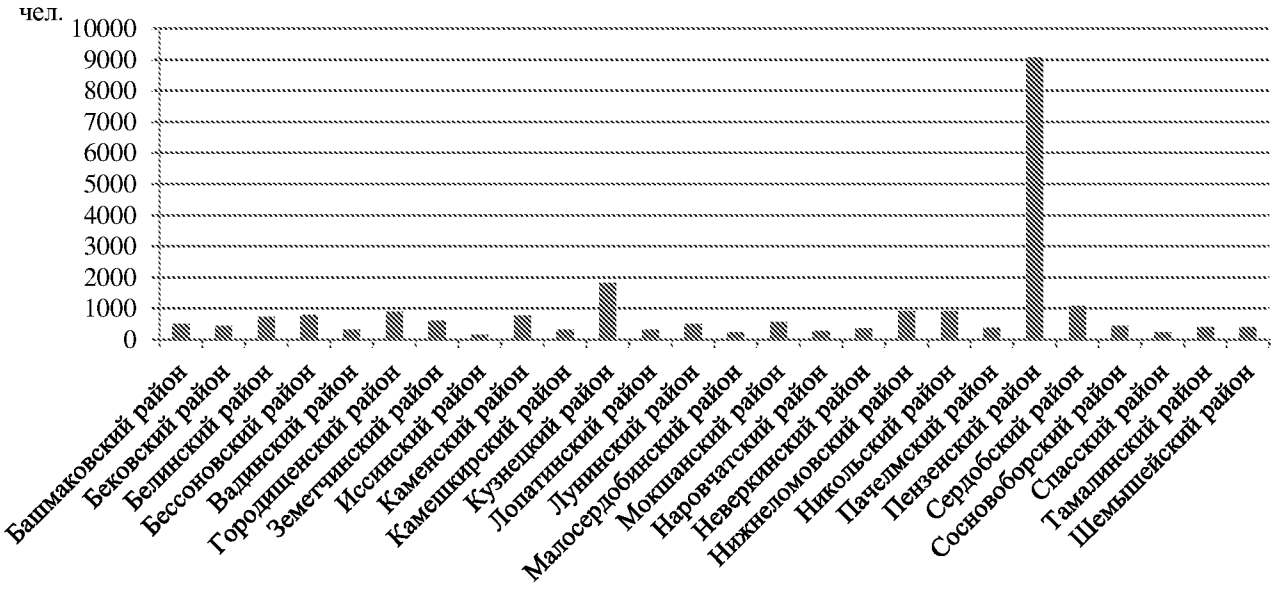


Рисунок 7 - Численность охотников Пензенской области в 2019 году

Более половины от общего числа охотников (11954 чел., или 51%) приходится на три района области – Пензенский (9060 чел), Кузнецкий (1823 чел.) и Сердобский (1071 чел.) (таблица 6). Среди других районов достаточно большое число охотников (около 1000 чел. в каждом) в 2019 г. имели Никольский, Нижнеломовский, Городищенский районы. Самыми малочисленными по числу охотников являются Иссинский, Малосердобинский, Наровчатский, Спасский районы (менее 300 человек). Они же являются самыми малочисленными и по общей населённости (кроме Спасского района).

Плотность числа охотников в расчете на квадратный километр площади районов распределяется следующим образом: минимальная составляет 0,17 чел./км^2 (в Иссинском районе), а максимальная наблюдается в Пензенском районе (2,87 чел./км^2).

В десятку районов с наименьшей плотностью количества охотников, помимо Иссинского, попали следующие районы (приведены по возрастающей): Малосердобинский, Лопатинский, Камешкирский, Мокшанский, Шемышейский, Наровчатский, Сосновоборский, Земетчинский, Пачелмский.

Однако по вовлечённости населения в охоту наиболее высокая доля зарегистрированных охотников в составе населения (от 4,2% в Вадинском районе до 3,0% в Камешкирском, что в два и более раза выше, чем в среднем по

области (1,8%). Помимо Вадинского и Камешкирского, это такие районы как: Никольский, Белинский, Земетчинский, Сосновоборский, Бековский. Для местных жителей охота служит источником дополнительного заработка, который заключается в получении мяса для собственного потребления и шкурок пушных животных для реализации заготовительным организациями. Наименьшая доля населения с охотничьими билетами (ниже среднеобластной доли в 1,8%) приходится на районы с большей долей городского населения – Пензенский, Каменский, Кузнецкий, Иссинский районы.

Полученные результаты необходимо учитывать при организации охотничьего хозяйства. Необходимо также учитывать, что охотники, проживающие в одних районах, могут охотиться в угодьях смежных районов, поэтому данный анализ даёт ориентировочную картину распределения охотничьей нагрузки по районам Пензенской области по данным о числе зарегистрированных в районах владельцев охотничьих билетов.

Чтобы судить о вовлечённости населения в охоту важно учитывать, что ей занимаются преимущественно мужчины трудоспособного возраста и несколько старше. Доля такой категории населения – не менее четверти его общей численности, что составляет порядка 430 тыс. человек. Следовательно, практически каждый восемнадцатый мужчина Пензенской области в возрасте 18-70 лет имеет охотничий билет, то есть намерен участвовать в охоте.

Кроме охотничьих билетов единого федерального образца ряд охотников являются членами общественных организаций охотников и рыболовов: Пензохотрыболовсоюз ассоциации Росоохотрыболовсоюз (4300 охотников), Военно-охотничье общество Пензенского гарнизона (135 охотников). Их общее число составляет 4435 человек, что составляет 19% от общего количества охотников Пензенской области. Сведения о количестве охотников – членов общественных организаций охотников и рыболовов приведены в таблице 7.

Таблица 7 - Количество охотников – членов общественных организаций охотников и рыболовов Пензенской области

№ пп	Муниципальный район	Численность охотников - членов Пензохотрыболовсоюза ассоциации Росоохотрыболовсоюз, чел.	Численность охотников - членов Военно-охотничьего общества Пензенского гарнизона, чел.
1.	Бековский район	67	-
2.	Белинский район	190	-
3.	Вадинский район	90	-
4.	Городищенский район	170	-
5.	Земетчинский район	51	-
6.	Иссинский район	58	-
7.	Каменский район	110	-
8.	Камешкирский район	82	-
9.	Кузнецкий район	533	-
10.	Лопатинский район	120	-
11.	Лунинский район	165	-
13.	Малосердобинский район	64	-
14.	Мокшанский район	381	-
15.	Нижнеломовский район	291	-
16.	Никольский район	129	-
17.	Пачелмский район	120	-
18.	Пензенский район	129	-
19.	Сердобский район	54	-
20.	Сосновоборский район	126	-
21.	Спасский район	91	-
22.	Тамалинский район	50	-
23.	Шемышейский район	-	24
24.	г. Пенза	1229	114
ИТОГО:		4300	135

3.3 Экономика Пензенской области

Общая экономическая ситуация

Пензенская область – экономически довольно развитый регион с разносторонней структурой хозяйства. ВРП области в 2010-2018 гг. растёт в среднем на 10% в год (в номинальном выражении) и составил 400 516,8 млн. руб. (по состоянию на 2018 г.). В расчете на душу населения приходилось 302,3 тыс. руб. Область, располагая 0,9 % населения страны, обеспечивает 0,4% её ВРП, что говорит об эффективном хозяйствовании. Реальный сектор экономики обеспечивает рост современного ВРП области.

По структуре экономики область является промышленно-аграрным регионом. Соотношение основных видов деятельности выглядит следующим образом (% ВРП 2018 г.):

- промышленное производство – 23,2%;
- торговля, ремонт –16,5%;

- сельское и лесное хозяйство, охота –12,2 %;
- транспорт и связь – 9,1 %;
- строительство – 7,1%;
- операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг, государственное управление – 21,1%;
- образование, здравоохранение, государственные услуги – 10,8%.

Промышленность

В структуре промышленности основную долю занимают обрабатывающие производства – 88,3%, на обеспечение электрической энергией, газом и паром приходится 9,0%, небольшая доля приходится на водоснабжение, водоотведение, организацию сбора и утилизацию отходов, деятельность по ликвидации загрязнений – 2,3%, добычу полезных ископаемых – 0,4%.

Наибольшую долю в общем объеме промышленного производства региона занимает производство пищевых продуктов и напитков (37,2%). Второй по удельному весу отраслью промышленности региона является производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования, которое занимает в объемах промышленного производства более 13,0%. В машиностроительном комплексе локомотивом развития являются предприятия транспортного машиностроения, оборудования для топливно-энергетического комплекса, химического машиностроения, их доля в объемах промышленного производства - 8,8%. Целлюлозно-бумажное производство занимает более 6,5% в объеме промышленного производства региона. Фармацевтическая и химическая промышленность в общей структуре промышленного комплекса Пензенской области составляет около 2%. Доля текстильного и швейного производства в общей структуре промышленного комплекса Пензенской области составляет 0,1%, производство кожи, изделий из кожи и производство обуви - 0,2%.

За 2019 год объем инвестиций в основной капитал, направленный на развитие экономики региона, составил 90,4 млрд. рублей, снижение на 19% к

уровню 2018 года в сопоставимых ценах.

Значимые инвестиционные проекты региона реализуются в основополагающих для Пензенской области отраслях: сельское, лесное хозяйство, охота и рыболовство, обрабатывающие производства, транспортировка и хранение.

На территории области сформировано значительное количество инвестиционных площадок, реализуется более 50 инвестиционных проектов. В целях повышения инвестиционной привлекательности Пензенской области проводятся мероприятия, направленные на стимулирование деятельности инвесторов на территории региона, создание комфортных условий для ведения бизнеса. Новым толчком для привлечения инвестиций и развития экономики стало создание территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) на территории городов Заречный и Сердобск Пензенской области.

Сельское хозяйство

Пензенская область является крупным производителем продуктов питания и относится к регионам России, которые могут полностью обеспечивать потребности населения за счет собственного производства. В 2019 году агропромышленный комплекс Пензенской области показал положительную динамику развития основных отраслей производства. Объём производства продукции сельского хозяйства во всех категориях хозяйств к уровню 2018 года увеличится на 12,6% и составил 103,2 млрд руб. В структуре сельскохозяйственного производства животноводство занимает почти 48 % (49,2 млрд руб.), растениеводство - 52 % (5,9 млрд руб.). Посевная площадь сельскохозяйственных культур в 2019 году составила 1418,1 тыс. га. За последние три года она увеличилась на 3%. К основным сельскохозяйственным культурам относятся зерно, свекла сахарная, семена подсолнечника, картофель, овощи. Производство свеклы сахарной, семян подсолнечника за последние три года увеличилось на 11% и 240% соответственно. Производство зерна, картофеля и овощей сократилось на 22%, 15% и 13% соответственно. Основная доля продукции растениеводства (64,4%) производится в сельскохозяйственных

организациях. В животноводческом комплексе Пензенской области разводят крупный рогатый скот, свиней, овец и коз. Основная доля поголовья крупного рогатого скота, овец и коз сосредоточена в хозяйствах населения, а основная доля поголовья свиней – в сельскохозяйственных организациях. В последние годы наблюдается положительная тенденция роста объемов и эффективности производства продукции животноводства в хозяйствах всех категорий.

Транспорт

Транспортный комплекс Пензенской области включает в себя автомобильный, железнодорожный и воздушный транспорт. Автомобильный транспорт является одним из основных социально значимых видов услуг и самым массовым и доступным видом транспорта. Перевозки пассажиров автомобильным транспортом в соответствии с законодательством Российской Федерации на территории Пензенской области осуществляют 333 субъекта различной формы собственности по 491 маршруту, в том числе - 274 муниципальных, 140 межмуниципальных (пригородных и междугородных) и 77 межрегиональных. Протяженность маршрутных линий составляет более 22 тыс. км и охватывает свыше 70 % населенных пунктов области. Сеть автомобильных дорог области превышает 13 тыс. км. Важнейшие из них: Москва-Челябинск, Саратов-Нижний Новгород, Пенза-Тамбов.

Аэропорт г. Пензы является аэропортом федерального значения и расположен в 600 км восточнее Московского аэроузла и находится на пересечении воздушных трасс Европа - Средний Восток, Европа - Юго-Восточная Азия, Урал - Украина - Южная Европа, Север - Юг Европейской части территории России. Благоприятные погодно-климатические условия в аэропорту г. Пензы позволяют осуществлять прием и отправку воздушных судов 365 дней в году.

По территории Пензенской области проходят крупнейшие железные дороги страны – Куйбышевская, Юго-Восточная. Эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования составляет 828 км, из них 54% (443 км) – электрифицированный участок путей. Они связывают Пензу с

Центром и Югом России, регионами Поволжья, Украиной, Южным Уралом, Сибирью, Казахстаном, Средней Азией, Дальним Востоком.

Связь

Пензенская область имеет развитую сеть по предоставлению всего спектра услуг связи. Все районные центры Пензенской области включены в автоматическую международную телефонную станцию г. Пензы с использованием волоконно-оптических линий связи.

Лесное хозяйство является одним из важных секторов экономики Пензенской области. Система лесного хозяйства включает в себя сбор (заготовку) и переработку семян древесно-кустарниковых пород, подготовку их к посеву в питомниках, выращивание посадочного материала – сеянцев и саженцев для посадки леса и озеленения, рубки ухода за лесом, охрану лесов от незаконных рубок и пожаров, организацию защиты от вредных насекомых и грибных болезней, защитное лесоразведение. В лесах области 8,1 тыс. га сенокосных угодий, 1,9 тыс. га не покрытой лесом земли используется под пашню, 4,1 тыс. га пастбищных угодий и, кроме того, под пастьбу КРС ежегодно отводится 283 тыс. га лесонасаждений, в которых допускается этот вид пользования. В лесах области имеются ресурсы для заготовки ягод в количестве 20 т, грибов 110 т, лекарственных растений 19 т, березового сока 5 тыс. т, лекарственно-технического сырья 1,0 тыс. т, для пчеловодства отведено 27 тыс. га липовых насаждений, в которых сплошные рубки леса запрещены. Во второй половине 20 века лесистость на территории области возросла с 14 до 21%, продуктивность лесонасаждений со 105 до 155 куб. м/га, общий запас древесины в лесах области увеличился на 54%, площади наиболее ценных хвойных насаждений возросли с 21 до 31%, на десятках тысяч га созданы лесонасаждения на землях колхозов и совхозов.

Рыбное хозяйство

В 2018 г. прудовые хозяйства региона произвели 2420 тонн рыбы. 2020 тонн из них – товарная продукция, еще 400 тонн вырастили для любительской и спортивной рыбалки. По итогам 2019 года по объему производства рыбы в

хозяйствах Пензенская область заняла второе место в Приволжском федеральном округе, уступив только Саратовской области. В первом квартале 2020 года в Пензенской области произведено 117 тонн рыбы. По итогам заседания комиссии по определению границ рыбоводных участков Пензенской области в регионе сформировано 4 новых рыбоводных участка. Участки расположены на территории Иссинского, Каменского, Колышлейского и Наровчатского районов.

3.4 Характер и интенсивность антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания

В качестве базового положения оценки антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания принято, что дикие животные испытывают постоянный стресс от хозяйственной и иной деятельности человека, а виды охотничьих животных подвергаются также охотничьему преследованию и добыче, то есть их популяции испытывают дополнительное негативное воздействие. Оценка антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания была выполнена по следующим показателям:

а) направление ведения лесного хозяйства, объемы лесопользования, сведения о пожарах, возможные в ревизионный период изменения в составе и качестве среды обитания охотничьих ресурсов под воздействием лесохозяйственных и других мероприятий;

б) направление ведения сельского хозяйства, перспективы изменения качества сельхозугодий;

в) хозяйственное использование водных угодий, перспективы изменения в составе и качестве среды обитания охотничьих ресурсов в связи с водопользованием;

г) направление развития основных отраслей экономики области, оказывающих влияние на среду обитания охотничьих ресурсов.

д) степень рекреационной нагрузки на охотничьи угодья (туризм, отдых, сбор дикорастущих растений и грибов);

е) намечаемые мероприятия по коренным изменениям среды обитания охотничьих ресурсов (затопление, обводнение, осушение, создание крупных промышленных объектов и т.д.).

Оценка выполнена в разрезе муниципальных районов методом балльной экспресс-оценки по совокупности наиболее значимых факторов воздействия, в число которых включены следующие факторы, представленные в таблице 8.

Таблица 8 – Показатели и факторы оценки антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания

№ п/п	Показатели оценки антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания	Факторы оценки антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания
1	Направление ведения лесного хозяйства, объемы лесопользования, сведения о пожарах, возможные в ревизионный период изменения в составе и качестве среды обитания охотничьих ресурсов под воздействием лесохозяйственных и других мероприятий	• Объем заготовки древесины, • Площадь лесных насаждений, подвергшихся катастрофическим изменениям за последние 5 лет на территории лесничеств Пензенской области (засуха, ветровал, бурелом, пожар и др.)
2	Направление ведения сельского хозяйства, перспективы изменения качества сельхозугодий	• Численности поголовья крупного рогатого скота, свиней, овец и коз • Площадь пашни
3	Хозяйственное использование водных угодий, перспективы изменения в составе и качестве среды обитания охотничьих ресурсов в связи с водопользованием	В соответствии со схемой территориального планирования Пензенской области Схемой территориального планирования Пензенской области (утв. постановлением Правительства Пензенской области от 07.06.2012 N 431-пП (с последующими изменнениями) изменений в составе и качестве среды обитания охотничьих ресурсов в связи с водопользованием не предполагается. В связи с этим данный показатель в оценке антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания не учитывается
4	Направление развития основных отраслей экономики области, оказывающих влияние на среду обитания охотничьих ресурсов	• Размер (доля) территорий, занимаемых промышленными и рудеральными комплексами, селитебными территориями
5	Степень рекреационной нагрузки на охотничьи угодья (туризм, отдых, сбор дикорастущих растений и грибов)	• Плотность населения; • Удаленность территории - расстояние района от центра области • Доступность территории - густота дорожной сети
6	Намечаемые мероприятия по коренным изменениям среды обитания охотничьих ресурсов (затопление, обводнение, осушение, создание крупных промышленных объектов и т.д.)	• Количество производственных и сельскохозяйственных объектов планируемых к строительству на территории района

Значимость указанных факторов в баллах определялась в соответствии со следующей шкалой (таблица 9).

Таблица 9 - Балльная шкала оценки антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания

№ п/п	Показатели воздействия	Количество градаций	Количество баллов	
			минимальное	максимальное

№ п/п	Показатели воздействия	Количество градаций	Количество баллов	
			минимальное	максимальное
1	Фактически заготовлено древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений	3	0	4
2	Площадь лесных насаждений, подвергшихся катастрофическим изменениям за последние 5 лет	3	0	4
3	Поголовье КРС	2	2	4
4	Поголовье свиней	2	2	4
5	Поголовье овец и коз	2	2	4
6	Поголовье птиц	2	2	4
7	Посевная площадь	2	2	4
8	Забор воды	3	1	3
9	Сброс воды	3	2	6
10	Доля территорий, занятых промышленными и рудеральными комплексами	3	2	6
11	Плотность населения	4	2	8
12	Удаленность от областного центра	3	2	6
13	Густота дорожной сети	2	2	4
14	Количество планируемых к строительству промышленных и сельскохозяйственных объектов	2	2	4

1. Направление ведения лесного хозяйства объемы лесопользования, сведения о пожарах, возможные в ревизионный период изменения в составе и качестве среды обитания охотничьих ресурсов под воздействием лесохозяйственных и других мероприятий учитывается по двум показателям:

- Объем заготовки древесины,
- Площадь лесных насаждений, подвергшихся катастрофическим изменениям за последние 5 лет на территории лесничеств Пензенской области (засуха, ветровал, бурелом, пожар и др.)

Таблица 10 – Заготовка древесины и площадь лесного фонда с насаждениями, погибшими в результате пожаров за последние 5 лет

Муниципальные районы	Фактически заготовлено древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, тыс.куб.м.	Место	Площадь лесных насаждений, подвергшихся катастрофическим изменениям за последние 5 лет, га	Место
Башмаковский район	0,07	21	0,0	15
Бековский район	1,05	12	0,0	16
Белинский район	0,07	22	0,0	17
Бессоновский район	12,83	7	2,8	13
Вадинский район	0,59	16	22,6	5
Городищенский район	30,83	4	16,8	8

Муниципальные районы	Фактически заготовлено древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, тыс.куб.м.	Место	Площадь лесных насаждений, подвергшихся катастрофическим изменениям за последние 5 лет, га	Место
Земетчинский район	13,00	6	0,0	18
Иссинский район	0,00	24	0,0	19
Каменский район	0,07	23	0,0	20
Камешкирский район	5,21	11	6,6	11
Колышлейский район	1,05	13	0,0	21
Кузнецкий район	58,13	1	21,2	6
Лопатинский район	0,00	25	0,0	22
Лунинский район	40,91	2	49,0	3
Малосердобинский район	0,00	26	0,0	23
Мокшанский район	0,00	27	0,0	24
Наровчатский район	0,59	17	6,0	12
Неверкинский район	30,90	3	2,4	14
Нижнеломовский район	0,59	18	13,5	9
Никольский район	5,47	10	18,6	7
Пачелмский район	0,59	19	0,0	25
Пензенский район	10,43	8	24,0	4
Сердобский район	1,05	14	65,2	2
Сосновоборский район	16,55	5	112,8	1
Спасский район	0,59	20	0,0	26
Тамалинский район	1,05	15	0,0	27
Шемышейский район	7,12	9	8,6	10

Источник: данные Лесного плана Пензенской области, данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Оценка нагрузки по объемам заготовки древесины и площади лесных насаждений, подвергшихся катастрофическим изменениям, проводится путём ранжирования районов по величине значений этих показателей (от большего к меньшему) с разделением полученного списка на 2 группы. Районы, занявшие место в первой половине списка получают оценку в 4 балла, во второй половине – в 2 балла, районы, в которых заготовка древесины не осуществлялась и не было катастрофических изменений в лесных насаждениях получают оценку 0 баллов. Такой подход позволил получить группы районов, представленные в таблице 11.

Таблица 11 – Распределение районов по величине показателей ведения лесного хозяйства

Место в списке	Баллы	Районы
Фактически заготовлено древесины		

Место в списке	Баллы	Районы
1-14	4	Кузнецкий, Лунинский, Неверкинский, Городищенский, Сосновоборский, Земетчинский, Бессоновский, Пензенский, Шемышейский, Никольский, Камешкирский, Бековский, Колышлейский, Сердобский
15-27	2	Тамалинский, Вадинский, Наровчатский, Нижнеломовский, Пачелмский, Спасский, Башмаковский, Белинский, Каменский
	0	Иссинский, Лопатинский, Малосердобинский, Мокшанский
Лесные насаждения, подвергшиеся катастрофическим изменениям		
1-14	4	Сосновоборский, Сердобский, Лунинский, Пензенский, Вадинский, Кузнецкий, Никольский, Городищенский, Нижнеломовский, Шемышейский, Камешкирский, Наровчатский, Бессоновский, Неверкинский
15-27	2	-
	0	Башмаковский, Бековский, Белинский, Земетчинский, Иссинский, Каменский, Колышлейский, Лопатинский, Малосердобинский, Мокшанский, Пачелмский, Спасский, Тамалинский

2. Направление ведения сельского хозяйства, перспективы изменения качества сельхозугодий учитывается по трем показателям:

- Численности поголовья крупного рогатого скота, свиней, овец и коз
- Посевная площадь, в том числе под зерновыми и зернобобовыми культурами, сахарной свеклой, подсолнечником;
- Количество сельскохозяйственных объектов, планируемых на территории районов.

Перспективы изменения качества сельскохозяйственных угодий учтены в намечаемых мероприятиях по коренным изменениям среды обитания в составе показателя количество сельскохозяйственных объектов, планируемых к строительству на территории района.

Интенсивность сельскохозяйственной деятельности во многом характеризует степень антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания. Она определяется поголовьем сельскохозяйственных животных, содержащихся в хозяйствах любой формы собственности и на личном подворье. Учет поголовья сельскохозяйственных животных важен в охотхозяйственной практике еще и потому, что при выпасе возможен прямой или опосредованный контакт между дикими и домашними животными, приводящий к передаче различных заболеваний как с одной, так и с другой стороны. Видами сельскохозяйственных животных, дающими основную хозяйственную нагрузку, являются крупный рогатый скот – более 159,9 тыс.

голов, свиньи – 305,3 тыс. голов, овцы и козы – 102,4 тыс. голов, птицы – 415,7 тыс. голов. По муниципальным районам поголовье сельскохозяйственных животных распределяется согласно данным таблицы 12.

Таблица 12 – Поголовье скота в хозяйствах всех категорий на 01.01.2020 г.

№	Муниципальные районы	Виды сельскохозяйственных животных							
		КРС		Свиньи		Овцы и козы		Птицы	
		Число голов	Место	Число голов	Место	Число голов	Место	Число голов	Место
1	Башмаковский район	7542	8	2912	11	2748	18	3025	14
2	Бековский район	4077	19	1460	22	2396	22	4580	13
3	Белинский район	5992	15	3615	7	4535	8	1879	19
4	Бессоновский район	2943	22	2893	12	5288	5	120053	1
5	Вадинский район	4010	20	1626	20	2100	24	26422	4
6	Городищенский район	7902	6	2480	15	4086	9	6300	10
7	Земетчинский район	4479	18	1512	21	2647	19	1115	22
8	Иссинский район	1217	25	2605	14	3054	14	721	26
9	Каменский район	8280	5	2225	16	5927	4	2436	16
10	Камешкирский район	1149	26	3140	9	1504	27	717	27
11	Колышлейский район	7034	11	11744	4	5136	6	20442	6
12	Кузнецкий район	6838	12	10737	5	2216	23	23108	5
13	Лопатинский район	8803	3	22491	3	3998	10	4920	12
14	Лунинский район	2634	24	2030	18	3659	11	13561	8
15	Малосердобинский район	2763	23	2856	13	1907	25	1102	23
16	Мокшанский район	7136	9	3239	8	11167	1	15851	7
17	Наровчатский район	15141	1	757	26	2399	21	2745	15
18	Неверкинский район	4957	17	1091	25	6377	3	1084	24
19	Нижнеломовский район	11006	2	1224	24	2767	17	94493	2
20	Никольский район	5018	16	1360	23	3250	13	1958	17
21	Пачелмский район	6408	14	1720	19	2921	16	1558	21
22	Пензенский район	8766	4	183309	1	4967	7	43905	3
23	Сердобский район	7756	7	28149	2	2474	20	6252	11
24	Сосновоборский район	3473	21	2116	17	3341	12	866	25
25	Спасский район	1108	27	575	27	1666	26	12947	9
26	Тамалинский район	7082	10	3103	10	6853	2	1680	20
27	Шемышейский район	6418	13	4297	6	2999	15	1956	18
	Итого область	**159932**		**305266**		**102382**		**415676**	

Источник: данные территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Пензенской области

Определенное антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы оказывает растениеводство, которое может быть охарактеризовано с помощью показателя доли посевной площади от площади района. Это влияние на охотничьи ресурсы в основном носит положительный характер и заключается в предоставлении дополнительной кормовой базы преимущественно для копытных охотничьих животных. Отрицательное влияние заключается в усилении фактора беспокойства животных в посевной период и в период

уборки урожая. Распределение посевных площадей по муниципальным районам Пензенской области приведено в таблице 13.

Таблица 13 – Площадь пашни по районам Пензенской области

Муниципальные районы	Доля посевной площади от площади района, %	Место в списке	Баллы	Доля посевной площади зерновых и зернобобовых от общей посевной площади, %	Место в списке	Баллы	Доля посевной площади сахарной свеклы от общей посевной площади, %	Место в списке	Баллы	Доля посевной площади подсолнечника от общей посевной площади, %	Место в списке	Баллы	Средний балл
Башмаковский район	49,93	26	1	63,65	23	1	9,35	24	1	10,34	5	1	1
Бековский район	44,16	21	1	62,89	21	1	16,29	26	1	12,96	8	2	1
Белинский район	48,70	22	1	63,10	22	1	5,26	22	1	19,77	15	1	1
Бессоновский район	28,64	12	2	49,48	6	2	0,00	1	0	14,12	10	2	2
Вадинский район	27,18	8	2	49,96	7	2	5,07	20	1	20,43	16	1	2
Городищенский район	13,05	3	2	40,46	4	2	0,00	2	0	16,19	11	2	2
Земетчинский район	22,01	5	2	54,65	11	2	20,08	27	1	5,81	3	2	2
Иссинский район	36,82	18	1	64,42	24	1	0,00	3	0	19,47	13	2	1
Каменский район	49,91	25	1	58,06	14	2	12,27	25	1	17,16	12	2	2
Камешкирский район	27,64	9	2	59,98	17	1	0,00	4	0	24,05	22	1	1
Колышлейский район	49,21	24	1	58,46	15	1	7,08	23	1	23,12	21	1	1
Кузнецкий район	21,10	4	2	37,21	3	2	0,00	5	0	11,83	6	2	2
Лопатинский район	35,28	16	1	49,97	8	2	0,00	6	0	34,99	27	1	1
Лунинский район	27,84	11	2	61,17	19	1	0,00	7	0	19,64	14	2	1
Малосердобинский район	39,28	19	1	59,52	16	1	0,00	8	0	33,01	26	1	1
Мокшанский район	36,11	17	1	60,83	18	1	0,00	9	0	12,24	7	2	1
Наровчатский район	27,67	10	2	55,87	13	2	0,00	10	0	6,64	4	2	2
Неверкинский район	34,14	13	2	51,92	9	2	0,00	11	0	21,49	18	1	1
Нижнеломовский район	34,70	15	1	65,26	25	1	0,00	12	0	13,84	9	2	1
Никольский район	8,76	1	2	13,04	1	2	0,00	13	0	4,16	1	2	2
Пачелмский район	26,58	7	2	65,31	26	1	3,57	19	1	21,60	19	1	1

Муниципальные районы	Доля посевной площади от площади района, %	Место в списке	Баллы	Доля посевной площади зерновых и зернобобовых от общей посевной площади, %	Место в списке	Баллы	Доля посевной площади сахарной свеклы от общей посевной площади, %	Место в списке	Баллы	Доля посевной площади подсолнечника от общей посевной площади, %	Место в списке	Баллы	Средний балл
Пензенский район	34,25	14	2	54,74	12	2	5,24	21	1	21,38	17	1	2
Сердобский район	49,17	23	1	54,27	10	2	0,87	16	0	24,56	24	1	1
Сосновоборский район	10,18	2	2	21,64	2	2	0,00	14	0	4,51	2	2	2
Спасский район	41,73	20	1	66,46	27	1	2,24	18	1	22,09	20	1	1
Тамалинский район	56,86	27	1	61,99	20	1	2,03	17	1	24,14	23	1	1
Шемышейский район	23,65	6	2	46,44	5	2	0,00	15	0	32,17	25	1	1

Источник: данные территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Пензенской области

Оценка нагрузки по поголовью сельскохозяйственных животных проводится путём ранжирования районов по величине этого поголовья (от большего к меньшему) с разделением полученного списка на 2 группы. Районы, занявшие место в первой половине списка, получают оценку в 4 балла, районы во второй половине списка – 2 балла. Такой подход позволил получить группы районов, представленные в таблице 14.

Таблица 14 – Распределение районов по величине поголовья сельскохозяйственных животных

Место в списке	Баллы	Районы
Крупный рогатый скот		
1-14	4	Наровчатский, Нижнеломовский, Лопатинский, Пензенский, Каменский, Городищенский, Сердобский, Башмаковский, Мокшанский, Тамалинский, Колышлейский, Кузнецкий, Шемышейский, Пачелмский
15-27	2	Белинский, Никольский, Неверкинский, Земетчинский, Бековский, Вадинский, Сосновоборский, Бессоновский, Малосердобинский, Лунинский, Иссинский, Камешкирский, Спасский
Свиньи		
1-14	4	Пензенский, Сердобский, Лопатинский, Колышлейский, Кузнецкий, Шемышейский, Белинский, Мокшанский, Камешкирский, Тамалинский, Башмаковский, Бессоновский, Малосердобинский, Иссинский
15-27	2	Городищенский, Каменский, Сосновоборский, Лунинский, Пачелмский, Вадинский, Земетчинский, Бековский, Никольский, Нижнеломовский, Неверкинский, Наровчатский, Спасский
Овцы и козы		
1-14	4	Мокшанский, Тамалинский, Неверкинский, Каменский, Бессоновский, Колышлейский, Пензенский, Белинский, Городищенский, Лопатинский, Лунинский, Сосновоборский, Никольский, Иссинский
15-27	2	Шемышейский, Пачелмский, Нижнеломовский, Башмаковский, Земетчинский, Сердобский, Наровчатский, Бековский, Кузнецкий, Вадинский, Малосердобинский, Спасский, Камешкирский
Птицы		
1-14	4	Бессоновский, Нижнеломовский, Пензенский, Вадинский, Кузнецкий, Колышлейский, Мокшанский, Лунинский, Спасский, Городищенский, Сердобский, Лопатинский, Бековский, Башмаковский
15-27	2	Наровчатский, Каменский, Никольский, Шемышейский, Белинский, Тамалинский, Пачелмский, Земетчинский, Малосердобинский, Неверкинский, Сосновоборский, Иссинский, Камешкирский

* Расчёты авторов по данным таблицы 12

Оценка нагрузки по посевной площади, в том числе под различными сельскохозяйственными культурами проводится путём ранжирования районов по доле посевной площади от площади района и доле посевных площадей под различными культурами от общей посевной площади с разделением полученного списка на 2 группы. Районы, занявшие место в первой половине

списка, получают оценку в 2 балла, районы во второй половине списка – 1 балла (таблица 13). Такой подход позволил получить группы районов по среднему баллу по четырем показателям: доля посевной площади от площади района, доля посевной площади зерновых и зернобобовых от общей посевной площади, доля посевной площади сахарной свеклы от общей посевной площади, доля посевной площади подсолнечника от общей посевной площади (таблица 15).

Таблица 15 – Распределение районов по посевной площади

Баллы	Районы
2	Бессоновский, Вадинский, Городищенский, Земетчинский, Каменский, Кузнецкий, Наровчатский, Никольский, Пензенский, Сосновоборский
1	Башмаковский, Бековский, Белинский, Иссинский, Камешкирский, Колышлейский, Лопатинский, Лунинский, Малосердобинский, Мокшанский, Неверкинский, Нижнеломовский, Пачелмский, Сердобский, Спасский, Тамалинский, Шемышейский

* Расчёты авторов по данным таблицы 13

3. Хозяйственное использование водных угодий, перспективы изменения в составе и качестве среды обитания охотничьих ресурсов в связи с водопользованием учитываются по двум показателям:

- забор водных ресурсов;
- сброс воды в водные объекты.

Таблица 16 – Забор водных ресурсов и сброс воды в водные объекты за 2019 год

№	Муниципальный район	Забор воды, тыс. м^3	Сброс воды, тыс. м^3
1	Башмаковский район	0,00	115,74
2	Бековский район	1376,71	312,86
3	Белинский район	0,00	296,50
4	Бессоновский район	34,36	1994,96
5	Вадинский район	0,00	0,00
6	Городищенский район	8,61	238,36
7	Земетчинский район	1238,98	263,69
8	Иссинский район	0,00	0,00
9	Каменский район	627,52	1111,41
10	Камешкирский район	0,00	0,00
11	Колышлейский район	264,33	91,00
12	Кузнецкий район**	184,16	3881,43
13	Лопатинский район	0,00	0,00
14	Лунинский район	11,39	0,00
15	Малосердобинский район	0,00	0,00
16	Мокшанский район	208,30	271,86
17	Наровчатский район	200,50	0,00
18	Неверкинский район	24,00	0,00
19	Нижнеломовский район	1337,50	1146,60
20	Никольский район	10,04	353,59
21	Пачелмский район	0,00	0,00

№	Муниципальный район	Забор воды, тыс. м^3	Сброс воды, тыс. м^3
22	Пензенский район*	155606,25	153317,96
23	Сердобский район	440,00	1641,06
24	Сосновоборский район	0,00	29,60
25	Спасский район	121,43	-
26	Тамалинский район	88,40	0,00
27	Шемышейский район	163,45	-
28	**Область в целом**	**161945,93**	**165066,62**

* включая город Пензу и город Заречный

** включая город Кузнецк

Источник: данные Отдела водных ресурсов по Пензенской области Верхне-Волжского бассейнового водного управления

В соответствии со сложившимся диапазоном забора и сброса воды по районам от 0 до 155606,25 тыс. м^3 принято следующее распределение районов на три группы с оценкой их в баллах (таблица 17).

Таблица 17 – Распределение районов по доле территории, занятой промышленными и рудеральными комплексами*

Группа	Объем, тыс. м^3	Баллы	Районы
Забор воды			
1	Менее 300	1	Башмаковский, Белинский, Вадинский, Иссинский, Камешкирский, Лопатинский, Малосердобинский, Пачелмский, Сосновоборский, Городищенский, Никольский, Лунинский, Неверкинский, Бессоновский, Тамалинский, Спасский, Шемышейский, Кузнецкий, Наровчатский, Мокшанский, Колышлейский
2	От 300 до 2000	2	Сердобский, Каменский, Земетчинский, Нижнеломовский, Бековский
3	Более 2000	3	Пензенский
Сброс воды			
1	Менее 300	2	Вадинский, Иссинский, Камешкирский, Лопатинский, Малосердобинский, Пачелмский, Лунинский, Неверкинский, Тамалинский, Наровчатский, Спасский, Шемышейский, Сосновоборский, Колышлейский, Башмаковский, Городищенский, Земетчинский, Мокшанский, Белинский
2	От 300 до 2000	4	Бековский, Никольский, Каменский, Нижнеломовский, Сердобский, Бессоновский
3	Более 2000	6	Кузнецкий, Пензенский

* Расчёты по данным таблицы 16

4. Направление развития основных отраслей экономики области, оказывающих влияние на среду обитания охотничьих ресурсов - это самый сильный антропогенный фактор по интенсивности воздействия на территорию, связанный с изъятием её из других видов использования. Он оценивается по доле (%) территории района, занятой производствами и поселениями (таблица 18).

Таблица 18 – Доля территории района, занятая промышленными и рудеральными комплексами

Муниципальные районы	Доля территории	Муниципальные районы	Доля территории
Башмаковский район	3,0	Малосердобинский район	2,2
Бековский район	3,1	Мокшанский район	4,7
Белинский район	3,9	Наровчатский район	3,4
Бессоновский район	8,4	Неверкинский район	3,3
Вадинский район	3,7	Нижнеломовский район	4,9
Городищенский район	3,9	Никольский район	2,5
Земетчинский район	3,9	Пачелмский район	3,8
Иссинский район	3,2	Пензенский район	9,3
Каменский район	5,0	Сердобский район	3,2
Камешкирский район	2,7	Сосновоборский район	3,1
Колышлейский район	3,1	Спасский район	3,8
Кузнецкий район	5,0	Тамалинский район	3,0
Лопатинский район	2,1	Шемышейский район	3,0
Лунинский район	3,4		

В соответствии со сложившимся диапазоном доли этой площади по районам от 2,2 до 9,3% принято следующее распределение районов на три группы с оценкой их в баллах (таблица 19).

Таблица 19 – Распределение районов по доле территории, занятой промышленными и рудеральными комплексами*

Группа	Доля территории, %	Баллы	Районы
1	Менее 3	2	Лопатинский, Камешкирский, Малосердобинский, Никольский
2	3-5	4	Башмаковский, Бековский, Белинский, Вадинский, Городищенский, Земетчинский, Иссинский, Каменский, Колышлейский, Кузнецкий, Лунинский, Мокшанский, Наровчатский, Неверкинский, Нижнеломовский, Пачелмский, Сердобский, Сосновоборский, Спасский, Тамалинский, Шемышейский
3	Более 5	6	Бессоновский, Пензенский

* Расчёты по данным таблицы 18

5. Степень рекреационной нагрузки на охотничьи угодья (туризм, отдых, сбор дикорастущих растений и грибов) учитывается по таким показателям, как плотность населения; удаленность территории - расстояние района от центра области; доступность территории - густота дорожной сети.

Плотность населения – значимый фактор антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания. Он характеризуется данными, представленными в таблице 20.

Таблица 20 – Плотность населения муниципальных районов Пензенской области на 01.01.2021 г.

№	Муниципальный район	Территория, км^2	Население, человек	Плотность населения, человек/км^2
1	Башмаковский район	1618,49	19134	11,8
2	Бековский район	1016,28	14397	14,2

№	Муниципальный район	Территория, км^2	Население, человек	Плотность населения, человек/км^2
3	Белинский район	2124,12	22575	10,6
4	Бессоновский район	1219,59	47153	38,7
5	Вадинский район	1039,93	7624	7,3
6	Городищенский район	2053,25	46330	22,6
7	Земетчинский район	2103,16	19409	9,2
8	Иссинский район	926,26	8992	9,7
9	Каменский район	2205,88	51852	23,5
10	Камешкирский район	1271,73	10422	8,2
11	Колышлейский район	1684,7	22028	13,1
12	Кузнецкий район	2113,23	115218**	54,5
13	Лопатинский район	1437,25	12223	8,5
14	Лунинский район	1704,6	17148	10,1
15	Малосердобинский район	1101,43	8041	7,3
16	Мокшанский район	2224,18	24727	11,1
17	Наровчатский район	956,98	9732	10,2
18	Неверкинский район	984,5	13053	13,3
19	Нижнеломовский район	1764,17	36617	20,8
20	Никольский район	2511,8	28265	11,3
21	Пачелмский район	1318,85	13742	10,4
22	Пензенский район	3159,47	642737*	203,4
23	Сердобский район	1720,35	45648	26,5
24	Сосновоборский район	1567,31	14039	9,0
25	Спасский район	693,33	11052	15,9
26	Тамалинский район	1235,79	13313	10,8
27	Шемышейский район	1595,1	15427	9,7
28	**Область в целом**	**43351,73**	**1305563**	**30,1**

* включая город Пензу и город Заречный
** включая город Кузнецк
Источник: данные Пензастат

При средней плотности населения 30,1 чел./км^2 её величина меняется от 7,3 чел./км^2 (Малосердобинский и Вадинский районы) до 203,4 чел./км^2 (Пензенский район). Этот диапазон позволяет выделить 4 группы районов с градациями оценки плотности населения, представленными в таблице 21.

Таблица 21 – Распределение муниципальных районов по плотности населения*

Группа	Плотность населения, чел./км^2	Баллы	Муниципальные районы
1	Менее 10	2	Вадинский, Земетчинский, Иссинский, Камешкирский, Лопатинский, Малосердобинский, Сосновоборский, Шемышейский
2	10-20	4	Башмаковский, Бековский, Белинский, Колышлейский, Лунинский, Мокшанский, Наровчатский, Неверкинский, Никольский, Пачелмский, Спасский, Тамалинский
3	21-30	6	Городищенский, Каменский, Нижнеломовский, Сердобский
4	Более 30	8	Бессоновский, Кузнецкий, Пензенский

* Расчёты по данным таблицы 20

Удаленность территории от центра области как фактор антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания объясняется тем, что больше всего людей (около трети населения области и числа охотников),

проживает в её центральной части – в г. Пенза. Поскольку охота всё более принимает любительско-спортивный характер и число профессионалов сравнительно невелико, то состав охотников формируется преимущественно жителями больших городов. Кроме того, большой город обеспечивает основной контингент отдыхающих, туристов, рыбаков, собирателей ягод и грибов, которые регулярно выезжают в доступные угодья на тот или иной период, что в определенной мере сопряжено с беспокойством животных. При этом периферийные районы в силу ряда причин, в том числе экономических, реже подвержены массовым посещениям, чем близлежащие. Поэтому при оценке антропогенной нагрузки принимается во внимание расстояние между районным и областным центрами. Распределение районов по расстоянию от их центров до г. Пензы приведено в таблице 22.

Таблица 22 – Расстояние от областного центра до центра района, км*

Районы	Центр	км	Районы	Центр	км
Башмаковский район	пгт Башмаково	169	Малосердобинский район	с. Малая Сердоба	118
Бековский район	пгт Беково	159	Мокшанский район	пгт Мокшан	40
Белинский район	г. Белинский	126	Наровчатский район	с. Наровчат	146
Бессоновский район	с. Бессоновка	17	Неверкинский район	с. Неверкино	166
Вадинский район	с. Вадинск	213	Нижнеломовский район	г. Нижний Ломов	109
Городищенский район	г. Городище	50	Никольский район	г. Никольск	111
Земетчинский район	пгт Земетчино	212	Пачелмский район	пгт Пачелма	144
Иссинский район	пгт Исса	90	Пензенский район		0
Каменский район	г. Каменка	78	Сердобский район	г. Сердобск	110
Камешкирский район	с. Русский Камешкир	108	Сосновоборский район	пгт Сосновоборск	102
Колышлейский район	пгт Колышлей	73	Спасский район	г. Спасск	164
Кузнецкий район	г. Кузнецк	123	Тамалинский район	пгт Тамала	177
Лопатинский район	с. Лопатино	103	Шемышейский район	пгт Шемышейка	51
Лунинский район	пгт Лунино	51			

* Расчёты авторов

В соответствии с данными расстояниями в диапазоне от 17 до 213 км районы разделены на три группы. Градации расстояния выбирались с учётом среднего времени доступа к угодьям по автодорогам (таблица 23).

Таблица 23 – Распределение районов по расстоянию от центра области*

Группа	Км	Время доступа	Баллы	Муниципальные районы
1	Более 120	Более 2 часов	2	Башмаковский, Бековский, Белинский, Вадинский, Земетчинский, Кузнецкий, Наровчатский, Неверкинский, Пачелмский, Спасский, Тамалинский
2	60-120	1-2 часа	4	Иссинский, Каменский, Камешкирский,

Группа	Км	Время доступа	Баллы	Муниципальные районы
				Колышлейский, Лопатинский, Малосердобинский, Нижнеломовский, Никольский, Сердобский, Сосновоборский
3	Менее 60	До 1 часа	6	Бессоновский, Городищенский, Лунинский, Мокшанский, Пензенский, Шемышейский

* Расчёты по данным таблицы 22

Густота дорожной сети. Доступность территории внутри района также является значимым фактором антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания; она характеризуется густотой дорожной сети (км/100 км^2). В расчет приняты автодороги федерального, регионального и местного значений (с покрытием и без покрытия). Проселочные, лесные, полевые дороги, а также зимники во внимание не принимались, так как большую часть года они пригодны лишь для вездеходного транспорта и многие из них используются лишь сезонно – при сельхозработах или в период устойчивого снежного покрова. Распределение районов по густоте дорожной сети приведено в таблице 24.

Таблица 24 – Густота дорожной сети (км/100 км^2) в муниципальных районах Пензенской области*

Муниципальные районы	Площадь района, км^2	Густота дорожной сети, км/100 км^2
Башмаковский район	1618,49	22,4
Бековский район	1016,28	15,9
Белинский район	2124,12	18,2
Бессоновский район	1219,59	19,1
Вадинский район	1039,93	18,8
Городищенский район	2053,25	15,4
Земетчинский район	2103,16	11,6
Иссинский район	926,26	26,7
Каменский район	2205,88	18,4
Камешкирский район	1271,73	17,7
Колышлейский район	1684,7	20,5
Кузнецкий район	2113,23	18,9
Лопатинский район	1437,25	13,1
Лунинский район	1704,6	15,1
Малосердобинский район	1101,43	15,3
Мокшанский район	2224,18	19,4
Наровчатский район	956,98	18,9
Неверкинский район	984,5	17,3
Нижнеломовский район	1764,17	16,7
Никольский район	2511,8	13,8
Пачелмский район	1318,85	16,0

Муниципальные районы	Площадь района, км^2	Густота дорожной сети, км/100 км^2
Пензенский район	3159,47	27,6
Сердобский район	1720,35	15,8
Сосновоборский район	1567,31	12,3
Спасский район	693,33	20,3
Тамалинский район	1235,79	19,9
Шемышейский район	1595,1	16,4

* Расчёты авторов

При таком распределении показателей плотности дорожной сети районы делятся по критерию "выше/ниже средней плотности дорожной сети" (доступность лучше/хуже средней), которая составляет по Пензенской области 17,8 км/100 км ^{2} (таблица 25).

Таблица 25 – Распределение районов по густоте дорожной сети*

Группа	Густота	Баллы	Районы
1	Менее 17,8 км/100 км^2	2	Земетчинский, Сосновоборский, Лопатинский, Никольский, Лунинский, Малосердобинский, Городищенский, Сердобский, Бековский, Пачелмский, Шемышейский, Нижнеломовский, Неверкинский, Камешкирский
2	Более 17,8 км/100 км^2	4	Белинский, Каменский, Вадинский, Кузнецкий, Наровчатский, Бессоновский, Мокшанский, Тамалинский, Спасский, Колышлейский, Иссинский, Пензенский, Башмаковский

*Расчет авторов

6. Намечаемые мероприятия по коренным изменениям среды обитания охотничьих ресурсов (затопление, обводнение, осушение, создание крупных промышленных объектов и т.д.) учтены по показателю количество производственных и сельскохозяйственных объектов планируемых к строительству на территории районов Пензенской области (таблица 26).

Таблица 26 – Количество производственных и сельскохозяйственных объектов планируемых к строительству на территории района

Муниципальные районы	Количество объектов	Муниципальные районы	Количество объектов
Башмаковский район	0	Малосердобинский район	0
Бековский район	1	Мокшанский район	0
Белинский район	1	Наровчатский район	0
Бессоновский район	4	Неверкинский район	0
Вадинский район	0	Нижнеломовский район	2
Городищенский район	2	Никольский район	2
Земетчинский район	1	Пачелмский район	0
Иссинский район	0	Пензенский район	10
Каменский район	1	Сердобский район	4
Камешкирский район	1	Сосновоборский район	0
Колышлейский район	0	Спасский район	1
Кузнецкий район	7	Тамалинский район	1
Лопатинский район	1	Шемышейский район	8

Лунинский район	0		

Источник: количество производственных и сельскохозяйственных объектов планируемых к строительству на территории района в соответствии со Схемой территориального планирования Пензенской области (утв. постановлением Правительства Пензенской области от 07.06.2012 N 431-пП (с последующими изменениями)

В соответствии с планируемым количеством производственных и сельскохозяйственных объектов по районам от 1 до 10 принято следующее распределение районов на две группы с оценкой их в баллах (таблица 27).

Таблица 27 – Распределение районов по количеству планируемых производственных и сельскохозяйственных объектов*

Группа	**Количество объектов**	**Баллы**	**Районы**
1	Менее 3	2	Башмаковский, Бековский, Белинский, Вадинский, Городищенский, Земетчинский, Иссинский, Каменский, Камешкирский, Колышлейский, Лопатинский, Лунинский, Малосердобинский, Мокшанский, Наровчатский, Неверкинский, Нижнеломовский, Никольский, Пачелмский, Сосновоборский, Спасский, Тамалинский
2	Более 3	4	Бессоновский, Кузнецкий, Пензенский, Сердобский, Шемышейский

* Расчёты по данным таблицы 26

7. Интеграция оценочных показателей по перечисленным факторам позволила получить итоговую балльную оценку районов по антропогенному воздействию на охотничьи ресурсы и среду их обитания (таблица 28).

Таблица 28 – Оценка муниципальных районов Пензенской области по антропогенному воздействию на охотничьи ресурсы и среду их обитания, в баллах

Муниципальный район	Показатели в баллах														Всего
	Заготовка древесины	Площадь леса, подвергшаяся катастрофическим изменениям	Сельское хозяйство					Использование водных угодий		Территория под поселениями и промышленностью	Рекреация			Планируемая деятельность	
			Поголовье КРС	Поголовье свиней	Поголовье овец и коз	Поголовье птиц	Посевная площадь	Забор воды	Сброс воды		Плотность населения	Удаленность от центра	Густота дорожной сети		
Башмаковский район	2	0	4	4	2	4	1	1	2	4	4	2	4	2	36
Бековский район	4	0	2	2	2	4	1	2	4	4	4	2	2	2	35
Белинский район	2	0	2	4	4	2	1	1	2	4	4	2	4	2	34
Бессоновский район	4	4	2	4	4	4	2	1	4	6	8	6	4	4	57
Вадинский район	2	4	2	2	2	4	2	1	2	4	2	2	4	2	35
Городищенский район	4	4	4	2	4	4	2	1	2	4	6	6	2	2	47
Земетчинский район	4	0	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	30
Иссинский район	0	0	2	4	4	2	1	1	2	4	2	4	4	2	32
Каменский район	2	0	4	2	4	2	2	2	4	4	4	4	4	2	40
Камешкирский район	4	4	2	4	2	2	1	1	2	2	2	4	2	2	34
Колышлейский район	4	0	4	4	4	4	1	1	2	4	4	4	4	2	42
Кузнецкий район	4	4	4	4	2	4	2	1	6	4	8	2	4	4	53
Лопатинский район	0	0	4	4	4	4	1	1	2	2	2	4	2	2	32
Лунинский район	4	4	2	2	4	4	1	1	2	4	4	6	2	2	42
Малосердобинский район	0	0	2	4	2	2	1	1	2	2	2	4	2	2	26
Мокшанский район	0	0	4	4	4	4	1	1	2	4	4	6	4	2	40
Наровчатский район	2	4	4	2	2	2	2	1	2	4	4	2	4	2	37
Неверкинский район	4	4	2	2	4	2	1	1	2	4	4	2	2	2	36
Нижнеломовский район	2	4	4	2	2	4	1	2	4	4	6	4	2	2	43
Никольский район	4	4	2	2	4	2	2	1	4	2	4	4	2	2	39
Пачелмский район	2	0	4	2	2	2	1	1	2	4	4	2	2	2	30
Пензенский район	4	4	4	4	4	4	2	3	6	6	8	6	4	4	63
Сердобский район	4	4	4	4	2	4	1	2	4	4	6	4	2	4	49
Сосновоборский район	4	4	2	2	4	2	2	1	2	4	2	4	2	2	37
Спасский район	2	0	2	2	2	4	1	1	2	4	4	2	4	2	32
Тамалинский район	2	0	4	4	4	2	1	1	2	4	4	2	4	2	36
Шемышейский район	4	4	4	4	2	2	1	1	2	4	2	6	2	4	42

Полученные оценки позволяют разделить районы по антропогенной нагрузке на 3 группы: (1) ниже среднего уровня, (2) среднего уровня, (3) выше среднего уровня интенсивности воздействия. Их распределение показано в таблице 29 и на рисунке 8.

Таблица 29 – Распределение районов по итоговой балльной оценке антропогенного воздействия

Группа	**Наименование группы**	**Сумма баллов**	**Районы**
1	Воздействие ниже среднего уровня	Менее 40	Башмаковский, Бековский, Белинский, Вадинский, Земетчинский, Иссинский, Камешкирский, Лопатинский, Малосердобинский, Наровчатский, Неверкинский, Никольский, Пачелмский Сосновоборский, Спасский, Тамалинский
2	Воздействие среднего уровня	40-50	Городищенский, Каменский, Колышлейский, Лунинский, Мокшанский, Нижнеломовский, Сердобский, Шемышейский
3	Воздействие выше среднего уровня	Более 50	Бессоновский, Пензенский, Кузнецкий,

В группу районов высокого уровня воздействия вошли 3 района основного городского и сельского расселения с наибольшим развитием промышленности и транспорта, расположенные в центральной и восточной частях области. В группу среднего уровня воздействия вошли 8 районов, расположенных в основном вокруг районов высокого уровня воздействия, на полупериферии области, а также на крайнем севере, юге и сочетающие в себе показатели как высокой, так и низкой нагрузки. Группу с низким уровнем воздействия образуют слабозаселённые и удалённые от центра области районы, расположенные главным образом на северо-востоке, северо-западе, юго-востоке области, юге и западе.

Эти оценки уровней антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания используются в дальнейшем при бонитировке территории районов для отдельных видов охотничьих животных, которые характеризуются слабой приспособленностью к обитанию по соседству с человеком.

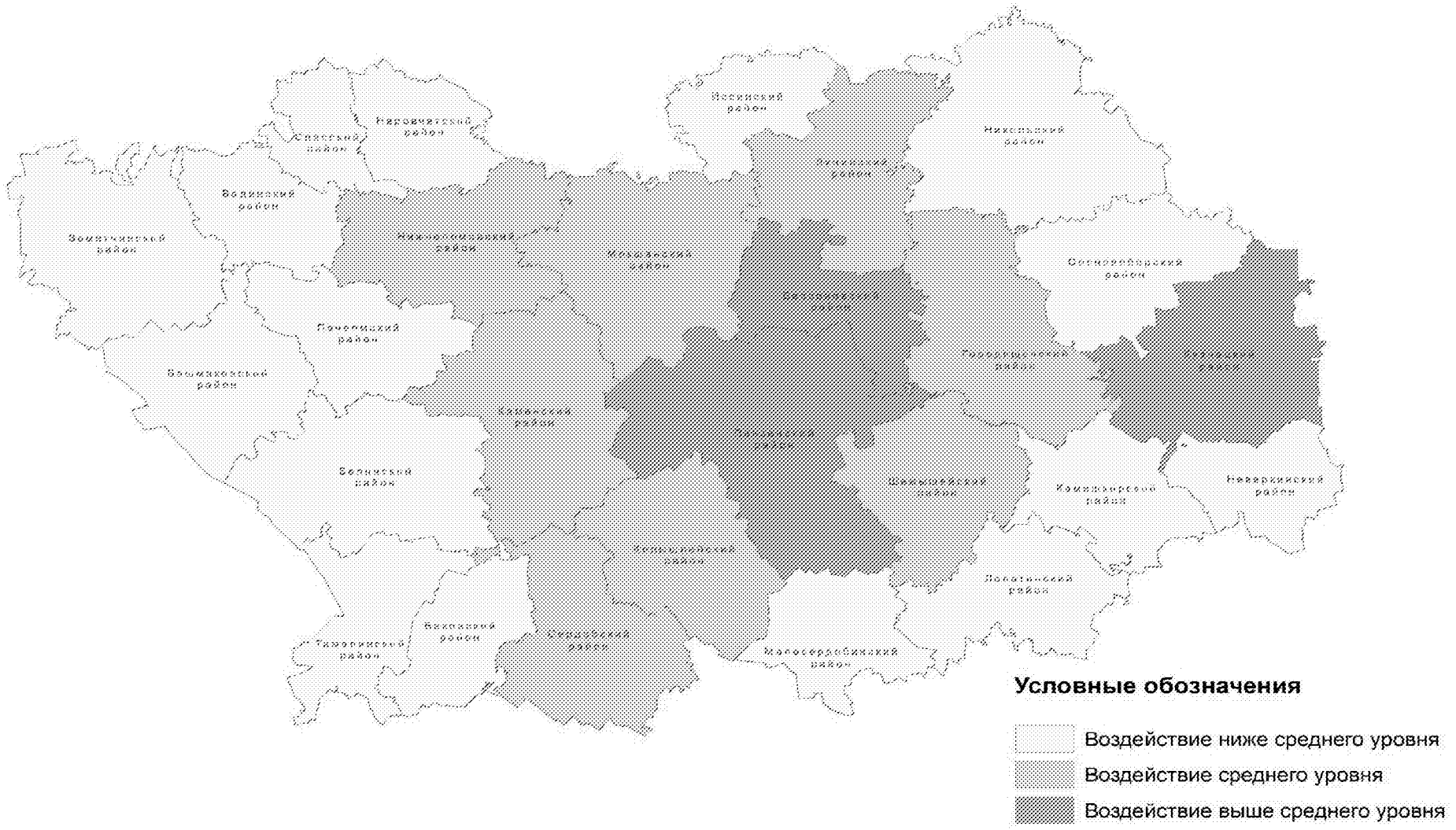


Рисунок 8 - Характер и интенсивность антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания на территории Пензенской области

4 Характеристика размещения и состояния использования охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов на территории Пензенской области

В настоящем разделе приведены сведения о среде обитания охотничьих ресурсов, ведении охотничьего хозяйства на территории Пензенской области, результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Пензенской области.

4.1 Сведения о среде обитания охотничьих ресурсов на территории Пензенской области

Из общей площади территории Пензенской области, которая составляет 4 335 173 га, из которых 4 156 445 га являются средой обитания охотничьих ресурсов, 178 728 га - непригодны для ведения охотничьего хозяйства (к которым относятся территории, занятые населенными пунктами, дорогами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.) выделены (1) территории, отведенные для целей использования охотничьих ресурсов - 4 169 559 га, (2) территории, исключенные из охотпользования - 165 614 га (особо охраняемые природные территории и территории, где охота запрещена) (таблица 30).

Таблица 30 - Сводные данные по структуре охотничьих угодий и иных территорий в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Наименование района	Площадь района, га	Среда обитания, га	Непригодные для ведения охотхозяйства, га	Территории, отведённые для целей использования охотничьих ресурсов								Территории исключённые из охотпользования			
					Общая площадь, га.				Закреплённые охотничьи угодья		Общедоступные охотничьи угодья		Всего, га	Доля от площади района, %	Среда обитания, га	Непригодные для ведения охотхозяйства, га
					Всего, га	Доля от площади района, %	Среда обитания, га	Непригодные для ведения охотхозяйства, га	Всего, га	Доля от площади района, %	Всего, га	Доля от площади района, %				
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
1	Башмаковский район	161849	156914	4935	153026	94,5	148444	4582	0	0,0	153026	94,5	8823	0,1	8469	353
2	Бековский район	101628	98371	3257	101556	99,9	98299	3257	38102	37,5	63454	62,3	72	0,0	72	0
3	Белинский район	212412	204233	8179	208473	98,1	200300	8173	123444	58,1	85029	39,8	3939	0,0	3933	5
4	Бессоновский район	121959	112148	9811	114633	94,0	105796	8836	54921	45,0	59712	48,1	7326	0,1	6352	975
5	Вадинский район	103993	100082	3911	90324	86,9	86661	3662	31780	30,6	58544	56,3	13669	0,1	13421	248
6	Городищенский район	205325	197267	8058	199913	97,4	191855	8058	181112	88,2	18801	11,4	5412	0,0	5412	0
7	Земетчинский район	210316	202181	8135	199591	94,9	191566	8025	72998	34,7	126593	60,4	10725	0,1	10615	110
8	Иссинский район	92626	89672	2954	92559	99,9	89605	2954	32517	35,1	60042	64,9	67	0,0	67	0
9	Каменский район	220588	209635	10953	220155	99,8	209201	10953	68298	31,0	151857	68,6	433	0,0	433	0
10	Камешкирский район	127173	123797	3376	125182	98,4	121864	3319	109865	86,4	15317	11,9	1991	0,0	1934	57
11	Колышлейский район	168470	163215	5255	166305	98,7	161049	5255	56090	33,3	110215	65,4	2165	0,0	2165	0
12	Кузнецкий район	211323	200696	10627	182757	86,5	175684	7074	133706	63,3	49051	23,2	28566	0,1	25013	3553
13	Лопатинский район	143725	140752	2973	143725	100,0	140752	2973	97796	68,0	45929	32,7	0	0,0	0	0
14	Лунинский район	170460	164479	5981	161827	94,9	156035	5792	96875	56,8	64952	38,0	8633	0,1	8445	189
15	Малосердобинский район	110143	107608	2535	110133	100,0	107598	2535	65605	59,6	44528	41,0	10	0,0	10	0
16	Мокшанский район	222418	211597	10821	222271	99,9	211450	10821	187657	84,4	34614	15,6	148	0,0	148	0
17	Наровчатский район	95698	92488	3210	93128	97,3	89955	3173	34728,95	36,3	58399	60,8	2570	0,0	2533	36
18	Неверкинский район	98450	95177	3273	95951	97,5	92678	3273	37624	38,2	58327	59,5	2499	0,0	2499	0
19	Нижнеломовский район	176417	167965	8452	171755	97,4	163302	8452	135969	77,1	35786	20,4	4662	0,0	4662	0
20	Никольский район	251180	244476	6704	249673	99,4	242969	6704	238049	94,8	11624	4,9	1507	0,0	1507	0
21	Пачелмский район	131885	126866	5019	131885	100,0	126866	5019	112485	85,3	19400	15,2	0	0,0	0	0
22	Пензенский район	315947	287853	28094	266392	84,3	254619	11773	230838	73,1	35554	11,1	49555	0,2	33233	16322
23	Сердобский район	172035	166545	5490	171497	99,7	166007	5490	158451	92,1	13046	8,1	538	0,0	538	0
24	Сосновоборский район	156731	152317	4414	144626	92,3	140298	4328	91161	58,2	53465	36,5	12105	0,1	12019	86
25	Спасский район	69333	66796	2537	69333	100,0	66796	2537	29566	42,6	39767	57,4	0	0,0	0	0
26	Тамалинский район	123579	119856	3723	123572	100,0	119849	3723	27674	22,4	95898	77,7	7	0,0	7	0
27	Шемышейский район	159510	153458	6052	159317	99,9	153265	6052	90855	56,9	68462	42,6	193	0,0	193	0
	Всего	4335173	4156445	178728	4169559		4012766	156794	2538167		1631392		165614		143695	21951

Обобщенная информация о состоянии использования охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов на территории Пензенской области приведена в таблице 31.

Таблица 31 - Обобщенная информация о состояния использования охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов на территории Пензенской области

Общая площадь муниципальных образований субъекта РФ, тыс. га	Общая площадь охотничьих угодий	Площадь общедоступных охотничьих угодий		Площадь закрепленных охотничьих угодий		Площадь особо охраняемых природных территорий		Площадь иных территорий, не являющихся охотничьими угодьями	
	тыс. га	тыс. га	% от общей площади охотничьих угодий	тыс. га	% от общей площади охотничьих угодий	тыс. га	% от общей площади муниципального района	тыс. га	% от общей площади муниципального района
4335,173	4170	1631,4	37,6	2538,2	58,5	82,5	1,9	83,1	1,9

Сведения о структуре охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов в разрезе муниципальных районов Пензенской области приведена в таблице 32.

Таблица 32 - Структура охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	**Наименование муниципального образования**	**Площадь в муниципальном образовании, га**	**Наименование территории**	**Площадь, га**
1	Башмаковский район	161849	ООУ	153026
			ООПТ	8823
2	Бековский район	101628	ЗОУ	38102
			ООУ	63454
			ООПТ	72
3	Белинский район	212412	ЗОУ	123444
			ООУ	85029
			ООПТ	3939
4	Бессоновский район	121959	ЗОУ	54921
			ООУ	59712
			ООПТ	30
			ТОЗ	7296
5	Вадинский район	103993	ЗОУ	31780
			ООУ	58544
			ООПТ	13669
6	Городищенский район	205325	ЗОУ	181112

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь в муниципальном образовании, га	Наименование территории	Площадь, га
			ООУ	18801
			ООПТ	1016
			ТОЗ	4396
7	Земетчинский район	210316	ЗОУ	72998
			ООУ	126593
			ООПТ	10725
8	Иссинский район	92626	ЗОУ	32517
			ООУ	60042
			ООПТ	67
9	Каменский район	220588	ЗОУ	68298
			ООУ	151857
			ООПТ	433
10	Камешкирский район	127173	ЗОУ	109865
			ООУ	15317
			ООПТ	1991
11	Колышлейский район	168470	ЗОУ	56090
			ООУ	110215
			ООПТ	2165
12	Кузнецкий район	211323	ЗОУ	133706
			ООУ	49051
			ООПТ	9067
			ТОЗ	19499
13	Лопатинский район	143725	ЗОУ	97796
			ООУ	45929
14	Лунинский район	170460	ЗОУ	96875
			ООУ	64952
			ООПТ	8633
15	Малосердобинский район	110143	ЗОУ	65605
			ООУ	44528
			ООПТ	10
16	Мокшанский район	222418	ЗОУ	187657
			ООУ	34614
			ООПТ	148
17	Наровчатский район	95698	ЗОУ	34729
			ООУ	58399
			ООПТ	2570
18	Неверкинский район	98450	ЗОУ	37624
			ООУ	58327
			ООПТ	2499
19	Нижнеломовский район	176417	ЗОУ	135969
			ООУ	35786
			ООПТ	4662
20	Никольский район	251180	ЗОУ	238049
			ООУ	11624

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь в муниципальном образовании, га	Наименование территории	Площадь, га
			ООПТ	1507
21	Пачелмский район	131885	ЗОУ	112485
			ООУ	19400
22	Пензенский район	315947	ЗОУ	230838
			ООУ	35554
			ООПТ	1561
			ТОЗ	47994
23	Сердобский район	172035	ЗОУ	158451
			ООУ	13046
			ООПТ	538
24	Сосновоборский район	156731	ЗОУ	91161
			ООУ	53465
			ООПТ	8145
25	Спасский район	69333	ЗОУ	29566
			ООУ	39767
			ООПТ	0
26	Тамалинский район	123579	ЗОУ	27674
			ООУ	95898
			ООПТ	7
27	Шемышейский район	159510	ЗОУ	90855
			ООУ	68462
			ООПТ	193

Примечание: ЗОУ – закрепленные охотничьи угодья, ООУ – общедоступные охотничьи угодья, ООПТ – особо охраняемые природные территории, ТОЗ – территории на которых охота запрещена

Общая площадь территорий, отведенных для целей использования охотничьих ресурсов, составляет 4 169, 559 тыс. га.

По юридической принадлежности территории Пензенской области, отведенные для целей использования охотничьих ресурсов, подразделяются на:

- закрепленные охотничьи угодья, предоставленные во временное пользование юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям;
- общедоступные охотничьи угодья.

Структура охотничьих угодий в разрезе муниципальных образований Пензенской области приведена в таблице 33.

Таблица 33 - Структура охотничьих угодий в разрезе муниципальных образований Пензенской области

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь охотничьих угодий, га	Количество охотпользователей в районе	Наименование охотпользователя		Площадь, га
1	Башмаковский район	153026	1	ООУ	Башмаковский район	153026
2	Бековский район	101556	3	ООУ	Бековский район	63454
				Бековское	ОО ПРСОиР	31256
				Дубасовское	ООО "Лесной трофей"	6846
3	Белинский район	208473	8	ООУ	Белинский район	85029
				Аргамаковское	ИП Акжигитов Н.Б.	2258
				Белинское	ОО ПРСОиР	29699
				Кевдо-Вершинское	ОО ПРСОиР	32775
				ООО "Монолит"	ООО "Монолит"	10562
				Сурские просторы	НО Фонд Сурские просторы	9840
				Чембарское	ООО "Охотник"	12510
				Чернышевское	ООО "Семья"	25800
4	Бессоновский район	114633	9	ООУ	Бессоновский район	59712
				Лопуховское	НО Фонд Сурский лес	6217
				Мокшанское	ОО ПРСОиР	2774
				Охотничьи просторы	ООО "Охотничьи просторы+"	3583
				Сосновское	ООО "ТриО"	12829
				Степановское	ООО "Степановское"	11143
				Сурский лес	Фонд по охране и воспроизводству животного мира "Сурский лес"	17251
				Чертеимское	ОО ПРСОиР	1084
				Юловское	ОО ПРСОиР	40
5	Вадинский район	90324	3	ООУ	Вадинский район	58544
				Каргалейское	ОО ПРСОиР	28940
				Щербаковское	КФХ "Родник"	2840
6	Городищенский район	199912	12	ООУ	Городищенский район	18801
				Асеевское	ООО "Виола"	22482
				Заимка	ООО ТЭК "Новый горизонт".	7126
				Кадада	ООО "Сатурн -2"	5125
				Охотничьи просторы	ООО "Охотничьи просторы+"	329
				Пензенское ГООХ	ГАУ "Никольский лесхоз"	8096
				Росток	ООО ПКФ "Росток".	28428
				Сосновское	ООО "ТриО"	58
				Сурская охота	ООО "Сура-Моторс-сервис"	17174
				Чаадаевское	ОО ПРСОиР	44857

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь охотничьих угодий, га	Количество охотпользователей в районе	Наименование охотпользователя		Площадь, га
				Южное	ЗАО "Городищерайгаз"	13839
				Юловское	ОО ПРСОиР	33597
				ООУ	Земетчинский район	126593
	Земетчинский район	199591		Земетчинское	ОО ПРСОиР	38782
				Лесная сказка	ООО "Софьинское"	21316
7			4	Морсовское	ООО "Стройинвесттраст"	12900
				ООУ	Иссинский район	60042
8	Иссинский район	92559	2	Булычевское	ОО ПРСОиР	32517
				ООУ	Каменский район	151857
	Каменский район	220155		Блиновское	ОО ПРСОиР	29830
9			3	Кевдинское	ОО ПРСОиР	38468
				ООУ	Камешкирский район	15317
				Аряш	ИП Потапов А.Н.	6971
				Кадада	ООО "Сатурн -2"	108
	Камешкирский район	125182		Камешкирское	ОО ПРСОиР	31336
				Кулясовское	ООО "Инновация"	10200
				Порзовское	ООО "Порзовское охотничье хозяйство"	34261
				Родник	ООО "Родник"	26307
10			8	Шаткинское	ООО "НАСТ"	682
				ООУ	Колышлейский район	110214
	Колышлейский район	166304		ООО "Алтерра"	ООО "Алтерра"	9300
				Пановка	Колышлейское РООиР	19485
11			4	Скрябинское	ООО "Пензапродкомбинат"	27305
				ООУ	Кузнецкий район	49051
				Евлашевское	Кузнецкое МРООиР	11373
				Комаровское	Кузнецкое МРООиР	20046
				Комаровское лесное хозяйство	ООО "Комаровское лесное хозяйство"	12598
				Махалинское	Кузнецкое МРООиР	19958
				Медаевское	Кузнецкое МРООиР	10069
	Кузнецкий район	182248		Монастырское (Кузнецкий район)	Кузнецкое МРООиР	24117
				ООО "Газспецстрой"	ООО "Газспецстрой"	2296
				Радищевское	Кузнецкое МРООиР	14767
				Сосновоборское	ОО ПРСОиР	222
				Старо-Андреевское	ООО "АЗОН"	57
				Чибирлейское	Кузнецкое МРООиР	9081
12			13	Шаткинское	ООО "НАСТ"	9122
				ООУ	Лопатинский район	45929
	Лопатинский район	143722		Верешимское	ООО "Дубрава"	18169
13			9	Китунькинское	ОО ПРСОиР	24600

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь охотничьих угодий, га	Количество охотпользователей в районе	Наименование охотпользователя		Площадь, га
				Лопатинское	ОО ПРСОиР	33010
				Майское	ООО "ПензаМолИнвест"	3676
				Приграничное	ООО "Онега"	4991
				Сорокинское	ООО "Форум"	3600
				Узинское	ВОО ПРИ ВО Пензенского гарнизона	647
				Чардым	ООО "Сурский залив"	9100
				ООУ	Лунинский район	64952
				Большой Вьяс	ООО "Капитал-инвест"	17966
				Вышелейское	ООО "Ахунское лесное хозяйство"	14381
				Лунинское	ОО ПРСОиР	13015
	Лунинский район	161827		Сурский лес	Фонд по охране и воспроизводству животного мира "Сурский лес"	4710
				Сытинское	ОО ПРСОиР	20018
				Теплый дом	ООО "Теплый дом"	12486
14			8	Чертеимское	ОО ПРСОиР	14299
				ООУ	Малосердобинский район	44528
	Малосердобинский район	110133		Майское	ООО "ПензаМолИнвест"	33386
15			3	Старославкинское	ОО ПРСОиР	32219
				ООУ	Мокшанский район	34613
				Алексеевское	Общественный фонд "Русская охота"	14214
				Калиновское	ООО "Засека"	7586
				Мокшанское	ОО ПРСОиР	35016
	Мокшанский район	222270		Нечаевское	ОО ПРСОиР	34638
				Плесское	ОО ПРСОиР	28924
				Потьма	ООО "Промсервис"	5888
				Рамзайское	ОО ПРСОиР	33781
16			9	Чернозерское	ООО "Энергоаудитконсалтинг"	27610
				ООУ	Наровчатский район	58399
	Наровчатский район	93128		Барабановское	ООО "Торговый дом Дера"	4561
17			3	Наровчатское	ОО ПРСОиР	30168
				ООУ	Неверкинский район	58327
	Неверкинский район	95951		Двориковское	ООО "Литвино-лес"	10632
				Комаровское лесное хозяйство	ООО "Комаровское лесное хозяйство"	2830
18			4	Старо-Андреевское	ООО "АЗОН"	24162
19	Нижнеломовский район	171755	10	ООУ	Нижнеломовский район	35786

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь охотничьих угодий, га	Количество охотпользователей в районе	Наименование охотпользователя		Площадь, га
				Барабановское	ООО "Торговый дом Дера"	39
				Верхнеломовское	ОО ПРСОиР	29751
				Виргинское	ОО ПРСОиР	33496
				Голицынское	ООО "Капитал-Инвест П"	7487
				Ломовское	ОО ПРСОиР	26972
				ООО "Спичечная фабрика "Победа"	ООО "Спичечная фабрика "Победа"	14120
				Пошутовское	КФХ "Рыгалов В.И."	6586
				Прянзерское	ИП Андрюхин М.В.	13213
				Чернозерское	ООО "Энергоаудитконсалтинг"	4305
				ООУ	Никольский район	11624
				Большой Вьяс	ООО "Капитал-инвест"	293
				Вичкилейское	ПК "Елка"	25684
				Заимка	ООО ТЭК "Новый горизонт".	1704
	Никольский район	249673		Кеньшинское	ОО ПРСОиР	24475
				ООО "Юнион"	ООО "Юнион"	25724
				Пензенская областная торгово-промышленная палата	НО "Пензенская областная торгово-промышленная палата"	21306
				Пензенское ГООХ	ГАУ "Никольский лесхоз"	138230
20			9	Теплый дом	ООО "Теплый дом"	633
				ООУ	Пачелмский район	19400
				Лесное	ООО "Гарант-Строй"	45900
	Пачелмский район	131885		Мичкасское	ОО ПРСОиР	20662
				Пачелмское	ОО ПРСОиР	12848
				Покровское	ООО "Лесная сказка"	13646
21			6	Старотолковское	ОО ПРСОиР	19429
				ООУ	Пензенский район	35555
				Воейковское	ОО ПРСОиР	7929
				Воскресеновское	ООО "Магазин № 59"	14913
				Еланское	ОО ПРСОиР	20678
				Ермоловское	ОО ПРСОиР	32953
	Пензенский район	266393		Кондольское	ОО ПРСОиР	31877
				Краснопольское	ОО ПРСОиР	27428
				Кучкинское	ОО ПРСОиР	27910
				Майское	ООО "ПензаМолИнвест"	6728
				Никольевское	ООО ИСК "Пенза-Саратов-Монтаж"	12160
22			13	Охотничьи	ООО "Охотничьи	17649

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь охотничьих угодий, га	Количество охотпользователей в районе	Наименование охотпользователя		Площадь, га
				просторы	просторы+"	
				Пензенское	ОО ПРСОиР	30124
				Сосновское	ООО "ТриО"	489
23	Сердобский район	171497	7	ООУ	Сердобский район	13046
				Дубасовское	ООО "Лесной трофей"	8443
				Репьёвское	ОО ПРСОиР	26777
				Салтыковское	ОАО "Пензенский тепличный комбинат"	40170
				Секретарское	ОАО "Пензенский тепличный комбинат"	22848
				Сердобское	ОАО "Пензенский тепличный комбинат"	24570
				Хотяновское	ОАО "Пензенский тепличный комбинат"	35643
24	Сосновоборский район	144627	8	ООУ	Сосновоборский район	53466
				Вичкилейское	ПК "Елка"	12301
				Маркинское	КФХ "Шишканов"	17400
				ООО "Газспецстрой"	ООО "Газспецстрой"	12051
				Сосновоборское	ОО ПРСОиР	18132
				Сосновоборское лесное хозяйство	ООО "Сосновоборское лесное хозяйство"	6681
				Сурская охота	ООО "Сура-Моторс-сервис"	5409
				Фотон	ОО ПРСОиР	19187
25	Спасский район	69333	7	ООУ	Спасский район	39767
				Абашевское	ООО СХК "Сельназ"	1506
				КФХ "Родник"	КФХ "Родник"	7688
				Ломовское	ОО ПРСОиР	28
				Монастырское (Спасский район)	ОО ПРСОиР	13326
				Рузановское	КФХ "Родник"	6200
				Щербаковское	КФХ "Родник"	818
26	Тамалинский район	123572	2	ООУ	Тамалинский район	95898
				Ульяновское	ОО ПРСОиР	27674
27	Шемышейский район	159321	7	ООУ	Шемышейский район	68462
				Воскресеновское	ООО "Магазин № 59"	20868
				Охотничьи просторы	ООО "Охотничьи просторы+"	3434
				Прибрежное	ООО "Онега"	25800
				Присурье	ООО "Присурье"	518
				Синодское	ООО "Дорожник"	19104
				Узинское	ВОО ПРИ ВО Пензенского гарнизона	21135

4.1.1 Территории, отведенные для целей использования охотничьих ресурсов

Общая площадь территории, отведенных для целей использования охотничьих ресурсов, составляет 4 169 559 га.

По юридической принадлежности территории Пензенской области, отведенные для целей использования охотничьих ресурсов, подразделяются на:

- закрепленные охотничьи угодья, предоставленные во временное пользование юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям;
- общедоступные охотничьи угодья.

4.1.1.1 Закрепленные охотничьи угодья

Общая площадь закрепленных охотничьих угодий в Пензенской области составляет 2 538 167 га (таблица 34). Деятельность в этой сфере осуществляют 66 субъектов - организации разных форм собственности и организационно-правовых форм. Из них 63 организации - юридических лица, за которыми закреплено 2 515 725 га, и 3 индивидуальных предпринимателя за которыми закреплено 22 442 га. Угодья между ними распределены неравномерно. В ведении одного пользователя имеется от одного до сорока пяти участков, площадь каждого из которых варьирует от 347 га до 249 230 га; в ведении одного пользователя находится от 28 га до 139 697 га (таблица 35). Большинство закрепленных участков охотпользователей сосредоточены в границах одного района. Несколько участков имеют ВОО ПРИ ВО Пензенского гарнизона, ГАУ "Никольский лесхоз", КФХ "Родник", ООО "Охотничьи просторы+", ОО ПРСОиР, ООО "Газспецстрой", ООО "Капитал-инвест", ООО "Комаровское лесное хозяйство", ООО "Лесной трофей", ООО "Магазин №59", ООО "НАСТ", ООО "АЗОН", ООО "Онега", ООО "Пензамолинвест", ООО "Сатурн-2", ООО "Сура-Моторс-сервис", ООО "Теплый дом", ООО "Торговый дом Дера", ООО "ТриО", ООО "Энергоаудитконсалтинг", ООО ТЭК "Новый горизонт", ПК "Елка", Фонд по

охране и воспроизводству животного мира "Сурский лес". Крупнейшим пользователем охотугодий в Пензенской области является ОО ПРСОиР. В ее ведении находится 1 127 521 га в Бековском, Белинском, Бессоновском, Вадинском, Городищенском, Земетчинском, Иссинском, Каменском, Кузнецком, Лопатинском, Лунинском, Малосердобинском, Мокшанском, Наровчатском, Нижнеломовском, Никольском, Пачелмском, Пензенском, Сердобском, Сосновоборском, Спасском, Тамалинском районах.

Описание границ закрепленных охотничьих угодий выполнено в соответствии с положениями приказа Минприроды России от 06.08.2010 №306 "Об утверждении требований к описанию границ охотничьих угодий" и по данным долгосрочных лицензий на пользование объектами животного мира и охотхозяйственных соглашений. Оно приведено в разрезе муниципальных районов Пензенской области и изложено в приложении А.

Общая доля территорий, переданных в пользование для целей ведения охотничьего хозяйства, в области достигает 60,9% от общей площади охотничьих угодий Пензенской области (таблица 34). В десяти районах доля закрепленных территорий выше среднего значения по Пензенской области, в Никольском районе закрепленные угодья занимают 94,8% территории района - самый высокий показатель в области. В Тамалинском районе доля закрепленных охотничьих угодий составляет 22,4% от площади района – самый низкий показатель в Пензенской области.

Направление ведения охотничьего хозяйства значительно отличается у разных охотпользователей и в первую очередь определяется составом и структурой среды обитания охотничьих ресурсов. Условно охотничьи угодья Пензенской области можно разделить на три категории:

- "степные", где общая доля леса не превышает 20%;

- "лесо-степные", где общая доля леса варьируется от 20% до 40%;

- "лесные", где общая доля леса превышает 40% от общей площади охотничьего угодья.

В "степных" угодьях основными охотничьими видами являются

пушные (заяц-русак, лисица) и пернатая дичь (серая куропатка, перепел, утки). Численность копытных животных низка и значительно повысить её не представляется возможным по причине отсутствия лесных массивов.

В "лесо-степных" угодьях основными видами также являются пушные (зайцы: беляк и русак, лисица, куница), пернатая дичь (серая куропатка, перепел, тетерев, утки) и копытные животные (в основном косуля и кабан). Численность лося не высока, поскольку крупные лесные массивы отсутствуют или их доля незначительна.

В "лесных" угодьях ключевыми видами являются дикие копытные животные – лось, косуля, кабан, а в некоторых охотничьих хозяйствах и пятнистый олень. Основная часть биотехнических и охотхозяйственных мероприятий в таких охотничьих угодьях направлена на сохранение и увеличение численности именно диких копытных. Пушные виды (зайцы: беляк и русак, лисица, куница, бобр) и пернатая дичь (серая куропатка, перепел, тетерев, утки) имеют для таких охотничьих хозяйств второстепенное значение.

Таблица 34 - Экспликация закрепленных охотничьих угодий Пензенской области

№ п/п	Наименование района	Площадь района, га	Количество охот-пользователей	Закреплённые охотугодья		Площадь среды обитания, га	Площадь территорий непригодных для ведения охотхозяйства, га
				га	доля от площади района, %		
1	Башмаковский район	161849	0	0	0,0	161849	0
2	Бековский район	101628	2	38102	37,5	100021	1607
3	Белинский район	212412	6	123444	58,1	206963	5449
4	Бессоновский район	121959	3	54921	45,0	119590	2369
5	Вадинский район	103993	2	31780	30,6	102791	1202
6	Городищенский район	205325	7	181112	88,2	198007	7318
7	Земетчинский район	210316	3	72998	34,7	207151	3165
8	Иссинский район	92626	1	32517	35,1	91351	1275
9	Каменский район	220588	1	68298	31,0	216880	3708
10	Камешкирский район	127173	5	109865	86,4	124221	2952
11	Колышлейский район	168470	3	56090	33,3	166702	1768
12	Кузнецкий район	211323	3	133706	63,3	206059	5264
13	Лопатинский район	143725	5	97796	68,0	141797	1928
14	Лунинский район	170460	4	96875	56,8	166744	3716
15	Малосердобинский район	110143	2	65605	59,6	108506	1637
16	Мокшанский район	222418	5	187657	84,4	213453	8965
17	Наровчатский район	95698	2	34729	36,3	94304	1394
18	Неверкинский район	98450	2	37624	38,2	97113	1337
19	Нижнеломовский район	176417	5	135969	77,1	170958	5459
20	Никольский район	251180	5	238049	94,8	245286	5894
21	Пачелмский район	131885	3	112485	85,3	127623	4262
22	Пензенский район	315947	3	230838	73,1	307366	8581
23	Сердобский район	172035	2	158451	92,1	167166	4869
24	Сосновоборский район	156731	5	91161	58,2	154935	1796
25	Спасский район	69333	3	29566	42,6	68562	771
26	Тамалинский район	123579	1	27674	22,4	122574	1005
27	Шемышейский район	159510	5	90855	56,9	155787	3723
		4335173		2538167	58,6	4243759	91414

Таблица 35 - Реестр закрепленных охотугодий Пензенской области

№	Наименования охотничьего угодья	Наименование пользователя охотничьими угодьями	Наименование района	Всего участков	Площадь территории, га	Площадь среды обитания, га	Площадь территорий, непригодных для ведения охотхозяйства, га	Охотхозяйственное соглашение, долгосрочная лицензия (серия, номер, дата заключения)	Преобладающие угодья	Видовое направление
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Абашевское	ООО СХК "Сельназ"	Спасский район	1	1506	1494	12	№ 88 от 06.04.2015 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
2	Алексеевское	Общественный фонд "Русская охота"	Мокшанский район	1	14214	13999	215	№ 86 от 06.08.2014 г.	Лесные	Копытные
3	Аргамаковское	ИП Акжигитов Н.Б.	Белинский район	1	2258	2024	234	№ 65 от 09.08.2012 г.	Лесные	Копытные
4	Аряш	ИП Потапов А.Н.	Камешкирский район	1	6971	6872	99	№ 67 от 18.01.2013	Лесные	Копытные
5	Асеевское	ООО "Виола"	Городищенский район	1	22482	21606	876	№ 120 от 03.03.2020	Лесные	Копытные
6	Барабановское	ООО "Торговый дом Дера"	Наровчатский район	2	4561	4503	58	№ 114 от 03.03.2020	Лесные	Копытные
			Нижнеломовский район		39	39	0			
7	Бековское	ОО ПРСОиР	Бековский район	1	31256	30097	1159	№ 36 от 01.08.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
8	Белинское	ОО ПРСОиР	Белинский район	1	29699	27830	1869	№ 32 от 27.06.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
9	Блиновское	ОО ПРСОиР	Каменский район	1	29830	27661	2169	№ 25 от 16.06.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Большой Вьяс	ООО "Капитал-инвест"	Лунинский район	2	17966	17339	627	№ 109 от 01.08.218	Лесные	Копытные
			Никольский район		293	293	0			
11	Булычевское	ОО ПРСОиР	Иссинский район	1	32517	31242	1275	№ 30 от 27.06.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
12	Верешимское	ООО "Дубрава"	Лопатинский район	1	18169	17828	341	№ 116 от 03.03.2020	Лесостепные	Пушные, пернатая дичь, копытные
13	Верхнеломовское	ОО ПРСОиР	Нижнеломовский район	1	29751	28560	1191	№ 103 от 14.11.2017	Лесостепные	Пушные, пернатая дичь, копытные
14	Виргинское	ОО ПРСОиР	Нижнеломовский район	1	33496	31543	1953	№ 21 от 16.06.2011 г.	Лесостепные	Пушные, пернатая дичь, копытные
15	Вичкилейское	ПК "Елка"	Никольский район	2	25684	25070	614	№ 66 от 18.01.2013 г.	Лесные	Копытные
			Сосновоборский район		12301	11931	370			
16	Воейковское	ОО ПРСОиР	Пензенский район	1	7929	7421	508	№ 4 от 11.03.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
17	Воскресеновское	ООО "Магазин № 59"	Пензенский район	2	14913	13708	1205	№ 59 от 01.08.2012 г.	Лесостепные	Пушные, пернатая дичь, копытные
			Шемышейский район		20868	20080	788			
18	Вышелейское	ООО "Ахунское лесное хозяйство"	Лунинский район	1	14381	14348	33	№ 63 от 09.08.2012 г.	Лесные	Копытные
19	Голицынское	ООО "Капитал-Инвест П"	Нижнеломовский район	1	7487	7462	25	№ 119 от 03.03.2020	Лесные	Копытные
20	Двориковское	ООО "Литвино-лес"	Неверкинский район	1	10632	10259	373	№ 93 от 01.07.2015 г.	Лесные	Копытные
21	Дубасовское	ООО "Лесной трофей"	Бековский район	2	6846	6466	380	№ 84 от 11.03.2014 г.	Лесные	копытные
			Сердобский район		8443	8374	69			
22	Евлашевское	Кузнецкое МРООиР	Кузнецкий район	1	11373	10742	631	№ 43от 30.08.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Еланское	ОО ПРСОиР	Пензенский район	1	20678	20009	669	№ 37 от 09.08.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
24	Ермоловское	ОО ПРСОиР	Пензенский район	1	32953	31130	1823	№ 18 от 16.06.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
25	Заимка	ООО ТЭК "Новый горизонт".	Городищенский район	2	7126	7011	115	№ 91 от от 29.06.2015 г.	Лесные	Копытные
			Никольский район		1704	1704	0			
26	Земетчинское	ОО ПРСОиР	Земетчинский район	1	38782	36478	2304	№ 34 от 27.06.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
27	Кадада	ООО "Сатурн -2"	Городищенский район	2	5125	5086	39	№ 6 от 06.04.2011 г.	Лесные	Копытные
			Камешкирский район		108	108	0			
28	Калиновское	ООО "Засека"	Мокшанский район	1	7586	7285	301	№ 100 от 14.11.2017	Лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
29	Камешкирское	ОО ПРСОиР	Камешкирский район	1	31336	30542	794	№ 31 от 27.06.2011 г.	Лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
30	Каргалейское	ОО ПРСОиР	Вадинский район	1	28940	27907	1033	№ 50/1от 28.11.2011 г.	Лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
31	Кевдинское	ОО ПРСОиР	Каменский район	1	38468	36929	1539	№ 29 от 16.06.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
32	Кевдо-Вершинское	ОО ПРСОиР	Белинский район	1	32775	31730	1045	№ 28 от 16.06.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
33	Кеньшинское	ОО ПРСОиР	Никольский район	1	24475	23843	632	№ 14 от 27.05.2011 г.	Лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
34	Китунькинское	ОО ПРСОиР	Лопатинский район	1	24600	24143	457	№ 24 от 16.06.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Комаровское	Кузнецкое МРООиР	Кузнецкий район	1	20046	18601	1445	№ 45от 30.08.2011 г.	Лесные	Копытные
36	Комаровское лесное хозяйство	ООО "Комаровское лесное хозяйство"	Кузнецкий район	2	12598	12553	45	№ 106 от 01.08.218	Лесные	Копытные
			Неверкинский район		2830	2830	0			
37	Кондольское	ОО ПРСОиР	Пензенский район	1	31877	31019	858	№ 13 от 27.05.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
38	Краснопольское	ОО ПРСОиР	Пензенский район	1	27428	26458	970	№ 11 от 27.05.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
39	Кулясовское	ООО "Инновация"	Камешкирский район	1	10200	9901	299	№ 115 от 03.03.2020	Лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
40	Кучкинское	ОО ПРСОиР	Пензенский район	1	27910	27166	744	№ 33 от 27.06.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
41	КФХ "Родник"	КФХ "Родник"	Спасский район	1	7688	7547	141	№ 1 от 01.02.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
42	Лесная сказка	ООО "Софьинское"	Земетчинский район	1	21316	20611	705	№ 99 от 14.11.2017	Лесные	Копытные
43	Лесное	ООО "Гарант-Строй"	Пачелмский район	1	45900	43918	1982	№ 118 от 03.03.2020	Степные	Пушные и пернатая дичь
44	Ломовское	ОО ПРСОиР	Нижнеломовский район	2	26972	26135	837	№ 20 от 16.06.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
			Спасский район		28	28	0			
45	Лопатинское	ОО ПРСОиР	Лопатинский район	1	33010	32062	948	№ 27 от 16.06.2011 г.	Лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
46	Лопуховское	НО Фонд Сурский лес	Бессоновский район	1	6217	6175	42	№ 57 от от 12.07.2012 г.	Лесные	Копытные
47	Лунинское	ОО ПРСОиР	Лунинский район	1	13015	12065	950	№ 15 от 27.05.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Майское	ООО "ПензаМолИнвест"	Лопатинский район	3	3676	3631	45	№ 49 от 28.10.2011 г.	Лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
			Малосердобинс-кий район		33386	32909	477			
			Пензенский район		6728	6661	67			
49	Маркинское	КФХ "Шишканов"	Сосновоборский район	1	17400	17129	271	№ 52 от 26.12.2011 г.	Лесные	Копытные
50	Махалинское	Кузнецкое МРООиР	Кузнецкий район	1	19958	19051	907	№ 46от 30.08.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
51	Медаевское	Кузнецкое МРООиР	Кузнецкий район	1	10069	9911	158	№ 47от 30.08.2011 г.	Лесные	Копытные
52	Мичкасское	ОО ПРСОиР	Пачелмский район	1	20662	19818	844	№ 12 от 27.05.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
53	Мокшанское	ОО ПРСОиР	Бессоновский район	2	2774	2526	248	№ 38 от 09.08.2011 г	Степные	Пушные и пернатая дичь
			Мокшанский район		35016	32914	2102			
54	Монастырское (Кузнецкий район)	Кузнецкое МРООиР	Кузнецкий район	1	24117	23198	919	№ 44от 30.08.2011 г.	Лесные	Копытные
55	Монастырское (Спасский район)	ОО ПРСОиР	Спасский район	1	13326	12837	489	№ 23 от 16.06.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
56	Морсовское	ООО "Стройинвесттраст"	Земетчинский район	1	12900	12743	157	№ 92 от от 29.06.2015 г.	Лесные	Копытные
57	Наровчатское	ОО ПРСОиР	Наровчатский район	1	30168	28832	1336	№ 40 от 22.08.2011 г	Лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
58	Нечаевское	ОО ПРСОиР	Мокшанский район	1	34638	33641	997	№ 19 от 16.06.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	Никольевское	ООО ИСК "Пенза-Саратов-Монтаж"	Пензенский район	1	12160	11506	654	№ 2 от 11.03.2011 г.	Лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
60	ООО "Газспецстрой"	ООО "Газспецстрой"	Кузнецкий район	2	2296	2281	15	№ 75 от 20.11.2013г.	Лесные	Копытные
			Сосновоборский район		12051	11840	211			
61	ООО "Монолит"	ООО "Монолит"	Белинский район	1	10562	10479	83	№ 81 от 10.12.2013г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
62	ООО "Юнион"	ООО "Юнион"	Никольский район	1	25724	25385	339	№ 83 от 21.01.2014г.	Лесные	Копытные
63	ООО "Алтерра"	ООО "Алтерра"	Колышлейский район	1	9300	9264	36	№ 79 от 10.12.2013г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
64	ООО "Спичечная фабрика "Победа"	ООО "Спичечная фабрика "Победа"	Нижнеломовский район	1	14120	13557	563	№ 105 от 29.06.2018	Лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
65	Охотничьи просторы	ООО "Охотничьи просторы+"	Бессоновский район	4	3583	3530	53	№ 60 от 01.08.2012 г.	Лесные	Копытные
			Городищенский район		329	282	47			
			Пензенский район		17649	17075	574			
			Шемышейский район		3434	3434	0			
66	Пановка	Колышлейское РООиР	Колышлейский район	1	19485	18596	889	№ 17 от 30.05.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
67	Пачелмское	ОО ПРСОиР	Пачелмский район	1	12848	12198	650	№ 101 от 14.11.2017	Лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	Пензенская областная торгово-промышленная палата	НО "Пензенская областная торгово-промышленная палата"	Никольский район	1	21306	20485	821	№ 5 от 06.04.2011 г.	Лесные	Копытные
69	Пензенское	ОО ПРСОиР	Пензенский район	1	30124	28442	1682	№ 39 от 09.08.2011 г	Степные	Пушные и пернатая дичь
70	Пензенское ГООХ	ГАУ "Никольский лесхоз"	Городищенский район	2	8096	8033	63	№ 7 от 23.05.2011	Лесные	Копытные
			Никольский район		138230	135176	3054			
71	Плесское	ОО ПРСОиР	Мокшанский район	1	28924	27246	1678	№ 26 от 16.06.2011 г.	Лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
72	Покровское	ООО "Лесная сказка"	Пачелмский район	1	13646	13477	169	№ 68 от 18.01.2013 г.	Лесные	Копытные
73	Порзовское	ООО "Порзовское охотничье хозяйство"	Камешкирский район	1	34261	33691	570	№ 85 от 26.05.2014 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
74	Потьма	ООО "Промсервис"	Мокшанский район	1	5888	5720	168	№ 90 от от 26.06.2015 г.	Лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
75	Пошутовское	КФХ "Рыгалов В.И."	Нижнеломовский район	1	6586	6513	73	№ 80 от 10.12.2013г.	Лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
76	Прибрежное	ООО "Онега"	Шемышейский район	1	25800	24940	860	№ 89 от 24.06.2015 г.	Лесные	Копытные
77	Приграничное	ООО "Онега"	Лопатинский район	1	4991	4904	87	№ 117 от 03.03.2020	Лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
78	Присурье	ООО "Присурье"	Шемышейский район	1	518	100	318	№ 87 от 29.08.2014 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
79	Прянзерское	ИП Андрюхин М.В.	Нижнеломовский район	1	13213	12396	817	№ 110 от 01.08.218	Степные	Пушные и пернатая дичь

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	Радищевское	Кузнецкое МРООиР	Кузнецкий район	1	14767	13740	1027	№ 42от 30.08.2011 г.	лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
81	Рамзайское	ОО ПРСОиР	Мокшанский район	1	33781	31508	2273	№ 22 от 16.06.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
82	Репьёвское	ОО ПРСОиР	Сердобский район	1	26777	26233	544	№ 112 от 27.11.218	Степные	Пушные и пернатая дичь
83	Родник	ООО "Родник"	Камешкирский район	1	26307	25117	1190	№ 72 от 23.05.2013г.	лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
84	Росток	ООО ПКФ "Росток".	Городищенский район	1	28428	27106	1322	№ 74 от 02.09.2013г.	лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
85	Рузановское	КФХ "Родник"	Спасский район	1	6200	6072	128	№ 95 от 23.05.2016 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
86	Салтыковское	ОАО "Пензенский тепличный комбинат"	Сердобский район	1	40170	38644	1526	Долгосрочная лицензия: ПЕ № 000012 от 08.07.2009	Степные	Пушные и пернатая дичь
87	Секретарское	ОАО "Пензенский тепличный комбинат"	Сердобский район	1	22848	22365	483	№ 70 от 23.05.2013г.	лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
88	Сердобское	ОАО "Пензенский тепличный комбинат"	Сердобский район	1	24570	23615	955	№ 113 от 31.01.2019	лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
89	Синодское	ООО "Дорожник"	Шемышейский район	1	19104	18701	403	№ 77 от 28.11.2013г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
90	Скрябинское	ООО "Пензапродкомбинат"	Колышлейский район	1	27305	26462	843	№ 50 от 28.10.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
91	Сорокинское	ООО "Форум"	Лопатинский район	1	3600	3594	6	№ 107 от 01.08.218	лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
92	Сосновоборское	ОО ПРСОиР	Кузнецкий район	2	222	222	0	№ 9 от	Лесные	Копытные

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сосновоборский район		18132	17813	319	27.05.2011 г.		
93	Сосновоборское лесное хозяйство	ООО "Сосновоборское лесное хозяйство"	Сосновоборский район	1	6681	6283	398	№ 78 от 28.11.13г.	Лесные	Копытные
94	Сосновское	ООО "ТриО"	Бессоновский район	3	12829	11907	922	№ 50/2 от 15.12.2011 г.	Лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
			Городищенский район		58	55	3			
			Пензенский район		489	452	37			
95	Старо-Андреевское	ООО "АЗОН"	Кузнецкий район	2	57	45	12	№ 62 от 09.08.2012 г.	Лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
			Неверкинский район		24162	23211	951			
96	Старославкинское	ОО ПРСОиР	Малосердобинский район	1	32219	31170	1049	№ 35 от 27.06.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
97	Старотолковское	ОО ПРСОиР	Пачелмский район	1	19429	18811	618	№ 102 от 14.11.2017	Степные	Пушные и пернатая дичь
98	Степановское	ООО "Степановское"	Бессоновский район	1	11143	10058	1085	№ 98 от 14.06.2016 г. от	Степные	Пушные и пернатая дичь
99	Сурская охота	ООО "Сура-Моторс-сервис"	Городищенский район	2	17174	16397	777	№ 48 от 17.10.2011 г.	Лесные	Копытные
			Сосновоборский район		5409	5318	91			
100	Сурские просторы	НО Фонд Сурские просторы	Белинский район	1	9840	9307	533	№ 58 от 19.07.2012 г.	Лесные	Копытные
101	Сурский лес	Фонд по охране и воспроизводству животного мира "Сурский лес"	Бессоновский район	2	17251	16971	280	№ 56 от от 12.07.2012 г.	Лесные	Копытные
			Лунинский район		4710	4710	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	Сытинское	ОО ПРСОиР	Лунинский район	1	20018	18681	1337	№ 16 от 27.05.2011 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
103	Теплый дом	ООО "Теплый дом"	Лунинский район	2	12486	12421	65	№ 82 от 19.12.2013г.	Лесные	Копытные
			Никольский район		633	609	24			
104	Узинское	ВОО ПРИ ВО Пензенского гарнизона	Лопатинский район	2	647	606	41	Долгосрочная лицензия: ХХ 2874 от 05.04.2001	Лесные	Копытные
			Шемышейский район		21135	21026	109			
105	Ульяновское	ОО ПРСОиР	Тамалинский район	1	27674	26669	1005	№ 104 от 14.11.2017	Степные	Пушные и пернатая дичь
106	Фотон	ОО ПРСОиР	Сосновоборский район	1	19187	18605	582	№ 76 от 20.11.2013г.	Лесные	Копытные
107	Хотяновское	ОАО "Пензенский тепличный комбинат"	Сердобский район	1	35643	34282	1361	Долгосрочная лицензия: ПЕ № 000011 от 08.07.2009	Степные	Пушные и пернатая дичь
108	Чаадаевское	ОО ПРСОиР	Городищенский район	1	44857	41778	3079	№ 111 от 17.08.218	Лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
109	Чардым	ООО "Сурский залив"	Лопатинский район	1	9100	9011	89	№ 94 от 23.05.2016 г.	Лесо-степные	Пушные, пернатая дичь, копытные
110	Чембарское	ООО "Охотник"	Белинский район	1	12510	12135	375	№ 97 от 26.05.2016 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
111	Чернозерское	ООО "Энергоаудитконсалтинг"	Мокшанский район	2	27610	26775	835	№ 61 от 09.08.2012	Степные	Пушные и пернатая дичь
			Нижнеломовский район		4305	4156	149			
112	Чернышевское	ООО "Семья"	Белинский район	1	25800	24490	1310	№ 108 от 01.08.218	Степные	Пушные и пернатая дичь

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	Чертеимское	ОО ПРСОиР	Бессоновский район	2	1084	946	138	№ 10 от 27.05.2011 г.	Лесные	Копытные
			Лунинский район		14299	13757	542			
114	Чибирлейское	Кузнецкое МРООиР	Кузнецкий район	1	9081	8984	97	№ 41от 30.08.2011 г.	Лесные	Копытные
115	Шаткинское	ООО "НАСТ"	Камешкирский район	2	682	664	18	№ 71 от 23.05.2013 г.	Лесные	Копытные
			Кузнецкий район		9122	9104	18			
116	Щербаковское	КФХ "Родник"	Вадинский район	2	2840	2774	66	№ 64 от 09.08.2012 г.	Степные	Пушные и пернатая дичь
			Спасский район		818	714	104			
117	Южное	ЗАО "Городищерайгаз"	Городищенский район	1	13839	13666	173	№ 3 от 11.03.2011 г.	Лесные	Копытные
118	Юловское	ОО ПРСОиР	Бессоновский район	2	40	40	0	№ 8 от 27.05.2011 г.	Лесные	Пушные и пернатая дичь
			Городищенский район		33597	32752	845			

Документированная информация о юридических лицах и индивидуальных предпринимателях, осуществляющих виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведена согласно форме 3.1 госохотреестра в таблицах 36 и 37.

Таблица 36 - Документированная информация о юридических лицах и индивидуальных предпринимателях, осуществляющих виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства согласно форме 3.1. госохотреестра

Количество ЮЛ, осуществляющих виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Количество выданных долгосрочных лицензий ЮЛ	Количество выданных охотхозяйственных соглашений ЮЛ	Количество ИП, осуществляющих виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Количество выданных ИП долгосрочных лицензий	Количество выданных ИП охотхозяйственных соглашений	Численность и штат					
						Всего	в том числе				
							охотоведы	егеря	производственные охотничьи инспектора	охотники промысловые	прочие работники
66	3	107	3	0	8	268	26	154	116	0	86

Таблица 37 - Сведения о принадлежности охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов

N п/п	Наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя	Организационно-правовая форма	Почтовый адрес, номер контактного телефона, адрес электронной почты	ИНН, дата постановки на учет в налоговом органе	Долгосрочная лицензия на пользование животным миром			Охотхозяйственное соглашение		
					серия, номер	дата выдачи	срок действия	серия, номер	дата заключения	срок действия
1	2	3	4	5	6	7	8	16	17	18
1	ГАУ ПО "Никольский лесхоз"	72	Пензенскаяобласть, г. Никольск, ул. Белинского, 26 а 841-65-2-25-61 nik_leshoz@bk.ru	5826000853				7	23.05.2011	49
2	Пензенский региональный союз охотников и рыболовов	83	г.Пенза,ул.Московская,29 841-2-56-45-98 ohota.sura@mail.ru, ohotalarisa@mail.ru	5836111023				с №8 по №16;с №18 по №40.с. № 101 по №104, №111, №112.	2011-2019	20
3	ООО Лесной трофей	65	г.Пенза,Ульяновская,56а 9023520505 Izmailova_merc@mail.ru	5834045907				84	11.03.2014	20
4	НО Фонд Сурские просторы	88	г.Пенза,ул.Измайлова,13 9870707707	5834032023				58	19.07.2012	49
5	ООО Монолит	65	Пензенская обл.,г.Белинский,ул.Шуваева,153 9023420696 filutina@mail.ru	5810003672				81	10.12.2013	49

1	2	3	4	5	6	7	8	16	17	18
6	И П Акжигитов Н.Б.		Пензенская обл.,Белинский р-н,с.Кутеевка,ул.Родниковая,5 841-2-29-89-88 kagau@mail.ru	583680383750				65	09.08.2012	20
7	ООО Теплый дом	65	Пензенская обл., г. Заречный, проезд Производственный, строение 2 841-2 59-73-87termodom-pnz@mail.ru	5834016800				82	19.12.2013	49
8	ООО ТриО	65	Пензенская обл.,г.Заречный,ул.Ленина,31а-32 841-2-61-14-70 triodurmanov@mail.ru	5838044213				50	15.12.2011	49
9	Фонд по охране и воспроизводству животного мира "Сурский лес"	70	Пензенская обл.Бессоновский р-н, п. Ера, ул. Мордова,1 9023522679 lorclinic2013@yandex.ru	5829120690				56	12.07.2012	49
10	КХ Родник		Пензенская обл.,г.Спасск,ул.Коммунальная,16 841-51-2-29-07 rodnik-spassk@yandex.ru	5807002453				№1,64, №95	01.02.2011,09.08.2012, 23.05.2016	30
11	ОАО Городищерайгаз	67	Пензенская обл.,г.Городище,ул.Фабричная,80 841258-3-16-50 raigaz@sura.ru	5812003526				3	11.03.2011	49
12	ООО Сатурн-2	65	г.Пенза,ул.Измайлова,15 А 841-2-55-18-32 penza-ak46@rambler.ru	5834017642				6	06.04.2011	20
13	ООО ПКФ Росток	65	г.Пенза,ул.Совхозная,15а 841-2-57-06-88 ROSTOK-PENZA@sura.ru resurspenza@mail.ru	5835064236				74	02.09.2013	49

1	2	3	4	5	6	7	8	16	17	18
14	ООО Сура-Моторс-сервис	65	г.Пенза,ул.Беляева,2в 841-2-20-00-66 Alexander.Shabaev@aller-avto.ru	5835071949				48	17.10.2011	49
15	ООО "Родник"	65	Пензенская обл., Камешкирский р-н., с. Лапшово ул. Центральная, 2А rodnick.rodnick@yandex.ru 9273804056	5816002587				72	23.05.2013	20
16	ООО Порзовское охотничье хозяйство	65	Пензенская обл.,Камешкирский р-н,с.Русский Камешкир,ул.Радищева,10 9273621800 friends005001@mail.ru	5816003654				85	26.05.2014	49
17	ИП Потапов А.Н.		Пензенская обл. Городищенский р-н, с. Можарка, Центральная, 34-2 9271001414 cmk@cmk-penza.ru	583409968753				67	18.01.2013	20
18	МОООиР Колышлейского р-на	83	Пензенская обл.,р.п.Колышлей,ул.Восточная,1 89603195020 suraev-71@mail.ru	5817003495				17	30.05.2011	20
19	ООО Алтерра	65	Пензенская обл.Колышлейский р-н,с.Пановка,ул.Чапаева,14 9631090202 strmpenza@mail.ru strvpenza@mail.ru	5817004481				79	01.12.2013	20
20	ООО Пензапродкомбинат	65	г.Пенза,ул.Нагорный пр-д,2а	5837018732				50	28.10.2011	49

1	2	3	4	5	6	7	8	16	17	18
21	Кузнецкая межрайонная общественная организация охотников и рыболовов	83	Пензенская обл., г. Кузнецк, ул. Московская, д. 43, Правды д. 26 (почт.) 841-57-2-65-25 kuzohot@mail.ru	5803002068				с №41 по№47	30.08.2011	20
22	ООО "Юнион"	65	Пензенская обл. г.Никольск ул. Октябрьская 291а 841-65-4-22-08 nikxleb@gmail.com	5826003558				83	21.01.2016	49
23	ООО "Наст"	65	Пензенская область., г. Кузнецк, ул. Белинского. д.82 9273620510 savenkov-vi@mail.ru	5803008013				71	23.05.2013	20
24	КФХ Рыгалов		Пензенская обл.,Н-Ломовский р-н,с.Кувак-Никольское, ул. Морозовка, 61-2 841-54-5-35-29 Schoolkn1@rambler.ru	5827005702				80	10.12.2013	20
25	ООО "Сурский залив"	65	440052 Пензенская обл., Пензенский р-н, с.Казеевка, ул. Речная 15 9603216433 szaliv@list.ru	5829000241				94	23.05.2016	30
26	ООО "Ахунское лесное хозяйство"	65	442762, Пензенская область, Бессоновский район, село Лопуховка, улица Лопуховское леснво, дом 32	5834039212				63	09.08.2012	16
27	ООО "ПензаМолИнвест"	65	г. Пенза, ул. Аустрина, 178 б, 841-2-21004-10 simonow94@mail.ru	5828003909				49	28.10.2011	49

1	2	3	4	5	6	7	8	16	17	18
28	ООО "Энергоаудитконсалтинг"	65	440000 г. Пенза, ул. Плеханова 34/20Б841-2-23-16-26 electrikservice@mail.ru oooeak@yandex.ru	5836626738				61	09.08.2012	20
29	Общественный фонд "Русская охота"	83	г. Пенза, ул. Володарского, д.32 9273629228 Sergunina.vera-58@mail.ru Pro-shit@mail.ru	5836114404				86	06.08.2014	20
30	ООО "Форум"	65	410012 г. Саратов, ул.им. Емлютина Д.В. 39/45 89063029684 Pechieva@list.ru	6437006036				107	01.08.2018	40
31	ООО "Спичечнач фабрика победа"	65	Пензенская обл. Нижнеломовский р-н. с. В.Ломов, ул. Московская, 1,	5827008044				105	29.08.2018	49
32	ООО "АЗОН"	65	442480 Пензенская обл. Неверкинский р-н, с. Неверкино, ул. Рабочая, 4а 841-64-2-16-28 ahalisya@mail.ru	5825002086				62	09.08.2012	20
33	ООО "Комаровское лесное хохзяйство"	65	Пензенская область, Кузнецкий район, с. Чиберлей, ул.Лесная, 38 marennikova@mail.ru	5803019142				106	01.08.2018	49
34	НО "Пензенская областная торгово-промышленная палата"		г.Пенза, ул. Кузнецкая, 32 841-2-52-42-29 penzcci@pnz.ru	5835006643				5	06.04.2011	49

1	2	3	4	5	6	7	8	16	17	18
35	ПК "Елка"	52	442730 Пензенская обл.Никольский р-н, с. Вичкилей, ул. Центральная, 29 vbif.nik@mail.ru 89273883593	5821401636				66	18.01.2013	20
36	ООО "Лесная сказка"	65	440015 г. Пенза, ул. Аустрина, 141 88412-20-38-52 fan5874@mail.ru	5829901045				68	18.01.2013	20
37	ООО "Инвестиционно-строительная компания "Пенза-Саратов-Монтаж"	65	г.Пенза,ул.Суворова, д.111 т. 89272891109 psproekt@mail.ru	5834021261				2	11.03.2011	49
38	ООО "Охотничьи просторы+"	47	440026 г. Пенза, ул. Лермонтова 3 841-2-56-26-64 x-st2008@yandex.ru x-st@sura.ru	5836615711				60	01.08.2012	49
39	ООО "Магазин № 59"	65	440031 г. Пенза, ул. Окружная 27 841-2-31-24-61 shirgan@inbox.ru sura040583@yandex.ru	5837000238				59	01.08.2012	49
40	ОАО Пензенский тепличный комбинат	47	г. Пенза ул. Тепличная, 1 9063968434 teplich@rambler.ru	5829730449	ПЕ № 000011 , 000012 ,	08.07.2009	29	№70, №113	25.05.2013, 31.01.2019	49
41	ООО "Сосновоборское лесное хозяйство"	65	Пензенская область, п. Сосновоборск, ул. Красный хутор, 2а 841-68-2-11-26 Slh1968@yandex.ru	5831356260				78	28.11.2013	20

1	2	3	4	5	6	7	8	16	17	18
42	ЗАО Фотон	67	г.Пенза,ул.Рябова,3А 841-2-45-28-49 zaofoton@bk.ru	5835005223				76	20.11.2013	49
43	ООО "Газспецстрой"	65	Пензенсая обл. г.Кузнецк Ул. Гражданская д. 15 841-57-3-26-06 cign1988@gmail.com	5803017096				75	20.11.2013	49
44	КФХ Шишканов		Пензенскеая обл.,Сосновоборский р-н,с.Маркино,ул.Молодежная,33 841-68-2-42-45 sosna-penza@rambler.ru	583101524402				52	26.12.2011	49
45	ООО "Присурье"	65	Пензенская обл. Шемышейский р-н, с. Усть-Уза 9022081100	5833003686				87	29.08.2014	20
46	ВОО ПРИ ВО Пензенского гарнизона	83	г.Пенза,ул.Богданова,50 А 841-2 51-08-30 voennaja_ohota@mail.ru	5837010363	XX 2874	05.04.2001	25			
47	ООО "Дорожник"	65	Пензенская область, р.п. Шемышейка, ул. Свердлова д.36 9603217775	5833003492				77	28.11.2013	20
48	ООО СКХ "Сельназ"	65	Пензенская обл., г. Спасск, ул.Ленина, 106 841-51-3-16-89 PNAZAVTO2005@mail.ru	5807626211				88	06.04.2015	30
49	ООО "Онега"	65	Пензенская обл. г. Заречный, ул. Моховая, д. 6А 9273608027dimych_zar@mail.ru	5838010863				89	24.06.2015	30

1	2	3	4	5	6	7	8	16	17	18
50	ООО "Промсервис"	65	Пензенская обл., Камешкирский р-н., с. Русский Камешкир, ул. Пионерская, д. 5 9379178613danilyv@yandex.ru	5816004658				90	26.06.2015	30
51	ООО "Стройинвесттраст"	65	г. Пенза, ул. Ладожская, д. 139/85 9374292321	5835112680				92	29.06.2015	30
52	ООО ТЭК "Новый горизонт"	65	г. Саратов, станция Трофимовский-2, лит. А 845-2-47-87-48 ak-164@rambler.ru	6453104143				91	29.06.2015	30
53	ООО "Литвино-Лес"	65	442537 Пензенская обл., г. Кузнецк, ул. Некрасова, 13 89273680048	5836647150				93	29.06.2015	30
54	ООО "Охотник"	65	440015 г.Пенза, ул. Володарского, 9 9603298979 mts-penza@mail.ru	5835116692				97	26.05.2016	30
55	ООО "Степановское"	65	442762, Пензенская обл., Бессоновский р-н, с.Сосновка, ул. Интернациональная, 46-3 9875266773 tyurina58olga@gmail.com samson.ov@mail.ru	5834062268				98	14.06.2016	30
56	ООО "Засека"	65	Пензенская обл., р.п. Мокшан, ул. Победы, 5 оф. 4, 9022031289 zaseka2017@gmail.ru	5823009103				100	14.11.2017	40
57	ООО "Софьинское"	65	410050,г.Саратов,ул.Молодежная. 4, 9044207486. VELES_TOUR34@MAIL.RU	6453145894				99	14.11.2017	49

1	2	3	4	5	6	7	8	16	17	18
58	ООО "Семья"	65	440047, г. Пенза, ул. Минская,24А офис 7 9272899311	5835128955				108	01.08.2018	40
59	ООО "Капитал-Инвест"	65	119361, г. Москва, ул. Очаковская Б, д. 47А, стр. 1mmartishkina@trzh.ru	9729020139				109	01.08.2018	40
60	ИП Андрюхин М.В.		442770, Пензенская обл., с. Бессоновка,ул. Б Колояр,107 88414026588	580900229334				110	01.08.2018	40
61	ООО "Торговый дом Дера"	65	440008,г.Пенза,ул.Пушкина,45, 9631093349,tch_005@mail.ru	5836675679				114	03.03.2020	40
62	ООО "Иновация"	65	440000,г.Пенза,ул.Московская,107, оф.7, 9631099388,constructor472@mail.ru	5834113949				115	03.03.2020	40
63	ООО "Дубрава"	65	442550 Пензенская обл.Лопатинский р-н, с.Лопатино, ул.Юбилейная, 43-Б,9033237065, dmitry.tyutkov@mail.ru	5803030273				116	03.03.2020	40
64	ООО "Онега"	65	412541 Саратовская обл.г.Петровск,ул.Советская,19,92977773222,kfh1993@bk.ru	5838010863				117	03.03.2020	40
65	ООО "Гарант- Строй"	65	440008,г.Пенза,ул.Захарова,1 литер А,пом.25nap1234@rambler.ru	5836680333				118	03.03.2020	40
66	ООО "Капитал-Инвест П"	65	121351,г.Москва,ул.Боженко,9,кор.2,пом.2,ком.39 273736372,mmartishkina@trzh.ru	9731007600				119	03.03.2020	40

1	2	3	4	5	6	7	8	16	17	18
67	ООО "Виола"	65	440015,г.Пенза,ул.Аустрина,169,9603164344,390046@viola58.ru	5838041974				120	03.03.2020	40

С целью охраны охотничьих ресурсов на территории закрепленных охотничьих угодий созданы зоны охраны охотничьих ресурсов (ЗООР). Для натаски собак созданы зоны нагонки и натаски собак (ЗНС). Сведения о площади таких зон приведены в таблице 38. Описание границ зон охраны охотничьих ресурсов на территории закрепленных охотничьих угодий приведено в приложении Д.

Таблица 38 - Сведения о площади зон охраны охотничьих ресурсов и зон нагонки и натаски собак

№ п/п	Наименования охотничьего угодья	Наименование охотпользователя	Наименование района	Площадь террито-рии, га	Тип зоны
1	Бековское	ОО ПРСОиР	Бековский	4058	ЗНС
2	Белинское	ОО ПРСОиР	Белинский	4119	ЗНС
3	Блиновское	ОО ПРСОиР	Каменский	481	ЗНС
4	Верхнеломовское	ОО ПРСОиР Пензохотрыболовсоюз	Нижнеломовский	9399	ЗНС
5	Виргинское	ОО ПРСОиР	Нижнеломовский	2253	ЗНС
6	Двориковское	ООО Литвино-лес	Кузнецкий	726	ЗНС
7	Двориковское	ООО Литвино-лес	Кузнецкий	475	ЗНС
8	Двориковское	ООО Литвино-лес	Кузнецкий	83	ЗНС
9	Дубасовское	ООО "Лесной трофей"	Бековский	876	ЗНС
10	Земетчинское	ОО ПРСОиР	Земетчинский	5116	ЗНС
11	Каргалейское	Пензохотрыболовсоюз	Вадинский	1895	ЗНС
12	Кевдинское	ОО ПРСОиР	Каменский	581	ЗНС
13	Кучкинское	ОО ПРСОиР	Пензенский	1452	ЗНС
14	Лунинское	ОО ПРСОиР	Лунинский	5091	ЗНС
15	Маркинское	КФХ "Шишканов"	Сосновоборский	486	ЗНС
16	Маркинское	КФХ "Шишканов"	Сосновоборский	204	ЗНС
17	Маркинское	КФХ "Шишканов"	Сосновоборский	571	ЗНС
18	Пановка	ОО ПРСОиР	Колышлейский	4542	ЗНС
19	Плесское	ОО ПРСОиР	Мокшанский	11592	ЗНС
20	Плесское	ОО ПРСОиР	Мокшанский	2876	ЗНС
21	Прянзенское	ИП Андрюхин М.В.	Нижнеломовский	2433	ЗНС
22	Радищевское	Кузнецкое МРООиР	Кузнецкий	5909	ЗНС
23	Росток	ООО ПКФ "Росток".	Городищенский	8120	ЗНС
24	Синодское	ООО Дорожник	Шемышейский	10835	ЗНС
25	Сорокинское	ООО "Форум"	Лопатинский	1606	ЗНС
26	Старославкинское		Малосердобинский	2460	ЗНС
27	Старотолковское	ОО ПРСОиР	Пачелмский	2245	ЗНС
28	Сытинское	ОО ПРСОиР	Лунинский	5828	ЗНС
29	Чаадаевское	ОО ПРСОиР	Городищенский	4311	ЗНС
30	Чаадаевское	ОО ПРСОиР	Городищенский	10698	ЗНС
31	Юловское	ОО ПРСОиР	Городищенский	32093	ЗНС
1	Абашевское	ООО СХК "Сельназ"	Спасский	6	ЗООР
2	Аряш	ИП Потапов А.Н.	Камешкирский	7925	ЗООР
3	Асеевское	ООО "Виола"	Городищенский район	3393	ЗООР
4	Бековское	ОО ПРСОиР	Бековский	3002	ЗООР
5	Белинское	ОО ПРСОиР	Белинский	6562	ЗООР
6	Блиновское	ОО ПРСОиР	Каменский	3924	ЗООР
7	Большой Вьяс	ООО "Капитал-инвест"	Лунинский	12325	ЗООР
8	Верхнеломовское	ОО ПРСОиР	Нижнеломовский	7342	ЗООР

№ п/п	Наименования охотничьего угодья	Наименование охотпользователя	Наименование района	Площадь территории, га	Тип зоны
		Пензохотрыболовсоюз			
9	Виргинское	ОО ПРСОиР	Нижнеломовский	7494	ЗООР
10	Вичкилейское	ПК "Елка"	Никольский	18587	ЗООР
11	Воейковское	ОО ПРСОиР	Пензенский	416	ЗООР
12	Двориковское	ООО Литвино-лес	Неверкинский	821	ЗООР
13	Дубасовское	ООО "Лесной трофей"	Бековский	3857	ЗООР
14	Евлашевское	Кузнецкое МРООиР	Кузнецкий	2085	ЗООР
15	Еланское	ОО ПРСОиР	Пензенский	3978	ЗООР
16	Ермоловское	ОО ПРСОиР	Пензенский	4490	ЗООР
17	Заимка	ООО ТЭК "Новый горизонт".	Городищенский	1327	ЗООР
18	Заимка	ООО ТЭК "Новый горизонт".	Городищенский	1188	ЗООР
19	Земетчинское	ОО ПРСОиР	Земетчинский	6385	ЗООР
20	Кадада	ООО "Сатурн -2"	Городищенский	1800	ЗООР
21	Калиновское	ООО "Засека"	Мокшанский	692	ЗООР
22	Камешкирское	ОО ПРСОиР	Камешкирский	4210	ЗООР
23	Каргалейское	Пензохотрыболовсоюз	Вадинский	8972	ЗООР
24	Кевдинское	ОО ПРСОиР	Каменский	4330	ЗООР
25	Кевдинское	ОО ПРСОиР	Каменский	12203	ЗООР
26	Кевдо-Вершинское	ОО ПРСОиР	Белинский	5311	ЗООР
27	Кеньшинское	ОО ПРСОиР	Никольский	4187	ЗООР
28	Китунькинское	ОО ПРСОиР	Лопатинский	3695	ЗООР
29	Комаровское	Кузнецкое МРООиР	Кузнецкий	4847	ЗООР
30	Комаровское лесное хозяйство	ООО "Комаровское лесное хозяйство"	Кузнецкий	3316	ЗООР
31	Кондольское	ОО ПРСОиР	Пензенский	7573	ЗООР
32	Краснопольское	ОО ПРСОиР	Пензенский	13526	ЗООР
33	Кучкинское	ОО ПРСОиР	Пензенский	801	ЗООР
34	Ломовское	Пензохотрыболовсоюз	Нижнеломовский	6328	ЗООР
35	Лопатинкое	ОО ПРСОиР	Лопатинский	708	ЗООР
36	Лопатинское	ОО ПРСОиР	Лопатинский	4240	ЗООР
37	Лопатинское	ОО ПРСОиР	Лопатинский	5666	ЗООР
38	Лопуховское	Фонд по охране и воспроизводству животного мира "Сурский лес"	Бессоновский	1780	ЗООР
39	Лунинское	ОО ПРСОиР	Лунинский	2615	ЗООР
40	Майское	ООО "ПензаМолИнвест"	Малосердобинский	17351	ЗООР
41	Маркинское	КФХ "Шишканов"	Сосновоборский	3752	ЗООР
42	Махалинское	Кузнецкое МРООиР	Кузнецкий	1887	ЗООР
43	Медаевское	Кузнецкое МРООиР	Кузнецкий	6178	ЗООР
44	Мичкасское	ОО ПРСОиР	Пачелмский	7084	ЗООР
45	Мокшанское	ОО ПРСОиР	Мокшанский	6345	ЗООР
46	Монастырское	ОО ПРСОиР	Спасский	427	ЗООР
47	Монастырское	Кузнецкое МРООиР	Кузнецкий	224	ЗООР
48	Монастырское	Кузнецкое МРООиР	Кузнецкий	413	ЗООР
49	Наровчатское	ПРСОиР	Наровчатский	0	ЗООР
50	Нечаевское	ОО ПРСОиР	Мокшанский	1158	ЗООР
51	Никольевское	ООО ИСК "Пенза-Саратов-Монтаж"	Пензенский	103	ЗООР
52	ООО "Газспецстрой"	ООО "Газспецстрой"	Сосновоборский	2461	ЗООР
53	ООО "Спичечная фабрика "Победа"	ООО "Спичечная фабрика "Победа"	Нижнеломовский	3336	ЗООР
54	ООО "Юнион"	ООО "Юнион"	Никольский	8072	ЗООР
55	ООО "Алтерра"	ООО "Алтерра"	Колышлейский	1046	ЗООР
56	Охотничьи просторы	ОАО НПП "Химмаш-Старт"	Пензенский	30167	ЗООР
57	Пановка	Колышлейское РООиР	Колышлейский	5882	ЗООР

№ п/п	Наименования охотничьего угодья	Наименование охотпользователя	Наименование района	Площадь территории, га	Тип зоны
58	Пачелмское	ОО ПРСОиР Пензохотрыболовсоюз	Пачелмский	1141	ЗООР
59	Пензенская областная торгово-промышленная палата	Союз "Пензенская областная торгово-промышленная палата"	Никольский район	7201	ЗООР
60	Пензенское	ОО ПРСОиР	Пензенский	4413	ЗООР
61	Пензенское ГООХ	ГАУ "Никольский лесхоз"	Никольский	770	ЗООР
62	Пензенское ГООХ	ГАУ "Никольский лесхоз"	Никольский	1472	ЗООР
63	Пензенское ГООХ	ГАУ "Никольский лесхоз"	Никольский	2911	ЗООР
64	Пензенское ГООХ	ГАУ "Никольский лесхоз"	Никольский	1077	ЗООР
65	Пензенское ГООХ	ГАУ "Никольский лесхоз"	Никольский	1838	ЗООР
66	Плесское	ОО ПРСОиР	Мокшанский	947	ЗООР
67	Плесское	ОО ПРСОиР	Мокшанский	266	ЗООР
68	Плесское	ОО ПРСОиР	Мокшанский	357	ЗООР
69	Покровское	ООО "Лесная Сказка"	Пачелмский район	0	ЗООР
70	Покровское	ООО "Лесная сказка"	Пачелмский	0	ЗООР
71	Порзовское	ООО "Порзовское охотничье хозяйство"	Камешкирский	8758	ЗООР
72	Потьма	ООО "Промсервис"	Мокшанский	1389	ЗООР
73	Пошутовское	КФХ "Рыгалов В.И."	Нижнеломовский	640	ЗООР
74	Прянзерское	ИП Андрюхин М.В.	Нижнеломовский	5063	ЗООР
75	Радищевское	Кузнецкое МРООиР	Кузнецкий	5652	ЗООР
76	Рамзайское	ОО ПРСОиР	Мокшанский	10773	ЗООР
77	Репьевское	Пензохотрыболовсоюз	Сердобский	8932	ЗООР
78	Репьёвское	ОО ПРСОиР	Сердобский	4075	ЗООР
79	Родник	ООО "Родник"	Камешкирский	4167	ЗООР
80	Секретарское	ОАО "Пензенский тепличный комбинат"	Сердобский	4486	ЗООР
81	Сердобское	ОАО "Пензенский тепличный комбинат"	Сердобский	7131	ЗООР
82	Синодское	ООО "Дорожник"	Шемышейский	3468	ЗООР
83	Скрябинское	ООО "Пензапродкомбинат"	Колышлейский	8442	ЗООР
84	Сорокинское	ООО "Форум"	Лопатинский	394	ЗООР
85	Сосновоборское	ОО ПРСОиР	Сосновоборский	6971	ЗООР
86	Сосновоборское лесное хозяйство	ООО "Сосновоборское лесное хозяйство"	Сосновоборский	1866	ЗООР
87	Сосновское	ООО "ТриО"	Бессоновский район	850	ЗООР
88	Старо-Андреевское	ООО "ОЗОН"	Неверкинский	1901	ЗООР
89	Старо-Андреевское	ООО "ОЗОН"	Неверкинский	6086	ЗООР
90	Старославкинское	ОО ПРСОиР	Малосердобинский	1962	ЗООР
91	Старотолковское	ОО ПРСОиР	Пачелмский	10601	ЗООР
92	Сурские просторы	НО Фонд Сурские просторы	Белинский	2893	ЗООР
93	Сурский лес	Фонд по охране и воспроизводству животного мира "Сурский лес"	Бессоновский	7993	ЗООР
94	Сытинское	ОО ПРСОиР	Лунинский	4042	ЗООР
95	Теплый дом	ООО "Теплый дом"	Лунинский	9041	ЗООР
96	Ульяновское	ОО ПРСОиР	Тамалинский	10419	ЗООР
97	Чаадаевское	ОО ПРСОиР	Городищенский	6552	ЗООР
98	Чембарское	ООО "Охотник"	Белинский	580	ЗООР
99	Чернозерское	ООО "Энергоаудитконсалтинг"	Мокшанский	1722	ЗООР
100	Чертеимское	ОО ПРСОиР	Лунинский	1151	ЗООР
101	Чибирлейское	Кузнецкое МРООиР	Кузнецкий	2428	ЗООР
102	Шаткинское	ООО "НАСТ"	Кузнецкий	4154	ЗООР
103	Южное	ЗАО "Городищерайгаз"	Городищенский	3470	ЗООР
104	Юловское	ОО ПРСОиР	Городищенский	6089	ЗООР

4.1.1.2 Общедоступные охотничьи угодья

Незакрепленные за охотпользователями территории относятся к категории общедоступных охотничьих угодий. Их общая площадь составляет 1 631 392 га, или 39,1% общей площади охотничьих угодий Пензенской области, что превышает значение, установленное статьей 7 Федерального закона № 209-ФЗ от 24.07.2009 (с последующими изменениями) "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации". Распределение общедоступных охотничьих угодий по муниципальным районам области неравномерно (таблица 39).

Наибольшая площадь общедоступных охотничьих угодий отмечается в Башмаковском районе (153 026 га); значительные территории (более 110 000 га) в Заметчинском, Каменском, Колышлейском муниципальных районах. В Камешкирском и Никольском районах площадь общедоступных охотничьих угодий незначительна (менее 16 000 га). Описание границ общедоступных охотничьих угодий приведено в приложении Б.

Таблица 39 - Экспликация общедоступных охотничьих угодий Пензенской области

№ п/п	Наименование района	Площадь района, га	Общедоступные охотугодья		Площадь среды обитания, га					Площадь территорий непригодных для ведения охотхозяйства, га	Преобладающие угодья	Видовое направление
			га	доля от площади района, %	Лес	Поле	Болото	Водные объекты	Всего			
1	Башмаковский район	161849	153026	94,5	2491	144810	0	1143	148444	4582	степные	комплексное
2	Бековский район	101628	63454	62,4	2196	59088	73	447	61804	1650	степные	комплексное
3	Белинский район	212412	85029	40,0	2981	78598	0	726	82305	2724	степные	комплексное
4	Бессоновский район	121959	59712	49,0	576	51620	90	958	53245	6467	степные	комплексное
5	Вадинский район	103993	58544	56,3	3771	51618	40	654	56083	2460	степные	комплексное
6	Городищенский район	205325	18801	9,2	7809	10023	50	179	18062	739	лесные	комплексное
7	Земетчинский район	210316	126593	60,2	45971	74569	84	1110	121733	4860	лесо-степные	комплексное
8	Иссинский район	92626	60042	64,8	762	57235	0	366	58363	1679	степные	комплексное
9	Каменский район	220588	151857	68,8	11286	132234	116	976	144612	7245	степные	комплексное
10	Камешкирский район	127173	15317	12,0	1323	13516		112	14951	367	степные	комплексное
11	Колышлейский район	168470	110215	65,4	2941	103056	136	594	106727	3488	степные	комплексное
12	Кузнецкий район	211323	49051	23,2	25497	21141	351	252	47241	1810	лесные	комплексное
13	Лопатинский район	143725	45929	32,0	2445	42138	2	299	44885	1044	степные	комплексное
14	Лунинский район	170460	64952	38,1	1313	60677	479	406	62875	2077	степные	комплексное
15	Малосердобинский район	110143	44528	40,4	865	42499	0	266	43631	897	степные	комплексное
16	Мокшанский район	222418	34614	15,6	2284	30267		207	32758	1855	степные	комплексное
17	Наровчатский район	95698	58399	61,0	707	55399	59	455	56620	1780	степные	комплексное
18	Неверкинский район	98450	58327	59,2	6852	49211	44	283	56391	1937	степные	комплексное

№ п/п	Наименование района	Площадь района, га	Общедоступные охотугодья		Площадь среды обитания, га					Площадь территорий непригодных для ведения охотхозяйства, га	Преобладающие угодья	Видовое направление
			га	доля от площади района, %	Лес	Поле	Болото	Водные объекты	Всего			
19	Нижнеломовский район	176417	35786	20,3	5096	27452	56	187	32792	2994	степные	комплексное
20	Никольский район	251180	11624	4,6	6078	4343	221	172	10814	810	лесные	комплексное
21	Пачелмский район	131885	19400	14,7	3834	14673	0	137	18643	757	степные	комплексное
22	Пензенский район	315947	35554	11,3	2834	29216	0	313	32362	3192	степные	комплексное
23	Сердобский район	172035	13046	7,6	619	11763	0	43	12425	621	степные	комплексное
24	Сосновоборский район	156731	53465	34,1	19134	31370	230	199	50933	2533	лесо-степные	комплексное
25	Спасский район	69333	39767	57,4	168	37532	0	300	38000	1767	степные	комплексное
26	Тамалинский район	123579	95898	77,6	839	91698	62	581	93180	2718	степные	комплексное
27	Шемышейский район	159510	68462	43,0	18625	45043	76	2489	66233	2329	лесо-степные	комплексное
		4335173	1631392						1566112	65380	степные	комплексное

4.1.2 Территории, исключенные из охотпользования

К территориям, исключенным из охотпользования в Пензенской области, отнесены особо охраняемые природные территории и территории в закрепленных охотничьих угодьях, где охота запрещена. Общая площадь территорий, исключенных из охотпользования, составляет 165 614 га. Экспликация территорий, исключенных из охотпользования, приведена в таблице 40.

На территории Пензенской области насчитывается 91 особо охраняемая природная территория (далее - ООПТ). Из них 1 ООПТ федерального значения, 90 регионального значения. На всех ООПТ запрещено охотпользование (таблица 41).

К ООПТ федерального значения относится Государственный природных заповедник "Приволжская лесостепь" площадью 8425 га (8331 по кадастровым данным) и его охранная зона площадью 7463 га.

К ООПТ регионального значения относятся 7 государственных природных заказника "Башмаковский", "Белинский", "Вадинский", "Земетчинский", "Ломовский", "Нижнеломовский", "Сосновоборский" общей площадью 59639 га; 83 памятника природы общей площадью 8760 га.

В соответствии с лесохозяйственными регламентами лесничеств Пензенской области площадь лесопарковых зонах составляет 26700 га (Лесной план Пензенской области, утв. постановлением Губернатора Пензенской области от 29.12.2018 № 161 (с последующими изменениями). На территории лесопарковых зон лесничеств области охота запрещена.

Таблица 40 - Экспликация территорий, исключенных из охотпользования на территории Пензенской области

№ п/п	Наименование района	Площадь района, га	Площадь территорий, исключенных из охотпользования, га							
			Всего, га	Доля от площади района, %	ООПТ					ТОЗ
					Всего, га	в том числе				
						ГПЗ	ГПЗ (ОЗ)	ГПЗЗ	Памятник природы*	
1	Башмаковский район	161849	8823	5,5	8823	0	0	8823	0	0
2	Бековский район	101628	72	0,1	72	0	0	0	72	0
3	Белинский район	212412	3939	1,9	3939	0	0	3760	179	0
4	Бессоновский район	121959	7326	6,0	30	0	0	0	30	7296
5	Вадинский район	103993	13669	13,1	13669	0	0	13669	0	0
6	Городищенский район	205325	5412	2,6	1016	0	0	0	1016	4396
7	Земетчинский район	210316	10725	5,1	10725	0	0	10706	19	0
8	Иссинский район	92626	67	0,1	67	0	0	0	67	0
9	Каменский район	220588	433	0,2	433	31	402	0	0	0
10	Камешкирский район	127173	1991	1,6	1991	422	1568	0	0	0
11	Колышлейский район	168470	2165	1,3	2165	404	1629	0	133	0
12	Кузнецкий район	211323	28566	13,5	9067	6339	1755	0	973	19499
13	Лопатинский район	143725	0	0,0	0	0	0	0	0	0
14	Лунинский район	170460	8633	5,1	8633	0	0	7489	1144	0
15	Малосердобинский район	110143	10	0,0	10	0	0	0	10	0
16	Мокшанский район	222418	148	0,1	148	0	0	0	148	0
17	Наровчатский район	95698	2570	2,7	2570	0	0	2570	0,05	0
18	Неверкинский район	98450	2499	2,5	2499	907	1435	0	157	0
19	Нижнеломовский район	176417	4662	2,6	4662	0	0	4561	101	0
20	Никольский район	251180	1507	0,6	1507	0	0	0	1507	0

№ п/п	Наименование района	Площадь района, га	Площадь территорий, исключенных из охотпользования, га							
			Всего, га	Доля от площади района, %	ООПТ					ТОЗ
					Всего, га	в том числе				
						ГПЗ	ГПЗ (ОЗ)	ГПЗЗ	Памятник природы*	
21	Пачелмский район	131885	0	0,0	0	0	0	0		0
22	Пензенский район	315947	49555	15,7	1561	220	674	0	667	47994
23	Сердобский район	172035	538	0,3	538	0	0	0	538	0
24	Сосновоборский район	156731	12105	7,7	8145	0	0	7985	159	3960
25	Спасский район	69333	0	0,0	0	0	0	0		0
26	Тамалинский район	123579	7	0,0	7	0	0	0	7	0
27	Шемышейский район	159510	193	0,1	193	0	0	0	193	0
		4335173	165614		82469	8324	7463	59563	7119	83144

Примечание: ГПЗ - государственный природный заповедник; ГПЗ - государственный природный заказник: ТОЗ – территория, где охота запрещена
* - площадь памятников природы без учета площади памятников природы, попадающих в другие территории, исключенные из охотпользования/

Таблица 41 - Реестр особо охраняемых природных территорий Пензенской области

№ п/п	Наименование объекта	Коли-чество участков	Площадь, га	Площадь среды обитания, га	Площадь территорий, непригодных для ведения охотхозяйства, га	Дата создания	Ведомственная принадлежность
Федерального значения							
1	Государственный природный заповедник "Приволжская лесостепь"	5	8425	8424	1,5	26.07.1989	ГПЗ "Приволжская лесостепь"
2	Охранная зона государственного природного заповедника "Приволжская лесостепь"	5	7389	7333	56	09.07.2004	ГПЗ "Приволжская лесостепь"
	Всего		**15814**	**15757**	**57,2**		
Регионального значения							
ГПЗ							
1	ГПЗ РЗ "Башмаковский"	1	8776	8423	353	07.07.14	ГБУ "Центр особо охраняемых и иных природных территорий и акваторий Пензенской области"
2	ГПЗ РЗ "Белинский"	1	3650	3645	5	13.12.17	ГБУ "Центр особо охраняемых и иных природных территорий и акваторий Пензенской области"
3	ГПЗ РЗ "Вадинский"	1	13300	13052	248	08.08.18	ГБУ "Центр особо охраняемых и иных природных территорий и акваторий Пензенской области"
4	ГПЗ РЗ "Земетчинский"	1	10661	10551	110	13.12.17	ГБУ "Центр особо охраняемых и иных природных территорий и акваторий Пензенской области"
5	ГПЗ РЗ "Ломовский"	1	8090	7901	189	13.12.17	ГБУ "Центр особо охраняемых и иных природных территорий и акваторий Пензенской области"
6	ГПЗ РЗ "Нижнеломовский"	1	7095	7059	36	13.12.17	ГБУ "Центр особо охраняемых и иных природных территорий и акваторий Пензенской области"
7	ГПЗ РЗ "Сосновоборский"	1	8067	7981	86	13.12.17	ГБУ "Центр особо охраняемых и иных природных территорий и акваторий Пензенской области"

№ п/п	Наименование объекта	Коли-чество участков	Площадь, га	Площадь среды обитания, га	Площадь территорий, непригодных для ведения охотхозяйства, га	Дата создания	Ведомственная принадлежность
	Всего		**59639**	**58611**	**1028**		
Памятники природы							
1	Арбековский лес	1	281	281	0	30.04.92	ГКУ ПО "Ахунско-Ленинское лесничество" Веселовское участковое лесничество
2	Ардымский шихан	1	4	4	0	26.05.99	Администрация Пензенского района
3	Ахунский дендрарий	1	17	17	0	24.05.83	администрация г. Пензы
4	Ахунский сосновый бор	1	311	311	0	29.06.83	администрация г. Пензы
5	Белогорская степь	1	60	60	0	26.12.00	Администрация Мокшанского района
6	Белокаменский парк	1	42	42	0	23.04.65	ГКУ ПО "Сердобское лесничество" Секретарское-Колышлейское участковое лесничество
7	Большевъясский лес	1	609	609	0	20.08.85	ГКУ ПО "Большевъясское лесничество" Большевъясско-Ломовское лесничество
8	Бор-беломошник	1	12	12	0	29.07.91	ГКУ ПО"Кададинское лесничество" Нижнеломовское-Индерское участковое лесничество
9	Голицынский лесопарк	1	18	18	0	15.01.71	ГКУ ПО "Мокшанское лесничество" Голицинское-Долгоруковское участковое лесничество
10	Даниловская солонцовая поляна	1	5	5	0	14.07.00	ГКУ ПО"Камешкирско-Лопатинское лесничество" Даниловское участковое лесничество
11	Двориковский водно-лесной комплекс им. И.А. Коровина	1	557	557	0	29.06.2015	ГКУ ПО"Кузнецкое лесничество" Двориковское участковое лесничество
12	Дендрарий им. Г.Ф. Морозова	1	160	160	0	23.04.65	ГКУ ПО "Белинское лесничество" Морозовское-Поимское участковое лесничество
13	Дендроучасток Барабановского лесничества	1	3	3	0	29.06.83	ГКУ ПО "Ломовское лесничество" Барабановское-Наровчатское участковое лесничество
14	Дендроучасток пос. Сура	1	2,5	2,5	0	29.06.83	ГБУ ПО "Большевьясское лесничество"

№ п/п	Наименование объекта	Коли-чество участков	Площадь, га	Площадь среды обитания, га	Площадь территорий, непригодных для ведения охотхозяйства, га	Дата создания	Ведомственная принадлежность
15	Еланские степи	1	237,8	237,8	0	26.05.99	ФГУП ГПЗ "Еланский", ОАО "Константиново", администрация Большеелановского сельсавета
16	Зареченский лес	1	48	48	0	26.05.99	администрация г. Заречный
17	Заросль можжевельника	1	0,05	0,05	0	26.12.00	ГКУ ПО"Ломовское лесничество" Барабановское-Наровчатское участковое лесничество
18	Засурский бор-черничник	1	87	87	0	26.05.99	ГКУ ПО "Ахунско-Ленинское лесничество" Засурское-Леонидовское участковое лесничество
19	Золотаревский сосновый бор	1	123	123	0	26.05.99	ГКУ ПО "Ахунское-Ленинское лесничество" Пугачевское участковое лесничество
20	Зубриловский парк	1	7	7	0	30.08.60	Администрация Зубриловского сельсовета
21	Ивановская степь	1	156	156	0	19.12.03	Администрация Пензенского района
22	Иванырсинский ландшафтный комплекс	1	115,9	115,9	0	19.12.03	ГКУ ПО "Лунинское Лесничество" Иванырсинское-Верхнешкафтинское участковое лесничество
23	Ильминское клюквенное болото	1	6,3	6,3	0	19.12.03	ГКУ ПО "Большевьясское лесничество" Ильминское участковое лесничество
24	Инзенский массив	1	828	828	0	19.12.03	ГКУ ПО"Большевьясское лесничество" Кенчурское участковое лесничество
25	Иссинская дубрава	1	67	67	0	19.12.03	ГКУ ПО"Лунинское лесничество" Иссинское участковое лесничество
26	Истоки Хопра (Большой родник)	1	0,7	0,7	0	06.06.85	Администрация Пензенского района
27	Кайсаровский солонец	1	55,64	55,64	0	07.10.20	Администрация Колышлейского района
28	Кардавский лес	1	9,6	9,6	0	19.12.03	ГКУ ПО"Чаадаевское лесничество" Кардавское участковое лесничество
29	Каржимантские склоны	1	38,4	38,4	0	14.07.00	Администрация Каржиматского сельсовета

№ п/п	Наименование объекта	Коли-чество участков	Площадь, га	Площадь среды обитания, га	Площадь территорий, непригодных для ведения охотхозяйства, га	Дата создания	Ведомственная принадлежность
30	Качимское моховое болото	1	39,2	39,2	0	19.12.03	ГКУ ПО "Кададинское лесничество" Качимское-Шугуровское участковое лесничество
31	Кичкилейский сосняк с дубом	1	13,8	13,8	0	26.05.99	ГКУ ПО "Ахунско-Ленинское лесничество" Засурское-Леонидовское участковое лесничество
32	Клюквенное болото	1	21	21	0	25.11.1987	ГКУ ПО "Кузнецкое лесничество" Чибирлейское участковое лесничество
33	Комаровский резерват головчатки Литвинова	1	5	5	0	14.07.00	КФХ "Утро", КФХ "Кристина", АО "Майское"
34	Красный мар	1	34	34	0	26.05.99	Администрация Синодского сельсовета
35	Кувшиновский лес	1	77	77	0	26.05.99	ГКУ ПО"Ломовское лесничество" Нижнеломовское-Верхнеломовское участковое лесничество
36	Куракинский лесопарк	1	61	61	0	20.01.75 и 30.08.60	ГКУ ПО "Сердобское лесничество" Сердобское-Софьинское участковое лесничество
37	Лес по реке Сердобе	1	477	477	0	14.07.00	ГКУ ПО"Сердобское лесничество" Сердобское-Софьинское участковое лесничество
38	Лесной массив Пестровский	1	7	7	0	20.01.75	ГКУ ПО"Никольское лесничество" Пестровское участковое лесничество
39	Ломовские Моховые болота	1	38,6	38,6	0	26.05.99	ГКУ ПО "Большевъясское лесничество" Большевъясское-Ломовское участковое лесничество
40	Наскафтымское пушицевое болото	1	2,7	2,7	0	19.12.03	ГКУ ПО "Шемышейское лесничество" Шемышейское-Чапаевское участковое лесничество
41	Никитинские горы	1	601	601	0	19.12.03	ГКУ ПО"Большевьясское лесничество" Ильминское участковое лесничество
42	Никольское болото	1	48,8	48,8	0	26.05.99	Администрация Никольского сельсовета

№ п/п	Наименование объекта	Коли-чество участков	Площадь, га	Площадь среды обитания, га	Площадь территорий, непригодных для ведения охотхозяйства, га	Дата создания	Ведомственная принадлежность
43	Никоновский бор	1	860	860	0	26.05.99	ГКУ ПО"Чаадаевское лесничество" Краснооктяборьское-Канаевское участковое лесничество
44	Оболенский сад	1	19	19	0	30.04.92	ГКУ ПО "Юрсовское лесничество" Салтыковское-Пашковское участковое лесничество
45	Овраг Смерти	1	2,5	2,5	0	26.05.99	ГКУ ПО"Чаадаевское лесничество" Чаадаевское-Куракинское участковое лесничество
46	Озера лесные	1	16,6	16,6	0	20.01.75	ГКУ ПО "Лунинское лесничество" Вазерское участковое лесничество
47	Озерный экокомплекс "Луговой"	1	61	61	0	26.12.00	Администрация Лунинского района
48	Озеро "Боровое"	1	0,2	0,2	0	20.01.75	Администрация Городищенского района
49	Озеро "Печарка"	1	19,74	19,74	0	07.10.20	администрация Никольского района
50	Озеро "Царько"	1	50,5	50,5	0	20.01.75	Администрация Городищенского района
51	Озеро "Чапчор"	1	7,3	7,3	0	26.12.00	ГКУ ПО "Большевьясское лесничество" Большевьясское-Ломовское участковое лесничество
52	Озеро "Чкаловское"	1	12	12	0	20.01.75	ГКУ ПО "Белинское лесничество" Морозовское-Поимское участковое лесничество
53	Озеро "Шевакал"	1	3,7	3,7	0	20.01.75	ГКУ ПО "Большевьясское лесничество" Большевьясское-Ломовское участковое лесничество
54	Озеро Большое Моховое	1	93,1	93,1	0	20.01.75	ГКУ ПО "Чаадаевское лесничество" Чаадаевское-Куракинское участковое лесничество
55	Озеро Кувакорка	1	2	2	0	19.12.03	ГКУ ПО "Большевьясское лесничество" Ильминское участковое лесничество
56	Озеро Сандерка	1	57,1	57,1	0	24.08.20	Администрация Лунинского района
57	Ольшанские склоны	1	30	30	0	26.05.99	Администрация Воскресенского

№ п/п	Наименование объекта	Коли-чество участков	Площадь, га	Площадь среды обитания, га	Площадь территорий, непригодных для ведения охотхозяйства, га	Дата создания	Ведомственная принадлежность
							сельсовета
58	Пестровское торфяное болото	1	9,8	9,8	0	19.12.03	ГКУ ПО "Никольское лесничество" Пестровское участковое лесничество
59	Пещера рукокрылых	1	3	3	0	26.05.99	ГКУ ПО"Мокшанское лесничество" Головинщенское участковое лесничество
60	Пойменная дубрава	1	371,6	371,6	0	24.08.20	Администрация Пензенского района
61	Присурская дубрава	1	357	357	0	26.05.99	ГКУ ПО "Ахунско-Ленинское лесничество" Засурское-Леонидовское участковое лесничество
62	Рамзайская дубрава	1	36	36	0	14.07.00	ФГУП "Учхоз ПГСХА"
63	Рамзайский резерват головчатки Литвинова	1	1,5	1,5	0	14.07.00	ФГУП "Учхоз ПГСХА"
64	Родник "Майский"	1	0,0025	0,0025	0	14.07.00	ГКУ ПО"Сердобское лесничество" Сердобское-Софьинское участковое лесничество
65	Родник "Царский"	1	0,008	0,008	0	14.07.00	Администрация Беоквского района
66	Салолейские родники	1	62	62	0	14.07.00	ГКУ ПО "Ломовское лесничество" Барабановское-Наровчатское участковое лесничество
67	Светлополянские болота	1	30,2	30,2	0	14.07.00	ГКУ ПО "Ахунско-Ленинское лесничество" Светлополянское-Лопуховское участковое лесничество
68	Семь ключей	1	117	117	0	14.07.00	ГКУ ПО "Шемышейское лесничество" Узинское-Чиндясское участковое лесничество
69	Сквер музея народного творчества	1	0,4	0,4	0	06.04.93	Пензенский музей народного творчества
70	Солонцовая степь	1	109	109	0	26.12.00	Администрация Лунинского района
71	Сосновоборский бор черничник	1	108	108	0	19.12.03	ГКУ ПО"Кададинское лесничество" Сосновоборское-Николо-Барнуковское-Маркинское участковое лесничество
72	Степь большой ендовы	1	50	50	0	25.04.90	ФГУП "Учхоз ПГСХА"

№ п/п	Наименование объекта	Коли-чество участков	Площадь, га	Площадь среды обитания, га	Площадь территорий, непригодных для ведения охотхозяйства, га	Дата создания	Ведомственная принадлежность
73	Субботинские склоны"	1	7,1	7,1	0	26.12.00	ГКУ ПО"Никольское лесничество" Междуреченское участковое лесничество
74	Урочище "Лысая гора"	1	16,5	16,5	0	26.12.00	ГКУ ПО"Большевьясское лесничество" Ильминское участковое лесничество
75	Урочище "Подгорное"	1	35	35	0	14.07.00	ГКУ ПО"Сердобское лесничество" Секретарское-Колышлейское участковое лесничество
76	Урочище "Шеро-сиран"	1	157	157	0	19.12.03	ГКУ ПО"Кузнецкое лесничество" Неверкинское участковое лесничество
77	Урочище "Шугай"	1	18	18	0	15.01.71	ГКУ ПО"Белинское лесничество" Каменское-Свищевское участковое лесничество
78	урочище 12 дубков"	1	1	1	0	12.05.82	ГКУ ПО "Белинское лесничество" Белинско-Аргамаковское лесничество
79	Урочище Три горы	1	346	346	0	14.07.00	ГКУ ПО"Кузнецкое лесничество" Двориковское участковое лесничество
80	Урочище"Чердак"	1	11,5	11,5	0	26.12.00	Администрация Лунинского района
81	Участок русла реки Суры	1	217,2	217,2	0	24.08.20	Администрация Лунинского района
82	Хоперский бор	1	72	72	0	30.04.92	ГКУ ПО"Сердобское лесничество" Бековское-Тамалинское участковое лесничество
83	Ясеневая Дубрава	1	100	100	0	26.05.99	ГКУ ПО "Ахунское-Ленинское лесничество" Пугачевское участковое лесничество
	Всего		**8760**	**8760**	0		
	Всего по области		**84213**	**83127**	**1085**		

4.2 Сведения о состоянии ведения охотничьего хозяйства на территории Пензенской области

Полномочия в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охраны и использования охотничьих животных и среды их обитания на территории Пензенской области осуществляет Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области (постановление Правительства Пензенской области от 22.12.2011 № 965-пП "Об утверждении положения о Министерстве лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области" (с последующими изменениями). В соответствии с Положением о Министерстве оно является органом государственной исполнительной власти области, осуществляющим полномочия в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охраны и использования объектов животного мира, специально уполномоченным государственным органом по охране, федеральному государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

В соответствии с Положением, Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области осуществляет в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов следующие функции:

- разработка материалов, необходимых для определения видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях;
- ведение государственного охотхозяйственного реестра и осуществление государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания;
- выдача разрешений на добычу охотничьих ресурсов;
- выдача разрешений на содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

- осуществление контроля за использованием капканов и других устройств, используемых при осуществлении охоты;
- осуществление контроля за оборотом продукции охоты;
- осуществление федерального государственного охотничьего контроля (надзора);
- выдача и аннулирование охотничьих билетов;
- организация и осуществление сохранения и использования охотничьих ресурсов и среды их обитания;
- регулирование численности охотничьих ресурсов;
- заключение охотхозяйственных соглашений (в том числе организация и проведение аукционов на право заключения таких соглашений, выдача разрешений на добычу охотничьих ресурсов;
- разработка и утверждение норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи, и норм пропускной способности охотничьих угодий;
- оснащение общедоступных охотничьих угодий Пензенской области специальными информационными знаками в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Деятельность в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов можно отразить с помощью показателей деятельности охотничьих хозяйств на территории Пензенской области за 2010–2019 гг. (таблица 42). За период с 2010 по 2018 г. затраты на ведение охотничьего хозяйства увеличились в 2,6 раза, а в 2019 г. по сравнению с 2018 г. снизились на 2,2%. Доходы от охотхозяйственной деятельности увеличились в период с 2010 г. по 2015 г. в 3,1 раза. Начиная с 2015 года наблюдалось снижение доходов от охотхозяйственной деятельности на 35,2% в 2018 г. и на 39,5% в 2019 г. по сравнению с 2015 г.

Таблица 42 - Основные показатели деятельности охотничьих хозяйств Пензенской области за 2010-2019 гг.

	2010	2015	2018	2019
Общие затраты на ведение охотни-чьего хозяйства области, тыс. рублей	32030,2	74571,9	81866,7	80100,9
в том числе:				
проведение учета численности охотничьих животных, тыс. рублей	885,6	4460,7	4373,4	4030,0
биотехнические мероприятия по сохранению и воспроизводству охотничьих животных, тыс. рублей	5341,2	21665,8	17905,9	20899,2
Доходы от охотохозяйственной деятельности, тыс. рублей	2930,6	9096,6	5901,8	5504,5

Деятельность Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области осуществляется на территории, используемой для ведения охотничьего хозяйства и производства охоты, площадь которой составляет 4 169,634 тыс. га (или 96,2% от общей площади Пензенской области). Описание существующих в Пензенской области охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов приведено в подразделе 4.1. Описание границ охотничьих угодий представлено в приложении.

Для характеристики наиболее популярных и распространенных охот был выполнен анализ количества выданных разрешений на добычу охотничьих ресурсов за последние 10 лет (с 2011 г. по 2020 г.). Суммировались данные о выдаче разрешений на добычу в охотничьих хозяйствах и общедоступных охотничьих угодьях по каждому району по трем категориям ресурсов: копытные животные (лось, кабан, косуля - таблицы 43–45), пушные животные (заяц-русак, заяц-беляк, лисица, куница, бобр - таблицы 46–50), птицы (селезни уток в сроки весенней охоты, утки в сроки летне-осенней и осенне-зимней охоты, вальдшнеп, тетерев – таблицы 51–54).

Таблица 43 - Сведения о выдаче разрешений на добычу лося в 2011-2020 гг. по районам Пензенской области

Район	Годы										Итого по районам
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Башмаковский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Бековский	1	0	0	0	0	0	1	1	2	3	**8**
Белинский	5	4	0	0	0	1	1	3	4	5	**23**
Бессоновский	2	3	0	1	0	1	2	3	3	6	**21**
Вадинский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Городищенский	6	4	0	1	4	2	4	7	11	12	**51**
Земетчинский	8	7	0	2	1	2	2	3	5	8	**38**
Иссинский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Каменский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Камешкирский	0	2	0	1	3	3	2	3	7	7	**28**
Колышлейский	4	1	0	0	0	1	0	1	1	0	**8**
Кузнецкий	16	10	0	1	2	4	6	7	9	15	**70**
Лопатинский	2	3	0	1	2	1	3	4	4	7	**27**
Лунинский	5	4	0	2	3	5	3	5	5	9	**41**
Малосердобинский	5	2	0	0	1	1	1	2	2	4	**18**
Мокшанский	0	0	0	0	1	0	2	3	5	8	**19**
Наровчатский	1	0	0	0	0	1	0	1	2	1	**6**
Неверкинский	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	**9**
Нижнеломовский	3	1	0	0	0	1	1	0	0	3	**9**
Никольский	9	5	0	2	0	2	6	8	7	12	**51**
Пачелмский	6	2	0	1	1	1	0	1	1	2	**15**
Пензенский	4	4	0	1	2	3	4	6	11	12	**47**
Сердобский	3	2	0	1	1	0	2	2	3	9	**23**
Сосновоборский	5	5	0	2	1	3	2	5	8	9	**40**
Спасский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**1**
Тамалинский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Шемышейский	4	1	0	0	1	0	0	1	6	4	**17**
Итого по годам	**89**	**60**	**0**	**16**	**23**	**33**	**43**	**68**	**98**	**140**	**570**

Таблица 44 - Сведения о выдаче разрешений на добычу кабана в 2011-2020 гг. по районам Пензенской области

Район	Годы										Итого по районам
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Башмаковский	0	3	3	4	11	15	47	34	0	0	**117**
Бековский	22	12	20	15	26	41	67	87	4	0	**294**
Белинский	35	47	55	29	65	82	130	121	81	35	**680**
Бессоновский	20	47	65	33	59	49	61	55	13	8	**410**
Вадинский	0	0	2	11	40	61	78	62	8	41	**303**
Городищенский	40	55	80	49	107	137	198	199	56	71	**992**
Земетчинский	30	65	80	48	99	107	117	95	36	0	**677**
Иссинский	0	0	1	0	10	15	37	51	0	0	**114**
Каменский	0	0	6	11	17	44	60	98	8	40	**284**
Камешкирский	35	61	74	39	100	82	93	118	45	38	**685**
Колышлейский	9	15	24	11	48	54	99	80	41	0	**381**
Кузнецкий	61	158	133	82	156	172	248	315	279	269	**1873**
Лопатинский	8	0	17	27	65	78	108	125	65	97	**590**
Лунинский	106	114	101	47	101	142	122	134	92	3	**962**
Малосердобинский	46	14	17	11	13	24	38	31	21	36	**251**
Мокшанский	30	37	42	20	44	79	99	141	105	108	**705**
Наровчатский	2	10	3	11	27	43	49	53	12	0	**210**
Неверкинский	2	16	9	14	30	48	46	57	51	22	**295**
Нижнеломовский	36	39	43	39	81	122	138	117	72	57	**744**
Никольский	120	191	125	80	121	116	121	181	86	55	**1196**
Пачелмский	77	56	60	28	85	116	103	91	69	80	**765**
Пензенский	67	95	86	57	133	152	189	217	190	114	**1300**
Сердобский	70	53	18	29	49	47	54	58	4	0	**382**
Сосновоборский	54	78	82	42	64	83	135	144	110	48	**840**
Спасский	5	0	20	13	1	25	31	12	2	10	**119**
Тамалинский	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	**2**
Шемышейский	25	24	34	18	49	78	121	107	85	80	**621**
Итого по годам	**900**	**1190**	**1200**	**768**	**1602**	**2013**	**2589**	**2783**	**1535**	**1212**	**15792**

Таблица 45 - Сведения о выдаче разрешений на добычу косули в 2011-2020 гг. по районам Пензенской области

Район	Годы										Итого по районам
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Башмаковский	6	7	0	1	0	0	0	0	0	0	**14**
Бековский	3	0	0	0	0	0	1	0	0	5	**9**
Белинский	4	0	0	0	0	0	4	3	5	8	**24**
Бессоновский	2	4	0	1	0	0	5	2	3	8	**25**
Вадинский	0	0	0	2	3	2	1	0	0	5	**13**
Городищенский	3	4	0	2	1	4	16	14	15	25	**84**
Земетчинский	3	2	0	5	5	2	2	3	4	7	**33**
Иссинский	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	**2**
Каменский	0	0	0	0	1	0	2	0	1	1	**5**
Камешкирский	14	4	0	4	5	5	4	13	10	16	**75**
Колышлейский	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	**3**
Кузнецкий	4	7	0	6	0	19	22	32	29	32	**151**
Лопатинский	12	3	0	4	3	5	5	8	8	23	**71**
Лунинский	7	6	0	2	8	5	8	9	4	19	**68**
Малосердобинский	10	2	0	1	0	2	6	6	6	7	**40**
Мокшанский	2	0	0	2	5	0	11	12	14	21	**67**
Наровчатский	0	0	0	2	0	2	2	3	2	2	**13**
Неверкинский	0	0	0	0	0	2	6	3	5	6	**22**
Нижнеломовский	1	0	0	1	4	4	9	6	8	14	**47**
Никольский	3	3	0	4	4	5	8	13	8	15	**63**
Пачелмский	0	0	0	1	4	0	4	2	2	6	**19**
Пензенский	10	3	0	2	1	3	5	15	16	28	**83**
Сердобский	1	1	0	2	0	0	0	1	1	3	**9**
Сосновоборский	1	0	0	0	1	7	8	8	6	12	**43**
Спасский	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	**10**
Тамалинский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Шемышейский	6	1	0	3	2	3	3	8	5	11	**42**
Итого по годам	**92**	**47**	**0**	**45**	**47**	**70**	**135**	**162**	**156**	**281**	**1035**

Таблица 46 - Сведения о выдаче разрешений на добычу зайца-русака в 2011-2020 гг. по районам Пензенской области

Район	**Годы**										***Итого по районам***
	2011	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	
Башмаковский	261	0	0	0	0	35	41	151	87	91	***666***
Бековский	181	0	0	0	0	66	86	104	106	116	***659***
Белинский	233	0	0	0	0	143	174	369	357	366	***1642***
Бессоновский	476	0	0	0	0	176	190	835	813	663	***3153***
Вадинский	177	0	0	0	0	67	64	134	139	167	***748***
Городищенский	104	0	0	0	0	389	503	640	544	551	***2731***
Земетчинский	392	0	0	0	0	139	145	307	305	320	***1608***
Иссинский	71	0	0	0	0	60	86	140	130	151	***638***
Каменский	317	0	0	0	0	272	329	484	395	460	***2257***
Камешкирский	167	0	0	0	0	63	125	184	179	240	***958***
Колышлейский	496	0	0	0	0	114	216	311	279	300	***1716***
Кузнецкий	583	0	0	0	0	207	386	440	428	476	***2520***
Лопатинский	221	0	0	0	0	190	171	207	194	194	***1177***
Лунинский	220	0	0	0	0	305	241	267	282	290	***1605***
Малосердобинский	175	0	0	0	0	120	104	119	117	139	***774***
Мокшанский	360	0	0	0	0	474	422	655	652	507	***3070***
Наровчатский	104	0	0	0	0	65	97	176	148	184	***774***
Неверкинский	149	0	0	0	0	12	22	89	71	64	***407***
Нижнеломовский	707	0	0	0	0	272	257	445	678	665	***3024***
Никольский	299	0	0	0	0	91	239	251	297	283	***1460***
Пачелмский	87	0	0	0	0	135	178	290	241	178	***1109***
Пензенский	1260	0	0	0	0	493	624	947	1205	1165	***5694***
Сердобский	348	0	0	0	0	38	298	308	290	260	***1542***
Сосновоборский	299	0	0	0	0	18	142	282	224	199	***1164***
Спасский	159	0	0	0	0	14	31	156	161	144	***665***
Тамалинский	103	0	0	0	0	59	88	105	128	96	***579***
Шемышейский	226	0	0	0	0	222	270	815	693	687	***2913***
Итого по годам	**8175**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4239**	**5529**	**9211**	**9143**	**8956**	***45253***

Таблица 47 - Сведения о выдаче разрешений на добычу зайца беляка в 2011-2020 гг. по районам Пензенской области

Район	Годы										Итого по районам
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Башмаковский	261	0	0	0	0	35	41	151	87	91	**666**
Бековский	184	0	0	0	0	29	29	71	67	69	**449**
Белинский	258	0	0	0	0	24	31	237	169	172	**891**
Бессоновский	116	0	0	0	0	176	212	825	818	668	**2815**
Вадинский	177	0	0	0	0	12	19	134	124	157	**623**
Городищенский	409	0	0	0	0	389	503	660	564	575	**3100**
Земетчинский	392	0	0	0	0	84	93	252	252	266	**1339**
Иссинский	71	0	0	0	0	16	26	82	77	67	**339**
Каменский	317	0	0	0	0	165	199	402	329	342	**1754**
Камешкирский	129	0	0	0	0	27	49	93	78	100	**476**
Колышлейский	84	0	0	0	0	114	171	263	198	235	**1065**
Кузнецкий	590	0	0	0	0	207	386	451	438	486	**2558**
Лопатинский	221	0	0	0	0	88	68	102	118	116	**713**
Лунинский	224	0	0	0	0	259	241	232	223	299	**1478**
Малосердобинский	175	0	0	0	0	79	43	51	50	42	**440**
Мокшанский	360	0	0	0	0	182	188	339	474	442	**1985**
Наровчатский	104	0	0	0	0	65	97	176	148	184	**774**
Неверкинский	149	0	0	0	0	12	22	89	71	64	**407**
Нижнеломовский	707	0	0	0	0	47	62	338	653	637	**2444**
Никольский	299	0	0	0	0	242	239	251	302	293	**1626**
Пачелмский	54	0	0	0	0	14	178	290	241	190	**967**
Пензенский	1297	0	0	0	0	134	282	576	633	619	**3541**
Сердобский	155	0	0	0	0	3	10	10	9	10	**197**
Сосновоборский	355	0	0	0	0	198	206	313	242	226	**1540**
Спасский	152	0	0	0	0	14	10	109	81	68	**434**
Тамалинский	103	0	0	0	0	34	49	81	80	42	**389**
Шемышейский	222	0	0	0	0	250	260	811	695	684	**2922**
Итого по годам	**7565**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2899**	**3714**	**7389**	**7221**	**7144**	**35932**

Таблица 48 - Сведения о выдаче разрешений на добычу лисицы в 2011-2020 гг. по районам Пензенской области

Район	Годы										Итого по районам
	2011	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	
Башмаковский	261	33	22	28	33	35	41	151	87	91	**782**
Бековский	181	105	43	62	70	66	86	71	106	116	**906**
Белинский	233	219	148	215	151	151	185	237	357	366	**2262**
Бессоновский	510	158	101	115	191	176	212	825	818	668	**3774**
Вадинский	177	80	72	90	75	67	64	134	139	167	**1065**
Городищенский	409	370	264	281	435	392	503	660	564	575	**4453**
Земетчинский	392	155	145	141	165	139	145	252	305	325	**2164**
Иссинский	71	76	75	66	41	60	86	82	130	151	**838**
Каменский	317	489	103	151	256	272	329	402	395	460	**3174**
Камешкирский	167	167	117	94	97	68	125	93	179	240	**1347**
Колышлейский	496	325	144	134	195	114	216	263	279	300	**2466**
Кузнецкий	590	190	138	182	202	207	406	451	438	482	**3286**
Лопатинский	221	352	160	169	173	190	168	102	194	194	**1923**
Лунинский	181	412	145	172	82	337	276	232	268	305	**2410**
Малосердобинский	175	243	130	134	121	120	104	51	146	139	**1363**
Мокшанский	360	521	203	280	333	474	426	339	665	520	**4121**
Наровчатский	104	121	37	38	72	65	97	176	148	184	**1042**
Неверкинский	149	43	7	7	0	12	22	89	71	64	**464**
Нижнеломовский	707	274	241	253	199	272	227	338	678	665	**3854**
Никольский	299	257	258	201	191	242	239	251	302	293	**2533**
Пачелмский	92	137	89	63	81	104	145	290	241	183	**1425**
Пензенский	1311	1392	376	300	426	504	631	576	1205	1165	**7886**
Сердобский	348	225	155	158	151	38	298	10	310	260	**1953**
Сосновоборский	355	303	129	133	125	198	206	313	233	226	**2221**
Спасский	159	85	45	40	29	14	31	109	161	144	**817**
Тамалинский	103	56	32	28	24	59	88	81	128	65	**664**
Шемышейский	261	407	140	128	233	250	293	811	724	726	**3973**
Итого по годам	***8629***	***7195***	***3519***	***3663***	***4151***	***4626***	***5649***	***7389***	***9271***	***9074***	**63166**

Таблица 49 - Сведения о выдаче разрешений на добычу куницы в 2011-2020 гг. по районам Пензенской области

Район	Годы										Итого по районам
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Башмаковский	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Бековский	0	0	1	0	0	0	1	12	11	7	**32**
Белинский	4	3	0	2	4	13	11	28	24	0	**89**
Бессоновский	3	9	22	22	25	29	18	11	11	15	**165**
Вадинский	1	2	11	22	0	10	38	24	26	17	**151**
Городищенский	13	24	58	68	77	57	64	98	109	70	**638**
Земетчинский	12	11	19	19	25	21	32	27	38	35	**239**
Иссинский	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**2**
Каменский	4	2	0	0	7	9	20	11	11	15	**79**
Камешкирский	2	1	3	0	3	2	8	15	14	16	**64**
Колышлейский	0	0	0	0	0	0	8	9	9	12	**38**
Кузнецкий	9	9	22	19	21	23	32	39	36	62	**272**
Лопатинский	2	6	18	18	23	19	16	11	16	21	**150**
Лунинский	4	8	8	8	4	0	14	20	21	26	**113**
Малосердобинский	8	5	2	0	0	0	6	3	11	1	**36**
Мокшанский	21	25	15	20	43	42	51	42	25	25	**309**
Наровчатский	0	5	4	6	4	7	8	16	17	27	**94**
Неверкинский	0	10	0	0	0	0	0	0	0	11	**21**
Нижнеломовский	0	10	16	27	49	36	45	34	34	30	**281**
Никольский	22	31	27	22	19	28	18	20	21	15	**223**
Пачелмский	0	5	0	21	22	17	32	27	33	26	**183**
Пензенский	4	15	6	8	15	8	23	27	28	22	**156**
Сердобский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Сосновоборский	2	8	1	4	3	8	31	36	43	36	**172**
Спасский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Тамалинский	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Шемышейский	1	2	5	5	15	18	37	35	35	30	**183**
Итого по годам	**114**	**191**	**239**	**291**	**359**	**347**	**513**	**545**	**574**	**519**	**3692**

Таблица 50 - Сведения о выдаче разрешений на добычу европейского бобра в 2011-2020 гг. по районам Пензенской области

Район	Годы										Итого по районам
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Башмаковский	2	0	0	1	3	5	11	18	18	7	**65**
Бековский	1	5	0	0	0	1	1	7	5	5	**25**
Белинский	7	7	6	1	6	10	17	37	31	49	**171**
Бессоновский	2	7	5	5	19	20	31	44	44	52	**229**
Вадинский	0	0	0	1	0	3	19	19	13	25	**80**
Городищенский	10	10	20	22	56	36	79	50	61	67	**411**
Земетчинский	10	10	14	9	19	0	18	21	24	28	**153**
Иссинский	0	1	0	0	1	3	12	11	11	25	**64**
Каменский	4	0	2	2	12	5	33	28	31	20	**137**
Камешкирский	3	4	0	2	6	0	15	19	19	17	**85**
Колышлейский	0	0	0	0	0	8	22	27	27	45	**129**
Кузнецкий	5	8	9	16	18	25	38	58	56	81	**314**
Лопатинский	0	5	7	9	10	0	6	2	5	17	**61**
Лунинский	1	2	7	7	9	12	19	24	28	40	**149**
Малосердобинский	0	3	2	4	4	1	6	7	7	21	**55**
Мокшанский	5	7	3	10	30	22	33	33	124	57	**324**
Наровчатский	0	5	0	6	2	3	10	8	11	32	**77**
Неверкинский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	**23**
Нижнеломовский	9	5	0	11	21	18	42	51	46	67	**270**
Никольский	11	25	25	8	6	13	11	17	13	13	**142**
Пачелмский	5	6	0	10	16	10	31	25	31	33	**167**
Пензенский	10	11	17	32	15	10	29	35	38	68	**265**
Сердобский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Сосновоборский	3	6	2	2	4	11	22	18	26	29	**123**
Спасский	0	2	1	1	1	21	9	5	5	24	**69**
Тамалинский	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Шемышейский	0	1	2	2	7	15	17	21	21	44	**130**
Итого по годам	**89**	**130**	**122**	**161**	**265**	**252**	**531**	**585**	**695**	**889**	**3719**

Таблица 51 - Сведения о выдаче разрешений на добычу селезней уток в сроки весенней охоты в 2011-2020 гг. по районам Пензенской области

Район	Годы										Итого по районам
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Башмаковский	123	74	0	0	96	91	96	105	102	0	**687**
Бековский	131	103	0	25	60	66	79	112	149	0	**725**
Белинский	168	168	0	62	99	150	125	188	223	0	**1183**
Бессоновский	250	134	0	0	192	201	216	307	312	0	**1612**
Вадинский	57	31	0	19	39	54	47	67	68	0	**382**
Городищенский	148	165	0	152	267	340	422	541	516	0	**2551**
Земетчинский	65	70	0	45	185	154	208	160	161	0	**1048**
Иссинский	34	42	0	5	48	67	68	77	63	0	**404**
Каменский	215	207	0	28	215	143	206	248	274	0	**1536**
Камешкирский	117	150	0	47	66	84	87	133	169	0	**853**
Колышлейский	168	120	0	0	113	127	163	275	304	0	**1270**
Кузнецкий	417	519	0	197	366	478	491	515	567	0	**3550**
Лопатинский	73	67	0	65	192	177	169	167	175	0	**1085**
Лунинский	159	216	0	115	256	212	252	261	299	0	**1770**
Малосердобинский	51	43	0	19	88	81	92	96	103	0	**573**
Мокшанский	214	252	0	114	355	359	409	489	482	0	**2674**
Наровчатский	59	73	0	70	105	141	146	134	152	0	**880**
Неверкинский	100	3	0	0	31	79	99	119	144	0	**575**
Нижнеломовский	239	219	0	86	285	259	299	379	456	0	**2222**
Никольский	109	123	0	135	102	77	185	220	217	0	**1168**
Пачелмский	26	31	0	27	144	97	161	128	177	0	**791**
Пензенский	1275	1508	0	183	409	393	493	672	818	0	**5751**
Сердобский	245	86	0	34	42	52	49	53	46	0	**607**
Сосновоборский	105	92	0	83	66	71	135	144	156	0	**852**
Спасский	90	38	0	13	29	25	43	57	50	0	**345**
Тамалинский	87	81	0	26	129	169	176	175	167	0	**1010**
Шемышейский	26	65	0	7	120	275	286	425	492	0	**1696**
Итого по годам	**4751**	**4680**	**0**	**1557**	**4099**	**4422**	**5202**	**6247**	**6842**	**0**	**37800**

Таблица 52 - Сведения о выдаче разрешений на добычу уток в сроки летне-осенней и осенне-зимней охоты в 2011-2020 гг. по районам Пензенской области

Район	Годы										Итого по районам
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Башмаковский	132	267	235	247	280	211	101	141	156	101	**1871**
Бековский	89	143	202	191	178	143	153	184	235	203	**1721**
Белинский	175	233	359	273	298	274	253	297	359	345	**2866**
Бессоновский	320	274	318	421	509	401	513	588	1097	917	**5358**
Вадинский	66	84	102	92	92	95	106	116	94	120	**967**
Городищенский	128	264	331	408	413	419	485	501	733	569	**4251**
Земетчинский	84	393	380	364	336	347	258	304	257	289	**3012**
Иссинский	25	78	80	84	88	99	88	117	130	122	**911**
Каменский	324	266	166	262	261	248	380	384	792	607	**3690**
Камешкирский	44	112	118	111	109	52	67	132	161	164	**1070**
Колышлейский	190	161	167	170	177	132	167	242	667	498	**2571**
Кузнецкий	291	132	446	83	600	627	586	609	850	604	**4828**
Лопатинский	65	103	147	802	201	230	181	193	154	156	**2232**
Лунинский	176	269	289	351	337	364	338	314	339	400	**3177**
Малосердобинский	28	94	97	93	85	55	81	86	98	103	**820**
Мокшанский	163	229	272	418	518	431	468	553	812	777	**4641**
Наровчатский	51	91	103	136	141	145	158	205	119	157	**1306**
Неверкинский	71	43	37	65	58	80	82	122	76	97	**731**
Нижнеломовский	194	270	255	284	269	305	375	409	726	741	**3828**
Никольский	203	242	248	206	186	241	195	232	219	218	**2190**
Пачелмский	59	146	157	178	197	180	183	119	155	188	**1562**
Пензенский	1099	1270	933	835	742	528	823	986	1165	1204	**9585**
Сердобский	312	387	316	110	60	58	430	444	431	406	**2954**
Сосновоборский	151	202	162	133	154	138	143	263	272	217	**1835**
Спасский	77	63	86	78	108	108	100	133	132	132	**1017**
Тамалинский	78	72	65	82	82	88	85	75	139	142	**908**
Шемышейский	368	246	375	326	348	362	431	745	1198	1039	**5438**
Итого по годам	**4963**	**6134**	**6446**	**6803**	**6827**	**6361**	**7230**	**8494**	**11566**	**10516**	**75340**

Таблица 53 - Сведения о выдаче разрешений на добычу вальдшнепа и гусей в сроки весенней охоты в 2011-2020 гг. по районам Пензенской области

Район	Годы										Итого по районам
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Башмаковский	123	74	60	60	96	91	96	105	102	0	**807**
Бековский	131	103	80	61	49	66	79	121	149	0	**839**
Белинский	181	180	144	106	128	166	129	224	288	0	**1546**
Бессоновский	137	154	130	140	218	201	246	313	312	0	**1851**
Вадинский	57	31	28	29	39	54	47	67	86	0	**438**
Городищенский	148	194	192	184	244	312	428	546	568	0	**2816**
Земетчинский	65	70	93	105	185	154	208	160	161	0	**1201**
Иссинский	34	42	20	25	48	67	68	77	63	0	**444**
Каменский	215	207	163	114	215	175	206	248	274	0	**1817**
Камешкирский	117	150	110	110	126	84	87	133	169	0	**1068**
Колышлейский	0	120	118	118	129	127	163	275	304	0	**1354**
Кузнецкий	414	551	339	109	389	460	506	523	581	0	**3872**
Лопатинский	73	67	69	388	192	177	169	163	175	0	**1473**
Лунинский	147	216	172	197	218	205	264	294	299	0	**2012**
Малосердобинский	51	43	55	39	88	81	92	96	103	0	**648**
Мокшанский	214	252	225	186	361	354	409	507	500	0	**3008**
Наровчатский	59	73	76	92	105	141	146	134	152	0	**978**
Неверкинский	100	3	5	5	31	79	99	133	158	0	**613**
Нижнеломовский	214	241	210	123	285	231	299	379	456	0	**2438**
Никольский	109	123	148	257	204	76	195	210	222	0	**1544**
Пачелмский	36	31	81	38	144	131	161	128	177	0	**927**
Пензенский	1275	1513	365	538	411	454	699	737	869	0	**6861**
Сердобский	245	217	237	42	42	52	286	290	232	0	**1643**
Сосновоборский	105	110	98	158	77	94	150	157	162	0	**1111**
Спасский	90	38	38	19	29	34	32	57	72	0	**409**
Тамалинский	87	81	77	64	129	169	176	175	167	0	**1125**
Шемышейский	26	65	83	68	120	270	313	423	480	0	**1848**
Итого по годам	**4453**	**4949**	**3416**	**3375**	**4302**	**4505**	**5753**	**6675**	**7281**	**0**	**44709**

Таблица 54 - Сведения о выдаче разрешений на добычу тетерева в сроки весенней охоты в 2011-2020 гг. по районам Пензенской области

Район	Годы										Итого по районам
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Башмаковский	0	0	0	0	0	0	17	21	21	25	***84***
Бековский	0	0	0	0	0	0	3	4	4	16	***27***
Белинский	0	0	0	0	4	5	24	31	25	35	***124***
Бессоновский	0	1	10	6	16	21	45	48	58	68	***273***
Вадинский	0	3	8	25	30	13	25	14	9	18	***145***
Городищенский	0	3	18	59	41	66	68	88	90	173	***606***
Земетчинский	1	0	4	2	7	7	34	14	14	20	***103***
Иссинский	0	2	4	13	19	7	21	48	29	47	***190***
Каменский	0	1	6	13	14	0	88	68	68	130	***388***
Камешкирский	0	0	2	0	6	0	33	32	32	26	***131***
Колышлейский	0	1	0	0	0	0	48	42	42	62	***195***
Кузнецкий	0	0	10	10	3	44	76	136	61	57	***397***
Лопатинский	0	0	4	23	23	29	9	13	12	13	***126***
Лунинский	0	5	18	33	11	11	41	66	35	53	***273***
Малосердобинский	0	0	1	1	1	0	0	0	3	55	***61***
Мокшанский	1	6	8	35	47	70	68	146	133	99	***613***
Наровчатский	0	1	0	0	10	10	17	24	16	78	***156***
Неверкинский	0	0	0	0	0	0	5	5	5	19	***34***
Нижнеломовский	0	10	7	0	30	37	61	39	40	92	***316***
Никольский	20	37	73	62	23	19	31	12	3	15	***295***
Пачелмский	0	0	0	8	25	25	19	13	28	31	***149***
Пензенский	0	6	0	4	23	32	14	18	19	45	***161***
Сердобский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	***0***
Сосновоборский	0	10	2	10	9	26	29	23	23	48	***180***
Спасский	0	1	0	0	0	0	0	2	0	25	***28***
Тамалинский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	***0***
Шемышейский	0	0	0	9	14	34	55	55	55	72	***294***
Итого по годам	**22**	**87**	**175**	**313**	**356**	**456**	**831**	**962**	**825**	**1322**	**5349**

За весь рассматриваемый период по всем выделенным категориям было выдано более 382 тыс. разрешений, из которых 213 тыс. (56 %) на добычу птиц, 152 тыс. (40 %) – пушных животных и 17 тыс. (4 %) – копытных животных (рисунок 9). Такие данные показывают, что наиболее популярными и распространенными являются охоты на птиц и пушных животных.

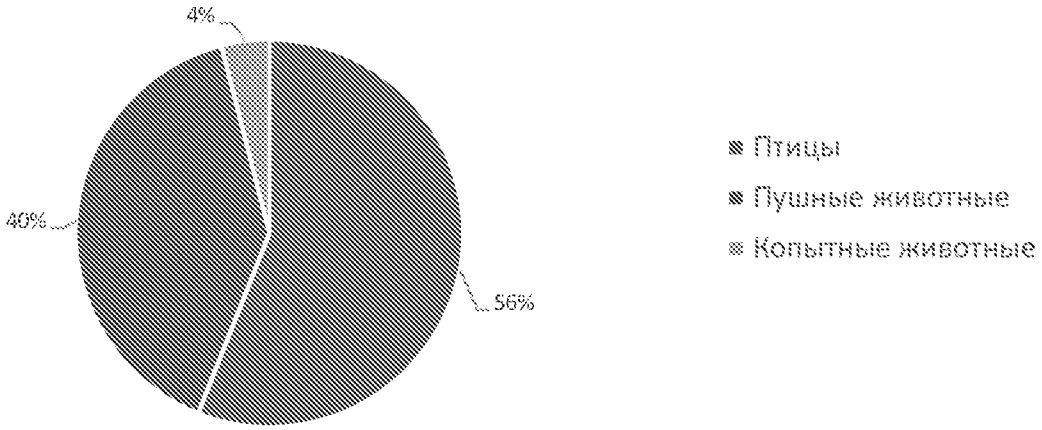


Рисунок 9 - Процентное соотношение выданных разрешений на добычу ресурсов по основным категориям охот на территории Пензенской области за 2011-2020 гг.

Анализ динамики выдачи разрешений по выделенным ресурсам, при сравнении данных за два пятилетних периода (2011-2015 и 2016-2020 гг.), показал рост практически по всем категориям. По копытным рост в целом составил в 1,9 раза, в основном за счет разрешений на добычу кабана, но и выдача разрешений на добычу лося и куницы стабильно возрастает на 10-40 % ежегодно, начиная с 2014 года (рисунок 10, таблицы 43–45).

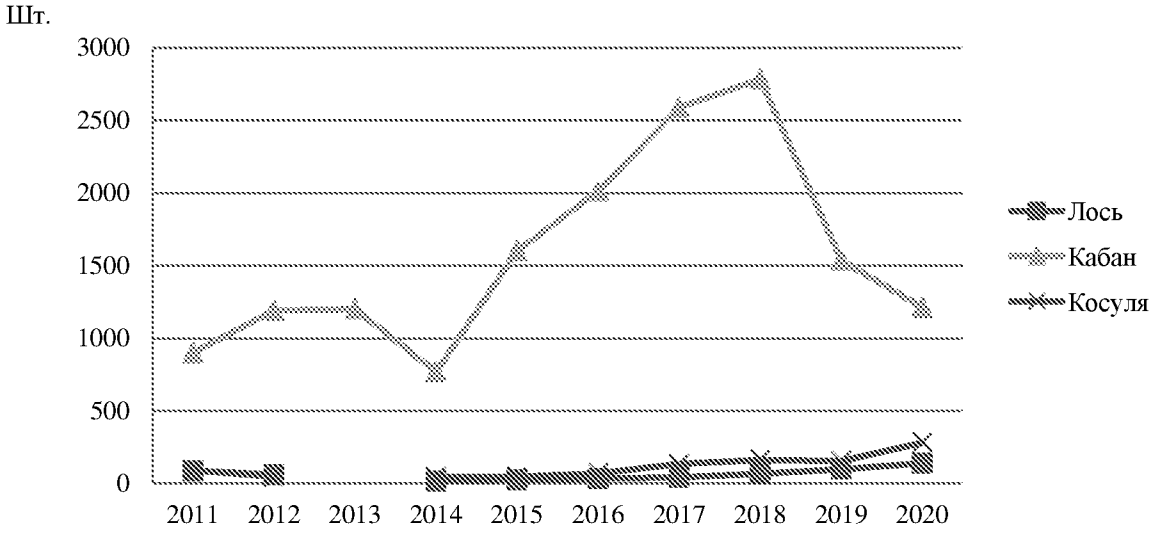


Рисунок 10 - Динамика выдачи разрешений на добычу копытных в Пензенской области за десятилетний период 2011-2020 гг.

Анализ выдачи разрешений на добычу пушных зверей (рисунок 11, таблицы 46–50) показал, что после четырехлетнего запрета охоты на оба вида зайцев (2012–2015 гг.), выдача разрешений на их добычу за три года, к 2018 г., достигла "дозапретных" показателей – около 7 тыс. для зайца-беляка и 9 тыс. зайца-русака, после чего стабилизировалось. Практически в десять раз возросло количество выданных разрешений на добычу бобра европейского (от 89 в 2011 г. до 889 в 2020 г.) и в пять раз – куницы (от 114 до 574).

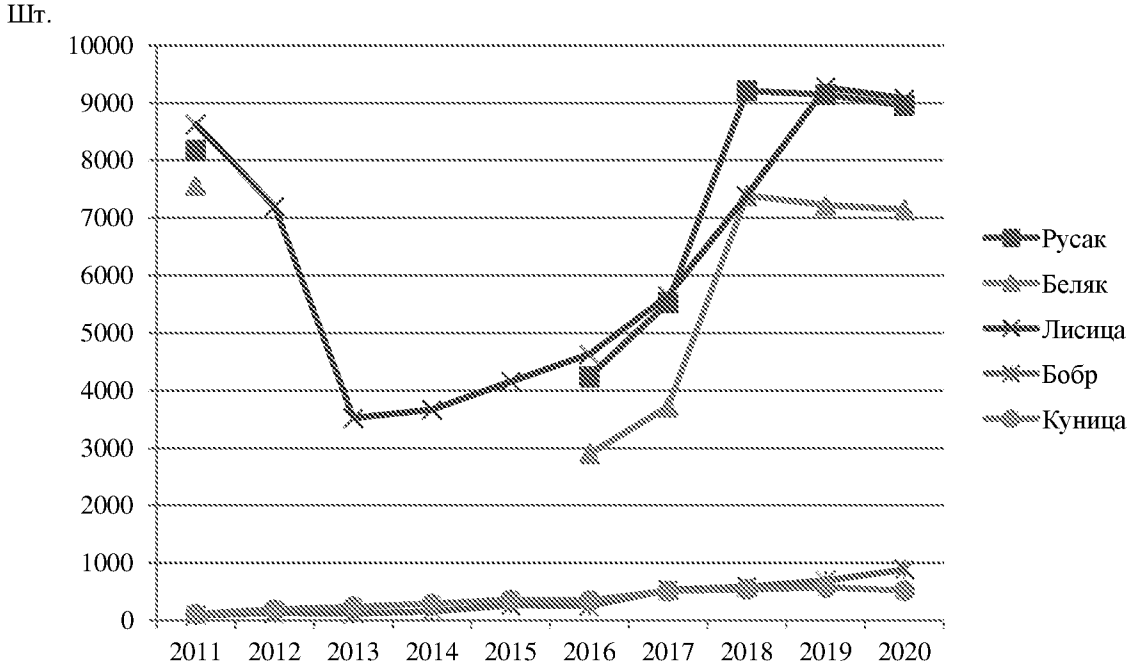


Рисунок 11 - Динамика выдачи разрешений на добычу пушных зверей в Пензенской области за десятилетний период 2011-2020 гг.

Практически в два раза (от 14,2 тыс. в 2011 г. до 26,5 тыс. в 2019 г.) выросло количество выданных разрешений на добычу птиц (рисунок 12, таблицы 51-54). За исключением сезона 2020 г., когда из-за эпидемиологической ситуации была закрыта осенняя охота.

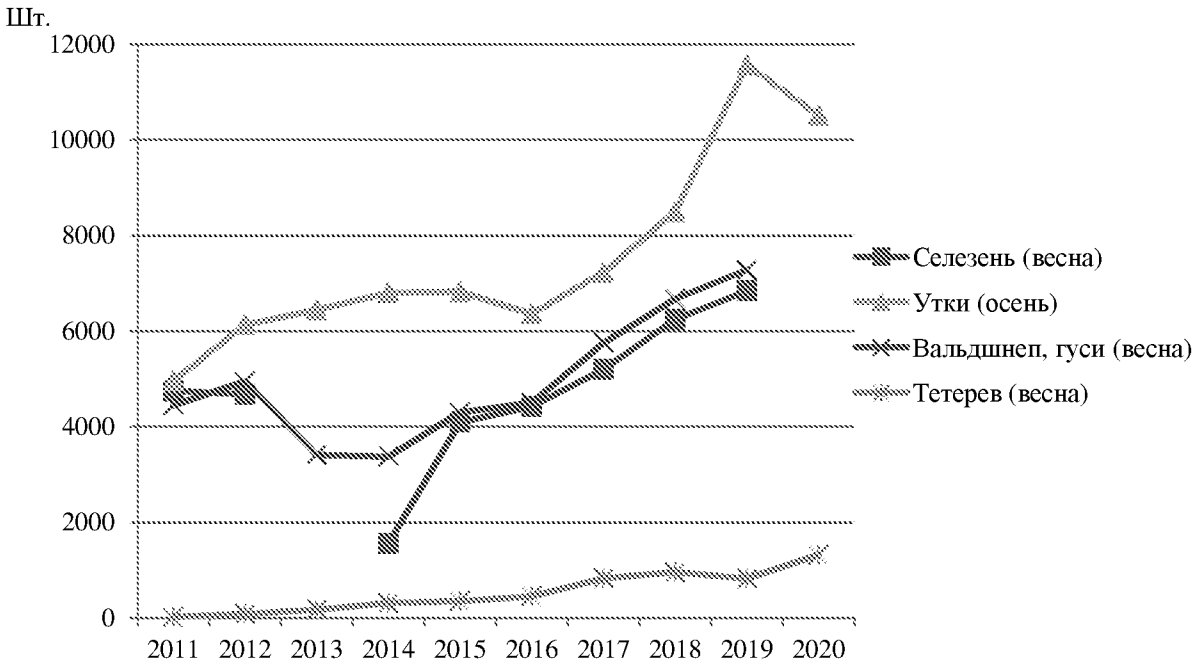


Рисунок 12 - Динамика выдачи разрешений на добычу птиц в Пензенской области за десятилетний период 2011-2020 гг.

Для выявления районов с наибольшим потоком охотников (по видам охот), проведен анализ выдачи разрешений также по трем категориям – копытные, пушные, птицы.

Максимальные значения выдачи разрешений на добычу копытных (от 1000 до 2000) получены для пяти районов расположенных в Присурье и облесенной северо-восточной части области – Кузнецком (2094), Пензенском (1430), Никольском (1127) и Городищенском (рисунок 13). Средние значения по показателю выданных разрешений (от 600 до 900) отмечены для восьми лесостепных районов (Сосновоборский, Нижнеломовский, Пачелмский, Мокшанский, Камешкирский, Земетчинский, Белинский, Лопатинский и Шемышейский), большинство из которых расположено в облесенных долинах основных притоков Суры (Уза, Кадада), рек Мокши и Выши. На долю остальных 13-ти районов приходится менее 20% от общего количества выданных разрешений, от единичных лицензий – Тамилинский район до 400 (рисунок 13).

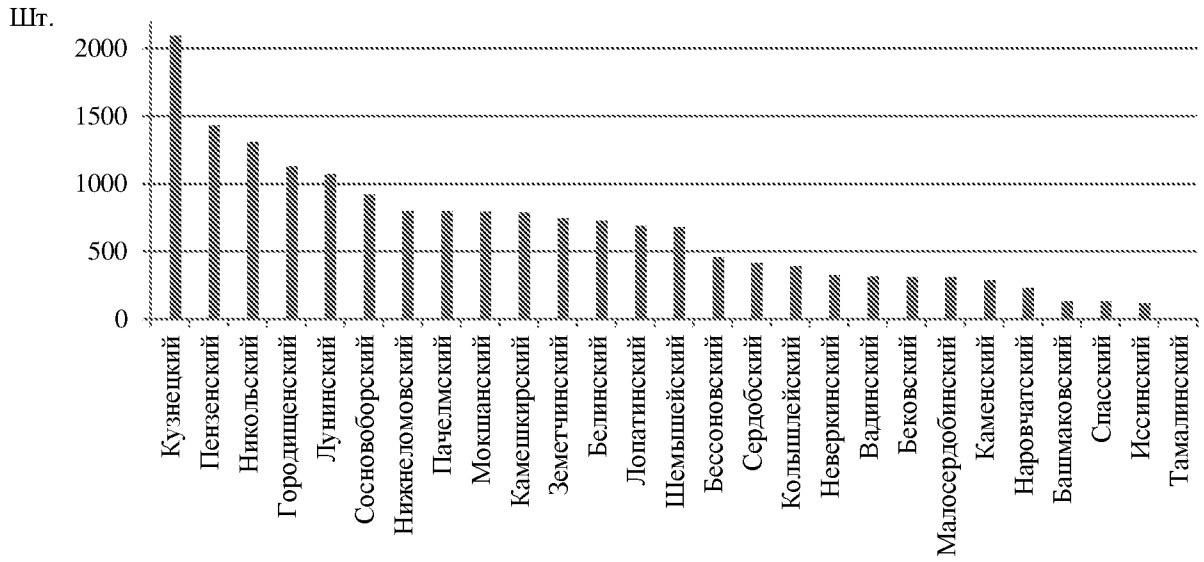


Рисунок 13 - Распределение (по убыванию) выданных разрешений на добычу копытних по районам Пензенской области за десятилетний период 2011–2020 гг.

Распределение выданных разрешений на добычу пушных зверей (рисунок 14) и птиц (рисунок 15) показало сходные результаты. Максимальное количество разрешений по обеим категориям выдано в Пензенский район, далее следуют еще шесть районов (Городищенский, Бессоновский, Шемышейский, Мокшанский, Нижнеломовский и Кузнецкий), пять из которых являются близкими к областному центру и густонаселенными.

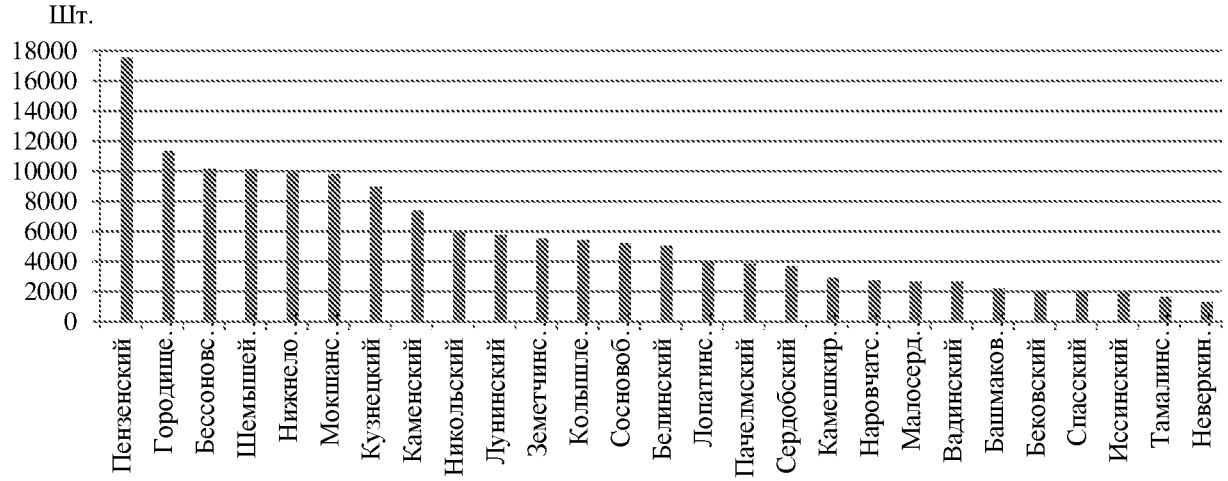


Рисунок 14 - Распределение (по убыванию) выданных разрешений на добычу пушных зверей по районам Пензенской области за десятилетний период 2011–2020 гг.

На долю семи перечисленных районов, из 27 районов области в целом, приходится более 50% выданных разрешений на добычу всех категорий охотничьих ресурсов – копытных, пушных зверей и пернатой дичи (рисунке 8).

Пензенский район выделяется максимальными значениями выданных разрешений на добычу пушных зверей и пернатой дичи и занимает второе место по охоте на копытных. 13 % всех выданных в Пензенской области разрешений на добычу охотничьих ресурсов приходится на этот район, причем его показатели почти в два раза превышают таковые ближайших по популярности среди охотников районов - Кузнецкого и Городищенского.

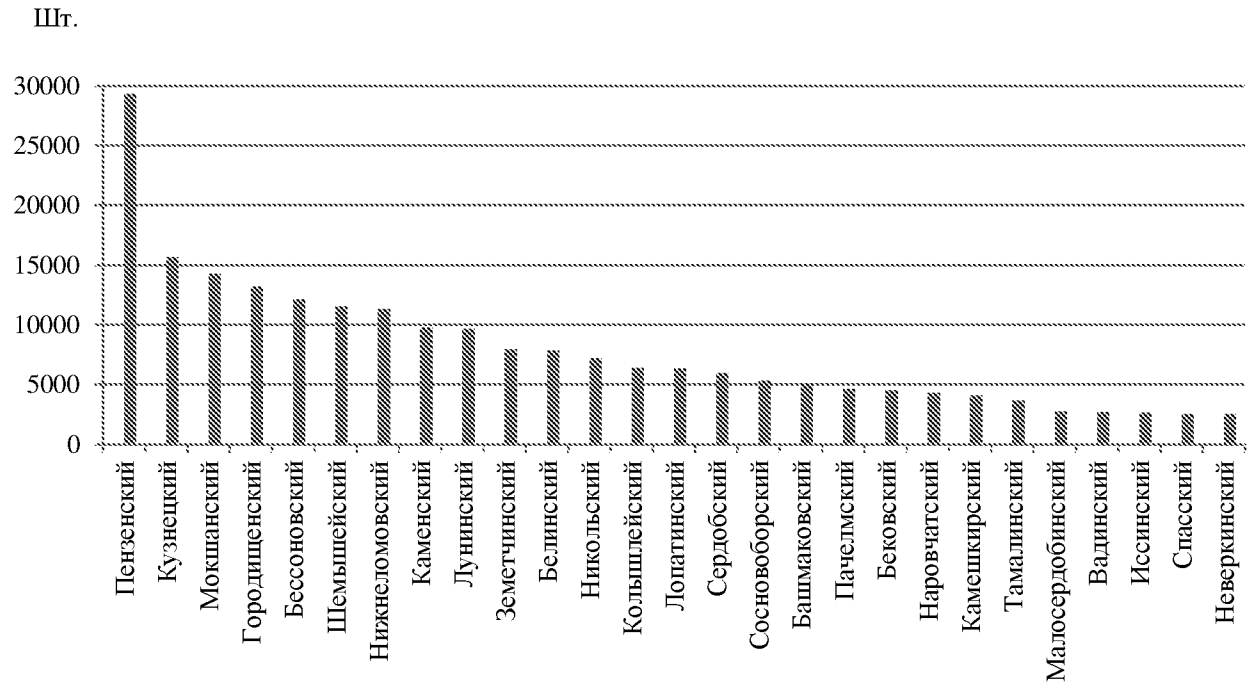


Рисунок 15 - Распределение (по убыванию) выданных разрешений на добычу птиц по районам Пензенской области за десятилетний период 2011–2020 гг.

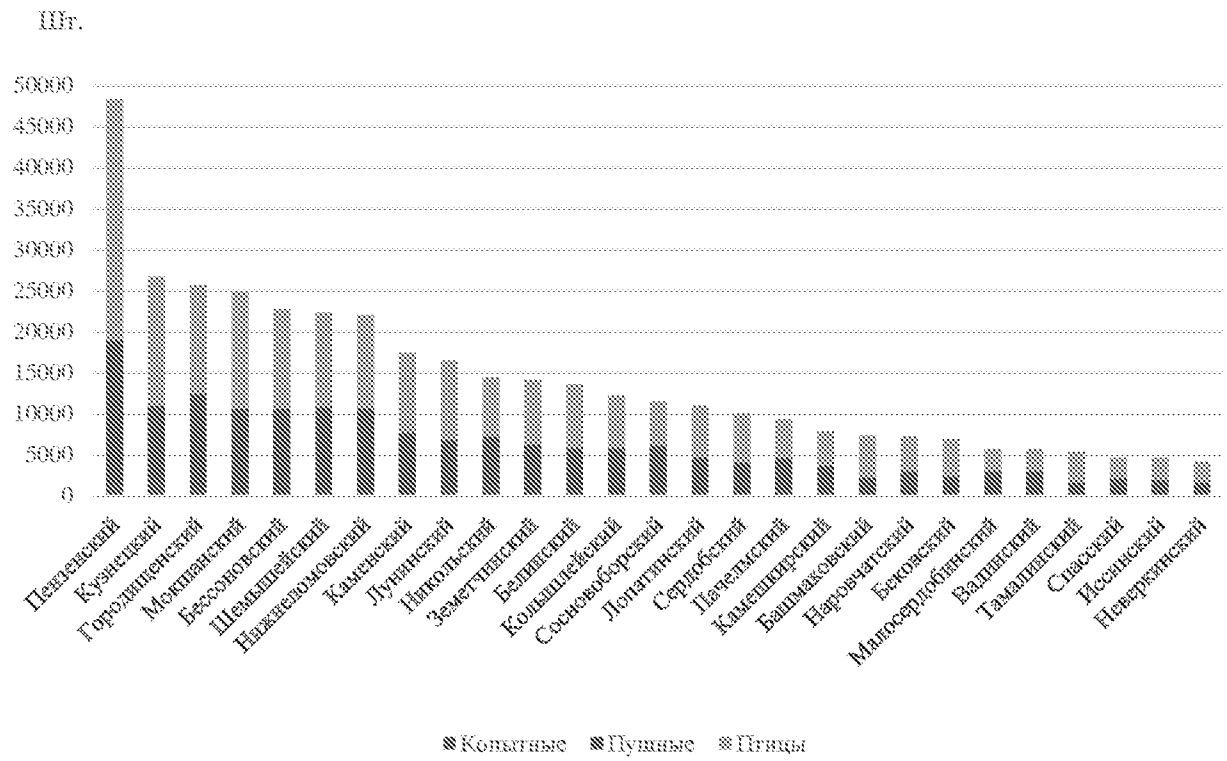


Рисунок 16 - Сводное по трем категориям (копытные, пушные, птицы) распределение (по убыванию) выданных разрешений на добычу охотничьих ресурсов по районам Пензенской области за десятилетний период 2011–2020 гг.

В целях причинных связей потока охотников по районам Пензенской области был проведен попарный корреляционный анализ между показателями – количеством выданных разрешений и площадью охотничьих угодий и в первом случае, и численностью населения (от которого зависит процент охотников) во втором.

В обоих случаях (рисунки 17, 18) обнаружена достоверные положительная корреляция между переменными, причем значения коэффициента корреляции Спирмена (r), выявили более сильную связь с общей численностью населения районов (r = 0.75), чем с площадью охотничьих угодий (r = 0.68). Вероятно, многонаселенные районы обладают лучшей инфраструктурой (дороги, охотничьи базы), что в силу близкой доступности угодий от мест проживания обеспечивает большую популярность таких территорий для охотников Пензенской области.

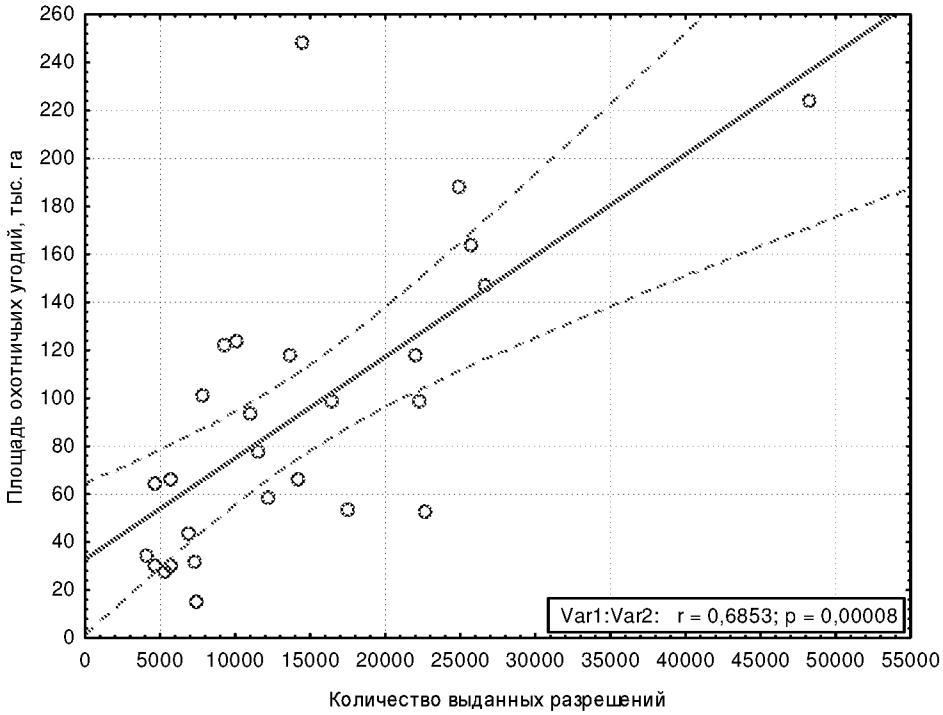


Рисунок 17 - График рассеивания, показывающий зависимость количества выданных разрешений от площади охотничьих угодий в районах Пензенской области

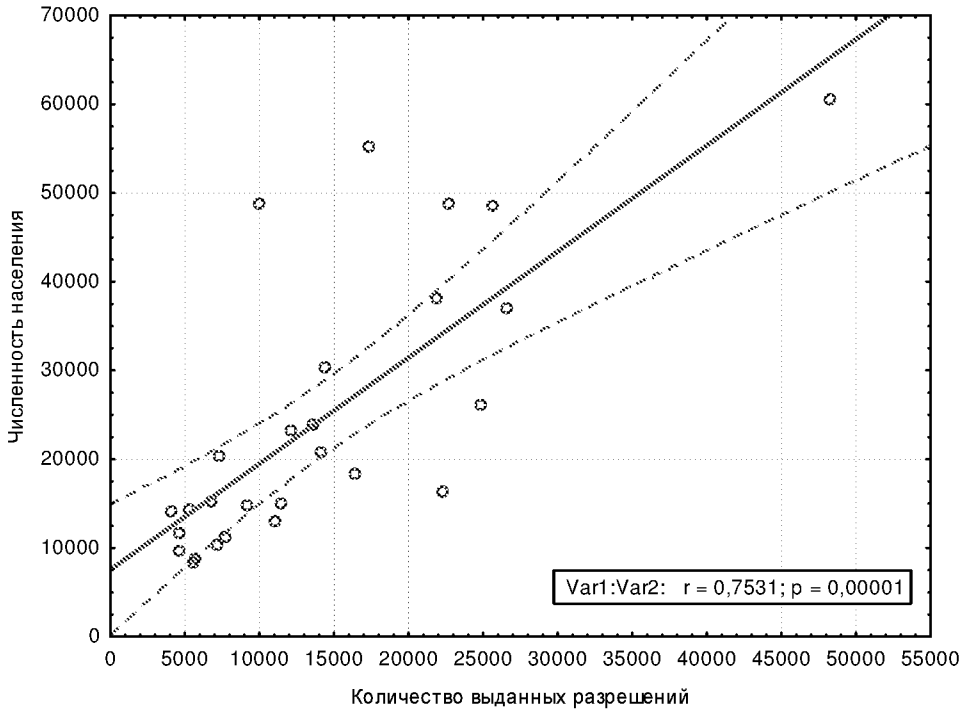


Рисунок 18 - График рассеивания, показывающий зависимость количества выданных разрешений от численности населения в районах Пензенской области

Ведение охотничьего хозяйства на территории Пензенской области ориентируется на уход от экстенсивных методов ведения хозяйства на

обширных территориях и переход к комплексному хозяйству с инфраструктурой для обслуживания не только охотников, но и других слоев населения, развития охотничьего и экологического туризма (наблюдение за животными, съемка, детские экскурсии и т.д.), а также вольерное разведение животных и налаживание переработки и сбыта продукции на постоянной основе.

Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области ведет активную работу по привлечению инвесторов в данную сферу деятельности. В настоящее время выдано 9 разрешений на содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях. Общая площадь вольеров для содержания и разведения диких животных составляет 2667 га (таблица 55). Содержание и разведение охотничьих животных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания проводят охотпользователи: ООО "Охотничьи просторы+" (г. Пенза), ГАУ Пензенской области "Никольский лесхоз" (г. Никольск), ООО "Магазин 59" (г. Пенза), Крестьянское (фермерское) хозяйство "Родник" (г. Спасск), ООО производственно-коммерческая фирма "Теплый дом" (г. Заречный), Общественный фонд "Русская охота" (г. Пенза), ООО "Энергоаудитконсалтинг" (г. Пенза), ООО СХК "Сельназ", АО "Пензенский тепличный комбинат" (г. Пенза). Площадь вольеров колеблется от 30 до 1500 га. В вольерах содержат и разводят косулю сибирскую (515 особей), кабана (456 особей), благородного оленя (330 особей), пятнистого оленя (211 особей), марала (45 особей).

Таблица 55 - Сведения о разрешениях на содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания

№ п/п	Сведения о лице, получившем разрешение	Вид содержания охотничьих ресурсов	Виды охотничьих ресурсов	Количество особей и их половой состав	Цель содержания и разведения охотничьих ресурсов	Условия содержания (площади территорий, адреса мест расположения объектов)	Срок действия разрешения
1.	ООО "Охотничьи просторы+", г. Пенза	Полувольные условия	Кабан	50 (15 самцов, 35 самок)	а) разведение охотничьих ресурсов с последующим выпуском б) реализация	Вольерный комплекс площадью 120 га на территории Засурско-Леонидовского лесничества Пензенского района.	до 01.08.2061 г.
			Пятнистый олень	20 (5 самцов, 15 самок)			
			Благородный олень	10 (3 самца, 7 самок)			
2.	Государственное автономное учреждение Пензенской области "Никольский лесхоз", Пензенская область, г. Никольск	Полувольные условия	Кабан	14 (4 самца, 10 самок)	а) разведение охотничьих ресурсов с последующим выпуском б) реализация	Вольер площадью 30 га по адресу: Пензенская область, Никольский район, окрестности с. Казарка.	до 23.05.2060 г.
			Благородный олень	20 (5 самцов, 15 самок)			
3.	Общество с ограниченной ответственностью "Магазин 59", г. Пенза	Полувольные условия	Кабан	50 (10 самцов, 40 самок)	а) разведение охотничьих ресурсов с последующим выпуском б) реализация	Вольер площадью 100 га по адресу: квартал 44 Ольшанского участкового лесничества Ахунско-Ленинского лесничества Шемышейского района Пензенской области.	до 02.08.2061 г.
4.	Крестьянское (фермерское) хозяйство "Родник", Пензенская обл., г. Спасск	Полувольные условия	Кабан	50 (10 самцов, 40 самок)	а) разведение охотничьих ресурсов с последующим выпуском б) реализация	Вольер площадью 70 га по адресу: Спасский район ГБУПО "Ломовское лесничество" Вадинское Беднодемьяновское	до 02.02.2041 г.
			Косуля сибирская	15 (5 самцов, 10 самок)			

№ п/п	Сведения о лице, получившем разрешение	Вид содержания охотничьих ресурсов	Виды охотничьих ресурсов	Количество особей и их половой состав	Цель содержания и разведения охотничьих ресурсов	Условия содержания (площади территорий, адреса мест расположения объектов)	Срок действия разрешения
						Кудеяровское лесничество.	
5.	Общество с ограниченной ответственностью производственно-коммерческая фирма "Теплый дом", Пензенская область, г. Заречный	Полувольные условия	Благородный олень	300 (50 самцов, 250 самок)	а) разведение охотничьих ресурсов с последующим выпуском б) реализация	Вольер площадью 1500 га. Лунинский район, окрестности с. Исаевка.	до 20.12.2062 г.
			Кабан	200 (40 самцов, 160 самок)			
			Косуля сибирская	500 (100 самцов, 400 самок)			
6.	Общественный фонд г. Пензы "Русская охота", г. Пенза	Полувольные условия	Кабан	21 (5 самцов, 16 самок)	а) разведение охотничьих ресурсов с последующим выпуском б) реализация	Вольер площадью 93 га, Пензенская область, Мокшанский район, Мокшано-Чернозерское участковое лесничество.	по 06.08.2034 г.
			Пятнистый олень	15 (3 самца, 12 самок)			
7.	Общество с ограниченной ответственностью "Энергоаудитконсалтинг", г. Пенза	Полувольные условия	Кабан	21 (5 самцов, 16 самок)	а) разведение охотничьих ресурсов с последующим выпуском б) реализация.	Вольер площадью 90 га. Мокшанский район, Долгоруковское и Мокшанское лесничества.	по 09.09.2032 г.
			Пятнистый олень	26 (5 самцов, 21самка)			
8.	Общество с ограниченной ответственностью СХК "Сельназ"	Полувольные условия	Кабан	20 (5 самцов, 15 самок)	а) разведение охотничьих ресурсов с последующим выпуском б) реализация	Вольер площадью 494,9. Спасский район. Вадинско-Беднодемьяновско-Кудеяровское участковое лесничество Ломовского лесничества.	по 06.04.2035 г.
			Пятнистый олень	50 (12 самцов, 38 самок)			
			Марал	45 (6 самцов, 39 самок)			
9.	Акционерное общество	Полувольные	Пятнистый	100 (20 самцов,	а) разведение	Вольер лесной 169	по 23.05.2033 г.

№ п/п	Сведения о лице, получившем разрешение	Вид содержания охотничьих ресурсов	Виды охотничьих ресурсов	Количество особей и их половой состав	Цель содержания и разведения охотничьих ресурсов	Условия содержания (площади территорий, адреса мест расположения объектов)	Срок действия разрешения
	"Пензенский тепличный комбинат", г. Пенза	условия	олень Кабан	80 самок) 30 (5 самцов, 25 самок)	охотничьих ресурсов с последующим выпуском б) реализация	га. Сердобский район, Сердобское лесничество, Секретарско-Колышлейского участкового лесничества.	

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Для изучения ситуации на территории Пензенской области с ***проведением биотехнических мероприятий и их эффективностью***, был проведен опрос охотпользователей. С этой целью всем охотпользователям была разослана анкета, содержащая вопросы о выполнении следующих биотехнических мероприятий:

- предотвращение незаконной добычи охотничьих ресурсов, а также разрушения и уничтожения среды их обитания;
- изъятие хищных животных (за исключением объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, а также млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в красные книги субъектов Российской Федерации), влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;
- предотвращение гибели охотничьих ресурсов при эксплуатации транспортных средств и осуществлении производственных процессов;
- создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов (га);
- выкладка кормов (тонн);
- создание искусственных водопоев (шт.);
- создание сооружений для выкладки кормов (шт.);
- устройство кормовых полей (га);
- создание защитных посадок растений (га);
- устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов (шт.);
- создание искусственных водоемов (шт.);
- акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов (да/нет);
- расселение охотничьих ресурсов (да/нет);
- размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (да/нет).

Ответы было поучены от 25 охотхозяйств, расположенных в 12 из 27 районов Пензенской области (процент возврата составил – 21 %). Распределение по районам области: Бессоновский район – 1 охотничье хозяйство ("Сосновское"), Городищенский – 3 ("Южное", "Кадада", "Асеевское"), Земетчинский – 1 ("Лесная сказка"), Камешкирский – 2 ("Аряш", "Кулясовское"), Кузнецкий – 7 ("Комаровское лесное хозяйство", "Махалинское", "Радищевское", "Евлашевское", "Медаевское", "Монастырское", "Чибирлейское"), Лопатинский – 1 ("Сорокинское"), Мокшанский – 1 ("Потьма"), Неверкинский – 2 ("Двориковское", "Старо-Андреевское"), Нижнеломовский – 1 ("Спичечная фабрика "Победа"), Сосновоборский – 2 ("Маркинское", "Сосновоборское лесное хозяйство"), Спасский – 2 ("Родник", "Сельназ"), Шемышейский – 2 ("Узинское", "Синодское").

Анализ 25 анкет показал следующие результаты:

1. Предотвращение незаконной добычи охотничьих ресурсов, а также разрушения и уничтожения среды их обитания.

Положительный ответ был получен только от двух хозяйств: "Асеевское" – 1 случай в 2020 г., и "Старо-Андреевское" - 1 случай в 2014 г., по 2 – в 2016 и 2018 гг. и 1 – в 2020 г.

2. Изъятие хищных животных, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов.

Также только два хозяйства ответили положительно: "Южное" – 6 изъятий за 10 лет и "Узинское" – 55 изъятий за 10 лет (от 2 до 14 за год).

3. Предотвращение гибели охотничьих ресурсов при эксплуатации транспортных средств и осуществлении производственных процессов.

Одно хозяйство ("Потьма") отметило 1–2 случая ежегодно.

4. Создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов (га).

В большинстве хозяйств – в 23 из 25 имеются зоны охраны. Их площадь у 16 хозяйств составляет 10% от общей площади хозяйства, в остальных 9-ти хозяйствах на уровне 4–5 %.

5. Выкладка кормов (тонн)

Практически все хозяйства (24 из 25) ответили положительно. В среднем на тысячу гектар, судя по присланным анкетам, приходится 2 тонны кормов, при минимальных показателях 0,2 тонны, максимальных 8,5 тонн. Данные по хозяйствам приведены в таблице 56.

Таблица 56 - Данные о выкладке кормов охотничьими хозяйствами

№ пп	Охотничье хозяйство	Площадь, тыс. га	Выкладка в год, минимум-(среднее)-максимум, тонн	Тонн на тысячу га
1	"Сосновское"	13,7	50,0	3,6
2	"Южное"	14,0	2–(32,1)–58	2,3
3	"Кадада"	6,5	8–(15,9)–20	2,4
4	"Асеевское"	24,1	5,4	0,2
5	"Лесная сказка"	23,0	10	0,4
6	"Аряш"	6,8	30–(58,1)–80	8,5
7	"Куляевское"	10,2	25	2,4
8	"Комаровское лесное хозяйство"	20,4	20–(32,0)–45	1,6
9	"Махалинское"	19,0	18–(15,0)–30	0,8
10	"Радищевское"	16,4	20–(30,8)–40	1,9
11	"Евлашевское"	19,7	7–(16,7)–25	0,8
12	"Медаевское"	10,0	10–()–35	2,2
13	"Монастырское"	24,7	42–(52,2)–70	2,1
14	"Чиберлейчкое"	9,0	30–(41,3)–55	4,6
15	"Сорокинское"	3,6	5–(10,3)–14	2,8
16	"Потьма"	6,4	2–(5,3)–6	0,8
17	"Двориковское"	10,5	1–(1,4)–3	0,1
18	"Старо-Андреевское"	23,5	5–(29,5)–48	1,2
19	"Спичечная фабрика Победа"	8,5	9–(22,2)–30	2,6
20	"Маркинское"	17,4	5–(16,7)–45	0,9
21	"Сосновоборское лесное хозяйство"	6,0	1–(2,8)–5	0,5
22	"Родник"	5,8	9–(19,2)–42	3,3
23	"Узинское"	20,6	7–(10,8)–15	0,5
24	"Синодское"	18,8	20–(30,4)–40	1,6

6. Создание искусственных водопоев (шт.).

Девять из 25 хозяйств отметили в анкетах такой вид биотехнических мероприятий, количество созданных водопоев колеблется по хозяйствам от 2 до 8.

7–11. Создание сооружений для выкладки кормов, устройство кормовых полей, создание защитных посадок растений, и т.д.

Проведение биотехнических мероприятий по созданию подкормочных площадок, навесов, кормушек и солонцов отметили все хозяйства. Обустройство кормовых полей – 23 из 25, проведение других типов биотехнических мероприятий (искусственные убежища, водоемы)

отмечается в единичных хозяйствах.

Таблица 57 - Данные о создании сооружений для выкладки кормов, устройстве кормовых полей, создании защитных посадок растений

№	Охотничье хозяйство	Кормушки, шт.	Кормовые поля, га	Убежища, шт.	Водоемы, шт.
1	"Сосновское"	11	30	10	–
2	"Южное"	4	20	–	–
3	"Кадада"	14	15	–	–
4	"Асеевское"	22	–	–	–
5	"Лесная сказка"	7	–	–	–
6	"Аряш"	5	12	5	–
7	"Куляевское"	7	1	–	–
8	"Комаровское лесное хозяйство"	65	14	–	–
9	"Махалинское"	28	20	–	–
10	"Радищевское"	30	4	–	–
11	"Евлашевское"	25	6	–	–
12	"Медаевское"	40	4	–	–
13	"Монастырское"	60	24	–	–
14	"Чиберлейчкое"	45	12	–	–
15	"Сорокинское"	9	11	–	–
16	"Потьма"	26	16	2	–
17	"Двориковское"	26	–	18	–
18	"Старо-Андреевское"	17	16	–	5
19	"Спичечная фабрика Победа"	28	2,5	–	–
20	"Маркинское"	25	35	–	–
21	"Сосновоборское лесное хозяйство"	5	4	–	–
22	"Родник"	18	62	6	6
23	"Сельназ"	10	4	3	4
24	"Узинское"	44	7	–	–
25	"Синодское"	15	8	–	–

На последние три пункта анкеты (12–14), касающиеся работ по акклиматизации и реакклиматизации, расселению охотничьих ресурсов и их полувольного содержания, все хозяйства ответили отрицательно.

По данным Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области, в составе биотехнических мероприятий на территории Пензенской области за период с 2011 по 2019 гг. проводились такие мероприятия, как возделывание кормовых полей, создание подкормочных площадок и солонцов. Всего за рассматриваемый период организовано 18 кормовых полей, 6 подкормочных площадок и 5 солонцов.

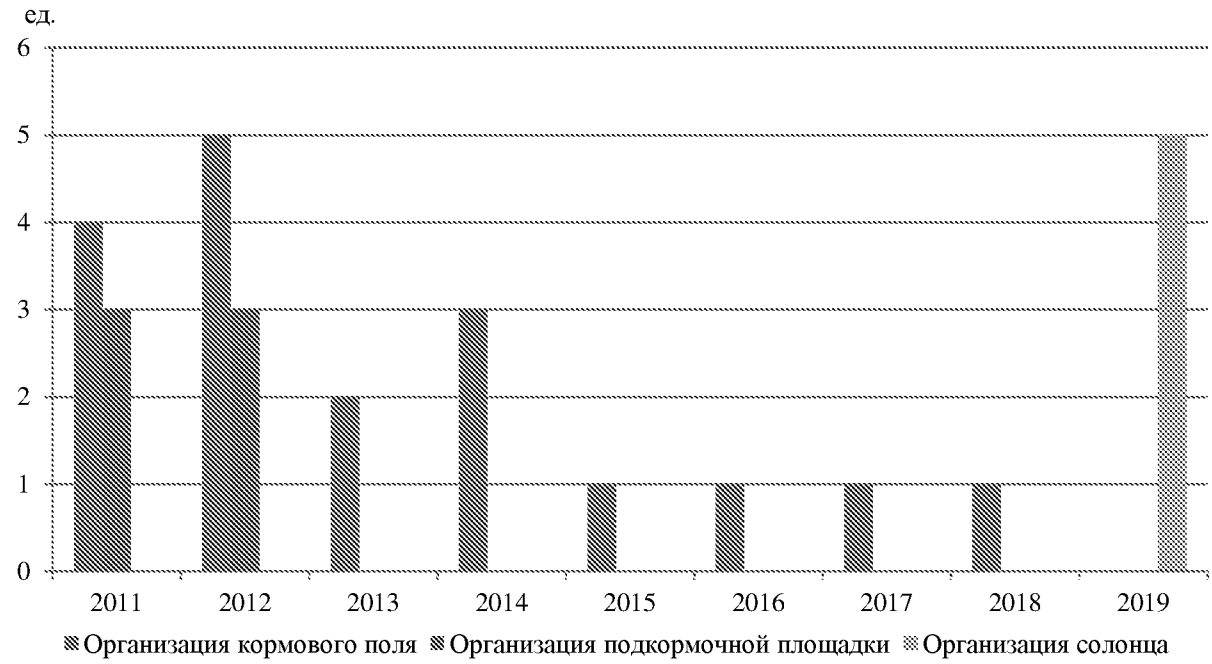


Рисунок 19 - Проведение биотехнических мероприятий на территории Пензенской области в 2011-2019 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Анализ ***организации и состоянии охраны охотничьих ресурсов*** на территории Пензенской области показал, что в области регулярно проводятся рейды. В 2019 году было проведено 985 рейдов, что на 12,6% меньше, чем в 2018 году. В целом, за период с 2012 по 2019 гг. количество рейдов увеличилось практически в 2 раза (рисунок 20).

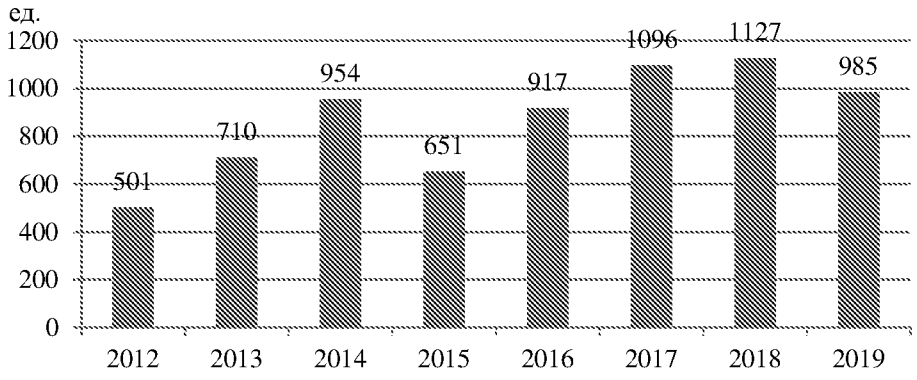


Рисунок 20 - Количество проведенных рейдов по охране охотничьих ресурсов на территории Пензенской области с 2012 по 2019 годы

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

По результатам проведенных рейдов выявляются нарушения законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. Эти нарушения касаются статей Кодекса об административных нарушениях Российской Федерации: статья 7.2 уничтожение и повреждение специальных знаков, статья 7.11 пользование объектами животного мира и водными биологическими ресурсами без разрешения, статья 8.33 нарушение правил охраны среды обитания или путей миграции объектов животного мира и водных биологических ресурсов, статья 8.35 уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, статья 8.37 нарушение правил охоты, правил, регламентирующих рыболовство и др. виды пользования объектов животного мира, статья 19.4 неповиновение законному распоряжению должностного лица органа, осуществляющего государственный надзор (контроль), статья 19.5 невыполнение в срок законного предписания органа, осуществляющего государственный надзор (контроль), а также статьи 258 Уголовного кодекса Российской Федерации незаконной охоты.

В целом за период с 2011 по 2019 гг. наибольшее количество выявленных нарушений было связано с нарушением статьи 8.37 Кодекса об административных правонарушениях Российской Федерации – нарушение правил охоты и статьи 258 Уголовного кодекса Российской Федерации – незаконная охота. Их доля из общего количества нарушений составила 96% и 2,6% соответственно, 1,4% приходится на все остальные виды выявленных нарушений. В 2019 г. было выявлено 318 нарушений, из них 302 нарушения (или 95% от общего количества) статьи 8.37 КоАП РФ, 13 нарушений (4,1% от общего количества) статьи 258 УК РФ, 3 нарушения (или 0,9% от общего количества) статья 8.33 КоАП РФ.

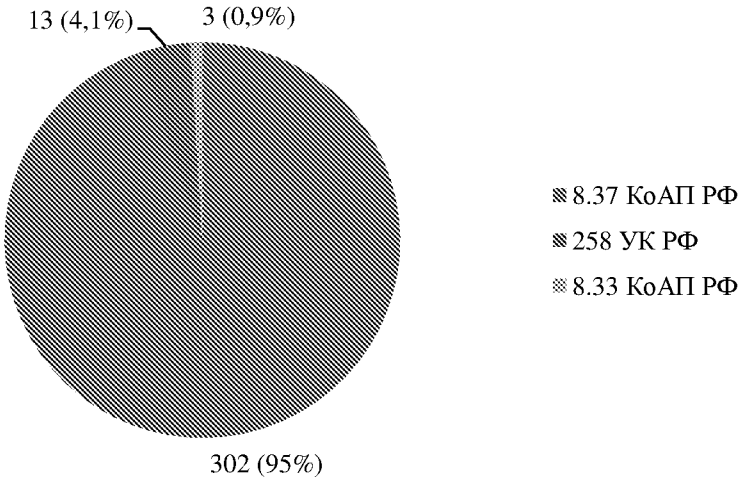


Рисунок 21 - Нарушения законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, выявленные в 2019 году

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Более подробные сведения о количестве выявленных нарушений законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Пензенской области в 2011–2020 гг. приведены в таблице 58, сведения о количестве изъятых незаконно добытых охотничьих ресурсов и орудий незаконной охоты - в таблице 59.

Таблица 58 - Сводные данные о выявленных нарушениях законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (КоАП РФ Статья 8.37) на территории Пензенской области в 2011-2020 гг.

Годы	Выявлено нарушений	Привлечено к ответственности			Наложено штрафов, тыс. руб.	Предъявлено исков, тыс. руб.
		Юридических лиц	Должностных лиц	Физических лиц		
2011	212	–	–	213	281,0	25,0
2012	197	–	–	193	283,7	69,0
2013	242	–	–	244	451,4	62,7
2014	363	–	1	353	629,9	271,2
2015	308	–	2	303	531,6	145,9
2016	421	7	1	398	1122,7	261,8
2017	342	–	2	334	670,6	216,0
2018	300	1	–	306	586,6	153,5
2019	302	18	2	293	654,0	41,4
2020	234	1	2	225	381,1	409,8
Итого	**2921**	**27**	**10**	**2862**	**5592,6**	**1656,3**

Таблица 59 - Сводные данные по изъятию незаконно добытых охотничьих ресурсов и орудий незаконной охоты на территории Пензенской области в 2011-2020 гг.

Годы	Пернатая дичь		Пушные звери			Копытные	
	Особи, шт.	Орудия охоты, ед.	Особи, шт.	Орудия охоты, ед.		Особи, шт.	Орудия охоты, ед.
		Огнестрельное		Огнестрельное	Иное		Огнестрельное
2011	–	–	–	–	–	7	12
2012	10	5	2	–	–	8	8
2013	–	6	9	1	–	6	3
2014	7	5	7	6	–	8	–
2015	10	3	9	10	1	17	–
2016	2	–	–	6	–	9	6
2017	–	5	4	1	–	21	6
2018	1	2	3	5	2	14	2
2019	4	3	1	8	–	15	4
2020	2	–	1	4	8	19	3
Итого	**36**	**29**	**36**	**41**	**11**	**124**	**44**

Примечание: по решению суда за 10 лет конфисковано 14 единиц огнестрельного оружия

Описание ***сроков и способов охоты; видов животных, на которых охота запрещена или лимитируется в Пензенской области*** приведено в подразделе 5.2.

Основными проблемами охотничьего хозяйство Пензенской области являются: браконьерство, особенно в лесостепных районах; недостаточное финансирование охотничьего хозяйства (бюджетное и внебюджетное), что способствует недостаточному объему проводимых биотехнических мероприятий; недостаточный уровень грамотности охотников; недостаток квалифицированных кадров.

4.3 Комплексная качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Пензенской области

Комплексная качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Пензенской области включает в себя:

1) определение структуры, состава и площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов;

2) выполнение качественной оценки (бонитировки) элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории области;

3) обобщение результатов оценки по видам охотничьих ресурсов в разрезе муниципальных районов Пензенской области.

4.3.1 Методологические положения качественной оценки (бонитировки) элементов среды обитания охотничьих ресурсов

Бонитировка – обобщенная оценка качества условий обитания какого-либо одного вида животного на определенной территории. Нельзя определить средний бонитет для нескольких видов, поскольку на каждый из них тот или иной фактор действуют по-разному. Оценка той или иной территории начинается с выяснения состава элементов среды обитания и разделения их на пригодные и непригодные для обитания каждого вида охотничьего ресурса. Бонитировка ведется лишь в отношении угодий, свойственных конкретному виду животного. При проведении охотустройства принято выделять угодья трех категорий качества: хорошие, средние и плохие.

Хорошие угодья - основные стации обитания данного вида. Они отличаются высокими защитными свойствами, имеют обильную, разнообразную и устойчивую по годам кормовую базу. Даже в неблагоприятные годы здесь сохраняются условия для обитания вида. Плотность населения животных в них, как правило, более высокая, чем в угодьях других категорий.

Плохие угодья характеризуются противоположными свойствами. Они малокормны, не имеют удовлетворительных убежищ и укрытий. Эти стации малосвойственны данному виду охотничьей фауны, отличаются невысокой плотностью заселения или посещаются случайно. Их значение несколько возрастает в урожайные годы на те или иные виды кормов. Угодья этой категории не играют существенной роли для популяции вида. Биотехнические мероприятия здесь малоэффективны. Лишь значительная мелиорация может существенно улучшить качество таких угодий.

Средние по качеству угодья по всем показателям занимают промежуточное положение. Кормовая база в них более однообразна по видовому составу, урожаи кормов более редкие и не столь значительные по

размеру, защитные условия удовлетворительные. Плотность заселения неравномерна по годам и не очень высока. При биотехническом вмешательстве, направленном на уменьшение или смягчение лимитирующих факторов, численность животных может быть значительно повышена. Угодья этой категории, особенно если они занимают большую площадь, служат основным объектом охотхозяйственной деятельности и резервом для повышения производительности.

Выделенные при инвентаризации элементы среды обитания распределяются по этим трем категориям. На основе значения площади каждого элемента среды обитания, в разрезе каждого муниципального района определяется общая площадь, отнесенная к той или иной категории, в том числе в процентах от общей площади, свойственной виду.

На этой основе формируется обобщенная оценка качества среды обитания каждого вида, для чего площадь хороших угодий умножается на 250, средних – на 100, плохих – на 15. Указанные коэффициенты получены опытным путем в результате обработки большого фактического материала и реализуют базовое положение о том, что по производительности хорошие угодья в 2,5 раза лучше средних и в 16-17 раз лучше плохих. Полученные показатели складываются и делятся на общую площадь угодий, свойственных виду.

Для определения бонитета по средневзвешенному показателю используется вспомогательная таблица (таблица 60).

Таблица 60 - Определение бонитета по средневзвешенному показателю качества угодий

Класс бонитета	**Оценка угодий**	**Средневзвешенный показатель качества угодий**
I	Хорошие	200 и более
II	Выше среднего	200 – 130
III	Средние	130 – 70
IV	Ниже среднего	70 – 30
V	Плохие	30 и менее

Условия обитания животных определяются не только качеством среды обитания (ключевые условия - кормность, защитность, гнездопригодность),

но и влиянием других факторов, которые условно можно сформулировать по трем группам:

- группа антропогенных факторов, обусловленных хозяйственной деятельностью человека;
- группа абиотических факторов, определяемых природно-климатическими условиями конкретной территории;
- группа биотических факторов, связанных с наличием хищников, конкурентов, возбудителей заболеваний и т.д.

Действие этих факторов на разные виды животных неодинаково и зависит от того, насколько интенсивно они проявляются. Для каждого вида может быть выделен основной фактор, резко ухудшающий условия обитания и вызывающий сокращения численности, поэтому некоторые факторы должны служить основанием для снижения бонитета оцениваемой территории. Так, глубина снежного покрова, превышающая для кабана критическую величину (40 см), должна служить основанием для снижения бонитета, не менее чем на 1 класс.

Высокий уровень антропогенного воздействия также может служить основанием для снижения рассчитанного бонитета территории. Иногда второстепенные факторы, действующие в одном направлении, могут вызвать необходимость снижения бонитета территории. Например, при большом наплыве на определенную территорию туристов, дачников, грибников и ягодников хозяйствование по ряду видов неэффективно. Вышеупомянутое наглядно демонстрирует, что бонитировка – один из сложных и ответственных этапов охотустройства; она предполагает квалифицированную комплексную оценку по совокупности комплекса факторов.

При проведении качественной оценки (бонитировки) элементов среды обитания охотничьих ресурсов принят во внимание следующий перечень видов охотничьих ресурсов, имеющих на территории Пензенской области

наиболее существенное охотхозяйственное значение: лось, косули (сибирская и европейская), кабан, пятнистый олень, барсук, куница, норка американская, заяц-беляк, заяц-русак, бобр, ондатра, белка, глухарь, тетерев, рябчик и серая куропатка. Кроме того, бонитировка среды обитания проведена для видов животных, которые в настоящее время занесены в Красную Книгу Пензенской области – сурка-байбака и выдры.

Бонитировка элементов среды обитания охотничьих ресурсов проведена с использованием данных по оптимальным (хозяйственно-целесообразным) показателям численности животных на 1000 га угодий разных бонитетов (таблица 61).

Таблица 61 - Шкала оптимальных показателей численности на 1000 га угодий разных бонитетов особей/1000 га

Виды охотничьих ресурсов	Класс бонитета охотничьих угодий				
	I	II	III	IV	V
Кабан	15 и более 20	15-10 12	10-6 8	6-2 4	2 и менее 1
Косули	80 и более 100	80-50 60	50-30 40	30-10 20	10 и менее 5
Лось	10 и более 12	6-10 8	4-6 5	2-4 3	2 и менее 1
Пятнистый олень	20 и более 30	20-12 16	12-8 10	8-2 5	2 и менее 1
Барсук	7 и более 9	7-3 5	3-1 2	1-0,5 0,7	0,5 и менее 0,3
Куница	5 и более 6	5-3 4	3-2 2,5	2-1 1,5	1 и менее 0,7
Норка американская**	3 и более 4	3-2 2,5	1,8-1,2 1,5	1,2-0,8 1,0	0,8 и менее 0,6
Выдра**	1 и более 1,2	1-0,7 0,8	0,7-0,5 0,6	0,5-0,3 0,4	0,3 и менее 0,2
Заяц-беляк	120 и более 140	120-70 95	70-40 55	40-10 25	10 и менее 5
Заяц-русак	60 и более 80	60-40 50	40-20 30	20-10 15	10 и менее 5
Бобр**	6 и более 7	6-4 5	4-2 3	2-1 1,5	1 и менее 0,5
Сурок	50 и более 60	50-30 40	30-20 25	20-10 15	10 и менее 7
Ондатра**	20 и более 30	20-12 15	12-8 10	8-3 5	3 и менее 2
Белка	200 и более 300	200-100 150	100-50 75	50-30 40	30 и менее 20

Глухарь	80 и более 100	80-50 60	50-30 40	30-10 20	10 и менее 5
Тетерев	200 и более 250	200-130 165	130-70 100	70-30 50	30 и менее 15
Рябчик	60 и более 80	60-40 50	40-20 30	20-10 15	10 и менее 5
Куропатка серая	300 и более 370	300-200 250	200-100 150	100-40 70	40 и менее 20

Примечание:
**в числителе указаны предельные, а в знаменателе – средние значения в пределах данного бонитета;*
*** показатели оптимальной численности выдры, американской норки, бобра и ондатры приведены из расчета количества особей на 1 км береговой линии.*

В таблице 61 в отношении таких видов как лось, косули, кабан, пятнистый олень, заяц-беляк, заяц-русак, глухарь, тетерев и серая куропатка показатели оптимальной численности охотничьих животных на 1000 га угодий разных бонитетов приведены в соответствии с Указаниями по проектированию охотничьих и лесоохотничьих хозяйств (Союзгипролесхоз, 1989 г.), а для остальных видов охотничьих ресурсов – на основании иных методических разработок и различных научных источников (в том числе, Емкость среды обитания охотничьих зверей и птиц, Киров, 2013 г.)

4.3.2 Результаты комплексной качественной оценки (бонитировки) элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Пензенской области

Применительно к конкретным условиям обитания охотничьих ресурсов на территории Пензенской области были сформулированы качественные характеристики элементов среды обитания относительно наиболее значимых видов охотничьих ресурсов. Комплексная качественная оценка элементов среды обитания (классов) для основных видов охотничьих ресурсов на территории Пензенской области заключалась в дифференциации выделенных элементов среды обитания на хорошие, плохие и средние по качеству угодья для каждого вида животного. Часть элементов среды обитания при этом признавалась непригодной для обитания того или иного вида животного и при проведении бонитировки не учитывалась.

Приказом Минприроды России от 31.08.2010 г. № 335 "Об

утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к ее составу и структуре" (с последующими изменениями) определены элементы среды обитания охотничьих ресурсов, подлежащие комплексной оценке для основных видов охотничьих ресурсов. Минимальным по площади элементом среды обитания согласно вышеупомянутому приказу является класс, а не тип, как это требовалось ранее при внутрихозяйственном устройстве охотничьих хозяйств. Поскольку каждый класс обычно объединяет несколько типов, оценка любого класса является итоговой по совокупности качества нескольких типов, а оценка всей совокупности типов, включенных в данный класс, является усредненной и экспертной. Распределение классов среды обитания охотничьих ресурсов, положенное в основу бонитировки, приведено в таблицах 62 и 63, а также на рисунке 22. Карта-схема категорий и классов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Пензенской области прилагается к отчету в цифровом виде в масштабе 1:100 000 и на бумажном носителе в масштабе 1:300 000.

Таблица 62 – Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Пензенской области

№ п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта РФ, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Светлохвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	137285	3,17
		Широколиственные (Широколиственных пород более 30%)	401863	9,27
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	269285	6,21
		Смешанные с преобладанием хвойных (хвойных пород 60–80%)	132565	3,07
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	29665	0,68
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	6448	0,15
		Итого	977113	22,55
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	149403	3,45
		Лиственные кустарники	148276	3,42
		Итого	297679	6,87
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	Болота верховые	5612	0,13
		Болота травяные	9802	0,23
		Итого	15414	0,36
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Степи и разнотравные луга	903981	20,85
5	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	1685421	38,88
6	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	161622	3,73
		Смешанные кустарниковые	1461	0,03
		Смешанные лесные	48720	1,12
		Итого	211803	4,88
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки, водохранилища, озера, пруды	40289	0,93

№ п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта РФ, %
8	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	2180	0,05
9	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	201290	4,64
	Всего		**4335173**	**100**

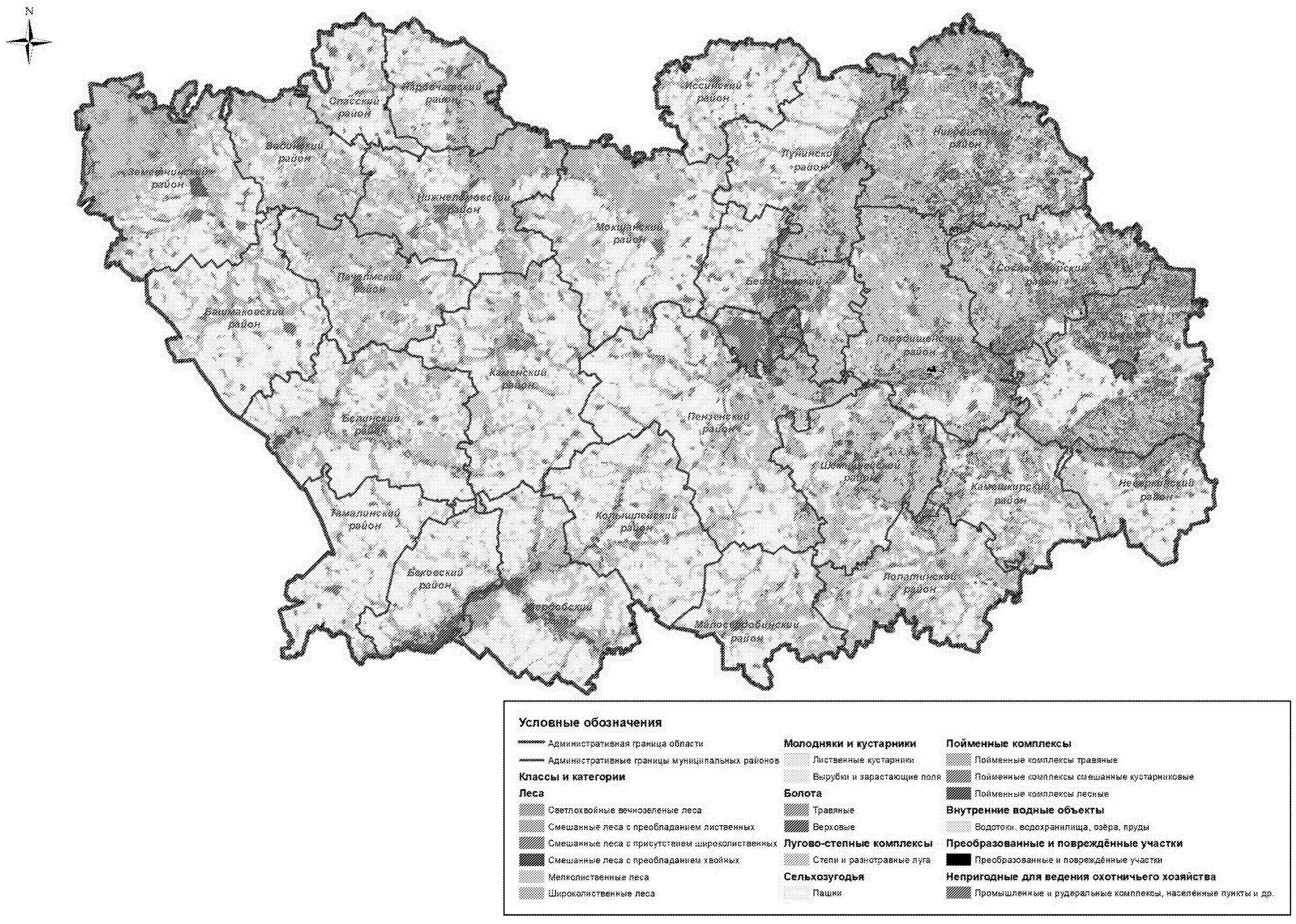


Рисунок 22 – Карта-схема категорий и классов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Пензенской области

Таблица 63 – Экспликация категорий и классов среды обитания охотничьих ресурсов в разбивке по районам Пензенской области

Район Пензенской области	Светлохвойные вечнозеленые		Широколиственные		Мелколиственные		Смешанные с преобладанием хвойных		Смешанные с присутствием широколиственных		Смеш преоб мелкол
	Площадь, га	% от площади района	Площадь, га	% от площади района	Площадь, га	% от площади района	Площадь, га	% от площади района	Площадь, га	% от площади района	Площадь га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Башмаковский район	648	0,40	7922	4,89	301	0,19	0	0,00	26	0,02	12
Бековский район	1965	1,93	8214	8,08	38	0,04	0	0,00	51	0,05	15
Белинский район	3105	1,46	18439	8,68	3611	1,70	0	0,00	53	0,02	77
Бессоновский район	1840	1,51	6123	5,02	6774	5,55	4613	3,78	2006	1,64	213
Вадинский район	3922	3,77	12716	12,23	1975	1,90	4	0,00	175	0,17	85
Городищенский район	7386	3,60	25604	12,47	31145	15,17	11167	5,44	2720	1,32	410
Земетчинский район	16995	8,08	12437	5,91	37182	17,68	9	0,00	1131	0,54	917
Иссинский район	179	0,19	6286	6,79	123	0,13	78	0,08	20	0,02	29
Каменский район	1661	0,75	15691	7,11	138	0,06	0	0,00	17	0,01	15
Камешкирский район	2052	1,61	13296	10,46	4145	3,26	8139	6,40	669	0,53	63
Колышлейский район	355	0,21	4077	2,42	0	0,00	75	0,04	13	0,01	10
Кузнецкий район	29564	13,99	16003	7,57	19289	9,13	27177	12,86	6367	3,01	602
Лопатинский район	652	0,45	14121	9,82	660	0,46	3369	2,34	365	0,25	29
Лунинский район	5640	3,31	16510	9,69	6966	4,09	5155	3,02	2558	1,50	744
Малосердобинский район	77	0,07	13786	12,52	212	0,19	648	0,59	13	0,01	10
Мокшанский район	2919	1,31	25509	11,47	712	0,32	79	0,04	88	0,04	204
Наровчатский район	1692	1,77	11433	11,95	866	0,90	0	0,00	103	0,11	18
Неверкинский район	8389	8,52	3390	3,44	1302	1,32	4635	4,71	1030	1,05	103
Нижнеломовский район	7404	4,20	30740	17,42	2793	1,58	0	0,00	309	0,17	263
Никольский район	9248	3,68	56302	22,42	27151	10,81	31897	12,70	5354	2,13	1414
Пачелмский район	3525	2,67	21116	16,01	1556	1,18	34	0,03	13	0,01	52
Пензенский район	3936	1,25	16144	5,11	6401	2,03	5303	1,68	1586	0,50	329
Сердобский район	6583	3,83	16454	9,56	367	0,21	15	0,01	274	0,16	127
Сосновоборский район	14964	9,55	9485	6,05	22376	14,28	21081	13,45	3532	2,25	271
Спасский район	160	0,23	4332	6,25	1	0,00	0	0,00	13	0,02	10

Продолжение таблицы 63

Район Пензенской области	Лиственные кустарники		Болота верховые		Болота травяные		Степи и разнотравные луга		Пашни		Поймен
	Площадь, га	% от площади района	Площадь, га	% от площади района	Площадь, га	% от площади района	Площадь, га	% от площади района	Площадь, га	% от площади района	Площад га
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Башмаковский район	1065	0,66	0	0,00	0	0,00	23575	14,57	107104	66,18	9902
Бековский район	857	0,84	0	0,00	385	0,38	7965	7,84	63769	62,75	2610
Белинский район	2267	1,07	0	0,00	38	0,02	40562	19,10	114254	53,79	8590
Бессоновский район	7259	5,95	1102	0,90	0	0,00	29298	24,02	41371	33,92	5603
Вадинский район	1905	1,83	0	0,00	99	0,10	41541	39,95	23353	22,46	3942
Городищенский район	13177	6,42	623	0,30	1674	0,82	51843	25,25	32210	15,69	5912
Земетчинский район	1408	0,67	0	0,00	427	0,20	29717	14,13	69477	33,03	15019
Иссинский район	1200	1,30	0	0,00	354	0,38	26183	28,27	51672	55,79	2491
Каменский район	3095	1,40	0	0,00	98	0,04	39291	17,81	128423	58,22	8789
Камешкирский район	8330	6,55	0	0,00	40	0,03	34214	26,90	43630	34,31	1615
Колышлейский район	6171	3,66	0	0,00	358	0,21	32570	19,33	107412	63,76	8270
Кузнецкий район	6553	3,10	2216	1,05	0	0,00	26554	12,57	51859	24,54	2193
Лопатинский район	11192	7,79	0	0,00	222	0,15	52089	36,24	46177	32,13	5643
Лунинский район	6849	4,02	0	0,00	1708	1,00	26630	15,62	70751	41,51	13817
Малосердобинский район	4957	4,50	0	0,00	0	0,00	26094	23,69	57374	52,09	1885
Мокшанский район	6602	2,97	0	0,00	346	0,16	55947	25,15	103515	46,54	5381
Наровчатский район	2617	2,73	0	0,00	674	0,70	22918	23,95	36748	38,40	8304
Неверкинский район	6358	6,46	0	0,00	98	0,10	20203	20,52	42718	43,39	3283
Нижнеломовский район	1411	0,80	0	0,00	179	0,10	36641	20,77	60340	34,20	15527
Никольский район	13885	5,53	903	0,36	352	0,14	49441	19,68	18794	7,48	7632
Пачелмский район	2276	1,73	0	0,00	0	0,00	46729	35,43	35547	26,95	2135
Пензенский район	13289	4,21	0	0,00	831	0,26	63716	20,17	155415	49,19	5368
Сердобский район	3015	1,75	0	0,00	869	0,51	27230	15,83	88552	51,47	7684
Сосновоборский район	8291	5,29	769	0,49	0	0,00	27191	17,35	28475	18,17	2899
Спасский район	2161	3,12	0	0,00	458	0,66	16849	24,30	38168	55,05	1205
Тамалинский район	1161	0,94	0	0,00	178	0,14	10926	8,84	22958	18,58	89

Продолжение таблицы 63

Район Пензенской области	Пойменные комплексы, лесные		Внутренние водные объекты		Преобразованные и повреждённые участки		Непригодные для ведения охотничьего хозяйства		Итого	
	Площадь, га	% от площади района	Площадь, га	% от площади района	Площадь, га	% от площади района	Площадь, га	% от площади района	Площадь, га	% от площади района
1	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Башмаковский район	35	0,02	1228	0,82	9	0,01	6577	4,06	161849	100
Бековский район	5978	5,88	977	0,53	108	0,11	4030	3,97	101628	100
Белинский район	2776	1,31	1762	0,49	48	0,02	9078	4,27	212412	100
Бессоновский район	2594	2,13	1373	0,65	15	0,01	10981	9,00	121959	100
Вадинский район	23	0,02	892	0,47	41	0,04	4602	4,42	103993	100
Городищенский район	2530	1,23	1506	0,42	529	0,26	9789	4,77	205325	100
Земетчинский район	5795	2,76	2002	0,56	45	0,02	9380	4,46	210316	100
Иссинский район	35	0,04	582	0,32	5	0,01	3296	3,56	92626	100
Каменский район	268	0,12	1602	0,42	33	0,01	11921	5,40	220588	100
Камешкирский район	330	0,26	624	0,25	24	0,02	4312	3,39	127173	100
Колышлейский район	1583	0,94	917	0,30	0	0,00	6187	3,67	168470	100
Кузнецкий район	2219	1,05	983	0,26	92	0,04	11877	5,62	211323	100
Лопатинский район	324	0,23	860	0,33	5	0,00	4557	3,17	143725	100
Лунинский район	3387	1,99	1444	0,49	55	0,03	6274	3,68	170460	100
Малосердобинский район	132	0,12	507	0,22	16	0,01	3492	3,17	110143	100
Мокшанский район	60	0,03	1277	0,33	117	0,05	10995	4,94	222418	100
Наровчатский район	1101	1,15	839	0,48	73	0,08	4359	4,56	95698	100
Неверкинский район	677	0,69	599	0,31	5	0,01	3820	3,88	98450	100
Нижнеломовский район	1260	0,71	1379	0,45	22	0,01	9424	5,34	176417	100
Никольский район	2014	0,80	1716	0,40	257	0,10	8060	3,21	251180	100
Пачелмский район	248	0,19	698	0,28	26	0,02	5689	4,31	131885	100
Пензенский район	3764	1,19	6762	1,31	306	0,10	31074	9,84	315947	100
Сердобский район	8395	4,88	1300	0,43	20	0,01	6485	3,77	172035	100
Сосновоборский район	1257	0,80	769	0,26	223	0,14	5922	3,78	156731	100
Спасский район	64	0,09	77	0,00	5	0,01	3092	4,46	69333	100

Графические материалы, отражающие ареалы обитания основных охотничьих ресурсов приведены в разделе 5.1.

Лось. Самый крупный обитатель лесов региона. В большинстве районов Пензенской области угодья для этого вида оцениваются III классом бонитета, но в некоторых районах качество среды обитания для лося оценено II или IV классом бонитета. Одной из причин для снижения бонитета угодий по лосю является значительная разрозненность лесных массивов во многих районах области. По предварительным расчетам, хозяйственно-целесообразная численность лося в Пензенской области оценивается в 7064 особи при фактической численности вида 5966 особей, что составляет около 80%.

Косули. На территории Пензенской области обитает оба вида косуль – европейская и сибирская. В большинстве районов Пензенской области угодья для этих видов оцениваются III классом бонитета, но в некоторых районах качество среды обитания для косуль оценено II или IV классом бонитета. Причинами для снижения бонитета угодий по косулям является низкая облесенность и разрозненность лесных массивов некоторых районов Пензенской области. По предварительным расчетам, хозяйственно-целесообразная численность косуль в Пензенской области оценивается в 50785 особей при фактической численности 11072 особи, что составляет около 18%. Для увеличения численности косуль необходимо усиление охраны охотничьих угодий от браконьеров и увеличение подкормки со стороны охотпользователей.

Кабан. В большинстве районов Пензенской области угодья для этого вида оцениваются IV классом бонитета, но в некоторых районах качество среды обитания для кабана оценено III или V классом бонитета. Причинами снижения бонитета угодий по кабану является низкая облесенность и разрозненность лесных массивов некоторых районов Пензенской области, а также достаточно высокий уровень снежного покрова в зимний период и связанный с ним дефицит естественных кормов. По предварительным расчетам, хозяйственно-целесообразная численность кабана в Пензенской

области оценивается в 5188 особей при фактической численности вида 2725 особей, что составляет около 30%. Для увеличения численности кабана необходимо усиление охраны охотничьих угодий от браконьеров и увеличение подкормки со стороны охотпользователей. Кроме того, для повышения поголовья вида необходимо сохранять взрослых свиней, являющихся вожаками кабаньих стад и воспроизводственным ядром популяций.

Пятнистый олень. В настоящее время на территории Пензенской области этот вид встречается всего в 6 районах, при этом обитают пятнистые олени не на всей территории указанных районов, а только в отдельных охотничьих угодьях. Пятнистый олень был акклиматизирован на территории Пензенской области, в связи с чем успешность его существования практически полностью зависит от работы охотпользователей, а именно – охраны и подкормки животных. Вместе с тем, большинство районов Пензенской области вполне подходит для обитания этого вида и характеризуются III и IV классами бонитета. Причинами для снижения бонитета угодий по пятнистому оленю является низкая облесенность и разрозненность лесных массивов некоторых районов Пензенской области. По предварительным расчетам, хозяйственно-целесообразная численность пятнистого оленя в Пензенской области оценивается в 6406 особей при фактической численности вида 1044 особи, что составляет около 15%. Для увеличения численности пятнистого оленя необходимо искусственное расселение этого вида, усиление охраны охотничьих угодий от браконьеров и увеличение подкормки со стороны охотпользователей.

Барсук. Достаточно крупный и сильный хищник семейства куньих. Барсук – оседлый норный вид, предпочитающий селиться в местах с достаточно сильно расчлененным рельефом, где присутствуют балки и овраги. Наличие этих форм рельефа является определяющим для успешности обитания барсука. Принимая во внимание, что барсуки используют для поиска пищи практически все категории и классы среды обитания (кроме заболоченных территорий и водных объектов), а норы устраивают только в

местах с расчлененным рельефом, в основу бонитировки территории региона для этого вида был положен именно этот принцип. В большинстве районов Пензенской области угодья для этого вида оцениваются III и IV классами бонитета. По предварительным расчетам, хозяйственно-целесообразная численность барсука в Пензенской области оценивается в 5185 особей при фактической численности вида 2248 особей, что составляет около 40%. Для увеличения численности барсука необходимо усиление охраны охотничьих угодий от браконьеров и добыча животных в рамках установленных квот и лимитов без разрушения нор.

Куница. Является типичным обитателем хвойных и смешанных лесов. Нередко можно встретить куниц также в массивах широколиственного леса, в облесенных поймах и даже лесополосах. В большинстве районов Пензенской области угодья для этого вида оцениваются III классом бонитета, но в некоторых районах качество среды обитания для куницы оценено IV классом бонитета. Одной из причин для снижения бонитета угодий куницы является значительная разрозненность лесных массивов во многих районах области. По предварительным расчетам, хозяйственно-целесообразная численность куницы в Пензенской области оценивается в 2133 особи при фактической численности вида 1565 особей, что составляет около 65%.

Заяц-беляк. Типичный обитатель лесов Пензенской области. Предпочитает смешанные и мелколиственные леса, молодняки и зарастающие поля, а в зимнее время также часто встречается в пойменных лесах. В большинстве районов Пензенской области угодья для этого вида оцениваются IV и V классами бонитета, но в некоторых районах качество среды обитания для зайца-беляка оценено III классом бонитета. Причинами для снижения бонитета угодий по зайцу-беляку является низкая облесенность и разрозненность лесных массивов некоторых районов Пензенской области. По предварительным расчетам, хозяйственно-целесообразная численность зайца-беляка в Пензенской области оценивается в 26327 особе при фактической численности вида 11311 особей, что составляет около 45%.

Заяц-русак. Обитатель лугов и степей. Любит селиться в лесополосах, зарастающих лугах, бурьянах и кустарниках, часто посещает сельскохозяйственные угодья, особенно озимые культуры. В большинстве районов Пензенской области угодья для этого вида оцениваются III и IV классами бонитета. Причин для снижения бонитета угодий по зайцу-русаку не выявлено. По предварительным расчетам, хозяйственно-целесообразная численность зайца-русака в Пензенской области оценивается в 48551 особь при фактической численности вида 8097 особей, что составляет около 18%.

Белка. Обычный обитатель таёжных лесов. В Пензенской области сравнительно малочисленна и встречается не во всех районах. Населяет в основном спелые и приспевающие хвойные и смешанные леса, а также дубняки, где белки отыскивают желуди. В большинстве районов Пензенской области угодья для этого вида оцениваются IV и V классами бонитета. Для некоторых районов бонитировка по белке не проводилась, поскольку этот вид там не обитает. Причинами для снижения бонитета угодий по белке является низкая облесенность и разрозненность лесных массивов некоторых районов Пензенской области. По предварительным расчетам, хозяйственно-целесообразная численность белки в Пензенской области оценивается в 11925 особей при фактической численности вида 5012 особей, что составляет около 39%.

Сурок-байбак. Вид занесен в Красную Книгу Пензенской области. Оседлый норный зверек, предпочитающий селиться семьями на крупных балках и оврагах. В связи с этим, лучшие места обитания для сурков – это участки естественной степной растительности с достаточно сильно расчлененным рельефом. Большинство районов Пензенской области пригодно для обитания сурка, принимая во внимание, что норы сурки устраивают только в местах с расчлененным рельефом, в основу бонитировки территории региона для этого вида был положен именно этот принцип. В большинстве районов Пензенской области угодья для этого вида оцениваются III и IV классами бонитета. Причинами снижения бонитета угодий по сурку является низкий уровень расчлененности рельефа и

значительная степень распашки полей. По предварительным расчетам, хозяйственно-целесообразная численность сурка в Пензенской области оценивается в 21171 особь при фактической численности вида 241 особь, что составляет около 3%. Для увеличения численности сурка необходимо проводить работы по расселению вида с последующей охраной образовавшихся колоний от браконьеров.

Выдра. Средний по размерам околоводный хищник, вид занесен в Красную Книгу Пензенской области. Выдра предпочитает селится на средних по размеру, удаленным и глухим речкам богатых рыбой. На маленьких речках и ручьях выдры встречаются редко. Это же относится к крупным рекам и берегам озер, прудов и водохранилищ. Основные требования выдры к местам обитания – это наличие достаточного количества пищи (рыба, лягушки) и укрытий, а в зимнее время – постоянный доступ к открытой воде. Именно поэтому средние по размеру лесные речки шириной 5-10 м являются оптимальными местами обитаниями для выдры.

Во многих районах Пензенской области выдра могла бы найти вполне удовлетворительные условия обитания, которые можно оценить III и IV классами бонитета. Однако, сравнительно низкая рыбопродуктивность малых рек Пензенской области существенно снижает качество угодий для выдры, в связи с чем бонитет не может быть выше V. По предварительным расчетам, хозяйственно-целесообразная численность выдры в Пензенской области оценивается в 828 особей при фактической численности вида 446 особей, что составляет около 38%.

Американская норка. Вид был акклиматизирован в Европейской части России ещё в середине XX века. Во всех местах выпуска американские норки успешно прижились и быстро вытеснили аборигенный вид – европейскую норку, которая сейчас практически перестала встречаться. В настоящее время американская норка заселила все пригодные для неё места обитания и встречается повсеместно. Излюбленные места обитания американских норок – малые и средние реки, богатые рыбой. Часто американские норки встречаются около бобровых плотин и в заболоченных участках, где они

питаются в основном лягушками.

В большинстве районов Пензенской области американская норка находит удовлетворительные условия обитания, которые можно оценить III и IV классами бонитета. По предварительным расчетам, хозяйственно-целесообразная численность американской норки в Пензенской области оценивается в 6094 особи при фактической численности вида 3876 особей, что составляет около 62%.

Бобр. В настоящее время встречается во всех районах Пензенской области, при этом в некоторых местах очень многочислен и причиняет некоторый ущерб лесному хозяйству. Лучшими местами обитания для бобра являются средние по размеру реки, берега которых покрыты густой древесно-кустарниковой растительностью. Малые лесные речки также являются хорошими местами для обитания бобров, на которых для поддержания оптимального гидрорежима бобры строят плотины, а для обитания – хатки.

В большинстве районов Пензенской области бобры находят удовлетворительные условия обитания, которые можно оценить III классом бонитета. По предварительным расчетам, хозяйственно целесообразная-численность бобра в Пензенской области оценивается в 14000 особей при фактической численности вида 12383 особи, что составляет около 72%.

Ондатра. Также как и американская норка, вид был акклиматизирован в нашей стране ещё в середине XX века. Практически везде акклиматизация вида прошла успешно, и ондатра пополнила список отечественной охотничьей фауны. Несмотря на то, что ондатра встречается повсеместно, во многих местах она малочисленна, несмотря на удовлетворительные условия обитания и высокую естественную кормовую емкость угодий. Ондатры предпочитают селиться в медленно текущих реках, а также старицах и заводях. Достаточно хорошие условия обитания ондатры находят по мелководным берегам прудов и водохранилищ, обильно поросших околоводной растительностью.

В большинстве районов Пензенской области ондатры находят

удовлетворительные условия обитания, которые можно оценить III и IV классом бонитета. По предварительным расчетам, хозяйственно-целесообразная численность ондатры в Пензенской области оценивается в 42331 особь при фактической численности вида 5962 особи, что составляет около 14%.

Глухарь. Типичный обитатель таёжных лесов. В Пензенской области малочислен и встречается только в некоторых районах. Населяет в основном спелые и приспевающие сосновые и смешанные леса. В большинстве районов Пензенской области, где встречается этот вид, угодья для глухаря оцениваются V и IV классами бонитета. Для некоторых районов бонитировка по глухарю не проводилась, поскольку этот вид там не обитает. Причинами для снижения бонитета угодий по глухарю является низкая облесенность и разрозненность лесных массивов некоторых районов Пензенской области, а также низкая доля в составе лесов сосны. По предварительным расчетам, хозяйственно-целесообразная численность глухаря в Пензенской области оценивается в 5163 особи при фактической численности вида 1369 особей, что составляет около 41%.

Тетерев. Обычный охотничий вид в Пензенской области. Населяет мелколиственные и смешанные леса, зарастающие луга и кустарники. Значительную часть времени тетерева проводят и на лугах. В большинстве районов Пензенской области угодья для тетерева оцениваются III и IV классами бонитета, но в некоторых районах качество среды обитания для тетерева оценено III классом бонитета. Причинами для снижения бонитета угодий по тетереву является высокая антропогенная нагрузка и интенсивное сельское хозяйство, особенно с использованием химизации. По предварительным расчетам, хозяйственно-целесообразная численность тетерева в Пензенской области оценивается в 153870 особей при фактической численности вида 32225 особей, что составляет около 29%.

Рябчик. Также как и глухарь, является типичным обитателем таёжных лесов. В Пензенской области малочислен и встречается только в некоторых районах. Населяет в основном спелые и приспевающие смешанные и

мелколиственные леса. В большинстве районов Пензенской области, где встречается этот вид, угодья для рябчика оцениваются V и IV классами бонитета. Для части районов бонитировка по глухарю не проводилась, поскольку этот вид там не обитает. Причинами для снижения бонитета угодий по рябчику является низкая облесенность и разрозненность лесных массивов некоторых районов Пензенской области, а также низкая доля в составе лесов хвойных пород деревьев. По предварительным расчетам, хозяйственно-целесообразная численность рябчика в Пензенской области оценивается в 4962 особи при фактической численности вида 3498 особей, что составляет около 64%.

Серая куропатка. Обычный охотничий вид в Пензенской области. Населяет луга и степи, любит держаться в бурьянах и зарослях сорной растительности, а также по окраинам сельскохозяйственных полей, особенно засеянных зерновыми культурами. В большинстве районов Пензенской области угодья для серой куропатки оцениваются III и IV классами бонитета. Причинами для снижения бонитета угодий по серой куропатке является высокая антропогенная нагрузка и интенсивное сельское хозяйство, особенно с использованием химизации. По предварительным расчетам, хозяйственно-целесообразная численность серой куропатки в Пензенской области оценивается в 116312 особей при фактической численности вида 46410 особей, что составляет около 52%.

Результаты комплексной качественной оценки (бонитировки) элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Пензенской области для основных видов приведены в таблица 64-81.

Таблица 64 - Результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания **лося** на территории муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Район	Пригодная площадь, га	Хорошие		Средние		Плохие		Средне-взвешенный показатель	Расчётный бонитет	Итоговый бонитет	Численность, соответствующая бонитету, особей/1000 га	Хозяйственно-целесообразная численность, особей
			га	%	га	%	га	%					
1	Башмаковский район	12821	55	0,4	12112	94,5	655	5,1	96	3	4	3	38
2	Бековский район	14903	6395	42,9	6498	43,6	2010	13,5	153	2	3	5	75
3	Белинский район	33559	3316	9,9	27144	80,9	3098	9,2	107	3	2	8	268
4	Бессоновский район	38404	3246	8,5	28606	74,5	6553	17,1	98	3	3	5	192
5	Вадинский район	20218	632	3,1	15673	77,5	3913	19,4	88	3	3	5	101
6	Городищенский район	109792	6078	5,5	85190	77,6	18524	16,9	94	3	3	5	549
7	Земетчинский район	93058	6867	7,4	69159	74,3	17032	18,3	96	3	3	5	465
8	Иссинский район	3514	55	1,6	3232	92,0	227	6,4	97	3	4	3	11
9	Каменский район	24954	878	3,5	22433	89,9	1642	6,6	100	3	4	3	75
10	Камешкирский район	36003	3060	8,5	22743	63,2	10201	28,3	89	3	2	8	288
11	Колышлейский район	15446	1951	12,6	13107	84,9	388	2,5	117	3	3	5	77
12	Кузнецкий район	117111	4661	4,0	54931	46,9	57519	49,1	64	4	3	5	586
13	Лопатинский район	33166	2600	7,8	26539	80,0	4027	12,1	101	3	2	8	265
14	Лунинский район	66756	4664	7,0	51167	76,6	10925	16,4	97	3	3	5	334
15	Малосердобинский район	15473	1057	6,8	13697	88,5	719	4,6	106	3	2	8	274
16	Мокшанский район	37751	1226	3,2	33609	89,0	2916	7,7	98	3	2	8	361
17	Наровчатский район	21452	1953	9,1	17821	83,1	1679	7,8	107	3	3	5	107
18	Неверкинский район	24745	1670	6,7	9991	40,4	13085	52,9	65	4	3	5	124
19	Нижнеломовский район	56489	2973	5,3	46154	81,7	7363	13,0	97	3	3	5	282
20	Никольский район	169429	10883	6,4	117301	69,2	41245	24,3	89	3	3	5	847
21	Пачелмский район	28395	1869	6,6	23010	81,0	3516	12,4	99	3	3	5	142
22	Пензенский район	60476	5066	8,4	46334	76,6	9075	15,0	100	3	2	8	484
23	Сердобский район	36473	8827	24,2	21086	57,8	6561	18,0	121	3	2	8	292
24	Сосновоборский район	91279	4222	4,6	50664	55,5	36393	39,9	73	3	3	5	456
25	Спасский район	1814	84	4,6	1576	86,9	154	8,5	100	3	2	8	38
26	Тамалинский район	3348	156	4,7	3177	94,9	16	0,5	107	3	3	5	17
27	Шемышейский район	63037	4621	7,3	47002	74,6	11414	18,1	96	3	3	5	315
	Итого	**1229866**	**89064**	**7,2**	**869956**	**70,7**	**270846**	**22,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7064**

Таблица 65 - Результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания **косуль** на территории муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Район	Пригодная площадь, га	Хорошие		Средние		Плохие		Средне-взвешенный показатель	Расчётный бонитет	Итоговый бонитет	Численность, соответствующая бонитету, особей/1000 га	Хозяйственно-целесообразная численность, особей
			га	%	га	%	га	%					
1	Башмаковский район	17705	11636	65,7	5414	30,6	655	3,7	195	2	4	20	354
2	Бековский район	17689	6268	35,4	9408	53,2	2014	11,4	143	2	3	40	708
3	Белинский район	39661	23910	60,3	12586	31,7	3165	8,0	184	2	3	40	1586
4	Бессоновский район	41196	11102	27,0	23338	56,7	6755	16,4	126	2	3	40	1648
5	Вадинский район	23664	14073	59,5	5603	23,7	3988	16,9	175	2	3	40	947
6	Городищенский район	113482	45865	40,4	48686	42,9	18931	16,7	146	2	3	40	4539
7	Земетчинский район	97063	22578	23,3	56535	58,2	17950	18,5	119	2	3	40	3883
8	Иссинский район	6695	3051	45,6	3399	50,8	245	3,7	165	2	3	40	268
9	Каменский район	31488	22119	70,2	7723	24,5	1646	5,2	201	2	3	40	1260
10	Камешкирский район	39440	20529	52,1	8657	21,9	10254	26,0	156	2	3	40	1578
11	Колышлейский район	20575	12856	62,5	7331	35,6	388	1,9	192	2	3	40	823
12	Кузнецкий район	120170	22086	18,4	39956	33,2	58128	48,4	86	3	4	20	2403
13	Лопатинский район	37487	27721	73,9	5720	15,3	4046	10,8	202	1	2	60	2249
14	Лунинский район	70227	33935	48,3	24629	35,1	11663	16,6	158	2	3	40	2809
15	Малосердобинский район	18822	13873	73,7	4230	22,5	719	3,8	207	1	2	60	1129
16	Мокшанский район	44289	33802	76,3	7378	16,7	3109	7,0	209	1	2	60	2657
17	Наровчатский район	24131	17709	73,4	4737	19,6	1686	7,0	204	1	2	60	1448
18	Неверкинский район	27349	8482	31,0	5691	20,8	13177	48,2	106	3	4	20	547
19	Нижнеломовский район	60740	44467	73,2	8657	14,3	7615	12,5	199	2	3	40	2430
20	Никольский район	172767	83117	48,1	46974	27,2	42677	24,7	151	2	3	40	6911
21	Пачелмский район	32563	22902	70,3	6104	18,7	3557	10,9	196	2	3	40	1303
22	Пензенский район	68359	31344	45,9	27621	40,4	9394	13,7	157	2	3	40	2734
23	Сердобский район	41019	20664	50,4	13678	33,3	6677	16,3	162	2	3	40	1641
24	Сосновоборский район	93772	18589	19,8	38524	41,1	36659	39,1	97	3	4	20	1875
25	Спасский район	4232	1497	35,4	2581	61,0	154	3,6	150	2	2	60	254
26	Тамалинский район	7185	2994	41,7	4175	58,1	16	0,2	162	2	4	20	144
27	Шемышейский район	66470	21798	32,8	32852	49,4	11820	17,8	134	2	3	40	2659
	Итого	**1338240**	**598967**	**44,8**	**462186**	**34,5**	**277087**	**20,7**	**-**	**-**	**-**	**-**	**50785**

Таблица 66 - Результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания **кабана** на территории муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Район	Пригодная площадь, га	Хорошие		Средние		Плохие		Средне-взвешенный показатель	Расчётный бонитет	Итоговый бонитет	Численность, соответствующая бонитету, особей/1000 га	Хозяйственно-целесообразная численность, особей
			га	%	га	%	га	%					
1	Башмаковский район	17063	926	5,4	15181	89,0	956	5,6	103	3	5	1	17
2	Бековский район	17344	7742	44,6	7050	40,6	2552	14,7	154	2	4	4	69
3	Белинский район	38603	10295	26,7	21532	55,8	6776	17,6	125	3	4	4	154
4	Бессоновский район	40511	5213	12,9	12715	31,4	22583	55,7	72	3	4	4	162
5	Вадинский район	22569	4825	21,4	11782	52,2	5963	26,4	110	3	4	4	90
6	Городищенский район	112294	20915	18,6	32829	29,2	58550	52,1	84	3	4	4	449
7	Земетчинский район	96229	9300	9,7	23580	24,5	63349	65,8	59	4	5	1	96
8	Иссинский район	6067	339	5,6	5361	88,4	367	6,1	103	3	4	4	24
9	Каменский район	30421	6714	22,1	21923	72,1	1784	5,9	128	3	4	4	122
10	Камешкирский район	38597	8551	22,2	15629	40,5	14417	37,4	101	3	4	4	154
11	Колышлейский район	19819	3799	19,2	15320	77,3	700	3,5	126	3	4	4	79
12	Кузнецкий район	119483	11152	9,3	22245	18,6	86086	72,0	53	4	4	4	478
13	Лопатинский район	36321	10341	28,5	21261	58,5	4719	13,0	132	3	4	4	145
14	Лунинский район	69592	12981	18,7	29834	42,9	26776	38,5	95	3	4	4	278
15	Малосердобинский район	18199	5706	31,4	11558	63,5	935	5,1	143	2	3	8	146
16	Мокшанский район	42919	13721	32,0	25377	59,1	3821	8,9	140	2	3	8	343
17	Наровчатский район	23509	5424	23,1	15533	66,1	2551	10,9	125	3	4	4	94
18	Неверкинский район	26829	2916	10,9	9432	35,2	14481	54,0	70	3	4	4	107
19	Нижнеломовский район	59766	14979	25,1	34373	57,5	10414	17,4	123	3	4	4	239
20	Никольский район	171571	35506	20,7	57355	33,4	78710	45,9	92	3	4	4	686
21	Пачелмский район	31314	9863	31,5	16338	52,2	5113	16,3	133	2	3	8	251
22	Пензенский район	66975	16186	24,2	27021	40,3	23768	35,5	106	3	4	4	268
23	Сердобский район	40287	14876	36,9	18367	45,6	7044	17,5	141	2	3	8	322
24	Сосновоборский район	93030	7787	8,4	17600	18,9	67643	72,7	51	4	5	1	93
25	Спасский район	3739	235	6,3	3292	88,1	212	5,7	105	3	3	8	30
26	Тамалинский район	6788	364	5,4	6242	92,0	181	2,7	106	3	4	4	27
27	Шемышейский район	65554	8617	13,1	18803	28,7	38134	58,2	70	3	4	4	262
	Итого	**1315392**	**249276**	**19,0**	**517532**	**39,3**	**548583**	**41,7**	**-**	**-**	**-**	**-**	**5188**

Таблица 67 - Результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания **пятнистого оленя** на территории муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Район	Пригодная площадь, га	Хорошие		Средние		Плохие		Средне-взвешенный показатель	Расчётный бонитет	Итоговый бонитет	Численность, соответствующая бонитету, особей/1000 га	Хозяйственно-целесообразная численность, особей
			га	%	га	%	га	%					
1	Башмаковский район	12821	55	0,4	2299	17,9	10467	81,6	31	4	4	5	64
2	Бековский район	14903	6395	42,9	3973	26,7	4534	30,4	139	2	3	10	149
3	Белинский район	33559	3316	9,9	18576	55,4	11666	34,8	85	3	4	5	168
4	Бессоновский район	38404	3246	8,5	22889	59,6	12269	31,9	86	3	4	5	192
5	Вадинский район	20218	632	3,1	11746	58,1	7840	38,8	72	3	4	5	101
6	Городищенский район	109792	6078	5,5	78956	71,9	24758	22,5	89	3	4	5	549
7	Земетчинский район	93058	6867	7,4	53224	57,2	32967	35,4	81	3	4	5	465
8	Иссинский район	3514	55	1,6	812	23,1	2647	75,3	38	3	4	5	18
9	Каменский район	24954	878	3,5	13729	55,0	10346	41,5	70	3	4	5	125
10	Камешкирский район	36003	3060	8,5	21164	58,8	11779	32,7	85	3	4	5	180
11	Колышлейский район	15446	1951	12,6	4926	31,9	8569	55,5	72	3	4	5	77
12	Кузнецкий район	117111	4661	4,0	52219	44,6	60231	51,4	62	3	4	5	586
13	Лопатинский район	33166	2600	7,8	20967	63,2	9599	28,9	87	3	4	5	166
14	Лунинский район	66756	4664	7,0	36701	55,0	25391	38,0	78	3	4	5	334
15	Малосердобинский район	15473	1057	6,8	11901	76,9	2515	16,3	96	3	4	5	77
16	Мокшанский район	37751	1226	3,2	28124	74,5	8401	22,3	86	3	4	5	189
17	Наровчатский район	21452	1953	9,1	9600	44,7	9900	46,1	74	3	4	5	107
18	Неверкинский район	24745	1670	6,7	6705	27,1	16370	66,2	54	4	4	5	124
19	Нижнеломовский район	56489	2973	5,3	30464	53,9	23053	40,8	73	3	4	5	282
20	Никольский район	169429	10883	6,4	108326	63,9	50220	29,6	84	3	4	5	847
21	Пачелмский район	28395	1869	6,6	20923	73,7	5603	19,7	93	3	4	5	142
22	Пензенский район	60476	5066	8,4	40737	67,4	14673	24,3	92	3	4	5	302
23	Сердобский район	36473	8827	24,2	13374	36,7	14272	39,1	103	3	3	10	365
24	Сосновоборский район	91279	4222	4,6	47588	52,1	39469	43,2	70	3	4	5	456
25	Спасский район	1814	84	4,6	461	25,4	1269	70,0	48	4	4	5	9
26	Тамалинский район	3348	156	4,7	740	22,1	2453	73,3	45	4	4	5	17
27	Шемышейский район	63037	4621	7,3	40851	64,8	17566	27,9	87	3	4	5	315
	Итого	**1229866**	**89064**	7,2	**701974**	57,1	**438828**	35,7	**-**	**-**	**-**	**-**	**6406**

Таблица 68 - Результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания **барсука** на территории муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Район	Пригодная площадь, га	Хорошие		Средние		Плохие		Средне-взвешенный показатель	Расчётный бонитет	Итоговый бонитет	Численность, соответствующая бонитету, особей/1000 га	Хозяйственно-целесообразная численность, особей
			га	%	га	%	га	%					
1	Башмаковский район	60974	17178	28,2	17279	28,3	26518	43,5	105	3	3	2,0	122
2	Бековский район	40784	10715	26,3	16847	41,3	13222	32,4	112	3	3	2,0	82
3	Белинский район	112868	34423	30,5	40346	35,7	38099	33,8	117	3	3	2,0	226
4	Бессоновский район	89798	22225	24,8	38271	42,6	29301	32,6	109	3	3	2,0	180
5	Вадинский район	102347	32955	32,2	34246	33,5	35146	34,3	119	3	3	2,0	205
6	Городищенский район	198885	54199	27,3	90543	45,5	54143	27,2	118	3	3	2,0	398
7	Земетчинский район	155621	26246	16,9	76295	49,0	53080	34,1	96	3	3	2,0	311
8	Иссинский район	50549	16084	31,8	16158	32,0	18307	36,2	117	3	3	2,0	101
9	Каменский район	104945	34419	32,8	33487	31,9	37039	35,3	119	3	4	0,7	73
10	Камешкирский район	99236	32588	32,8	33782	34,0	32867	33,1	121	3	3	2,0	198
11	Колышлейский район	72107	21652	30,0	22950	31,8	27505	38,1	113	3	3	2,0	144
12	Кузнецкий район	168672	34957	20,7	56817	33,7	76898	45,6	92	3	3	2,0	337
13	Лопатинский район	120607	41700	34,6	40126	33,3	38782	32,2	125	3	4	0,7	84
14	Лунинский район	114420	29159	25,5	44631	39,0	40630	35,5	108	3	4	0,7	80
15	Малосердобинский район	62227	22621	36,4	21501	34,6	18105	29,1	130	3	3	2,0	124
16	Мокшанский район	140518	49172	35,0	48882	34,8	42463	30,2	127	3	3	2,0	281
17	Наровчатский район	68133	20823	30,6	21852	32,1	25458	37,4	114	3	4	0,7	48
18	Неверкинский район	63766	17162	26,9	17252	27,1	29352	46,0	101	3	3	2,0	128
19	Нижнеломовский район	129559	40016	30,9	42345	32,7	47198	36,4	115	3	3	2,0	259
20	Никольский район	259163	77581	29,9	102783	39,7	78800	30,4	119	3	3	2,0	518
21	Пачелмский район	122054	42593	34,9	42675	35,0	36787	30,1	127	3	3	2,0	244
22	Пензенский район	164305	49853	30,3	65461	39,8	48990	29,8	120	3	3	2,0	329
23	Сердобский район	91337	25246	27,6	33555	36,7	32536	35,6	111	3	3	2,0	183
24	Сосновоборский район	146899	31578	21,5	57507	39,1	57814	39,4	99	3	3	2,0	294
25	Спасский район	38814	12585	32,4	12626	32,5	13603	35,0	119	3	3	2,0	78
26	Тамалинский район	33184	10311	31,1	10471	31,6	12402	37,4	115	3	3	2,0	66
27	Шемышейский район	131740	33442	25,4	58158	44,1	40140	30,5	112	3	4	0,7	92
	Итого	**2943511**	**841480**	**28,6**	**1096844**	**37,3**	**1005187**	**34,1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**5185**

Таблица 69 - Результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания **куницы** на территории муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Район	Пригодная площадь, га	Хорошие		Средние		Плохие		Средне-взвешенный показатель	Расчётный бонитет	Итоговый бонитет	Численность, соответствующая бонитету, особей/1000 га	Хозяйственно-целесообразная численность, особей
			га	%	га	%	га	%					
1	Башмаковский район	3009	28	0,9	2011	66,8	970	32,2	74	3	3	4,0	21
2	Бековский район	12382	5981	48,3	3502	28,3	2899	23,4	153	2	3	2,5	31
3	Белинский район	25058	2802	11,2	15062	60,1	7193	28,7	92	3	3	2,5	63
4	Бессоновский район	32890	2693	8,2	11954	36,3	18243	55,5	65	4	4	1,5	49
5	Вадинский район	16366	53	0,3	9817	60,0	6496	39,7	67	4	3	2,5	41
6	Городищенский район	103966	2732	2,6	50758	48,8	50475	48,6	63	4	4	1,5	156
7	Земетчинский район	78040	6251	8,0	8472	10,9	63318	81,1	43	4	3	2,5	195
8	Иссинский район	1112	37	3,4	766	68,8	309	27,8	81	3	3	2,5	3
9	Каменский район	16253	265	1,6	13627	83,8	2362	14,5	90	3	3	2,5	56
10	Камешкирский район	34478	350	1,0	25230	73,2	8898	25,8	80	3	3	2,5	86
11	Колышлейский район	7265	1576	21,7	4722	65,0	967	13,3	121	3	3	2,5	18
12	Кузнецкий район	115008	2543	2,2	51795	45,0	60670	52,8	58	4	4	1,5	173
13	Лопатинский район	27612	327	1,2	23727	85,9	3558	12,9	91	3	3	2,5	69
14	Лунинский район	53028	3753	7,1	27195	51,3	22080	41,6	75	3	3	2,5	133
15	Малосердобинский район	13677	125	0,9	12336	90,2	1215	8,9	94	3	3	2,5	34
16	Мокшанский район	32459	150	0,5	27585	85,0	4723	14,6	88	3	3	2,5	87
17	Наровчатский район	13238	1101	8,3	8743	66,0	3394	25,6	91	3	3	2,5	36
18	Неверкинский район	21552	717	3,3	10146	47,1	10690	49,6	63	4	4	1,5	32
19	Нижнеломовский район	41052	1386	3,4	27832	67,8	11834	28,8	81	3	3	2,5	103
20	Никольский район	161886	2723	1,7	105027	64,9	54136	33,4	74	3	4	1,5	243
21	Пачелмский район	26349	262	1,0	19393	73,6	6694	25,4	80	3	3	2,5	66
22	Пензенский район	55197	3923	7,1	31732	57,5	19542	35,4	81	3	3	2,5	138
23	Сердобский район	28879	8469	29,3	13169	45,6	7240	25,1	123	3	3	2,5	72
24	Сосновоборский район	88468	1401	1,6	37934	42,9	49133	55,5	55	4	4	1,5	133
25	Спасский район	698	58	8,2	402	57,6	239	34,2	83	3	2	4,0	8
26	Тамалинский район	911	105	11,5	579	63,5	227	24,9	96	3	3	2,5	2
27	Шемышейский район	57292	2057	3,6	23818	41,6	31417	54,8	59	4	4	1,5	86
	Итого	**1068125**	**51867**	**4,9**	**567334**	**53,1**	**448924**	**42,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2133**

Таблица 70 - Результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания **зайца-беляка** на территории муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Район	Пригодная площадь, га	Хорошие		Средние		Плохие		Средне-взвешенный показатель	Расчётный бонитет	Итоговый бонитет	Численность, соответствующая бонитету, особей/1000 га	Хозяйственно-целесообразная численность, особей
			га	%	га	%	га	%					
1	Башмаковский район	12821	27	0,2	544	4,2	12250	95,5	19	5	5	5,0	64
2	Бековский район	14903	351	2,4	6626	44,5	7926	53,2	58	4	5	5,0	75
3	Белинский район	33559	484	1,4	6551	19,5	26524	79,0	35	4	5	5,0	168
4	Бессоновский район	38404	551	1,4	25437	66,2	12416	32,3	75	3	4	25,0	960
5	Вадинский район	20218	612	3,0	2236	11,1	17371	85,9	32	4	4	25,0	505
6	Городищенский район	109792	3455	3,1	56525	51,5	49812	45,4	66	4	4	25,0	2745
7	Земетчинский район	93058	899	1,0	53460	57,4	38700	41,6	66	4	4	25,0	2326
8	Иссинский район	3514	27	0,8	304	8,6	3184	90,6	24	5	5	5,0	18
9	Каменский район	24954	582	2,3	1193	4,8	23179	92,9	25	5	4	25,0	624
10	Камешкирский район	36003	2674	7,4	13412	37,3	19918	55,3	64	4	4	25,0	900
11	Колышлейский район	15446	326	2,1	2261	14,6	12858	83,2	32	4	5	5,0	77
12	Кузнецкий район	117111	2334	2,0	64646	55,2	50131	42,8	67	4	4	25,0	2928
13	Лопатинский район	33166	2229	6,7	4789	14,4	26149	78,8	43	4	5	5,0	166
14	Лунинский район	66756	1191	1,8	27044	40,5	38521	57,7	54	4	4	25,0	1669
15	Малосердобинский район	15473	926	6,0	1526	9,9	13020	84,1	37	4	5	5,0	86
16	Мокшанский район	37751	1173	3,1	1110	2,9	35467	94,0	25	5	4	25,0	944
17	Наровчатский район	21452	850	4,0	2065	9,6	18537	86,4	32	4	3	55,0	1180
18	Неверкинский район	24745	932	3,8	7810	31,6	16003	64,7	51	4	4	25,0	619
19	Нижнеломовский район	56489	1672	3,0	4659	8,2	50158	88,8	29	5	5	5,0	314
20	Никольский район	169429	8776	5,2	76985	45,4	83668	49,4	66	4	4	25,0	4236
21	Пачелмский район	28395	1622	5,7	1977	7,0	24795	87,3	34	4	5	5,0	142
22	Пензенский район	60476	1275	2,1	25238	41,7	33962	56,2	55	4	4	25,0	1512
23	Сердобский район	36473	324	0,9	9260	25,4	26890	73,7	39	4	5	5,0	182
24	Сосновоборский район	91279	2882	3,2	57423	62,9	30973	33,9	76	3	4	25,0	2282
25	Спасский район	1814	27	1,5	163	9,0	1624	89,5	26	5	5	5,0	14
26	Тамалинский район	3348	47	1,4	338	10,1	2964	88,5	27	5	5	5,0	17
27	Шемышейский район	63037	2687	4,3	38822	61,6	21528	34,2	77	3	4	25,0	1576
	Итого	**1229866**	**38934**	**3,2**	**492405**	**40,0**	**698527**	**56,8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**26327**

Таблица 71 - Результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания **зайца-русака** на территории муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Район	Пригодная площадь, га	Хорошие		Средние		Плохие		Средне-взвешенный показатель	Расчётный бонитет	Итоговый бонитет	Численность, соответствующая бонитету, особей/1000 га	Хозяйственно-целесообразная численность, особей
			га	%	га	%	га	%					
1	Башмаковский район	151226	27	0,0	41914	27,7	109285	72,3	39	4	4	15,0	2268
2	Бековский район	84317	351	0,4	19840	23,5	64125	76,1	36	4	4	15,0	1265
3	Белинский район	177200	484	0,3	61438	34,7	115279	65,1	45	4	4	15,0	2658
4	Бессоновский район	76402	551	0,7	39880	52,2	35971	47,1	61	4	4	15,0	1146
5	Вадинский район	82838	612	0,7	58609	70,8	23616	28,5	77	3	3	30,0	2485
6	Городищенский район	92775	3455	3,7	65318	70,4	24003	25,9	84	3	4	15,0	1392
7	Земетчинский район	121807	899	0,7	56903	46,7	64006	52,5	56	4	4	15,0	1827
8	Иссинский район	87532	27	0,0	33758	38,6	53747	61,4	48	4	4	15,0	1313
9	Каменский район	191572	582	0,3	62061	32,4	128928	67,3	43	4	4	15,0	2874
10	Камешкирский район	90702	2674	2,9	43743	48,2	44285	48,8	63	4	4	15,0	1361
11	Колышлейский район	154348	326	0,2	46004	29,8	108018	70,0	41	4	4	15,0	2315
12	Кузнецкий район	83567	2334	2,8	36566	43,8	44667	53,5	59	4	4	15,0	1254
13	Лопатинский район	112987	2229	2,0	63902	56,6	46857	41,5	68	4	4	15,0	1695
14	Лунинский район	109533	1191	1,1	45593	41,6	62750	57,3	53	4	4	15,0	1643
15	Малосердобинский район	93612	926	1,0	32970	35,2	59715	63,8	47	4	4	15,0	1404
16	Мокшанский район	178734	1173	0,7	73804	41,3	103757	58,1	52	4	4	15,0	2681
17	Наровчатский район	77615	850	1,1	39340	50,7	37425	48,2	61	4	4	15,0	1164
18	Неверкинский район	73639	932	1,3	29274	39,8	43433	59,0	52	4	4	15,0	1105
19	Нижнеломовский район	126358	1672	1,3	64191	50,8	60495	47,9	61	4	4	15,0	1895
20	Никольский район	87828	8776	10,0	67466	76,8	11587	13,2	104	3	4	15,0	1317
21	Пачелмский район	100970	1622	1,6	64491	63,9	34857	34,5	73	3	3	30,0	3029
22	Пензенский район	223217	1275	0,6	74525	33,4	147417	66,0	45	4	4	15,0	3348
23	Сердобский район	135149	324	0,2	44263	32,8	90562	67,0	43	4	4	15,0	2027
24	Сосновоборский район	64152	2882	4,5	39962	62,3	21308	33,2	79	3	4	15,0	962
25	Спасский район	65292	27	0,0	25782	39,5	39483	60,5	49	4	4	15,0	979
26	Тамалинский район	117123	47	0,0	22332	19,1	94745	80,9	31	4	4	15,0	1757
27	Шемышейский район	92416	2687	2,9	51627	55,9	38103	41,2	69	4	4	15,0	1386
	Итого	**3052912**	**38934**	**1,3**	**1305555**	**42,8**	**1708423**	**56,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**48551**

Таблица 72 - Результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания **белки** на территории муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Район	Пригодная площадь, га	Хорошие		Средние		Плохие		Средне-взвешенный показатель	Расчётный бонитет	Итоговый бонитет	Численность, соответствующая бонитету, особей/1000 га	Хозяйственно-целесообразная численность, особей
			га	%	га	%	га	%					
1	Башмаковский район	2954	0	0,0	1540	52,1	1414	47,9	59	4	-	0,0	0
2	Бековский район	5987	0	0,0	3708	61,9	2280	38,1	68	4	-	0,0	0
3	Белинский район	21741	0	0,0	10560	48,6	11181	51,4	56	4	-	0,0	0
4	Бессоновский район	29644	0	0,0	4383	14,8	25261	85,2	28	4	5	20,0	593
5	Вадинский район	15734	0	0,0	8714	55,4	7020	44,6	62	4	5	20,0	315
6	Городищенский район	97887	0	0,0	25694	26,2	72193	73,8	37	4	5	20,0	1958
7	Земетчинский район	71174	0	0,0	20351	28,6	50822	71,4	39	4	5	20,0	1423
8	Иссинский район	1057	0	0,0	471	44,5	586	55,5	53	4	-	0,0	0
9	Каменский район	15375	0	0,0	8060	52,4	7315	47,6	60	4	-	0,0	0
10	Камешкирский район	31418	0	0,0	10227	32,6	21191	67,4	43	4	5	20,0	628
11	Колышлейский район	5314	0	0,0	2503	47,1	2811	52,9	55	4	-	0,0	0
12	Кузнецкий район	110346	0	0,0	39203	35,5	71143	64,5	45	4	5	20,0	2207
13	Лопатинский район	25012	0	0,0	10626	42,5	14386	57,5	51	4	5	20,0	500
14	Лунинский район	48364	0	0,0	15285	31,6	33079	68,4	42	4	5	20,0	967
15	Малосердобинский район	12620	0	0,0	5649	44,8	6971	55,2	53	4	-	-	0
16	Мокшанский район	31233	0	0,0	16507	52,9	14726	47,1	60	4	-	0,0	0
17	Наровчатский район	11285	0	0,0	6001	53,2	5285	46,8	60	4	-	0,0	0
18	Неверкинский район	19882	0	0,0	10632	53,5	9250	46,5	60	4	5	20,0	398
19	Нижнеломовский район	38079	0	0,0	21042	55,3	17037	44,7	62	4	5	20,0	762
20	Никольский район	151003	0	0,0	42726	28,3	108277	71,7	39	4	5	0,0	0
21	Пачелмский район	24480	0	0,0	13132	53,6	11348	46,4	61	4	5	20,0	490
22	Пензенский район	50131	0	0,0	16289	32,5	33843	67,5	43	4	5	0,0	0
23	Сердобский район	20052	0	0,0	12922	64,4	7130	35,6	70	3	-	-	0
24	Сосновоборский район	84247	0	0,0	21715	25,8	62532	74,2	37	4	5	20,0	1685
25	Спасский район	614	0	0,0	331	53,9	283	46,1	61	4	-	0,0	0
26	Тамалинский район	756	0	0,0	271	35,9	484	64,1	46	4	-	0,0	0
27	Шемышейский район	52671	0	0,0	9100	17,3	43571	82,7	30	4	-	0,0	0
	Итого	**979061**	**0**	**0,0**	**337640**	**34,5**	**641421**	**65,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**11925**

Таблица 73 - Результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания **сурка** на территории муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Район	Пригодная площадь, га	Хорошие		Средние		Плохие		Средне-взвешенный показатель	Расчётный бонитет	Итоговый бонитет	Численность, соответствующая бонитету, особей/1000 га	Хозяйственно-целесообразная численность, особей
			га	%	га	%	га	%					
1	Башмаковский район	31139	6420	20,6	8667	27,8	16051	51,5	87	3	3	25,0	778
2	Бековский район	16737	3451	20,6	4659	27,8	8627	51,5	87	3	3	25,0	418
3	Белинский район	51287	10575	20,6	14276	27,8	26436	51,5	87	3	3	25,0	1282
4	Бессоновский район	33235	6852	20,6	9251	27,8	17131	51,5	87	3	4	15,0	499
5	Вадинский район	53110	10951	20,6	14783	27,8	27376	51,5	87	3	4	15,0	797
6	Городищенский район	57614	11879	20,6	16037	27,8	29698	51,5	87	3	4	15,0	864
7	Земетчинский район	40458	8342	20,6	11261	27,8	20854	51,5	87	3	4	15,0	607
8	Иссинский район	30416	6271	20,6	8466	27,8	15678	51,5	87	3	3	25,0	760
9	Каменский район	51728	10666	20,6	14398	27,8	26664	51,5	87	3	3	25,0	1293
10	Камешкирский район	40890	8431	20,6	11382	27,8	21078	51,5	87	3	3	25,0	1022
11	Колышлейский район	36641	7555	20,6	10199	27,8	18887	51,5	87	3	3	25,0	916
12	Кузнецкий район	33342	6875	20,6	9281	27,8	17187	51,5	87	3	4	15,0	500
13	Лопатинский район	56545	11659	20,6	15739	27,8	29147	51,5	87	3	4	15,0	848
14	Лунинский район	30823	6355	20,6	8579	27,8	15888	51,5	87	3	4	15,0	462
15	Малосердобинский район	30234	6234	20,6	8416	27,8	15585	51,5	87	3	3	25,0	756
16	Мокшанский район	66456	13702	20,6	18498	27,8	34256	51,5	87	3	4	15,0	997
17	Наровчатский район	30187	6224	20,6	8402	27,8	15560	51,5	87	3	3	25,0	755
18	Неверкинский район	25233	5203	20,6	7024	27,8	13007	51,5	87	3	3	25,0	631
19	Нижнеломовский район	47252	9743	20,6	13153	27,8	24357	51,5	87	3	4	15,0	709
20	Никольский район	58028	11965	20,6	16152	27,8	29912	51,5	87	3	4	15,0	870
21	Пачелмский район	60567	12488	20,6	16859	27,8	31220	51,5	87	3	4	15,0	908
22	Пензенский район	67143	13844	20,6	18689	27,8	34610	51,5	87	3	3	25,0	1679
23	Сердобский район	35479	7315	20,6	9875	27,8	18288	51,5	87	3	4	15,0	532
24	Сосновоборский район	35968	7416	20,6	10012	27,8	18540	51,5	87	3	4	15,0	540
25	Спасский район	23926	4933	20,6	6660	27,8	12333	51,5	87	3	3	25,0	598
26	Тамалинский район	19294	3978	20,6	5370	27,8	9945	51,5	87	3	3	25,0	482
27	Шемышейский район	44428	9160	20,6	12366	27,8	22901	51,5	87	3	4	15,0	666
	Итого	**1108157**	**228486**	**20,6**	**308456**	**27,8**	**571215**	**51,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**21171**

Таблица 74 - Результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания **выдры** на территории муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Район	Пригодная длина береговой линии, км	Хорошие		Средние		Плохие		Средне-взвешенный показатель	Расчётный бонитет	Итоговый бонитет	Численность, соответствующая бонитету, особей/1 км береговой линии	Хозяйственно-целесообразная численность, особей
			км	%	км	%	км	%					
1	Башмаковский район	117	2	1,8	32	27,4	83	70,7	43	4	5	0,2	23
2	Бековский район	146	0	0,0	24	16,3	122	83,7	29	4	5	0,2	16
3	Белинский район	245	19	7,8	70	28,7	156	63,6	58	4	5	0,2	49
4	Бессоновский район	111	2	1,7	22	19,7	87	78,7	36	4	5	0,2	22
5	Вадинский район	139	24	16,9	70	50,4	46	32,7	98	3	5	0,2	28
6	Городищенский район	201	9	4,6	49	24,4	143	71,1	46	4	5	0,2	40
7	Земетчинский район	214	31	14,6	97	45,4	86	40,0	88	3	5	0,2	43
8	Иссинский район	103	0	0,0	25	24,6	77	75,4	36	4	5	0,2	21
9	Каменский район	205	36	17,7	106	51,5	63	30,7	100	3	5	0,2	41
10	Камешкирский район	52	8	15,6	24	46,2	20	38,1	91	3	5	0,2	10
11	Колышлейский район	185	22	11,8	58	31,1	106	57,2	69	4	5	0,2	37
12	Кузнецкий район	175	21	12,0	62	35,7	92	52,3	73	3	5	0,2	35
13	Лопатинский район	133	0	0,0	17	12,5	117	87,5	26	4	5	0,2	27
14	Лунинский район	237	22	9,5	80	33,8	134	56,7	66	4	5	0,2	47
15	Малосердобинский район	110	23	20,6	61	55,6	26	23,8	111	3	5	0,2	22
16	Мокшанский район	197	6	3,1	41	21,0	150	75,9	40	4	5	0,2	28
17	Наровчатский район	145	0	0,0	21	14,5	124	85,5	27	4	5	0,2	29
18	Неверкинский район	135	19	14,1	63	46,2	54	39,7	87	3	5	0,2	27
19	Нижнеломовский район	203	25	12,3	73	35,9	105	51,8	75	3	5	0,2	41
20	Никольский район	245	24	10,0	85	34,9	135	55,1	68	4	5	0,2	36
21	Пачелмский район	152	14	9,4	58	38,0	80	52,5	70	3	5	0,2	34
22	Пензенский район	393	44	11,1	145	36,8	205	52,1	72	3	5	0,2	48
23	Сердобский район	254	27	10,8	89	35,0	138	54,2	70	3	5	0,2	27
24	Сосновоборский район	153	4	2,9	34	22,3	114	74,8	41	4	5	0,2	31
25	Спасский район	73	0	0,0	18	25,0	55	75,0	36	4	5	0,2	15
26	Тамалинский район	110	0	0,3	23	21,0	87	78,7	34	4	5	0,2	14
27	Шемышейский район	187	6	3,4	27	14,4	154	82,2	35	4	5	0,2	37
	Итого	**4623**	**391**	**8,5**	**1475**	**31,9**	**2757**	**59,6**	**-**	**-**	**-**	**-**	**828**

Таблица 75 - Результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания **американской норки** на территории муниципальных районов Пензенской области.

№ п/п	Район	Пригодная длина береговой линии, км	Хорошие		Средние		Плохие		Средне-взвешенный показатель	Расчётный бонитет	Итоговый бонитет	Численность, соответствующая бонитету, особей/1 км береговой линии	Хозяйственно-целесообразная численность, особей
			км	%	км	%	км	%					
1	Башмаковский район	143	44	31,0	58	40,5	41	28,5	122	3	4	1,0	143
2	Бековский район	169	36	21,2	62	37,1	70	41,7	96	3	3	1,5	253
3	Белинский район	270	70	26,1	107	39,5	93	34,5	110	3	4	1,0	270
4	Бессоновский район	126	29	23,3	48	37,9	49	38,7	102	3	4	1,0	126
5	Вадинский район	154	62	40,2	70	45,1	23	14,8	148	2	3	1,5	232
6	Городищенский район	224	57	25,3	87	38,9	80	35,9	107	3	4	1,0	224
7	Земетчинский район	227	89	39,2	101	44,6	37	16,2	145	2	3	1,5	340
8	Иссинский район	127	38	30,0	51	40,0	38	30,0	120	3	4	1,0	127
9	Каменский район	226	92	40,8	102	45,4	31	13,9	149	2	3	1,5	338
10	Камешкирский район	53	21	40,3	24	45,2	8	14,5	148	2	3	1,5	118
11	Колышлейский район	192	46	24,2	75	39,3	70	36,5	105	3	3	1,5	288
12	Кузнецкий район	186	55	29,7	77	41,2	54	29,1	120	3	4	1,0	186
13	Лопатинский район	148	25	16,9	53	35,6	70	47,4	85	3	4	1,0	148
14	Лунинский район	263	79	30,1	108	41,0	76	28,9	121	3	4	1,0	263
15	Малосердобинский район	117	50	42,8	54	46,4	13	10,7	155	2	3	1,5	176
16	Мокшанский район	287	51	17,7	85	29,5	89	30,8	78	3	3	1,5	431
17	Наровчатский район	160	32	19,8	58	36,6	70	43,6	93	3	4	1,0	160
18	Неверкинский район	153	59	38,3	68	44,2	27	17,5	143	2	3	1,5	230
19	Нижнеломовский район	213	63	29,7	88	41,2	62	29,1	120	3	3	1,5	341
20	Никольский район	269	83	30,9	111	41,3	75	27,8	123	3	4	1,0	269
21	Пачелмский район	186	47	25,3	68	36,6	71	38,2	105	3	4	1,0	186
22	Пензенский район	418	137	32,7	176	42,1	105	25,2	128	3	4	1,0	418
23	Сердобский район	275	83	30,2	113	41,2	79	28,6	121	3	4	1,0	275
24	Сосновоборский район	176	43	24,5	68	38,5	65	37,0	105	3	4	1,0	176
25	Спасский район	92	27	30,0	37	40,0	27	30,0	120	3	4	1,0	92
26	Тамалинский район	118	34	28,9	47	39,7	37	31,4	117	3	4	1,0	118
27	Шемышейский район	171	29	16,8	62	36,0	81	47,2	85	3	4	1,0	171
	Итого	**5139**	**1482**	**28,8**	**2055**	**40,0**	**1539**	**29,9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6094**

Таблица 76 - Результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания **бобра** на территории муниципальных районов Пензенской области.

№ п/п	Район	Пригодная длина береговой линии, км	Хорошие		Средние		Плохие		Средне-взвешенный показатель	Расчётный бонитет	Итоговый бонитет	Численность, соответствующая бонитету, особей/1 км береговой линии	Хозяйственно-целесообразная численность, особей
			км	%	км	%	км	%					
1	Башмаковский район	142	29	20,7	56	39,9	56	39,4	98	3	3	3,0	425
2	Бековский район	170	24	14,0	72	42,6	73	43,3	84	3	3	3,0	509
3	Белинский район	246	45	18,3	110	44,6	91	37,1	96	3	3	3,0	737
4	Бессоновский район	126	19	15,4	53	42,0	54	42,6	87	3	3	3,0	377
5	Вадинский район	123	39	31,5	54	43,8	30	24,7	126	3	3	3,0	369
6	Городищенский район	216	37	17,0	92	42,6	87	40,4	91	3	3	3,0	648
7	Земетчинский район	197	56	28,3	80	40,7	61	31,0	116	3	3	3,0	592
8	Иссинский район	128	25	19,8	51	39,5	52	40,7	95	3	3	3,0	384
9	Каменский район	178	57	32,2	78	44,0	42	23,8	128	3	3	3,0	533
10	Камешкирский район	147	13	9,0	18	12,5	15	10,1	37	3	3	3,0	441
11	Колышлейский район	163	29	17,5	78	47,9	56	34,6	97	3	3	3,0	488
12	Кузнецкий район	204	34	16,9	72	35,4	54	26,5	82	3	3	3,0	612
13	Лопатинский район	150	17	11,1	65	43,6	68	45,3	78	3	3	3,0	450
14	Лунинский район	235	50	21,4	102	43,6	82	35,0	102	3	3	3,0	604
15	Малосердобинский район	88	31	35,2	39	44,7	18	20,2	129	3	3	3,0	264
16	Мокшанский район	154	33	21,5	94	61,3	89	57,5	124	3	3	3,0	264
17	Наровчатский район	166	21	12,7	69	41,7	76	45,6	80	3	3	3,0	499
18	Неверкинский район	128	37	29,0	55	43,0	36	28,0	120	3	3	3,0	384
19	Нижнеломовский район	184	39	21,4	83	44,9	62	33,6	104	3	3	3,0	552
20	Никольский район	240	53	21,9	104	43,3	84	34,8	103	3	3	3,0	720
21	Пачелмский район	158	39	24,6	64	40,7	55	34,7	107	3	3	3,0	473
22	Пензенский район	378	86	22,9	158	41,9	133	35,2	104	3	3	3,0	1133
23	Сердобский район	296	52	17,6	107	36,0	83	28,1	84	3	3	3,0	888
24	Сосновоборский район	171	28	16,5	73	42,7	70	40,7	90	3	3	3,0	512
25	Спасский район	92	18	20,0	37	40,0	37	40,0	96	3	3	3,0	275
26	Тамалинский район	132	23	17,2	47	35,9	62	46,9	86	3	3	3,0	397
27	Шемышейский район	191	18	9,7	75	39,4	97	50,9	71	3	3	3,0	473
	Итого	**4800**	**954**	**19,9**	**1989**	**41,4**	**1722**	**35,9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**14003**

Таблица 77 - Результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания **ондатры** на территории муниципальных районов Пензенской области.

№ п/п	Район	Пригодная длина береговой линии, км	Хорошие		Средние		Плохие		Средне-взвешенный показатель	Расчётный бонитет	Итоговый бонитет	Численность, соответствующая бонитету, особей/1 км береговой линии	Хозяйственно-целесообразная численность, особей
			км	%	км	%	км	%					
1	Башмаковский район	148	5	3,5	33	22,1	110	74,4	42	4	4	5,0	740
2	Бековский район	172	11	6,4	40	23,3	121	70,3	50	4	4	5,0	861
3	Белинский район	272	48	17,5	81	30,0	143	52,5	82	3	3	10,0	2719
4	Бессоновский район	134	12	9,0	34	25,0	89	66,0	57	4	4	5,0	671
5	Вадинский район	154	39	25,4	54	35,2	61	39,4	105	3	3	10,0	1545
6	Городищенский район	238	31	12,9	65	27,4	142	59,7	69	4	4	5,0	1192
7	Земетчинский район	267	64	24,0	93	34,7	110	41,2	101	3	3	10,0	2674
8	Иссинский район	132	1	1,1	27	20,7	103	78,2	35	4	4	5,0	658
9	Каменский район	227	61	26,9	82	36,2	84	36,9	109	3	3	10,0	2274
10	Камешкирский район	147	18	12,5	25	17,0	25	17,1	51	4	4	5,0	735
11	Колышлейский район	192	53	27,8	69	35,8	70	36,4	111	3	3	10,0	1918
12	Кузнецкий район	204	47	23,3	67	32,7	81	39,7	97	3	3	10,0	2040
13	Лопатинский район	156	15	9,9	39	25,2	101	65,0	60	4	4	5,0	792
14	Лунинский район	270	49	18,2	83	30,6	138	51,2	84	3	3	10,0	604
15	Малосердобинский район	120	39	32,0	47	39,3	35	28,7	129	3	3	10,0	1203
16	Мокшанский район	154	24	15,8	58	37,8	142	92,4	91	3	3	10,0	1540
17	Наровчатский район	182	17	9,6	46	25,4	118	65,0	59	4	4	5,0	909
18	Неверкинский район	153	32	20,8	50	32,5	72	46,8	91	3	3	10,0	1534
19	Нижнеломовский район	227	58	25,3	79	34,8	91	39,8	104	3	3	10,0	2273
20	Никольский район	283	54	19,2	88	31,3	140	49,5	87	3	3	10,0	2825
21	Пачелмский район	267	29	11,0	56	20,8	103	38,7	54	3	3	10,0	2214
22	Пензенский район	479	103	21,6	158	32,9	218	45,5	94	3	3	10,0	4789
23	Сердобский район	296	62	20,9	94	31,7	133	44,8	91	3	3	10,0	2960
24	Сосновоборский район	179	17	9,2	45	25,1	117	65,6	58	4	4	5,0	894
25	Спасский район	92	0	0,0	18	20,0	73	80,0	32	4	4	5,0	458
26	Тамалинский район	167	16	9,8	44	26,4	107	63,8	61	4	4	5,0	837
27	Шемышейский район	265	57	21,4	87	32,9	121	45,7	93	3	3	10,0	473
	Итого	**5578**	**964**	**17,3**	**1663**	**29,8**	**2848**	**51,1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**42331**

Таблица 78 - Результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания **глухаря** на территории муниципальных районов Пензенской области.

№ п/п	Район	Пригодная площадь, га	Хорошие		Средние		Плохие		Средне-взвешенный показатель	Расчётный бонитет	Итоговый бонитет	Численность, соответствующая бонитету, особей/1000 га	Хозяйственно-целесообразная численность, особей
			га	%	га	%	га	%					
1	Башмаковский район	2954	641	21,7	13	0,4	2299	77,8	66	4	-	-	0
2	Бековский район	5987	2010	33,6	4	0,1	3973	66,4	94	3	-	-	0
3	Белинский район	21741	3098	14,2	67	0,3	18576	85,4	49	4	-	-	0
4	Бессоновский район	29644	1864	6,3	4891	16,5	22889	77,2	44	4	4	20	593
5	Вадинский район	15734	3909	24,8	79	0,5	11746	74,7	74	3	-	-	0
6	Городищенский район	97887	7403	7,6	11529	11,8	78956	80,7	43	4	5	5,0	489
7	Земетчинский район	71174	17020	23,9	930	1,3	53224	74,8	68	4	5	5,0	356
8	Иссинский район	1057	160	15,1	85	8,0	812	76,8	57	4	-	-	0
9	Каменский район	15375	1642	10,7	4	0,0	13729	89,3	40	4	-	-	0
10	Камешкирский район	31418	2062	6,6	8192	26,1	21164	67,4	53	4	-	-	0
11	Колышлейский район	5314	329	6,2	59	1,1	4926	92,7	30	4	-	-	0
12	Кузнецкий район	110346	30378	27,5	27749	25,1	52219	47,3	69	3	4	20	2207
13	Лопатинский район	25012	656	2,6	3389	13,5	20967	83,8	33	4	-	-	0
14	Лунинский район	48364	5776	11,9	5886	12,2	36701	75,9	53	4	5	5	242
15	Малосердобинский район	12620	73	0,6	646	5,1	11901	94,3	31	4	-	-	0
16	Мокшанский район	31233	2839	9,1	270	0,9	28124	90,0	37	4	-	-	0
17	Наровчатский район	11285	1679	14,9	7	0,1	9600	85,1	50	4	-	-	0
18	Неверкинский район	19882	8454	42,5	4723	23,8	6705	33,7	104	3	5	5	99
19	Нижнеломовский район	38079	7363	19,3	252	0,7	30464	80,0	61	4	-	-	0
20	Никольский район	151003	9327	6,2	33350	22,1	108326	71,7	48	4	5	5	755
21	Пачелмский район	24480	3516	14,4	41	0,2	20923	85,5	49	4	-	-	0
22	Пензенский район	50131	3893	7,8	5501	11,0	40737	81,3	43	4	-	-	0
23	Сердобский район	20052	6549	32,7	128	0,6	13374	66,7	92	3	-	-	0
24	Сосновоборский район	84247	15266	18,1	21392	25,4	47588	56,5	79	3	5	5	421
25	Спасский район	614	154	25,0	0	0,0	461	75,0	74	3	-	-	0
26	Тамалинский район	756	16	2,1	0	0,0	740	97,9	20	5	-	-	0
27	Шемышейский район	52671	2417	4,6	9404	17,9	40851	77,6	41	4	-	-	0
	Итого	**979061**	**138494**	**14,1**	**138593**	**14,2**	**701974**	**71,7**	**-**	**-**	**-**	**-**	**5163**

Таблица 79 - Результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания **тетерева** на территории

муниципальных районов Пензенской области.

№ п/п	Район	Пригодная площадь, га	Хорошие		Средние		Плохие		Средне-взвешенный показатель	Расчётный бонитет	Итоговый бонитет	Численность, соответствующая бонитету, особей/1000 га	Хозяйственно-целесообразная численность, особей
			га	%	га	%	га	%					
1	Башмаковский район	42518	87	0,2	26165	61,5	16265	38,3	68	4	4	50,0	2126
2	Бековский район	20816	459	2,2	11691	56,2	8666	41,6	68	4	4	50,0	1041
3	Белинский район	66299	1206	1,8	38616	58,2	26476	39,9	69	4	4	50,0	3315
4	Бессоновский район	66237	3717	5,6	38676	58,4	23844	36,0	78	3	3	100,0	6624
5	Вадинский район	61828	1007	1,6	33279	53,8	27543	44,5	71	3	3	100,0	6183
6	Городищенский район	130502	11378	8,7	75551	57,9	43573	33,4	85	3	3	100,0	13050
7	Земетчинский район	114197	9978	8,7	82190	72,0	22028	19,3	97	3	3	100,0	11420
8	Иссинский район	34086	52	0,2	18222	53,5	15813	46,4	61	4	4	50,0	1704
9	Каменский район	63535	610	1,0	35507	55,9	27418	43,2	65	4	4	50,0	3177
10	Камешкирский район	60213	3506	5,8	26819	44,5	29888	49,6	67	4	4	50,0	3011
11	Колышлейский район	46981	388	0,8	27382	58,3	19211	40,9	66	4	4	50,0	2349
12	Кузнецкий район	106722	7925	7,4	47858	44,8	50939	47,7	71	3	3	100,0	10672
13	Лопатинский район	70629	2363	3,3	35393	50,1	32872	46,5	65	4	4	50,0	3531
14	Лунинский район	73289	4213	5,7	45467	62,0	23609	32,2	81	3	3	100,0	7329
15	Малосердобинский район	35331	969	2,7	17597	49,8	16765	47,5	64	4	4	50,0	1767
16	Мокшанский район	76177	1315	1,7	40454	53,1	34408	45,2	70	3	3	100,0	7618
17	Наровчатский район	41322	1023	2,5	24648	59,6	15650	37,9	72	3	3	100,0	4132
18	Неверкинский район	37472	1193	3,2	17597	47,0	18682	49,9	62	4	4	50,0	1874
19	Нижнеломовский район	69743	2232	3,2	42846	61,4	24665	35,4	75	3	3	100,0	6974
20	Никольский район	158227	15982	10,1	74920	47,3	67325	42,5	79	3	3	100,0	15823
21	Пачелмский район	68151	1934	2,8	34864	51,2	31353	46,0	65	4	4	50,0	3408
22	Пензенский район	100095	4150	4,1	54581	54,5	41365	41,3	71	3	3	100,0	10010
23	Сердобский район	45325	397	0,9	26367	58,2	18561	41,0	67	4	4	50,0	2266
24	Сосновоборский район	105054	9079	8,6	52602	50,1	43374	41,3	78	3	3	100,0	10505
25	Спасский район	31927	38	0,1	13508	42,3	12381	38,8	72	3	3	100,0	3193
26	Тамалинский район	22637	80	0,4	12548	55,4	10010	44,2	63	4	4	50,0	1132
27	Шемышейский район	96385	7949	8,2	55366	57,4	33070	34,3	83	3	3	100,0	9639
	Итого	**1845700**	**93233**	**5,1**	**1010715**	**54,8**	**735753**	**39,9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**153870**

Таблица 80 - Результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания **рябчика** на территории муниципальных районов Пензенской области.

№ п/п	Район	Пригодная площадь, га	Хорошие		Средние		Плохие		Средне-взвешенный показатель	Расчётный бонитет	Итоговый бонитет	Численность, соответствующая бонитету, особей/1000 га	Хозяйственно-целесообразная численность, особей
			га	%	га	%	га	%					
1	Башмаковский район	1185	0	0,0	41	3,5	1144	96,5	18	5	-	-	0
2	Бековский район	8570	0	0,0	5983	69,8	2587	30,2	74	3	-	-	0
3	Белинский район	9585	0	0,0	2836	29,6	6749	70,4	40	4	-	-	0
4	Бессоновский район	27199	0	0,0	7482	27,5	19716	72,5	38	4	5	5	136
5	Вадинский район	6141	0	0,0	94	1,5	6046	98,5	16	5	-	-	0
6	Городищенский район	63832	0	0,0	14057	22,0	49775	78,0	34	4	4	15	957
7	Земетчинский район	70303	0	0,0	6722	9,6	63581	90,4	23	5	5	5	352
8	Иссинский район	463	0	0,0	113	24,5	350	75,5	36	4	-	-	0
9	Каменский район	2801	0	0,0	267	9,5	2534	90,5	23	5	-	-	0
10	Камешкирский район	15411	0	0,0	8515	55,3	6896	44,7	62	4	-	-	0
11	Колышлейский район	2541	0	0,0	1635	64,3	906	35,7	70	3	-	-	0
12	Кузнецкий район	94936	0	0,0	29988	31,6	64948	68,4	42	4	4	15	1424
13	Лопатинский район	5391	0	0,0	3707	68,8	1684	31,2	73	3	-	-	0
14	Лунинский район	32732	0	0,0	9271	28,3	23461	71,7	39	4	-	-	0
15	Малосердобинский район	1594	0	0,0	771	48,4	823	51,6	56	4	-	-	0
16	Мокшанский район	3949	0	0,0	323	8,2	3626	91,8	22	5	-	-	0
17	Наровчатский район	3738	0	0,0	1104	29,5	2634	70,5	40	4	-	-	0
18	Неверкинский район	16196	0	0,0	5393	33,3	10803	66,7	43	4	-	-	0
19	Нижнеломовский район	11982	0	0,0	1512	12,6	10470	87,4	26	5	-	-	0
20	Никольский район	86212	0	0,0	35357	41,0	50855	59,0	50	4	4	15	1293
21	Пачелмский район	5488	0	0,0	282	5,1	5205	94,9	19	5	-	-	0
22	Пензенский район	29104	0	0,0	9265	31,8	19840	68,2	42	4	4	15	437
23	Сердобский район	15717	0	0,0	8539	54,3	7178	45,7	61	4	-	-	0
24	Сосновоборский район	72619	0	0,0	22661	31,2	49958	68,8	42	4	5	5	363
25	Спасский район	317	0	0,0	58	18,2	259	81,8	30	4	-	-	0
26	Тамалинский район	350	0	0,0	105	30,0	245	70,0	41	4	-	-	0
27	Шемышейский район	41159	0	0,0	11258	27,4	29901	72,6	38	4	-	-	0
	Итого	**629515**	**0**	**0,0**	**187339**	**29,8**	**442176**	**70,2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4962**

Таблица 81 - Результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания **серой куропатки** на территории муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Район	Пригодная площадь, га	Хорошие		Средние		Плохие		Средне-взвешенный показатель	Расчётный бонитет	Итоговый бонитет	Численность, соответствующая бонитету, особей/1000 га	Хозяйственно-целесообразная численность, особей
			га	%	га	%	га	%					
1	Башмаковский район	59842	6420	10,7	21934	36,7	31488	52,6	71	3	4	70,0	4189
2	Бековский район	34679	3451	10,0	13226	38,1	18001	51,9	71	3	4	70,0	2428
3	Белинский район	73082	10575	14,5	23590	32,3	38918	53,3	76	3	3	150,0	10962
4	Бессоновский район	32121	6852	21,3	7796	24,3	17473	54,4	86	3	4	70,0	2248
5	Вадинский район	37485	10951	29,2	5385	14,4	21149	56,4	96	3	3	150,0	5623
6	Городищенский район	42804	11879	27,8	8305	19,4	22619	52,8	97	3	4	70,0	2996
7	Земетчинский район	47405	8342	17,6	13750	29,0	25314	53,4	81	3	4	70,0	3318
8	Иссинский район	37254	6271	16,8	10826	29,1	20156	54,1	79	3	4	70,0	2608
9	Каменский район	78867	10666	13,5	26418	33,5	41784	53,0	75	3	4	70,0	5521
10	Камешкирский район	41515	8431	20,3	11581	27,9	21503	51,8	86	3	4	70,0	2906
11	Колышлейский район	62470	7555	12,1	21979	35,2	32936	52,7	73	3	4	70,0	4373
12	Кузнецкий район	37437	6875	18,4	11317	30,2	19245	51,4	84	3	3	150,0	5616
13	Лопатинский район	50168	11659	23,2	11650	23,2	26860	53,5	89	3	4	70,0	3512
14	Лунинский район	42179	6355	15,1	13741	32,6	22083	52,4	78	3	4	70,0	2952
15	Малосердобинский район	40397	6234	15,4	12869	31,9	21294	52,7	78	3	4	70,0	2828
16	Мокшанский район	76932	13702	17,8	21924	28,5	41305	53,7	81	3	4	70,0	5385
17	Наровчатский район	31380	6224	19,8	8335	26,6	16821	53,6	84	3	4	70,0	2197
18	Неверкинский район	31312	5203	16,6	9619	30,7	16491	52,7	80	3	4	70,0	2192
19	Нижнеломовский район	50227	9743	19,4	13771	27,4	26713	53,2	84	3	3	150,0	7534
20	Никольский район	43322	11965	27,6	11093	25,6	20264	46,8	102	3	4	70,0	3033
21	Пачелмский район	46785	12488	26,7	8594	18,4	25703	54,9	93	3	4	70,0	3275
22	Пензенский район	94851	13844	14,6	30758	32,4	50249	53,0	77	3	3	150,0	14228
23	Сердобский район	54887	7315	13,3	18486	33,7	29085	53,0	75	3	4	70,0	3842
24	Сосновоборский район	29996	7416	24,7	7194	24,0	15386	51,3	93	3	4	70,0	2100
25	Спасский район	28203	4933	17,5	7973	28,3	15296	54,2	80	3	3	150,0	4230
26	Тамалинский район	47940	3978	8,3	19046	39,7	24916	52,0	68	4	4	70,0	3356
27	Шемышейский район	40879	9160	22,4	10357	25,3	21361	52,3	89	3	4	70,0	2862
	Итого	**1294418**	**228486**	**17,7**	**381518**	**29,5**	**684414**	**52,9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**116312**

5 Характеристика состояния численности и размещения охотничьих ресурсов на территории Пензенской области

Животный мир Пензенской области довольно богат и своеобразен, что обусловлено особенностями её географического положения и климата, разнообразием и контрастностью ландшафтов. На территории региона обитает более 200 видов птиц и 80 видов млекопитающих, из общего числа которых к охотничьим ресурсам относятся более 50 видов (таблица 82).

Таблица 82 - Перечень видов охотничьих животных, обитающих на территории Пензенской области

№ п/п	Виды охотничьих ресурсов
	КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ (MAMMALIA) **Отряд Парнокопытные (Artiodactyla)** ***Семейство Оленьи (Cervidae)***
1.	Лось европейский (Alces alces)
2.	Благородный олень (европейский) (Cervus elaphus)
3.	Пятнистый олень (Cervus nippon)
4.	Косуля сибирская (Capreolus pygargus)
5.	Косуля европейская (Capreolus capreolus)
	Семейство Свиньи (Suidae)
6.	Кабан (Sus Scrofa)
	Отряд Хищные (Carnivora) ***Семейство Волчьи (Canidae)***
7.	Волк (Canis lupus)
8.	Лисица обыкновенная (Vulpes vulpes)
	Семейство Куньи (Mustelidae)
9.	Куница лесная (Martes martes)
10.	Хорь лесной (Mustela putorius)
11.	Хорь степной (Mustela eversmanni)
12.	Горностай (Mustela erminea)
13.	Ласка (Mustela nivalis)
14.	Норка американская (Mustela vison)
15.	Выдра речная (Lutra lutra)*
16.	Барсук (Meles meles)
	Семейство Кошачьи (Felidae)
17.	Рысь (Felis lynx)*
	Отряд Грызуны (Rodentia) ***Семейство Бобровые (Castoridae)***
18.	Бобр речной (Castor fiber)
	Семейство Беличьи (Sciuridae)
19.	Белка (Sciurus vulgaris)
20.	Сурок-байбак (Marmota bobak)*
	Семейство Хомяковые (Cricetidae)

№ п/п	Виды охотничьих ресурсов
21.	Обыкновенный хомяк (Cricetys cricetys)
22.	Водяная полевка (Arvicola terrestris)
23.	Ондатра (Ondatra zibethicus)
	Отряд Зайцеобразные (Lagomorpha) ***СемействоЗайцевые (Leporidae)***
24.	Заяц-русак (Lepus europaeus)
25.	Заяц-беляк (Lepus timidus)
	Отряд Насекомоядные (Insectivora) ***Семейство Кротовые (Talpidae)***
26.	Крот обыкновенный (Talpa europaea)
	КЛАСС ПТИЦЫ (AVES) **Отряд Куриные (Galliformes)** ***Семейство Тетеревиные (Tetraonidae)***
27.	Тетерев (Lururus tetrix)
28.	Глухарь (Tetrao urogallus)
29.	Рябчик (Tetrastes bonasia)
	Семейство Фазановые (Phasianidae)
30.	Серая куропатка (Perdix perdix)
31.	Обыкновенный перепел (Coturnix coturnix)
	Отряд Гусеобразные (Anseres) ***Семейство Утиные (Anatidae)***
32.	Гусь серый (Anser anser)
33.	Гусь белолобый (Anser albifrons)
34.	Гуменник (Anser fabalis)
35.	Огарь (Tadorna ferruginea)
36.	Пеганка (Tadorna tadorna)
37.	Кряква (Anas platyrhynchos)
38.	Шилохвость (Anas acuta)
39.	Широконоска (Anas clypeata)
40.	Свиязь (Anas penelope)
41.	Чирок-свистунок (Anas crecca)
42.	Чирок-трескунок (Anas querquedula)
43.	Хохлатая чернеть (Aythya fuligula)
44.	Морская чернеть (Aythya marila)
45.	Гоголь (Bucephala clangula)
46.	Красноголовый нырок (Aythya ferina)
47.	Красноносый нырок (Netta rufina)
48.	Синьга (Melanitta nigra)
49.	Турпан обыкновенный (Melanitta fusca)
50.	Морянка (Clangula hyemalis)
51.	Длинноносый крохаль (Mergus serrator)
	Отряд Журавли (Gruiformes) ***Семейство Пастушковые (Rallidae)***
52.	Камышница (Gullinula chloropus)
53.	Лысуха (Fulica atra)
54.	Погоныш обыкновенный (Porzana porzana)
	Отряд Ржанкообразные Charadriiformes ***Семейство Бекасовые Scolopacidae***
55.	Средний кроншнеп (Numenius phaepus)
56.	Вальдшнеп (Scolopax rusticola)
57.	Гаршнеп (Lymnocryptes minimus)
58.	Веретенник малый (Limosa lapponica)

№ п/п	Виды охотничьих ресурсов
59.	Турухтан (Philomachus pugnax)
60.	Улит большой (Tringa nebularia)
61.	Травник (Tringa totanus)
62.	Мородунка (Xenus cinereus)
Семейство Ржанковые (Charadriidae)	
63.	Чибис (Vanellus vanellus)
64.	Камнешарка обыкновенная (Arenaria interpres)
65.	Хрустан (Eudromias morinellus)
66.	Тулес (Pluvialis squatarola)
Отряд Голубеобразные (Columbiformes) ***Семейство Голубиные (Columbidae)***	
67.	Сизый голубь (Columba livia)
68.	Вяхирь (Columba palumbus)
69.	Клинтух (Columba oenas)
70.	Горлица обыкновенная (Streptopelia turtur)
71.	Горлица большая (Streptopelia orientalis)

Примечание: * виды, включенные в Красную книгу Пензенской области.

Помимо группы охотничьих животных, на территории Пензенской области представлена группа редких животных. В Красную книгу Пензенской области включены 14 видов млекопитающих и 69 видов птиц:

Млекопитающие:

- Русская выхухоль (*Desrnana rnoschata*);
- Ночница Наттерера (*Myotis nattereri*);
- Ночница усатая (*Myotis rnystacinus*);
- Гигантская вечерница (*Nyctalus lasiopterus*);
- Крапчатый суслик (*Sperrnophilus suslicus*);
- Степной сурок, или байбак (*Marmota bobac*);
- Мышовка Штранда (*Sicista strandi*);
- Большой тушканчик (*Allactaga major*);
- Серый хомячок (*Cricetulus rnigratorius*);
- Степная пеструшка (*Lagurus lagurus*);
- Подземная полевка (*Microtus subterraneus*);
- Речная выдра (*Intra lutra*);
- Европейская норка (*Mustek lutreola*);
- Рысь (*Lynx lynxl*).

Птицы:

- Чернозобая гагара (*Gavia arctica*);
- Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*);
- Красношейная поганка (*Podiceps auritus*);

- Серощёкая поганка (*Podiceps grisegena*);
- Волчок, или малая выпь (Ixobrychus rninutus);
- Большая белая цапля (*Casmerodius albus*);
- Рыжая цапля (*Ardea purpurea*);
- Белый аист (*Ciconia ciconia*);
- Чёрный аист (*Ciconia nigra*);
- Краснозобая казарка (*Branta ruficollis*);
- Серый гусь (*Anser anser*);
- Пискулька (*Anser erythropus*);
- Лебедь-шипун (*Cygnus olor*);
- Огарь (*Tadoma ferruginea*);
- Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*);
- Сибирская гага (*Polysticta stelleri*);
- Скопа (*Pandion haliaetus*);
- Обыкновенный осоед (*Pernis apivorus*);
- Полевой лунь (*Circus cyaneus*);
- Степной лунь (*Circus macrourus*);
- Курганник (*Buteo rufinus*);
- Змееяд (*Circaetus gallicus*)
- Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*);
- Большой подорлик (*Aquila clanga*);
- Орёл-могильник (*Aquila heliacal*);
- Беркут (Aquila chrysaetos);
- Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*);
- Сапсан (*Falco peregrinus*);
- Кобчик (*Falco vespertinus*);
- Серый журавль (*Grus grus*);
- Пастушок, или водяной пастушок (*Rallus aquaticus*);
- Малый погоныш (*Porzana parva*);
- Погоныш-крошка (*Porzana pusilla*);
- Дрофа (*Otis tarda*);
- Золотистая ржанка (*Pluvialis apricaria*);
- Ходулочник (*Hirnantopus himantopus*);
- Шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*);
- Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*);
- Поручейник (*Tringa stagnatilis*);
- Мородунка (*Xenus cinereus*);

- Чернозобик (*Calidris alpine*);
- Дупель (*Gallinago media*);
- Большой кроншнеп (*Numenius arquata*);
- Большой веретенник (*Limosa limosa*);
- Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*);
- Черноголовый хохотун (*Lams ichthyaetus*);
- Клуша (*Larus fuscus*);
- Сизая чайка (*Lams cams*);
- Чёрная крачка (*Chlidonias niger*);
- Малая крачка (*Sterna albifrons*);
- Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*);
- Обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*);
- Филин (*Bubo bubo*);
- Сплюшка (*Otus scops*);
- Домовый сыч (*Athene noctua*);
- Серая неясыть (*Strix aluco*);
- Сизоворонка (*Coracias garrulous*);
- Удод (*Upupa epops*);
- Зелёный дятел (*Picus viridis*);
- Трёхпалый дятел (*Picoides tridactylus*);
- Лесной жаворонок, или юла (*Lullula arborea*);
- Желтолобая трясогузка (*Motacilla lutea*);
- Чернолобый сорокопут (*Lanius minor*);
- Серый сорокопут (*Lanius excubitor*);
- Вертлявая камышевка (Acrocephalus paludicola);
- Белобровик (*Turdus iliacus);*
- Усатая синица (*Panurus biarrnicus*)
- Белая лазоревка (Cyanistesqanus);
- Овсянка-ремез (Ocyris rusticus).

5.1 Численность и размещение охотничьих ресурсов на территории Пензенской области

Оценка охотничье-ресурсного потенциала Пензенской области осуществляется с помощью мониторинга, основанном на проведении учетных мероприятий. Учетные работы проводятся на всей территории охотничьих угодий области, площадь которых составляет 4303,91 тыс. га, и представляют

систему регулярных наблюдений за численностью и распространением животных, размещением их в среде обитания, динамикой их изменения по видам, состоянием среды их обитания. На основании полученных данных производится общая оценка состояния охотничьих ресурсов, даются прогнозы возможных изменений, рассчитывается лимит добычи охотничьих животных, принимаются решения о регулировании их численности, рассчитывается объем биотехнических мероприятий. Данные о численности основных видов охотничьих животных за период 2011-2020 гг. представлены в таблице 83.

Динамика численности любого вида охотничьего животного определяется двумя основными факторами – рождаемостью и смертностью. В свою очередь, показатели рождаемости и смертности определяются как биологическими особенностями конкретного вида животного, так и целым набором биотических, абиотических и антропогенных факторов, которые могут оказывать как положительное, так и отрицательное воздействие.

К биотическим лимитирующим факторам относятся недостаток, низкое качество и недоступность кормов; наличие хищников; распространение инфекционных и инвазионных заболеваний; низкая защитность и плохая обзорность среды обитания. К абиотическим лимитирующим факторам относятся высокий снеговой покров, насты; низкие температуры воздуха; недостаток мест размножения; недостаток скалистых склонов; холодные и сырые весна и лето; стихийные бедствия (лавины, пожары, наводнения, засухи), отсутствие водопоев; недостаток минеральных веществ, веществ, способствующих пищеварению. К антропогенным лимитирующим факторам относятся браконьерство; гибель от сельскохозяйственной техники и сельскохозяйственных процессов, удобрений, выпаса скота; гибель от транспорта; нарушение (уничтожение, ухудшение) среды обитания; беспокойство.

Для разных видов и групп видов охотничьих животных эти факторы различны. Так, например, для диких копытных животных (лось, косули, кабан, пятнистый олень) в группе биотических факторов, оказывающих на их

популяции существенное воздействие, следует отметить недостаток и недоступность кормов, влияние хищников. При этом наиболее существенное влияние оказывают волк, рысь и бродячие собаки.

В группе абиотических факторов существенное лимитирующее воздействие оказывает высокий снеговой покров, а также насты. При высоте снега 40-50 см и/или образовании ледяной корки дикие копытные животные становятся уязвимы для хищников и браконьеров, существенно снижается доступность кормов. Летом определенное негативное воздействие также могут оказывать недостаток водопоев и низкая защитность территории.

В группе антропогенных факторов основное лимитирующее воздействие на диких копытных оказывает незаконная добыча. В меньшей степени негативное воздействие оказывают применяемые в сельском хозяйстве ядохимикаты (при их неправильном хранении и применении), беспокойство, нарушение биотопов и транспортные магистрали.

На зайцев (беляка и русака) из числа биотических факторов существенное негативное воздействие оказывают инвазионные и инфекционные заболевания, принимающие форму эпизоотий, а также хищники. В меньшей степени в качестве лимитирующих факторов проявляются недостаток и недоступность кормов, в том числе минеральных.

В группе абиотических факторов лимитирующим для зайцев, особенно для молодняка, является сырая и холодная погода весной и летом. Значительное негативное воздействие на зайцев оказывают пожары (как лесные, так и выжигание сухой травянистой растительности) и наводнения.

В группе антропогенных факторов, оказывающих лимитирующее воздействие, следует отметить браконьерство, чрезмерное беспокойство, коренное преобразование местообитаний, неправильное применение химикатов и удобрений в сельском хозяйстве. Много зайцев погибает от транспорта на дорогах и в результате сельскохозяйственной деятельности.

Для водоплавающей дичи (уток и лысухи) из числа биотических факторов негативно воздействуют в первую очередь хищники, разрушающие гнезда и

поедающие и кладки птиц. Особенно велико при этом воздействие врановых птиц. В меньшей степени на уток негативно влияют недостаток кормов, в том числе гастролитов, и низкая защитность территории.

В группе абиотических факторов существенное лимитирующее влияние на кладки и молодняк уток оказывают стихийные бедствия - засухи и паводки (резкие перепады уровня воды), а также недостаток мест для гнездования.

В группе антропогенных факторов на уток негативно воздействует браконьерство (особенно добыча молодняка, еще не вставшего на крыло), а также преобразование местообитаний и беспокойство.

На глухаря, тетерева и рябчика из числа биотических факторов оказывает лимитирующее воздействие низкая защитность среды обитания. Недостаток кормов, в том числе гастролитов, и влияние хищников (особенно на молодняк) также оказывают негативное воздействие на эти виды птиц.

В группе абиотических факторов негативное воздействие на глухаря, тетерева и рябчика оказывает холодная и сырая погода, прежде всего в период насиживания кладок и выведения молодняка.

В группе антропогенных факторов значительное негативное воздействие оказывает браконьерство (особенно на глухариных и тетеревиных токах). Преобразование местообитаний, уничтожение (вырубка) токовищ и беспокойство в период размножения также имеют значительные отрицательные последствия для этих видов птиц.

Для большинства видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Пензенской области, не характерны сезонные миграции и кочевки, за исключением перелетных видов птиц. Так, большинство видов млекопитающих в течение всего года придерживается примерно одних и тех же стаций обитания. При смене сезонов года могут наблюдаться некоторые изменения в предпочтении животными тех или иных классов среды обитания.

Так, например, в конце лета и осенью кабанов и косуль чаще чем в остальные сезоны года можно встретить в дубравах, где они питаются опавшими желудями, а также на сельскохозяйственных полях, где они находят

высокопитательные корма в виде приспевающих сельхозкультур. Лоси после установления устойчивого снежного покрова часто держаться на зарастающих полях и вырубках, где в изобилии находятся древесно-веточные корма. Зайцев-беляков и куниц после установления устойчивой морозной погоды часто можно встретить в пойменных лесах, в которых в летнее время они практически не встречаются по причине чрезмерной переувлажненности этой категории среды обитания. Зайцы-русаки и серые куропатки в зимнее время любят придерживаться балок и межей на полях, заросших высокостебельной травянистой растительностью и кустарниками. В этих угодьях они находят не только корма, но и укрытие от хищников.

Из всего числа охотничьих ресурсов, встречающихся на территории Пензенской области, миграции характерны только для перелетных птиц – гусей, уток, лысухи, вальдшнепа, а также для большинства видов болотно-луговой, степной и полевой дичи (перепел, коростель, различные виды куликов).

Традиционно используемые методики учета численности: зимний маршрутный учет, учет кабана на подкормочных площадках, учет барсука по поселениям, учет бобра по поселениям, учет выдры и норки по индивидуальным участкам, учет глухаря на току, учет тетерева на току, учет вальдшнепа на тяге, учет уток по выводкам, учет сурка по поселениям.

Таблица 83 – Численность охотничьих ресурсов на территории Пензенской области

№ п/п	Виды охотничьих животных	Численность по годам, особей										Среднее за 2018-2020 гг., особей	Плотностей, особей на 1000 га
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	Кабан	3903	5682	4862	5371	3989	2254	2419	1722	1554	2293	1856	1,4
2	Косули	2566	3338	2742	3712	3794	5689	6642	7424	9169	11072	9222	6,9
3	Лось	1982	2370	2099	2629	2298	4017	4199	4487	5604	5966	5352	4,4
4	Благородный олень	23	0	0	0	-	-	-	-	-	19	-	-
5	Пятнистый олень	97	198	265	323	866	824	873	870	939	1044	951	0,8
6	Волк	3	10	6	4	1	1	9	4	4	8	5	0,001
7	Лисица	4823	4908	4614	3655	3694	2484	2467	2843	2256	2891	2663	0,7
8	Рысь	1	1	1	0	-	-	5	1	10	8	6	-
9	Барсук	1645	1996	2000	1795	2012	1949	1943	2050	1893		1962*	0,7
10	Куница лесная	2010	2246	1788	1644	1511	1707	1757	1526	1399	1565	1497	1,4
11	Горностай	742	748	171	619	451	469	467	521	179	207	302	0,1
12	Хори	305	247	216	261	291	291	418	364	255	230	283	0,1
13	Норка	1489	3657	3104	2851	2911	3335	3530	3804	3924		3753*	-
14	Выдра	64	369	196	205	189	251	256	311	343		303*	-
15	Заяц-беляк	8222	8873	1053	9903	11748	12280	11535	11583	11940	11311	11611	9,4
16	Заяц-русак	6364	6805	6089	6885	7697	9963	8937	9198	8570	8097	8622	2,8
17	Бобр	7524	7677	9640	8565	9062	9315	9187	10067	11353		10202*	-
18	Сурок байбак									597	264	431**	0,4
19	Глухарь	1296	1425	4048	3791	1871	3663	1466	1647	2113	1369	1710	1,7
20	Тетерев	29387	42267	32042	48707	29594	18236	60880	49330	44889	32225	42148	22,8
21	Рябчик	9414	5741	-	-	4883	6207	4768	6029	3167	3498	4231	6,7
22	Кряква	41051	40106	38966	44493	40857	53155	45200	46714	46460	44654	45943	-
23	Чирок-свистунок	23463	26590	23505	25418	21040	5897	12538	11528	11434	11126	11363	--
24	Куропатка серая	53552	34192	-	-	32079	49849	55547	56871	60110	46410	54464	42,1
25	Лысуха	8726	10563	10058	10022	9067	13496	13328	7754	14655	10658	11022	-

Примечание: - нет данных.
* среднее за 2017-2019гг., особей
** среднее за 2018-2019гг., особей
Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Кабан

Кабан в условиях лесостепной зоны населяет водораздельные и склоновые лесные массивы, заболоченные тростниковые понижения, озерные впадины, густые кустарниковые заросли. Излюбленными местами обитания кабана являются леса, с присутствием широколиственных пород деревьев, особенно дуба. Благодаря своей высокой экологической пластичности встречается на всей территории Пензенской области. В настоящее время их поголовье в области сравнительно невелико, что в значительной степени обусловлено эпизоотией АЧС в регионе в предыдущие годы и вынужденным регулированием численности.

С начала 2000-х годов организация охоты на кабана является приоритетным направлением для многих охотничьих хозяйств в Пензенской области. В связи с этим влияние основного лимитирующего фактора – доступности зимних кормов – снижено благодаря осуществлению активных биотехнических мероприятий.

Анализ имеющихся сведений за последние 10 лет показал, что численность кабана в целом снизилась. Поголовье вида в 2020 году по сравнению с 2012 год сократилась в 2,4 раза, однако в период с 2019 по 2020 г. наблюдается тенденция к увеличению численности этого вида (рисунок 23).

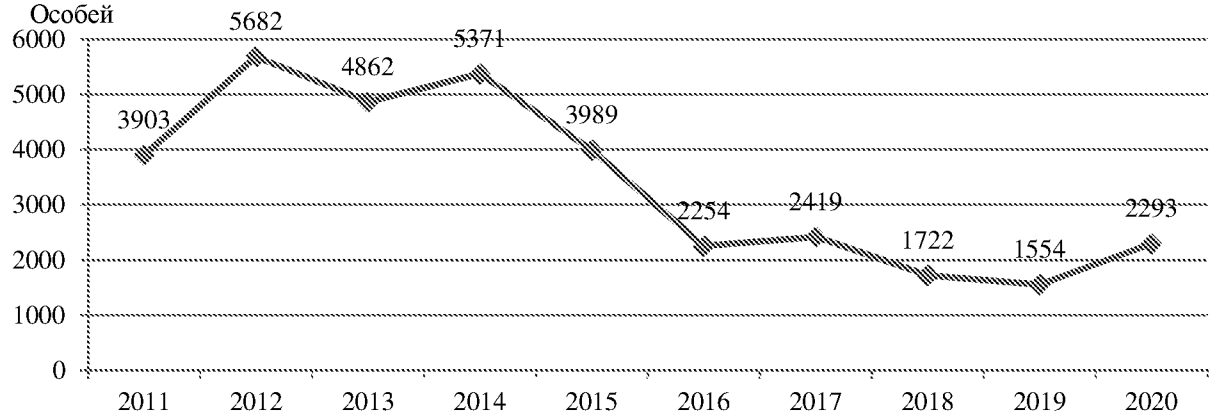


Рисунок 23 -Динамика численности кабана на территории Пензенской области за период с 2011 по 2020 гг.

Источники: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 84 – Численность и размещение кабана в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2018-2020 гг., особей	Плотностей, особей на 1000 га
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	Башмаковский	33	70	16	0	71	7	22	0	0	42	14	0,8
2	Бековский	39	131	64	75	47	31	36	6	10	34	17	1,0
3	Белинский	124	459	87	167	92	91	81	62	69	121	84	2,2
4	Бессоновский	151	342	148	198	84	40	72	28	56	65	50	1,2
5	Вадинский	17	148	144	169	114	86	34	0	28	87	38	1,7
6	Городищенский	166	385	283	246	203	123	97	67	63	108	79	0,7
7	Земетчинский	332	508	338	327	178	115	108	33	11	52	32	0,3
8	Иссинский	6	38	17	9	7	14	30	7	14	17	13	2,1
9	Каменский	16	55	147	0	36	45	71	13	45	75	44	1,4
10	Камешкирский	133	117	245	249	71	43	67	49	47	114	70	1,8
11	Колышлейский	49	71	273	148	60	42	75	38	9	19	22	1,1
12	Кузнецкий	509	389	365	280	627	171	180	211	200	362	258	2,2
13	Лопатинский	4	417	256	463	177	27	67	86	53	72	70	1,9
14	Лунинский	376	466	356	397	134	150	136	61	27	96	61	0,9
15	М-Сердобинский	5	19	35	39	117	18	42	38	39	17	31	1,7
16	Мокшанский	120	168	109	350	145	173	157	204	184	134	174	4,1
17	Наровчатский	12	49	75	41	26	25	27	14	14	19	16	0,7
18	Неверкинский	44	22	66	59	145	29	84	54	25	74	51	1,9
19	Н.-Ломовский	146	107	178	336	224	73	88	32	79	105	72	1,2
20	Никольский	615	645	491	593	599	339	244	159	88	104	117	0,7
21	Пачелмский	156	248	70	214	122	48	48	45	75	96	72	2,3
22	Пензенский	380	385	461	390	245	249	255	227	219	151	199	3,0
23	Сердобский	171	81	201	241	33	58	113	74	39	42	52	1,3
24	Сосновоборский	252	230	256	209	311	137	133	114	78	166	119	1,3
25	Спасский	0	0	0	69	2	25	56	5	18	35	19	5,1
26	Тамалинский	0	0	0	0	-	0	0	1	0	0	0	0,0
27	Шемышейский	47	132	181	102	119	95	96	94	64	86	81	1,2
Итого		3903	5682	4862	5371	3989	2254	2419	1722	1554	2293	1856	1,4

Примечание: - нет данных

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области



Рисунок 24 - Плотность населения и ареал обитания кабана на территории Пензенской области (особей/1000 га угодий, свойственных для обитания вида охотничьих ресурсов)

Косули

На территории Пензенской области обитает оба вида косуль – европейская и сибирская. В степных районах важной стацией обитания являются бросовые поля и крупные лесополосы. В лесостепных и лесных районах населяет различные ландшафты, в том числе: смешанные и широколиственные леса, кустарниковые заросли, колки леса, зарастающие луга, поймы рек.

Самая высокая плотность косуль отмечается в Кузнецком, Пензенском, Мокшанском, Малосердобинском районах Пензенской области. Общий тренд численности косуль в Пензенской области за последние 10 лет наблюдений характеризуется стабильным ростом. В 2020 году по сравнению с 2011 годом поголовье косуль в области увеличилось в 4,3 раза и составила более 11000 особей при средней плотности почти 7 особей на 1000 га свойственной среды обитания.

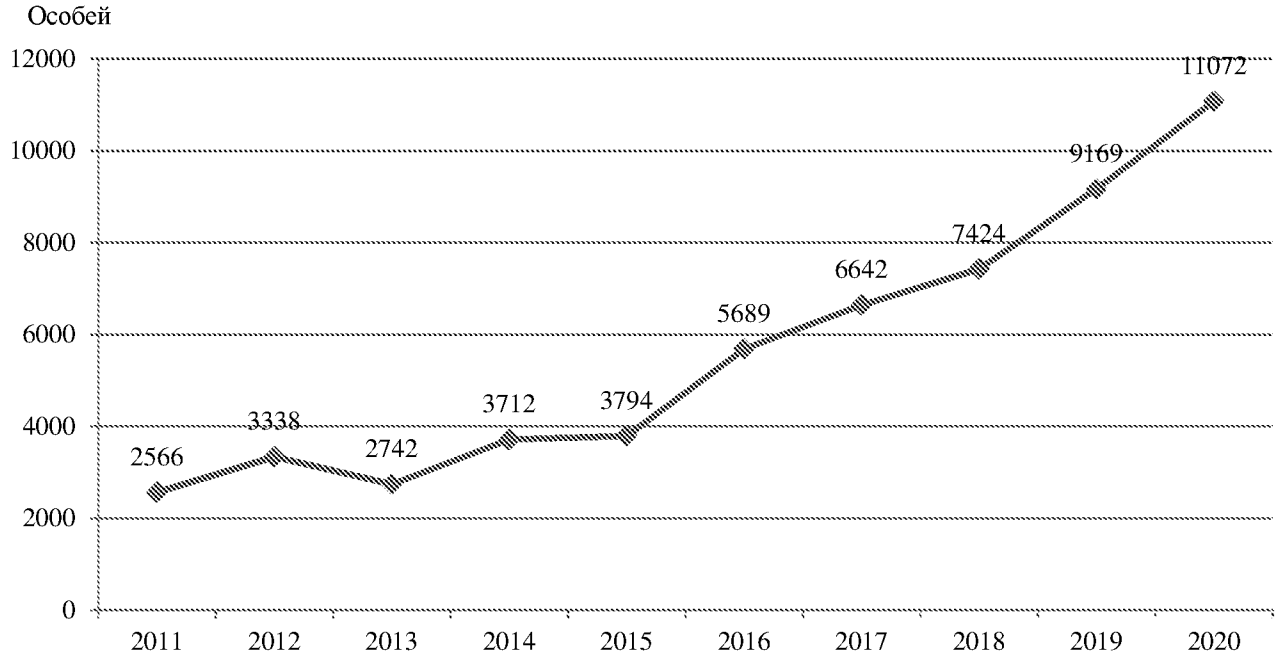


Рисунок 25 -Динамика численности косуль на территории Пензенской области за период с 2011 по 2020 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 85 – Численность и размещение косуль в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2018-2020 гг., особей	Плотностей, особей на 1000 га
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	Башмаковский	251	129	43	0	35	8	13	7	23	47	26	1,5
2	Бековский	25	87	12	19	30	63	28	36	106	163	102	5,8
3	Белинский	107	126	29	84	141	223	211	206	276	450	311	7,8
4	Бессоновский	90	62	9	151	62	159	189	120	232	387	246	6,0
5	Вадинский	26	88	108	122	90	93	35	88	181	132	134	5,7
6	Городищенский	154	135	169	170	256	436	419	468	443	694	535	4,7
7	Земетчинский	151	144	262	303	131	129	311	304	386	261	317	3,3
8	Иссинский	0	21	6	8	26	71	95	80	82	89	84	12,5
9	Каменский	0	0	0	55		205	227	96	146	201	148	4,7
10	Камешкирский	130	146	176	170	139	155	284	318	457	599	458	11,6
11	Колышлейский	6	0	53	25	50	215	110	97	157	274	176	8,6
12	Кузнецкий	327	586	467	134	518	539	754	847	1019	1555	1140	9,5
13	Лопатинский	89	582	358	413	199	162	298	390	462	497	450	12,0
14	Лунинский	261	166	88	287	308	329	294	231	424	547	401	5,7
15	М-Сердобинский	85	59	36	69	136	155	160	224	581	585	463	24,6
16	Мокшанский	91	110	173	360	93	402	437	633	463	491	529	11,9
17	Наровчатский	42	8	63	59	119	68	154	112	118	103	111	4,6
18	Неверкинский	79	20	12	72	236	234	257	291	211	409	304	11,1
19	Н.-Ломовский	34	78	90	168	211	276	279	396	335	555	429	7,1
20	Никольский	173	253	199	285	254	320	376	335	395	385	372	2,2
21	Пачелмский	15	101	52	296	115	239	215	186	274	235	232	7,1
22	Пензенский	218	193	115	136	113	332	557	634	953	797	795	11,6
23	Сердобский	74	47	75	72	6	143	135	135	209	260	201	4,9
24	Сосновоборский	39	101	18	119	299	314	332	478	408	460	449	4,8
25	Спасский	0	0	4	42	52	43	75	230	176	274	227	53,6
26	Тамалинский	0	0	0	0		0	0	0	0	9	3	0,4
27	Шемышейский	99	96	125	93	175	376	397	482	652	613	582	8,8
Итого		2566	3338	2742	3712	3794	5689	6642	7424	9169	11072	9222	6,9

Примечание: - нет данных.
Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области



Рисунок 26 - Плотность населения и ареал обитания косуль на территории Пензенской области (особей/1000 га угодий, свойственных для обитания вида охотничьих ресурсов)

Лось

В последние 10 лет численность лося в Пензенской области стабильно увеличивается. Так, за период с 2011 года по 2020 год она увеличилась в 3 раза. Основная часть поголовья лосей обитает в северо-восточных и восточных районах области – Никольском, Городищенском, Сосновоборском, Кузнецком, Лунинском и некоторых других. В лесостепных районах области лось менее многочислен, а в некоторых степных районах встречается единично. Таким образом, численность и распространение этого вида в различных районах Пензенской области определяется главным образом их облесенностью.

Поголовье лося в Пензенской области в 2020 году достигло почти 6000 особей (рисунок 27), а средняя плотность этого вида по области составляет около 4,4 особи на 1000 га свойственной среды обитания.

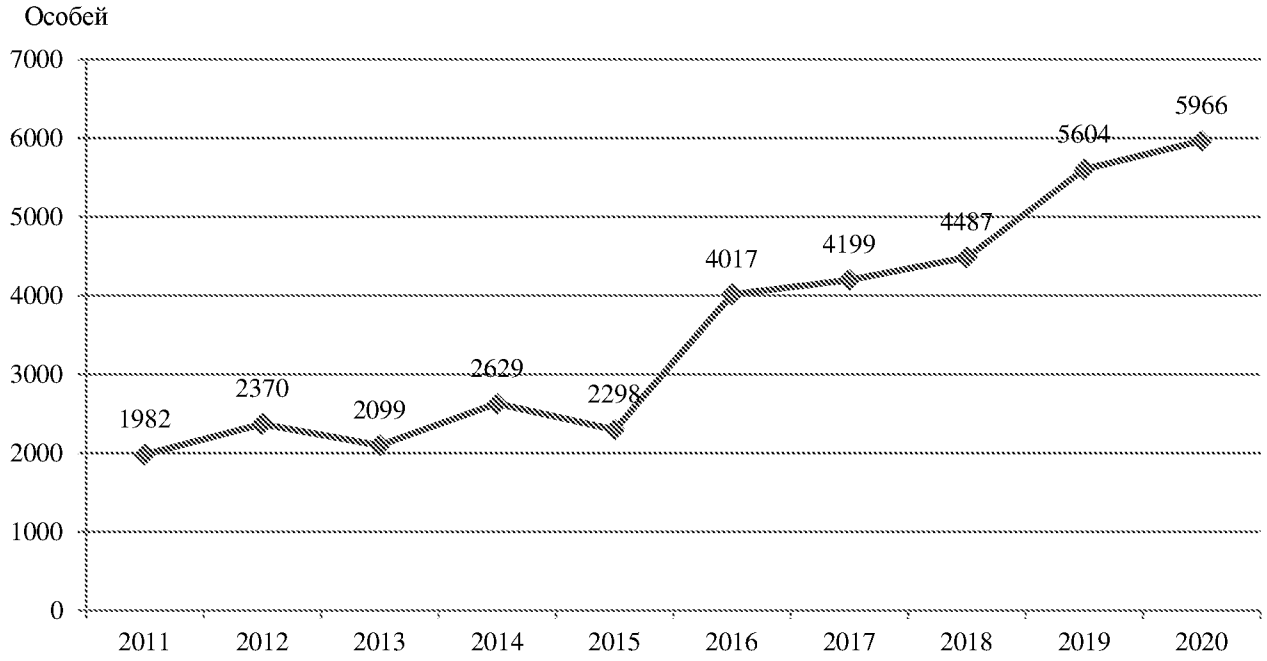


Рисунок 27 - Динамика численности лося на территории Пензенской области за период с 2011 по 2020 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 86 - Численность и размещение лося в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Район9ы	Численность по годам, особей										Среднее за 2018-2020 гг., особей	Плотностей, особей на 1000 га
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	Башмаковский	9	0	0	0	-	0	0	0	6	6	4	0,3
2	Бековский	14	8	18	13	-	22	30	23	33	107	54	3,6
3	Белинский	127	210	40	61	70	88	91	109	198	165	157	4,7
4	Бессоновский	74	104	68	96	65	129	175	119	169	274	187	4,9
5	Вадинский	0	0	0	12	4	18	19	26	62	51	46	2,3
6	Городищенский	138	117	183	130	189	411	319	411	358	572	447	4,1
7	Земетчинский	239	346	243	225	103	238	265	315	377	399	364	3,9
8	Иссинский	0	6	0	0	-	0	7	5	9	0	5	1,4
9	Каменский	0	0	0	5	-	6	22	8	10	27	15	0,6
10	Камешкирский	45	66	222	98	95	123	130	153	214	226	198	5,5
11	Колышлейский	40	34	85	78	21	53	58	47	54	47	49	3,2
12	Кузнецкий	304	360	219	361	315	522	517	441	623	782	615	5,3
13	Лопатинский	131	281	67	400	99	246	267	268	310	292	290	8,7
14	Лунинский	127	162	167	266	206	157	170	200	235	272	236	3,5
15	М-Сердобинский	25	10	8	26	54	80	81	65	290	208	188	12,2
16	Мокшанский	26	0	41	130	91	212	245	346	367	305	339	9,0
17	Наровчатский	0	0	30	13	51	30	76	66	57	21	48	2,2
18	Неверкинский	13	13	12	18	49	55	115	75	121	115	104	4,2
19	Н.-Ломовский	28	35	54	52	50	201	128	161	135	151	149	2,6
20	Никольский	180	195	224	202	182	298	349	266	357	399	341	2,0
21	Пачелмский	53	22	58	137	55	137	144	85	87	106	93	3,3
22	Пензенский	161	164	145	123	292	342	312	426	561	500	496	8,2
23	Сердобский	68	56	40	46	10	144	128	154	210	199	188	5,2
24	Сосновоборский	156	129	139	117	218	314	324	410	407	396	404	4,4
25	Спасский	0	0	0	0	-	4	0	5	40	20	22	12,1
26	Тамалинский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0
27	Шемышейский	24	52	36	20	79	187	227	303	314	326	314	5,0
Итого		1982	2370	2099	2629	2298	4017	4199	4487	5604	5966	5352	4,4

Примечание: - нет данных

Источники: данные Управления по охране, надзору и регулированию использования животного мира Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области



Рисунок 28 - Плотность населения и ареал обитания лося на территории Пензенской области (особей/1000 га угодий, свойственных для обитания вида охотничьих ресурсов)

Благородный олень

Благородный олень был зарегистрирован на территории Пензенской области в 2011 и 2020 гг. Численность этого вида охотничьих ресурсов незначительна (таблица 87). В области в основном регистрируются животные, которые заходят из соседних регионов.

Таблица 87 - Численность и размещение благородного оленя в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей	
		2011	2020
1	Башмаковский	0	0
2	Бековский	0	0
3	Белинский	0	0
4	Бессоновский	0	0
5	Вадинский	0	0
6	Городищенский	0	0
7	Земетчинский	0	0
8	Иссинский	0	0
9	Каменский	0	0
10	Камешкирский	0	1
11	Колышлейский	0	0
12	Кузнецкий	0	0
13	Лопатинский	0	0
14	Лунинский	0	18
15	М-Сердобинский	0	0
16	Мокшанский	0	0
17	Наровчатский	0	0
18	Неверкинский	0	0
19	Н.-Ломовский	14	0
20	Никольский	9	0
21	Пачелмский	0	0
22	Пензенский	0	0
23	Сердобский	0	0
24	Сосновоборский	0	0
25	Спасский	0	0
26	Тамалинский	0	0
27	Шемышейский	0	0
Итого		23	19

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Пятнистый олень

В настоящее время на территории Пензенской области пятнистый олень встречается только в 9 районах, при этом обитают пятнистые олени не на всей территории указанных районов, а только в отдельных охотничьих угодьях. Пятнистый олень был акклиматизирован на территории Пензенской области, в связи с чем успешность его существования практически полностью зависит от работы охотпользователей, а именно – охраны и подкормки животных.

В последние 10 лет (с 2011 г. по 2020 г.) численность пятнистого оленя в регионе стабильно увеличивается. Ежегодный прирост численности составляет в среднем 95 особей. В 2020 году по сравнению с 2011 годом численность пятнистого оленя выросла более чем в 10 раз. Общая численность вида в Пензенской области составляет более 1000 особей, а средняя плотность по области составляет около 0,8 особи на 1000 га свойственной среды обитания.

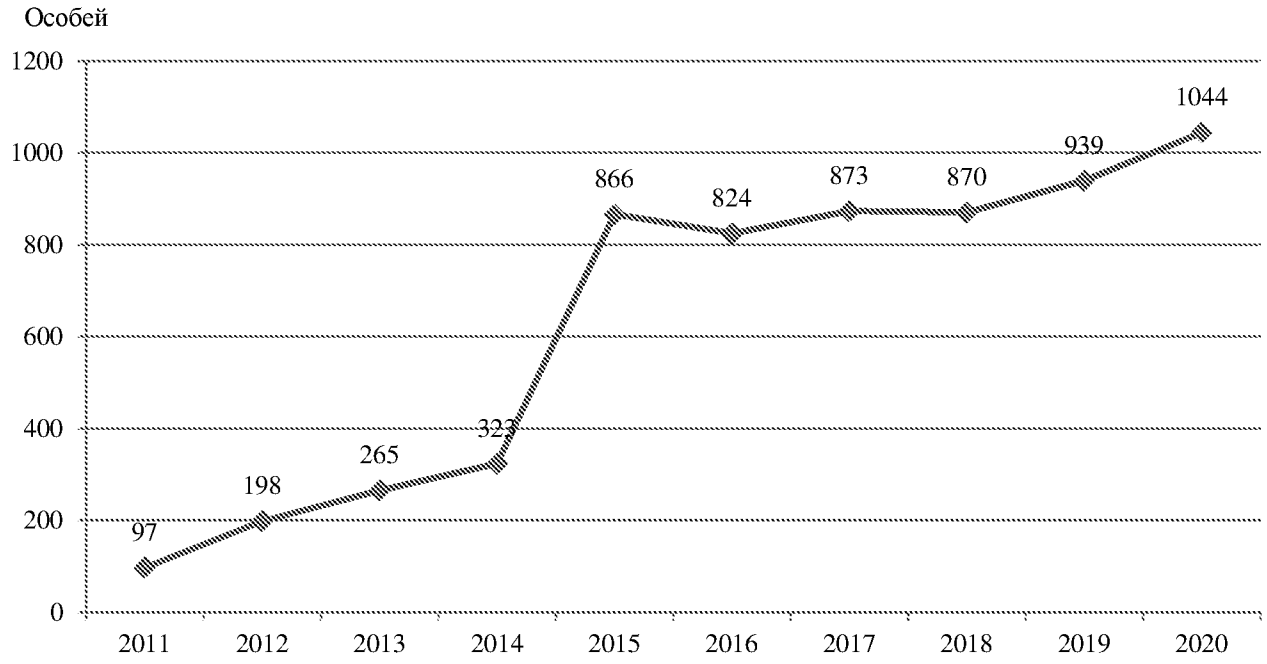


Рисунок 29 - Динамика численности пятнистого оленя на территории Пензенской области за период с 2011 по 2020 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 88 - Численность и размещение пятнистого оленя в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2018-2020 гг., особей	Плотностей, особей на 1000 га
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	Башмаковский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0
2	Бековский	0	0	0	0	-	9	0	9	10	195	71	4,8
3	Белинский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	15	5	0,1
4	Бессоновский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0
5	Вадинский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0
6	Городищенский	0	0	0	0	-	7	0	8	9	0	6	0,1
7	Земетчинский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Иссинский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Каменский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0
10	Камешкирский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	11	4	0,1
11	Колышлейский	0	0	0	0	-	0	53	71	60	130	87	5,6
12	Кузнецкий	0	0	0	0	-	0	0	0	9	0	3	0,0
13	Лопатинский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	11	4	0,1
14	Лунинский	0	0	0	0	-	0	0	0	40	30	23	0,3
15	М-Сердобинский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	1	0	0,0
16	Мокшанский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0
17	Наровчатский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0
18	Неверкинский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0
19	Н.-Ломовский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0
20	Никольский	20	45	50	72	57	93	106	102	107	150	120	0,7
21	Пачелмский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0
22	Пензенский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0
23	Сердобский	77	148	215	251	809	711	699	680	704	501	628	17,2
24	Сосновоборский	0	5	0	0	-	4	15	0	0	0	0	0,0
25	Спасский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0
26	Тамалинский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0
27	Шемышейский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0
Итого		97	198	265	323	866	824	873	870	939	1044	951	0,8

Примечание: - нет данных

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области



Рисунок 30 - Плотность населения и ареал обитания пятнистого оленя на территории Пензенской области (особей/1000 га угодий, свойственных для обитания вида охотничьих ресурсов)

Волк

В Пензенской области волк является очень малочисленным видом. Встречается только в трех районах области: Городищенском, Земетчинском, Никольском (рисунок 31). Динамика численности волка за последние 10 лет отражена на рисунке 24. Низкая численность волка является важной предпосылкой для дальнейшего увеличения численности наиболее ценной группы охотничьих животных – диких копытных.

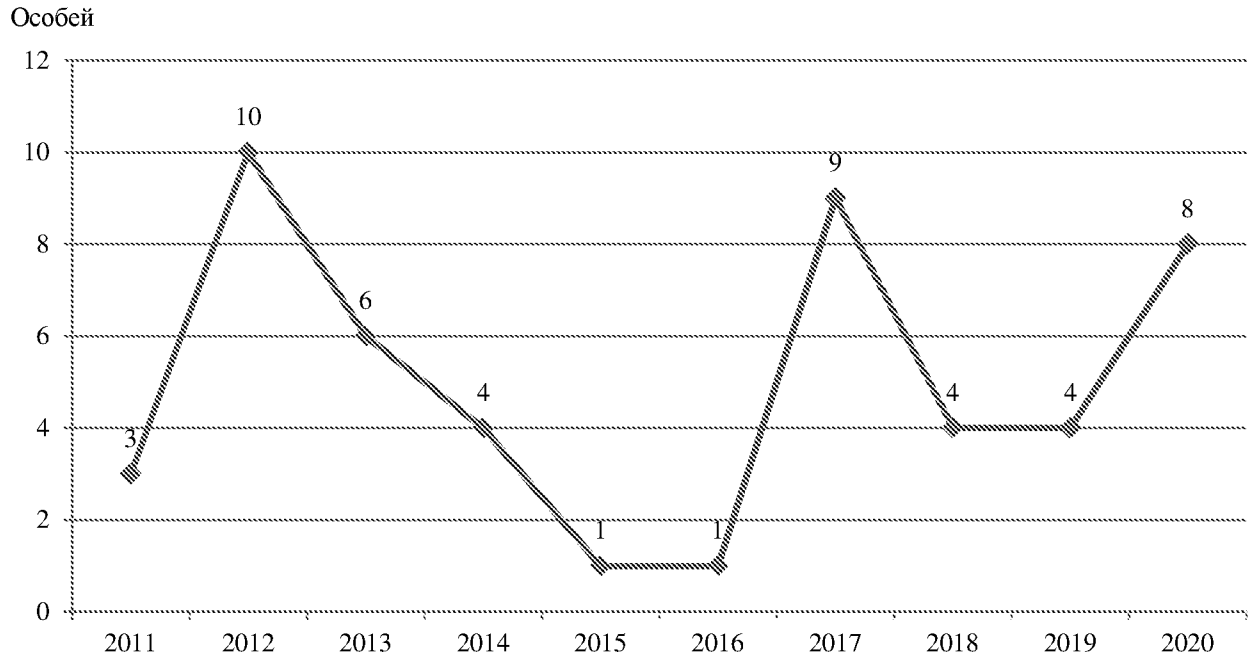


Рисунок 31 - Динамика численности волка на территории Пензенской области за период с 2011 по 2020 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 89 – Численность и размещение волка в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2018-2020 гг., особей	Плотностей, особей на 1000 га
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	Башмаковский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
2	Бековский	0	1	1	0	-	0	0	0	0	0	0	0
3	Белинский	3	0	1	0	-	0	0	0	0	0	0	0
4	Бессоновский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
5	Вадинский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
6	Городищенский	0	3	4	0	-	0	2	0	2	0	1	0,005
7	Земетчинский	0	6	0	3	-	0	0	1	0	1	1	0,005
8	Иссинский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
9	Каменский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
10	Камешкирский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
11	Колышлейский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
12	Кузнецкий	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
13	Лопатинский	0	0	0	0	-	0	2	0	0	0	0	0
14	Лунинский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
15	М-Сердобинский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
16	Мокшанский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
17	Наровчатский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
18	Неверкинский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
19	Н.-Ломовский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
20	Никольский	0	0	0	0	-	1	3	3	2	7	4	0,017
21	Пачелмский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
22	Пензенский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
23	Сердобский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
24	Сосновоборский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
25	Спасский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
26	Тамалинский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
27	Шемышейский	0	0	0	0	-	0	1	0	0	0	0	0
Итого		3	10	6	4	1	1	9	4	4	8	5	0,001

Примечание: - нет данных

Источники: данные Управления по охране, надзору и регулированию использования животного мира Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области



Рисунок 32 - Плотность населения и ареал обитания волка на территории Пензенской области (особей/1000 га угодий, свойственных для обитания вида охотничьих ресурсов)

Лисица

Является массовым и широко распространенным видом охотничьих ресурсов Пензенской области. Обитает во всех районах области, населяет практически все природные категории среды обитания. Лисица является популярным объектом спортивной и любительской охоты. Численность вида требует постоянного контроля, поскольку лисицы являются переносчиками и распространителями опасного инфекционного заболевания – бешенства.

В Пензенской области численность лисицы находиться на относительно стабильном уровне. Поголовье вида составляет около 2600 особей (рисунок 33), а средняя плотность по области составляет около 0,7 особи на 1000 га свойственной среды обитания.

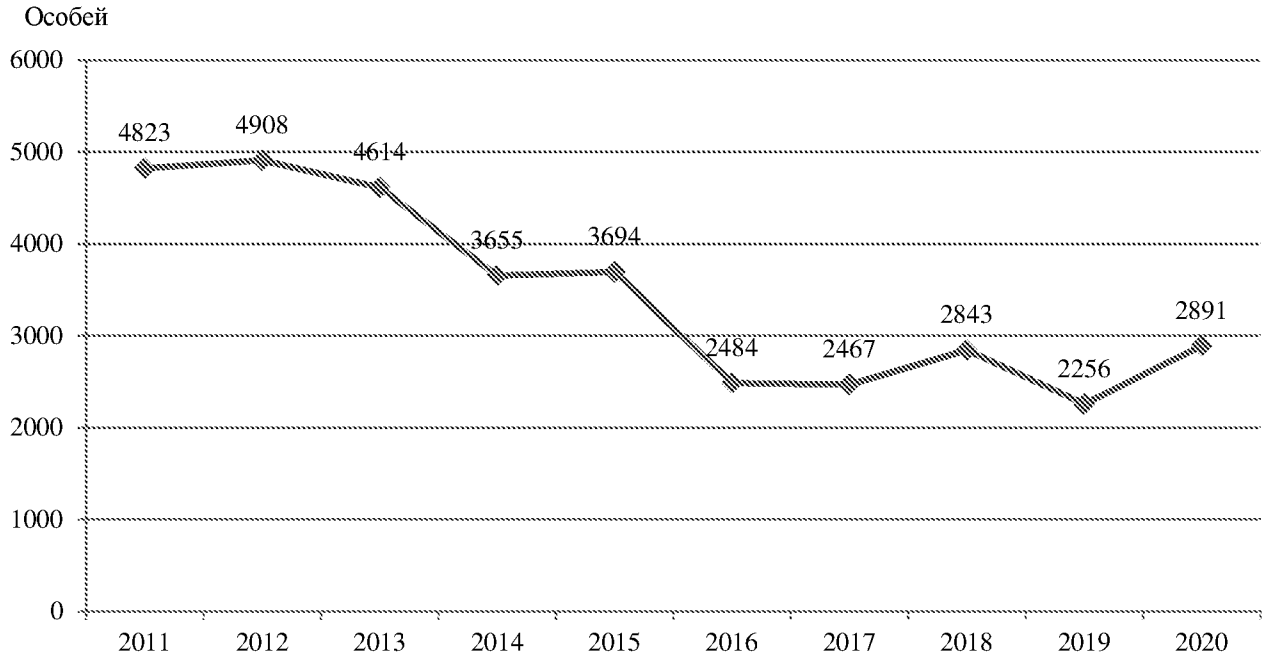


Рисунок 33 - Динамика численности лисицы на территории Пензенской области за период с 2011 по 2020 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 90 – Численность и размещение лисицы в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2018-2020 гг., особей	Плотностей, особей на 1000 га
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	Башмаковский	336	480	468	135	124	119	105	76	80	75	77	0,5
2	Бековский	183	101	109	65	59	34	48	71	44	57	57	0,6
3	Белинский	224	282	161	130	145	108	93	124	82	145	117	0,6
4	Бессоновский	132	117	67	56	19	40	29	7	12	16	12	0,1
5	Вадинский	65	38	59	64	63	42	112	31	36	44	37	0,4
6	Городищенский	122	186	223	174	128	137	116	112	59	143	105	0,5
7	Земетчинский	423	563	308	295	195	148	98	191	98	197	162	0,8
8	Иссинский	77	98	82	72	83	44	65	65	38	66	56	0,6
9	Каменский	163	213	215	129	205	147	167	142	84	79	102	0,5
10	Камешкирский	236	222	197	170	110	71	63	147	155	146	149	1,2
11	Колышлейский	192	165	242	135	149	66	91	116	92	153	120	0,7
12	Кузнецкий	249	274	182	320	486	240	269	288	192	267	249	1,3
13	Лопатинский	285	193	300	141	111	104	56	78	78	64	73	0,5
14	Лунинский	121	127	158	223	180	84	102	101	71	106	93	0,6
15	М-Сердобинский	135	109	118	71	109	59	79	96	71	92	86	0,8
16	Мокшанский	162	164	175	153	168	110	123	136	226	211	191	0,9
17	Наровчатский	110	104	113	76	51	29	14	16	28	28	24	0,3
18	Неверкинский	109	123	115	76	127	76	81	131	71	117	106	1,1
19	Н.-Ломовский	91	92	111	114	109	51	50	52	56	120	76	0,5
20	Никольский	212	222	234	167	220	177	175	170	136	132	146	0,6
21	Пачелмский	139	197	115	108	67	81	54	78	59	65	67	0,5
22	Пензенский	230	192	199	201	265	194	132	180	170	222	191	0,7
23	Сердобский	138	109	159	107	65	55	76	67	62	75	68	0,4
24	Сосновоборский	352	256	216	130	229	120	116	110	94	76	93	0,6
25	Спасский	69	62	58	52	40	21	17	18	19	29	22	0,3
26	Тамалинский	82	91	80	73	75	60	47	82	50	86	73	0,6
27	Шемышейский	186	128	150	218	112	67	89	158	93	80	110	0,7
Итого		4823	4908	4614	3655	3694	2484	2467	2843	2256	2891	2663	0,7

Примечание: - нет данных

Источники: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области



Рисунок 34 - Плотность населения и ареал обитания лисицы на территории Пензенской области (особей/1000 га угодий, свойственных для обитания вида охотничьих ресурсов)

Барсук

Барсук – самый крупный вид семейства куньих. Чаще всего барсуки поселяются в пересеченной холмами и оврагами местности с мягкой и удобной для рытья нор почвой, предпочитая холмистые сосновые боры и сухие места в ельниках, покрывающих холмы и склоны оврагов. В Пензенской области в последние годы численность барсука находиться на относительно стабильном уровне. Поголовье вида составляет порядка 1900 особей (рисунок 35), а средняя плотность вида по области составляет около 0,7 особей на 1000 га свойственной среды обитания.

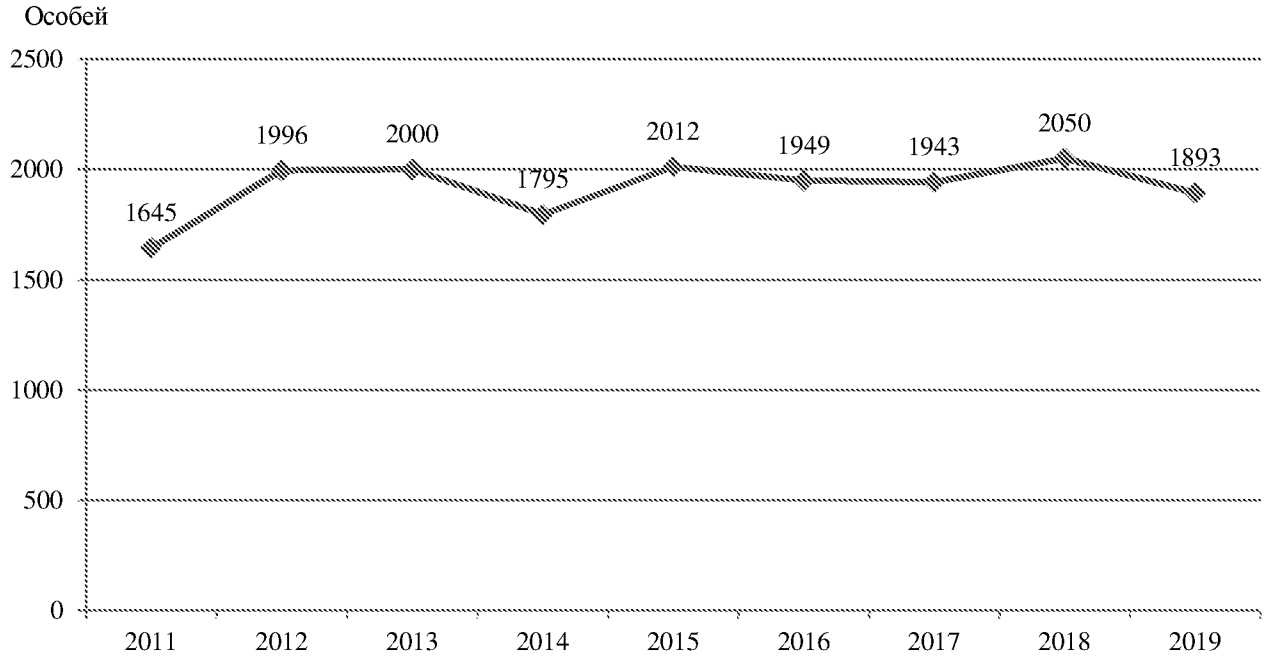


Рисунок 35 - Динамика численности барсука на территории Пензенской области за период с 2011 по 2019 гг.

Источники: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 91 - Численность и размещение барсука в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2017-2019 гг., особей	Плотностей, особей на 1000 га
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	Башмаковский	55	16	20	35	34	15	19	28	8		18	0,3
2	Бековский	61	108	69	74	36	49	43	22	37		34	0,8
3	Белинский	85	101	79	8	57	57	62	67	52		60	0,5
4	Бессоновский	39	38	28	30	40	30	40	38	4		27	0,3
5	Вадинский	-	34	88	71	50	42	59	96	66		74	0,7
6	Городищенский	234	177	140	130	176	84	117	140	125		127	0,6
7	Земетчинский	118	99	85	-	87	65	42	80	57		60	0,4
8	Иссинский	0	0	8	38	28	35	36	38	34		36	0,7
9	Каменский	8	63	37	34	44	24	24	25	17		22	0,2
10	Камешкирский	92	76	92	89	66	104	100	113	95		103	1,0
11	Колышлейский	100	63	86	48	90	49	49	42	46		46	0,6
12	Кузнецкий	136	264	236	272	243	275	284	263	277		275	1,6
13	Лопатинский	15	55	49	20	28	47	30	37	33		33	0,3
14	Лунинский	71	67	65	68	61	56	86	50	39		58	0,5
15	М-Сердобинский	18	28	9	15	20	23	14	33	25		24	0,4
16	Мокшанский	27	57	111	163	155	115	111	144	102		119	0,8
17	Наровчатский	-	58	41	-	43	70	54	31	60		48	0,7
18	Неверкинский	36	60	71	65	68	87	105	123	34		87	1,4
19	Н.-Ломовский	51	116	122	141	146	159	77	71	148		99	0,8
20	Никольский	107	84	96	110	95	113	115	118	110		114	0,4
21	Пачелмский	73	47	78	95	83	86	79	109	68		85	0,7
22	Пензенский	73	107	119	95	143	129	126	131	156		138	0,8
23	Сердобский	39	164	70	33	23	43	67	63	82		71	0,8
24	Сосновоборский	102	48	110	131	194	107	106	89	103		99	0,7
25	Спасский	-	34	13	-	20	21	25	31	57		38	1,0
26	Тамалинский	29	29	34	15	32	34	26	27	27		27	0,8
27	Шемышейский	58	34	44	15	25	30	47	41	31		40	0,3
Итого		1645	1996	2000	1795	2012	1949	1943	2050	1893		1962	0,7

Примечание: - нет данных

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области



Рисунок 36 - Плотность населения и ареал обитания барсука на территории Пензенской области (особей/1000 га угодий, свойственных для обитания вида охотничьих ресурсов)

Куница лесная

Куница лесная – небольшой хищный зверек, обитает в лесах разных типов. В условиях Пензенской области куницу можно встретить как в смешанных и широколиственных лесах, так и в лесополосах. В зимнее время излюбленными местами обитания куниц являются поймы рек. Куница является важным объектом любительской и спортивной охоты. Добывают её как ружейным способом с собаками, так и самоловами. В Пензенской области в последние годы численность куницы находиться на относительно стабильном уровне. Поголовье вида составляет порядка 1500 особей (рисунок 37). Средняя плотность вида по области составляет около 1,4 особи на 1000 га свойственной среды обитания.

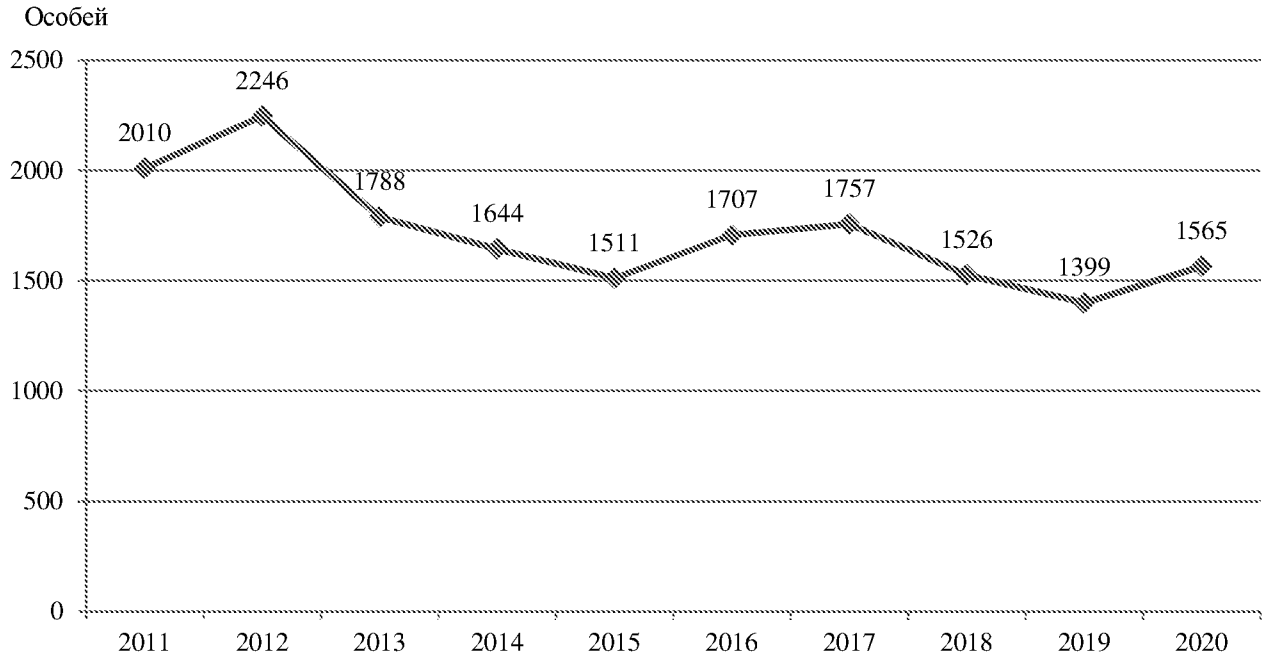


Рисунок 37 - Динамика численности куницы лесной на территории Пензенской области за период с 2011 по 2020 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 92 - Численность и размещение куницы лесной в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2018-2020 гг., особей	Плотностей, особей на 1000 га
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	Башмаковский	113	52	28	56	17	20	81	27	20	34	27	9,0
2	Бековский	0	0	0	0		6	4	0	4	10	5	0,4
3	Белинский	117	83	56	69	56	15	49	27	40	49	39	1,6
4	Бессоновский	30	9	9	15	19	87	30	29	31	31	30	0,9
5	Вадинский	79	78	125	35	5	4	18	41	31	30	34	2,1
6	Городищенский	107	135	109	74	65	128	100	119	104	112	112	1,1
7	Земетчинский	186	394	300	253	61	110	94	93	156	144	131	1,7
8	Иссинский	0	0	14	25	41	17	57	4	0	11	5	4,5
9	Каменский	0	37	15	47	87	71	67	35	54	39	43	2,6
10	Камешкирский	116	142	78	75	43	12	42	42	66	66	58	1,7
11	Колышлейский	101	98	20	24	25	17	7	9	4	14	9	1,2
12	Кузнецкий	145	162	145	145	151	149	119	137	141	91	123	1,1
13	Лопатинский	158	101	89	94	48	38	50	60	43	53	52	1,9
14	Лунинский	79	81	85	40	59	68	67	58	43	59	53	1,0
15	М-Сердобинский	25	27	2	4	30	11	28	25	12	74	37	2,7
16	Мокшанский	67	67	44	71	123	155	143	144	85	112	114	3,5
17	Наровчатский	34	25	46	25	39	18	18	9	34	16	20	1,5
18	Неверкинский	23	12	13	10	34	46	41	33	27	19	26	1,2
19	Н.-Ломовский	90	65	52	65	87	121	93	101	67	129	99	2,4
20	Никольский	206	230	315	307	258	309	314	262	238	266	255	1,6
21	Пачелмский	43	76	45	76	37	39	46	25	50	44	40	1,5
22	Пензенский	79	77	40	34	90	61	62	71	45	68	61	1,1
23	Сердобский	6	48	19	26	7	55	19	20	20	9	16	0,6
24	Сосновоборский	152	173	86	42	84	93	112	56	49	43	49	0,6
25	Спасский	0	0	0	0	2	0	0	2	7	7	5	7,2
26	Тамалинский	0	0	0	0		1	0	0	0	0	0	0,0
27	Шемышейский	54	70	53	32	43	56	96	97	28	35	53	0,9
Итого		2010	2246	1788	1644	1511	1707	1757	1526	1399	1565	1497	1,4

Примечание: - нет данных

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области



Рисунок 38 - Плотность населения и ареал обитания куницы лесной на территории Пензенской области (особей/1000 га угодий, свойственных для обитания вида охотничьих ресурсов)

Горностай

Горностай – мелкий хищный зверек. Населяет практически все биотопы: его можно встретить как в глухом лесу, так и посреди сельскохозяйственного поля. В лесах предпочитает придерживаться открытых мест: долин рек, прибрежных тальников, мелколесья, лесосек, старых гарей, полян и опушек. В сосновых борах практически не встречается. Зимой его нередко можно встретить у населенных пунктов и в поймах рек. Основная пища горностая – мелкие мышевидные грызуны. Горностай встречается не во всех районах Пензенской области (таблица 93). Значение горностая как охотничьего вида минимально, поскольку добывают этого зверька лишь случайно при охоте на другие виды пушных животных. В Пензенской области в последние годы численность горностая находиться на относительно низком уровне. Поголовье вида составляет порядка 300 особей (рисунок 39). Средняя плотность вида по области составляет около 0,1 особи на 1000 га свойственной среды обитания.

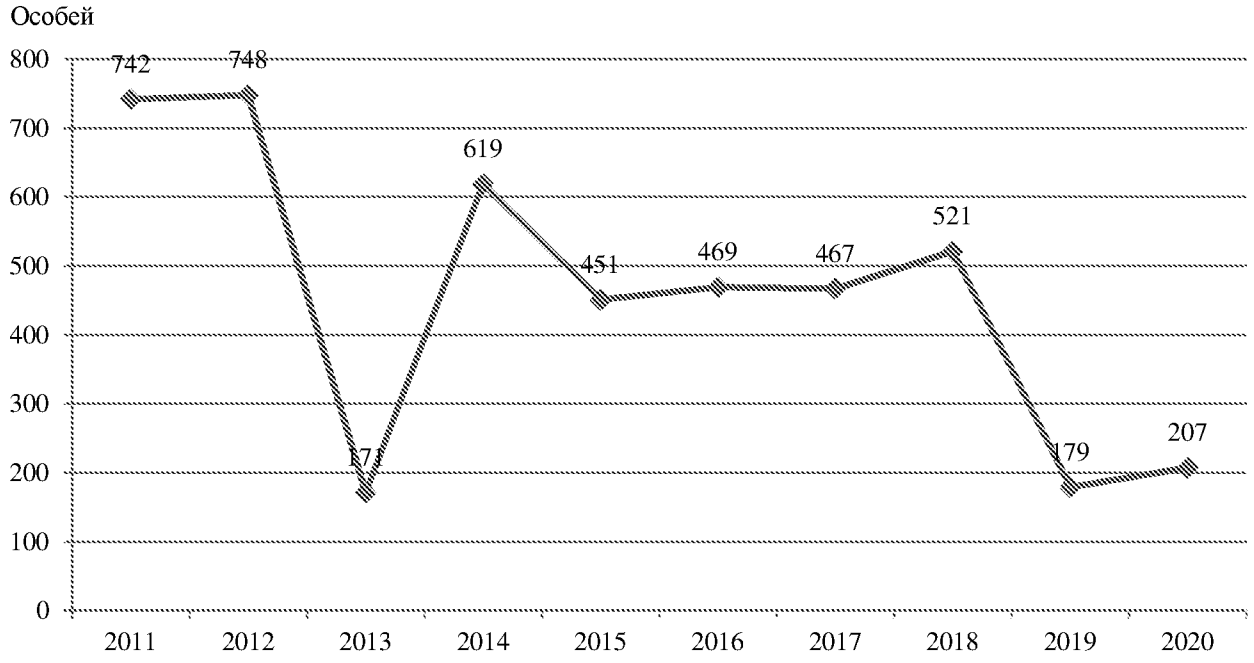


Рисунок 39 - Динамика численности горностая на территории Пензенской области за период с 2011 по 2020 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 93 - Численность и размещение горностая в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2018-2020 гг., особей	Плотностей, особей на 1000 га
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	Башмаковский	139	0	0	21	29	33	0	23	0	12	12	0,1
2	Бековский	0	0	0	0	-	0	0	0	4	4	3	0,0
3	Белинский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Бессоновский	0	0	8	77	4	0	0	13	11	13	12	0,1
5	Вадинский	0	0	0	0	-	0	0	25	2	0	9	0,1
6	Городищенский	12	189	93	396	311	162	45	234	32	8	91	0,5
7	Земетчинский	30	87	0	40	9	5	146	20	11	25	19	0,1
8	Иссинский	0	0	9	46	-	7	9	4	15	11	10	0,1
9	Каменский	0	0	0	0	5	12	0	0	0	35	12	0,1
10	Камешкирский	0	0	0	0	-	0	4	1	0	0	0	0,0
11	Колышлейский	0	0	0	0		4	0	0	0	5	2	0,0
12	Кузнецкий	354	332	24	0	5	46	41	1	18	4	8	0,0
13	Лопатинский	0	0	0	0	-	0	3	0	0	0	0	0,0
14	Лунинский	0	36	5	7	3	5	23	27	29	12	23	0,1
15	М-Сердобинский	0	0	0	0	-	7	0	0	0	0	0	0,0
16	Мокшанский	0	0	0	0	-	72	33	32	9	0	14	0,1
17	Наровчатский	0	0	0	0	-	13	4	4	0	0	1	0,0
18	Неверкинский	197	100	11	11	-	4	51	23	0	3	9	0,1
19	Н.-Ломовский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0
20	Никольский	0	0	0	0	-	0	0	56	9	30	32	0,1
21	Пачелмский	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0,0
22	Пензенский	0	0	21	21	68	0	0	0	1	0	0	0,0
23	Сердобский	0	0	0	0	-	6	20	21	17	24	21	0,1
24	Сосновоборский	10	4	0	0	-	0	4	1	3	3	2	0,0
25	Спасский	0	0	0	0	-	0	0	36	0	0	12	0,2
26	Тамалинский	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0,0
27	Шемышейский	0	0	0	0	-	93	84	0	17	18	12	0,1
Итого		742	748	171	619	451	469	467	521	179	207	302	0,1

Примечание: - нет данных

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области



Рисунок 40 - Плотность населения и ареал обитания горностая на территории Пензенской области (особей/1000 га угодий, свойственных для обитания вида охотничьих ресурсов)

Хорь лесной

Хорь лесной – мелкий хищный зверек, встречается в самых различных местах, придерживаясь чаще старых вырубок, гарей, опушек лесов, зарослей кустарников в поймах рек и т. д. Не встречается он только в обширных однообразных лесных массивах. Нередко хорей можно встретить на полях, сенокосных лугах и на окраинах населенных пунктов. Иногда хори поселяются даже в подпольях деревенских домов и сараях. Основная пища хорей – мелкие мышевидные грызуны.

Хорь встречается не во всех районах Пензенской области (таблица 94). Охотничье значение этого вида минимально – специально на хорей почти не охотятся и обычно добывают при промысле других пушных видов – куницы и норки. В Пензенской области численность хоря находиться на относительно низком уровне. Поголовье вида составляет менее 300 особей (рисунок 41). Средняя плотность вида по области составляет около 0,1 особи на 1000 га свойственной среды обитания.

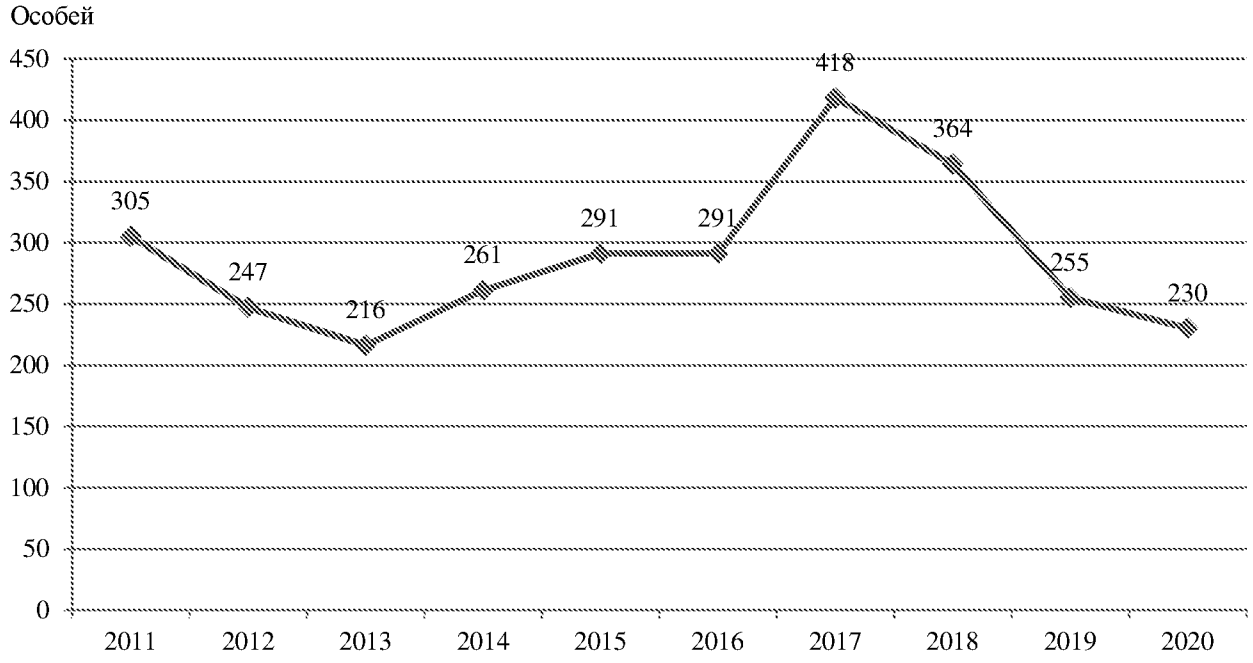


Рисунок 41 - Динамика численности хоря лесного на территории Пензенской области за период с 2011 по 2020 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 94 - Численность и размещение хорей в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2018-2020 гг., особей	Плотностей, особей на 1000 га
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	Башмаковский	69	0	5	58	39	39	2	30	2	11	14	0,1
2	Бековский	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0,0
3	Белинский	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Бессоновский	23	32	29	61	31	31	59	28	72	32	44	0,4
5	Вадинский	93	81	101	2	0	0	4	21	35	20	25	0,3
6	Городищенский	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0,0
7	Земетчинский	16	55	0	43	46	46	53	5	14	23	14	0,1
8	Иссинский	7	52	22	21	9	9	4	2	7	0	3	0,0
9	Каменский	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0,0
10	Камешкирский	0	0	0	0	0	0	4	0	3	8	4	0,0
11	Колышлейский	0	0	0	3	2	2	0	0	0	0	0	0,0
12	Кузнецкий	68	16	4	14	22	22	1	7	7	1	5	0,0
13	Лопатинский	0	0	3	5	9	9	13	4	1	6	4	0,0
14	Лунинский	0	6	0	0	0	0	11	6	4	0	3	0,0
15	М-Сердобинский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
16	Мокшанский	0	0	5	0	15	15	133	104	34	45	61	0,3
17	Наровчатский	0	0	0	4	23	23	26	48	14	4	22	0,2
18	Неверкинский	23	0	17	6	11	11	0	20	1	4	8	0,1
19	Н.-Ломовский	0	0	5	9	13	13	30	54	13	11	26	0,2
20	Никольский	0	0	0	11	0	0	0	0	2	6	3	0,0
21	Пачелмский	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0,0
22	Пензенский	0	5	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0,0
23	Сердобский	0	0	0	0	0	0	28	25	27	39	30	0,2
24	Сосновоборский	0	0	0	0	0	0	4	1	0	3	1	0,0
25	Спасский	0	0	0	0	21	21	15	9	7	6	7	0,1
26	Тамалинский	0	0	0	0	5	5	4	0	0	0	0	0,0
27	Шемышейский	0	0	23	24	36	36	27	0	4	7	4	0,0
Итого		305	247	216	261	291	291	418	364	255	230	283	0,1

Примечание: - нет данных

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области



Рисунок 42 - Плотность населения и ареал обитания хорей на территории Пензенской области (особей/1000 га угодий, свойственных для обитания вида охотничьих ресурсов)

Норка

Норка – мелкий околоводный хищный зверек, чаще всего селится по захламленным лесным ручьям и речкам с обрывистыми берегами, по пойменным озерам и старицам, иногда встречается на заболоченных участках. Также любят селиться норки около бобровых запруд. Норка распространена на всей территории области. Численность ее в различных районах представлена в таблице 95 и на рисунок 43.

Охотничье значение норки в последнее время невелико, поскольку закупочная стоимость шкурок находиться на очень низком уровне. В Пензенской области численность норки находиться на среднем уровне. В среднем за последние 3 года поголовье вида составляет около 3700 особей (рисунок 43).

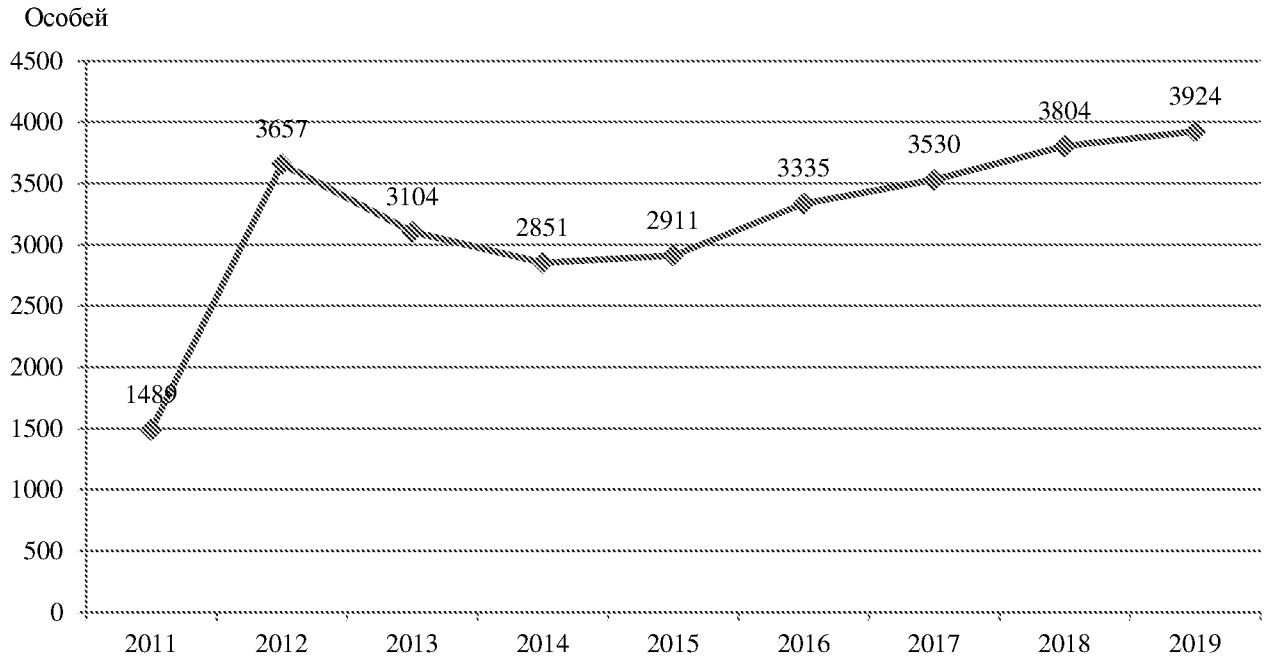


Рисунок 43 - Динамика численности норки на территории Пензенской области за период с 2011 по 2020 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 95 - Численность и размещение норки в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2017-2019 гг., особей
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1	Башмаковский	99	63	56	51	45	24	21	62	40		41
2	Бековский	112	188	87	103	87	220	210	220	239		223
3	Белинский	122	166	118	103	98	112	122	143	131		132
4	Бессоновский	3	59	361	68	160	56	42	38	43		41
5	Вадинский	0	125	34	60	44	36	46	79	63		63
6	Городищенский	35	62	98	213	189	150	122	162	132		139
7	Земетчинский	171	464	94	82	33	60	30	65	32		42
8	Иссинский	5	10	29	75	61	62	71	83	70		75
9	Каменский	50	76	117	118	121	100	77	165	201		148
10	Камешкирский	62	65	96	84	81	137	120	112	124		119
11	Колышлейский	8	28	177	124	167	182	192	224	3		140
12	Кузнецкий	66	152	106	146	175	194	178	143	208		176
13	Лопатинский	66	199	251	140	72	190	120	137	168		142
14	Лунинский	112	77	104	93	126	122	142	104	160		135
15	М-Сердобинский	18	136	196	146	52	65	58	19	25		34
16	Мокшанский	135	154	242	423	353	301	486	427	383		432
17	Наровчатский	12	41	89	98	116	144	153	68	126		116
18	Неверкинский	0	34	30	56	55	30	56	57	36		50
19	Н.-Ломовский	12	131	216	272	202	364	327	337	540		401
20	Никольский	67	45	55	78	126	96	120	115	129		121
21	Пачелмский	63	10	17	39	27	41	19	104	96		73
22	Пензенский	142	174	134	84	105	252	268	359	371		333
23	Сердобский	20	1054	190	22	189	149	183	177	201		187
24	Сосновоборский	38	59	47	77	101	63	88	121	104		104
25	Спасский	25	25	28	31	42	46	73	80	119		91
26	Тамалинский	41	48	38	33	38	41	57	74	76		69
27	Шемышейский	5	0	94	32	46	98	149	129	104		127
Итого		1489	3657	3104	2851	2911	3335	3530	3804	3924		3753

Примечание: - нет данных

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Выдра

Выдра – средний по размеру околоводный хищник. Вид включен в Красную Книгу Пензенской области. Жизнь речной выдры тесно связана с пресноводными водоемами. Она селится на берегах глухих лесных речек, в верховьях крупных рек с заводями, глубокими омутами и с крутыми обрывистыми берегами, подмытыми водой, и руслом, заваленным упавшими деревьями. Основной пищей выдры являются рыба и лягушки. Выдра встречается не во всех районах Пензенской области (таблица 96). В последние годы в области наблюдается увеличение численности выдры. В среднем за последние три года численность вида в регионе составляет около 300 особей.

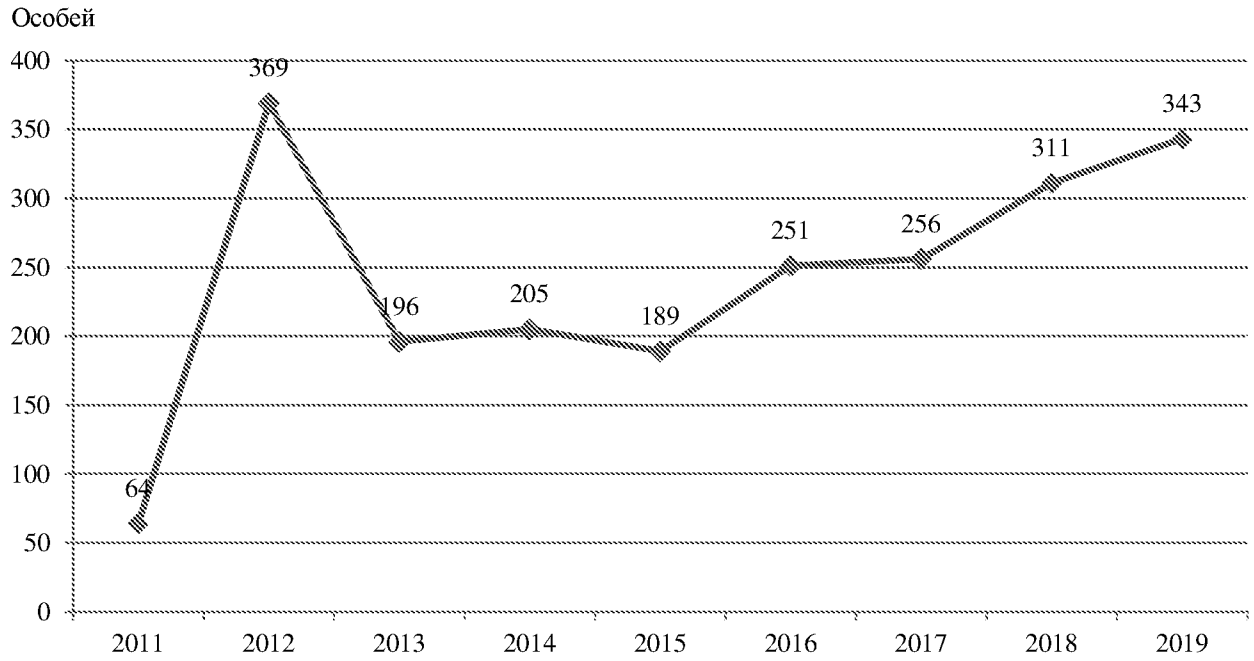


Рисунок 44 - Динамика численности выдры на территории Пензенской области за период с 2011 по 2019 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 96 - Численность и размещение выдры в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2017-2019 гг., особей
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1	Башмаковский	0	0	0	12	9	9	10	11	3		8
2	Бековский	3	0	0	-	0	3	2	4	13		6
3	Белинский	0	6	7	14	19	9	10	16	20		15
4	Бессоновский	0	5	0	4	1	2	0	0	0		0
5	Вадинский	0	85	22	37	13	17	3	21	21		15
6	Городищенский	0	6	8	2	9	11	22	26	24		24
7	Земетчинский	22	171	32	50	16	15	19	29	16		21
8	Иссинский	0	0	0	4	3	7	11	13	12		12
9	Каменский	0	0	6	8	12	9	3	21	23		16
10	Камешкирский	0	0	0	-	0	0	0	0	0		0
11	Колышлейский	0	0	6	4	8	10	8	0	0		3
12	Кузнецкий	28	7	10	9	8	10	13	13	10		12
13	Лопатинский	0	14	10	-	0	0	0	0	0		0
14	Лунинский	0	0	0	13	13	16	22	13	27		21
15	М-Сердобинский	0	0	0	-	0	0	0	0	0		0
16	Мокшанский	0	0	0	-	0	6	14	11	9		11
17	Наровчатский	3	14	24	15	19	38	27	27	31		28
18	Неверкинский	0	0	0	-	0	0	0	0	0		0
19	Н.-Ломовский	0	22	19	26	35	37	26	31	65		41
20	Никольский	0	0	0	-	5	7	8	6	6		7
21	Пачелмский	0	0	17	7	7	19	15	31	29		25
22	Пензенский	0	1	5	-	0	14	20	20	10		17
23	Сердобский	0	28	28	-	6	6	6	6	8		7
24	Сосновоборский	0	0	0	-	2	5	8	10	8		9
25	Спасский	0	7	2	-	2	0	0	0	3		1
26	Тамалинский	0	3	0	-	2	0	0	2	5		2
27	Шемышейский	0	0	0	-	0	1	9	0	0		3
Итого		64	369	196	205	189	251	256	311	343		303

Примечание: - нет данных

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Заяц-беляк

Заяц-беляк – типичный лесной обитатель. Предпочитает селиться в лесах, разреженных вырубками, просеками, буреломом, гарями, перемежающихся мелколесьем, полянами, долинами рек и болотами. В чистых густых высокоствольных хвойных лесах встречается редко. Заяц-беляк встречается почти во всех районах Пензенской области, но наиболее высокая численность наблюдается в центральных и восточных районах области.

Важный объект любительской и спортивной охоты. Добывают зайцев-беляков различными способами: с гончими собаками, загоном и при индивидуальных охотах (с подхода, троплением). В Пензенской области численность зайца-беляка находиться на относительно стабильном уровне. Поголовье вида составляет более 11000 особей (рисунок 45), а средняя плотность по области составляет около 9,4 особи на 1000 га свойственной среды обитания.

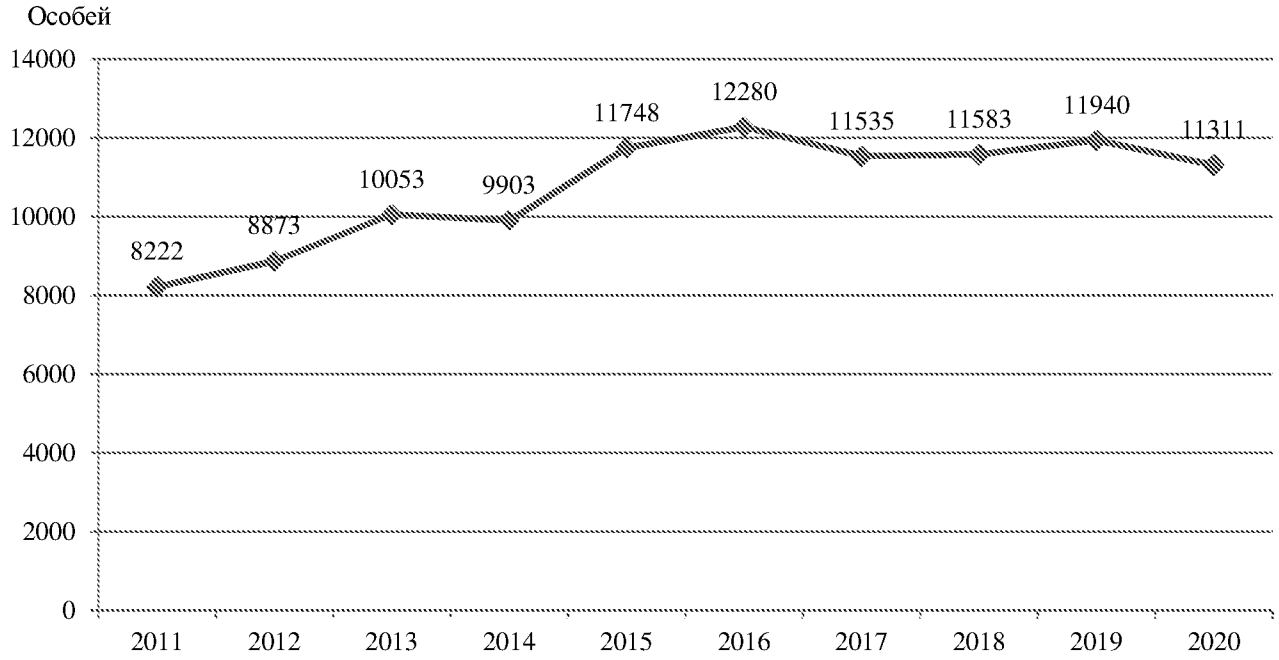


Рисунок 45 - Динамика численности зайца-беляка на территории Пензенской области за период с 2011 по 2020 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 97 - Численность и размещение зайца-беляка в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2018-2020 гг., особей	Плотностей, особей на 1000 га
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	Башмаковский	0	0	0	0	17	0	0	0	0	12	4	0,3
2	Бековский	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0,0
3	Белинский	0	0	0	0	-	0	0	5	0	7	4	0,1
4	Бессоновский	87	232	289	316	287	216	336	322	358	425	368	9,6
5	Вадинский	10	0	42	29	32	18	17	11	31	55	32	1,6
6	Городищенский	481	244	1210	573	1201	2014	1739	1450	1136	1051	1212	11,0
7	Земетчинский	2306	2778	1235	1184	617	420	595	667	603	682	651	7,0
8	Иссинский	0	0	0	3	-	0	0	0	13	0	4	1,1
9	Каменский	0	0	8	0	33	0	24	0	63	0	21	0,8
10	Камешкирский	46	36	117	77	30	62	82	173	206	197	192	5,3
11	Колышлейский	0	0	0	0	-	105	0	0	0	0	0	0,0
12	Кузнецкий	1114	1293	1294	3172	3258	3447	2801	2550	2726	1919	2398	20,5
13	Лопатинский	0	56	175	24	9	69	39	46	61	48	52	1,6
14	Лунинский	381	408	459	272	557	232	279	192	256	253	234	3,5
15	М-Сердобинский	0	0	0	0	-	0	0	0	81	57	46	3,0
16	Мокшанский	84	90	99	236	514	417	286	514	533	696	581	15,4
17	Наровчатский	147	269	256	147	204	212	148	128	156	91	125	5,8
18	Неверкинский	182	124	187	101	195	208	263	272	255	210	246	9,9
19	Н.-Ломовский	109	125	185	159	273	402	306	380	308	454	381	6,7
20	Никольский	1479	1545	2074	2019	1954	2345	2246	2163	1994	2674	2277	13,4
21	Пачелмский	126	72	99	87	90	88	76	67	130	81	93	3,3
22	Пензенский	205	254	200	226	703	432	450	729	832	884	815	13,5
23	Сердобский	0	6	0	0	-	0	99	0	3	2	2	0,1
24	Сосновоборский	1151	1081	1792	1054	1327	1088	1100	1069	1284	920	1091	12,0
25	Спасский	0	0	0	0	-	0	0	13	12	0	8	4,4
26	Тамалинский	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0
27	Шемышейский	314	260	332	224	441	505	649	832	899	592	774	12,3
Итого		8222	8873	10053	9903	11748	12280	11535	11583	11940	11311	11611	9,4

Примечание: - нет данных

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

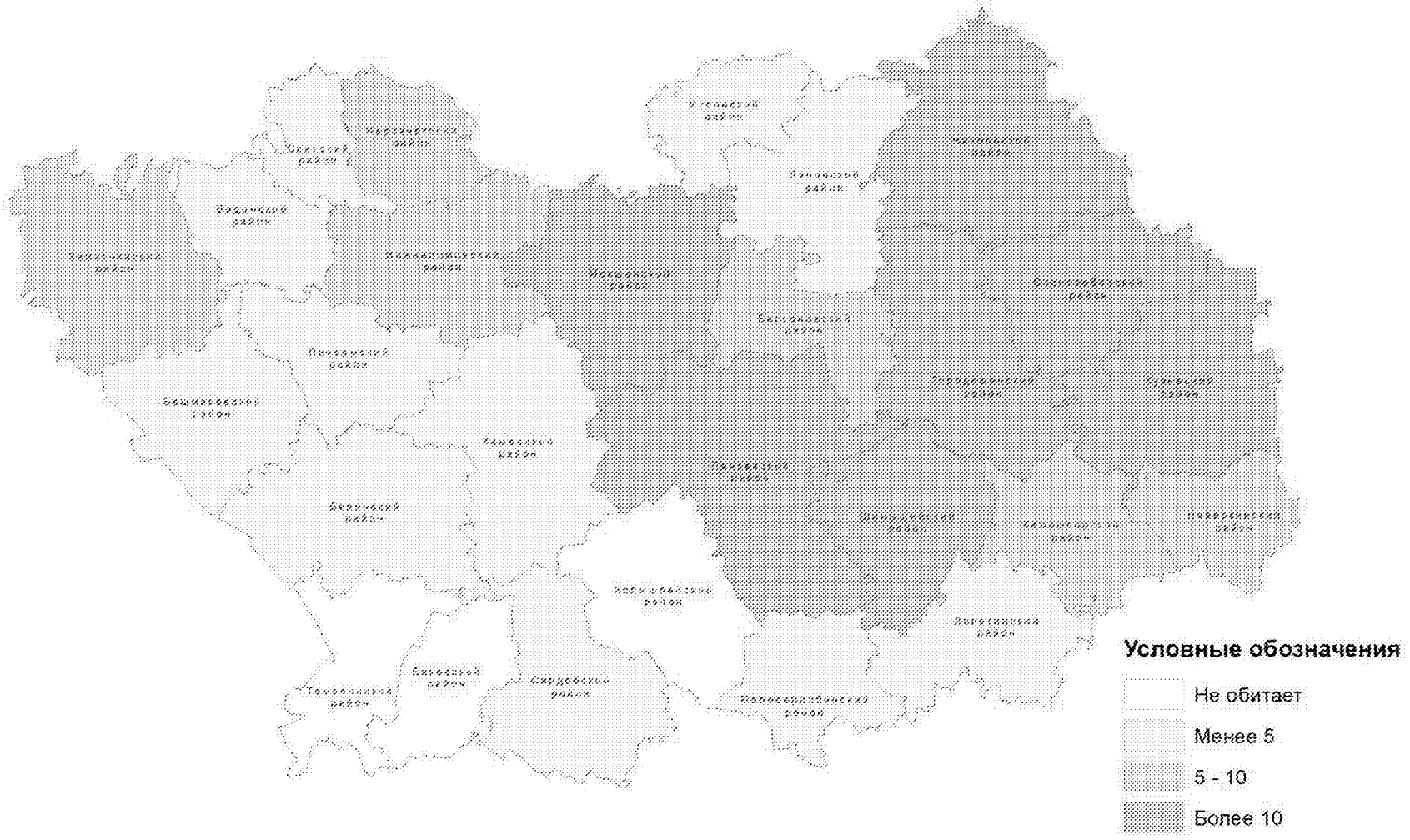


Рисунок 46 - Плотность населения и ареал обитания зайца-беляка на территории Пензенской области (особей/1000 га угодий, свойственных для обитания вида охотничьих ресурсов)

Заяц-русак

Заяц-русак – обитатель открытых пространств. В Пензенской области встречается во всех районах. Предпочитает селиться по опушкам лесов, перелескам и лесополосам, по балкам, оврагам и речным долинам. Нередко встречается на сельскохозяйственных полях. Рыхлый и глубокий лесной снег затрудняет передвижение узколапого зайца-русака, поэтому он держится в тех местах, где сдуваемый ветром снег менее глубок и лежит плотнее.

Важный объект любительской и спортивной охоты. Добывают зайцев-русаков различными способами: с гончими собаками, загоном и при индивидуальных охотах (с подхода, троплением). В Пензенской области численность зайца-русака находится на относительно стабильном уровне. Поголовье вида составляет около 8500 особей (рисунок 47), а средняя плотность по области составляет около 2,8 особи на 1000 га свойственной среды обитания.

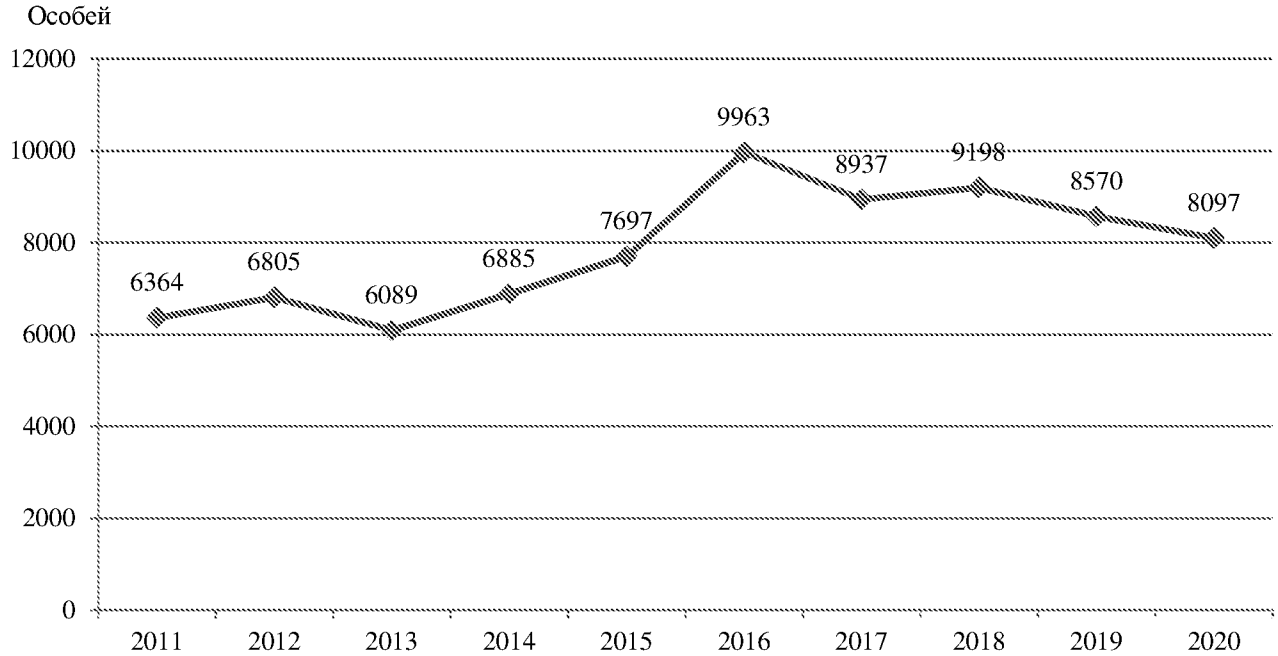


Рисунок 47 - Динамика численности зайца-русака на территории Пензенской области за период с 2011 по 2020 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 98 - Численность и размещение зайца-русака в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2018-2020 гг., особей	Плотностей, особей на 1000 га
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	Башмаковский	398	492	240	311	230	161	186	217	266	196	226	1,5
2	Бековский	83	123	100	167	137	180	178	121	183	197	167	2,0
3	Белинский	529	326	133	275	426	549	603	663	444	530	546	3,1
4	Бессоновский	129	107	134	215	164	242	188	141	197	262	200	2,6
5	Вадинский	115	70	103	82	118	77	115	95	230	130	152	1,8
6	Городищенский	152	278	303	101	205	515	419	541	166	160	289	3,1
7	Земетчинский	643	904	636	612	415	306	490	376	446	414	412	3,4
8	Иссинский	144	144	171	143	153	204	171	137	112	81	110	1,3
9	Каменский	221	226	221	314	451	473	359	341	348	330	340	1,8
10	Камешкирский	310	388	327	306	287	397	291	437	550	476	488	5,4
11	Колышлейский	253	275	205	535	428	491	358	385	343	382	370	2,4
12	Кузнецкий	224	225	252	499	694	800	834	965	753	555	758	9,1
13	Лопатинский	370	301	458	394	368	450	339	339	260	265	288	2,5
14	Лунинский	39	28	65	24	111	165	200	157	126	150	144	1,3
15	М-Сердобинский	191	187	204	202	293	426	424	435	274	313	341	3,6
16	Мокшанский	258	410	361	377	530	644	583	843	660	386	630	3,5
17	Наровчатский	152	125	213	143	151	268	253	280	311	288	293	3,8
18	Неверкинский	242	165	128	171	227	214	246	352	176	227	252	3,4
19	Н.-Ломовский	120	203	218	208	326	539	330	365	332	547	415	3,3
20	Никольский	262	223	204	222	285	230	267	243	204	206	218	2,5
21	Пачелмский	139	352	184	199	185	225	210	166	131	95	131	1,3
22	Пензенский	654	641	533	482	362	1089	532	629	753	679	687	3,1
23	Сердобский	121	98	114	188	127	366	278	296	352	250	299	2,2
24	Сосновоборский	260	202	190	208	267	231	195	149	167	151	156	2,4
25	Спасский	66	63	157	137	162	179	174	0	338	300	213	3,3
26	Тамалинский	198	146	96	169	253	307	290	296	251	331	293	2,5
27	Шемышейский	100	103	139	201	342	235	424	229	197	196	207	2,2
Итого		6364	6805	6089	6885	7697	9963	8937	9198	8570	8097	8622	2,8

Примечание: - нет данных

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области



Рисунок 48 - Плотность населения и ареал обитания зайца-русака на территории Пензенской области (особей/1000 га угодий, свойственных для обитания вида охотничьих ресурсов)

Бобр европейский

Бобр – крупный грызун, жизнь его тесно связана с водой. Он селится по тихим медленно текущим небольшим лесным речкам, старицам и озерам, где растут кувшинки и другие водные растения, а по берегам имеются заросли ивняка, осины, березы, рябины и других мягких пород деревьев. Бобры встречаются во всех районах Пензенской области. Местами численность его весьма высока. Важный объект спортивной и любительской охоты. Добывают бобров как ружейным способом, так и самоловами ради ценной шкуры, а некоторые охотники также ради мяса и "бобровой струи", которую используют в народной медицине. В Пензенской области численность бобра находиться на стабильном уровне с тенденцией к росту. Поголовье вида составляет более 11000 особей (рисунок 49).

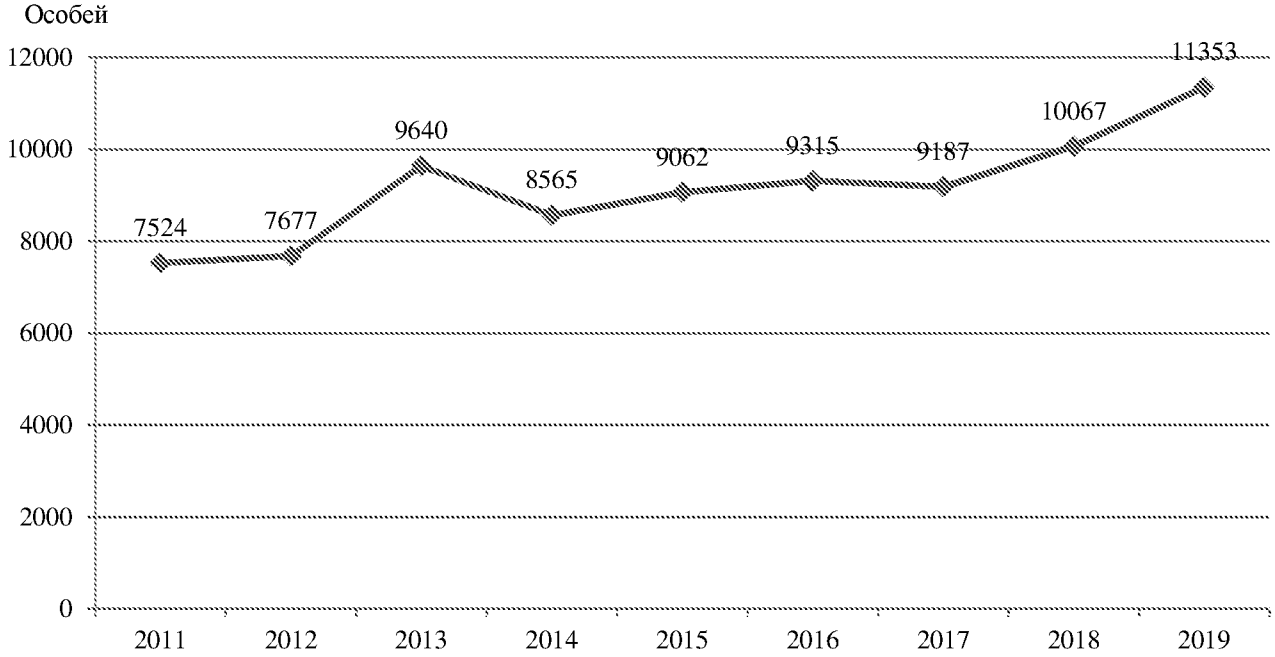


Рисунок 49 - Динамика численности бобра европейского на территории Пензенской области за период с 2011 по 2019 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 99 - Численность и размещение бобра европейского в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2017-2019 гг., особей
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1	Башмаковский	195	319	333	116	89	109	128	175	49		117
2	Бековский	353	499	226	148	175	476	498	480	600		526
3	Белинский	266	491	356	254	378	423	313	525	440		426
4	Бессоновский	21	0	115	-	298	114	108	96	108		104
5	Вадинский	140	97	160	185	120	130	130	342	188		220
6	Городищенский	338	378	608	499	686	579	640	434	542		539
7	Земетчинский	769	677	921	720	480	595	482	589	462		511
8	Иссинский	20	701	119	835	116	114	225	231	191		216
9	Каменский	244	328	353	136	381	357	240	500	569		436
10	Камешкирский	265	177	266	232	179	282	246	285	277		269
11	Колышлейский	138	274	372	327	226	340	324	398	382		368
12	Кузнецкий	411	405	422	585	641	499	613	569	569		584
13	Лопатинский	168	319	361	420	345	382	255	326	356		312
14	Лунинский	365	258	704	418	724	432	456	354	655		488
15	М-Сердобинский	108	341	337	241	318	140	40	261	179		160
16	Мокшанский	172	298	368	446	393	473	656	116	906		559
17	Наровчатский	220	263	259	635	303	448	382	338	397		372
18	Неверкинский	153	69	176	140	188	171	172	169	103		148
19	Н.-Ломовский	184	249	312	389	602	422	318	448	712		493
20	Никольский	405	388	583	553	665	676	649	672	705		675
21	Пачелмский	225	117	200	251	191	95	125	290	261		225
22	Пензенский	74	425	375	405	494	538	476	824	864		721
23	Сердобский	92	248	790	123	187	826	804	844	892		847
24	Сосновоборский	400	578	643	435	631	381	449	327	393		390
25	Спасский	0	6	98	27	33	39	66	99	166		110
26	Тамалинский	102	99	98	-	116	124	209	198	206		204
27	Шемышейский	36	79	85	45	103	150	183	177	181		180
Итого		7524	7677	9640	8565	9062	9315	9187	10067	11353		10202

Примечание: - нет данных
Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Сурок байбак

Сурок – обитатель открытых степных пространств. Свои колонии сурки часто образовывают на крупных склонах балок и оврагов. В Пензенской области вид включен в Красную Книгу. Встречается только в некоторых районах (рисунок 50), хотя потенциально сурок мог бы быть распространен в регионе гораздо шире. Численность вида в 2020 году составила около 260 особей.

Таблица 100 - Численность и размещение сурка байбака в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей		Среднее за 2018-2020 гг., особей	Плотностей, особей на 1000 га
		2019	2020		
1	Башмаковский		0	0	0,0
2	Бековский	0	0	0	0,0
3	Белинский	0	0	0	0,0
4	Бессоновский	93	0	47	1,4
5	Вадинский	0	0	0	0,0
6	Городищенский	0	0	0	0,0
7	Земетчинский	0	0	0	0,0
8	Иссинский	0	0	0	0,0
9	Каменский	0	0	0	0,0
10	Камешкирский	68	70	69	1,7
11	Колышлейский	0	0	0	0,0
12	Кузнецкий	0	0	0	0,0
13	Лопатинский	0	0	0	0,0
14	Лунинский	0	0	0	0,0
15	М-Сердобинский	0	0	0	0,0
16	Мокшанский	85	49	67	1,0
17	Наровчатский	0	0	0	0,0
18	Неверкинский	312	95	204	8,1
19	Н.-Ломовский	0	0	0	0,0
20	Никольский	13	14	14	0,2
21	Пачелмский	0	0	0	0,0
22	Пензенский	26	36	31	0,5
23	Сердобский	0	0	0	0,0
24	Сосновоборский	0	0	0	0,0
25	Спасский	0	0	0	0,0
26	Тамалинский	0	0	0	0,0
27	Шемышейский	0	0	0	0,0
Итого		597	264	431	0,4

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области



Рисунок 50 - Плотность населения и ареал обитания сурка на территории Пензенской области (особей/1000 га угодий, свойственных для обитания вида охотничьих ресурсов)

Глухарь

Глухарь обыкновенный – крупная птица из семейства тетеревиных, типичный обитатель таёжных лесов. Обитает в густых высокоствольных хвойных и смешанных лесах. Наличие в составе древостоя сосны – обязательное условие для обитания глухаря. В чистых мелколиственных и широколиственных лесах глухари практически не встречаются. Глухарь – желанный трофей для любого охотника.

В Пензенской области глухарь встречается только в некоторых, наиболее облесенных районах. Численность вида не высока и в последние три года находится на уровне около 1700 особей, а средняя плотность по области составляет около 1,7 особи на 1000 га свойственной среды обитания.

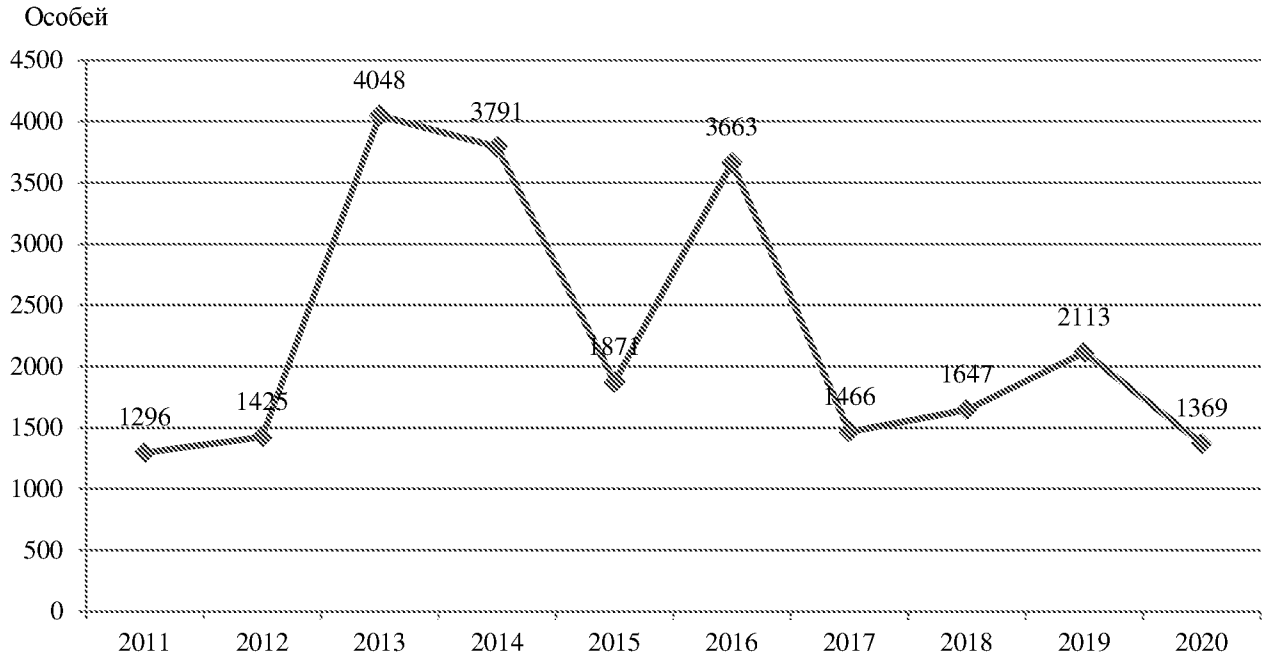


Рисунок 51 - Динамика численности глухаря обыкновенного на территории Пензенской области за период с 2011 по 2020 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 101 - Численность и размещение глухаря обыкновенного в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2018-2020 гг., особей	Плотностей, особей на 1000 га
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	Башмаковский	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,0
2	Бековский	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,0
3	Белинский	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Бессоновский	132	165	551	-	107	379	61	48	295	194	179	6,0
5	Вадинский	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,0
6	Городищенский	175	9	209	358	202	86	239	130	83	76	96	1,0
7	Земетчинский	-	5	337	113	166	107	86	0	27	117	48	0,7
8	Иссинский	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Каменский	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,0
10	Камешкирский	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,0
11	Колышлейский	-	-	-	-		0	0	0	0	0	0	0,0
12	Кузнецкий	482	559	1028	1351	424	1433	410	569	668	197	478	4,3
13	Лопатинский	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,0
14	Лунинский	15	0	156	161	69	849	68	112	107	72	97	2,0
15	М-Сердобинский	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,0
16	Мокшанский	-	-	-	-	-	0	0	0	0	32	11	0,4
17	Наровчатский	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,0
18	Неверкинский	65	64	277	260	294	331	48	78	62	74	71	3,6
19	Н.-Ломовский	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,0
20	Никольский	83	130	684	943	403	96	269	365	562	349	425	2,8
21	Пачелмский	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,0
22	Пензенский	-	-	-	-	-	0	0	0	0	23	8	0,2
23	Сердобский	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,0
24	Сосновоборский	344	493	806	578	206	382	285	345	309	235	296	3,5
25	Спасский	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,0
26	Тамалинский	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,0
27	Шемышейский	-	-	-	27	-	0	0	0	0	0	0	0,0
Итого		1296	1425	4048	3791	1871	3663	1466	1647	2113	1369	1710	1,7

Примечание: - нет данных

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области



Рисунок 52 - Плотность населения и ареал обитания глухаря на территории Пензенской области (особей/1000 га угодий, свойственных для обитания вида охотничьих ресурсов)

Рябчик

Рябчик – птица средних размеров из семейства тетеревиных, типичный обитатель лесов преимущественно таежного типа. Коренное место обитания рябчика - это равнинная еловая или елово-пихтовая тайга. В условиях Пензенской области рябчик населяет преимущественно смешанные, хвойные и мелколиственные леса. Часто можно встретить рябчика в пойменных лесах, около лесных речек и ручьев.

В Пензенской области рябчик встречается только в некоторых, наиболее облесенных районах. Численность вида сравнительно невысока и в последние три года находится на уровне около 4200 особей, а средняя плотность по области составляет около 6,7 особи на 1000 га свойственной среды обитания.

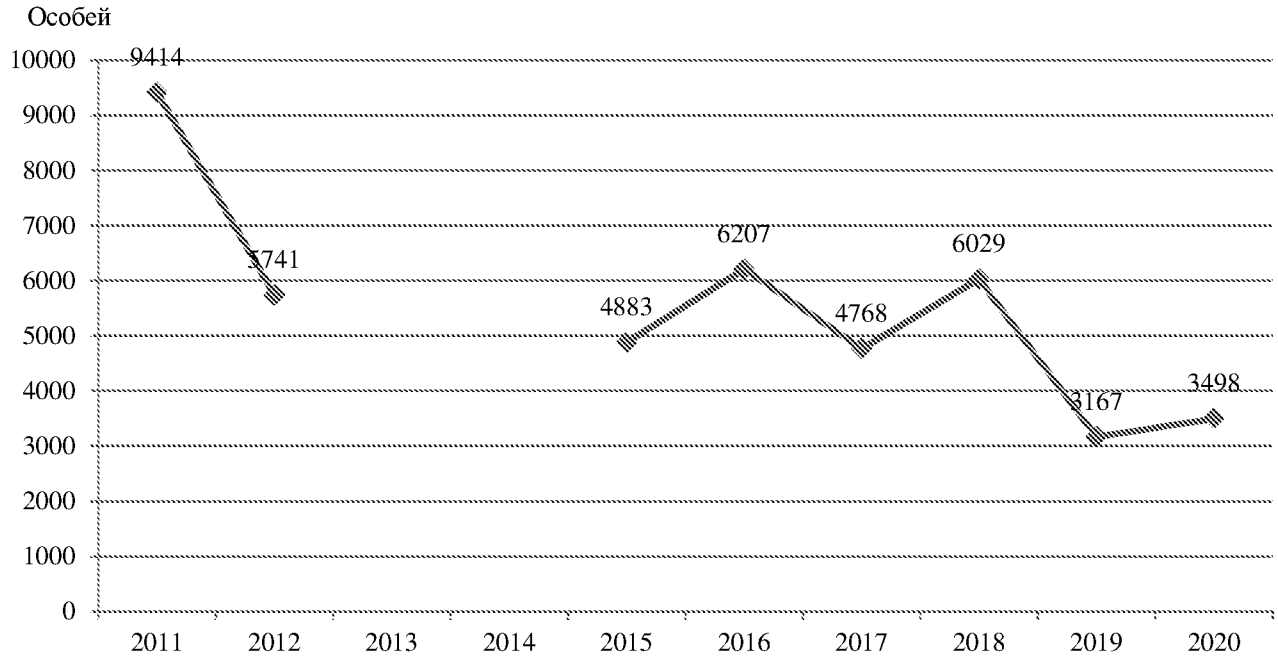


Рисунок 53 - Динамика численности рябчика на территории Пензенской области за период с 2011 по 2020 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 102 - Численность и размещение рябчика в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2018-2020 гг., особей	Плотностей, особей на 1000 га
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	Башмаковский	-	-	-	-		0	0	0	0	0	0	0,0
2	Бековский	-	-	-	-		0	0	0	0	0	0	0,0
3	Белинский	-	-	-	-		0	0	0	0	0	0	0,0
4	Бессоновский	475	-	-	-		109	0	34	112	22	56	2,1
5	Вадинский		-	-	-		0	0	0	0	0	0	0,0
6	Городищенский	234	117	-	-	1508	2346	1722	1476	341	804	874	13,7
7	Земетчинский	1273	1291	-	-		1613	0	334	344	435	371	5,3
8	Иссинский	-	-	-	-		0	0	0	0	0	0	0,0
9	Каменский	-	-	-	-		0	0	0	0	0	0	0,0
10	Камешкирский	-	-	-	-		0	0	0	0	0	0	0,0
11	Колышлейский	-	-	-	-		0	0	0	0	0	0	0,0
12	Кузнецкий	5865	2881	-	-	857	1078	958	2924	927	791	1547	16,3
13	Лопатинский	-	-	-	-	91	0	0	0	0	0	0	0,0
14	Лунинский	-	52	-	-	150	38	143	160	0	43	68	2,1
15	М-Сердобинский	-	-	-	-		0	0	0	0	62	21	13,2
16	Мокшанский	-	-	-	-		0	0	0	0	0	0	0,0
17	Наровчатский	-	-	-	-		0	0	0	0	0	0	0,0
18	Неверкинский	362	254	-	-	534	104	0	0	0	0	0	0,0
19	Н.-Ломовский	-	-	-	-		0	0	0	0	0	0	0,0
20	Никольский	630	252	-	-	705	206	506	348	246	235	276	3,2
21	Пачелмский	-	-	-	-		0	0	0		0	0	0,0
22	Пензенский	-	-	-	-		0	0	0	1050	1060	703	24,2
23	Сердобский	-	-	-	-		0	0	0		0	0	0,0
24	Сосновоборский	540	846	-	-	1038	340	1166	753	147	46	315	4,3
25	Спасский	-	-	-	-		0	0	0	0	0	0	0,0
26	Тамалинский	-	-	-	-		0	0	0	0	0	0	0,0
27	Шемышейский	35	48	-	-		373	273	0	0	0	0	0,0
Итого		9414	5741	-	-	4883	6207	4768	6029	3167	3498	4231	6,7

Примечание: - нет данных

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

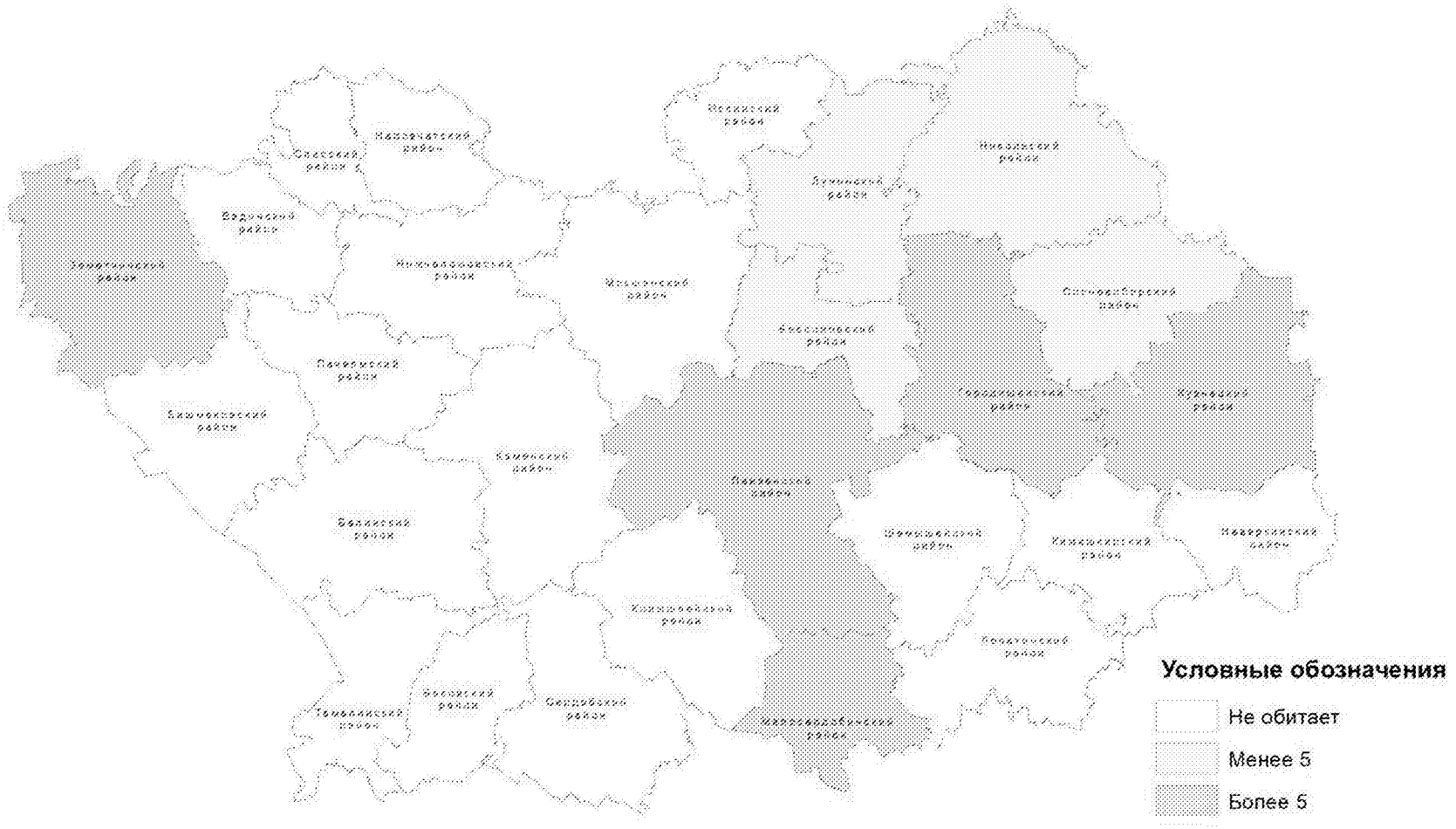


Рисунок 54 - Плотность населения и ареал обитания рябчика на территории Пензенской области (особей/1000 га угодий, свойственных для обитания вида охотничьих ресурсов)

Тетерев

Тетерев – птица из семейства тетеревиных средних размеров, типичный обитатель мелколиственных лесов, опушек и зарастающих лугов. В гнездовое время тетерев предпочитает березовые леса, чередующиеся с полями, осинники и липняки по соседству с обширными вырубками и гарями, лесные опушки и редкое мелколесье с обязательным присутствием ягодников и сухих мест. Сомкнутых высокоствольных лесов избегает.

Важный объект любительской и спортивной охоты. В Пензенской области тетерев встречается практически во всех районах, при этом во многих весьма многочислен (рисунок 55). Численность тетерева в последние три года находится на уровне около 42000 особей, а средняя плотность по области составляет около 23 особей на 1000 га свойственной среды обитания (таблица 103).

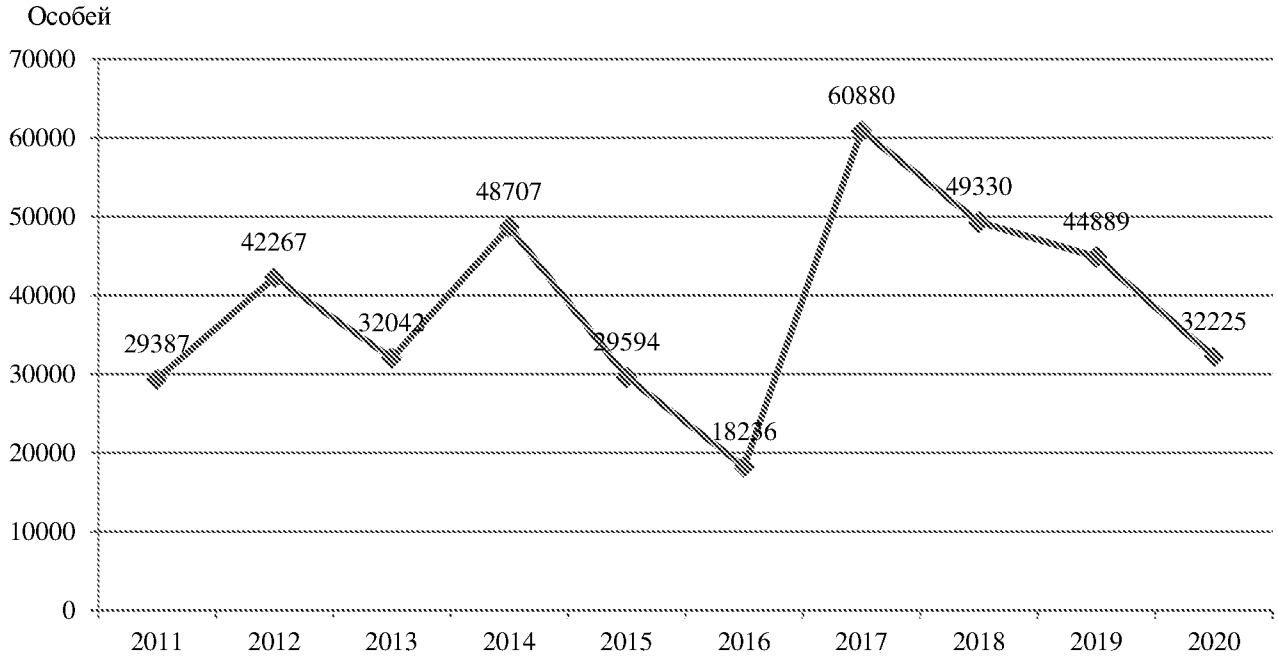


Рисунок 55 - Динамика численности тетерева на территории Пензенской области за период с 2011 по 2020 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 103 - Численность и размещение тетерева в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2018-2020 гг., особей	Плотностей, особей на 1000 га
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	Башмаковский	2028	536	352	288	562	199	117	477	976	816	756	17,8
2	Бековский	-	-	-	299		0	0	0	0	0	0	0,0
3	Белинский	411	-	81	991		0	566	423	0	40	154	2,3
4	Бессоновский	809	964	974	49	56	210	520	0	1438	1154	864	13,0
5	Вадинский	5193	7830	262	165	5170	151	1597	1223	4001	1283	2169	35,1
6	Городищенский	613	2019	2250	2120	1431	1285	4205	3473	2107	2854	2811	21,5
7	Земетчинский	-	3376	1954	1362	978	379	907	1088	1624	2117	1610	14,1
8	Иссинский	2401	4388	1334	1630	1457	1230	2186	3741	1585	793	2040	59,8
9	Каменский	-	-	-	271	1493	0	1481	577	752	1185	838	13,2
10	Камешкирский	609	1075	677	713	478	77	864	747	666	449	621	10,3
11	Колышлейский	-	-	232	-		0	0	0	0	60	20	0,4
12	Кузнецкий	3278	1498	2508	4885	1377	5277	3507	2445	3384	917	2249	21,1
13	Лопатинский	1259	908	913	743	1208	97	1254	934	589	439	654	9,3
14	Лунинский	1372	2100	2451	2707	1220	2046	2282	1965	3077	2432	2491	34,0
15	М-Сердобинский	-	846	532	3856	388	0	311	56	0	212	89	2,5
16	Мокшанский	429	-	1057	8354	2212	1239	10452	7503	4796	3946	5415	71,1
17	Наровчатский	894	1634	1604	1805	754	459	4269	1733	2057	2011	1934	46,8
18	Неверкинский	1032	224	900	1029	1150	900	1709	969	183	306	486	13,0
19	Н.-Ломовский	1602	2086	5794	4869	281	1461	9747	11153	4554	3033	6247	89,6
20	Никольский	5343	5636	3310	4900	4164	948	2802	2070	2173	1171	1805	11,4
21	Пачелмский	199	2445	834	992	1853	288	3496	2616	2387	1817	2273	33,4
22	Пензенский	866	1247	-	991	427	90	1376	864	1505	1057	1142	11,4
23	Сердобский	-	-	-	404			0	135	154	0	96	2,1
24	Сосновоборский	1049	2021	3088	3088	1958	1340	3296	3200	3774	1890	2955	28,1
25	Спасский	-	1377	304	1763	707	0	1554	1677	3043	1643	2121	66,4
26	Тамалинский	-	-	-	215		0	0	189	0	0	63	2,8
27	Шемышейский	-	60	631	218	270	560	2382	72	64	600	245	2,5
Итого		29387	42267	32042	48707	29594	18236	60880	49330	44889	32225	42148	22,8

Примечание: - нет данных

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области



Рисунок 56 - Плотность населения и ареал обитания тетерева на территории Пензенской области (особей/1000 га угодий, свойственных для обитания вида охотничьих ресурсов)

Кряква

Кряква – один из основных видов речных уток Пензенской области, важный объект любительской и спортивной охоты. Численность вида в последние годы стабильна и находится на уровне 45000 особей (рисунок 57).

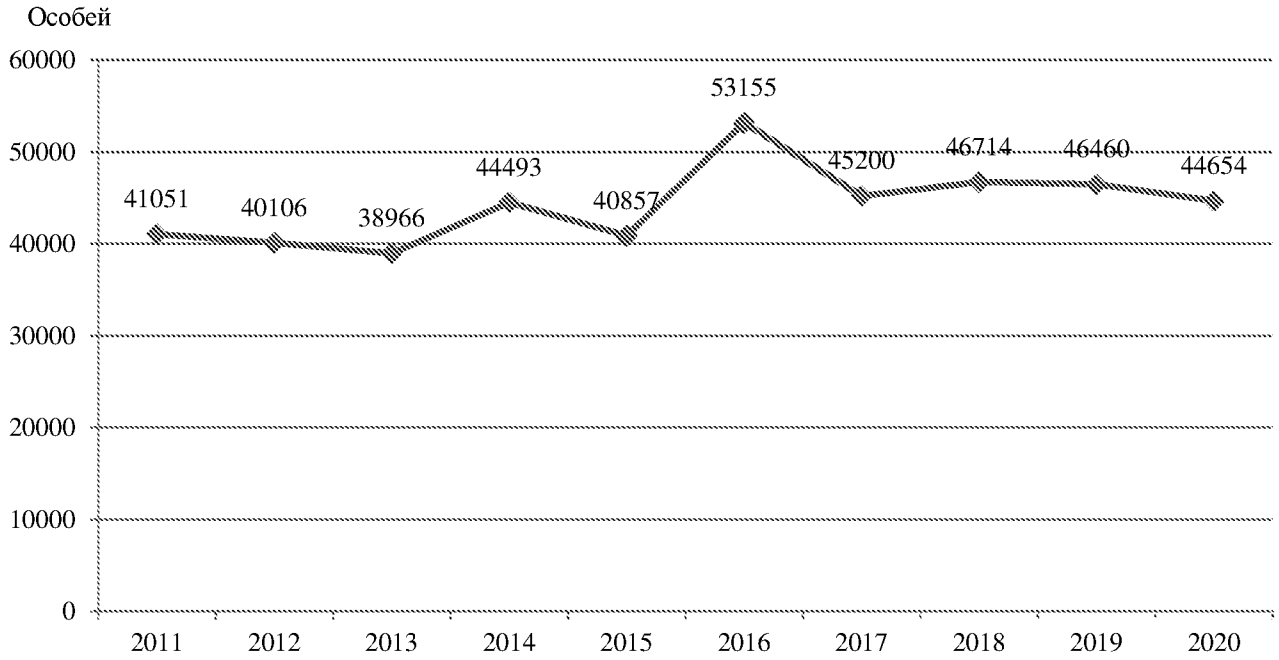


Рисунок 57 - Динамика численности кряквы на территории Пензенской области за период с 2011 по 2020 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Чирок-свистунок

Чирок-свистунок – также один из фоновых видов речных уток Пензенской области, важный объект любительской и спортивной охоты. Численность вида в последние годы относительно стабильна и находится на уровне 11000 особей (рисунок 58).

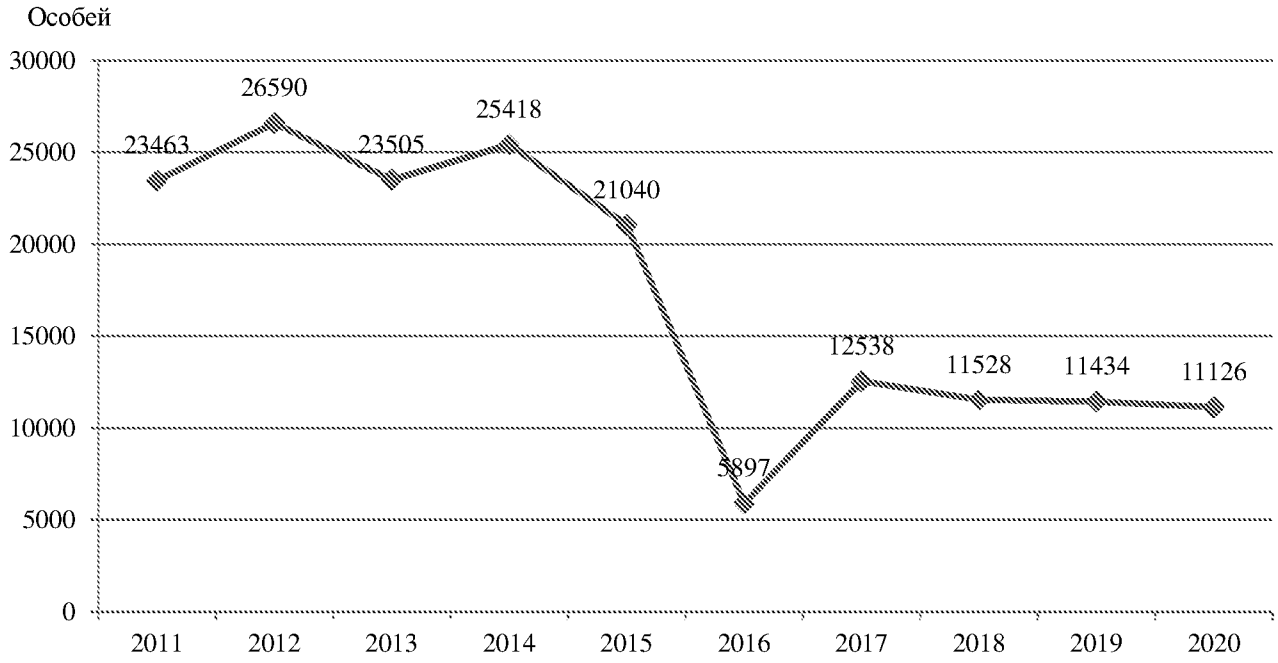


Рисунок 58 - Динамика численности чирка-свистунка на территории Пензенской области за период с 2011 по 2020 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 104 - Численность и размещение кряквы в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2018-2020 гг., особей
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1	Башмаковский	1838	1940	1904	382	413	923	677	814	278	159	417
2	Бековский	1234	1052	1441	788	1034	1105	1275	1276	1450	1525	1417
3	Белинский	1855	2117	2842	1164	1308	1882	1044	1639	993	2119	1584
4	Бессоновский	2346	2436	1915	1074	1545	1387	2609	3503	3397	2768	3223
5	Вадинский	2573	2389	1168	1297	1150	1063	684	1540	1108	724	1124
6	Городищенский	1182	1048	728	1246	1420	2540	1061	1432	1411	2417	1753
7	Земетчинский	2215	1270	813	934	1144	1602	1765	2943	1051	609	1534
8	Иссинский	736	470	542	646	1950	1216	855	806	844	580	743
9	Каменский	2915	1729	2812	2674	1804	1935	2268	2125	2393	1821	2113
10	Камешкирский	518	221	583	1047	937	1308	765	630	874	625	710
11	Колышлейский	1282	677	1503	2220	1125	1419	805	554	979	443	659
12	Кузнецкий	1721	2043	2582	3158	3036	4047	3576	3576	3613	3269	3486
13	Лопатинский	1715	1556	1530	1498	1305	1465	1508	1691	1503	1491	1562
14	Лунинский	997	1420	1201	1368	1321	2170	985	1006	1573	755	1111
15	М-Сердобинский	900	387	722	960	688	1146	983	393	954	851	733
16	Мокшанский	2540	1553	2493	3966	3313	3453	1717	3096	2884	2811	2930
17	Наровчатский	415	407	525	694	698	956	1401	2119	1537	1116	1591
18	Неверкинский	107	147	390	2082	520	691	793	677	271	265	404
19	Н.-Ломовский	972	2060	1665	1440	1315	2198	2244	2172	2114	2496	2261
20	Никольский	1822	1245	1276	1276	1696	1977	1866	1860	1459	2353	1891
21	Пачелмский	1424	1381	1027	2115	1556	1968	1493	521	461	1289	757
22	Пензенский	3502	3953	3960	4991	3950	6032	5950	5602	4969	4424	4998
23	Сердобский	2645	4634	1900	3756	4418	6140	5917	3689	6624	6023	5445
24	Сосновоборский	762	1002	989	1329	1115	1717	767	536	799	606	647
25	Спасский	1009	535	856	753	512	0	870	957	1124	1378	1153
26	Тамалинский	513	771	1164	919	815	1202	390	562	795	962	773
27	Шемышейский	411	324	435	716	769	1613	932	995	1002	775	924
Итого		41051	40106	38966	44493	40857	53155	45200	46714	46460	44654	45943

Примечание: - нет данных

Источники: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 105 - Численность и размещение чирка-свистунка в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей								
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2
1	Башмаковский	848	1839	1702	245	201	144	75	159	
2	Бековский	362	456	331	518	250	65	169	184	
3	Белинский	1230	1457	1864	1283	790	0	0	197	
4	Бессоновский	1484	1263	331	792	1023	238	2275	1889	1
5	Вадинский	1865	1497	937	800	796	292	104	303	
6	Городищенский	650	580	535	601	590	254	414	418	
7	Земетчинский	1402	1299	691	291	396	153	519	347	
8	Иссинский	495	348	415	402	820	87	68	75	
9	Каменский	2001	1330	1440	1154	1320	229	488	591	
10	Камешкирский	168	401	535	781	536	148	45	140	
11	Колышлейский	900	193	463	971	529	6	49	64	
12	Кузнецкий	1146	1881	1893	2377	2357	662	1379	1705	1
13	Лопатинский	674	619	971	667	624	136	371	211	
14	Лунинский	391	908	697	892	725	289	53	167	
15	М-Сердобинский	406	414	424	555	442	83	191	86	
16	Мокшанский	988	749	1190	1864	1250	251	749	929	
17	Наровчатский	147	0	299	305	290	95	64	278	
18	Неверкинский	90	76	329	1686	420	113	206	383	
19	Н.-Ломовский	631	1328	1280	1074	1101	359	676	523	
20	Никольский	742	427	519	519	1061	324	806	218	
21	Пачелмский	485	637	249	624	350	97	248	58	
22	Пензенский	1852	2165	2367	2373	1346	377	835	1537	1
23	Сердобский	1253	4210	1380	2371	1980	692	2033	370	
24	Сосновоборский	611	726	802	792	456	313	221	108	
25	Спасский	638	359	510	453	352	232	0	265	
26	Тамалинский	472	299	908	593	465	110	197	16	
27	Шемышейский	184	358	443	435	570	148	202	207	

Куропатка серая

Серая куропатка - типичный охотничий вид в Пензенской области. Населяет луга и степи, любит держаться в бурьянах и зарослях сорной растительности, а также по окраинам сельскохозяйственных полей, особенно засеянных зерновыми культурами.

Важный объект любительской и спортивной охоты. В Пензенской области серая куропатка встречается во всех районах, при этом во многих она весьма многочисленна (рисунок 59). Численность серой куропатки в последние три года находится на уровне около 54000 особей, а средняя плотность по области составляет около 42 особей на 1000 га свойственной среды обитания (таблица 106).

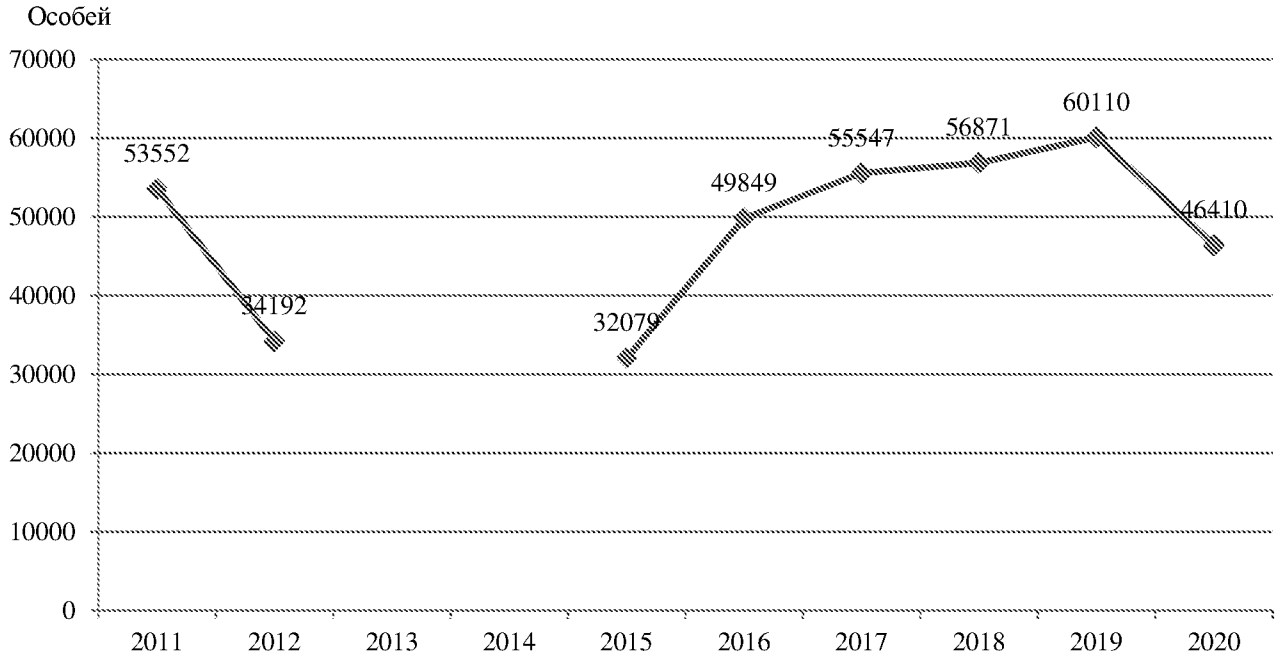


Рисунок 59 - Динамика численности куропатки серой на территории Пензенской области за период с 2011 по 2020 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Лысуха

Лысуха – сравнительно малоценный, но широко распространенный вид водоплавающей дичи. На территории Пензенской области в последние годы численность лысухи составляет около 10000 особей (рисунок 60).

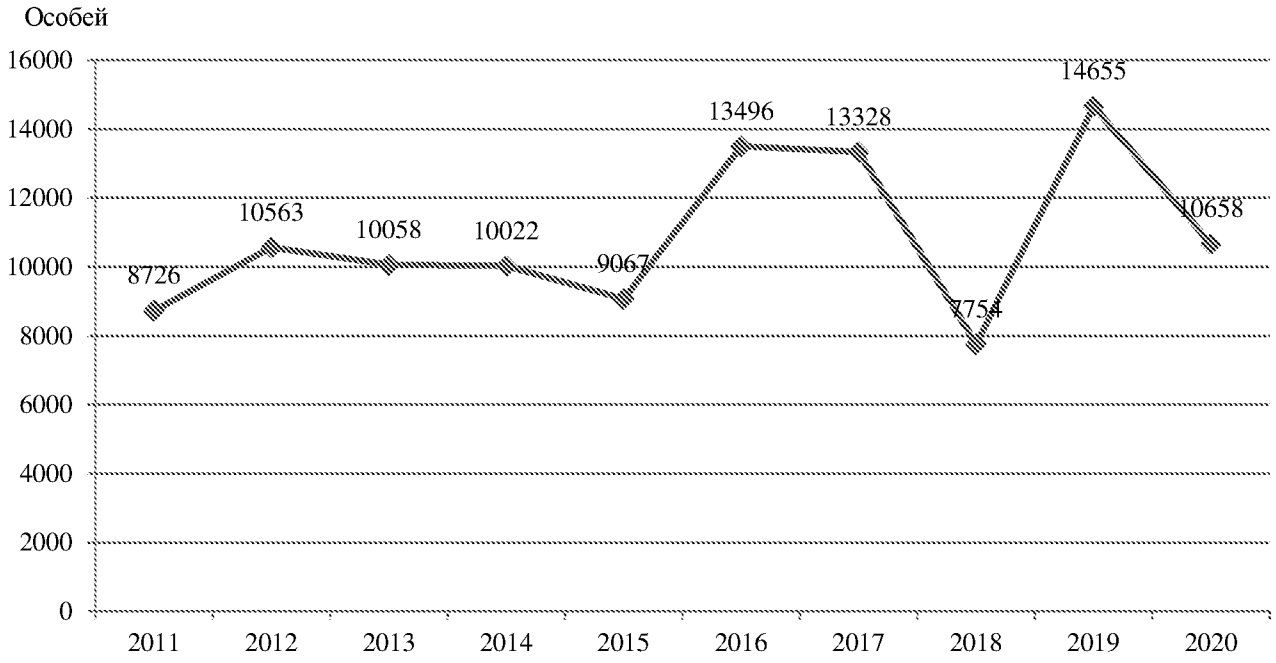


Рисунок 60 - Динамика численности лысухи на территории Пензенской области за период с 2011 по 2020 гг.

Источник: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 107 - Численность и размещение куропатки серой в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2018-2020 гг., особей	Плотностей, особей на 1000 га
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	Башмаковский	7245	1179	-	-	2078	347	291	590	216	1550	785	13,1
2	Бековский	590	-	-	-		0	0	481	594	454	510	14,7
3	Белинский	1372	1698	-	-	2485	5026	2837	2509	7788	2789	4362	59,7
4	Бессоновский	5639	2187	-	-	201	1570	380	757	1602	1597	1319	41,1
5	Вадинский	3995	8226	-	-	1801	1152	832	841	3714	1185	1913	51,0
6	Городищенский	-	993	-	-	1574	2121	3174	2480	1473	593	1515	35,4
7	Земетчинский	-	-	-	-	395	0	0	384	231	1951	855	18,0
8	Иссинский	-	-	-	-	572	255	1675	837	1286	1738	1287	34,5
9	Каменский	-	1243	-	-	2611	4544	1996	2508	3713	3149	3123	39,6
10	Камешкирский	709	-	-	-	111	288	348	573	1280	813	889	21,4
11	Колышлейский	1200	-	-	-		570	0	0	303	348	217	3,5
12	Кузнецкий	5474	5866	-	-	2190	3815	4920	6312	5378	2250	4647	124,1
13	Лопатинский	2444	1922	-	-	1035	1109	492	429	186	634	416	8,3
14	Лунинский	-	1039	-	-	1264	0	3636	963	2690	3136	2263	53,7
15	М-Сердобинский	-	-	-	-		807	0	123	692	806	540	13,4
16	Мокшанский	16478	1155	-	-	1047	4360	6733	8490	4031	4510	5677	73,8
17	Наровчатский	-	-	-	-	1132	1286	929	1702	694	2039	1478	47,1
18	Неверкинский	4332	5198	-	-	2418	1061	2093	3550	0	810	1453	46,4
19	Н.-Ломовский	-	-	-	-		7163	8483	12354	5092	2989	6812	135,6
20	Никольский	-	960	-	-		126	289	247	263	194	235	5,4
21	Пачелмский	-	-	-	-	2235	3683	6301	2798	2477	1718	2331	49,8
22	Пензенский	1257	1902	-	-	2262	3476	3200	3547	8468	5222	5746	60,6
23	Сердобский	-	-	-	-		717	554	580	2694	1144	1473	26,8
24	Сосновоборский	1240	-	-	-	1811	1267	907	43	335	183	187	6,2
25	Спасский	446	409	-	-	992	1203	1540	1513	1975	1433	1640	58,1
26	Тамалинский	1134	215	-	-	3865	2365	2141	2152	2833	2854	2613	54,5
27	Шемышейский	-	-	-	-		1538	1796	108	102	321	177	4,3
Итого		53552	34192	-	-	32079	49849	55547	56871	60110	46410	54464	42,1

Примечание: - нет данных

Источники: данные Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области



Рисунок 61 - Плотность населения и ареал обитания куропатки серой на территории Пензенской области (особей/1000 га угодий, свойственных для обитания вида охотничьих ресурсов)

Таблица 108- Численность и размещение лысухи в разрезе муниципальных районов Пензенской области

№ п/п	Районы	Численность по годам, особей										Среднее за 2018-2020 гг., особей
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1	Башмаковский	447	2261	1220	188	149	828	393	217	259	92	189
2	Бековский	111	99	107	133	109	108	287	211	415	477	368
3	Белинский	790	1227	1330	925	413	0	277	253	297	766	439
4	Бессоновский	61	927	639	168	315	178	868	1129	1924	726	1260
5	Вадинский	275	239	266	266	453	322	478	336	301	119	252
6	Городищенский	46	133	30	120	142	357	549	86	115	201	134
7	Земетчинский	918	812	382	301	465	893	779	163	577	305	348
8	Иссинский	104	24	60	154	612	0	87	56	122	61	80
9	Каменский	756	412	228	299	602	568	401	155	386	335	292
10	Камешкирский	73	95	49	157	100	127	165	0	424	157	194
11	Колышлейский	247	89	214	442	90	10	106	51	108	87	82
12	Кузнецкий	415	545	1193	1280	953	1732	1744	1761	1777	1474	1671
13	Лопатинский	67	57	62	66	107	238	133	131	756	129	339
14	Лунинский	54	112	136	110	211	278	137	63	396	501	320
15	М-Сердобинский	126	125	188	121	144	137	85	0	385	150	178
16	Мокшанский	108	134	154	341	222	521	266	97	1639	229	655
17	Наровчатский	64	0	185	101	142	254	159	0	153	214	122
18	Неверкинский	38	0	219	864	250	330	364	343	318	53	238
19	Н.-Ломовский	98	306	219	579	564	552	1135	63	762	976	600
20	Никольский	322	178	72	150	461	402	435	213	290	375	293
21	Пачелмский	406	511	446	623	362	2265	228	81	314	449	281
22	Пензенский	1039	1507	1558	1373	1075	1586	2023	1038	956	1008	1001
23	Сердобский	503	275	391	589	462	242	1141	583	935	724	747
24	Сосновоборский	0	78	0	0	-	121	41	18	209	57	95
25	Спасский	0	0	44	44	33	784	98	0	109	146	85
26	Тамалинский	227	203	386	245	254	276	243	134	323	397	285
27	Шемышейский	82	253	280	383	377	387	706	572	405	450	476
Итого		8726	10563	10058	10022	9067	13496	13328	7754	14655	10658	11022

Примечание: - нет данных

Источники: данные Управления по охране, надзору и регулированию использования животного мира Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

5.2 Использование охотничьих ресурсов на территории Пензенской области

На территории Пензенской области согласно Правилам охоты, утвержденным приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477 (с последующими изменениями) и постановления Губернатора Пензенской области от 20.02.2013 № 41 (с последующими изменениями) "Об определении видов разрешенной охоты и ограничений осуществления охоты на территории Пензенской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения" разрешены следующие виды охот:

1) любительская и спортивная охота;

2) охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

3) охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

4) охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;

5) охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания.

Этим же постановлением установлены и сроки охоты (таблица 109).

Таблица 109 – Сроки охоты, осуществляемой в охотничьих угодьях на территории Пензенской области

Вид и объект охоты	Ограничения охоты
Копытные животные	- При осуществлении охоты на кабана в период с 1 июля по 30 сентября запрещается добыча кабанов загоном, нагоном, а также с применением собак охотничьих пород, за исключением добора раненых животных. - При осуществлении охоты на копытных животных запрещается использование патронов, снаряженных дробью или картечью, за исключением использования дроби (картечи) диаметром не менее 5 миллиметров для стрельбы по косуле и диаметром не менее 7,5 миллиметров для стрельбы по кабану.
Кабан	все половозрастные группы с 1 июня по 28 (29) февраля
Косуля европейская	все половозрастные группы - с 1 октября по 31 декабря; взрослые самцы - с 15 июля по 15 августа.
Косуля сибирская	все половозрастные группы - с 1 октября по 31 декабря; взрослые самцы - с 20 августа по 20 сентября.
Олень благородный	все половозрастные группы - с 1 октября по 31 декабря; взрослые самцы - с 1 сентября по 30 сентября; взрослые самцы с неокостеневшими рогами (пантами) - с 1 июня по 15 июля.

Вид и объект охоты	Ограничения охоты
Олень пятнистый	все половозрастные группы - с 1 октября по 10 января; взрослые самцы - с 1 сентября по 30 сентября; взрослые самцы с неокостеневшими рогами (пантами) - с 1 июня по 15 июля.
Лось:	все половозрастные группы - с 1 октября по 31 декабря; взрослые самцы - с 1 сентября по 30 сентября.
Пушные животные	При осуществлении охоты на пушных животных запрещается разрушение и раскопка постоянных выводковых убежищ пушных животных, за исключением: - разрушения нор и других выводковых убежищ волков с изъятием из них щенков; - частичного разрушения бобровых плотин, ондатровых хаток и нор для установки самоловов; - раскопки нор барсука, лисицы, енотовидной собаки для оказания помощи собакам охотничьих пород, находящимся в норе. Непосредственно после завершения охоты на пушных животных раскопанные участки их нор должны быть полностью засыпаны грунтом
Лисица, енотовидная собака, волк, заяц (русак, беляк)	с 1 октября по 28 (29) февраля.
Заяц, лисица, волк и енотовидную собаку, охота с гончими, борзыми и норными собаками	с 15 сентября по 28 (29) февраля
Бобр (европейский), ондатра, водяная полевка	с 1 октября по 28 (29) февраля
Барсук	с 15 августа по 31 октября
Норка американская, куница (лесная, каменная), белка, горностай, ласка, хорь (лесной, степной)	с 15 октября по 28 (29) февраля
Хомяк	с 15 июня по 30 сентября
Крот	с 1 июня по 25 октября
Пернатая дичь	Запрещается весенняя охота на самок: уток, глухарей и тетеревов. Запрещается весенняя охота на самцов уток без подсадной утки и без укрытия (укрытием является искусственное сооружение, устроенное охотником) или маскировочного инвентаря. Охота на самцов утки с одной подсадной уткой осуществляется с участием не более двух охотников. Запрещается весенняя охота на гусей без укрытия или маскировочного инвентаря и без использования чучел и (или) профилей, и (или) манных (подсадных) гусей. Запрещается охота на пернатую дичь в период весенней охоты с собаками охотничьих пород, ловчими птицами, за исключением применения островных и континентальных легавых собак, ретриверов, спаниелей (далее - подружейные собаки), для отыскивания раненой пернатой дичи (подранков) и подачи добытой пернатой дичи.
Водоплавающая, болотно-луговая, полевая, степная дичь	с третьей субботы августа по 30 ноября
Боровая дичь	с третьей субботы августа по 31 декабря
Болотно-луговая дичь, охота с подружейными собаками	с 05 августа по 31 декабря
Боровая, степная, полевая дичь, охота с подружейными собаками	с 5 августа по 10 января
Водоплавающая дичь, охота с подружейными собаками	с третьей субботы августа по 31 декабря
Охота с ловчими птицами на пернатую дичь	на болотно-луговую дичь в период с 25 июля по 31 декабря на боровую, степную и полевую в период с 5 августа по 28 (29) февраля на водоплавающую дичь - в период со второй субботы августа по 31 декабря

Вид и объект охоты	Ограничения охоты
Серая ворона, грач, рябинник, певчий дрозд, чомга	с третьей субботы августа по 30 ноября

В отношении ряда видов охотничьих животных, имеющих существенное социально-экономическое значение, устанавливается лимит добычи. К числу таких лимитируемых видов охотничьих животных в Пензенской области относятся – лось, косули, олень пятнистый и барсук. Лимиты и квоты добычи по этим видам на предстоящий сезон охоты утверждаются постановлениями Губернатора области ежегодно в срок до 1 августа.

Нормы добычи охотничьих животных, в отношении которых не устанавливается лимит добычи, установлены приказом Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области от 2 апреля 2014 года № 36/2 "Об утверждении норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит их добычи, на территории Пензенской области и норм пропускной способности охотничьих угодий в период весенней охоты, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения".

В отношении некоторых видов охотничьих животных на территории Пензенской области помимо добычи проводится регулирование их численности. Регулирование численности охотничьих ресурсов осуществляется в течение всего года на основании специальных решений Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области.

Регулирование численности проводится с целью предотвращения возникновения и распространения болезней диких животных, нанесения ущерба жизни и здоровью граждан, поддержания численности биологических ресурсов на оптимальном уровне. В рамках регулирования численности осуществляются исследования биологического материала для лабораторной диагностики опасных зоонозных инфекций, в том числе таких как, бешенство и африканская чума свиней, грипп птиц. Основные цели регулирования численности объектов животного мира представлены в таблице 110.

Таблица 110 – Основные цели регулирования численности охотничьих животных, обитающих на территории Пензенской области

Вид охотничьего ресурса	Цель регулирования
Волк, лисица	Устранение угрозы для жизни и здоровья человека, предотвращение заболеваний сельскохозяйственных и других домашних животных бешенством, а также нанесения ущерба животному миру и среде его обитания
Кабан	Проведение выборочного диагностического отстрела для выявления распространения вируса африканской чумы свиней, а также нанесения ущерба сельскому хозяйству

Данные по добыче охотничьих ресурсов в Пензенской области в сезоны охоты с 2010/2011 по 2019/2020 годы представлены в таблицах 111, 112, 113.

Таблица 111 – Сведения об установленных лимитах добычи и добытых особях охотничьих ресурсов (млекопитающие) в Пензенской области, в отношении которых утверждается лимит добычи охотничьих ресурсов, в сезоны охоты с 2010/2011 по 2019/2020 годы

№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Добыто охотничьих ресурсов по годам, особей																			
		2010/2011		2011/2012		2012/2013		2013/2014		2014/2015		2015/2016		2016/2017		2017/2018		2018/2019		2019/2020	
		Лимит добычи	Добыто	Лимит добычи	Добыто	Лимит добычи	Добыто	Лимит добычи	Добыто	Лимит добычи	Добыто	Лимит добычи	Добыто	Лимит добычи	Добыто	Лимит добычи	Добыто	Лимит добычи	Добыто	Лимит добычи	Добыто
1	Лось	92	83	60	54	-	-	16	16	23	23	33	33	43	43	69	68	98	96	140	138
2	Кабан	900	673	1200	803	1200	858	768*	642	1608*	1288	2013*	1518	2589*	1704	2783*	1570	1535*	672	1212*	519
3	Косуля	92	69	47	35	-	-	47	35	49	40	70	67	135	124	162	141	156	138	281	260
4	Пятнистый олень	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	28	23	34	21	56	56	63	37	62	37
5	Барсук	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: *- выдано разрешений на добычу, особей (лимит не устанавливался)
- нет данных.
Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 112 – Сведения о выданных разрешениях и добытых особях охотничьих ресурсов (млекопитающие) в Пензенской области, в отношении которых не утверждается лимит добычи охотничьих ресурсов, в сезон охоты с 2010/2011 по 2019/2020 годы

№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Добыто охотничьих ресурсов по годам, особей																			
		2010/2011		2011/2012		2012/2013		2013/2014		2014/2015		2015/2016		2016/2017		2017/2018		2018/2019		2019/2020	
		Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Лимит добычи	Добыто	Лимит добычи	Добыто
1	Заяц-беляк	7565	1227	0	0	-	-	-	-	-	-	2899	1604	3714	1731	7389	1660	7223	1788	-	-
2	Заяц-русак	8480	3443	0	0	-	-	-	-	-	-	4239	3091	5529	3885	9211	4435	9143	4627	-	-
3	Лисица	8672	3327	7195	2983	3546	3445	3663	2438	4295	2892	4626	2494	5649	2716	9421	3022	9289	3024	-	-
4	Куница	114	60	191	116	239	107	291	151	359	208	347	192	513	269	545	376	674	375	-	-
5	Бобр	89	45	130	78	122	64	161	91	259	116	257	150	531	265	585	335	688	350	-	-

№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Добыто охотничьих ресурсов по годам, особей																			
		2010/2011		2011/2012		2012/2013		2013/2014		2014/2015		2015/2016		2016/2017		2017/2018		2018/2019		2019/2020	
		Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Лимит добычи	Добыто	Лимит добычи	Добыто
6	Норка	0	0	0	0	-	-	1883	63	1719	74	629	40	187	21	205	7	314	19	-	-
7	Ондатра	0	0	3142	81	1869	251	1883	216	1719	259	566	45	576	31	863	22	838	33	-	-
8	Хорь	-	-	-	-	1656	27	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: - нет данных.

Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Таблица 113 – Сведения о выданных разрешениях и добытых особях охотничьих ресурсов (птицы) в Пензенской области, в отношении которых не утверждается лимит добычи охотничьих ресурсов, в сезоны охоты с 2010/2011 по 2019/2020 годы

№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Добыто охотничьих ресурсов по годам, особей																			
		2010/2011		2011/2012		2012/2013		2013/2014		2014/2015		2015/2016		2016/2017		2017/2018		2018/2019		2019/2020	
		Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто	Выдано разрешений	Добыто
1	Глухарь обыкновенный	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Куропатка серая	0	0	0	0	4963	221	5405	355	5596	761	5038	1198	5745	883	7198	1114	9776	891	-	-
3	Рябчик	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Тетерев	23	30	87	99	175	160	313	181	365	184	449	332	917	327	944	291	905	311	-	-
5	Лысуха	4159	736	5177	272	5254	205	5729	231	6400	469	4708	733	5267	355	7007	472	9476	546	-	-
6	Утки	9714	6871	10814	6727	6446	9376	8119	12058	6827	12096	6361	12354	7230	12676	8494	12984	11566	10536	-	-

Примечание: - нет данных.

Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Лось

Лось - ценный вид охотничьих ресурсов и на территории Пензенской области является важнейшим объектом охоты. Наибольшее значение в качестве продукции охоты имеет мясо. Рога являются памятным трофеем. Охота на лося - одна из распространенных охот на крупного зверя в Пензенской области, самая популярная, самая результативная и, наверное, самая интересная. Охота на лося практически всегда коллективная. Сравнительно немного лосей добывается осенью во время гона. В некоторых случаях лосей добывают с собаками (в основном с лайками) и с подхода. Вид является лимитируемым, для охотничьих хозяйств ежегодно устанавливаются квоты добычи. Динамика объемов добычи лося в Пензенской области отражена в таблице 114 и на рисунке 62. Освоение выделяемых лимитов добычи лося находится на очень высоком уровне.

Таблица 114 - Сведения об установленных лимитах добычи и добытых особях лося в Пензенской области

Охотничий сезон	Лимит добычи, особей	Добыто, особей	Доля освоения лимита добычи, %
2010/2011	92	83	90,2
2011/2012	60	54	90,0
2012/2013	-	-	-
2013/2014	16	16	100,0
2014/2015	23	23	100,0
2015/2016	33	33	100,0
2016/2017	43	43	100,0
2017/2018	69	68	98,6
2018/2019	98	96	98,0
2019/2020	140	138	98,6

Примечание: - нет данных.
Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Начиная с сезона охоты 2013-2014 гг. отмечается ежегодный рост объемов добычи этого вида, при этом в сезоне 2019-2020 гг. было добыто максимальное количество особей за рассматриваемый период – 138.

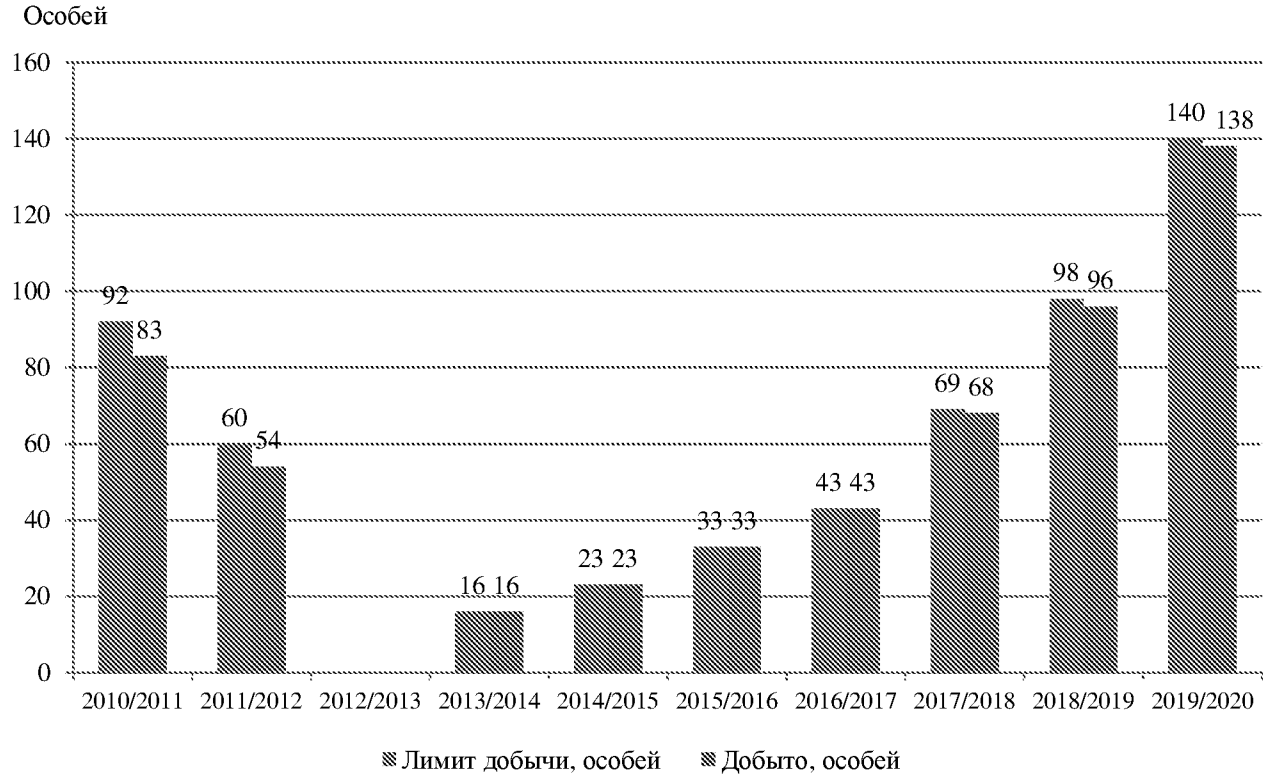


Рисунок 62 - Сведения об установленных лимитах добычи и добытых особях лося в Пензенской области в 2010-2020 годах

Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Кабан

Кабан - ценный вид охотничьих ресурсов, дающий мясо и клыки в качестве трофея. Охота на него очень эмоциональна и интересна. Способы охоты на кабана разнообразны: на кормовых полях, загоном, с подхода (скрадом), с вышки, с собакой и другие. Ранее кабан был лимитируемым видом, но в 2014 году был выведен из их числа с целью снижения его численности в связи с распространением африканской чумы свиней (АЧС). В 2016 году впервые в Пензенской области был зарегистрирован опасный вирус - АЧС. Во всех населенных пунктах, ставших очагами заболевания, был введен карантинный режим. В целях недопущения вспышки вируса среди диких кабанов на территории первой угрожаемой зоны проведены мероприятия по снижению численности диких кабанов. В целях выявления падежа диких кабанов организован мониторинг охотничьих угодий, являющихся средой обитания дикого кабана, осуществляется контроль за выполнением охотпользователями условий охотхозяйственных соглашений в

части, касающейся обеспечения подкормки диких кабанов в объемах, достаточных для предотвращения миграций в поисках корма.

Динамика добычи кабана отражена в таблице 115 и на рисунке 63. Наибольшие объемы добычи вида отмечаются в сезоны охоты 2016-2017, 2017-2018 гг.

Таблица 115 - Сведения об установленных лимитах добычи и добытых особях кабана в Пензенской области

Охотничий сезон	Лимит (норматив) добычи, особей	Добыто, особей	Доля освоения лимита (норматива) добычи, %
2010/2011	900	673	74,8
2011/2012	1200	803	66,9
2012/2013	1200	858	71,5
2013/2014	768*	642	83,6
2014/2015	1608*	1288	80,1
2015/2016	2013*	1518	75,4
2016/2017	2589*	1704	65,8
2017/2018	2783*	1570	56,4
2018/2019	1535*	672	43,8
2019/2020	1212*	519	42,8

Примечание: *- выдано разрешений на добычу, особей (лимит не устанавливался)
Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

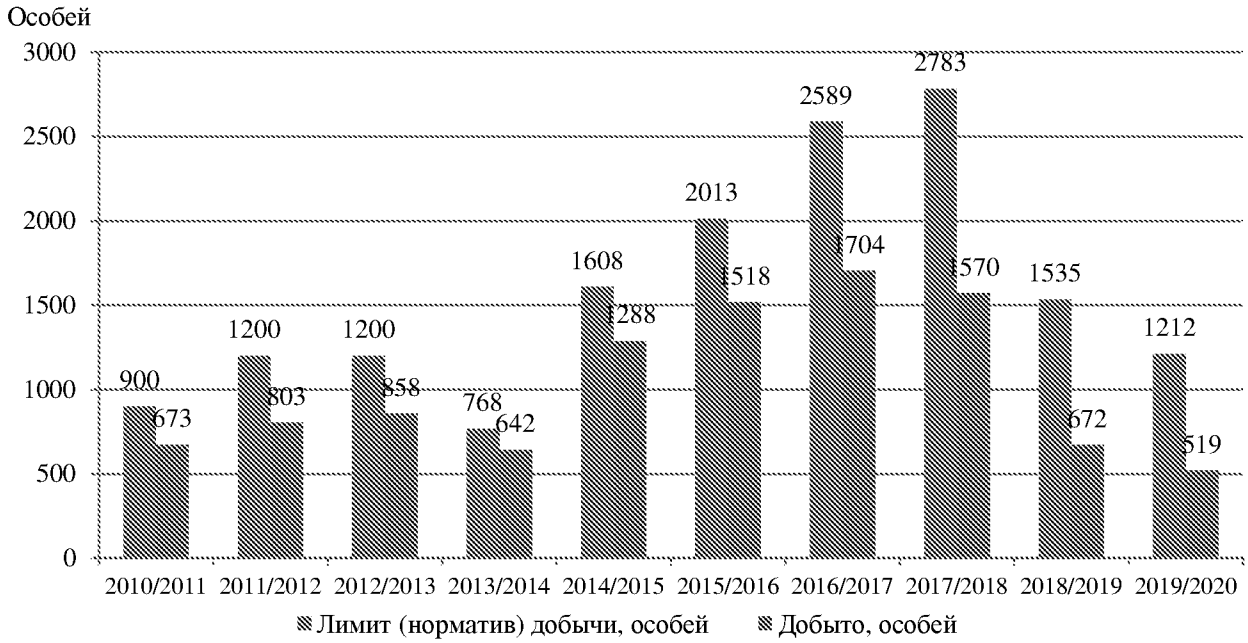


Рисунок 63 - Сведения об установленных лимитах добычи и добытых особях кабана в Пензенской области в 2010-2020 годах
Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Косули

Динамика добычи косуль отражена в таблице 116 и на рисунке 64.

Наибольшие объемы добычи косуль отмечаются в сезон охоты 2019-2020 гг.

Таблица 116 - Сведения об установленных лимитах добычи и добытых особях косуль в Пензенской области

Охотничий сезон	Лимит добычи, особей	Добыто, особей	Доля освоения лимита добычи, %
2010/2011	92	69	75,0
2011/2012	47	35	74,5
2012/2013	-	-	-
2013/2014	47	35	74,5
2014/2015	49	40	81,6
2015/2016	70	67	95,7
2016/2017	135	124	91,9
2017/2018	162	141	87,0
2018/2019	156	138	88,5
2019/2020	281	260	92,5

Примечание: - нет данных.
Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

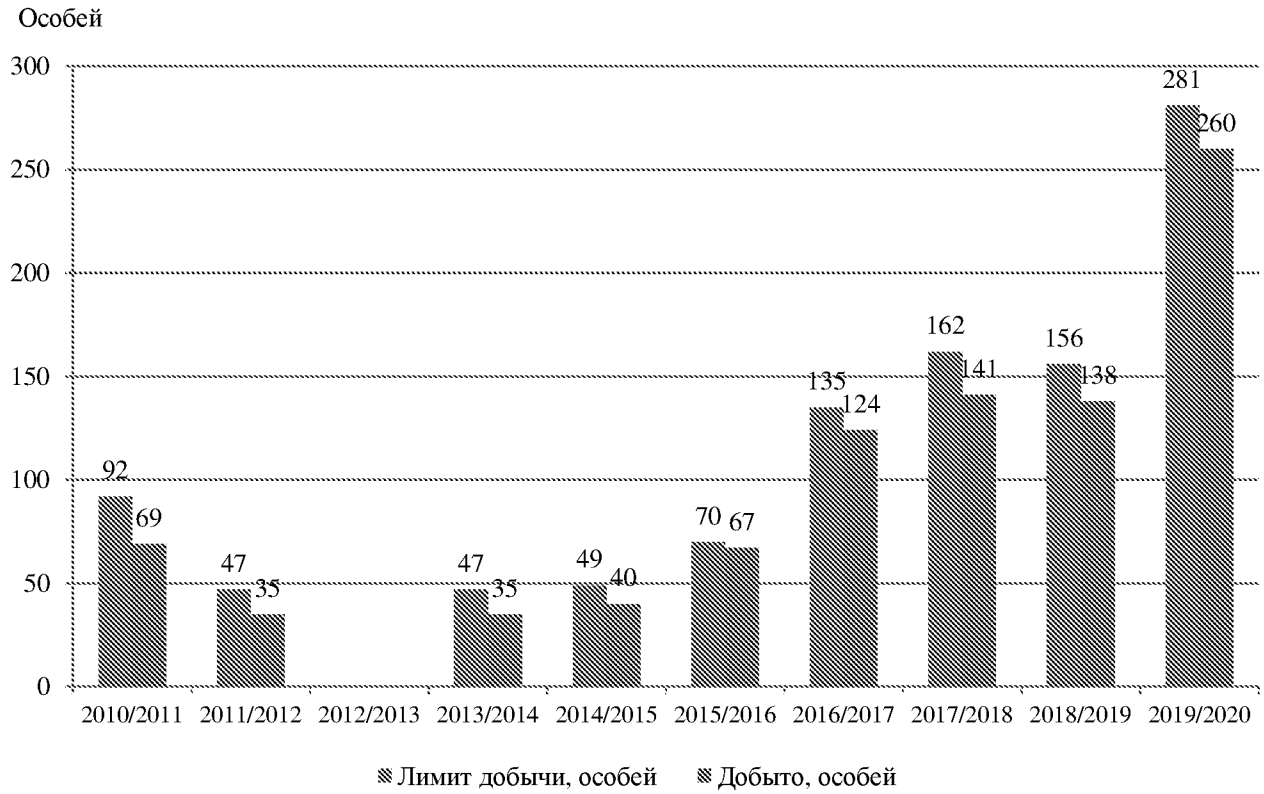


Рисунок 64 - Сведения об установленных лимитах добычи и добытых косулях в Пензенской области в 2010-2020 годах
Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Пятнистый олень

Динамика добычи пятнистого оленя отражена в таблице 117 и на

рисунке 65. Наибольшие объемы добычи вида отмечаются в сезон охоты 2017-2018 гг.

Таблица 117 - Сведения об установленных лимитах добычи и добытых особях пятнистого оленя в Пензенской области

Охотничий сезон	Лимит добычи, особей	Добыто, особей	Доля освоения лимита добычи, %
2010/2011	-	-	-
2011/2012	-	-	-
2012/2013	-	-	-
2013/2014	-	-	-
2014/2015	17	17	100,0
2015/2016	28	23	82,1
2016/2017	34	21	61,8
2017/2018	56	56	100,0
2018/2019	63	37	58,7
2019/2020	62	37	59,7

Примечание: - нет данных.
Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

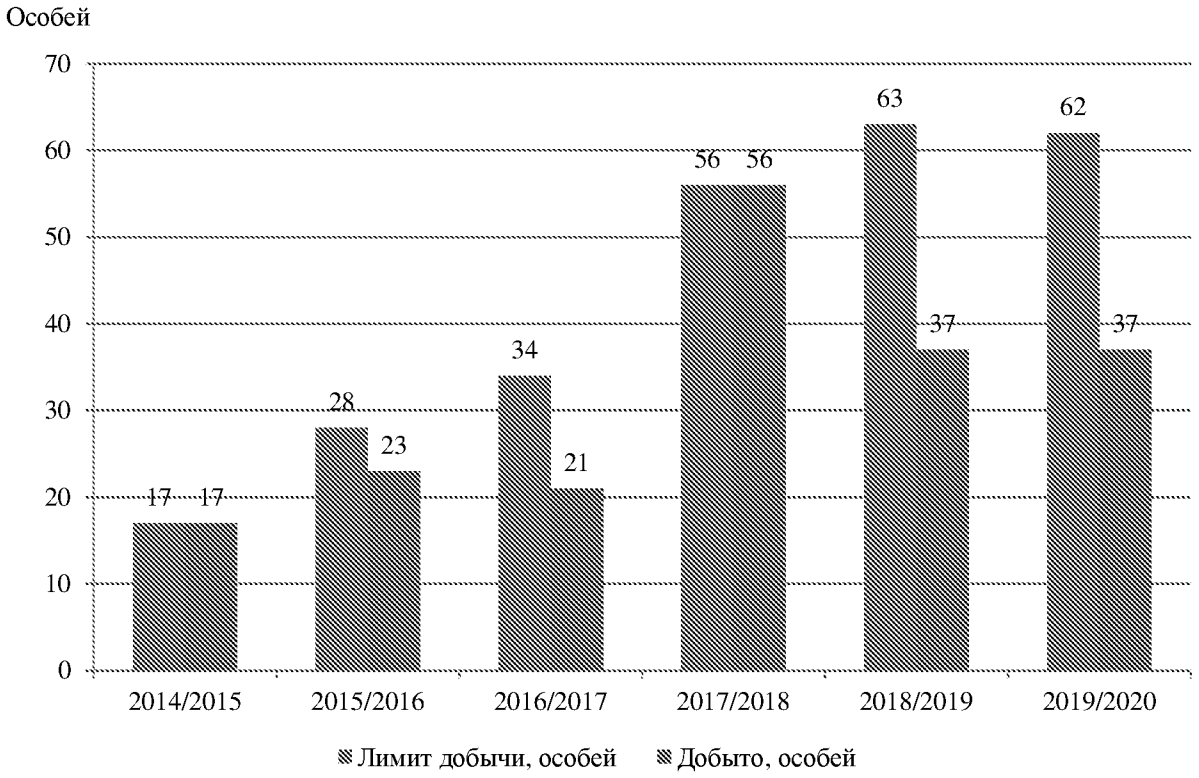


Рисунок 65- Сведения об установленных лимитах добычи и добытых особях пятнистого оленя в Пензенской области в 2014-2020 годах
Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Лисица

Лисица относится к числу видов животных, чья численность подлежит регулированию. Добывают лисиц разными способами: на загонных охотах, с использованием гончих собак, самоловами, с подхода. Динамика добычи лисицы отражена в таблице 118 и на рисунке 66. Объемы добычи вида в разные годы существенно различаются, так в сезоны охоты 2010-2011 и 2018-2019 гг. в регионе было добыто 3327 и 3024 особей соответственно.

Таблица 118 - Сведения о выданных разрешениях и добытых особях лисицы в Пензенской области

Охотничий сезон	Выдано разрешений, особей	Добыто, особей	Доля добычи от численности вида, %
2010/2011	8672	3327	69,0
2011/2012	7195	2983	60,8
2012/2013	3546	3445	74,7
2013/2014	3663	2438	66,7
2014/2015	4295	2892	78,3
2015/2016	4626	2494	100,4
2016/2017	5649	2716	110,1
2017/2018	9421	3022	106,3
2018/2019	9289	3024	134,0
2019/2020	-	-	-

Примечание: - - нет данных

Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

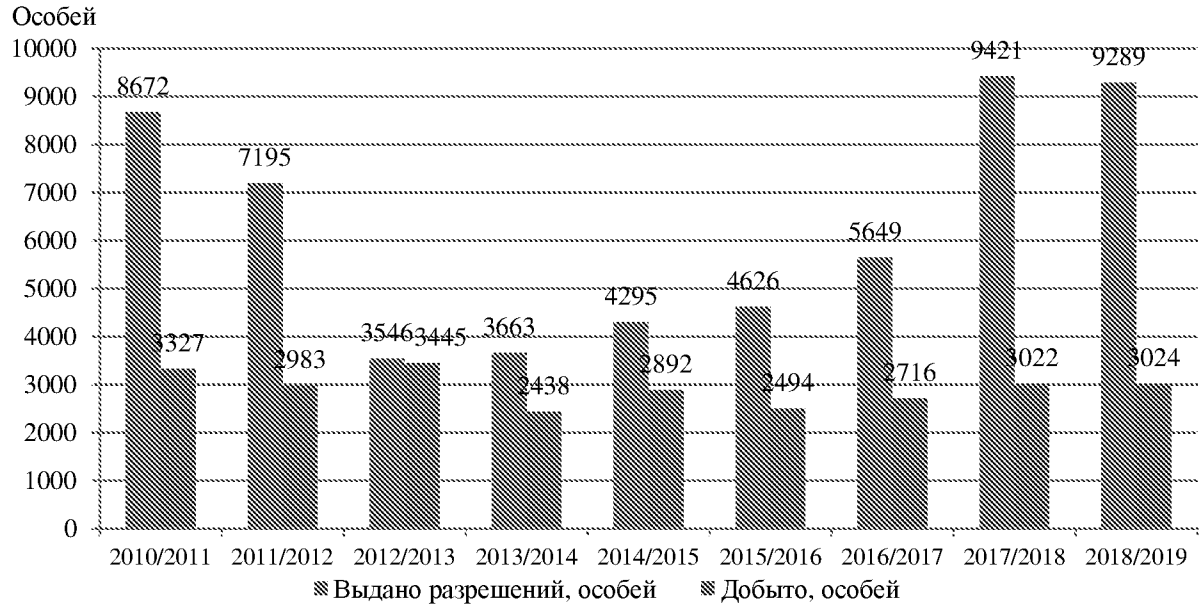


Рисунок 66 - Сведения о выданных разрешениях и добытых особях лисицы в Пензенской области в 2010-2019 годах

Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Куница

Охота на куницу не теряет своей актуальности на протяжении уже многих столетий. Красивый, мягкий и густой мех куницы не утратил свою ценность и пользуется большим спросом. Охота на куницу осуществляется разными способами: капканами, иными самоловами, с собакой. Охота на куницу – сложное, но безусловно увлекательное занятие. Выследить и поймать этого зверька очень сложно, так как хищник быстр и осторожен. Охота на куницу требует сноровки и определенных навыков. Мало выследить зверька, важно еще не повредить ценную шкурку, которая составляет основную ценность при охоте на этого мелкого хищника. Динамика добычи куницы отражена в таблице 118 и на рисунке 67. В последние годы отмечается увеличение объемов добычи вида, так в сезоны охоты 2017-2018 и 2018-2019 гг. в Пензенской области было добыто 376 и 375 особей соответственно.

Таблица 118 - Сведения о выданных разрешениях и добытых особях куницы в Пензенской области

Охотничий сезон	Выдано разрешений, особей	Добыто, особей	Доля добычи от численности вида, %
2010/2011	114	60	3,0
2011/2012	191	116	5,2
2012/2013	239	107	6,0
2013/2014	291	151	9,2
2014/2015	359	208	13,8
2015/2016	347	192	11,2
2016/2017	513	269	15,3
2017/2018	545	376	24,6
2018/2019	674	375	26,8
2019/2020	-	-	-

Примечание: - - нет данных

Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

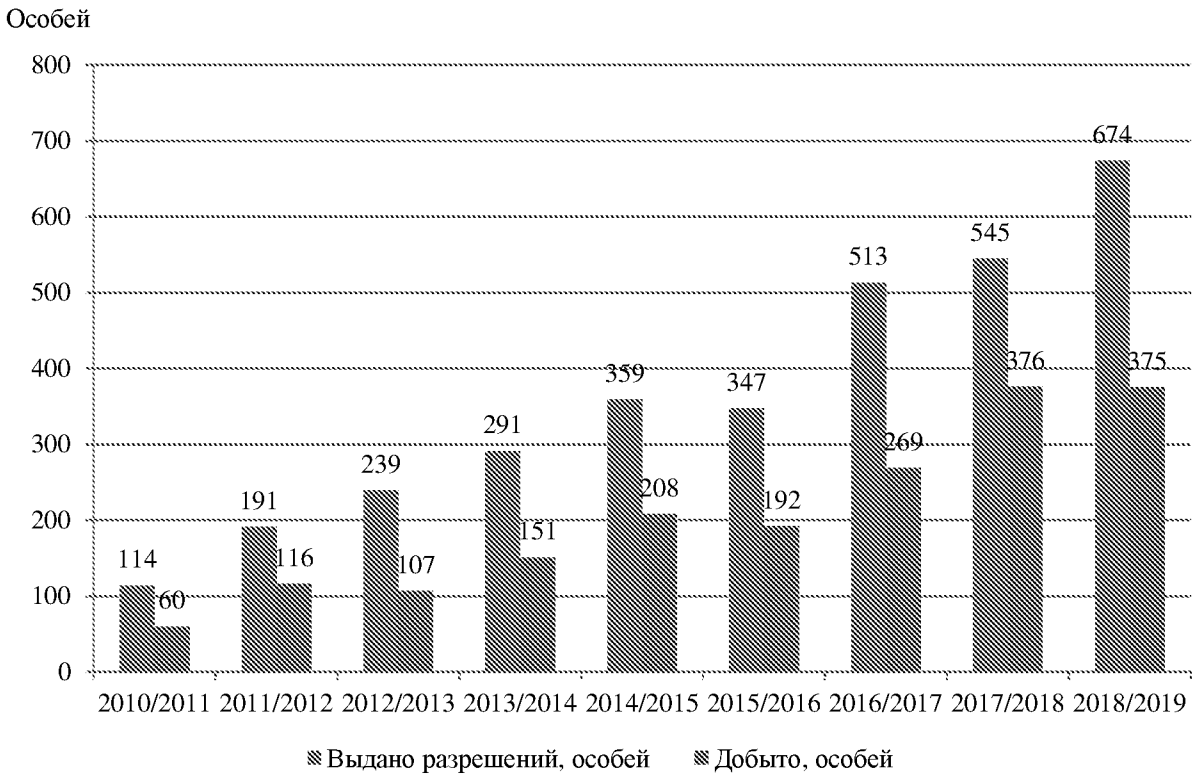


Рисунок 67 - Сведения о выданных разрешениях и добытых особях куницы в Пензенской области в 2010-2019 годах

Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Бобр

Издавна бобров добывали из-за красивого ценного меха. Кроме того, используется бобровая струя, которую применяют в медицине и парфюмерной промышленности, мясо бобров употребляют в пищу. Среди существующих способов охоты на бобра наибольшей популярностью пользуется капканный самоловный промысел. Динамика добычи бобра отражена в таблице 119 и на рисунке 68. В сезоны охоты 2017-2018 и 2018-2019 гг. в Пензенской области было добыто 335 и 350 особей соответственно.

Таблица 119 - Сведения о выданных разрешениях и добытых особях бобра в Пензенской области

Охотничий сезон	Выдано разрешений, особей	Добыто, особей	Доля добычи от численности вида, %
2010/2011	89	45	0,6
2011/2012	130	78	1,0
2012/2013	122	64	0,7
2013/2014	161	91	1,1
2014/2015	259	116	1,3
2015/2016	257	150	1,6

Охотничий сезон	Выдано разрешений, особей	Добыто, особей	Доля добычи от численности вида, %
2016/2017	531	265	2,9
2017/2018	585	335	3,3
2018/2019	688	350	-
2019/2020	-	-	-

Примечание: - - нет данных
Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

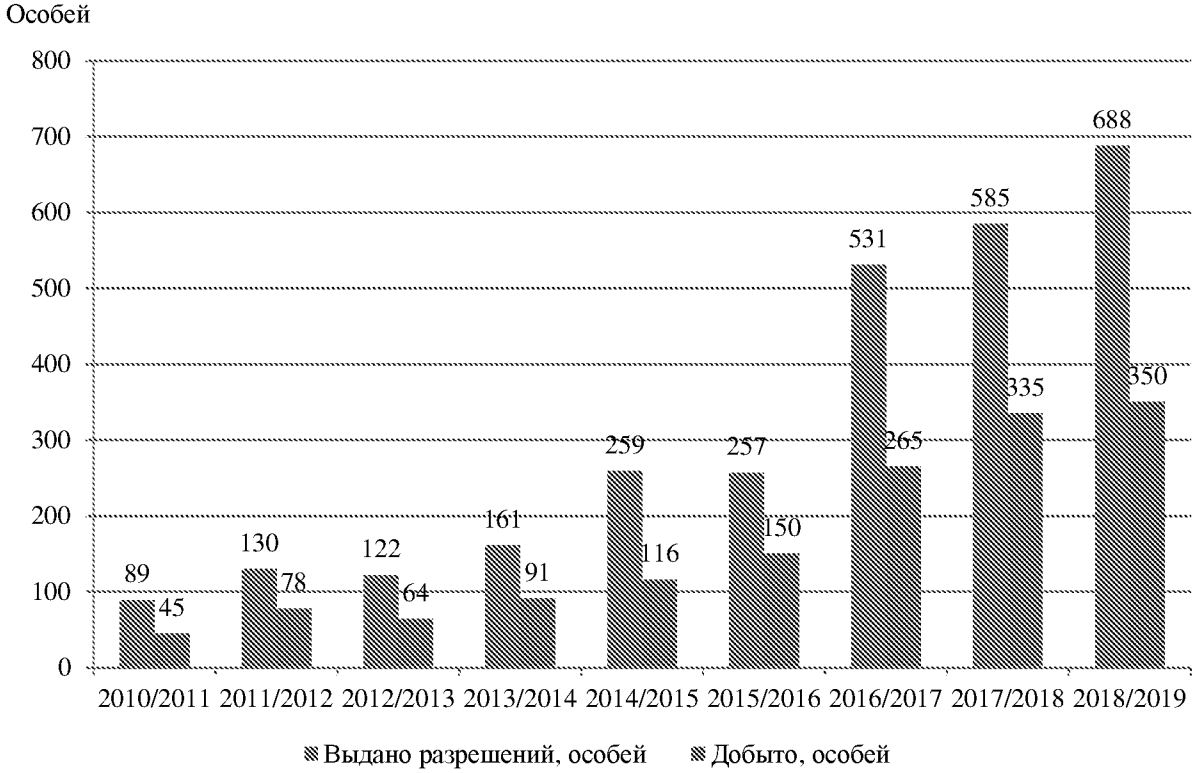


Рисунок 68 - Сведения о выданных разрешениях и добытых особях бобра в Пензенской области в 2010-2019 годах

Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Норка

Охота на норку – увлекательное и азартное мероприятие. При добыче норки охотник получает ценную шкурку с прекрасным мехом. Добываются норки в основном с помощью капканов и с собаками. Динамика добычи норки отражена в таблице 120 и на рисунке 69. Норка в Пензенской области добывается в очень незначительных объемах, чаще всего попутно. Так в сезоны охоты 2017-2018 и 2018-2019 гг. в Пензенской области было добыто всего 7 и 19 особей соответственно.

Таблица 120 - Сведения о выданных разрешениях и добытых особях норки в

Пензенской области

Охотничий сезон	Выдано разрешений, особей	Добыто, особей	Доля добычи от численности вида, %
2010/2011	0	0	-
2011/2012	0	0	-
2012/2013	-	-	-
2013/2014	1883	63	2,2
2014/2015	1719	74	2,5
2015/2016	629	40	1,2
2016/2017	187	21	0,6
2017/2018	205	7	0,2
2018/2019	314	19	-
2019/2020	-	-	-

Примечание: - - нет данных

Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

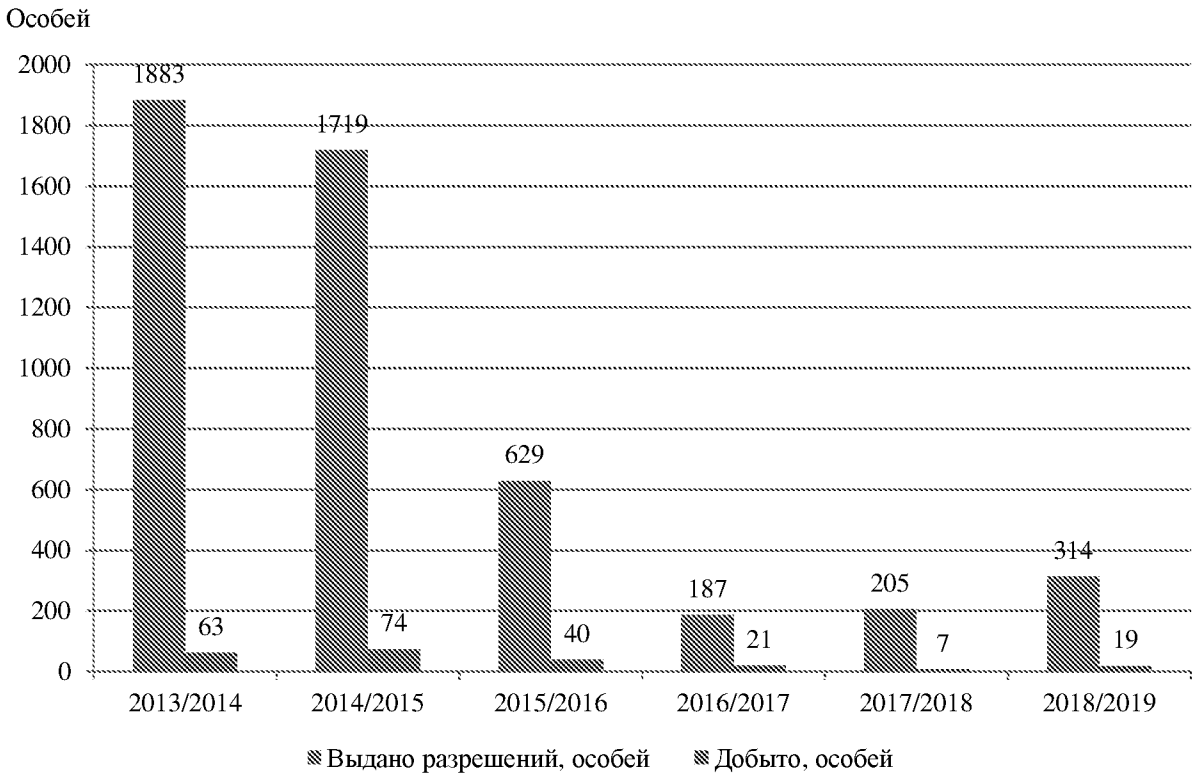


Рисунок 69 - Сведения о выданных разрешениях и добытых особях норки в Пензенской области в 2013-2019 годах

Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Заяц-беляк

Заяц-беляк – желанный объект охоты, охота на него достаточно популярна среди охотников. Способы охоты: коллективная загоном, с гончими собаками, реже – троплением с подхода. Динамика добычи зайца-

беляка отражена в таблице 121 и на рисунке 70. Объемы добычи вида в сезон охоты 2018-2019 гг. увеличилось до 1788 особей.

Таблица 121 - Сведения о выданных разрешениях и добытых особях зайца-беляка в Пензенской области

Охотничий сезон	Выдано разрешений, особей	Добыто, особей	Доля добычи от численности вида, %
2010/2011	7565	1227	14,9
2011/2012	0	0	
2012/2013	-	-	
2013/2014	-	-	
2014/2015	-	-	
2015/2016	2899	1604	13,1
2016/2017	3714	1731	15,0
2017/2018	7389	1660	14,3
2018/2019	7223	1788	15,0
2019/2020	-	-	

Примечание: - - нет данных

Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

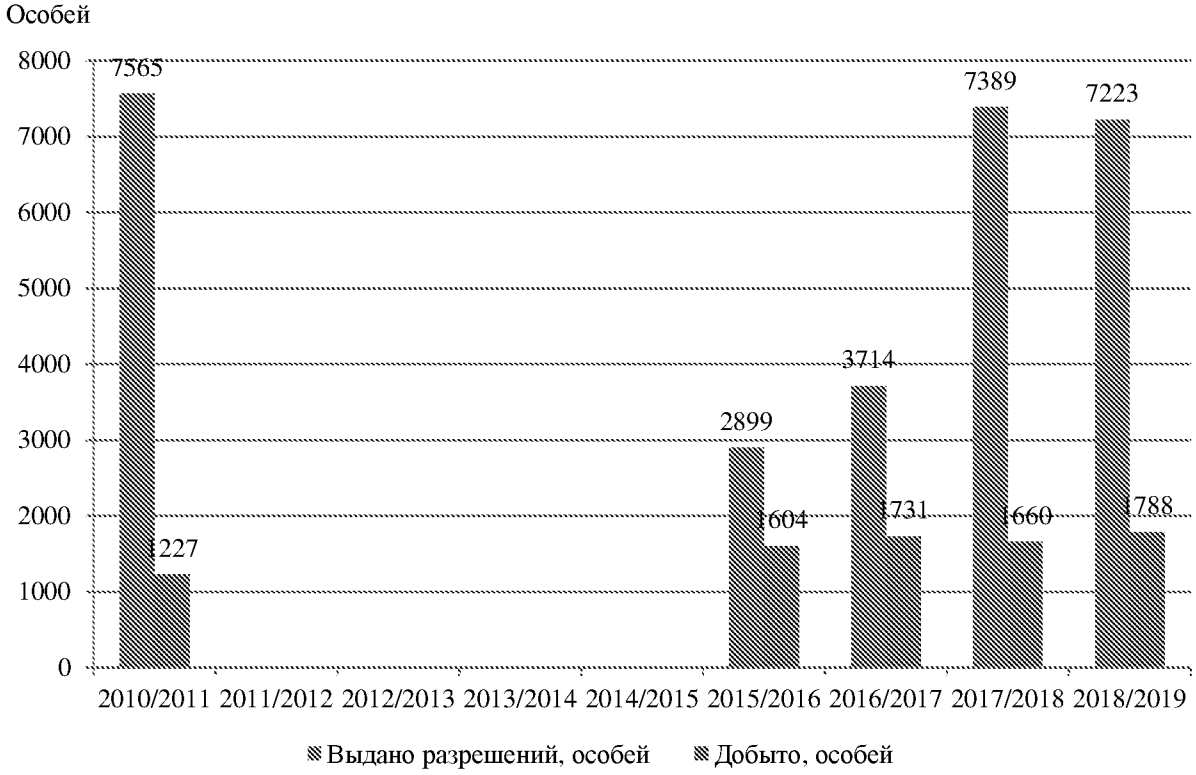


Рисунок 70 - Сведения о выданных разрешениях и добытых особях зайца-беляка в Пензенской области в 2010-2019 годах

Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Заяц-русак

Динамика добычи зайца-русака отражена в таблице 122 и на рисунке 71. В последние годы объемы добычи вида увеличились, в сезоны охоты 2017-2018 и 2018-2019 гг. объемы добычи составили 4435 и 4627 особей соответственно.

Таблица 122 - Сведения о выданных разрешениях и добытых особях зайца-русака в Пензенской области

Охотничий сезон	Выдано разрешений, особей	Добыто, особей	Доля добычи от численности вида, %
2010/2011	8480	3443	54,1
2011/2012	0	0	-
2012/2013	-	-	-
2013/2014	-	-	-
2014/2015	-	-	-
2015/2016	4239	3091	31,0
2016/2017	5529	3885	43,5
2017/2018	9211	4435	48,2
2018/2019	9143	4627	54,0
2019/2020	-	-	-

Примечание: - - нет данных

Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

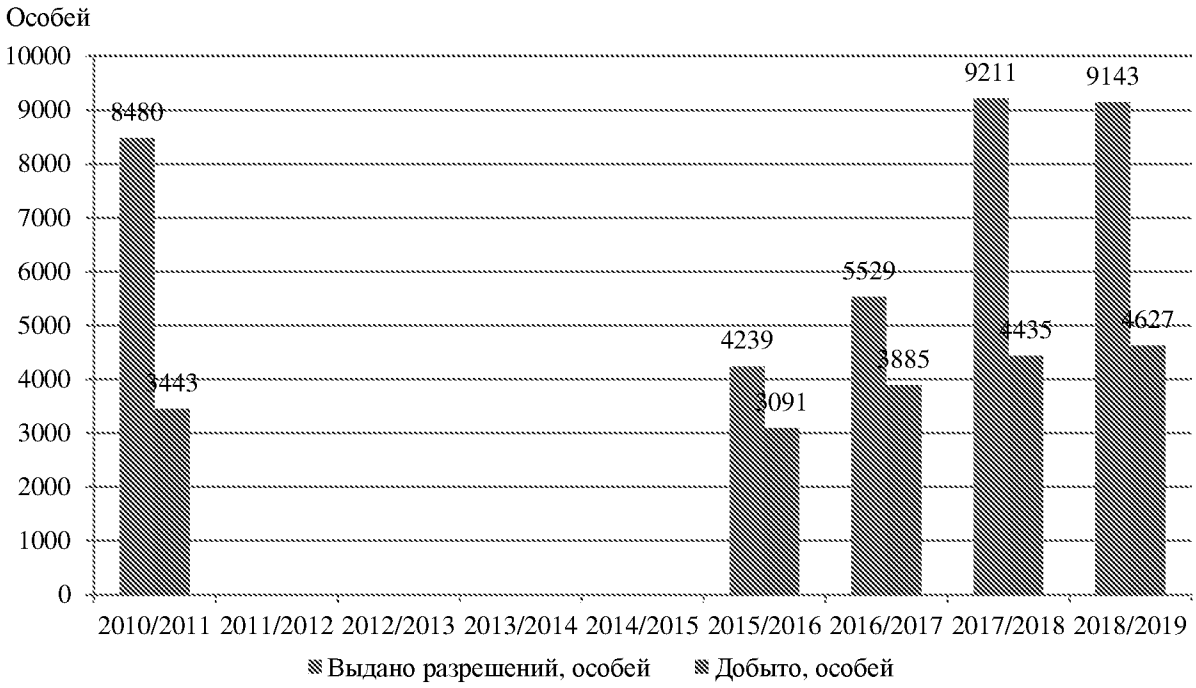


Рисунок 71 - Сведения о выданных разрешениях и добытых особях зайца-русака в Пензенской области в 2010-2019 годах

Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Тетерев

Тетерев является желанным трофеем для любого охотника. Наибольшей популярностью пользуется ходовая осенняя охота, охота на току и охота с подхода на лунках зимой. Динамика добычи тетерева отражена в таблице 123 и на рисунке 72. Объемы добычи вида в сезоны охоты 2017-2018 и 2018-2019 гг. несколько снизились и составили 291 и 311 особей соответственно.

Таблица 123 - Сведения о выданных разрешениях и добытых особях тетерева в Пензенской области

Охотничий сезон	Выдано разрешений, особей	Добыто, особей	Доля добычи от численности вида, %
2010/2011	23	30	0,1
2011/2012	87	99	0,2
2012/2013	175	160	0,5
2013/2014	313	181	0,4
2014/2015	365	184	0,6
2015/2016	449	332	1,8
2016/2017	917	327	0,5
2017/2018	944	291	0,6
2018/2019	905	311	0,7
2019/2020	-	-	-

Примечание: - - нет данных

Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

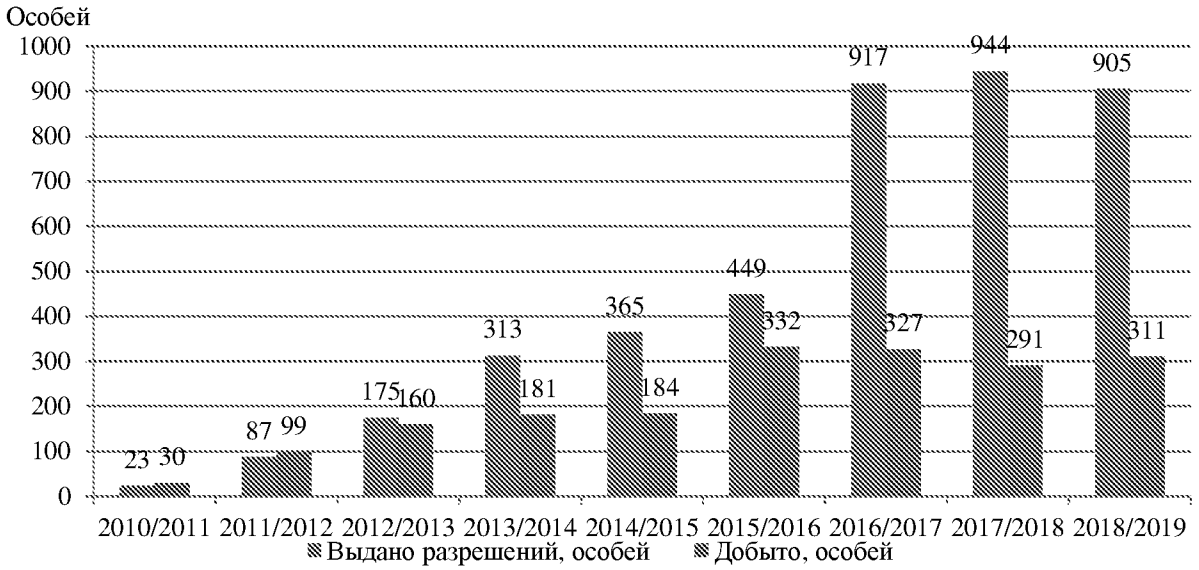


Рисунок 72 - Сведения о выданных разрешениях и добытых особях тетерева в Пензенской области в 2010-2019 годах

Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

Утки

Охота на уток является самой распространённой и доступной для всех категорий охотников. Уток можно найти и в окрестностях деревни, и в пригороде и даже рядом с большим городом: во многих заводях, заливчиках, на прудах, озерах и реках. Способов охоты на уток много, каждый охотник выбирает по душе: с манком, с подхода, с подсадными утками, с чучелами, на перелетах. Динамика добычи уток отражена в таблице 124 и на рисунке 73. Объем добычи вида за сезон охоты 2018-2019 гг. несколько снизился и составил 10536 особей.

Таблица 124 - Сведения о выданных разрешениях и добытых особях утки в Пензенской области

Охотничий сезон	Выдано разрешений, особей	Добыто, особей	Доля добычи от численности вида, %
2010/2011	9714	6871	16,7
2011/2012	10814	6727	16,8
2012/2013	6446	9376	24,1
2013/2014	8119	12058	27,1
2014/2015	6827	12096	29,6
2015/2016	6361	12354	23,2
2016/2017	7230	12676	28,0
2017/2018	8494	12984	27,8
2018/2019	11566	10536	22,7
2019/2020	-	-	

Примечание: - - нет данных

Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

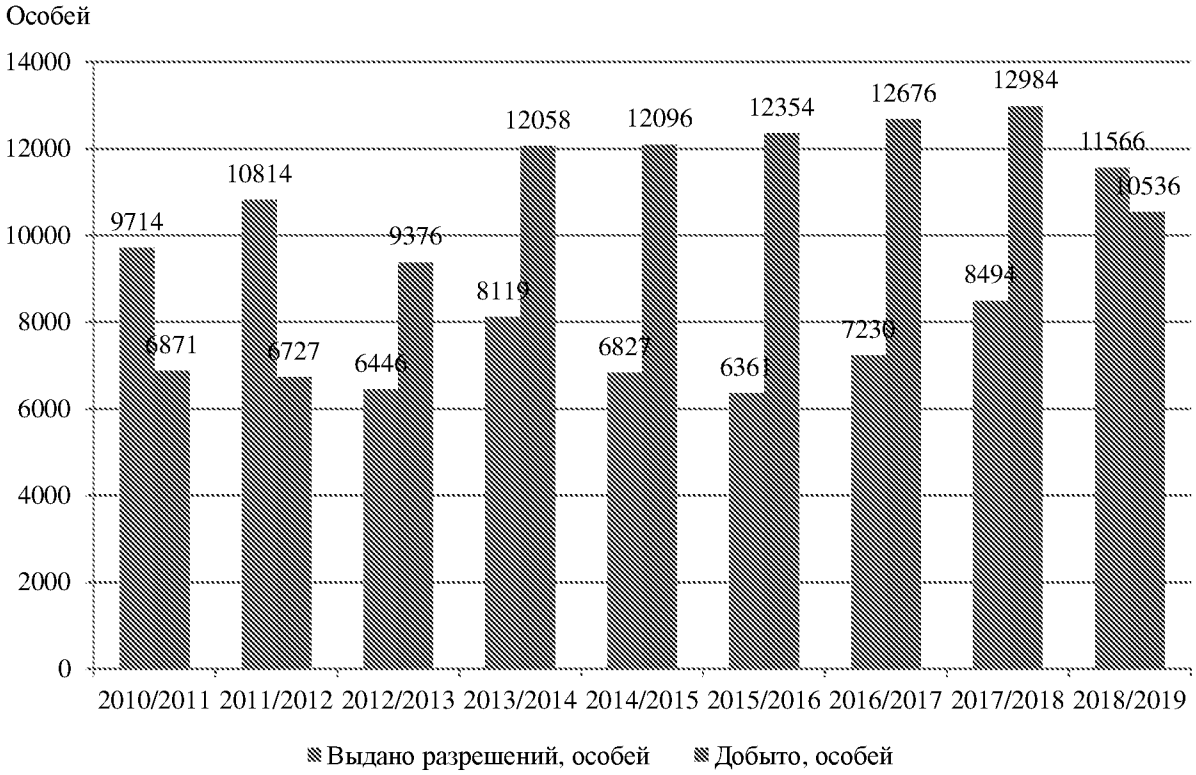


Рисунок 73 - Сведения о выданных разрешениях и добытых особях утки в Пензенской области в 2010-2019 годах

Источник: Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

6 Мероприятия по организации рационального использования охотничьих угодий на территории Пензенской области

В настоящем разделе изложены предложения по мероприятиям по организации рационального использования охотничьих угодий на территории Пензенской области, включая предложения по развитию охотничьего хозяйства на территории Пензенской области, а также по нормам пропускной способности охотничьих угодий Пензенской области.

6.1 Основные направления и мероприятия по развитию охотничьего хозяйства на территории Пензенской области

Характеризуя основные направления и мероприятия по развитию охотничьего хозяйства на территории Пензенской области, необходимо дать отраслевую характеристику охотничьего хозяйства, описать особенности развития охотничьего хозяйства.

Охотничье хозяйство как отрасль - это сфера материального производства, в процессе которого осуществляется воспроизводство и устойчивое пользование охотничьими животными для обеспечения потребности населения в охоте, иных связанных с ней услугах, продукции охотничьего хозяйства и иной сопутствующей продукции, на основе сохранения и улучшения охотничьих угодий и учета интересов иных отраслей (сельского и лесного хозяйства).

Государственная политика по развитию охотничьего хозяйства нацелена на повышение эффективности использования охотничьих ресурсов, их воспроизводства и выявления новых (в том числе инновационных) направлений и технологий добычи, в том числе с использованием гуманных методов охоты.

Важнейшими задачами государственной политики в области развития охотничьего хозяйства являются:

- периодическое уточнение и прогноз приоритетов использования

охотничьих ресурсов;

- предоставление доступа к охоте максимальному количеству охотников, сохранение биоразнообразия, получение максимально возможного дохода от ведения закрепленного охотничьего хозяйства;
- увеличение численности отдельных видов охотничьих животных с учетом территориальных особенностей;
- стимулирование инициативы и предпринимательства отечественных разработчиков и производителей охотничьего инвентаря, включая малые и средние предприятия;
- развитие системы подготовки и переподготовки кадров в сфере охотничьего хозяйства;
- внедрение международных стандартов на гуманный отлов диких животных, сертификация методов отлова и защита интеллектуальной собственности при соблюдении интересов экологической безопасности.

Функциями охотничьего хозяйства являются:

- повышение ценности охотничьих ресурсов в результате организации их устойчивого использования;
- повышение продуктивности популяций различных видов охотничьих животных за счет использования экологического резерва, регулирования половой и возрастной структуры, поддержания численности;
- охрана охотничьих ресурсов и среды их обитания, в том числе от браконьеров, нарушителей, хищников, защита от стихийных бедствий;

- восстановление численности охотничьих ресурсов при их нерациональном использовании;
- искусственное разведение охотничьих животных.

Основу охотничьего хозяйства составляют охотничьи ресурсы и охотничьи угодья, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов. Поэтому первостепенное значение придается их сохранению и организации их рационального использования.

В охотничьем хозяйстве существенные особенности имеют используемые технологии: технологии добывания (охоты), технологии первичной обработки полученной продукции, технологии воспроизводства (методы учета численности, нормирования изъятия, увеличения сохранности молодняка, борьбы с животными, наносящими вред охотничьему хозяйству, восстановления численности и т.д.), технологии регулирования половой и возрастной структуры, выращивания трофейных особей и т.д. В составе технологий воспроизводства наиболее целесообразно использовать нормирование изъятия, нормирование дневных и сезонных норм добычи, регулирование сроков охоты, размеров охотничьих участков и пропускной способности хозяйств и т.д.

В охотничьем хозяйстве определенные особенности имеет и получаемая продукция. Она отличается большим видовым разнообразием мясо-дичной и пушной продукции, специфическим аминокислотным составом мяса, использованием части продукции в качестве трофеев (клыков, бивней, черепов, рогов, шкур и других частей), применением некоторых производных охотничьих животных в качестве лекарственно-технического сырья (медвежья желчь, а ранее использовали и лебединую, мускус бобра и др.). Специфично и предоставление услуг в процессе охоты, а также сопутствующих платных услуг, напрямую не связанных с производством охоты: гостиничный бизнес в малонаселенной местности; предоставление транспорта; организация спортинга (стрельбы по летящим мишеням,

повышающей мастерство стрельбы в целом), предоставление услуг по аренде снегоходов и внедорожной техники и многое другое.

Получение большинства видов продукции охотничьего хозяйства прямо или опосредованно связано с численностью дичи. Пути повышения численности (организация охраны, подкормки, проведения ветеринарно-профилактических мероприятий, регулирование половозрастного состава популяций охотничьих животных и др.) рассмотрены в соответствующих разделах данной Схемы.

Охотничье хозяйство Пензенской области характеризуется некоторыми особенностями:

- охотничьи угодья востребованы организациями различных форм собственности;
- ресурсы большинства видов охотничьих животных достигают промыслового уровня, хотя и могут быть значительно повышены с помощью специальных методов (интенсификация охотничьего хозяйства);
- численность охотников (или их доля от общей численности населения) существенно не изменилась, т.е. охота востребована, хотя несколько изменились приоритеты.

Перечисленные особенности являются основными предпосылками для развития охотничьего хозяйства Пензенской области. Вместе с тем это свидетельствует о востребованности охоты, а также о перспективности развития охотхозяйственной отрасли Пензенской области.

Основными направлениями развития охотничьего хозяйства на территории Пензенской области являются разведение охотничьих животных в полувольных условиях, дичеразведение, организация охотничьего туризма, организация стрелковых комплексов, охотничье собаководство, использование пушнины.

Полувольное (вольерное) разведение охотничьих животных - одно

из направлений разведения охотничьих животных. Во всем мире особенно быстро прогрессирует многоцелевое вольерное разведение диких копытных животных: для получения мясной диетической продукции и лекарственно-технического сырья (панты), выпуска их в природу "под выстрел" или для создания вольных группировок, а также для демонстрации животных посетителям по типу экологического парка, в том числе для фото-киносъемки. Актуальность вольерного разведения копытных животных в условиях Пензенской области обусловлена тем, что могут быть созданы условия для обеспечения гарантированных охот на них, быстрейшего создания вольерных группировок, а, следовательно, для получения дополнительной продукции и доходов. Полувольное разведение охотничьих животных характеризуется достаточно низкими издержками по сравнению с традиционным животноводством (не нужно строить капитальных ферм, дикие животные требуют меньше ухода, меньше подвержены различным заболеваниям).

При организации вольерного содержания копытных животных в первую очередь необходимо выбрать форму: охотничий парк или охотничья ферма. Охотничьими парками обычно называют достаточно большие по площади (до нескольких тысяч гектаров) огороженные участки с содержащимися в них животными, добывающими корм самостоятельно или с подкормкой в зимний период, тогда как на небольших по площади (несколько гектаров) фермах животных кормят завозимыми кормами круглогодично. Однако при высокой плотности населения животных даже в крупных парках естественная растительность со временем деградирует, и животных требуется подкармливать весь год. Рано или поздно парки превращаются в фермы. Поэтому разница между ними в этом контексте не существенна, хотя на практике имеет место.

В охотничьих парках животные живут практически в естественных и зачастую суровых климатических условиях при минимальном уходе со стороны человека, заключающемся главным образом в охране, регулярной подкормке и профилактике заболеваний. Принцип организации охотничьих ферм иной: животных содержат и выращивают почти как домашний скот, в

небольших по площади вольерах или загонах для последующей реализации или выпуска в охотничьи угодья. На охотничьих фермах продуктивность и сохранность животных выше, чем в охотничьих парках, соответственно, выше и доходность ферм в пересчёте на единицу площади.

Выбор видов копытных животных для разведения зависит от ряда факторов: спроса на них, финансовых возможностей собственника, площади вольера, биологической продуктивности животных, возможности их приобретения, обеспечения кормами и пр. Наиболее подходящими для полувольного разведения в условиях Пензенской области являются благородный и пятнистый олени, европейская лань, кабан и в меньшей степени - муфлон. За счет высокой плодовитости и всеядности наиболее выгодно разводить кабана. Однако, если вольер небольшой, в результате роющей деятельности диких свиней травянистая растительность и напочвенный покров на его территории довольно быстро деградируют.

Размеры вольеров могут быть различными: от нескольких га до тысячи га и более. Крупные вольеры всегда рентабельнее, но их строительство обходится достаточно дорого. Компактные вольеры эксплуатируются более интенсивно, но в силу малого размера при высокой плотности населения животных растительный покров на их территориях со временем деградирует. Поэтому подкормка в них заменяется полноценным кормлением, что увеличивает материальные и трудовые затраты. Оптимальное соотношение лесных и открытых участков в вольере 1:2-3 в пользу открытых. При организации вольера необходимо также учитывать наличие удобных подъездных путей, электрокоммуникаций и рыночного спроса на выращиваемых животных.

Строительные решения, проработку инфраструктуры, организацию территории вольера, планирование половозрастной структуры содержащегося поголовья, особенности кормления, содержания, ветеринарно-профилактического обеспечения и иные аспекты создания и функционирования вольерного комплекса целесообразно осуществлять с привлечением специализированной проектной организации.

В отношении содержащихся в вольерах животных необходимо регулярное осуществление селекционной работы. Основные принципы этой работы достаточно просты. На племя оставляют самых крупных и жизнестойких животных с максимальными трофейными характеристиками и репродуктивным потенциалом.

При этом выбраковке подлежат:

- животные с явными признаками болезни (растрепанная или свалявшаяся шерсть вне периода линьки, кашель, чрезмерное истощение, сильно запачканный зад, хромота, сгорбленность, ненормальное поведение);
- травмированные животные;
- уродливые особи;
- особи с сильно задержанной линькой (с наличием летней шерсти зимой) и аномальной окраской;
- старые животные;
- поздно родившие самки вместе с их приплодом;
- самые слабые и отстающие в развитии детеныши;
- неполноценные самцы;
- мелкие для своего возраста животные;
- чрезмерно агрессивные животные;
- излишне доместицированные, "ручные" животные (за исключением специально обученных или прирученных особей для их демонстрации посетителям вольерного комплекса).

В целом полувольное разведение копытных животных имеет значительный потенциал развития в нашей стране. Прогнозируется, что это направление охотничьего хозяйства будет развиваться по мере возрастания потребности в охотничьих ресурсах.

Дичеразведение. Одной из новых систем ведения охотничьего хозяйства, обеспечивающих его интенсификацию, является дичеразведение. С помощью этого приема "бедные" охотничьи угодья насыщаются дичью к началу охоты. К этому есть определенные экономические, биологические и охотхозяйственные предпосылки.

Емкость большинства современных охотничьих угодий в летне-осенний период обеспечивает жизненные условия для большей численности дичи, чем может появиться ее в результате ослабленного естественного воспроизводства. Именно на воспроизводство в первую очередь оказывают влияние отрицательные факторы, вносимые деятельностью человека. Таким образом, летне-осенняя емкость оказывается "незаполненной". С помощью искусственного дичеразведения становится возможным реализовать этот резерв за счет выпуска в угодья молодняка, выведенного на дичефермах.

Зимние условия обитания всегда являются трудным периодом для дичи, а в трансформированных угодьях особенно. Для большинства видов охотничьих птиц отход за зиму превышает 50% осенней численности, а в отдельные годы составляет 70-80%. Перезимовавшее поголовье под действием факторов, свойственных антропогенным ландшафтам, ослабляющих естественное воспроизводство, не обеспечивает высокой численности дичи к сезону охоты. Летне-осенняя емкость угодий вновь оказывается "незаполненной". Поэтому выпуски дичи, выращенной на фермах, должны быть ежегодными и имитировать результат высокого уровня естественного воспроизводства. Основная масса выпущенной дичи должна отстреливаться в охотничий сезон. В противном случае она все равно погибнет зимой и не обеспечит заметного увеличения численности на будущий год. Поэтому искусственное дичеразведение рассматривается как особая система ведения охотничьего хозяйства в трансформированных угодьях.

Объектами дичеразведения обычно являются представители семейств тетеревиных, фазановых, гусиных и утиных. Наиболее полно разработаны

приемы и методы получения, выкармливания и воспитания молодняка в промышленных объемах для фазана, серой куропатки, перепела, кряквы. Поэтому при организации дичеразведения в первую очередь необходимо ориентироваться на эти виды охотничьих животных.

Как показывает опыт дичеферм в Самарской, Волгоградской, Астраханской, Калининградской и Ленинградской областях, технология получения молодняка не вызывает проблем. Однако имеется множество фактов, когда выращенный молодняк остается невостребованным как охотничьими хозяйствами, так и охотниками. Дело в том, что строительство и эксплуатация ферм, приобретение кормов, инкубаторов и др. требует больших материальных затрат, которые окупаются при условии реализации многотысячного поголовья выращенных птиц. Мелкие дичефермы, выращивающие по нескольку сотен птенцов, чаще всего нерентабельны, или цены на их продукцию вызывают невостребованность последней.

Российские охотники в большинстве своем не готовы платить за выращенную утку, например, по 500-1000 руб. Поэтому перед принятием решения о создании дичефермы необходимо провести маркетинговые исследования. В целом угодья Пензенской области достаточно насыщены видами охотничьих животных, отнесенными к водоплавающей и полевой дичи, поэтому местные охотники обеспечены охотой "по перу". Выращивание фазановых птиц (фазан, серая куропатка, перепел) возможно в том случае, если будет выявлен спрос на них.

Охотничий туризм. Мировой опыт ведения охотничьего хозяйства показал, что специализация на охотничьем туризме приносит существенный дополнительный доход. В условиях Пензенской области привлекательными объектами охоты для иностранных и российских охотников являются лось, пятнистый олень, косуля, кабан, а также глухарь и тетерев.

Причины, побуждающие охотников выезжать за рубеж, различны. Общими среди них являются следующие:

- ограниченность числа местных видов охотничьих ресурсов при

значительной плотности населения животных (это характерно для стран Западной Европы и отчасти США);

- недостаточность угодий, когда на одного охотника приходится небольшая площадь охотничьих угодий (14 га в Италии, 27 га во Франции, 28 га в Дании, около 50 га в Англии, Греции, Испании (рассчитано по данным В.В. Дежкина, 1983);

- желание познакомиться с видовым разнообразием животных, способами охоты, природой других стран, их обычаями;

- более предпочтительные цены на охоту. Например, за ту же цену, которую необходимо заплатить за глухаря в Австрии, возможно прилететь в Россию на глухаря и тетерева, кроме того, в эту стоимость войдет обеспечение жильем, транспортом и питанием;

- престижность "высоких" охот, редких трофеев среди членов охотничьих клубов, желание стать известными своими охотничьими достижениями в национальных и международных охотничьих организациях, таких, например, как Сафари Клаб Интернейшнл (SCI).

Важной составляющей охотничьего туризма является соотношение цены и качества услуги, что во многом зависит от уровня обслуживания клиентов, к которому относится следующее:

- четкая организация работ по выполнению всех формальностей (своевременное оформление и направление приглашений, бронирование авиа и железнодорожных билетов, оформление CITES, разрешений на ввоз и вывоз оружия, организация встреч и проводов в пунктах трансфера, доставка до места охоты и возвращение в пункт отправления);

- условия размещения в районе охоты (полевой стационарный или

мобильный (временный) лагерь, охотничий дом, охотничья база в угодьях, гостиница в населенном пункте или арендованный дом), привлекательность их расположения;

- уровень комфортности и наличие удобств (душа, горячей и холодной воды, благоустроенного туалета), интерьер и внешний вид, чистота помещения и прилегающей территории, ежедневная смена полотенец и спальных принадлежностей раз в 3-4 дня;
- качество питания (разнообразие, качество и своевременность приготовления пищи, приспособление времени приема ее к режиму охоты, возможность выполнения индивидуальных заказов, учет особенностей питания некоторых клиентов, например, больных диабетом, чистота в столовой и на кухне, наличие столовых и чайных приборов, сервировка);
- уровень обслуживания в процессе охоты (пунктуальность организаторов, обслуживающего персонала, знание ими угодий и размещения животных в период охоты, квалификация и внешний вид егерей, рациональное использование времени тура с целью обеспечения результативности охоты);
- качество транспортного обслуживания (наличие транспорта, его техническое и санитарное состояние, квалификация водителей);
- доброжелательность и профессионализм персонала, его способность решать возникающие вопросы в интересах клиентов-охотников.

По приведенным критериям определяется стоимость обслуживания одного дня охоты. По их совокупной оценке она в России оказывается одной из самых низких по сравнению с другими странами и колеблется от 50-60 до 90-130 долларов США за один день охоты.

Среди основных недостатков в организации охотничьих туров, которые

могут привести к снижению спроса на охотничий туризм, являются следующие:

- недостаточная подготовка к турам;
- недостаточная комфортность жилья;
- неудовлетворительная организация питания.

Большое значение для повышения успешности охотничьего туризма имеет повышение профессионализма егерей, обслуживающих иностранных и отечественных охотников. Кроме того, важное значение имеет знание иностранных языков.

Организация стрелковых комплексов. В настоящее время имеется немало охотников, для которых охота и деятельность, связанная с нею, является модной и престижной. Они приобретают дорогие ружья, снаряжение, экипировку, но часто не имеют навыков стрельбы. Такие охотники предпочитают гарантированные охоты, в частности, на копытных животных в полувольных условиях, и любят потренироваться в стрельбе, оплатив соответствующую услугу. С учетом этого многим хозяйствам, организующим гарантированные охоты и предоставляющим хорошие условия проживания и питания на базах, целесообразно устроить на своей территории стрелковые стенды. В настоящее время имеется множество типов метательных машин и проектов оборудования стендов. Предоставление услуг стенда за дополнительную плату приносит порой доходы, превышающие стоимость охоты. Организация стендовой стрельбы - перспективное направление развития многих охотничьих хозяйств с экономической точки зрения.

Охотничье собаководство. Высокий уровень ведения кинологической работы свидетельствует об интенсивном охотничьем хозяйстве. В Пензенской области целесообразно разведение следующих групп пород: лайки; гончие; легавые и спаниели; норные.

С учетом природно-климатических условий области из лаек предпочтительнее русско-европейские и западно-сибирские. Собак этих пород необходимо разводить во всех охотхозяйствах, где практикуется охота

на копытных животных. Они используются как при проведении загонной охоты, особенно на кабанов, так и для добора подранков. Могут применяться при охоте на виды охотничьих животных, отнесенные к боровой и водоплавающей дичи, виды пушных охотничьих животных, барсука. Гончие используются при охоте на зайцев и лисицу. Собаки, хорошо работающие по зайцу-беляку, могут использоваться при организации дополнительной охоты (услуги) для иностранных охотников.

Разведением легавых собак должны заниматься в первую очередь те хозяйства, которые планируют дичеразведение. Из всего многообразия легавых пород собак предпочтительнее дратхаары и курцхаары, а также пойнтеры, английские и ирландские сеттеры.

Пропаганда содержания спаниелей среди охотников позволит полнее использовать ресурсы водоплавающей дичи за счет добора многочисленных подранков и поиска битых птиц в густых прибрежных и надводных зарослях растительности.

Норные собаки являются незаменимыми для охоты на барсука, лисицу и енотовидную собаку. Практика показала, что в настоящее время для добычи норных пушных животных чаще всего используются ягдтерьер, в меньшей степени - гладкошерстный и жесткошерстный фокстерьеры. Использование этих пород позволит повысить уровень добычи видов пушных охотничьих животных.

Вообще охота с собаками любых пород гораздо более эмоциональна и добычлива, поэтому пропаганда содержания и использования собак на охоте послужит привлечению в ряды охотников новых кадров, что, несомненно, позитивно для развития охотничьего хозяйства в целом.

Использование пушнины. В настоящее время освоение видов пушных охотничьих животных в Пензенской области находится на низком уровне. Добычу таких видов охотничьих животных, как бобр, лесная куница, лисица, норка, хорь и енотовидная собака можно повысить в разы по сравнению с современными объёмами. В то же время сложившаяся ситуация не является причиной для неосвоения видов пушных охотничьих ресурсов. Перерабатывающие предприятия в таких областях, как Ленинградская,

Московская, Кировская и в Республике Татарстан в осенне-зимний сезон испытывают существенный недостаток в промысловой пушнине. Закупочные цены на пушное сырье в этих регионах значительно выше, чем в Пензенской области.

Численность видов пушных охотничьих животных в Пензенской области позволяет значительно увеличить объем их добычи, что даст существенный сезонный заработок для охотников, увеличит пропускную способность и доходность охотничьих хозяйств и внесет вклад в повышение доходной части областного бюджета. Для этого наиболее целесообразным является установление контактов с перерабатывающими предприятиями и заготовительными организациями вышеперечисленных субъектов Российской Федерации и широкая пропаганда пушного промысла и передовых методов его ведения.

6.2 Нормы пропускной способности охотничьих угодий Пензенской области

Пропускная способность охотничьего хозяйства подразделяется на территориальную и фактическую. Под территориальной пропускной способностью понимается число охотников, которые могут охотиться на территории хозяйства без нарушения принципов рационального пользования угодьями и правил техники безопасности при охоте. Территориальная пропускная способность рассчитывается на основании норматива площади, необходимой для охоты 1 человеку или бригаде при условии соблюдения требований безопасности. Это обозначает, что число суммарно реализованных путевок не должно превышать дневную территориальную пропускную способность. Этот расчет имеет ряд существенных недостатков. Во-первых, нормативы площади весьма приблизительны. Во-вторых, количественный состав бригад непостоянен (например, на кабанов может охотиться и 1 человек, а может и 20 одной бригадой). В-третьих, размер участка, необходимого для проведения охоты, зависит от плотности населения дичи в целом, а также от ее пространственной структуры (концентрации на каких-либо участках). В-четвертых, что немаловажно, интенсивное освоение угодий происходит вблизи автодорог, охотничьих баз

и т.д., а отдаленные труднодоступные угодья слабо посещаются, то есть на практике территориальная пропускная способность в целом по хозяйству не исчерпывается, хотя отдельные участки испытывают повышенную нагрузку. В-пятых, на одной и той же территории не могут одновременно проходить результативные охоты на разные виды охотничьих животных разнопрофильными группами охотников, например, "кабанятниками" и "гончатниками". Учитывая вышеперечисленное, применение расчета территориальной пропускной способности для большинства видов охот дает явно завышенные результаты.

При расчете пропускной способности необходимо помнить, что единовременное проведение охоты на всей территории пригодных угодий отрицательно сказывается на условиях существования дичи, вызывая ее откочевку за пределы хозяйства. Поэтому единовременно охота может производиться только на 60-75% пригодных угодий в зависимости от природно-климатических и социально-экономических условий района расположения охотничьего угодья.

Поскольку территориальная пропускная способность имеет своей целью в первую очередь обеспечение безопасности стрелков, при определении нормативов необходимо учитывать предельную дальность полета дробового или пулевого снаряда. Показатели наибольшей дистанции полета отдельной дробинки, а, следовательно, и безопасной дальности стрельбы различной дробью при угле возвышения 20-30° представлены в таблице 125.

Таблица 125 - Наибольшая дальность полета разной дроби

№ дроби	Диаметр, мм	Наибольшая дальность полета, м
9	2,00	200
7	2,50	250
5	3,00	300
3	3,50	350
1	4,00	400
2/0	4,50	450
4/0	5,00	500
Картечь	6,00	600

Источник: Настольная книга охотника-спортсмена, 1955

Предельная дальность полета пуль, выпущенных из дробового ружья

под большим углом возвышения (40-50°), достигает 1000-1500 м. При такой стрельбе пуля на излете может контузить или ранить человека, если попадет, например, в лицо или голову.

Можно в какой-то мере распределить в угодьях охотников на безопасном расстоянии один от другого, если производится условно "пассивная" охота из укрытия. В случае если производится ходовая охота, ее участники часто не знают, где в данный момент находятся другие охотники, а, следовательно, норматив для ходовой охоты должен быть значительно увеличен. В таблице 126 приведены нормы территориальной пропускной способности охотничьих угодий Пензенской области для гладкоствольного оружия на различные виды охот с учетом дальности полета того или иного номера дроби, вида охоты, вида дичи и необходимости ограничить производство охоты лишь на 60–75% территории. При применении нарезного оружия нормы территориальной пропускной способности охотничьих угодий должны быть увеличены вдвое по сравнению с таковыми для гладкоствольного оружия. Это связано с тем, что на охоте выстрел из нарезного оружия опаснее, нежели из гладкоствольного. Согласно "Типовым правилам по технике безопасности при обращении с охотничьим оружием и проведении охот с применением охотничьего огнестрельного оружия на территории РСФСР" (утверждены Главохотой РСФСР 05.05.1983), при добыче оленей, лосей и др. "стрельба из гладкоствольного оружия ведется пулями на дистанции верного выстрела, не далее 50 метров, а из нарезного оружия не более чем на дистанции прямого выстрела…".

Таблица 126 – Нормы территориальной пропускной способности охотничьих угодий Пензенской области

Виды и группы видов охотничьих животных	Технология охоты	Используемая дробь, №	Количество участников, чел.	Норма площади на 1 охотника (бригаду), га*	
				общедоступные угодья	закрепленные угодья
Весенняя охота					
Гуси	из укрытия	от 00 до 3	1-2	200	200
Вальдшнеп	на тяге	от 9 до 7	1	25	25
Селезни уток	с подсадной уткой	от 5 до 3	1	2 км водотоков или береговой линии водоемов	2 км водотоков или береговой линии водоемов
Тетерев на току	из укрытия	от 3 до 0	1	соответственно количеству токов, при условии, что на нем токует не менее 5 самцов	соответственно количеству токов, при условии, что на нем токует не менее 5 самцов
Летне-осенняя охота					
Степная и полевая дичь, болотно-луговая дичь	с подружейными собаками	от 9 до 7	1-2	200	200
Водоплавающая дичь	ходовая охота и на перелетах	от 7 до 3	1	2 км водотоков или береговой линии водоемов	2 км водотоков или береговой линии водоемов
Осенне-зимняя охота					
Лось	на реву	пули	1-3	3000	3000
Лось, косули, кабан и пятнистый олень	загоном	пули	до 10	2000	2000
Лось, косули, кабан и пятнистый олень	с подхода, в т.ч. с лайкой	пули	1	1000	1000
Кабан	из укрытия на кормовых полях	пули	1	1 охотник на одном кормовом поле	1 охотник на одном кормовом поле
Кабан	из укрытия у мест подкормки	пули	1	согласно количеству мест подкормки	согласно количеству мест подкормки
Лисица, заяц-беляк и заяц-русак	с гончими собаками	от 00 до 2	до 5	2000	2000
Лисица, заяц-беляк и заяц-русак	загоном	от 00 до 2	до 5	1000	1000
Лисица, заяц-беляк и заяц-русак	с подхода	от 00 до 2	1-2	500	500
Куница, норка, хорь, горностай	ходовая охота, в т.ч. лайкой	от 1 до 5	1-2	500	500
Бобр	из укрытия	от 0000 до 0	1	5 км водотоков, пригодных для обитания вида	5 км водотоков, пригодных для обитания вида
Ондатра	из укрытия	от 0 до 5	1	3 км водотоков или береговой линии, пригодных для обитания вида	3 км водотоков или береговой линии, пригодных для обитания вида

Примечание: норма площади – это пригодная для охоты на данный вид охотничьих ресурсов территория. Для каждого охотничьего угодья определяется индивидуально при проведении внутрихозяйственного охотустройства.

Поскольку ходовая охота на уток производится главным образом вдоль берегов водоемов, расчет территориальной пропускной способности для этого вида охоты должен исходить из протяженности береговой линии водоемов. При этом также должна учитываться дальность полета дроби. Для обеспечения безопасности стрельбы и результативности охоты на каждого охотника должно приходиться минимум 500 м береговой линии.

Фактическая пропускная способность основывается на численности дичи, установленных дневных нормах отстрела и указывает количество охотников, которое может принять хозяйство за сезон. Такой вид пропускной способности необходимо назвать плановым, потому что на практике расчеты по этому показателю редко выполнимы. Это связано с тем, что поскольку теоретически каждый охотник может добыть норму отстрела мелкой дичи или реализовать имеющиеся разрешения на добычу охотничьих ресурсов в первый же день охоты, пропускная способность при этом приравнивалась бы к величине, полученной в результате деления квоты добычи каждого вида охотничьих животных для хозяйства на дневную норму охотника. На деле этого не происходит: часто охотник возвращается без добычи, а значит, фактическая пропускная способность от посещения им хозяйства в этом случае не сокращается. В любом случае расчет фактической пропускной способности целесообразен лишь для тех видов охотничьих животных, для которых утверждается лимит добычи согласно приказу Минприроды России от 25.11.2020 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях". В Пензенской области к таким видам охотничьих животных отнесены: лось, косуля, пятнистый олень, барсук. Минимальная фактическая пропускная способность конкретного хозяйства по этим видам охотничьих животных приравнивается к квоте их добычи.

Для охотничьих ресурсов, в отношении которых не утверждается лимит добычи, нормативы допустимой добычи на конкретный сезон не устанавливаются.

В Пензенской области действует приказ Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области от 2 апреля 2014 года № 36/2 "Об утверждении норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит их добычи, на территории Пензенской области и норм пропускной способности охотничьих угодий в период весенней охоты, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения", определяющий, в том числе, предельные суточные нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов:

- гуси - 3 особи в день на одного охотника;
- селезни уток - 1 особь в день на одного охотника;
- вальдшнеп - 3 особи в день на одного охотника;
- тетерев - 1 особь за сезон охоты на одного охотника;
- глухарь - 1 особь за сезон на одного охотника.

Расчет пропускной способности в разрезе общедоступных охотничьих угодий в различных административных районах Пензенской области по сезонам и видам охот приведен в таблицах 127-139. Для расчетов использовались нормы, указанные в таблице 126 и площади охотничьих угодий, на которых возможно осуществление конкретного вида охоты или на конкретный вид дичи. Кроме того, для расчетов использовалась не вся пригодная для осуществления охоты площадь, а только 70%. Это обусловлено как необходимостью сохранения дичи, так и повышения безопасности самих охотников при осуществлении охоты.

Важно отметить, что по отдельным видам и способам охоты расчет пропускной способности для конкретного охотничьего угодья может быть проведен только непосредственно перед началом охоты. К таким видам и способам охот относятся: охота на тетерева и глухаря на току, охота на кабана на кормовых полях и у мест подкормки. Расчет показателя

пропускной способности при охоте на другие виды диких копытных животных (лось, косуля, пятнистый олень) также достаточно условен, поскольку главным образом он определяется не столько наличием пригодных для охоты площадей, сколько наличием разрешений на добычу этих видов животных (размером квоты на текущий сезон охоты).

Например, расчет пропускной способности охотничьих угодий при планировании охоты на тетерева и глухаря на току необходимо проводить исходя из результатов учета этих птиц на токах непосредственно перед открытием охоты.

Расчет пропускной способности при планировании охоты на кабана необходимо проводить исходя из фактического количества кормовых полей и подкормочных площадок.

Пропускная способность при охоте на лося "на реву", а также на другие виды копытных животных определяется главным образом размером квоты на текущий сезон охоты. Не исключена ситуация, когда для отдельного охотничьего угодья квота на тот или иной вид животного может отсутствовать. В этом случае расчет пропускной способности не будет иметь практического смысла.

Таблица 127 - Результаты расчета пропускной способности в период весенней охоты на гусей из укрытия

№ п/п	Район	Площадь ООУ в районе, га	Общая площадь пригодных для охоты угодий*, га	Доля площади (70%) от пригодных для охоты угодий*, га	Норматив площади на 1 охотника, га	Расчет пропускной способности, чел.
1	Башмаковский	153026	129471	90630	200	453
2	Бековский	63454	54994	38496	200	192
3	Белинский	85029	71851	50296	200	251
4	Бессоновский	59712	44983	31488	200	157
5	Вадинский	58544	42961	30073	200	150
6	Городищенский	18801	12769	8938	200	45
7	Земетчинский	126593	58482	40938	200	205
8	Иссинский	60042	49203	34442	200	172
9	Каменский	151857	117117	81982	200	410
10	Камешкирский	15317	11642	8149	200	41
11	Колышлейский	110215	94479	66135	200	331
12	Кузнецкий	49051	17375	12162	200	61
13	Лопатинский	45929	35921	25145	200	126
14	Лунинский	64952	53076	37153	200	186
15	Малосердобинский	44528	38520	26964	200	135
16	Мокшанский	34614	25641	17949	200	90
17	Наровчатский	58399	48751	34125	200	171
18	Неверкинский	58327	43834	30683	200	153
19	Нижнеломовский	35786	24398	17079	200	85
20	Никольский	11624	2491	1744	200	9
21	Пачелмский	19400	11699	8189	200	41
22	Пензенский	35554	26127	18289	200	91
23	Сердобский	13046	12207	8545	200	43
24	Сосновоборский	53465	27441	19209	200	96
25	Спасский	39767	33438	23406	200	117
26	Тамалинский	95898	82884	58018	200	290
27	Шемышейский	68562	32835	22985	200	115

Примечание. Пригодные для охоты площади: лугово-степные комплексы, сельхозугодья.

Таблица 128 - Результаты расчета пропускной способности в период весенней охоты на вальдшнепа на тяге

№ п/п	Район	Площадь ООУ в районе, га	Площадь пригодных для охоты угодий*, га	Доля площади (70%) от пригодных для охоты угодий*, га	Норматив площади на 1 охотника, га	Расчет пропускной способности, чел.
1	Башмаковский	153026	11814	8270	25	331
2	Бековский	63454	3981	2787	25	111
3	Белинский	85029	6571	4599	25	184
4	Бессоновский	59712	5702	3991	25	160
5	Вадинский	58544	8016	5611	25	224
6	Городищенский	18801	2387	1671	25	67
7	Земетчинский	126593	18225	12758	25	510
8	Иссинский	60042	6024	4217	25	169
9	Каменский	151857	15101	10571	25	423
10	Камешкирский	15317	1664	1165	25	47
11	Колышлейский	110215	8219	5753	25	230
12	Кузнецкий	49051	7116	4981	25	199
13	Лопатинский	45929	6051	4236	25	169
14	Лунинский	64952	7533	5273	25	211
15	Малосердобинский	44528	2657	1860	25	74
16	Мокшанский	34614	4623	3236	25	129
17	Наровчатский	58399	6219	4353	25	174
18	Неверкинский	58327	5431	3802	25	152
19	Нижнеломовский	35786	3293	2305	25	92
20	Никольский	11624	3029	2120	25	85
21	Пачелмский	19400	3746	2622	25	105
22	Пензенский	35554	2594	1816	25	73
23	Сердобский	13046	537	376	25	15
24	Сосновоборский	53465	8258	5781	25	231
25	Спасский	39767	2504	1753	25	70
26	Тамалинский	95898	5926	4148	25	166
27	Шемышейский	68562	12368	8657	25	346

Примечание. Пригодные для охоты площади: молодняки и кустарники, вырубки, пойменные комплексы, 5% лесов.

Таблица 129 - Результаты расчета пропускной способности в период весенней охоты на селезней с подсадной уткой

№ п/п	Район	Площадь ООУ в районе, га	Площадь пригодных для охоты угодий*, км водотоков и береговых линии	Доля площади (70%) от пригодных для охоты угодий, км	Норматив площади на 1 охотника, км водотоков и береговых линии	Расчет пропускной способности, чел.
1	Башмаковский	153026	1143	800	2	400
2	Бековский	63454	447	313	2	157
3	Белинский	85029	726	508	2	254
4	Бессоновский	59712	951	666	2	333
5	Вадинский	58544	654	458	2	229
6	Городищенский	18801	179	125	2	63
7	Земетчинский	126593	1110	777	2	388
8	Иссинский	60042	366	256	2	128
9	Каменский	151857	976	684	2	342
10	Камешкирский	15317	112	78	2	39
11	Колышлейский	110215	595	416	2	208
12	Кузнецкий	49051	251	176	2	88
13	Лопатинский	45929	300	210	2	105
14	Лунинский	64952	408	286	2	143
15	Малосердобинский	44528	266	186	2	93
16	Мокшанский	34614	208	145	2	73
17	Наровчатский	58399	455	319	2	159
18	Неверкинский	58327	284	199	2	99
19	Нижнеломовский	35786	187	131	2	66
20	Никольский	11624	171	120	2	60
21	Пачелмский	19400	137	96	2	48
22	Пензенский	35554	321	225	2	112
23	Сердобский	13046	43	30	2	15
24	Сосновоборский	53465	200	140	2	70
25	Спасский	39767	300	210	2	105
26	Тамалинский	95898	582	407	2	204
27	Шемышейский	68562	2491	1744	2	872

Примечание. Пригодные для охоты площади: внутренние водные объекты.

Таблица 130 - Результаты расчета пропускной способности в период летне-осенней охоты на степную, полевую и болотно-луговую дичь с подружейной собакой

№ п/п	Район	Площадь ООУ в районе, га	Площадь пригодных для охоты угодий*, га	Доля площади (70%) от пригодных для охоты угодий*, га	Норматив площади на 1 охотника, га	Расчет пропускной способности, чел.
1	Башмаковский	153026	141162	98813	200	494
2	Бековский	63454	58955	41268	200	206
3	Белинский	85029	78297	54808	200	274
4	Бессоновский	59712	50756	35529	200	178
5	Вадинский	58544	50829	35580	200	178
6	Городищенский	18801	14826	10378	200	52
7	Земетчинский	126593	74571	52199	200	261
8	Иссинский	60042	55189	38633	200	193
9	Каменский	151857	131782	92247	200	461
10	Камешкирский	15317	13239	9268	200	46
11	Колышлейский	110215	102715	71900	200	360
12	Кузнецкий	49051	23612	16528	200	83
13	Лопатинский	45929	41852	29296	200	146
14	Лунинский	64952	61023	42716	200	214
15	Малосердобинский	44528	41140	28798	200	144
16	Мокшанский	34614	30149	21104	200	106
17	Наровчатский	58399	55012	38509	200	193
18	Неверкинский	58327	48974	34282	200	171
19	Нижнеломовский	35786	27495	19247	200	96
20	Никольский	11624	5456	3819	200	19
21	Пачелмский	19400	15259	10681	200	53
22	Пензенский	35554	28589	20012	200	100
23	Сердобский	13046	12713	8899	200	44
24	Сосновоборский	53465	34979	24485	200	122
25	Спасский	39767	35936	25155	200	126
26	Тамалинский	95898	88835	62184	200	311
27	Шемышейский	68562	44366	31056	200	155

Примечание. Пригодные для охоты площади: моложняки и кустрники, болота, лугово-степные комплексы, сельхозугодья, пойменные комплексы, береговые комплексы.

Таблица 131 - Результаты расчета пропускной способности в период летне-осенней охоты на водоплавающую дичь (ходовая и на перелетах)

№ п/п	Район	Площадь ООУ в районе, га	Площадь пригодных для охоты угодий*, км водотоков и береговых линии	Доля площади (70%) от пригодных для охоты угодий, км	Норматив площади на 1 охотника, км водотоков и береговых линии	Расчет пропускной способности, чел.
1	Башмаковский	153026	1143	800	2	400
2	Бековский	63454	447	313	2	157
3	Белинский	85029	726	508	2	254
4	Бессоновский	59712	951	666	2	333
5	Вадинский	58544	654	458	2	229
6	Городищенский	18801	179	125	2	63
7	Земетчинский	126593	1110	777	2	388
8	Иссинский	60042	366	256	2	128
9	Каменский	151857	976	684	2	342
10	Камешкирский	15317	112	78	2	39
11	Колышлейский	110215	595	416	2	208
12	Кузнецкий	49051	251	176	2	88
13	Лопатинский	45929	300	210	2	105
14	Лунинский	64952	408	286	2	143
15	Малосердобинский	44528	266	186	2	93
16	Мокшанский	34614	208	145	2	73
17	Наровчатский	58399	455	319	2	159
18	Неверкинский	58327	284	199	2	99
19	Нижнеломовский	35786	187	131	2	66
20	Никольский	11624	171	120	2	60
21	Пачелмский	19400	137	96	2	48
22	Пензенский	35554	321	225	2	112
23	Сердобский	13046	43	30	2	15
24	Сосновоборский	53465	200	140	2	70
25	Спасский	39767	300	210	2	105
26	Тамалинский	95898	582	407	2	204
27	Шемышейский	68562	2491	1744	2	872

Примечание. Пригодные для охоты площади: внутренние водные объекты.

Таблица 132 - Результаты расчета пропускной способности в период осенне-зимней охоты на лося, косулю, кабана и пятнистого оленя загоном

№ п/п	Район	Площадь ООУ в районе, га	Площадь пригодных для охоты угодий*, га	Доля площади (70%) от пригодных для охоты угодий*, га	Норматив площади на бригаду до 10 охотников, га	Расчет пропускной способности, чел.
1	Башмаковский	153026	14156	9909	2000	5
2	Бековский	63454	5765	4036	2000	2
3	Белинский	85029	8861	6203	2000	3
4	Бессоновский	59712	6049	4234	2000	2
5	Вадинский	58544	10638	7446	2000	4
6	Городищенский	18801	8231	5762	2000	3
7	Земетчинский	126593	29886	20920	2000	10
8	Иссинский	60042	6616	4631	2000	2
9	Каменский	151857	25511	17858	2000	9
10	Камешкирский	15317	2921	2045	2000	1
11	Колышлейский	110215	10482	7338	2000	4
12	Кузнецкий	49051	24463	17124	2000	9
13	Лопатинский	45929	8367	5857	2000	3
14	Лунинский	64952	8732	6113	2000	3
15	Малосердобинский	44528	3361	2352	2000	1
16	Мокшанский	34614	6713	4699	2000	2
17	Наровчатский	58399	6526	4568	2000	2
18	Неверкинский	58327	11675	8172	2000	4
19	Нижнеломовский	35786	7762	5433	2000	3
20	Никольский	11624	7096	4967	2000	2
21	Пачелмский	19400	7206	5044	2000	3
22	Пензенский	35554	5081	3556	2000	2
23	Сердобский	13046	1125	787	2000	0
24	Сосновоборский	53465	21761	15233	2000	8
25	Спасский	39767	2609	1826	2000	1
26	Тамалинский	95898	6623	4636	2000	2
27	Шемышейский	68562	23780	16646	2000	8

Примечание. Пригодные для охоты площади: леса, молодняки и кустарники, пойменные комплексы.

Таблица 133 - Результаты расчета пропускной способности в период осенне-зимней охоты на лося, косулю, кабана и пятнистого оленя с подхода (в т.ч. с собакой)

№ п/п	Район	Площадь ООУ в районе, га	Площадь пригодных для охоты угодий*, га	Доля площади (70%) от пригодных для охоты угодий*, га	Норматив площади на 1 охотника, га	Расчет пропускной способности, чел.
1	Башмаковский	153026	14156	9909	1000	10
2	Бековский	63454	5765	4036	1000	4
3	Белинский	85029	8861	6203	1000	6
4	Бессоновский	59712	6049	4234	1000	4
5	Вадинский	58544	10638	7446	1000	7
6	Городищенский	18801	8231	5762	1000	6
7	Земетчинский	126593	29886	20920	1000	21
8	Иссинский	60042	6616	4631	1000	5
9	Каменский	151857	25511	17858	1000	18
10	Камешкирский	15317	2921	2045	1000	2
11	Колышлейский	110215	10482	7338	1000	7
12	Кузнецкий	49051	24463	17124	1000	17
13	Лопатинский	45929	8367	5857	1000	6
14	Лунинский	64952	8732	6113	1000	6
15	Малосердобинский	44528	3361	2352	1000	2
16	Мокшанский	34614	6713	4699	1000	5
17	Наровчатский	58399	6526	4568	1000	5
18	Неверкинский	58327	11675	8172	1000	8
19	Нижнеломовский	35786	7762	5433	1000	5
20	Никольский	11624	7096	4967	1000	5
21	Пачелмский	19400	7206	5044	1000	5
22	Пензенский	35554	5081	3556	1000	4
23	Сердобский	13046	1125	787	1000	1
24	Сосновоборский	53465	21761	15233	1000	15
25	Спасский	39767	2609	1826	1000	2
26	Тамалинский	95898	6623	4636	1000	5
27	Шемышейский	68562	23780	16646	1000	17

Примечание. Пригодные для охоты площади: леса, молодняки и кустарники, пойменные комплексы.

Таблица 134 - Результаты расчета пропускной способности в период осенне-зимней охоты на лисицу, зайца-беляка и зайца-русака с гончими собаками

№ п/п	Район	Площадь ООУ в районе, га	Площадь пригодных для охоты угодий*, га	Доля площади (70%) от пригодных для охоты угодий*, га	Норматив площади на бригаду до 5 охотников, га	Расчет пропускной способности, чел.
1	Башмаковский	153026	143627	100539	2000	50
2	Бековский	63454	60837	42586	2000	21
3	Белинский	85029	80788	56552	2000	28
4	Бессоновский	59712	51131	35792	2000	18
5	Вадинский	58544	54593	38215	2000	19
6	Городищенский	18801	22434	15704	2000	8
7	Земетчинский	126593	118982	83287	2000	42
8	Иссинский	60042	55941	39159	2000	20
9	Каменский	151857	142840	99988	2000	50
10	Камешкирский	15317	14563	10194	2000	5
11	Колышлейский	110215	105097	73568	2000	37
12	Кузнецкий	49051	48210	33747	2000	17
13	Лопатинский	45929	44290	31003	2000	16
14	Лунинский	64952	62333	43633	2000	22
15	Малосердобинский	44528	41881	29316	2000	15
16	Мокшанский	34614	32434	22704	2000	11
17	Наровчатский	58399	55335	38735	2000	19
18	Неверкинский	58327	55666	38966	2000	19
19	Нижнеломовский	35786	32549	22784	2000	11
20	Никольский	11624	11171	7820	2000	4
21	Пачелмский	19400	18981	13286	2000	7
22	Пензенский	35554	31238	21867	2000	11
23	Сердобский	13046	13332	9333	2000	5
24	Сосновоборский	53465	53987	37791	2000	19
25	Спасский	39767	36046	25232	2000	13
26	Тамалинский	95898	89569	62698	2000	31
27	Шемышейский	68562	62613	43829	2000	22

Примечание. Пригодные для охоты площади: леса, молодняки и кустарники, лугово-степные комплексы, сельхозугодья, болота, пойменные комплексы.

Таблица 135 - Результаты расчета пропускной способности в период осенне-зимней охоты на лисицу, зайца-беляка и зайца-русака загоном

№ п/п	Район	Площадь ООУ в районе, га	Площадь пригодных для охоты угодий*, га	Доля площади (70%) от пригодных для охоты угодий*, га	Норматив площади на бригаду до 5 охотников, га	Расчет пропускной способности, чел.
1	Башмаковский	153026	143627	100539	1000	101
2	Бековский	63454	60837	42586	1000	43
3	Белинский	85029	80788	56552	1000	57
4	Бессоновский	59712	51131	35792	1000	36
5	Вадинский	58544	54593	38215	1000	38
6	Городищенский	18801	22434	15704	1000	16
7	Земетчинский	126593	118982	83287	1000	83
8	Иссинский	60042	55941	39159	1000	39
9	Каменский	151857	142840	99988	1000	100
10	Камешкирский	15317	14563	10194	1000	10
11	Колышлейский	110215	105097	73568	1000	74
12	Кузнецкий	49051	48210	33747	1000	34
13	Лопатинский	45929	44290	31003	1000	31
14	Лунинский	64952	62333	43633	1000	44
15	Малосердобинский	44528	41881	29316	1000	29
16	Мокшанский	34614	32434	22704	1000	23
17	Наровчатский	58399	55335	38735	1000	39
18	Неверкинский	58327	55666	38966	1000	39
19	Нижнеломовский	35786	32549	22784	1000	23
20	Никольский	11624	11171	7820	1000	8
21	Пачелмский	19400	18981	13286	1000	13
22	Пензенский	35554	31238	21867	1000	22
23	Сердобский	13046	13332	9333	1000	9
24	Сосновоборский	53465	53987	37791	1000	38
25	Спасский	39767	36046	25232	1000	25
26	Тамалинский	95898	89569	62698	1000	63
27	Шемышейский	68562	62613	43829	1000	44

Примечание. Пригодные для охоты площади: леса, молодняки и кустарники, лугово-степные комплексы, сельхозугодья, болота, пойменные комплексы.

Таблица 136 - Результаты расчета пропускной способности в период осенне-зимней охоты на лисицу, зайца-беляка и зайца-русака с подхода

№ п/п	Район	Площадь ООУ в районе, га	Площадь пригодных для охоты угодий*, га	Доля площади (70%) от пригодных для охоты угодий*, га	Норматив площади на 1 охотника, га	Расчет пропускной способности, чел.
1	Башмаковский	153026	143627	100539	500	201
2	Бековский	63454	60837	42586	500	85
3	Белинский	85029	80788	56552	500	113
4	Бессоновский	59712	51131	35792	500	72
5	Вадинский	58544	54593	38215	500	76
6	Городищенский	18801	22434	15704	500	31
7	Земетчинский	126593	118982	83287	500	167
8	Иссинский	60042	55941	39159	500	78
9	Каменский	151857	142840	99988	500	200
10	Камешкирский	15317	14563	10194	500	20
11	Колышлейский	110215	105097	73568	500	147
12	Кузнецкий	49051	48210	33747	500	67
13	Лопатинский	45929	44290	31003	500	62
14	Лунинский	64952	62333	43633	500	87
15	Малосердобинский	44528	41881	29316	500	59
16	Мокшанский	34614	32434	22704	500	45
17	Наровчатский	58399	55335	38735	500	77
18	Неверкинский	58327	55666	38966	500	78
19	Нижнеломовский	35786	32549	22784	500	46
20	Никольский	11624	11171	7820	500	16
21	Пачелмский	19400	18981	13286	500	27
22	Пензенский	35554	31238	21867	500	44
23	Сердобский	13046	13332	9333	500	19
24	Сосновоборский	53465	53987	37791	500	76
25	Спасский	39767	36046	25232	500	50
26	Тамалинский	95898	89569	62698	500	125
27	Шемышейский	68562	62613	43829	500	88

Примечание. Пригодные для охоты площади: леса, молодняки и кустарники, лугово-степные комплексы, сельхозугодья, болота, пойменные комплексы.

Таблица 137 - Результаты расчета пропускной способности в период осенне-зимней охоты на куницу, норку, хоря и горностая (ходовая охота, в т.ч. с собакой)

№ п/п	Район	Площадь ООУ в районе, га	Площадь пригодных для охоты угодий*, га	Доля площади (70%) от пригодных для охоты угодий*, га	Норматив площади на 1 охотника, га	Расчет пропускной способности, чел.
1	Башмаковский	153026	24638	17247	500	49
2	Бековский	63454	9460	6622	500	19
3	Белинский	85029	13631	9542	500	27
4	Бессоновский	59712	10271	7190	500	21
5	Вадинский	58544	12164	8515	500	24
6	Городищенский	18801	3334	2334	500	7
7	Земетчинский	126593	21937	15356	500	44
8	Иссинский	60042	10907	7635	500	22
9	Каменский	151857	26376	18463	500	53
10	Камешкирский	15317	2762	1933	500	6
11	Колышлейский	110215	17684	12379	500	35
12	Кузнецкий	49051	7974	5582	500	16
13	Лопатинский	45929	9523	6666	500	19
14	Лунинский	64952	13254	9278	500	27
15	Малосердобинский	44528	6472	4530	500	13
16	Мокшанский	34614	7072	4951	500	14
17	Наровчатский	58399	11137	7796	500	22
18	Неверкинский	58327	9524	6667	500	19
19	Нижнеломовский	35786	5537	3876	500	11
20	Никольский	11624	3214	2250	500	6
21	Пачелмский	19400	4730	3311	500	9
22	Пензенский	35554	5074	3552	500	10
23	Сердобский	13046	1726	1209	500	3
24	Сосновоборский	53465	10282	7197	500	21
25	Спасский	39767	5842	4090	500	12
26	Тамалинский	95898	14239	9968	500	28
27	Шемышейский	68562	14815	10370	500	30

Примечание. Пригодные для охоты площади: леса, молодняки и кустарники, 10% лугово-степных комплексов, 10% сельхозугодьий, болота, пойменные комплексы.

Таблица 138 - Результаты расчета пропускной способности в период осенне-зимней охоты на бобра из укрытия

№ п/п	Район	Площадь ООУ в районе, га	Площадь пригодных для охоты угодий*, км водотоков	Доля площади (70%) от пригодных для охоты угодий*, км	Норматив площади на 1 охотника, км водотоков	Расчет пропускной способности, чел.
1	Башмаковский	153026	780	546	5	109
2	Бековский	63454	321	224	5	45
3	Белинский	85029	418	292	5	58
4	Бессоновский	59712	536	375	5	75
5	Вадинский	58544	322	226	5	45
6	Городищенский	18801	155	109	5	22
7	Земетчинский	126593	807	565	5	113
8	Иссинский	60042	319	223	5	45
9	Каменский	151857	656	459	5	92
10	Камешкирский	15317	49	35	5	7
11	Колышлейский	110215	411	288	5	58
12	Кузнецкий	49051	236	165	5	33
13	Лопатинский	45929	276	193	5	39
14	Лунинский	64952	342	239	5	48
15	Малосердобинский	44528	245	171	5	34
16	Мокшанский	34614	176	123	5	25
17	Наровчатский	58399	275	193	5	39
18	Неверкинский	58327	265	186	5	37
19	Нижнеломовский	35786	178	124	5	25
20	Никольский	11624	170	119	5	24
21	Пачелмский	19400	115	81	5	16
22	Пензенский	35554	195	137	5	27
23	Сердобский	13046	8	5	5	1
24	Сосновоборский	53465	174	122	5	24
25	Спасский	39767	196	137	5	27
26	Тамалинский	95898	346	242	5	48
27	Шемышейский	68562	421	295	5	59

Примечание. Пригодные для охоты угодья: внутренние водные объекты (русла рек).

Таблица 139 - Результаты расчета пропускной способности в период осенне-зимней охоты на ондатру из укрытия

№ п/п	Район	Площадь ООУ в районе, га	Площадь пригодных для охоты угодий*, км водотоков и береговых линии	Доля площади (70%) от пригодных для охоты угодий*, км	Норматив площади на 1 охотника, км водотоков и береговых линии	Расчет пропускной способности, чел.
1	Башмаковский	153026	1143	800	3	267
2	Бековский	63454	447	313	3	104
3	Белинский	85029	726	508	3	169
4	Бессоновский	59712	951	666	3	222
5	Вадинский	58544	654	458	3	153
6	Городищенский	18801	179	125	3	42
7	Земетчинский	126593	1110	777	3	259
8	Иссинский	60042	366	256	3	85
9	Каменский	151857	976	684	3	228
10	Камешкирский	15317	112	78	3	26
11	Колышлейский	110215	595	416	3	139
12	Кузнецкий	49051	251	176	3	59
13	Лопатинский	45929	300	210	3	70
14	Лунинский	64952	408	286	3	95
15	Малосердобинский	44528	266	186	3	62
16	Мокшанский	34614	208	145	3	48
17	Наровчатский	58399	455	319	3	106
18	Неверкинский	58327	284	199	3	66
19	Нижнеломовский	35786	187	131	3	44
20	Никольский	11624	171	120	3	40
21	Пачелмский	19400	137	96	3	32
22	Пензенский	35554	321	225	3	75
23	Сердобский	13046	43	30	3	10
24	Сосновоборский	53465	200	140	3	47
25	Спасский	39767	300	210	3	70
26	Тамалинский	95898	582	407	3	136
27	Шемышейский	68562	2491	1744	3	581

Примечание. Пригодные для охоты угодья: внутренние водные объекты (русла рек и береговые линии озер, прудов, вдхр).

6.3 Информация о выделении зон, планируемых для создания общедоступных охотничьих угодий и закрепленных охотничьих угодий на территории Пензенской области

Согласно части 2 статьи 7 Федерального закона "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" № 209-ФЗ от 24.07.2009 (с последующими изменениями) охотничьи угодья подразделяются на закреплённые, которые передаются в долгосрочное пользование юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, и общедоступные, где физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты. Согласно части 3 той же статьи, общедоступные угодья должны составлять не менее 20% общей площади охотничьих угодий субъекта Российской Федерации.

В настоящее время охотхозяйственную деятельность на территории Пензенской области осуществляют 66 охотпользователя (63 юридических лица и 3 индивидуальных предпринимателей), за которыми закреплено 2 538 167 га, или 60,9% охотничьих угодий области. Площадь общедоступных охотничьих угодий, соответственно, составляет 1 631 392 га, или 39,1%.

При планировании зон для создания закреплённых охотничьих угодий учитывалось два основных фактора: доля территории района, которую занимают общедоступные охотничьи угодья в настоящее время, и месторасположение крупных населённых пунктов (в частности, районных центров). В некоторых районах Пензенской области планируется создание новых закреплённых охотничьих угодий (таблица 140). Описание границ планируемых охотничьих угодий приведено в приложении В.

В случае если планируемые к закреплению охотничьи угодья будут закреплены (таблица 140), общая площадь общедоступных охотничьих угодий составит 1 555 017 га, или 37,2% охотничьих угодий Пензенской области.

Таблица 140 - Планируемые для создания закрепленные охотничьи угодья на территории Пензенской области

№ п/п	Название	Район	Площадь, га	Доля от площади района, %	Площадь среды обитания, га	Площадь территорий, непригодных для ведения охотхозяйства, га
1	ПОУ №1	Кузнецкий район	18556	8,8	18358	198
2	ПОУ №2	Вадинский район	13826	13,3	13396	430
3	ПОУ №3	Шемышейский район	5653	3,5	5506	147
4	ПОУ №4	Белинский район	15078	7,1	14349	729
5	ПОУ №5	Земетчинский	7981	3,8	7945	36
6	ПОУ №6	Каменский район	17381	7,9	16579	802

6.4 Планируемые зоны охраны охотничьих ресурсов

Для охраны охотничьих ресурсов на территории Пензенской области расположены ООПТ, зелёные и лесопарковые зоны.

Общая площадь ООПТ и иных территорий, являющихся зонами охраны охотничьих ресурсов в Пензенской области составляет 82,4 тыс. га или 1,9 % от общей площади региона. В связи с этим, создание дополнительных ООПТ, где использование охотничьих ресурсов будет ограничено, не требуется.

Кроме ООПТ к зонам охраны охотничьих ресурсов следует относить и создание на территории закреплённых охотничьих угодий воспроизводственных участков, где в течение всего года запрещена любая охота. Многолетняя практика охотничьего хозяйства показывает, что площадь воспроизводственного участка на территории закреплённого охотничьего угодья должна составлять от 10 до 15%. Это обусловлено тем, что при меньшей доле площади воспроизводственного участка данная территория не будет эффективно выполнять своего прямого назначения. В случае, если площадь воспроизводственного участка будет более 15%, территория для проведения охоты будет существенно снижена, что может негативно отразиться на доступности охоты для наименее защищённого

социального слоя охотников – сельских жителей.

В охотничьих хозяйствах целесообразно создавать комплексные воспроизводственные участки, то есть для создания условий покоя сразу для всех видов дичи. Создавать их следует в участках, где среда обитания обладает лучшими защитными, кормовыми и гнездопригодными свойствами, количество населённых пунктов и дорог – минимально. Воспроизводственный участок для каждого конкретного охотничьего хозяйства следует проектировать при проведении внутрихозяйственного охотустройства. Он может быть представлен как одной единой территорией, так и несколькими несмежными участками, расположенными в различных частях охотничьего хозяйства.

Учитывая, что общая площадь закреплённых охотничьих угодий на территории Пензенской области составляет 2441,4 тыс. га, общая площадь воспроизводственных участков должна составлять от 240 до 360 га.

В общедоступных охотничьих угодьях планируется создание зон охраны охотничьих ресурсов - в двух районах Пензенской области, зоны нагонки и натаски собак - в одном районе (таблица 141). Описание границ планируемых зоны натаски собак и зон охраны охотничьих ресурсов Пензенской области приведено в приложении Г.

Таблица 141 - Экспликация планируемых зон охраны охотничьих ресурсов и зон натаски собак в общедоступных охотничьих угодьях

№ пп	Наименование ООУ	Зоны охраны охотничьих ресурсов (ЗООР)	Зоны нагонки и натаски собак (ЗННС)
1	ООУ Бессоновского района		21910,7
2	ООУ Каменского района	3335,1	
3	ООУ Камешкирского района	797,5	

Также в общедоступных охотничьих угодьях планируется создание зон охраны охотничьих ресурсов, расположенных в границах лесопарковых зон (таблица 142), общая площадь которых составляет – 2619 га.

Таблица 142 - Экспликация планируемых зон охраны охотничьих ресурсов, расположенных в границах лесопарковых зон в общедоступных охотничьих угодьях

№ пп	Наименование ООУ	Площадь зоны охраны охотничьих ресурсов (ЗООР), га
1	ООУ Башмаковский район	68
2	ООУ Белинский район	290
3	ООУ Бессоновский район	348
4	ООУ Каменский район	332
5	ООУ Колышлейский район	196
6	ООУ Лопатинский район	60
7	ООУ Лунинский район	276
8	ООУ Неверкинский район	182
9	ООУ Никольский район	288
10	ООУ Сердобский район	372
11	ООУ Сосновоборский район	208
	Всего	**2619**

7 Мероприятия по организации рационального использования охотничьих ресурсов на территории Пензенской области

В настоящем разделе в составе предложений по мероприятиям по организации рационального использования охотничьих ресурсов на территории Пензенской области приведены сведения о планируемых к проведению биотехнических мероприятиях, мероприятиях по проведению работ по акклиматизации на территории Пензенской области новых видов охотничьих ресурсов, мероприятиях по охране охотничьих ресурсов, ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятиях по защите охотничьих ресурсов от болезней, нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи, рекомендации по проведению учета численности охотничьих ресурсов на территории Пензенской области.

7.1 Планируемые к проведению биотехнические мероприятия

Биотехнические мероприятия проводятся для увеличения численности охотничьих ресурсов и являются важнейшими в комплексе всех работ охотничьего хозяйства. Под этим термином понимаются меры направленного воздействия с целью повышения численности охотничьих животных и улучшения качества их местообитаний.

Согласно пункту 21 статьи 32 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с последующими изменениями) определение видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения является полномочием органов государственной власти Российской Федерации в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. Установление нормативов биотехнических мероприятий регламентируется частью 2 статьи 38 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с последующими изменениями). При этом в части 1 статьи 38

указано, что данное нормирование в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов осуществляется в целях поддержания охотничьих ресурсов в состоянии, позволяющем сохранить их численность в пределах, необходимых для их расширенного воспроизводства. Непосредственно проведению биотехнических мероприятий посвящена статья 47 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с последующими изменениями), содержащая определение биотехнических мероприятий, определяющая круг лиц, которые должны проводить биотехнические мероприятия и указывающая на то, что содержание биотехнических мероприятий, порядок их проведения устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В целях реализации статей 32 и 47 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с последующими изменениями) Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации издан приказ от 24 декабря 2010 года № 560 "Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов" (с последующими изменениями). В приложении к приказу приведены виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов.

Нормативы биотехнических мероприятий, разработанные для Пензенской области, подготовлены в соответствии с указанными нормативными документами, а также на основе анализа современного состояния популяций основных видов охотничьих ресурсов[2] и объективного анализа рекомендуемых и применяемых мероприятий с учетом современного состояния и требований охотничьих хозяйств, известного передового опыта. За основу при анализе взяты действующие "Нормативы основных биотехнических мероприятий", разработанные Центральной научно-

[2] Подробный анализ динамики численности состояния популяций охотничьих ресурсов на территории Пензенской области приведен в Главе 5.

исследовательской лабораторией охотничьего хозяйства и заповедников Главохоты РСФСР в 1986 г.

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1. Предотвращение гибели охотничьих ресурсов, что предполагает:

- устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;
- регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;
- предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;
- предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственного спасения охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;
- создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2. Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания, включая:

- выкладку кормов;
- посадку и культивирование растений кормовых культур;
- создание искусственных водопоев;
- обеспечение доступа к кормам;
- создание сооружений для выкладки кормов;
- устройство кормовых полей;

3. Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

- создание защитных посадок растений;
- устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
- создание искусственных водоёмов;
- создание галечников и порхалищ;

4. Расселение охотничьих ресурсов:

- акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;
- расселение охотничьих ресурсов;
- размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

5. Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

6. Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

- профилактика и лечение инвазионных заболеваний;
- профилактика и лечение инфекционных заболеваний;
- профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов. Одной из самых важных групп биотехнических мероприятий в охотничьем хозяйстве является охрана охотничьих ресурсов. Согласно статье 1 Федерального закона от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ "О животном мире" (с последующими изменениями) охрана животного мира – это деятельность, направленная на сохранение

биологического разнообразия и обеспечение использования и воспроизводства объектов животного мира. Действенная охрана охотничьих ресурсов способна обеспечить существенное повышение их численности как на территории отдельно взятого охотничьего угодья, так и на территории субъекта Российской Федерации в целом.

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов предполагает осуществление целого комплекса мероприятий, одним из основных при этом является *устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания*. Осуществление этого мероприятия должно проводиться охотпользователями в рамках производственного охотничьего контроля. Осуществление производственного охотничьего контроля является важнейшей задачей по предотвращению незаконной добычи охотничьих ресурсов. Порядок осуществления производственного охотничьего контроля регламентируется приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 января 2014 года № 6 "Об утверждении порядка осуществления производственного охотничьего контроля и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 26 марта 2012 г. № 81 "Об утверждении Порядка осуществления производственного охотничьего контроля".

Согласно указанному документу, производственный охотничий контроль осуществляется в соответствии с планом проведения производственного охотничьего контроля, составляемым и утверждаемым охотпользователем. Перед началом осуществления мероприятий производственного охотничьего контроля с производственными охотничьими инспекторами проводится инструктаж, на котором объявляется маршрут их передвижения (место и район ответственности каждого производственного инспектора) по территории охотничьего угодья, ставятся задачи при осуществлении производственного охотничьего контроля, определяются способы и средства связи, как между производственными охотничьими инспекторами, так и с уполномоченными представителями охотпользователя, федерального органа исполнительной власти,

уполномоченного осуществлять федеральный государственный охотничий контроль (надзор).

При осуществлении производственного охотничьего контроля производственным охотничьим инспектором в отношении лиц, находящихся в границах охотничьего угодья, осуществляются следующие мероприятия:

1. Проверка по предъявлении удостоверения производственного охотничьего инспектора выполнения требований в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, в том числе соблюдения правил охоты и параметров осуществления охоты, установленных в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с последующими изменениями);

2. Проверка по предъявлении удостоверения производственного охотничьего инспектора выполнения требований в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, в том числе соблюдения правил охоты и параметров осуществления охоты, установленных в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с последующими изменениями) и областными законами, норм в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов и нормы пропускной способности охотничьих угодий);

3. Производство по предъявлении удостоверения производственного охотничьего инспектора при наличии достаточных данных о нарушениях требований в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов лицами, находящимися в границах охотничьего угодья:

а) осмотра вещей, находящихся при указанных лицах, без нарушения целостности и вскрытия осматриваемых вещей и их частей;

б) осмотра транспортных средств без нарушения целостности и вскрытия осматриваемых транспортных средств и их частей;

в) осмотра орудий охоты, собак охотничьих пород и ловчих птиц,

используемых указанными лицами при осуществлении охоты;

г) осмотра продукции охоты (отловленные или отстреленные дикие животные, их мясо, пушнина и иная продукция, определяемая в соответствии с Общероссийским классификатором продукции) на соответствие указанным в разрешении на добычу охотничьих ресурсов сведениям;

4. Анализ и оценка способов охоты, применяемых при осуществлении охоты;

5. Использование средств фото- и видеофиксации в ходе осмотра вещей и транспортных средств, указанных в п.3;

6. Составление акта;

7. Направление сообщения о готовящемся или совершенном правонарушении или преступлении, связанных с нарушением законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, в соответствующий орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, которому переданы полномочия по осуществлению федерального государственного охотничьего контроля (надзора) на территории соответствующего субъекта Российской Федерации, или орган внутренних дел и направление в указанные органы необходимых материалов

Таким образом, производственные охотничьи инспектора имеют достаточно широкий спектр полномочий по охране охотничьих ресурсов, поэтому при качественном осуществлении производственного охотничьего контроля незаконная добыча охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания на территории закреплённого охотничьего угодья могут быть сведены к минимуму.

Регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов. Регулирование численности охотничьих ресурсов осуществляется в целях поддержания оптимальных параметров их видового и количественного состава, предотвращения возникновения и распространения болезней охотничьих животных, нанесения ущерба здоровью граждан, объектам животного мира и среде их обитания. Регулирование численности охотничьих ресурсов чаще всего осуществляется в отношении млекопитающих и птиц, оказывающих

негативное влияние на ценные виды охотничьих ресурсов.

Разработка нормативов регулирования численности охотничьих ресурсов осуществляется на основании положений Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с последующими изменениями), Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ "О животном мире" (с последующими изменениями), приказа Минприроды России от 13.01.2011 №1 "Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы", а также Правил охоты, утвержденных приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477 "Об утверждении Правил охоты" (с последующими изменениями).

Основанием для принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов в соответствии с приказом Минприроды России от 13.01.2011 № 1 "Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы" является превышение установленных показателей максимальной численности охотничьих ресурсов (приказ Минприроды России от 25.11.2010 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях" и наличие угрозы возникновения и распространения болезней охотничьих ресурсов, нанесения ущерба здоровью граждан, объектам животного мира и среде их обитания.

Актуальность регулирования численности волка обусловлена тем, что этот вид оказывает значительное негативное влияние на самую ценную группу охотничьих ресурсов на территории Пензенской области – диких копытных животных – лося, косуль, пятнистого оленя и кабана. Лисица и енотовидная собака оказывают существенное негативное влияние на средние и мелкие виды дичи, являющиеся массовыми объектами любительской охоты. Эти хищники оказывают значительное влияние на молодняк зайцев,

птенцов наземногнездящейся пернатой дичи (глухарь, тетерев, рябчик, серая куропатка и другие виды).

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов также является достаточно актуальным мероприятием в связи с увеличением количества и протяжённости скоростных асфальтовых дорог и развитием промышленности, сельского хозяйства. Места частого перехода диких животных через автострады должны быть обозначены специальными знаками, а места, в которых наиболее часто фиксируются дорожно-транспортные происшествия причиной которых является столкновение автотранспорта с дикими животными, должны быть огорожены металлическим ограждением высотой не менее 2,5 метров. Кроме того, рекомендуется выкашивание кустарниковой и травянистой растительности по обочинам дорог для того, чтобы животные заблаговременно обнаруживали движущийся транспорт, а водитель мог заблаговременно заметить дикое животное, стремящееся пересечь дорогу. Крупные промышленные объекты и производственные комплексы, попав на территорию которых дикие животные могут погибнуть, в обязательном порядке должны быть обнесены заборами.

При осуществлении сельскохозяйственных работ основной причиной гибели диких животных является широкая механизация сельскохозяйственного производства. Для повышения сохранности полевой и луговой дичи необходимо исключить круговой метод скашивания и уборки полей и вести работы, начиная не с большого, а малого круга – то есть из центра поля. Тогда дичь получает возможность беспрепятственно перемещаться под прикрытием ещё не убранной культуры в смежные безопасные участки. Допускается уборка полей и сенокошение "челноком". При таком способе к каждому конкретному полю (участку поля) техника должна подъезжать и начинать работы со стороны, противоположной смежному участку, куда дичь может переместиться в поисках убежища (в смежную культуру, лесополосу, опушку леса, овраг, обочину мелиоративной канавы и тому подобное). Кроме того, при осуществлении

сельскохозяйственных работ необходимо контролировать, чтобы минеральные удобрения и пестициды не складировались на окраине полей и опушках лесов, поскольку их поедание может стать причиной массового отравления и гибели диких животных.

Мероприятий по *предотвращению гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера* разработано достаточно мало, равно как и *непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера* применяется на практике сравнительно редко. Так, например, при возникновении таких чрезвычайных природных явлений как ураганы, землетрясения, лесные пожары, сход лавин и селевых оползней спасение диких животных не представляется возможным.

В рамках осуществления данных мероприятий чаще всего проводится спасение диких животных во время половодья. Зайцев отлавливают на островках суши, перевозят и выпускают на незатопленные участки леса. Для ондатр, норок и выдр делают специальные плотики из брёвен и хвороста размером 2х3 метра. В случаях обнаружения раненого или травмированного животного его целесообразно поместить в зоопитомник (ветстанцию, зоопарк), провести ветеринарное обследование и карантинную передержку в течение 1-3 месяцев. В случае полного выздоровления животного его можно выпустить в естественную среду обитания.

Создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов. Зона охраны охотничьих ресурсов – это участок охотничьего угодья, на территории которого осуществляется интенсивное воспроизводство охотничьих ресурсов и не проводится охота. Особенно важна роль зон охраны в первые дни охоты, когда в угодьях находится основная масса охотников. Эта территория должна обеспечивать дичи нормальные условия для питания и отдыха. Поэтому для создания зоны охраны охотничьих ресурсов выбирается участок охотничьего угодья с лучшими условиями обитания дичи, прежде всего в сезон размножения. На этой территории осуществляется полный комплекс мероприятий, способствующих увеличению численности и улучшению качественных показателей основных

видов охотничьих животных.

В настоящее время в большинстве субъектов Российской Федерации при проектировании зон охраны охотничьих ресурсов ориентируются на показатель 10-15% от общей площади охотничьего угодья. Для условий Пензенской области данный показатель также может быть принят за основу.

Если размеры охотничьих угодий невелики, то по согласованию охотпользователей целесообразна организация нескольких смежных зон охраны охотничьих ресурсов на стыке нескольких охотничьих угодий. В этом случае удается обеспечить условия для круглогодичного обитания в их пределах даже крупных животных, склонных к сезонным перемещениям. И наоборот, если площадь охотничьего угодья значительна, то зона охраны может быть выделена в виде 2-3-х отдельных участков. расположенных в различных частях охотничьего хозяйства. Выбор места для создания зоны охраны охотничьих ресурсов, его размеры и перечень мероприятий по воспроизводству охотничьих ресурсов необходимо определить при разработке документа внутрихозяйственного охотустройства.

Подкормка охотничьих ресурсов, улучшение кормовых условий среды их обитания обеспечивается следующими мероприятиями: непосредственная выкладка кормов; посадка и культивирование в угодьях растений кормовых культур; создание искусственных водопоев; обеспечение доступа к естественным кормам; устройство кормовых полей, солонцов и других сооружений; производство, заготовка, хранение кормов и минеральной подкормки.

Учитывая климатические особенности Пензенской области и в целях минимизации затрат на биотехнические мероприятия необходимо установить сроки подкормки животных в конкретном году. Ориентировочно для кабана, косули и пятнистого оленя такие сроки должны составлять 180 дней (с 15 октября по 15 апреля). Объемы мероприятий по организации подкормки животных должны быть дифференцированы в зависимости от фактических погодных условий. Переход мероприятий по подкормке на усиленный режим должен происходить в связи с возникновением неблагоприятных климатических явлений, делающих условия существования животных

критическими. В случае продолжительного изменения погодных условий в лучшую сторону (зимние оттепели, стаивание снежного покрова и т.п.) усиленная подкормка должна вновь заменяться менее интенсивной. Основная задача подкормки – поддержать животных в критические периоды, дополнить их естественный рацион выкладываемыми кормами. Сроки начала и окончания периода подкормки и его основных этапов могут смещаться в аномальные по погодным условиям годы (слишком ранняя зима, теплая ранняя весна и т.п.).

В качестве структурной единицы проведения биотехнических мероприятий необходимо принять подкормочную площадку (кормушку), так как она может обслуживать от одной до нескольких десятков особей. Учитывая то, что кабаны, косули и пятнистые олени в наиболее тяжелый период года держатся концентрированными группами и в отсутствие фактора беспокойства достаточно крепко привязаны к небольшим территориям (это легко регистрируется), необходимо, чтобы минимальное количество подкормочных площадок (кормушек, солонцов) соответствовало количеству таких участков на территории хозяйства. При этом в отношении кормушек необходимо отказаться от расчетов на какую-либо площадь, что позволит иметь минимальное количество сооружений на имеющееся поголовье и располагать их с максимальной эффективностью с учетом особенностей конкретного хозяйства.

Другие виды животных, например зайцы, глухари и рябчики не создают в критический период существенных концентраций, для расчета количества биотехнических сооружений для них необходимо использовать норматив площади. Расчёт рекомендуется вести только на площадь зимних стаций, причем не только для боровой дичи, но и для зайца. Наиболее приемлемый норматив – это количество подкормочных площадок на единицу площади (например, 1 шт. на 1000 га).

Относительно объёма подкормки кабана, косули и пятнистого оленя целесообразно рассчитывать только количество концентрированных кормов, как энергетически наиболее ценных и необходимых в критических условиях. Кроме того, для этих видов животных нормы расхода подкормки необходимо

рассчитывать на 1 особь. Это позволит снизить непреднамеренные потери корма, повысить эффективность их использования, персоналу хозяйства работать в угодьях с конкретным поголовьем.

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов. Данный вид биотехнических мероприятий объединяет комплекс мер по реконструкции охотничьих угодий, улучшению их защитных и гнездовых условий с целью повышения качества среды обитания охотничьих ресурсов. К данному виду биотехнических мероприятий относятся следующие разновидности работ: создание защитных посадок древесных, травянистых и кустарниковых растений; устройство искусственных гнездовий, мест размножения, жилищ и укрытий охотничьих ресурсов; создание искусственных водоемов; омолаживание кустарников, расширение полян, прогалин и просек для закладки кормовых полей; строительство плотин и других сооружений, обеспечивающих необходимый животным уровень воды; облесение оврагов, балок и других неудобий; увеличение мозаичности угодий; устройство галечников и порхалищ; мелиорация угодий для ондатры и других полуводных млекопитающих, водоплавающей дичи; другие приемы, повышающие продуктивность угодий.

Расселение охотничьих ресурсов – биотехнические мероприятия по акклиматизации, реакклиматизации, расселению и размещению охотничьих ресурсов, выращенных в полувольных условиях, искусственно созданной или естественной среде обитания. Данные мероприятия включают в свой состав следующие виды работ: выбор мест отлова и выпуска охотничьих ресурсов; отлов, транспортировка, передержка и выпуск животных в угодья; обследование охотничьих угодий с целью выбора мест для отлова охотничьих ресурсов или определения пригодности угодий для дальнейшего обитания расселяемых охотничьих ресурсов, размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в вольерах.

Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера заключается в реализации научно обоснованных подходов к

управлению популяциями охотничьих ресурсов, повышению их трофейных и иных характеристик. Поддержание оптимально половозрастной структуры популяции. Инструментами достижения данных целей является выбраковка из популяции наименее ценных для воспроизводства или дефектных особей; регулирование половозрастного состава добываемых животных путем подбора оптимальных сроков и способов добычи; мониторинг популяций охотничьих ресурсов. Это позволяет формировать популяции охотничьих ресурсов с необходимыми в данных условиях воспроизводственными, половозрастными и трофейными характеристиками.

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов достигается за счет выполнения специализированных мероприятий, направленных на профилактику и лечение инвазионных, инфекционных и эктопаразитарных заболеваний охотничьих ресурсов. Данные мероприятия включают в свой состав следующие виды работ: мониторинг популяций охотничьих ресурсов с целью своевременного выявления эпизоотий; осуществление подкормки животных с добавлением в корма лечебных препаратов; ветеринарно-профилактические мероприятия, обеспечивающие оздоровление популяций охотничьих ресурсов.

Часть 4 статьи 38 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с последующими изменениями) определено, что нормативы биотехнических мероприятий разрабатываются и утверждаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. В соответствии с пунктом 5 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 декабря 2010 г. № 560 "Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов" (с последующими изменениями) проведение биотехнических мероприятий осуществляется в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства.

На основе всестороннего изучения современных условий обитания охотничьих ресурсов, состояния их популяций и существующих научно-методических рекомендаций сформирован перечень биотехнических мероприятий, которые являются необходимыми для территории Пензенской

области. При выполнении внутрихозяйственного проектирования рекомендуется устанавливать объемы для всех биотехнических мероприятий, обязательных для проведения. Некоторые биотехнические мероприятия могут быть рекомендованы к выполнению охотпользователями, поскольку способствуют более эффективному ведению охотничьего хозяйства, но при этом не носят обязательный характер. Предложения по установлению нормативов биотехнических мероприятий для Пензенской области разработаны для лося, кабана, косуль, пятнистого оленя, зайцев (беляка и русака), боровой и водоплавающей дичи.

Обозначенные значения показателей биотехнических мероприятий представляют собой необходимый для проведения минимум биотехнических работ для таких видов охотничьих ресурсов как лось, кабан, косули и пятнистый олень. Для зайцев, боровой и водоплавающей дичи представленные биотехнические мероприятия следует считать рекомендуемыми. Объем биотехнических мероприятий, разработанный для Пензенской области, приведен в таблицах 143-149.

Таблица 143 – Нормы подкормки основных видов охотничьих ресурсов

Вид животного	**Вид корма**	**Сезон подкормки, дней**	**Норма подкормки, кг на 1 особь**	
			в сутки	**в сезон**
Кабан	концентрированные корма	180 (с 15.10 по 15.04)	не менее 0,5	90
Косуля	концентрированные корма	180 (с 15.10 по 15.04)	не менее 0,3	54
	сено	180 (с 15.10 по 15.04)	не менее 0,5	90
Пятнистый олень	концентрированные корма	180 (с 15.10 по 15.04)	не менее 0,5	90
	сено	180 (с 15.10 по 15.04)	не менее 0,8	144
Зайцы (беляк и русак)	концентрированные корма	180 (с 15.10 по 15.04)	не менее 0,05	9
Глухарь и тетерев	концентрированные корма	180 (с 15.10 по 15.04)	не менее 0,02	3,6

Примечание: концентрированные корма – это зерно злаковых и бобовых культур (овёс, ячмень, кукуруза, пшеница, горох), а также жёлуди, семена подсолнечника и комбикорм. Для подкормки кабана могут использоваться любые из перечисленных кормов. Для подкормки зайца и тетеревиных птиц – любое зерно злаковых культур, кроме кукурузы. Требования к подкормке зайцев и тетеревиных птиц носят рекомендательный характер.

Таблица 144 – Нормативы сооружения солонцов и выкладки минеральной подкормки для основных видов охотничьих ресурсов

Норматив	Вид животного				
	лось	кабан	косуля	пятнистый олень	зайцы
Сооружение солонцов на 1 000 га свойственных угодий	не менее 1,0	-	не менее 2	не менее 1,0	не менее 3
Количество солонцов на 1 подкормочную площадку	-	1	-	-	-
Годовой расход соли, кг в год на 1 солонец	25-30	15-20	15-20	20-25	3-5

Примечание: минеральная подкормка охотничьих ресурсов осуществляется круглогодично. Требования к минеральной подкормке кабана носят рекомендательный характер.

Таблица 145 – Нормативы создания подкормочных сооружений для основных видов охотничьих ресурсов

Норматив		Вид животного			
	кабан	косуля	пятнис-тый олень	зайцы	глухарь и тетерев
количество подкормочных сооружений на 10-15 особей	1	1	1	-	-
количество подкормочных сооружений на 1000 га	-	-	-	3	3

Примечание: подкормочные сооружения для зайцев рекомендуется совмещать с солонцами. Подкормочные сооружения для глухаря и тетерева рекомендуется совмещать с галечниками и порхалищами.

Таблица 146 – Нормативы создания кормовых полей

Норматив	Вид животного		
	кабан	косуля	пятнистый олень
На 1000 га свойственных угодий, га	0,1	0,1	0,1

Примечание: общая площадь кормовых полей в охотхозяйстве рассчитывается как сумма площадей кормовых полей необходимых для кабана, косуль и пятнистых оленей.

Таблица 147 – Нормативы проведения биотехнических мероприятий для водоплавающей дичи

Мероприятие	Единицы измерения	Норматив
Искусственные гнездовья на 1 га пригодных угодий	шт.	10

Таблица 148 – Нормативы проведения иных биотехнических мероприятий

Мероприятие	Норматив
Проведение дезинфекции подкормочных площадок для кабана, косуль и пятнистого оленя	2 раза в год: весной (апрель-май) осенью (сентябрь-октябрь)
Проведение дегельминтизации кабана	2 раза в год: весной (апрель-май) осенью (сентябрь-октябрь)
Регулирование численности волка	Плотность населения не должна быть более 1 особи на 20000 га охотничьих угодий
Регулирование численности лисицы	Плотность населения не должна быть более 1 особи на 1000 га охотничьих угодий

Таблица 149 – Нормативы обслуживания охотничьих угодий и штатного персонала

Норматив	**Должность**		
	егерь	**начальник охотничьего участка или старший егерь**	**охотовед**
Обслуживание охотничьих угодий, га на 1 штатную единицу (обход)	от 5000 до 10000	-	-
Штатных единиц на 1 специалиста	-	1 на 4-6 егерей	1 на 2-3 начальников участков
Итого в хозяйстве	рассчитывается в зависимости от площади охотничьего хозяйства	рассчитывается в зависимости от количества егерских обходов	рассчитывается в зависимости от количества начальников охотничьих участков (старших егерей), но не менее 1-го на охотничье хозяйство

Необходимо отметить некоторые особенности охотничьих ресурсов, которые нужно учитывать при приведении биотехнических мероприятий.

1. Проведение биотехнических работ необходимо сопровождать эффективной охраной охотничьих ресурсов (биотехнические мероприятия не восполнят, например, утерю потенциального приплода застреленной весной самки; точно также трудно переоценить негативное воздействие на кабанов добычи самки-вожака, определяющей жизнедеятельность всего стада);

2. Жизнедеятельность некоторых видов охотничьих ресурсов взаимоисключаема (бесполезно разводить, подкармливать и охранять тетеревиных птиц в тех местах, где многочислен кабан, енотовидная собака и лисица, поедающие их кладки);

3. Биотехнические мероприятия должны проводиться только в местообитаниях среднего, хорошего и высшего качества для данного вида (угодья высших бонитетов); биотехнические работы в низкокачественных угодьях бесперспективны.

При проведении биотехнических мероприятий необходимо учитывать некоторые технологические аспекты. При организации подкормочных площадок для боровой дичи следует учитывать, что потребность в галечниках и порхалищах существует у птиц и в зимний период, а особенно

выражена в конце зимы. Устройство галечников целесообразно проводить вместе с порхалищами и кормушками. Оптимальный размер используемых гастролитов составляет 2-5 мм.

Наиболее эффективными для глухаря считаются стационарные двухъярусные кормушки длиной 6-8 м, шириной 1,5-2 м, высотой 2,5 м. Верхняя платформа играет роль крыши и защищает нижний помост от осадков. На нижнем помосте располагают плоские ящики с подкормкой, гравием, песком.

Лучше других видов подкормки тетеревами используются снопики овса, расставленные по несколько (4-6 шт.) в местах подкормки. При введении в подкормку ягод рябины их лучше использовать в вяленом и сушеном виде.

Галечники, совмещённые с порхалищами, могут быть комплексными, то есть рассчитанными для одновременного посещения глухарём, тетеревом и рябчиком. Галечники, совмещённые с порхалищами, в первую очередь и в обязательном порядке устанавливаются вблизи глухариных токов. Для глухаря, тетерева и рябчика рекомендуемый норматив – не менее 2 на 1 000 га свойственных угодий.

Подкормку зайцев организуют с учетом требований, соответствующих защитности угодий для этого вида. В лесном массиве подкормочные площадки располагаются на небольших прогалинах в непосредственной близости от куртин елового подроста. Подрубку осин рекомендуется проводить в комплексе с созданием искусственных убежищ и солонцов, так как такой комплекс биотехнических мероприятий способствует сохранению и увеличению численности зайца-беляка. Осины срубают по 5-16 шт. в одном месте. Сучья и стволы старых осин (30-40 лет) с гладкой зеленой корой зайцы обгрызают охотнее, чем молодых деревьев. Там, где осин нет, рекомендуется сгибать в виде арок средневозрастные березы. Их верхушечные побеги служат лакомым кормом для зайца-беляка.

Учитывая выявленную способность зайцев-беляков употреблять соль только в определенной концентрации, можно устраивать солонцы следующим образом. Лопатой снимается дерн с площадки размером не менее

1 м^2. В центре площадки крепкой заостренной палкой вращательными движениями делают конусовидную ямку глубиной около 10 см и примерно такой же ширины по верху. Работу по подготовке площадок лучше производить сразу же, как только оттает земля. Для зарядки одного солонца необходимо 100 г поваренной соли в чистом виде.

Чтобы солонцы не заносило снегом, можно ставить над ними шалаши высотой до 1,5 м. Можно использовать другой способ обеспечения зайцев солью в зимний период. Осенью заготавливают метровые осиновые палки толщиной около 5 см. Палки, не очищая от коры, слегка подсушивают, затем концы палок опускают в ведро с раствором соли (10-20% с добавлением 30-40 шариков парги) и выдерживают полторы-две недели. Каждую палку время от времени переворачивают, чтобы просолить оба конца. Когда снежный покров увеличится, просоленные осиновые палки выносят в лес и устанавливают вертикально или с небольшим наклоном. Зайцы охотно пользуются такими древесными солонцами. Солонцы целесообразно устанавливать на тропах животных, в местах жировки или установки кормушек. На участках совместного обитания выставленными солонцами пользуются разные виды. Весной территорию солонцов необходимо очищать от остатков корма, кала и разного мусора, который сжигают или закапывают.

Для зайца-беляка минеральная подкормка крайне необходима в водораздельных лесных угодьях II и III бонитетов, где животные получают натрия с кормом почти в 7 раз меньше, чем в пойменных угодьях. Солонцы для зайца-беляка ставятся по опушкам леса, на полянах, вдоль просек, на обочинах заброшенных лесовозных дорог, во всех случаях в местах, хорошо прогреваемых солнцем, часто посещаемых зверьками. В первую очередь необходимо заложить солонцы в угодьях с повышенной численностью зайцев. Обязательно нужно сделать солонцы около полей, по перелескам, логам и запольным граням. Такие солонцы посещаются как беляком, так и русаком.

Для лося наиболее целесообразно сочетать подрубку осин с установкой солонцов, чтобы животные быстрее нашли последние. Осины в местах организации подкормки лучше валить заранее, с осени, чтобы они

подвялились. Высота пня поваленного дерева должна быть около 1 м, чтобы с нарастанием снежного покрова поваленный ствол оставался наверху и был легко доступен. Лунка для соли вырубается в верхней части поваленного ствола и сразу же заполняется солью. По мере размывания соль пропитывает ствол и стекает вниз, делая кору и ветки наиболее привлекательным кормом.

В настоящее время во многих охотничьих хозяйствах на территории Пензенской области подкормка лося и зайцев подрубленными осинами нецелесообразна, поскольку значительные площади зарастающих ивой, осиной и берёзой лугов в полной мере обеспечивают животных-дендрофагов пищей в течение всего года. Однако, если зарастающих лугов и кустарников на территории охотничьего хозяйства недостаточно, то проводить подрубку осин имеет смысл. Рекомендуемые нормативы для лося – 2-3 дерева диаметром 25-30 см в сезон; для зайца – 2-3 дерева диаметром 10-12 см в сезон.

Кабан является наиболее отзывчивым на подкормку видом охотничьих животных и создает большие концентрации практически в любом месте, где обнаруживает подкормку. Однако, в целях снижения расходов на корма и сведения до минимума отхода поголовья при длительных переходах до кормушек, необходимо устраивать подкормочные площадки в непосредственной близости от естественных мест переживания неблагополучных периодов. Подкормка для кабана может выкладываться как на землю, так и в деревянные корыта, как под навес, так и под открытым небом. Целесообразность того или иного приема хозяйство вправе определить по собственному усмотрению.

Для успешного функционирования подкормочных площадок, наряду с правильным подбором мест расположения, важно и заблаговременное их сооружение, чтобы животные могли их отыскать и привыкнуть к ним. Не все кормушки могут начать работать в первый сезон.

В качестве концентрированных кормов лучше всего использовать зерно кукурузы. В качестве сочных кормов целесообразно использовать картофель, но при этом нужно помнить, что кабаны практически не поедают его при температуре ниже -5°С.

Образование высоких концентраций животных в зоне действия биотехнических мероприятий, тем более многолетнее, требует учета следующих обстоятельств: повышенного риска заражения и распространения инфекционных и инвазионных заболеваний; усиленного привлечения хищников, охотников и браконьеров.

С учетом этого кормушки и подкормочные площадки следует время от времени переносить на новые места, а подкормку сочетать с действенной охраной. Если биотехнические мероприятия, направленные на поддержание животных в трудные периоды сезона, рассматривать как обязательные для хозяйства, то их выполнение следует оценивать не только по наличию и количеству подкормки, но и с учетом вышеизложенного. Планирование тех или иных биотехнических мероприятий в хозяйствах должно проводиться на основе внутрихозяйственного охотустройства. При этом биотехнические работы должны быть экологически целесообразными, то есть обоснованными с точки зрения биологии основных видов охотничьих ресурсов.

Европейская и сибирская косули, пятнистый олень. Для этих видов диких копытных животных биотехнические мероприятия могут быть весьма обширны и разнообразны. Большое значение при этом имеет возделывание кормовых полей, где для летне-осенней подкормки желательно высевать рапс, вику или горох с овсом, клевер, люцерну, сладкий люпин.

Сено для зимней подкормки косуль и оленей должно быть высокого качества. Из различных видов сена эти животные в первую очередь выбирают луговое и лесное разнотравье. Все виды сена хорошо поедаются только при условии ранних укосов и предпочтительно теневой сушки.

Начало и конец подкормки косуль и оленей в значительной степени зависят от погодных условий года, но в условиях Пензенской области ориентировочные сроки составляют 180 дней - с 15 октября по 15 апреля. Минеральная же подкормка должна проводиться круглый год в соответствии с круглогодичной потребностью животных в ней. При недостатке определенных кормов возможна их замена другими. Корнеплоды можно заменять зерновыми отходами в соотношении 1:0,2 или желудями в

соотношении 1:0,5. Зерно (концентраты) можно заменять зерновыми отходами в соотношении 1:3. При подкормке косуль и оленей следует помнить, что эти виды намного требовательнее к качеству и ассортименту выкладываемых кормов, чем, например, кабаны.

Все необходимые для организации подкормки сооружения - кормушки, хранилища для кормов, а также вышки для наблюдений за животными лучше сооружать заранее, чтобы звери своевременно привыкли к ним.

В качестве концентрированных кормов лучше всего использовать расплющенное зерно овса или кукурузы. В качестве сочных кормов целесообразно, помимо корнеплодов, использовать сенаж или силос, которые следует выкладывать при температуре не ниже – 5°С.

Образование высоких концентраций животных в зоне действия подкормочных площадок, тем более многолетнее, требует учета следующих обстоятельств: повышенного риска заражения и распространения инфекционных и инвазионных заболеваний; усиленного привлечения к местам подкормки хищников, охотников и браконьеров. С учетом этого кормушки и подкормочные площадки следует время от времени переносить на новые места, а подкормку сочетать с жесткой действенной охраной.

Одним из основных биотехнических мероприятий, направленных на повышение численности водоплавающей дичи, является сооружение в угодьях искусственных гнездовий. Недостаток мест для сооружения гнёзд является одним из важнейших лимитирующих факторов, в результате чего искусственные гнездовья позволяют в несколько раз увеличить численность водоплавающей дичи в угодьях.

Для речных уток искусственные гнезда-укрытия устраиваются, чтобы уберечь утиные кладки яиц от хищников, неблагоприятных погодных условий, а так же для того, чтобы создать в угодьях хозяйств повышенные плотности гнездящихся птиц. В зарослях прибрежной растительности, на островах и сплавинах устраивают гнезда различных типов.

Подкормка утки – малораспространенное биотехническое мероприятие, так как в большинстве случаев эта птица находит себе достаточно естественных кормов. Но в ряде охотхозяйств подкормка водоплавающей

дичи желательна и даже необходима. Потребность в дополнительных кормах для водоплавающих птиц возникает в местах их временных концентраций. В качестве кормов используются концентрированные корма (зерно, дерть), комбинированные корма, сочные корма (сечка из трав, корнеплодов, капусты и пр.), жмых, шрот, сухари, минеральная подкормка (мел, глина), мелкие камешки размером 3-5 мм (гастролиты). Из подкормочных сооружений применяют подкормочные площадки, кормушки-плотики, бункерные кормушки, галечники.

При отсутствии или недостатке естественных водоемов рекомендуется устраивать искусственные водоемы глубиной 3,5-4 м. Сооружают их в местах, где грунтовые воды, даже в период продолжительных засух, находятся не ниже 2-х метров. Строительство водоемов приурочивают к летне-осеннему периоду, когда грунтовые воды находятся на самом низком уровне. Крутизна берегов не должна превышать 35 градусов. Желательно, чтобы зеркало воды было площадью 400 $м^2$. Для закрепления берегов осенью высеивают озимую рожь, а весной – смесь семян многолетних трав – овсяница, райграс и др. Искусственные острова с травяной растительностью увеличивают привлекательность водоемов для уток. На водоем рекомендуется высаживать кормовые растения. Для улучшения кормовых и защитных условий охотничьих угодий целесообразны устройство ремиз, посадка и посев древесно-кустарниковой и травянистой растительности.

Мероприятия по охране охотничьих животных должны быть организованы по нескольким направлениям:

- систематическая работа по пропаганде среди общественности охраны животного мира, соблюдения правил охоты с помощью средств массовой информации – газеты, радио, средства наглядной агитации. Данные мероприятия по соблюдению правил охоты и охране диких животных планируются ежемесячно, а также перед открытием весенней, летне-осенней охоты и охоты на копытных животных.
- разработка и реализация программы по подготовке квалифицированного егерского состава и охотников-общественников из наиболее активных охотников. Цель обучения – создание у егерей

прочных навыков оперативной работы. Программа должна реализовываться по теоретической и практической подготовке.

Теоретическая подготовка. Учитывая, что наиболее эффективной формой занятий являются семинары, наиболее рациональна следующая их тематика:

а) Введение: описание проблем борьбы с браконьерством: массовость нарушений, их вскрываемость, современное состояние охраны флоры и фауны, структура природоохранных органов, цели, задачи, основные результаты работы по пресечению браконьерства.

б) Правовые основы мероприятий по охране диких животных: основные действующие законодательные акты, постановления и инструкции, порядок рассмотрения дел о нарушениях природоохранного законодательства и ответственность за них. Характер административной и уголовной ответственности в части нарушений норм природоохранного законодательства.

в) Правила охоты и охрана диких животных. Понятие об охоте, любительской и спортивной охоте; органы государственной власти субъекта Российской Федерации осуществляющих полномочия в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов; права и обязанности должностных лиц, органов государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющих полномочия в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов и работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполняющего обязанности, связанные с осуществлением охоты и сохранением охотничьих ресурсов, на основании трудового или гражданско-правового договора.

Общие положения Правил охоты: документы, дающие право на охоту на территории области; порядок их оформления и действия; порядок и правила проверки документов; сроки охоты на конкретные виды животных; нормы добычи разных видов зверей и птиц; разрешенные и запрещенные способы и орудия охоты, принцип их действия; время и место применения, приемы обнаружения самоловных орудий. Характеристика основных видов охот по сезонам: весенняя охота на токах, на тяге, на водоплавающих,

осенняя охота на водоплавающих на перелетах, ходовая охота на водоплавающую дичь, охота с чучелами; охота на боровую дичь, охота с гончими, с лайкой, особенности охоты на копытных животных. При этом освещаются особенности биологии видов, на которые производится охота; способы ее проведения; типы угодий и их особенности; основные нарушения при различных типах охоты; особенности поиска и обнаружения нарушителей; социальный состав и психология охотников-нарушителей. Ответственность за нарушения правил охоты, уголовно наказуемые нарушения, иски за ущерб, нанесенный охотничьему хозяйству, их размеры.

г) Охотничье оружие и техника безопасности при обращении с ним. Основные детали и принцип действия охотничьего оружия. Запрещенное и разрешенное к использованию огнестрельное оружие. Системы охотничьих ружей, определение марок ружей, необходимые документы на ношение оружия. Техника безопасности при обращении с оружием, правила ношения и транспортировки, обращение с оружием в группе. Проверка оружия у охотника, порядок и приемы разряжения оружия у нарушителя. Правила стрельбы. Боеприпасы и их хранение. Проверка боеприпасов у охотника.

д) Правила проведения рейдов по вскрытию нарушений правил охоты. Тактика задержания нарушителя и разговора с ним. Основы организационной работы. Состав оперативной группы, требования к ее членам. Распределение обязанностей между ними. Требования к техническому оснащению группы, документы, необходимые во время инспектирования. Подготовка рейдового выезда (выхода); сбор предварительной информации, постановка целей и задач, проведение инструктажа членов группы. Планирование времени, методы осуществления контроля в охотугодьях и способы обнаружения нарушителей и запрещенных способов добычи животных или незаконной добычи. Тактика задержания нарушителей: основы маскировки и наблюдения, тактика работы с местным населением и местными охотниками; сближение с проверяемым охотником; проверка охотников и рыболовов, правила проверки документов; задержание нарушителя и группы нарушителей; взаимодействие членов оперативной группы; тактика общения с нарушителем, социально-психологические аспекты работы члена группы

(этические нормы поведения, корректность, официальность, настойчивость как форма психологического преимущества). Пути предотвращения конфликтной ситуации, методы выяснения личности нарушителей; осмотр места нарушения; оформление документов; правила изъятий орудий браконьерства и незаконной добычи.

е) Правила оформления и ведения документации о нарушениях природоохранного законодательства. Инструктивные материалы по ведению документации; протоколы (сообщения) о нарушениях правил охоты, рыболовства, лесопользования, приемо-сдаточные акты, докладная записка, порядок направления в органы документации по выявленным нарушениям.

ж) Специальные приемы в оперативной работе: разработка и проведение оперативных выездов; оценка обстановки, разработка оперативных схем, контролирование хода оперативного выезда. Цикл семинаров включает в себя не более десяти семинаров.

Практическая подготовка преследует следующие цели:

а) отработать и закрепить правильные приемы работы каждого егеря и группы в целом;

б) оценить профессиональную готовность егерского состава и охотников-общественников;

в) выявить недостатки в обучении егерей;

г) способствовать выработке у егерей профессиональных навыков: быстроты реакции, внимания, памяти и т.д.

Реализация мероприятий по охране диких животных непосредственно в охотничьих угодьях осуществляется с соблюдением следующих требований:

- выезжающие в рейд работники проходят инструктаж по соблюдению правил по технике безопасности при проведении рейдовых выездов, а также по соблюдению дисциплины и принципа единоначалия;

- основное требование к оперативной работе в охотугодьях – групповой метод патрулирования, обеспечивающий наибольшую эффективность и безопасность работы.

Оптимальная работа производится группами по 2-3 человека. Это обеспечивает, с одной стороны, подвижность, мобильность, управляемость

группы, а с другой стороны – является достаточным для задержания браконьеров. Распределение обязанностей среди членов группы производится заранее, при проведении инструктажа. Район работы оперативной патрульной группы определяется на основе сбора и анализа информации о наличии в охотничьих угодьях тех или иных признаков совершенных или планируемых незаконных охот. На основе этих данных разрабатываются определенные маршруты, объем планируемой работы, необходимое снаряжение. Патрульные выезды осуществляются двумя методами: активным и пассивным.

Активное патрулирование – наиболее эффективный метод, при котором направление движения определяется по выстрелам, следам охотников, расположениям токовищ, скоплений дичи, расположению солонцов, подкормочных площадок и кормовых полей, а также по голосам, лаю собак, оставленным в охотугодьях транспортным средствам и их следам.

Пассивное патрулирование – метод, при котором охранные мероприятия организуются из наблюдательного пункта, который располагается на местах, наиболее посещаемых охотниками.

Важнейшим направлением в организации мероприятий по охране охотничьих ресурсов является индивидуальный подход по профилактике нарушений правил охоты. В этих целях следует вменить в обязанность егерям ежесезонно предоставлять анкеты на каждого охотника, посетившего хозяйство, с указанием количества выходов в охотугодья, количества добытой дичи, а также допускались ли им нарушения правил охоты. Это позволит выделить лиц, предрасположенных к совершению нарушений и принять соответственные меры по их пресечению.

7.2 Мероприятия по проведению работ по акклиматизации на территории Пензенской области новых видов охотничьих ресурсов

Широкомасштабные работы по акклиматизации охотничьих животных, развернутые в Советском Союзе с 30-х годов XX века, охватили всю страну. Эксперименты по акклиматизации проводились более чем с 46 видами млекопитающих и 11 видами птиц в течение более 60 лет. Наибольшие

усилия были приложены к акклиматизации видов пушных животных. Это диктовалось острой необходимостью увеличения государственных заготовок пушнины. Акклиматизация копытных животных проводилась главным образом в целях сохранения их как редких видов животных, с перспективой включения их в состав объектов охоты. Акклиматизационные и реакклиматизационные работы по ряду видов охотничьих животных принесли несомненный экономический эффект. Однако наряду с успехами имелись и неудачи.

В настоящее время на большей части страны акклиматизационные работы проводятся в незначительных объемах. Причем расселяются сейчас преимущественно копытные животные в целях скорейшего наращивания поголовья и последующей эксплуатации в целях охоты.

Снижение интереса к акклиматизации обусловлено рядом причин. Во-первых, не доказана экологическая полезность этого мероприятия: не исследовано все многообразие взаимосвязей между аборигенными и вселяемыми видами охотничьих животных. Во-вторых, после ликвидации государственной монополии на заготовку пушнины резко снизилась востребованность охоты на виды пушных охотничьих животных. В-третьих, приобретение, завоз и выпуски копытных животных проводятся в настоящее время за счет средств и сил охотпользователей. Некоторые охотпользователи, понеся значительные расходы, не могут гарантированно удержать животных на закрепленной территории. Поэтому при разведении завезенных видов охотничьих животных (олени, лань и другие) чаще используется метод полувольного (вольерного) их содержания.

Мероприятия по акклиматизации охотничьих животных в Пензенской области не носили столь массового характера, как в некоторых других регионах бывшего РСФСР. За период с 1934 по 1990 г. в регионе были проведены выпуски 9 видов пушных животных, 4 видов копытных и 2 видов птиц.

Животный мир Пензенской области достаточно разнообразен. В

определенной степени это обусловлено тем, что в связи с реконструкцией охотничье-промысловой фауны млекопитающих страны во второй половине XX-го века в регионе было акклиматизировано несколько новых видов животных, среди которых: американская норка, ондатра, енотовидная собака, кабан, косуля сибирская, благородный и пятнистый олени. Параллельно велись работы по реакклиматизации степного сурка, бобра и выхухоли. В настоящее время полностью восстановлена популяция бобра. Ондатра и американская норка широко расселились по всем водоёмам области.

Выхухоль

В Пензенскую область, занимающую водоразделы рек Сура, Мокша, Ворона и Хопер, помимо основного сурского очага выхухоли, вклиниваются природные очаги обитания этого вида на реках Окского и Донского бассейнов. В 1957 г. госохотинспекция приступила к расширению сурских и мокшинских очагов вида путем внутриобластного расселения зверьков мелкими партиями (таблица 150). Места выпусков зверьков были удалены на 100-200 км от аборигенных популяций, но сохранились ли здесь поселенцы до настоящего времени - неизвестно. По имеющимся сообщениям охоткорреспондентов ВНИИОЗ, в 60-х годах численность выхухоли в области увеличивалась, по р. Мокше выхухоль широко расселилась и заняла многие другие пойменные водоемы, наиболее высокая численность наблюдалась в озерах и притоках рек Суры, Выши и Хопра.

Таблица 150 – Выпуски выхухоли в Нижнеломовском районе Пензенской области в 1957 г.

Место выпуска	Количество выпущенных особей		
	всего	самок	самцов
Оз. Сомовое близ с. Кобяки	29	17	12
Оз. Кобяки	17	11	6
Оз. Салолейка близ с. Лукина Поляна	7	4	3
Старица р. Мокши близ с. Кривозерье	32	16	16
Оз. Б. и М. Моховое в пойме р. Суры	34	не определяли	
Пойма р. Ивки и р. Мокши	28		

В 1964 г. были проведены дополнительные выпуски вида: на территории региона было выпущено еще 62 зверька, но более подробная

информация об этих выпусках отсутствует.

В 1962 г. в Пензенской области после длительного запрета произвели пробный отлов зверьков по лицензиям. За 10 дней было поймано 300 выхухолей. В последующие годы, до 1968, в местную заготовительную сеть поступало от 150 до 270 выхухолевых шкурок, а в 1969 г. – только 64.

Учеты, проведенные в 1976 г. показали, что выхухоль сохранилась только в семи, а в 1985 г. – всего в четырех районах. Наблюдения последних лет показали, что еще существуют разрозненные поселения этого зверька в Малосердобинском, Колышлейском, Сердобском, Тамалинском, Белинском, Башмаковском и Земетчинском районах. Сравнительно недавно выхухоль была обнаружена в бассейне р. Сура на территории Бессоновского и Пензенского районов.

Таким образом, к настоящему времени на территории Пензенской области выхухоль пока еще сохранилась в речных системах Хопра, Вороны и Выши. Вид занесен в Красную книгу Пензенской области (2019 г.) со статусом – находящийся под угрозой исчезновения.

Американская норка

В течение первой половины 60-х годов прошлого века Пензенская область ежегодно поставляла до 100 шкурок аборигенной (европейской) норки. В сентябре 1964 г. местным потребсоюзом был организован выпуск 42 американских норок, отловленных в Стерлитамакском районе Башкирской АССР. Почти половина партии (20 голов) состояла из сеголетков. Половой состав зверьков не был определен. Все норки были выпущены в Лунинском районе в пойме р. Суры у н.п. Лунино. В первое время после выпуска зверьков охраняли и подкармливали. Сведений о их дальнейшей судьбе не поступало, однако стоит отметить, что вселение американской норки привело к тому, что аборигенная норка в регионе стала исчезать. С 1966 г. заготовки норочьих шкурок резко сократились: в 1969. г. до 6 штук; в 1970 г. норка в заготовках не значилась.

В настоящее время американская норка населяет практически все

долины относительно крупных, средних и малых рек области и их притоков. Численность этого хищника местами очень высокая. Относительно малочисленна она только по берегам крупных водохранилищ.

Бобр

На территории Пензенской области бобр был истреблен ещё в 18 веке. Реакклиматизация зверя в регионе осуществлялась в 1961-1963 гг. За эти годы в бассейн р. Суры в пределах Лунинского и Городищенского районов было выпущено 128 бобров (таблица 151). В 1967 г. в области приступили к расселению местных бобров, отловленных в Лунинском районе, работы эти продолжались до 1979 г., но подробных сведений о них нет.

Таблица 152 – Выпуски бобров в Пензенской области

Год	Район и место выпуска	Место отлова	Количество выпущенных особей		
			всего	самок	самцов
1961	Шемышейский район, р. Сура	Окский заповедник	38	18	20
1963	Городищенский район, пойма р. Суры	Горьковская обл.	12	–	–
	Лунинский район, озера Лосиное, Чайгир, Б. Глухое, Курачиха, Горелое, Холодное, Баклуша, Тройка	Брянская обл.	32	16	16
	Лунинский район, р. Сура		32	11	11
1967	Неверкинский район	Воронежская обл.	9	–	–
	Городищенский район, р. Кадади, озера Долгое, Большое, Широкое	Лунинский район Пензенской обл.	10	3	3
	Нижнеломовский район, Нижнеломовское охотхозяйство		6	3	3

К 1971 г. численность бобров в районах выпуска увеличилась до 400 особей. К середине 80 годов прошлого века бобр расселился по всем основным речным системам Пензенской области, что дало возможность производить лицензионную добычу определенного количества зверей. Однако к началу 90-х годов, из-за усилившегося браконьерства он снова стал исчезать из былых мест обитания. Например, жившие под г. Пензой в долине р. Суры животные были почти полностью истреблены. В настоящее время, с падением интереса заготовителей к бобровому меху, этот зверь снова стал

увеличивать свою численность и во многих местах стал очень многочислен.

Белка

В Пензенской области проводился выпуск белки-телеутки в пределах ареала обыкновенной белки. При постановке опытов по выпуску белок-телеуток в другие популяции белок в целях их гибридизации предполагалось использовать ценные признаки этого подвида: высокие товарные свойства меха, больший по сравнению со зверьками других подвидов размер тела, способность питаться почти исключительно семенами сосны, значительная оседлость.

Так, в Городищенском районе в смежных лесничествах – Чаадаевском, Пугачевском и Золотаревском, на правобережье р. Суры и ее притока Кадады в 1946 г. было выпущено 82 белки-телеутки, а в 1948 г. – 103 зверька (все привезены из Алтайского края). В 1954 г. в этом изолированном лесном массиве была установлена крайне низкая численность белки. Шкурки десятка особей, отстрелянных учетчиком, отличались от шкурок белок местного кряжа.

Подробных сведений об итогах проведенных работ по акклиматизации в Пензенской области белки-телеутки в литературе не найдено, но, как правило (опираясь на результаты подобных выпусков в соседних регионах), разовые выпуски белки-телеутки завершались тем, что обыкновенные белки с признаками белки-телеутки вскоре переставали встречаться в угодьях.

Сурок

После активного аграрного освоения целинных и залежных земель в 18-20-х веках сурки почти полностью исчезли с территории Пензенской области. В 1985-89 гг. в регионе проводились мероприятия по реинтродукции сурка-байбака. В десяти пунктах шести районов области было выпущено 655 сурков (таблица 153). Зверей завозили преимущественно из Хвалынского района Саратовской области.

Таблица 153 – Выпуски степного сурка в Пензенской области

Год	Район и место выпуска	Выпущено сурков			
		всего	самцов	самок	сеголетков
1985	Неверкинский, окр. д. План	120	нет данных		
1987	Бессоновский, 5 пунктов	292	62	56	174
1989	Мокшанский, окр. д. Потьма	50	8	8	34
1989	Земетчинский, окр. д. Пашково	50	8	8	34
1989	Кузнецкий, окр. г. Кузнецка	93	6	10	77
1989	Лунинский, окр. д. Б. Вьяс	50	6	11	33

Результаты реинтродукции сурка-байбака в Пензенской области были следующими: в 4-х из 6 пунктов выпуска сурки не прижились; два выпуска дали начало жизнеспособным поселениям, причем их формирование происходило по разным схемам. На юго-востоке Пензенской области сам выпуск можно признать неудачным, но сурки, ушедшие с места выпуска, широко распространились в окрестностях, образовав ряд сравнительно небольших колоний. В Бессоновском и Мокшанском районах, где сурки выпускались в максимально благоприятные биотопы, сформировалась колония вида, состоящая из отдельных близко расположенных поселений с высокой плотностью, откуда впоследствии началось дальнейшее естественное расселение вида.

Общая численность сурка-байбака в Пензенской области по состоянию на 2020 год составляет не более 600 особей. Налицо очевидное улучшение ситуации в сравнении с 90-ми годами прошлого века. Это позволяет надеяться на стабильное существование вида и дальнейшее увеличение численности. Сурок-байбак занесён в Красную книгу Пензенской (2019 г.) области со статусом – редкий вид.

Ондатра

В Пензенскую область ондатра завозилась дважды. Первый раз в 1958 г., когда 57 зверьков было выпущено в пойме р. Мокши у с. Кривозерье Мокшанского района и 25 особей в пойме р. Кадады у с. Нижняя Елюзань Городищенского района. Этот выпуск оказался безрезультатным. Второй раз в 1963 г. 185 ондатр выпустили в пойму р. Хопер в пределах Колышлейского района. В результате этого выпуска ондатра стала регулярно встречаться

около места выпуска.

Акклиматизация ондатры в соседних регионах также способствовала проникновению этого зверька в пределы Пензенской области и уже к 1965 г относительно высокая численность ондатры позволила начать ее промысел. В последующем численность ондатры постепенно росла и к середине 70-х годов, достигла максимальной. Однако неумеренная охота, вспышки заболеваний и ряд засушливых лет, позднее резко ее снизили.

Енотовидная собака

Выпуски енотовидной собаки в Пензенской области осуществлялись в целях обогащения охотничьей фауны региона. Так, в 1934 г. 42 (в т.ч. 21 самка) енотовидные собаки, привезенные из Приморья, были выпущены в окрестностях г. Пензы, в заповедный участок Сосновый бор (Пугачевское лесничество Терновского района). К концу 40-х годов звери появились в незначительном количестве в центральной части области и у западной ее границы. В 1954 г. по р. Кадада в Чаадаевском лесничестве Городищенского и Шемышейском районов еще выпустили две партии – 23, а потом – по 44 зверька. Однако ожидаемого эффекта от этих выпусков получено не было.

В 60 годы XX века её численность заметно увеличилась (добывалось до 300 особей в год), но к 1975 г она резко снизилась. В настоящее время енотовидная собака енотовидная собака является обычным охотничьим видом на территории Пензенской области и её численность достаточно высока.

Заяц-беляк

Выпуски зайца-беляка в Пензенской области были начаты с 1970 года (таблица 154), когда на территорию региона были выпущены 110 зверьков, завезенных из Тувинской АССР. Выпуски были проведены в Сердобском (46 особей) и Белинском (64 особи) районах.

В 1974 г. в Городишенском районе было выпущено 62 зайца-беляка из Новосибирской области. В 1975 г. 36 зайцев-беляков из Иркутской обл. выпустили в Сердобском районе. Следующий, уже внутриобластной, выпуск

проводили в 1981 г., когда 115 особей было выпущено в Бессоновском районе.

В 1982 и 1986 гг. в Пензенском районе выпустили 107 зайцев-беляков.

В 1990 г. производили 2 выпуска этого вида в Пензенском районе: в ноябре – 110 особей и в декабре – 107 особей.

Сведения о результатах проведенной работы в регионе отсутствуют.

Таблица 154 – Выпуски зайца-беляка в Пензенской области

Год	Район и место выпуска	Место отлова	Количество выпущенных особей		
			всего	самок	самцов
1970	Белинский, Поимское охотхозяйство общества охотников и рыболовов, Морозовское лесничество, кв. 18, 96	Тувинская АССР	21	10	11
	Белинский, Поимское охотхозяйство общества охотников и рыболовов, Морозовское лесничество, кв. 79		23	13	10
	Белинский, Белинское охотхозяйство общества охотников и рыболовов, Белинское лесничество, кв. 35		20	10	10
	Сердобский, Сердобское охотхозяйство общества охотников и рыболовов, Бековский лесхоз, кв. 12, 26		46	22	24
1974	Городишенский район	Новосибирская область	62	нет сведений	
1975	Сердобский район	Иркутская область	36		
1981	Бессоновский район	Пензенская область	115		
1982-1986	Пензенский район	не уточняется	107		
1990	Пензенский район		217		

Заяц-русак

С целью внутриобластного расселения в 1984 г. было выпущено 143 зайца-русака в Пензенском, Мокшанском и Лунинском районах.

Пятнистый олень

За период с 1970 по 1986 гг. в различных районах Пензенской области было выпущено 307 особей пятнистого оленя. Выпуски этого вида на территории Пензенской области отражены в таблице 155. Более подробная

информации о результатах проведенных выпусков этого вида отсутствует, но можно утверждать, что успешность выпусков пятнистого оленя напрямую зависит от дальнейшей работы охотничьих хозяйств, а именно – подкормки и охраны животных. Хорошие результаты даёт содержание и разведение пятнистого оленя в полувольных условиях.

Таблица 155 – Выпуски пятнистого оленя в Пензенской области

Год	Район и место выпуска	Место отлова	Выпущено особей	
			всего	в т.ч. самок
1970	Пензенский район, Грабовское охотхозяйство, кордон № 2 Лопуховского лесничества, в 2 км от с. Александрова	Хоперский заповедник	12	8
	Пензенский район, Золотаревское охотхозяйство, Пугачевское лесничество, кв. 92 у села Боголюбово		7	4
	Лунинский район, Пойма р. Суры, охотбаза у оз. Бутовое, Иваныринское лесничество, кв. 62		8	5
1972	Охотхозяйства Пензенского областного общества охотников и рыболовов	Неизвестно	14	нет данных
1973	Пензенский район, Грабовское лесничество, кв. 10, Грабовское охотхозяйство	Хоперский заповедник	12	12
1974	Белинский район, Поимское охотхозяйство, Городишенское лесничество		19	8
1975	Белинский район, Поимское охотхозяйство, Морозовское лесничество, кв. 16		10	5
	Неверкинский и Сосновоборский районы, Кадалинское охотхозяйство Двориковское лесничество		28	22
1982	Городишенский район, Алексеевское охотхозяйство, пойма р. Суры	Охотхозяйство "Барсуки"	18	4
1983	Пензенский район, Пугачевское лесничество, кв. 104, зеленая зона г. Пензы	Хозяйство "Оленевод" Алтайского края	49	34
1984	Кузнецкий район, Комаровское лесничество, кв. 33	Хоперский заповедник	35	28
1986	Лунинский район, Ломовское лесничество, кв. 22, Б. Вьясский охотучасток	Совхоз Ельбурганский, Хабезский р-н, Карачаево-Черкессия	95	82

В настоящее время вольноживущие группировки пятнистого оленя встречаются в Колышлейском, Лунинском, Никольском и Сердобском районах Пензенской области. Общая численность вида составляет более 900 особей. Несколько охотничьих хозяйств занимаются вольерным разведение пятнистых оленей.

Благородный олень

Выпуски благородного оленя в Пензенской области были единичны: в 1957 году в Городищенском районе было выпущено 18 животных

неизвестного происхождения. В литературе имеются сведения еще об одном выпуске благородных оленей - в 1974 году зверей из Хоперского заповедника Воронежской области выпустили на территорию Городищенского и Белинского районов в количестве 9 и 10 особей соответственно, но более подробная информация по этому вопросу отсутствует. Результаты акклиматизации вида в регионе не изучались.

В настоящее время постоянные вольноживущие группировки благородного оленя в Пензенской области отсутствуют. Изредка наблюдаются заходы благородных оленей на территорию области из соседних регионов. Несколько охотничьих хозяйств занимаются вольерным разведением этого вида.

Сибирская косуля

Попытки акклиматизации сибирской косули в регионе были предприняты в 1956 и 1957 годах. Тогда было сделано лишь два выпуска сибирских косуль в количестве 20 и 9 особей соответственно, происхождение первой партии животных при этом неизвестно. Вторая партия животных привезена из Приморской зообазы. Эти косули были выпущены в Городищенском районе. Выпущенные сибирские косули держались здесь недолго и вскоре сильно разбрелись от места выпуска. Отдельные их группы и особи в 1959 г встречались в Лунинском, Мокшанском, Никольском, Сосновоборском и даже Сердобском и Бековском районах. На фоне акклиматизационных работ в 60-х годах прошлого века шло естественное расширение ареала вида из Заволжья. Так или иначе, к началу 21-го века сибирская косуля распространилась по всем восточным, центральным, северным и даже южным районам области. В настоящее время общая численность сибирской и европейской косуль в Пензенской области составляет порядка 9,2 тыс. особей.

Кабан

Расселением кабана в охотничьих хозяйствах Пензенской области стали заниматься с 1970 г. (таблица 156), когда первую партию зверей в количестве

35 особей небольшими группами выпустили в Пензенском и Лунинском районах. В последующие годы в разные районы области было завезено еще 27 особей.

Таблица 156 – Выпуски кабана в Пензенской области

Год	Район и место выпуска	Место отлова	Выпущено особей	
			всего	в т.ч. самок
1970	Пензенский район, Грабовское охотхозяйство общества охотников, Грабовское лесничество, кв.10 в 5 км от с. Еры	Великовское охотхозяйство Нижегородской области	19	8
	Пензенский район, Грабовское охотхозяйство общества охотников, Ляпуховское лесничество, кв. 76, близ. с. Александровка		8	5
	Пензенский район, Золотаревское охотхозяйство общества охотников, Пугачевское лесничество, в 3 км от с. Боголюбовка		4	2
	Лунинский район, Лунинский лесхоз, Иванырсенское лесничество, кв. 62, оз. Бутовое		5	3
1971	Белинский район, Поимское охотхозяйство общества охотников, Морозовское лесничество, кв. 73, близ с. Чернышево		10	7
1973	Каменский район, Головишенское охотхозяйство, Головишенское лесничество, кв. 82		12	6
	Городишенский район, Асеевское охотхозяйство, Чаадаевское лесничество, кв. 145		5	3

Кабан везде хорошо прижился, и численность его стала расти, что позволило уже с 1974 г начать любительский и промысловый отстрел нескольких десятков животных в год. К 1978 г. на территории Пензенской области насчитывалось уже более 3400 кабанов.

Благодаря необычайно быстрому росту численности, кабан, за какие-то 7–10 лет после расселения освоил все более-менее пригодные для него места обитания. Несомненно, что современная популяция вида не является производной от завезенных в регион из Нижегородской области животных, поскольку освоение территории шло и за счет естественного проникновения зверей из соседних регионов.

Серая куропатка

Сведения о выпусках куропаток в Пензенской области скудны и отрывочны. Известно, что в период с 1947 по 1954 гг. в регионе было выпущено 278 птиц этого вида, а в 1960 году – ещё 180 серых куропаток. Сведения о местах выпуска, местах отлова и результатах выпуска отсутствуют.

Кряква

Выпуски кряквы в регионе начались с 1957 года (таблица 157). Все выпуски производились небольшими партиями в водоемы охотничьих хозяйств ПОООиР. Сведения о результатах проведенных работ по выпуску кряквы не найдены.

Таблица 157 – Выпуски кряквы в Пензенской области по годам

Год	Выпущено кряквы, особей
1957	50
1965	80
1968	76
1969	40
1970	10
1973	17
1975	42
Всего	315

Акклиматизация как намеренное вселение и распространение чужеродных растений и животных в настоящее время не рекомендуется мировым сообществом. Это отражено в "Конвенции по биологическому разнообразию" – международном соглашении, принятом 05.06.1992 в Рио-де-Жанейро. Данное соглашение ратифицировано Российской Федерацией в 1995 г. В частности, в статье 8 этого соглашения указано: "Каждая Договаривающаяся Сторона, насколько это возможно и целесообразно… предотвращает интродукцию чужеродных видов, которые угрожают экосистемам, местам обитания или видам, контролирует или уничтожает такие чужеродные виды".

Акклиматизация новых для экосистем видов животных является прямым вмешательством человека в природную среду. Для естественных биоценозов оно может вызывать крайне неблагоприятные и труднопрогнозируемые последствия. Именно в результате работ по акклиматизации, масштабно проводившихся на территории РСФСР в прошлом веке, ряд видов аборигенной фауны практически полностью исчезли или приобрели статус редких. Необходимо внимательно относиться к

прогнозированию возможного негативного влияния новых видов животных на естественные биоценозы в местах планируемого расселения животных. В противном случае неизбежно возникнут необратимые негативные последствия для естественной природной среды региона.

Любые мероприятия по акклиматизации охотничьих ресурсов должны планироваться и осуществляться в строгом соответствии с "Порядком выдачи разрешений на проведение акклиматизации, переселения или гибридизации охотничьих ресурсов, отказа в их выдаче или их аннулирования", утвержденным приказом Минприроды России от 31.12.2010 № 570 (с последующими изменениями).

Основной позицией данного нормативного акта является обязательность наличия материалов, обосновывающих проведение работ по акклиматизации охотничьих ресурсов, заключения государственной экологической экспертизы и компетентной научной организации в отношении данных материалов с учетом требований экологической безопасности. Соблюдение указанных требований позволяет предусмотреть возможные негативные последствия проведения акклиматизации нового вида животных. Кроме выполнения необходимых научно-исследовательских работ, необходимых экспертиз и согласований, акклиматизация новых видов животных должна включать грамотно спланированные подготовительные мероприятия, осуществляемые на научно-методической основе.

Из числа видов охотничьих ресурсов, акклиматизация которых целесообразна в настоящее время на территории Пензенской области, можно назвать благородного оленя и сурка-байбака.

Выпуски благородного оленя имеет смысл осуществлять в охотничьи хозяйства, где лесистость составляет не менее 30% от общей площади территории. Выпускать этих животных рекомендуется партиями по 15-20 особей, половину которых должны составлять взрослые самки. После выпуска животных необходимо наладить их подкормку, охрану и мониторинг численности.

Выпуски сурка-байбака целесообразно осуществлять южных и западных районах Пензенской области. Основными местами при этом должны являться склоны и крупные балки южной экспозиции, покрытые естественной степной травянистой растительностью. Зверьков целесообразно заселять на новые места целыми семьями, по 5-8 семей в каждое место. Охотничьи угодья Пензенской области имеют для сурка-байбака достаточно высокое качество, поэтому через несколько лет работ по расселению вида он может пополнить список охотничьих ресурсов региона.

С точки зрения разведения на территории Пензенской области охотничьих животных в вольерах можно порекомендовать пятнистого оленя, благородного оленя, европейскую лань и муфлона. Прекрасными местами для организации вольеров и содержания этих видов являются неиспользуемые и зарастающие лесом земли сельскохозяйственного назначения.

7.3 Ветеринарно-профилактические и противоэпизоотические мероприятия по защите охотничьих ресурсов от болезней

Разные виды охотничьих животных, населяющие охотничьи угодья, как и домашние животные, восприимчивы ко многим заразным заболеваниям. Среди охотничьих зверей и птиц зарегистрированы инфекционные, грибковые, паразитарные и кожно-паразитарные болезни. Из множества заразных болезней диких животных наибольший ущерб охотничьей фауне приносят вспышки острых инфекций. К таким зоонозным заболеваниям относятся: *ящур, сибирская язва, бешенство, бруцеллёз, туляремия, болезнь Ауески (ложное бешенство), лептоспироз, африканская чума свиней, туберкулез и др.*

Вся сложность и трудность в организации ветеринарно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение появления заразных заболеваний среди диких животных, заключаются в том, что основным источником возбудителей инфекций являются не домашние животные, а свободно живущие хищники и грызуны. Постоянными распространителями вируса бешенства по-прежнему являются домашние и

дикие хищники, а грызуны служат переносчиками и естественным резервуаром возбудителей многих заразных болезней, в том числе и зоонозых, о которых говорилось выше.

Хорошее санитарное состояние охотничьих угодий и благополучие охотничьих животных в отношении инфекций являются одним из важнейших звеньев в системе профилактики зоонозных заболеваний у людей, и в первую очередь у охотников и работников охотничьих хозяйств.

Ветеринарно-профилактические мероприятия направлены на то, чтобы не допустить заноса возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний в среду диких животных, а также на выполнение ветеринарно-зоотехнических требований по содержанию, подкормке и кормлению животных, на получение здорового приплода и сокращение отхода среди диких животных. Для ликвидации инфекционных болезней важно установить время и место возникновения эпизоотий, роль природно-хозяйственных связей, контакты диких животных с сельскохозяйственными (Равилов, Юсупов, Ахметов, 1992).

Инфекционные болезни диких животных

Ящур – острое вирусное заболевание из группы антропозоонозов (инфекционных болезней животных, которыми болеет также и человек), характеризующееся интоксикацией и везикулезно-эрозивным (пузырьково-язвенным) поражением слизистых оболочек ротовой и носовой полостей, а также кожи межпальцевых складок и околоногтевого ложа. Источник инфекции: больные животные и вирусоносители. К нему восприимчивы лоси, олени, косули, кабан и др. (Горегляд, 1971).

Ящур довольно широко распространен среди животных. В ряде стран заболевание носит характер эпизоотий (эпидемий среди животных), повторяющихся через определенные промежутки времени. На территории СНГ обычно встречаются вирусы типов О и А. По антигенной структуре подразделяется на 7 серотипов, в каждом из которых различают несколько антигенных вариантов, поэтому животные, переболевшие одним типом вируса, не приобретают иммунитета (т.е. невосприимчивости) против вирусов других типов. Следовательно, если в одном районе имеются

различные типы ящурного вируса, то животные, переболевшие от одного типа, могут потом заразиться вирусом другого типа. В местах, неблагополучных по ящуру, необходимо установить тип вируса, которым заражены животные, проводить профилактические специфические мероприятия против него и одновременно принимать меры против заноса в хозяйство вирусов других типов. Ящур устойчив во внешней среде, особенно в высушенном состоянии, при сухом воздухе, отсутствии света, при пониженной температуре. Так, при влажности 30-40% и температуре 18 °С высушенный вирус сохраняется в течение 2 лет, но быстро погибает при нагревании до 60 °С, действии ультрафиолетовых лучей и обычных дезинфицирующих веществ дезинфектантов. Источником рассеивания и размножения ящурного вируса являются больные животные. Обильно выделяя слюну, мочу, они распространяют большое количество вируса во внешнюю среду. У больных животных поражаются язык, десны, губы, вымя, а в мокрую погоду – венчик копыт, слизистая оболочка преджелудков и кишок (редко). На деснах и языке, вымени, а у свиней на пяточке появляются пузыри, наполненные прозрачной желтоватой жидкостью – лимфой, в которой содержится большое количество ящурного вируса. На месте пузырей образуются кровоточащие язвочки. Заболевшие ящуром животные проявляют угнетенное, нетипичное поведение, у них замечается обильное слюнотечение. При поражении венчика копыт болезнь осложняется гангренозным распадом тканей конечностей, далее гангренозный процесс протекает с вовлечением легких и животное погибает. У трупов обнаруживают истощение, язвенное поражение слизистых оболочек, гангренозный распад мягких тканей и перерождение сердечной мышцы. В связи с этим не только мясо, но и кожа, шерсть, копыта, волосы и другие виды животного сырья, будучи инфицированными, могут оказаться источником ящурной инфекции.

Профилактика ящура. При подозрении на ящур необходимо сообщить в ветеринарную службу, а шкуры от больных животных и подозреваемых в заражении подлежат дезинфекции. Сбор эндокринного сырья от таких животных запрещается.

Сибирская язва – это опасное антропозоонозное заболевание, характеризующееся острым течением, септицемией, тяжелой интоксикацией, образованием карбункулов, а у кабанов протекающее с поражением заглоточных лимфатических узлов. Характерный признак: несвертываемость крови (на трупах обнаруживаются кровоподтеки из естественных отверстий).

Наиболее чувствительны к возбудителю *дикие травоядные животные – олени, лоси, косули* (Горегляд, 1971). Дикие хищные животные заражаются сибирской язвой при поедании трупов животных, погибших от этой болезни. Установлено, что вороны способствуют распространению ***сибирской язвы***, в то время как сами не восприимчивы. Дикие и домашние животные, хищные птицы, грызуны также способствуют распространению возбудителя. Почву признают не только фактором передачи, но и резервуаром спор сибирской язвы.

Источник возбудителя инфекции – больные животные, выделяющие бациллы с мочой, фекалиями и слюной. Отмечена сезонность данного заболевания – обычно болезнь возникает в теплое время года. Различают две основные формы заболевания: септическую и карбункулезную. При карбункулезной форме чаще в области головы, груди, плеч и живота появляются припухлости, в их центре – омертвление тканей, а затем язвы. Карбункулы возникают в месте внедрения возбудителя или как вторичный признак.

Сибиреязвенная бактерия вне организма при доступе кислорода воздуха образует споры, вследствие чего обладает большой устойчивостью к высокой температуре, высушиванию и дезинфицирующим веществам. Споры могут сохраняться годами; пастбище, заражённое испражнениями и мочой больных животных, может долгие годы сохранять сибиреязвенные споры. Вегетативные формы сибиреязвенной палочки быстро погибают при кипячении и воздействии обычных дезинфектантов. Спороцидным действием обладают также активированные растворы хлорамина, горячего формальдегида, перекиси водорода.

Профилактические мероприятия при сибирской язве осуществляют в тесном контакте с ветеринарной службой. Обнаруженные трупы с

признаками сибирской язвы (труп вздут, кровоподтеки из естественных отверстий) необходимо сжигать, не нарушая целостности трупа, земля под трупом обжигается, перекапывается на глубину не менее 20 см и вновь обжигается с целью уничтожения спор; инфицированные объекты необходимо обеззараживать. Основные меры предупреждения сибирской язвы у диких животных – это не допускать зверей в места, неблагополучные по сибирской язве, препятствовать заносу сибиреязвенных трупов сельскохозяйственных животных в лесные и полевые угодья, где обитают дикие животные. Лица, находившиеся в контакте с больными животными или заразным материалом, подлежат активному врачебному наблюдению в течение 2 недель.

Профилактика сибирской язвы играет важнейшую роль в деле предупреждения развития инфекции и сокращения количества летальных исходов. Если человеку сделана вакцина, сибирская язва протекает гораздо легче и никогда не приводит к смертельным исходам. Важное значение имеет вакцинация людей и животных сухой живой сибиреязвенной вакциной Ланге (Россельхознадзор. Нормативные документы федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору: Санитарные правила СП 3.1.089- 96; Ветеринарные правила ВП 13.3.1320-96).

Бешенство – инфекционное заболевание, вызываемое вирусом бешенства Rabies virus, включённого в род Lyssavirus семейства Rhabdoviridae. Вирус бешенства вызывает специфический энцефалит (воспаление головного мозга) у животных и человека. Передаётся со слюной при укусе больным животным. Затем, распространяясь по нервным путям, вирус достигает слюнных желёз и нервных клеток коры головного мозга, гиппокампа, бульбарных центров и, поражая их, вызывает тяжёлые необратимые нарушения.

Различают природный тип бешенства, очаги которого формируются дикими животными (волк, лисица, енотовидная собака, летучие мыши) и городской тип бешенства (собаки, кошки, сельскохозяйственные животные). Болеют – олень, зайцы, белка (Малышев, 1970; Горегляд, 1971). По литературным данным (Горегляд, 1971), могут болеть бурые медведи.

Источник заражения – кровососущие летучие мыши. Основной источник распространения бешенства – бродячие собаки, кошки и дикие хищные животные. Для выявления и ликвидации очагов болезни охотничьи хозяйства должны тесно сотрудничать с районными и областными Станциями по борьбе с болезнями животных, которые разрабатывают мероприятия по борьбе с бешенством.

Профилактика бешенства. С целью предупреждения заражения бешенством охотникам рекомендуется получить курс профилактических прививок против бешенства, воздержаться от снятия шкур и разделки тушек животных до получения результатов исследования убитых животных на бешенство из ветеринарной лаборатории. Владельцам кошек и собак необходимо содержать животных согласно правилам, установленным для содержания в населенных пунктах.

Руководители охотничьих хозяйств должны проводить для своих сотрудников и местных охотников семинары или иные коллективные мероприятия для широкого разъяснения сущности заболевания и правил содержания животных. Проводить агитацию в отношении обнаружения павших и отлова диких хищников со странным поведением и нездоровым внешним видом для предоставления их трупов целиком в ветеринарную лабораторию на диагностику бешенства. Контролировать прохождение вакцинации хищных домашних животных и не допускать к охоте рабочих собак без паспорта о сделанных прививках (вакцинированных от бешенства) или с прививками, сделанными более года назад. По согласованию с ветеринарными службами организовывать распространение антирабической вакцины в местах наиболее вероятного прохождения и локализации хищных животных.

Необходимо помнить: бешенство – смертельно опасное заболевание, вылечить его нельзя, но в случае укуса или ослюнения раны животным заболевание можно предупредить своевременно проведенным курсом лечебно-профилактической вакцинации. Эффективность специфического лечения находится в прямой зависимости от времени обращения за помощью после укуса.

Ауески – псевдобешенство, инфекционный бульбарный паралич, инфекционный менингоэнцефалит – остро протекающая болезнь многих видов домашних животных. В естественных условиях вирус болезни Ауески поражает оленей, свиней, собак, лисиц, норок, кабанов, барсуков, волков, енотовидную собаку, зайцев, кротов, грызунов, птиц и т.д., однако чувствительность к нему разных видов животных неодинакова.

В природе вирус поддерживают дикие хищники и грызуны, они же и являются резервуаром заболевания среди диких животных (Горегляд, 1971). Болезнь Ауески проявляется расстройством центральной нервной системы, сильным зудом и расчёсами (у всех животных, кроме свиней и пушных животных). Возбудителем заболевания является герпесвирус Suid herpesvirus. Болезнь протекает в тяжелой форме и почти всегда завершается гибелью.

Профилактические мероприятия при болезни Ауески должны предусматривать предупреждение заноса инфекции извне. В комплекс профилактических мер должна быть включена систематическая борьба с переносчиками возбудителя болезни - грызунами, дикими плотоядными, бродячими собаками и кошками. Резервуаром заболевания являются дикие хищники и грызуны, поэтому во всех случаях появления гибели животных в дикой природе – организовать уборку трупов и хотя бы часть из них (небольших животных) отправить целиком в ветеринарную лабораторию. Вскрытие может проводить только ветеринарный врач. Во избежание распространения болезни нельзя скармливать мясо павших животных (домашних и диких), так как оно может являться источником вируса Ауески,

Туляремия – зоонозная инфекция, имеющая природную очаговость. Характеризуется интоксикацией, лихорадкой, поражением лимфатических узлов. Возбудитель заболевания – бактерия Francisella tularensis, относится к семейству Francisellaceae, роду Francisella. Носители палочки туляремии – зайцы, кролики, кроты, крысы, мыши-полевки (Малышев, 1970), также переносится блохами, комарами, клещами, слепнями и другими насекомыми (Горегляд, 1971). В природных очагах периодически возникают эпизоотии. Восприимчивы – зайцы, лисица, хорь. Люди заражаются при снятии шкурок с павших зверей. Заражение происходит при поедании животными трупов

зверей, погибших от туляремии. Возбудитель туляремии характеризуется высокой устойчивостью в окружающей среде, особенно при низких температурах и высокой влажности.

Профилактические мероприятия при туляремии – заболевание предупреждается истреблением мышевидных грызунов, паразитических членистоногих, вакцинированием охотников и других людей, посещающих неблагополучные угодья, употреблением только кипяченой воды, защитой колодцев от попадания в них грызунов, дезинфекцией шкурок и тушек. Предусматривается контроль над природными очагами туляремии, своевременное выявление эпизоотии среди диких животных, проведение дератизационных и дезинсекционных мероприятий.

В случае заболевания людей устанавливаются источники возбудителя инфекции и обстоятельства заражения. Дальнейшие мероприятия зависят от конкретной ситуации. В частности, при водной вспышке необходимо запретить употребление некипяченой воды; при трансмиссивном заражении временно ограничивают посещение мест, где оно могло произойти, и т. д. Специфическая профилактика (вакцинация) проводится живой туляремийной вакциной. Контингенты, подлежащие вакцинации, определяются центрами Госсанэпиднадзора.

Бруцеллез – инфекционное зоонозное заболевание, сопровождающееся лихорадкой, поражением многих органов и систем, особенно часто опорно-двигательного аппарата, и имеющее склонность к затяжному и хроническому течению. Возбудителями бруцеллёза являются различные виды бруцелл: Br. melitensis (основные хозяева – козы и овцы), Br. abortus (хозяева – крупный рогатый скот), Br. suis (хозяевами разных биотипов являются свиньи, зайцы), очень редко бруцеллез человека бывает обусловлен Br. canis (хозяева – собаки). Из диких животных к бруцеллёзу восприимчивы: лоси, волки, лисицы, зайцы, а из диких птиц – воробьи, голуби, фазаны (Малышев, 1970; Горегляд, 1971).

Профилактика бруцеллеза. Профилактика бруцеллеза основана на выполнении основных ветеринарно-санитарных правил по охране охотничьих хозяйств от заноса в них возбудителя инфекции (соблюдение

правил карантинирования ввозимых животных). В комплексе мер по профилактике бруцеллеза у животных определенное место принадлежит вакцинации. Предпочтение отдается живым вакцинам, приготовленным из слабовирулентных, но иммуногенных штаммов. Из такого рода вакцин мировое признание получила противобруцеллезная вакцина из штамма Br. abortus 19.

Лептоспироз. Острая инфекционная болезнь, вызываемая возбудителем из рода лептоспир. Характеризуется поражением капилляров, часто поражением печени, почек, мышц, явлениями интоксикации, сопровождается волнообразной лихорадкой. Лептоспиры – типичные гидробионты. Источники инфекции: грызуны (крысы, мыши), охотничьи звери (сурки). Смертность среди последних достигает 65-90%. В естественных условиях лептоспирозом болеют лисицы, норки, домашние и дикие птицы, белые мыши и другие животные из отрядов грызунов, насекомоядных, хищных. Животные заражаются лептоспирозом в зоне природного очага при водопое, поедании трупов грызунов-лептоспироносителей и кормов, загрязненных мочой этих грызунов. Охотничьи звери инфицируются в основном при поедании продуктов убоя больных лептоспирозом животных. Доказана возможность передачи возбудителя половым путем.

Профилактические мероприятия при лептоспирозе – проводят плановые диагностические исследования животных, отлов и исследование грызунов на лептоспироз, бактериологическое исследование воды открытых водоемов. Ведут строгий учет абортов, мертворождений, случаев заболеваний и падежа животных. При подозрении на лептоспироз берут патологический материал и направляют его в лабораторию для исследования. Систематически уничтожают грызунов. Одной из главных мер в профилактике лептоспироза является предотвращение заражения водоемов дикими и домашними животными, являющимися носителями данного заболевания. В условиях дикой природы в целях пресечения распространения заболевания необходимо тщательно убирать и уничтожать трупы погибших животных, отстреливать больных зверей (Горегляд, 1971).

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС) – острое вирусное природно-очаговое заболевание, характеризующееся системным поражением мелких сосудов, геморрагическим диатезом, гемодинамическими расстройствами и своеобразным поражением почек по типу острого интерстициального нефрита с развитием острой почечной недостаточности.

ГЛПС относится к зоонозам с природной очаговостью. Резервуаром возбудителя служат мышевидные грызуны. В Европейской части России источником инфекции является рыжая полевка (инфицированность этих грызунов в эндемичных очагах достигает 40-57%). В городах резервуаром инфекции могут быть домовые крысы. У мышей эта инфекция проявляется в виде латентного вирусоносительства. Возбудитель выделяется с калом, мочой. Передача между грызунами осуществляется в основном через дыхательные пути. Заражение человека происходит воздушно-пылевым путем, при вдыхании высохших испражнений инфицированных грызунов. Передача вируса возможна также при соприкосновении с грызунами или инфицированными объектами внешней среды (хворост, солома, сено и т.п.). Допускается возможность заражения человека алиментарным путем, например, при употреблении продуктов, которые не подвергались термической обработке (капуста, морковь и др.) и которые были загрязнены грызунами. Передачи инфекции от человека к человеку не происходит. Специфическая профилактика ГЛПС не разработана.

Профилактические мероприятий в очагах ГЛПС. Руководители охотничьих хозяйств на территории своих угодий должны проводить мероприятия совместно с отделами профилактической дезинфекции городских дезинфекционных станций, городских и районных центров Госсанэпиднадзора по ликвидации очагов инфекции, обязательными из которых являются следующие.

Защищать от грызунов жилые, складские и производственные помещений, пункты временного размещения людей в полевых условиях. В населенных пунктах, располагающихся в непосредственной близости от леса, необходимо позаботиться о том, чтобы пищевые продукты хранились в

складах, недоступных для грызунов, мусор складывался в ящики, снабженные исправными крышками.

Постоянно отслеживать численность грызунов, в местах обнаружения и возможной локализации раскладывать препараты для дератизации. Обработке подвергаются жилые здания, надворные постройки, усадьбы, захватывается полоса леса глубиной до 300 метров. Для уничтожения грызунов используются зерновые отравления приманки с фосфидом цинка (3%) или зоокумарином (10%). Хороший эффект получен от применения долгодействующих точек с зерновой или мучной приманкой. Наиболее эффективно проводить массовую дератизацию в населенных пунктах, промышленных объектах и т.д. В свою очередь, общая информированность о проведении данных мероприятий снизит риск отравлений среди детей и домашних животных.

Необходимо содержать территорию возле жилых помещений в чистоте. Мусорные ямы рекомендуется располагать на расстоянии не менее 100-150 метров от жилых помещений. Освобождать от валежника и вырубать бурьян и кустарник на площади радиусом до 100 метров от построек, находящихся в лесу. Этим предупреждается осенне-зимняя миграция грызунов в жилые, служебные постройки.

Туберкулез – хронически протекающая инфекционная болезнь многих видов сельскохозяйственных и диких животных, пушных животных и птицы, характеризующаяся образованием в различных органах специфических узелков – туберкул, склонных к творожистому распаду. Восприимчивы лоси, нутрии, фазаны, голуби. Болеют дикие кабаны, бурые медведи, барсуки (Малышев, 1970). По другим источникам литературы (Вольферц, 1940), туберкулелез обнаружен у косуль. Факторами передачи возбудителя туберкулеза могут быть загрязненные выделениями больных животных корма, вода, пастбища, подстилка, навоз и др. Животные могут заразиться человеческим видом возбудителя при контакте с людьми, больными туберкулезом.

Профилактические мероприятия при туберкулезе. Высокая численность животных вызывает перенаселение угодий, нехватку кормов,

истощение молодняка, нарушение структуры популяции, что в конечном итоге способствует возникновению и распространению заболеваний среди зверей. Основные меры борьбы – это воспрепятствовать заносу туберкулезных трупов животных и птиц в природу. Не скармливать зверям трупы павших от туберкулеза животных. Животных, отстающих от стада или попадающих на глаза охотникам и неэнергично уходящих, необходимо отстреливать и тщательно осматривать при вскрытии.

Африканская чума свиней, африканская лихорадка, восточноафриканская чума, болезнь Монтгомери – высококонтагиозная вирусная болезнь свиней, характеризующаяся лихорадкой, цианозом кожи и обширными геморрагиями во внутренних органах. Относится к списку А согласно Международной классификации заразных болезней животных. Для человека африканская чума свиней опасности не представляет. В естественных условиях к африканской чуме свиней восприимчивы домашние свиньи и кабаны всех возрастов. Источник возбудителя инфекции – больные животные и вирусоносители. Факторы передачи возбудителя – корм, пастбища, транспортные средства, загрязнённые выделениями больных животных. Использование в корм необезвреженных столовых отходов способствует распространению возбудителя. Механическими переносчиками вируса могут быть птицы, домашние и дикие животные, грызуны, накожные паразиты (некоторые виды клещей и вши), бывшие в контакте с больными и павшими животными. Резервуарами вируса в природе являются африканские дикие свиньи и клещи рода орнитодорос.

Профилактика и меры борьбы. Эффективных средств профилактики африканской чумы свиней до настоящего времени не разработано. При обнаружении трупов кабанов необходимо обязательно сообщить в ветеринарную службу и далее действовать согласно указаниям. В случае появления очага инфекции практикуется тотальное уничтожение больного свинопоголовья бескровным методом, а также ликвидация всех свиней в очаге и радиусе 20 км от него. Больные и контактировавшие с больными животными свиньи подлежат убою с последующим сжиганием трупов. В случае возникновения африканской чумы на неблагополучное хозяйство

накладывается карантин. Трупы животных, навоз, остатки корма, малоценные предметы ухода (в частном секторе) сжигают. Золу закапывают в ямы, смешивая ее с известью. Помещения и территории ферм дезинфицируют горячим 3%-ным раствором едкого натра, 2%-ным раствором формальдегида. Карантин снимают через 6 месяцев с момента последнего случая падежа, а разведение свиней в неблагополучном пункте разрешается не ранее чем через год после снятия карантина.

Гельминтозы диких животных

Гельминты наносят вред охотничьим животным, а в ряде случаев вызывают их массовую гибель, особенно птиц (К.Г. Малышев, 1970). Гельминтозы составляют большую группу паразитарных болезней, приводят к тяжелому переболеванию и гибели в основном молодых животных, а также к потере веса, упитанности и к снижению трофейных качеств рогов у взрослых. Многие из этих заболеваний опасны для человека.

В настоящее время у охотничьих зверей и рыб выделено более 600 видов различных гельминтов. В последние десятилетия глистные заболевания получают все большее распространение.

Гельминтозные заболевания вызываются многими видами глистов с разными местами обитания их в организме животного: в желудке, естественных полостях, головном мозге, тканях и др.

Нематодозы – глистные заболевания животных, которые вызываются круглыми червями из класса нематод. Дикие животные являются резервуаром трихинеллеза, об этом свидетельствует ряд исследователей (Дубинин, 1940; Каденаци, 1954; Матов, 1955; Рапш, 1956).

Трихинеллез – антропозоонозное заболевание, вызывается нематодой Trichinella spiralis из сем. Trichinellidae. Трихинелла – одна из самых мелких нематод, паразитирующих у животных: длина самцов 1,4-1,6 мм, самок 3-4 мм. Они живородящие с большой плодовитостью. Из кишечника, после поедания с зараженным мясом, разносятся с током крови в мышцы и там образуют капсулу. Трихинеллез зарегистрирован у свиней, собак и кошек, многих видов диких плотоядных (волков, лисиц, бурых медведей и других хищников), грызунов (крыс, мышей), более 60 видов домашних и диких

животных – кабан, барсук, хорь и др. (Kallman, 1918; Бритов 1963;. Малышев, 1970; Горегляд, 1971), а также очень опасен для человека. Половозрелые трихинеллы паразитируют в тонких кишках, а их личинки – в мышцах своих хозяев. Поэтому различают кишечную и мышечную формы болезни.

Профилактика трихинеллёза в основном сводится к ветеринарно-санитарному осмотру всех туш диких кабанов и бурых медведей с обязательной трихинеллоскопией. Необходимо своевременное проведение дератизации, особенно в местах убоя животных и хранения мясных продуктов.

Финноз (цистицеркоз). Возбудитель – личиночная стадия цепня (ленточного червя), который локализуется в тонком отделе кишечника человека. Цистицерки, или финны, живущие в организме животных, представляют собой пузырек величиной с горошину, наполненный жидкостью и содержащий внутри головку. Поражает скелетную мускулатуру, мышцы сердца, языка, головной мозг. Восприимчивы кабаны, олени, лоси, косули, зайцы (Малышев, 1970; Горегляд, 1971).

Профилактические мероприятия при финнозе – проводится ветеринарно-санитарная экспертиза туш и внутренних органов на предмет обнаружения финн. При финнозе кабанов источником заболевания является человек, больной тениидозом. Прежде всего, надо санировать людей, посещающих леса, работающих в лесу. При финнозе зайцев – исследовать фекалии охотничьих собак, больных писиформис. При финнозе оленей, косуль – нельзя допускать в лес собак, зараженных тениацерви. Не допускать финнозное мясо в реализацию, оно подлежит утилизации. Для ликвидации финноза животных необходимы согласованные действия ветеринарных и медицинских работников. В обязанности первых входит тщательный осмотр мяса убойных животных.

Эхинококкоз – гельминтоз из группы цистодозов, при котором в печени, легких или других органах и тканях образуются эхинококковые кисты. Чаще регистрируются среди грызунов и хищников. Встречаются глистные заболевания и у копытных животных. Дефинитивными хозяевами

являются собака, волк, лисица, промежуточными – лось, кабан, заяц.

Профилактика эхинококкоза основана на мероприятиях по дегельминтизации людей и охотничьих собак. Необходимо регулярное обследование служебных и домашних собак на гельминты, особенно в местах, неблагополучных по эхинококкозу, их лечение и отстрел бродячих собак, а также недопущение скармливания пораженных эхинококкозом органов собакам и другим хищникам.

Фасциолёз – гельминтозное, из группы трематодозов, заболевание животных и человека, характеризуется поражением печени и желчевыделительной системы. Возбудители инвазии: Fasciola hepatica – печеночная двуустка и F. gigantica – гигантская двуустка. У животных фасциолёз распространён практически повсеместно. Большинство животных заражаются на пастбище. Болеют лоси, зайцы, белки, бобры и др. животные, болеет и человек. Промежуточным хозяином является пресноводный моллюск, чаще малый прудовик. Эти моллюски в большом количестве обитают в хорошо прогреваемых мелких (часто временных) водоемах со стоячей водой, на низменных заболоченных лугах и пастбищах, на которых обычно и пасутся травоядные животные.

Профилактика. Смена пастбищ, борьба с промежуточными хозяевами паразитов (моллюсками), контроль за водопоями.

Дикроцелиоз – гельминтоз из группы трематодозов, вызываемый ланцетовидной двуусткой Dicrocoelium dendriticum, характеризующийся преимущественным поражением печени и желчного пузыря. Развивается гельминт с участием промежуточных хозяев – сухопутных моллюсков и дополнительных – муравьёв. Проглатывая последних с кормом, животные заражаются дикроцелиозом. Паразитируя в желчных ходах печени и в желчном пузыре, двуустка вызывает их воспаление. Животные худеют, снижают продуктивность и нередко гибнут. Дефинитивными хозяевами являются домашние и дикие животные – олени, лоси, кабаны, косули, зайцы, нутрии, бурые медведи (Рухлядев, 1962).

Профилактика дикроцелиоза – предупредить заболевание диких животных очень трудно, так как в лесах уничтожить муравьев нельзя.

Рекомендуется разорять муравейники в вольерах, снижать численность промежуточных хозяев (моллюсков). Существенный эффект для профилактики дикроцелиоза даёт уничтожение моллюсков и муравьёв агротехническими (перепашка пастбищ, засев их культурными растениями) и биологическими (полевое содержание кур) способами.

Парамфистоматоз – паразитарное заболевание (гельминтозы) жвачных животных, вызываемое трематодами подотряда Paramphistomata. Локализуются парамфистомы в желудочно-кишечном тракте жвачных – рубце, сетке, книжке (в стадии имаго) и в подслизистом слое двенадцатиперстной кишки, а также в желчных ходах печени и желчном пузыре у овец, коз, зайцев, бобров и человека.

Меры борьбы и профилактика. Такие же, как при фасциолезе. В борьбе с сухопутными моллюсками и муравьями эффективны перепашка пастбищ с подсевом трав, удаление кустарников, уборка камней.

Инфекционные болезни птиц

Дикие птицы являются одним из резервуаров, источников распространения и переносчиками возбудителей инфекционных болезней сельскохозяйственных птиц. Контакты домашних птиц с дикими могут быть причиной возникновения острых инфекционных заболеваний в форме спорадических случаев энзоотий и эпизоотий. Особое внимание заслуживают мигрирующие птицы, что тесно связано с особенностями их биологии. Осуществляя сезонные трансконтинентальные миграции, птицы за короткий промежуток времени преодолевают тысячи километров, пролетая регионы с различной эпизоотической ситуацией. Во время длительных перелетов птицы отдыхают в местах массовых остановок, на путях следования, где пересекаются миграционные пути многих видов птиц на ограниченной территории и высока вероятность распространения возбудителей среди них. Таким образом, мигрирующие птицы чаще, чем все остальные, могут быть вовлечены в процессы циркуляции инфекционных болезней в дикой природе (Заволока, 2000).

Птичий грипп **–** классическая чума птиц **–** острая инфекционная вирусная болезнь птиц, характеризующаяся поражением органов

пищеварения, дыхания, высокой летальностью. Антигенная вариабельность вируса гриппа птиц и наличие высоковирулентных штаммов позволяют отнести его к особо опасным болезням, способным причинить большой экономический ущерб. Различные штаммы вируса гриппа птиц могут вызывать от 10 до 100 % гибели среди заболевших и поражать одновременно от одного до трёх видов птиц. Природным резервуаром вируса являются мигрирующие птицы, чаще всего дикие утки. В диких популяциях птиц, в отличие от домашних, высока устойчивость к вирусу гриппа. Вирус гриппа птиц выделен от всех видов домашних птиц, а также от перепелов, фазанов, крачек и буревестника. Определённую роль в распространении болезни могут играть и дикие птицы (голуби, воробьи, галки и вороны), а также грызуны и кошки. Путь заражения – воздушно-капельный. Грипп птиц протекает в виде энзоотий и эпизоотий. Лечение не проводится. Больную птицу уничтожают.

При обнаружении трупа мертвой птицы необходимо ограничить к нему доступ других людей, по возможности его нужно сжечь, при этом необходимо защитить рот и нос маской или респиратором, а руки перчатками. После окончания работы необходимо тщательно вымыть руки и лицо с мылом и сменить одежду. При обнаружении больной птицы нужно срочно известить местного ветеринарного врача. Если после контакта с птицей у вас возникло какое-либо острое респираторное (гриппоподобное) заболевание, необходимо срочно обратиться к врачу.

Орнитоз – возбудителем заболевания является бактерия Chlamydia psittaci из числа хламидий. Болезнь встречается на всех континентах мира. Болеют утки, индейки, гуси, куры, голуби, воробьи, фазаны, чайки и др. К болезни восприимчивы около 150 видов птиц. Чувствительность разных видов птиц неодинакова. Молодняк более чувствителен, чем взрослая птица.

Источником инфекции часто служит больная птица – вирусоноситель, выделяющая микроорганизмы с носовой слизью, при чихании, кашле, с пометом. Заражение происходит алиментарным и аэрогенным путем, высушенные частички помета от больной птицы, пушинки, слущенный эпителий кожи могут попадать в легкие, воздухоносные мешки птиц и

желудочно-кишечный тракт и там, внедряясь через слизистые оболочки, вызывают заболевание. Птица, переболевшая орнитозом, обычно длительное время остается вирусоносителем.

Профилактика – необходимо проводить тщательное обследование с целью выявления источника инфекции, контакта с птицами в очаге или вне очага заболевания.

Эпизоотическая обстановка на территории Пензенской области

Территория Пензенской области является эндемичной по ряду природно-очаговых инфекций связанных с дикими млекопитающими: бешенству, туляремии, геморрагической лихорадке с почечным синдромом (ГЛПС), лептоспирозам. Среди зооантропонозных заболеваний, регистрирующихся в настоящее время, бешенство животных занимает лидирующие позиции по числу ежегодно выявляемых неблагополучных пунктов. За последние 5 лет роль диких животных в поддержании эпизоотического процесса постепенно снижается. На территории Пензенской области удельный вес диких животных в заболеваемости изменилась с 44,1% в 2017 г. до 16,2% в 2021 г – 16,2%[3].

Всего на территории области за десятилетний период среди диких животных зарегистрировано 310 случаев бешенства (таблица 158).

[3] О ситуации по заболеванию бешенством на территории Пензенской области и мерах его профилактики, 2021. [Электронный ресурс]: http://58.rospotrebnadzor.ru/news/-/asset_publisher/Oo80/content

Таблица 158 - Количество случаев бешенства среди диких млекопитающих за период с 2011 г. по 2020 г.

№ п/п	Районы	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Итого
1	Башмаковский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2	Бековский	3	3	0	4	1	0	0	0	0	0	**11**
3	Белинский	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	**4**
4	Бессоновский	0	1	1	2	1	0	1	1	0	2	**9**
5	Вадинский	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	**5**
6	Городищенский	4	2	3	2	3	0	0	3	0	1	**18**
7	Земетчинский	0	0	2	2	2	1	0	0	0	0	**7**
8	Иссинский	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	**4**
9	Каменский	3	2	2	5	0	0	0	1	0	0	**13**
10	Камешкирский	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	**6**
11	Колышлейский	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	**3**
12	Кузнецкий	1	0	2	5	2	0	0	0	0	0	**10**
13	Лопатинский	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	**8**
14	Лунинский	3	7	6	2	1	0	0	4	0	1	**24**
15	Малосердобинский	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	**5**
16	Мокшанский	1	3	3	6	2	1	1	0	2	2	**21**
17	Наровчатский	1	2	1	5	0	0	0	0	0	0	**9**
18	Неверкинский	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	**5**
19	Нижнеломовский	2	0	1	4	1	0	0	0	0	0	**8**
20	Никольский	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**4**
21	Пачелмский	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**2**
22	Пензенский	11	5	17	11	14	3	2	4	3	10	**80**
23	Сердобский	0	5	10	3	0	1	0	0	0	1	**20**
24	Сосновоборский	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	**3**
25	Спасский	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	**4**
26	Тамалинский	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
27	Шемышейский	3	1	4	5	3	3	1	3	0	2	**26**
Итого		**48**	**39**	**62**	**65**	**37**	**10**	**5**	**18**	**5**	**21**	**310**

Источник: данные Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пензенской области

Ретроспективный анализ динамики случаев по годам показал, что максимальные показатели – 62 и 65 случаев, приходятся на 2013 и 2014 гг., минимальные – 5 случаев – на 2017 и 2019 гг. (рисунок 74).

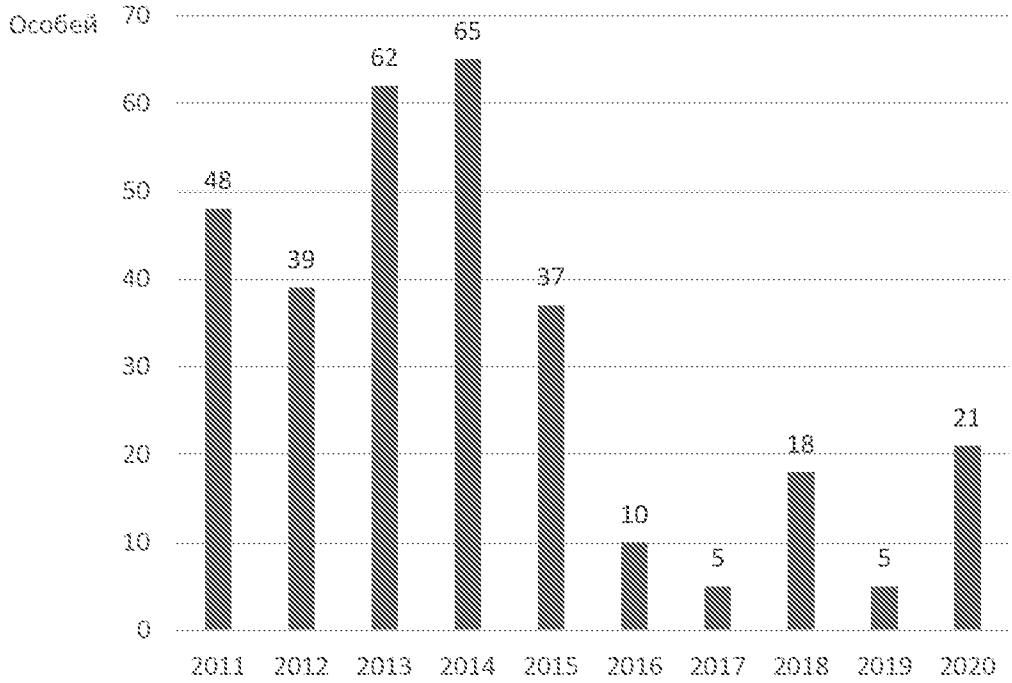


Рисунок 74 - Динамика случаев бешенства у диких животных за десятилетний период на территории Пензенской области

Анализ пространственного распределения случаев бешенства среди диких животных показал, что заболевшие особи регистрируются во всех районах области, за исключением Башмаковского (рисунок 75). Максимальные значения случаев рабической инфекции отмечены районах, прилегающих к областному центру и в восточной облесенной части области.

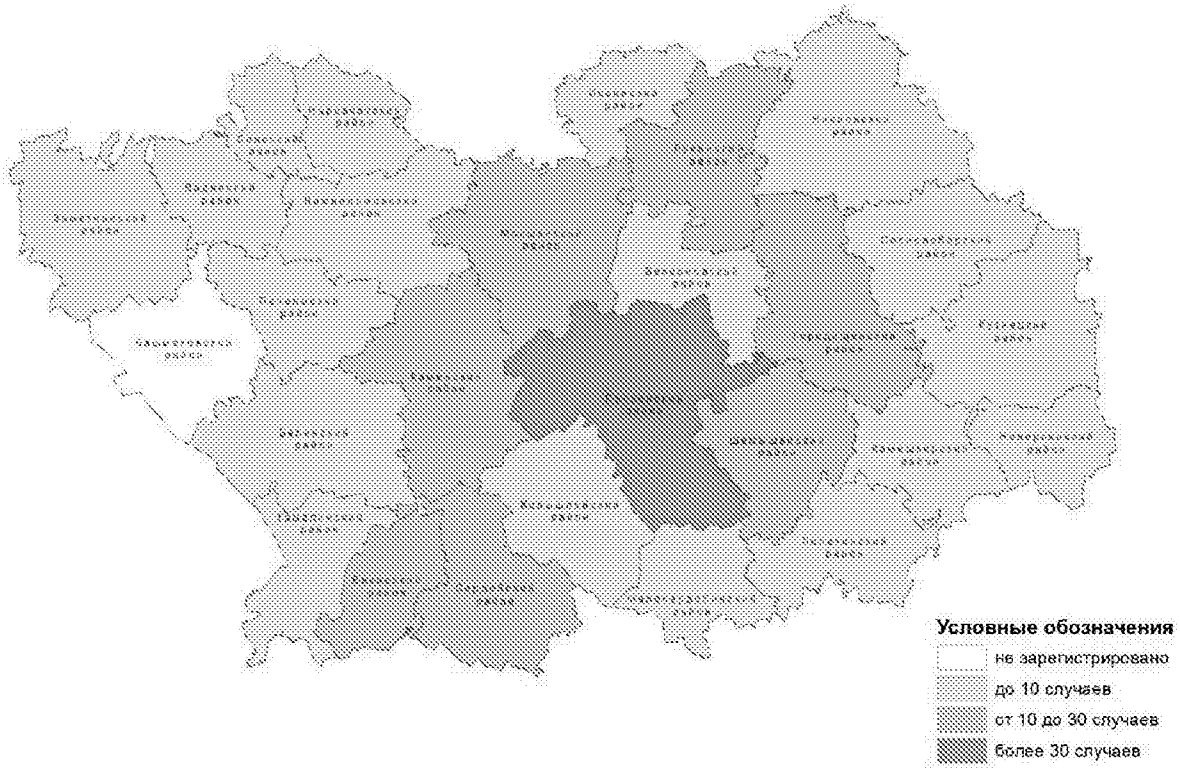


Рисунок 75 - Распространение случаев бешенства диких животных в районах Пензенской области (по суммарным значениям за 2011-2020 гг.)

Выявленный видовой состав носителей бешенства оказался разнообразный. За десятилетний период из них отмечено 12 видов, относящихся к отрядам: грызуны - 3 вида (бобр евразийский, ондатра, крыса серая), хищные - 5 видов (лисица обыкновенная, волк, собака енотовидная, куница (вид неизвестен) и хорь (вид неизвестен)), парнокопытные - 4 вида (кабан, лось, косуля сибирская, олень (вид неизвестен)). Основным резервуаром вируса бешенства в Пензенской области среди диких животных является лисица, на долю которой приходится 93% случаев, доля остальных видов незначительна.

Таким образом, ситуацию с бешенством диких животных на территории Пензенской области можно считать удовлетворительной, что выражается в снижении доли диких животных в заражении населения (Курмаева и др., 2018) и общим трендом уменьшения случаев регистрации заболевания у лисиц. Однако, принимая во внимание, что фактическая

выявляемость инфекции у этого основного природного хозяина рабического вируса составляет 7,5% (Сидоров и др., 2004), необходимо проведение противоэпидемических мероприятий и постоянный контроль за этой опасной для человека природно-очаговой инфекцией.

Африканская чума свиней среди кабанов, обитающих на территории Пензенской области, не отмечена. Очаги известны только на свинофермах, впервые зарегистрированы в 2016 г. в пяти хозяйствах (Гуленкин и др., 2017; Оганесян и др., 2018).

В Пензенской области (Пензенский, Кузнецкий районы) антиген туляремийного микроба обнаружен только пробах мелких млекопитающих, не относящихся к охотничьим видам – в 2 пробах от рыжих и обыкновенных полевок (титры 1:80 и 1:40) (Безсмертный и др., 2009).

Санитарно-просветительная работа с охотниками и работниками охотничьих хозяйств.

Для защиты охотничьих ресурсов от возможных эпизоотий в охотничьем хозяйстве необходимо осуществлять ветеринарную и зоотехническую деятельность в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации: Федерального закона от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ "О животном мире" (с последующими изменениями), Закон Российской Федерации от 14 мая 1993 г. № 4979-1 "О ветеринарии" (с последующими изменениями), которые определяют порядок ведения охотхозяйственной деятельности в области защиты охотничьих ресурсов, а также во избежание заноса возбудителей заразных болезней охотничьих ресурсов извне и недопущение их распространения на территориях охотничьих угодий.

Руководству хозяйства и охотоведам необходимо постоянно поддерживать контакты со специалистами ветеринарно-зоотехнической сети и эпидемиологами для своевременного получения информации об эпизоотическом состоянии животноводческих ферм сельскохозяйственных предприятий и населенных пунктов, расположенных на территории или в

непосредственной близости от охотничьего хозяйства, о проведении плановых оздоровительных мероприятий и о требованиях по соблюдению карантинного режима.

В хозяйстве необходимо осуществлять мероприятия двух основных направлений: ветеринарно-профилактические и противоэпизоотические.

Ветеринарно-профилактические мероприятия:

- соблюдать охранно-карантинный режим по предупреждению заноса инфекционных заболеваний в среду диких животных с ферм совхозов и колхозов и от животных местного населения путем исключения контактов диких животных с домашними;

- карантинировать в течение 30 суток всех вновь поступающих в хозяйство диких животных; в этот период проводить их ветеринарное обследование, наблюдение и обработку;

- систематически проводить наблюдения и осмотры диких животных в местах их концентрации (подкормочные площадки);

- больных и истощенных животных отстреливать (по согласованию с уполномоченными органами власти); для уточнения диагноза проводить патолого-анатомические вскрытия и лабораторные исследования;

- оборудовать и постоянно поддерживать в рабочем состоянии дезинфекционные барьеры у входов в вольеры;

- в местах концентрации животных ежемесячно проводить санитарный день, во время которого территорию очищать от остатков корма и навоза; при необходимости производить дезинфекцию кормушек и прилегающих к ним территорий;

- в целях рассредоточения животных в угодьях устраивать достаточное количество подкормочных площадок со значительным разрывом друг от друга, вдали от магистральных дорог и населенных пунктов;

- подкормочные площадки регулярно очищать от остатков корма и навоза; дезинфекцию, опаливание или перепахивание и даже перенос их на новое место проводить по показаниям;

- постоянно контролировать полноту выкладывания кормов, их качество и обеспечение животных водопоем;

- в зимний период рацион увеличивать, чтобы исключить посещение ферм, свалок и скотомогильников в поисках корма; с кормом выкладывать микроэлементы, лечебные и профилактические средства;

- проводить учет заболеваемости и гибели диких животных; обо всех случаях массовой гибели диких животных, в том числе и грызунов, нужно сообщать районному ветеринарному врачу;

- трупы мелких животных и патологический материал от трупов крупной дичи в каждом случае немедленно направлять для исследований в ветеринарную лабораторию;

- найденные трупы диких животных сжигать;

- постоянно проводить борьбу с грызунами как в помещениях охотничьих хозяйств, остановочных пунктах, так и в угодьях хозяйств;

- организовать регулярный отлов бродячих собак; служебных собак ежеквартально подвергать диагностическим исследованиям на паразитарные болезни;

- проводить обработку мест обитания пресноводных моллюсков на пастбищах раствором медного купороса путем внесения в биотопы пастбищ из расчета 2 г на 1 м² биотопа, а для луж, канав из расчета 0,2 г/л; раствором 5,4 дихлорсалицилананилида путем внесения в лужи, канавы, мочажины из расчета 1 г чистого вещества на 1 м³ воды; пастбища, используемые под выпас животных, опрыскивают раствором моллюскоцида 0,01%-ной концентрации из расчета 0,2 г на 1 м² площади биотопа. Для борьбы с наземными моллюсками на пастбищах применять порошок (50%) метальдегида, калийную селитру или проводить перепашку пастбищ с последующим засевом культурными травами;

- проводить ветеринарно-санитарную экспертизу туш и внутренних органов отстрелянных диких животных; туши лосей исследовать на финноз, а туши кабанов - на финноз и трихинеллез;

- проводить разделку тушь в специально оборудованных для этого местах. Кишечное сырье, шкуру и другое биологическое сырье, не прошедшее ветеринарное обследование и не идущее в дальнейшую переработку, сжигать;

- употреблять в пищу мясо диких животных и птиц только после проверки и разрешения ветеринарных специалистов, а туши бурых медведей и кабанов после дополнительного исследования на трихинеллез;

- тщательно проваривать и прожаривать мясо дичи: строго соблюдать правила личной гигиены при снятии шкурок пушно-меховых зверей; оберегать руки от порезов, особенно при снятии шкурок грызунов (ондатры, нутрии и т.д.); всякие порезы рук немедленно обрабатывать дезинфицирующими средствами;

- находясь на охоте, не пить воду из стоячих водоемов или луж; употреблять воду только после кипячения или обеззараживания химическими препаратами.

7.4 Показатели максимально возможной и хозяйственно-целесообразной численности основных видов охотничьих ресурсов на территории Пензенской области

В данном разделе представлены результаты расчета максимально возможной численности охотничьих ресурсов на основании показателей, указанных в приказе Минприроды России от 25.11.2020 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях", а также проведен сравнительный анализ хозяйственно-целесообразной и фактической численности основных видов охотничьих ресурсов в Пензенской области, рассчитанных на основании данных комплексной качественной оценки элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Пензенской области (таблицы 159-174, рисунки 76-91). В разделе приведена сводная таблица соотношения хозяйственно-целесообразной и

фактической численности основных видов охотничьих ресурсов Пензенской области (таблица 175, рисунок 83).

Фактическая численность лося по отношению к хозяйственно-целесообразной численности по Пензенской области составляет 84,6%. По многим районам фактическая численность вида близка хозяйственно-целесообразной численности. К ним относятся Бековский, Бессоновский, Городищенский, Кузнецкий, Лопатинский, Неверкинский, Пензенский, Шемышейский районы (таблица 159, рисунок 76).

Таблица 159 – Максимально возможная, хозяйственно-целесообразная и фактическая численность лося

№ п/п	Наименование района	Максимально возможная численность, особей	Хозяйственно-целесообразная численность, особей	Фактическая численность в 2020 г., особей	Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности, %
1	Башмаковский	231	38	6	15,8
2	Бековский	268	75	107	142,7
3	Белинский	604	268	165	61,6
4	Бессоновский	691	192	274	142,7
5	Вадинский	364	101	51	50,5
6	Городищенский	1976	549	572	104,2
7	Земетчинский	1675	465	399	85,8
8	Иссинский	63	11	9	81,8
9	Каменский	449	75	27	36,0
10	Камешкирский	648	288	226	78,5
11	Колышлейский	278	77	47	61,0
12	Кузнецкий	2108	586	782	133,4
13	Лопатинский	597	265	292	110,2
14	Лунинский	1202	334	272	81,4
15	Малосердобинский	279	274	208	75,9
16	Мокшанский	680	361	305	84,5
17	Наровчатский	386	107	21	19,6
18	Неверкинский	445	124	115	92,7
19	Нижнеломовский	1017	282	151	53,5
20	Никольский	3050	847	399	47,1
21	Пачелмский	511	142	106	74,6
22	Пензенский	1089	484	500	103,3
23	Сердобский	657	292	199	68,2
24	Сосновоборский	1643	456	396	86,8
25	Спасский	33	38	20	52,6
26	Тамалинский	60	17	0	0,0
27	Шемышейский	1135	315	326	103,5
28	**Итого:**	**22138**	**7063**	**5975**	**84,6**

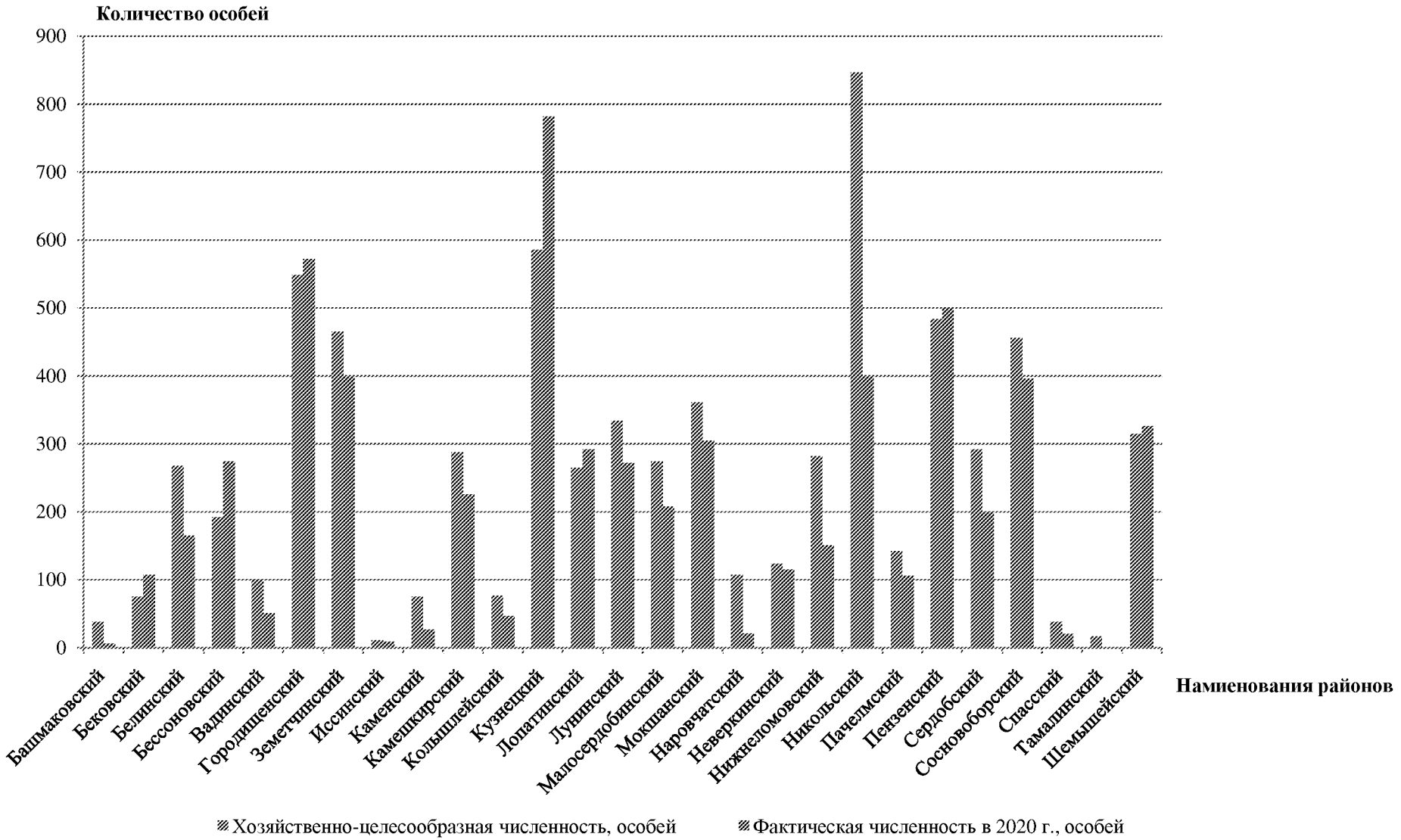


Рисунок 76 – Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности лося в муниципальных районах Пензенской области

Фактическая численность кабана по отношению к хозяйственно-целесообразной численности в целом по Пензенской области составляет 44,2%, при этом в Башмаковском районе данный показатель превышает 240% (таблица 160, рисунок 77). Превышение фактической численности кабана над расчетной объясняется прежде всего эффективными биотехническими мероприятиями, которые охотпользователи проводят в отношении данного вида. К числу таких мероприятий относится подкормка в наиболее сложные периоды года (зима и начало весны), охрана от волков и браконьеров. Кроме того, для увеличения численности кабана немаловажное значение имеет выборочный отстрел, при котором сохраняются взрослые самки, являющиеся вожаками кабаньих стад и основными репродуктивным особями.

Таблица 160 – Максимально возможная, хозяйственно-целесообразная и фактическая численность кабана

№ п/п	Наименование района	Максимально возможная численность, особей	Хозяйственно-целесообразная численность, особей	Фактическая численность в 2020 г., особей	Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности, %
1	Башмаковский	341	17	42	247,1
2	Бековский	347	69	34	49,3
3	Белинский	772	154	121	78,6
4	Бессоновский	810	162	65	40,1
5	Вадинский	451	90	87	96,7
6	Городищенский	2246	449	108	24,1
7	Земетчинский	1925	96	52	54,2
8	Иссинский	121	24	17	70,8
9	Каменский	608	122	75	61,5
10	Камешкирский	772	154	114	74,0
11	Колышлейский	396	79	19	24,1
12	Кузнецкий	2390	478	362	75,7
13	Лопатинский	726	145	72	49,7
14	Лунинский	1392	278	96	34,5
15	Малосердобинский	364	146	17	11,6
16	Мокшанский	858	343	134	39,1
17	Наровчатский	470	94	19	20,2
18	Неверкинский	537	107	74	69,2
19	Нижнеломовский	1195	239	105	43,9
20	Никольский	3431	686	104	15,2
21	Пачелмский	626	251	96	38,2
22	Пензенский	1339	268	151	56,3
23	Сердобский	806	322	42	13,0
24	Сосновоборский	1861	93	166	178,5
25	Спасский	75	30	35	116,7
26	Тамалинский	136	27	0	0,0
27	Шемышейский	1311	262	86	32,8
28	**Итого:**	**26308**	**5185**	**2293**	**44,2**

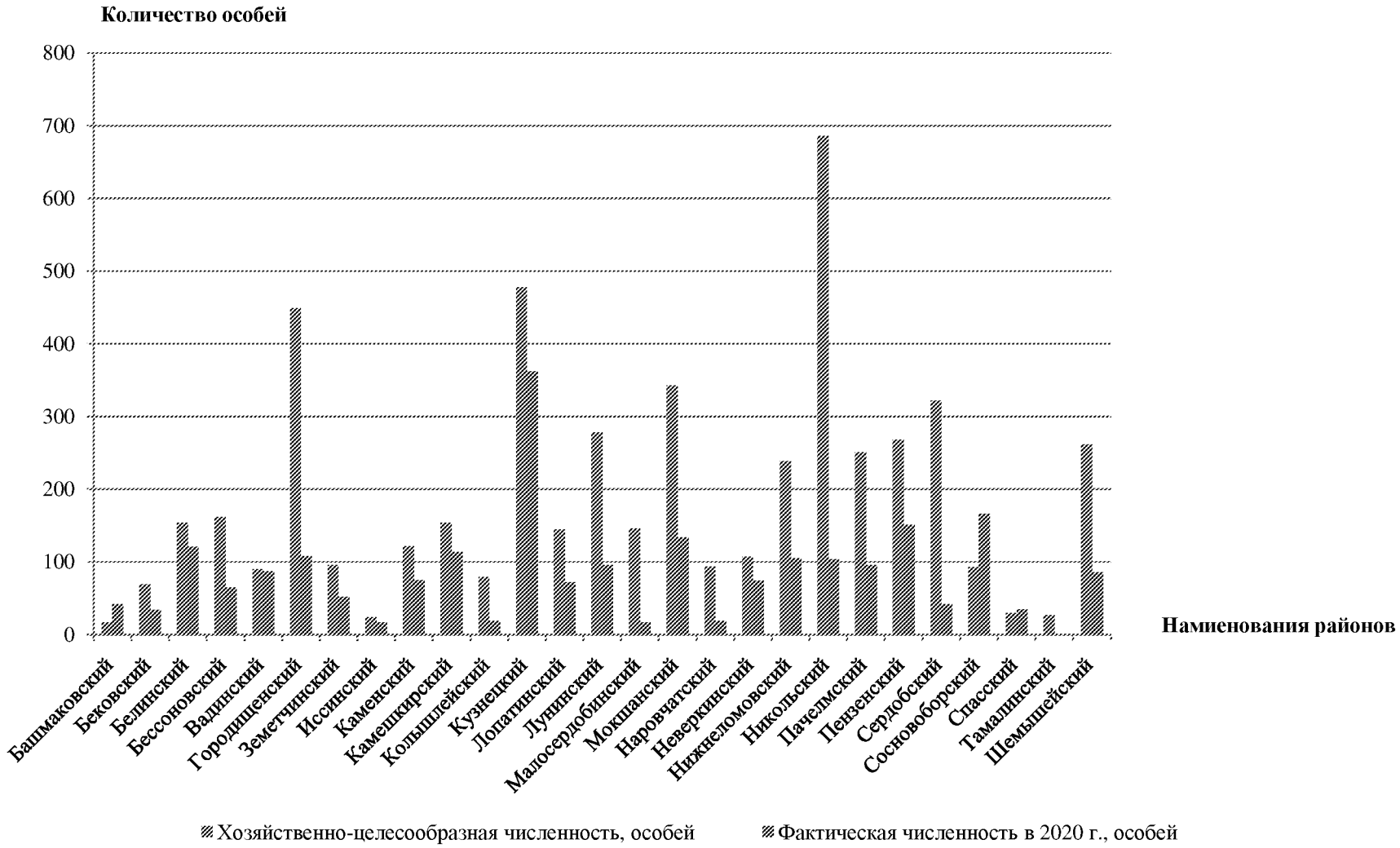


Рисунок 77 – Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности кабана в муниципальных районах Пензенской области

Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности косули в Пензенской области составляет 21,8% (таблица 161, рисунок 78). Лишь в Спасском районе фактическая численность этого вида практически соответствует хозяйственно-целесообразной.

Таблица 161 – Максимально возможная, хозяйственно-целесообразная и фактическая численность косули

№ п/п	Наименование района	Максимально возможная численность, особей	Хозяйственно-целесообразная численность, особей	Фактическая численность в 2020 г., особей	Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности, %
1	Башмаковский	1771	354	47	13,3
2	Бековский	1769	708	163	23,0
3	Белинский	3966	1586	450	28,4
4	Бессоновский	4120	1648	387	23,5
5	Вадинский	2366	947	132	13,9
6	Городищенский	11348	4539	694	15,3
7	Земетчинский	9706	3883	261	6,7
8	Иссинский	669	268	89	33,2
9	Каменский	3149	1260	201	16,0
10	Камешкирский	3944	1578	599	38,0
11	Колышлейский	2057	823	274	33,3
12	Кузнецкий	12017	2403	1555	64,7
13	Лопатинский	3749	2249	497	22,1
14	Лунинский	7023	2809	547	19,5
15	Малосердобинский	1882	1129	585	51,8
16	Мокшанский	4429	2657	491	18,5
17	Наровчатский	2413	1448	103	7,1
18	Неверкинский	2735	547	409	74,8
19	Нижнеломовский	6074	2430	555	22,8
20	Никольский	17277	6911	385	5,6
21	Пачелмский	3256	1303	235	18,0
22	Пензенский	6836	2734	797	29,2
23	Сердобский	4102	1641	260	15,8
24	Сосновоборский	9377	1875	460	24,5
25	Спасский	423	254	274	107,9
26	Тамалинский	719	144	9	6,3
27	Шемышейский	6647	2659	613	23,1
28	**Итого:**	**133824**	**50787**	**11072**	**21,8**

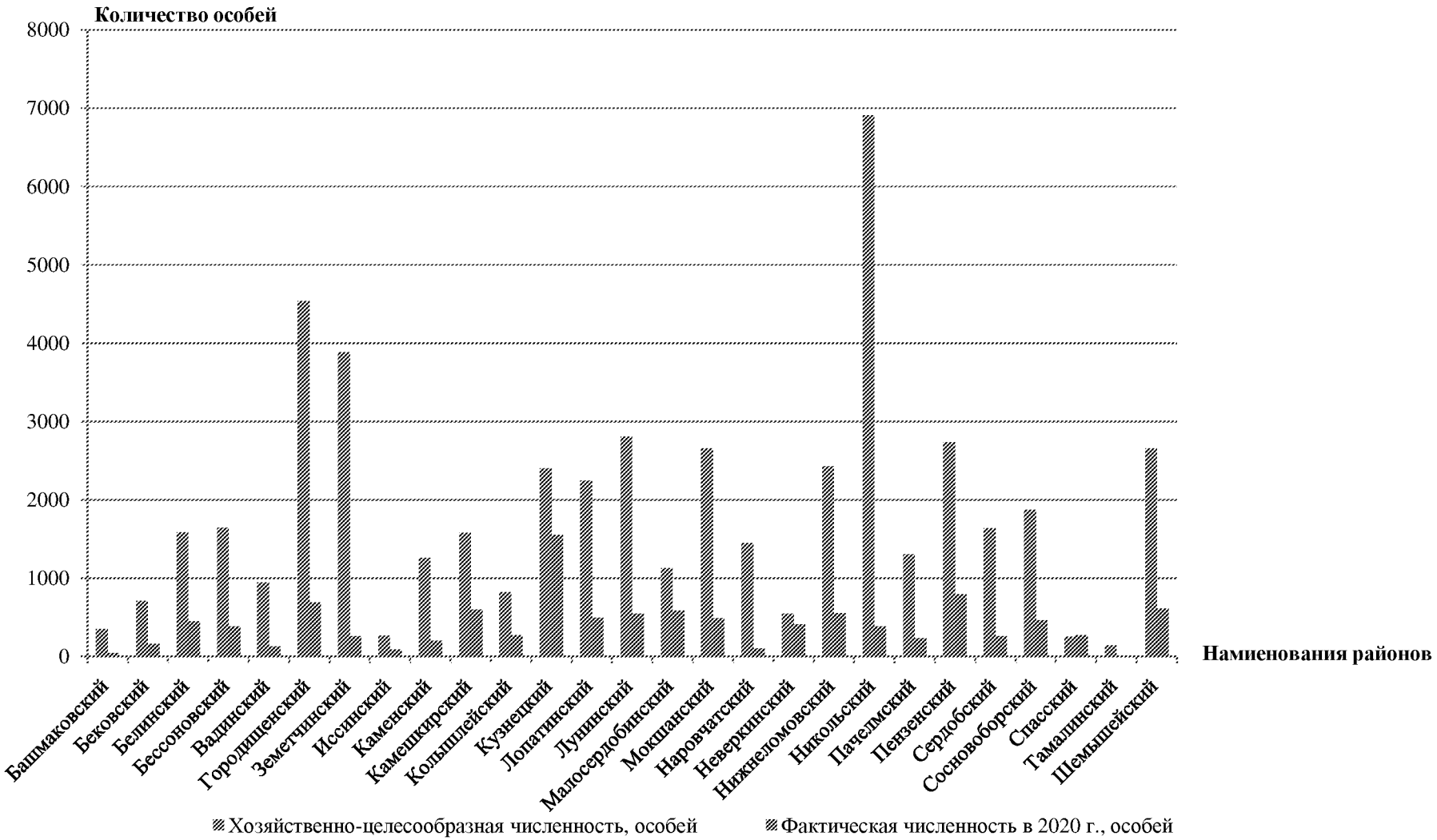


Рисунок 78 – Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности косули в муниципальных районах Пензенской области

Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности пятнистого оленя в Пензенской области составляет 16,4% (таблица 162, рисунок 79).

Таблица 162 – Максимально возможная, хозяйственно-целесообразная и фактическая численность пятнистого оленя

№ п/п	Наименование района	Максимально возможная численность, особей	Хозяйственно-целесообразная численность, особей	Фактическая численность в 2020 г., особей	Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности, %
1	Башмаковский	641	64	0	0,0
2	Бековский	745	149	195	130,9
3	Белинский	1678	168	15	8,9
4	Бессоновский	1920	192	0	0,0
5	Вадинский	1011	101	0	0,0
6	Городищенский	5490	549	0	0,0
7	Земетчинский	4653	465	0	0,0
8	Иссинский	176	18	0	0,0
9	Каменский	1248	125	0	0,0
10	Камешкирский	1800	180	11	6,1
11	Колышлейский	772	77	130	168,8
12	Кузнецкий	5856	586	9	1,5
13	Лопатинский	1658	166	11	6,6
14	Лунинский	3338	334	30	9,0
15	Малосердобинский	774	77	1	1,3
16	Мокшанский	1888	189	0	0,0
17	Наровчатский	1073	107	0	0,0
18	Неверкинский	1237	124	0	0,0
19	Нижнеломовский	2824	282	0	0,0
20	Никольский	8471	847	150	17,7
21	Пачелмский	1420	142	0	0,0
22	Пензенский	3024	302	0	0,0
23	Сердобский	1824	365	501	137,3
24	Сосновоборский	4564	456	0	0,0
25	Спасский	91	9	0	0,0
26	Тамалинский	167	17	0	0,0
27	Шемышейский	3152	315	0	0,0
28	**Итого:**	**61493**	**6406**	**1053**	**16,4**

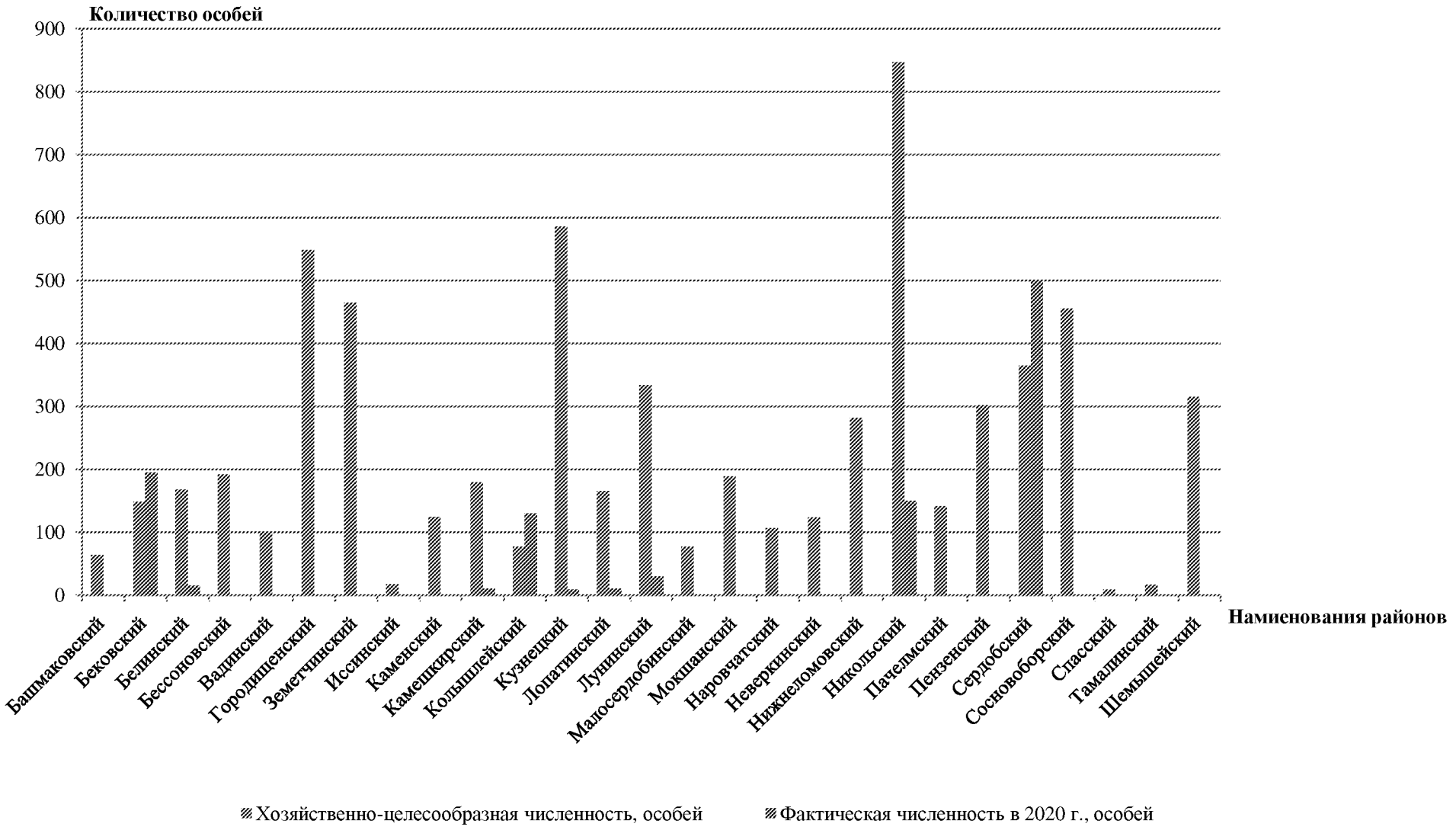


Рисунок 79 – Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности пятнистого оленя в муниципальных районах Пензенской области

Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности барсука в Пензенской области составляет 36,5% (таблица 163, рисунок 80).

Таблица 163 – Максимально возможная, хозяйственно-целесообразная и фактическая численность барсука

№ п/п	Наименование района	Максимально возможная численность, особей*	Хозяйственно-целесообразная численность, особей	Фактическая численность в 2019 г., особей	Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности, %
1	Башмаковский	-	122	8	6,6
2	Бековский	-	82	37	45,1
3	Белинский	-	226	52	23,0
4	Бессоновский	-	180	4	2,2
5	Вадинский	-	205	66	32,2
6	Городищенский	-	398	125	31,4
7	Земетчинский	-	311	57	18,3
8	Иссинский	-	101	34	33,7
9	Каменский	-	73	17	23,3
10	Камешкирский	-	198	95	48,0
11	Колышлейский	-	144	46	31,9
12	Кузнецкий	-	337	277	82,2
13	Лопатинский	-	84	33	39,3
14	Лунинский	-	80	39	48,8
15	Малосердобинский	-	124	25	20,2
16	Мокшанский	-	281	102	36,3
17	Наровчатский	-	48	60	125,0
18	Неверкинский	-	128	34	26,6
19	Нижнеломовский	-	259	148	57,1
20	Никольский	-	518	110	21,2
21	Пачелмский	-	244	68	27,9
22	Пензенский	-	329	156	47,4
23	Сердобский	-	183	82	44,8
24	Сосновоборский	-	294	103	35,0
25	Спасский	-	78	57	73,1
26	Тамалинский	-	66	27	40,9
27	Шемышейский	-	92	31	33,7
28	**Итого:**	**-**	**5185**	**1893**	**36,5**

Примечание: приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях" максимально возможная численность барсука не установлена.

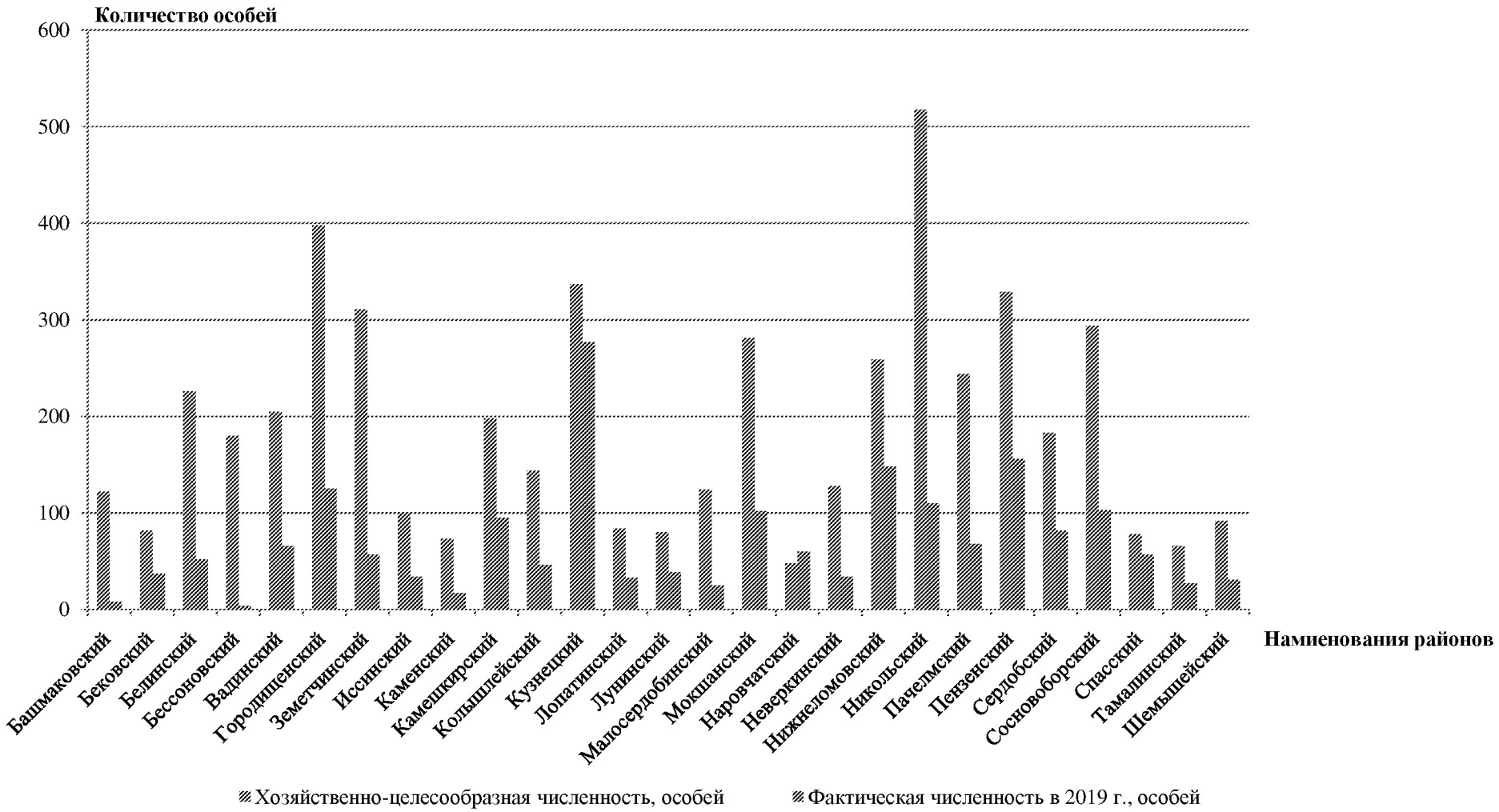


Рисунок 80 – Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности барсука в муниципальных районах Пензенской области

Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности куницы в Пензенской области составляет 73,3% (таблица 164, рисунок 81).

Таблица 164 – Максимально возможная, хозяйственно-целесообразная и фактическая численность куницы

№ п/п	Наименование района	Максимально возможная численность, особей	Хозяйственно-целесообразная численность, особей	Фактическая численность в 2020 г., особей	Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности, %
1	Башмаковский	-	21	34	161,9
2	Бековский	-	31	10	32,3
3	Белинский	-	63	49	77,8
4	Бессоновский	-	49	31	63,3
5	Вадинский	-	41	30	73,2
6	Городищенский	-	156	112	71,8
7	Земетчинский	-	195	144	73,8
8	Иссинский	-	3	11	366,7
9	Каменский	-	56	39	69,6
10	Камешкирский	-	86	66	76,7
11	Колышлейский	-	18	14	77,8
12	Кузнецкий	-	173	91	52,6
13	Лопатинский	-	69	53	76,8
14	Лунинский	-	133	59	44,4
15	Малосердобинский	-	34	74	217,6
16	Мокшанский	-	87	112	128,7
17	Наровчатский	-	36	16	44,4
18	Неверкинский	-	32	19	59,4
19	Нижнеломовский	-	103	129	125,2
20	Никольский	-	243	266	109,5
21	Пачелмский	-	66	44	66,7
22	Пензенский	-	138	68	49,3
23	Сердобский	-	72	9	12,5
24	Сосновоборский	-	133	43	32,3
25	Спасский	-	8	7	87,5
26	Тамалинский	-	2	0	0,0
27	Шемышейский	-	86	35	40,7
28	**Итого:**	**-**	**2134**	**1565**	**73,3**

Примечание: приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях" максимально возможная численность барсука не установлена.

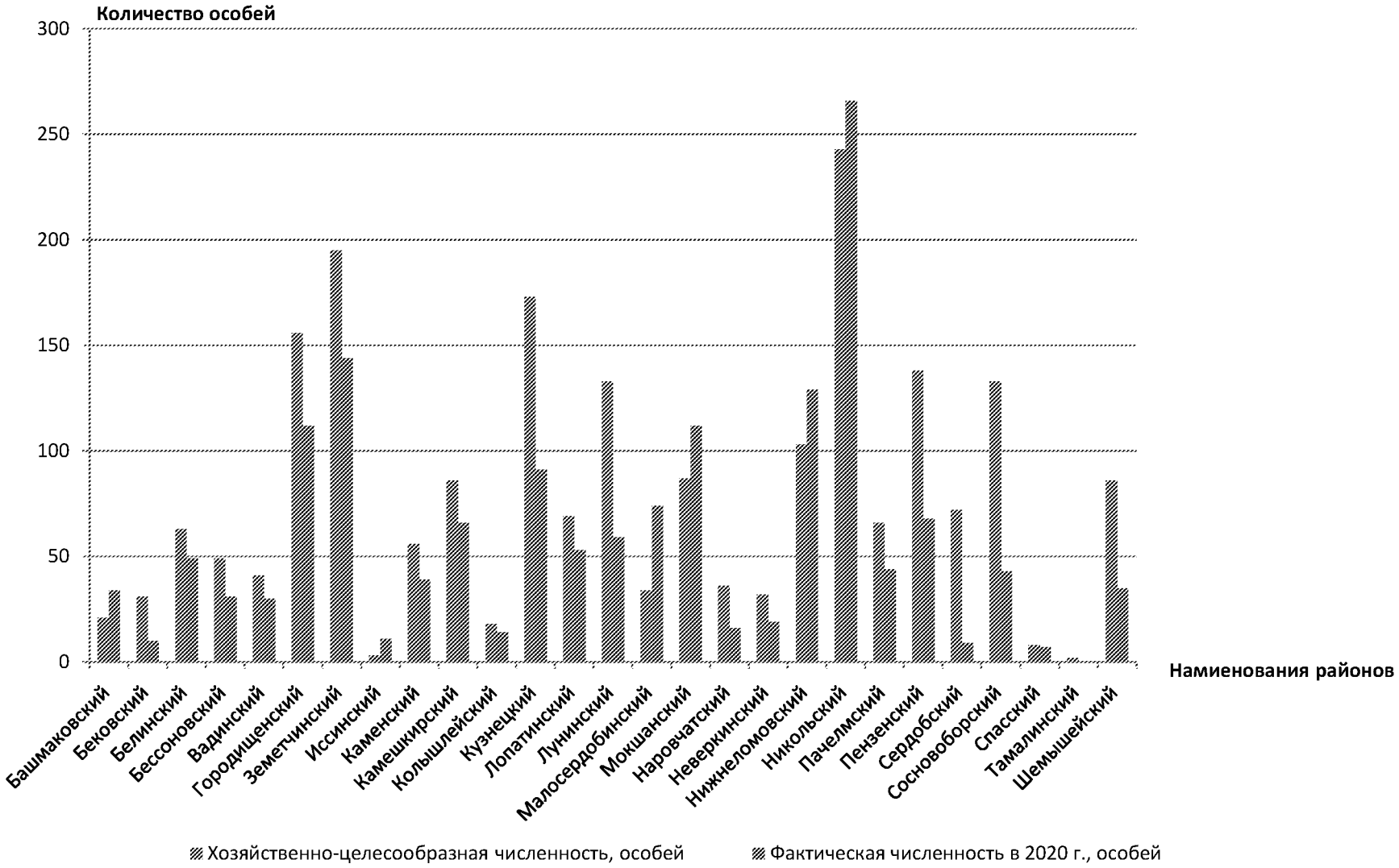


Рисунок 81 – Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности куницы в муниципальных районах Пензенской области

Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности зайца-беляка в Пензенской области составляет 43,3% (таблица 165, рисунок 82).

Таблица 165 – Максимально возможная, хозяйственно-целесообразная и фактическая численность зайца-беляка

№ п/п	Наименование района	Максимально возможная численность, особей	Хозяйственно-целесообразная численность, особей	Фактическая численность в 2020 г., особей	Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности, %
1	Башмаковский	-	64	12	18,8
2	Бековский	-	75	1	1,3
3	Белинский	-	168	7	4,2
4	Бессоновский	-	960	425	44,3
5	Вадинский	-	505	55	10,9
6	Городищенский	-	2745	1051	38,3
7	Земетчинский	-	2326	682	29,3
8	Иссинский	-	18	13	72,2
9	Каменский	-	624	63	10,1
10	Камешкирский	-	900	197	21,9
11	Колышлейский	-	77	0	0,0
12	Кузнецкий	-	2928	1919	65,5
13	Лопатинский	-	166	48	28,9
14	Лунинский	-	1669	253	15,2
15	Малосердобинский	-	86	57	66,3
16	Мокшанский	-	944	696	73,7
17	Наровчатский	-	1180	91	7,7
18	Неверкинский	-	619	210	33,9
19	Нижнеломовский	-	314	454	144,6
20	Никольский	-	4236	2674	63,1
21	Пачелмский	-	142	81	57,0
22	Пензенский	-	1512	884	58,5
23	Сердобский	-	182	2	1,1
24	Сосновоборский	-	2282	920	40,3
25	Спасский	-	14	12	85,7
26	Тамалинский	-	17	0	0,0
27	Шемышейский	-	1576	592	37,6
28	Итого:	-	26329	11399	43,3

Примечание: приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях" максимально возможная численность зайца-беляка не установлена.

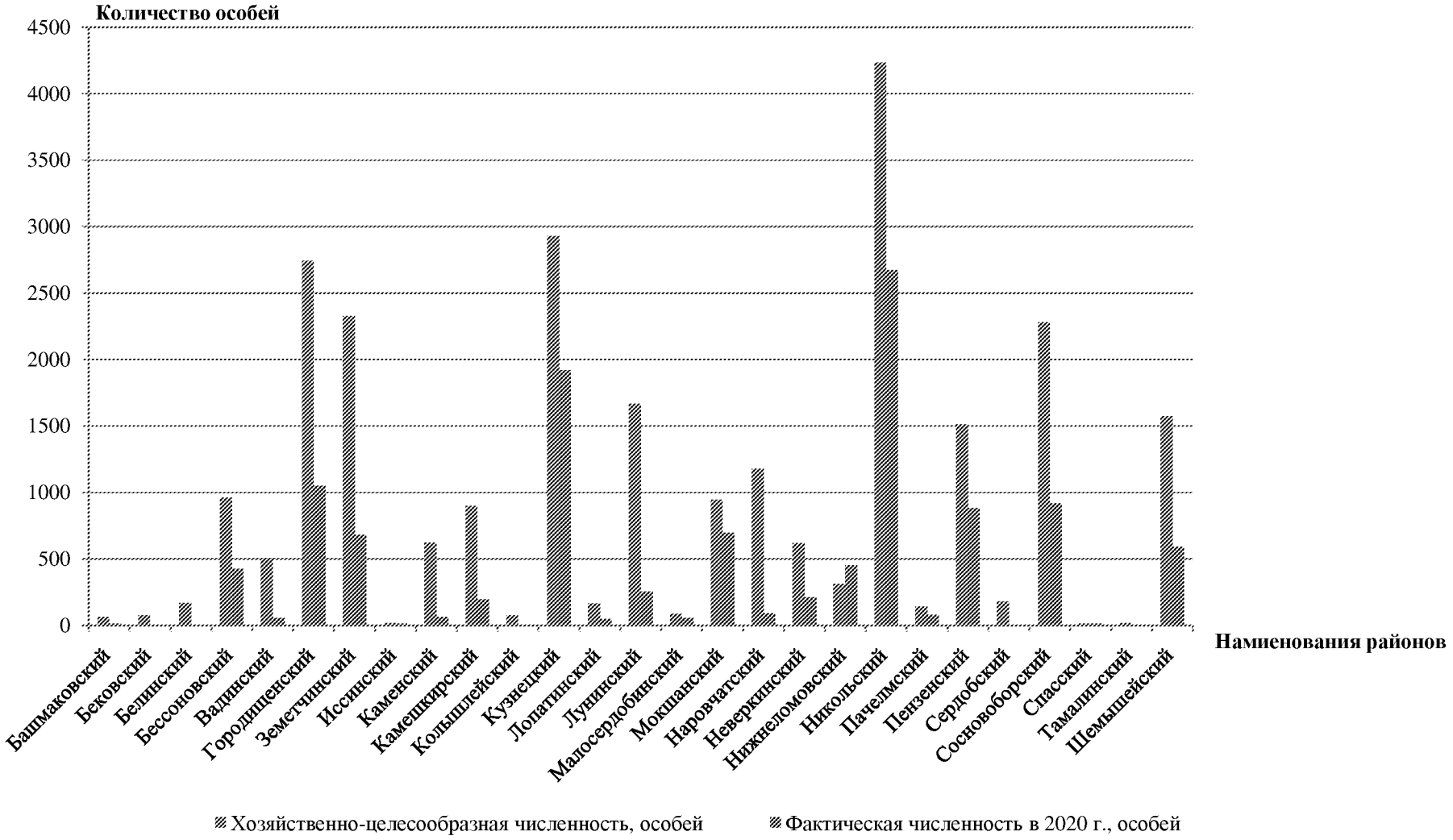


Рисунок 82 – Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности зайца-беляка в муниципальных районах Пензенской области

Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности зайца-русака в Пензенской области составляет 16,7% (таблица 166, рисунок 83).

Таблица 166 – Максимально возможная, хозяйственно-целесообразная и фактическая численность зайца-русака

№ п/п	Наименование района	Максимально возможная численность, особей	Хозяйственно-целесообразная численность, особей	Фактическая численность в 2020 г., особей	Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности, %
1	Башмаковский	-	2268	196	8,6
2	Бековский	-	1265	197	15,6
3	Белинский	-	2658	530	19,9
4	Бессоновский	-	1146	262	22,9
5	Вадинский	-	2485	130	5,2
6	Городищенский	-	1392	160	11,5
7	Земетчинский	-	1827	414	22,7
8	Иссинский	-	1313	81	6,2
9	Каменский	-	2874	330	11,5
10	Камешкирский	-	1361	476	35,0
11	Колышлейский	-	2315	382	16,5
12	Кузнецкий	-	1254	555	44,3
13	Лопатинский	-	1695	265	15,6
14	Лунинский	-	1643	150	9,1
15	Малосердобинский	-	1404	313	22,3
16	Мокшанский	-	2681	386	14,4
17	Наровчатский	-	1164	288	24,7
18	Неверкинский	-	1105	227	20,5
19	Нижнеломовский	-	1895	547	28,9
20	Никольский	-	1317	206	15,6
21	Пачелмский	-	3029	95	3,1
22	Пензенский	-	3348	679	20,3
23	Сердобский	-	2027	250	12,3
24	Сосновоборский	-	962	151	15,7
25	Спасский	-	979	300	30,6
26	Тамалинский	-	1757	331	18,8
27	Шемышейский	-	1386	196	14,1
28	Итого:	-	48550	8097	16,7

Примечание: приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях" максимально возможная численность зайца-русака не установлена.

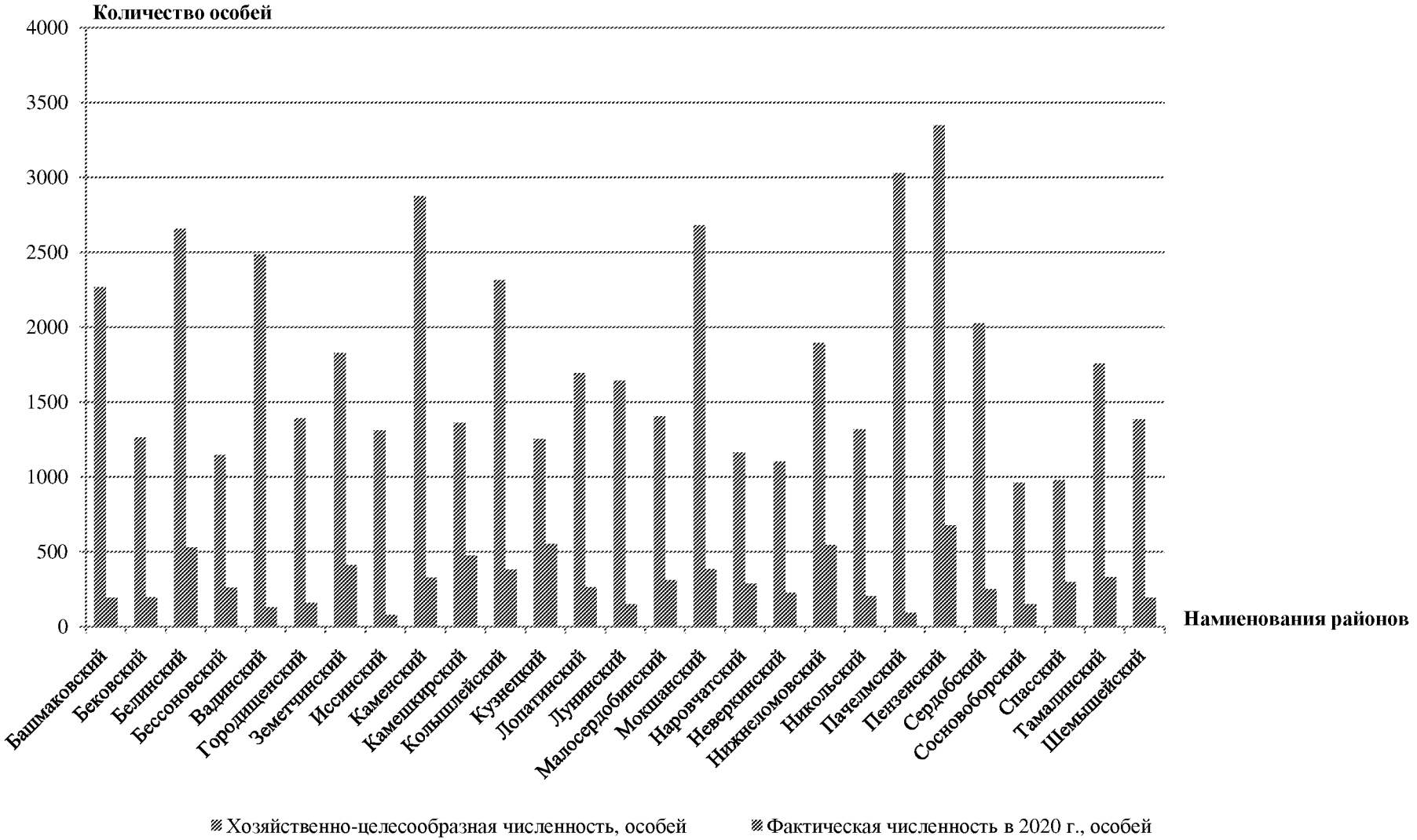


Рисунок 83 – Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности зайца-русака в муниципальных районах Пензенской области

Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности сурка в Пензенской области составляет 1,2% (таблица 167, рисунок 84).

Таблица 167 – Максимально возможная, хозяйственно-целесообразная и фактическая численность сурка

№ п/п	Наименование района	Максимально возможная численность, особей	Хозяйственно-целесообразная численность, особей	Фактическая численность в 2020 г., особей	Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности, %
1	Башмаковский	-	778	0	0,0
2	Бековский	-	418	0	0,0
3	Белинский	-	1282	0	0,0
4	Бессоновский	-	499	0	0,0
5	Вадинский	-	797	0	0,0
6	Городищенский	-	864	0	0,0
7	Земетчинский	-	607	0	0,0
8	Иссинский	-	760	0	0,0
9	Каменский	-	1293	0	0,0
10	Камешкирский	-	1022	70	6,8
11	Колышлейский	-	916	0	0,0
12	Кузнецкий	-	500	0	0,0
13	Лопатинский	-	848	0	0,0
14	Лунинский	-	462	0	0,0
15	Малосердобинский	-	756	0	0,0
16	Мокшанский	-	997	49	4,9
17	Наровчатский	-	755	0	0,0
18	Неверкинский	-	631	95	15,1
19	Нижнеломовский	-	709	0	0,0
20	Никольский	-	870	14	1,6
21	Пачелмский	-	908	0	0,0
22	Пензенский	-	1679	36	2,1
23	Сердобский	-	532	0	0,0
24	Сосновоборский	-	540	0	0,0
25	Спасский	-	598	0	0,0
26	Тамалинский	-	482	0	0,0
27	Шемышейский	-	666	0	0,0
28	Итого:	-	21169	264	1,2

Примечание: приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях" максимально возможная численность сурка не установлена.

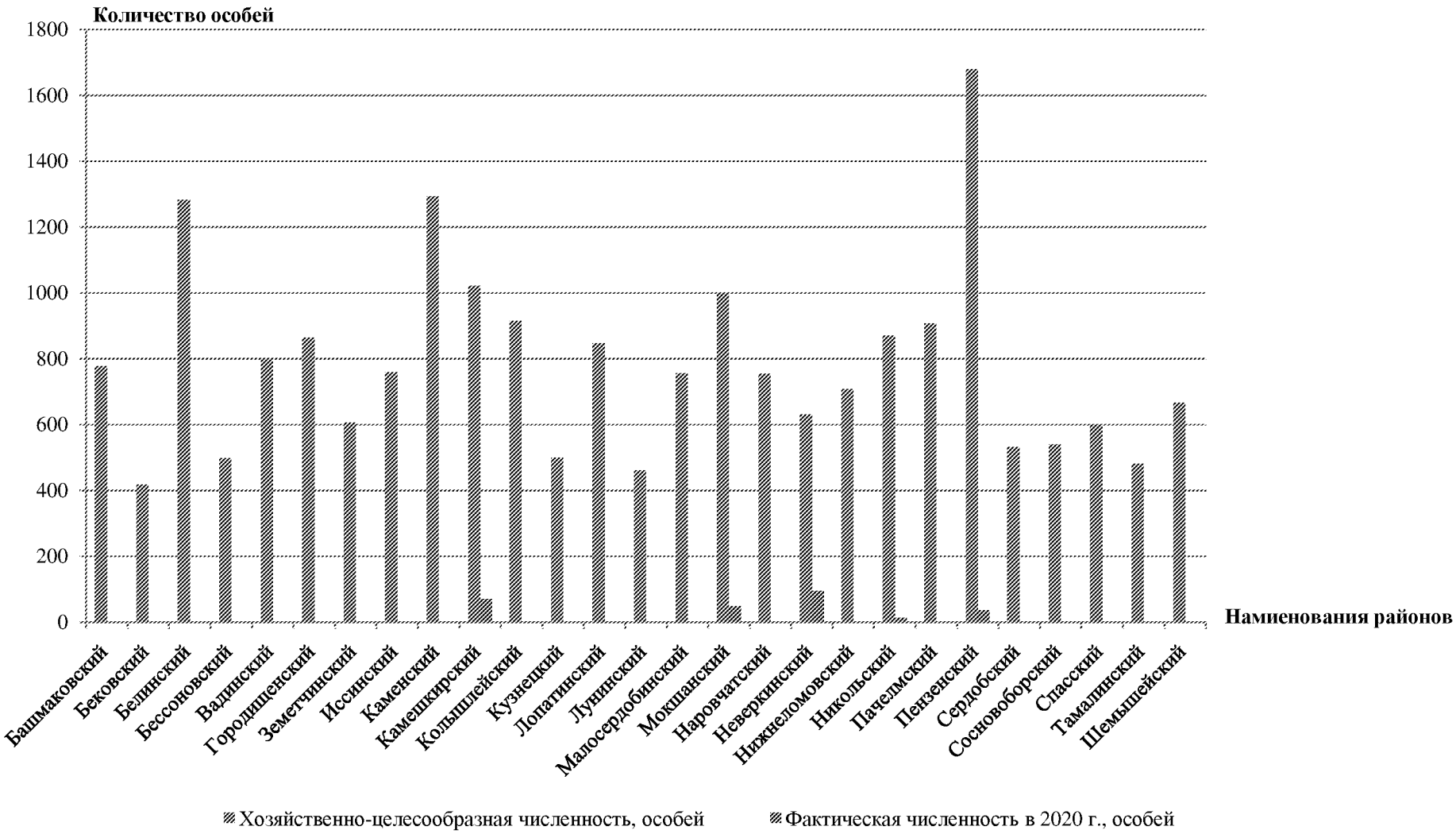


Рисунок 84 – Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности сурка в муниципальных районах Пензенской области

Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности выдры в Пензенской области составляет 41,4% (таблица 168, рисунок 85).

Таблица 168 – Максимально возможная, хозяйственно-целесообразная и фактическая численность выдры

№ п/п	Наименование района	Максимально возможная численность, особей	Хозяйственно-целесообразная численность, особей	Фактическая численность в 2019 г., особей	Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности, %
1	Башмаковский	-	23	3	13,0
2	Бековский	-	16	13	81,3
3	Белинский	-	49	20	40,8
4	Бессоновский	-	22	0	0,0
5	Вадинский	-	28	21	75,0
6	Городищенский	-	40	24	60,0
7	Земетчинский	-	43	16	37,2
8	Иссинский	-	21	12	57,1
9	Каменский	-	41	23	56,1
10	Камешкирский	-	10	0	0,0
11	Колышлейский	-	37	0	0,0
12	Кузнецкий	-	35	10	28,6
13	Лопатинский	-	27	0	0,0
14	Лунинский	-	47	27	57,4
15	Малосердобинский	-	22	0	0,0
16	Мокшанский	-	28	9	32,1
17	Наровчатский	-	29	31	106,9
18	Неверкинский	-	27	0	0,0
19	Нижнеломовский	-	41	65	158,5
20	Никольский	-	36	6	16,7
21	Пачелмский	-	34	29	85,3
22	Пензенский	-	48	10	20,8
23	Сердобский	-	27	8	29,6
24	Сосновоборский	-	31	8	25,8
25	Спасский	-	15	3	20,0
26	Тамалинский	-	14	5	35,7
27	Шемышейский	-	37	0	0,0
28	Итого:	-	828	343	41,4

Примечание: приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях" максимально возможная численность выдры не установлена.

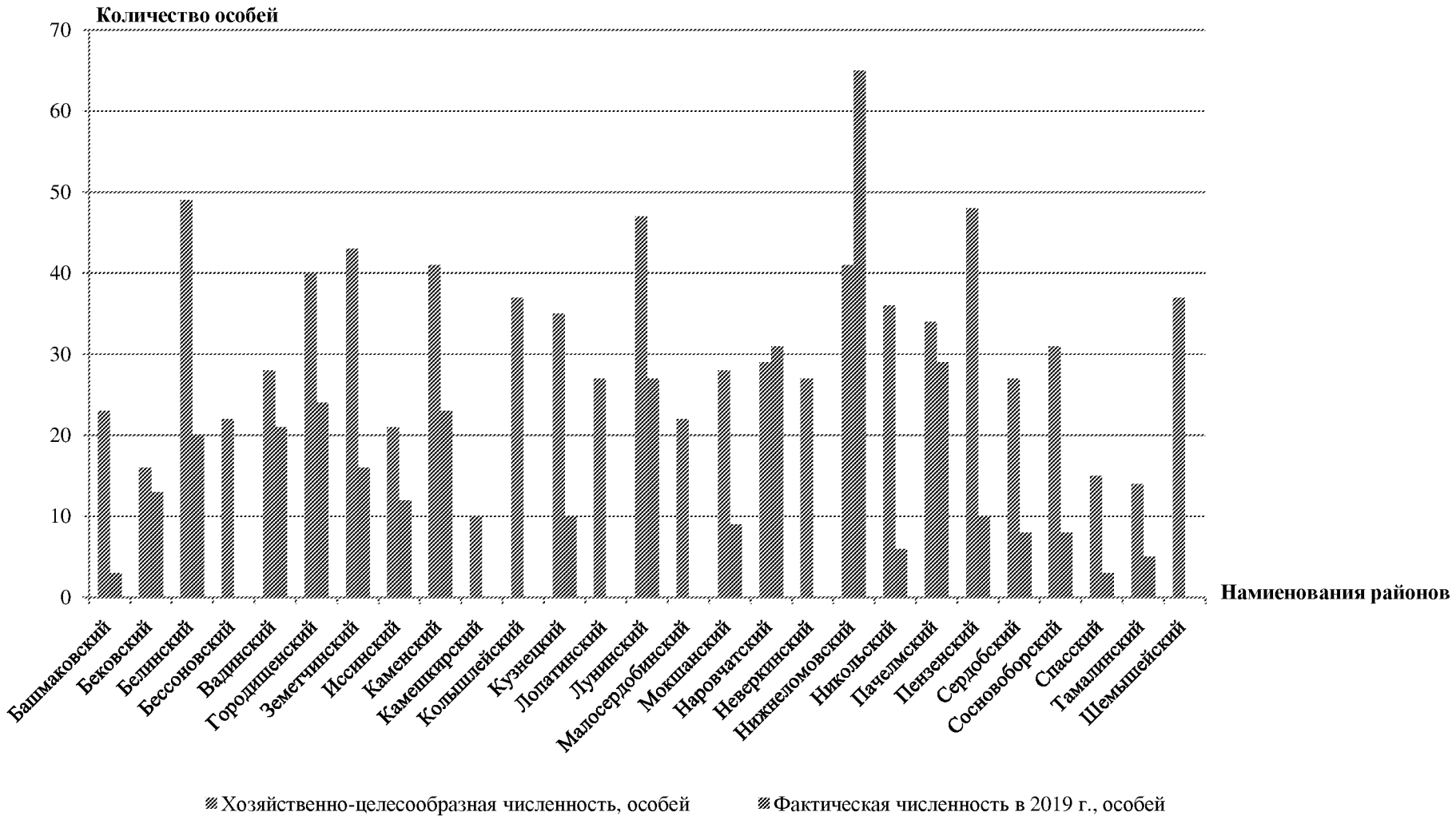


Рисунок 85 – Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности выдры в муниципальных районах Пензенской области

Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности американской норки в Пензенской области составляет 64,3% (таблица 169, рисунок 86).

Таблица 169 –Максимально возможная, хозяйственно-целесообразная и фактическая численность американской норки

№ п/п	Наименование района	Максимально возможная численность, особей	Хозяйственно-целесообразная численность, особей	Фактическая численность в 2019 г., особей	Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности, %
1	Башмаковский	-	143	40	28,0
2	Бековский	-	253	239	94,5
3	Белинский	-	270	131	48,5
4	Бессоновский	-	126	43	34,1
5	Вадинский	-	232	63	27,2
6	Городищенский	-	224	132	58,9
7	Земетчинский	-	340	32	9,4
8	Иссинский	-	127	70	55,1
9	Каменский	-	338	201	59,5
10	Камешкирский	-	118	124	105,1
11	Колышлейский	-	288	3	1,0
12	Кузнецкий	-	186	208	111,8
13	Лопатинский	-	148	168	113,5
14	Лунинский	-	263	160	60,8
15	Малосердобинский	-	176	25	14,2
16	Мокшанский	-	431	383	88,9
17	Наровчатский	-	160	126	78,8
18	Неверкинский	-	230	36	15,7
19	Нижнеломовский	-	341	540	158,4
20	Никольский	-	269	129	48,0
21	Пачелмский	-	186	96	51,6
22	Пензенский	-	418	371	88,8
23	Сердобский	-	275	201	73,1
24	Сосновоборский	-	176	104	59,1
25	Спасский	-	92	119	129,3
26	Тамалинский	-	118	76	64,4
27	Шемышейский	-	171	104	60,8
28	Итого:	-	6099	3924	64,3

Примечание: приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях" максимально возможная численность американской норки не установлена.

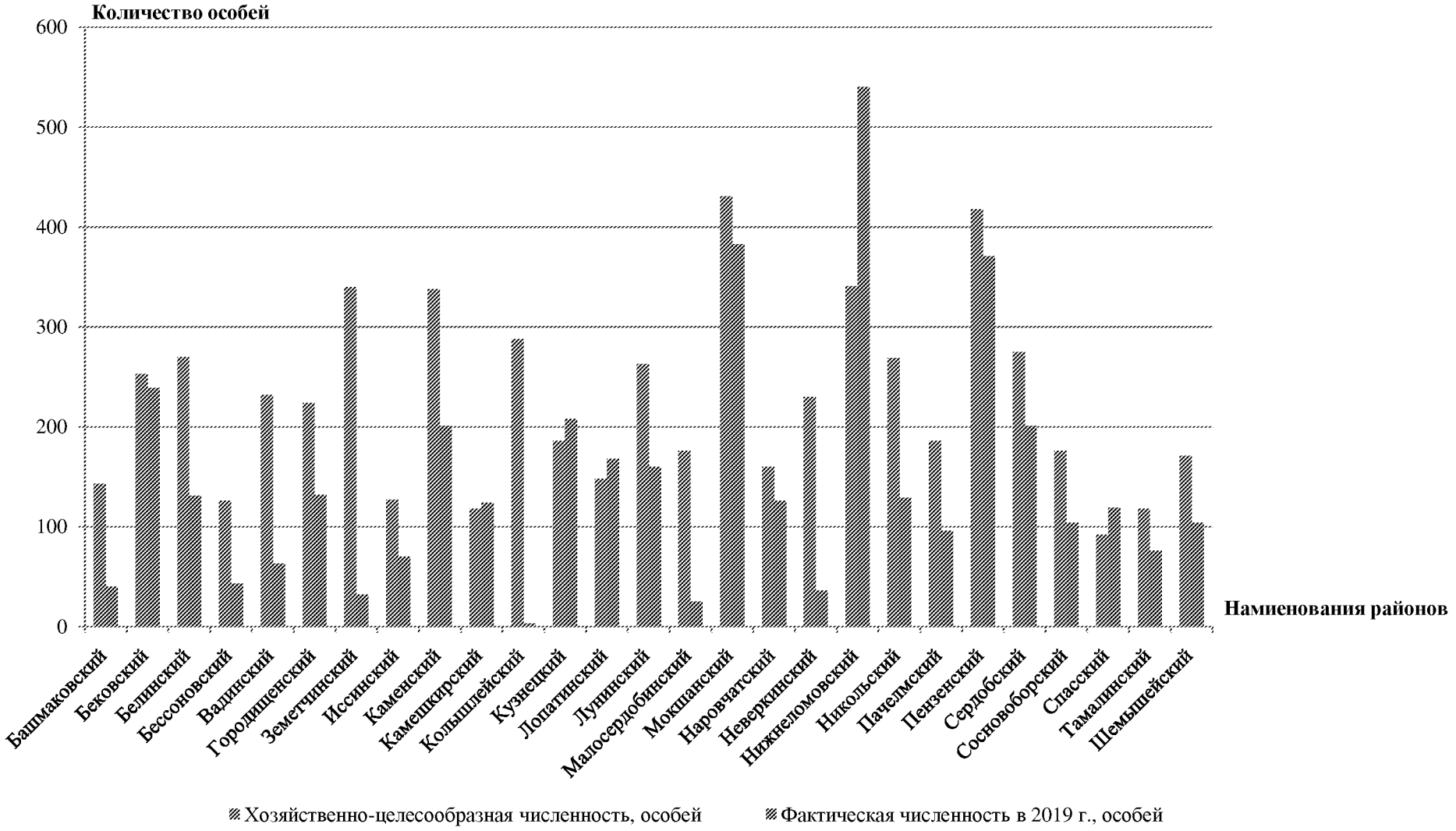


Рисунок 86 – Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности американской норки в муниципальных районах Пензенской области

Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности бобра в Пензенской области составляет 81,1% (таблица 170, рисунок 87).

Таблица 170 – Максимально возможная, хозяйственно-целесообразная и фактическая численность бобра

№ п/п	Наименование района	Максимально возможная численность, особей	Хозяйственно-целесообразная численность, особей	Фактическая численность в 2020 г., особей	Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности, %
1	Башмаковский	-	425	49	11,5
2	Бековский	-	509	600	117,9
3	Белинский	-	737	440	59,7
4	Бессоновский	-	377	108	28,6
5	Вадинский	-	369	188	50,9
6	Городищенский	-	648	542	83,6
7	Земетчинский	-	592	462	78,0
8	Иссинский	-	384	191	49,7
9	Каменский	-	533	569	106,8
10	Камешкирский	-	441	277	62,8
11	Колышлейский	-	488	382	78,3
12	Кузнецкий	-	612	569	93,0
13	Лопатинский	-	450	356	79,1
14	Лунинский	-	604	655	108,4
15	Малосердобинский	-	264	179	67,8
16	Мокшанский	-	264	906	343,2
17	Наровчатский	-	499	397	79,6
18	Неверкинский	-	384	103	26,8
19	Нижнеломовский	-	552	712	129,0
20	Никольский	-	720	705	97,9
21	Пачелмский	-	473	261	55,2
22	Пензенский	-	1133	864	76,3
23	Сердобский	-	888	892	100,5
24	Сосновоборский	-	512	393	76,8
25	Спасский	-	275	166	60,4
26	Тамалинский	-	397	206	51,9
27	Шемышейский	-	473	181	38,3
28	Итого:	-	14003	11353	81,1

Примечание: приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях" максимально возможная численность бобра не установлена.

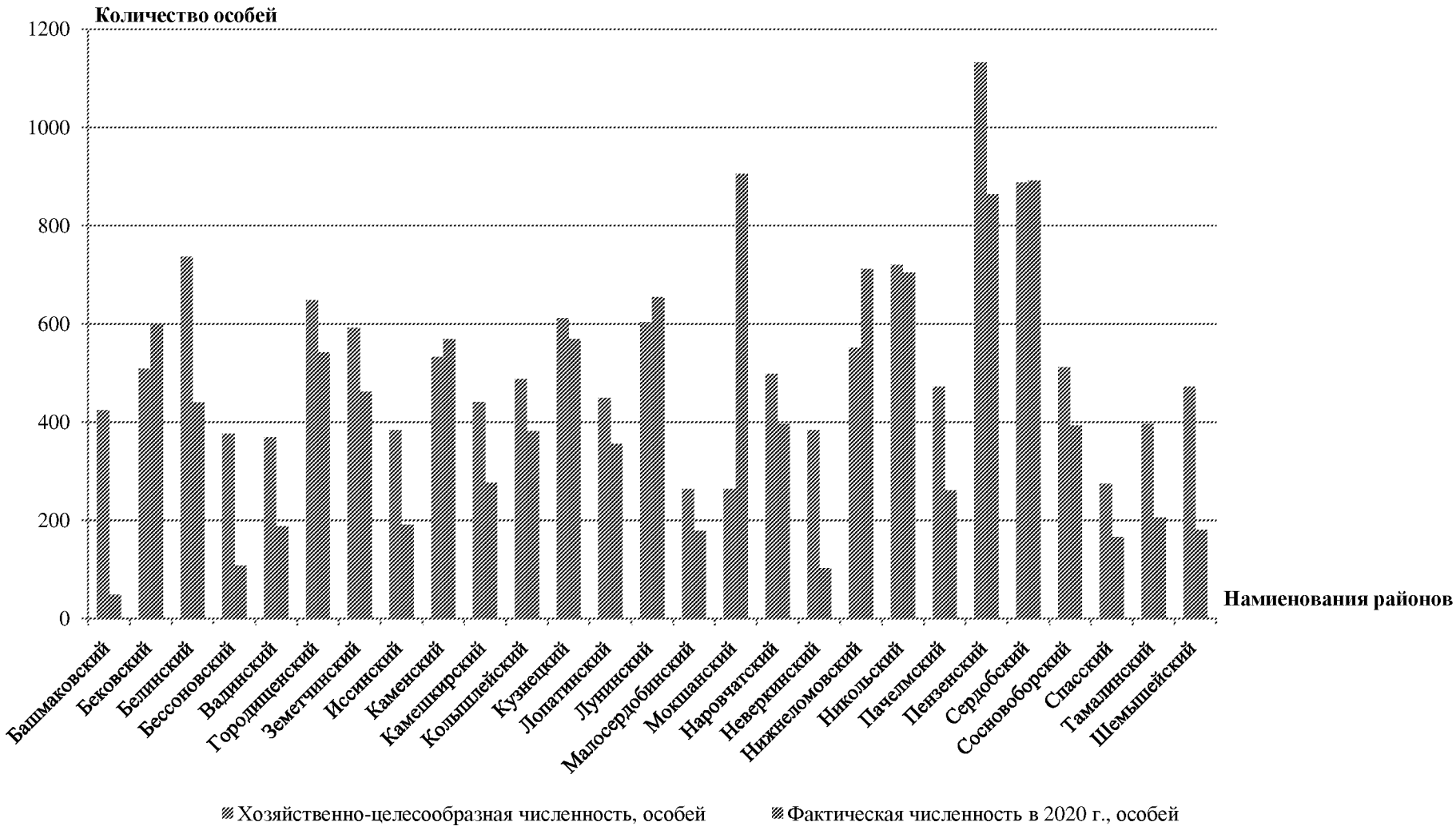


Рисунок 87 – Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности бобра в муниципальных районах Пензенской области

Сосновые леса на территории Пензенской области определяют повсеместное распространение глухаря на территории региона. В целом по области соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности глухаря составляет 26,5% (таблица 171, рисунок 88).

Таблица 171 – Максимально возможная, хозяйственно-целесообразная и фактическая численность глухаря

№ п/п	Наименование района	Максимально возможная численность, особей	Хозяйственно-целесообразная численность, особей	Фактическая численность в 2020 г., особей	Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности, %
1	Башмаковский	-	0	0	0
2	Бековский	-	0	0	0
3	Белинский	-	0	0	0
4	Бессоновский	-	593	194	32,7
5	Вадинский	-	0	0	0
6	Городищенский	-	489	76	15,5
7	Земетчинский	-	356	117	32,9
8	Иссинский	-	0	0	0
9	Каменский	-	0	0	0
10	Камешкирский	-	0	0	0
11	Колышлейский	-	0	0	0
12	Кузнецкий	-	2207	197	8,9
13	Лопатинский	-	0	0	0
14	Лунинский	-	242	72	29,8
15	Малосердобинский	-	0	0	0
16	Мокшанский	-	0	32	0
17	Наровчатский	-	0	0	0
18	Неверкинский	-	99	74	74,7
19	Нижнеломовский	-	0	0	0
20	Никольский	-	755	349	46,2
21	Пачелмский	-	0	0	0
22	Пензенский	-	0	23	0
23	Сердобский	-	0	0	0
24	Сосновоборский	-	421	235	55,8
25	Спасский	-	0	0	0
26	Тамалинский	-	0	0	0
27	Шемышейский	-	0	0	0
28	Итого:	-	5162	1369	26,5

Примечание: приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях" максимально возможная численность глухаря не установлена.

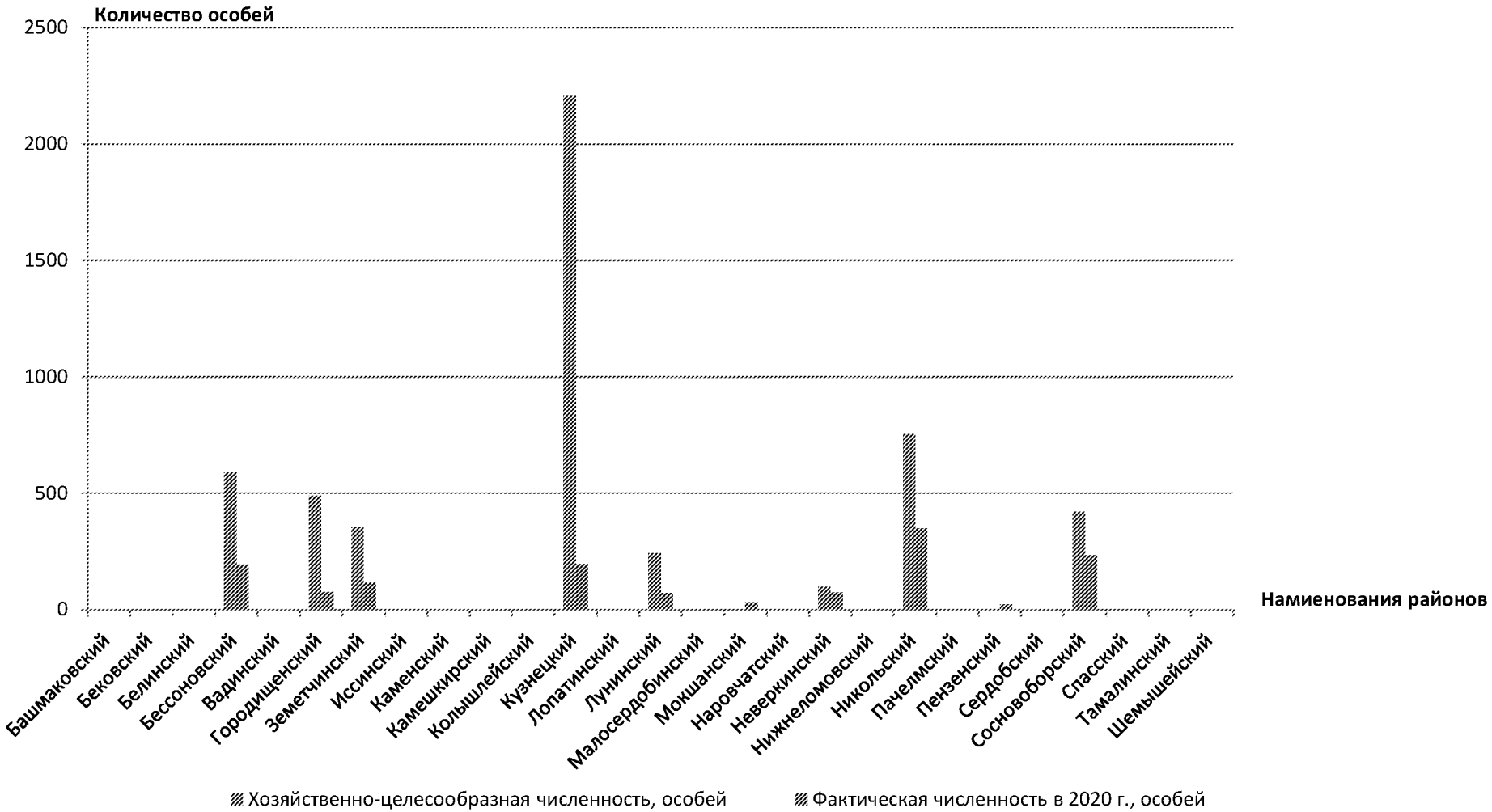


Рисунок 88 – Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности глухаря в муниципальных районах Пензенской области

Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности тетерева в Пензенской области составляет 21% (таблица 172, рисунок 89).

Таблица 172 – Максимально возможная, хозяйственно-целесообразная и фактическая численность тетерева

№ п/п	Наименование района	Максимально возможная численность, особей	Хозяйственно-целесообразная численность, особей	Фактическая численность в 2020 г., особей	Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности, %
1	Башмаковский	-	2126	816	38,4
2	Бековский	-	1041	0	0,0
3	Белинский	-	3315	40	1,2
4	Бессоновский	-	6624	1154	17,4
5	Вадинский	-	6183	1283	20,8
6	Городищенский	-	13050	2854	21,9
7	Земетчинский	-	11420	2117	18,5
8	Иссинский	-	1704	793	46,5
9	Каменский	-	3177	1185	37,3
10	Камешкирский	-	3011	449	14,9
11	Колышлейский	-	2349	60	2,6
12	Кузнецкий	-	10672	917	8,6
13	Лопатинский	-	3531	439	12,4
14	Лунинский	-	7329	2432	33,2
15	Малосердобинский	-	1767	212	12,0
16	Мокшанский	-	7618	3946	51,8
17	Наровчатский	-	4132	2011	48,7
18	Неверкинский	-	1874	306	16,3
19	Нижнеломовский	-	6974	3033	43,5
20	Никольский	-	15823	1171	7,4
21	Пачелмский	-	3408	1817	53,3
22	Пензенский	-	10010	1057	10,6
23	Сердобский	-	2266	154	6,8
24	Сосновоборский	-	10505	1890	18,0
25	Спасский	-	3193	1643	51,5
26	Тамалинский	-	1132	0	0,0
27	Шемышейский	-	9639	600	6,2
28	Итого:	-	153873	32379	21,0

Примечание: приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях" максимально возможная численность тетерева не установлена.

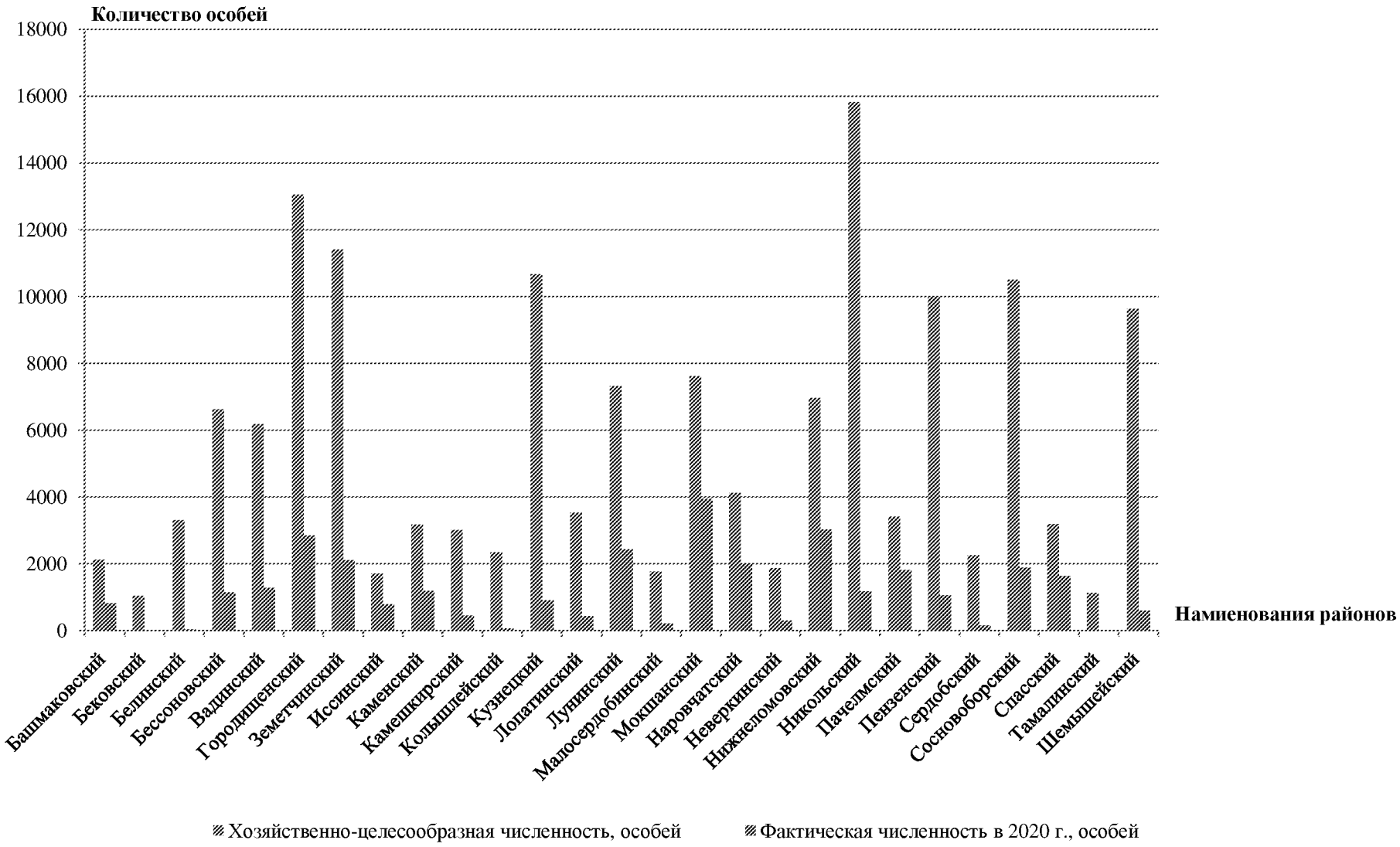


Рисунок 89 – Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности тетерева в муниципальных районах Пензенской области

Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности рябчика в Пензенской области составляет 70,5% (таблица 173, рисунок 90).

Таблица 173 – Максимально возможная, хозяйственно-целесообразная и фактическая численность рябчика

№ п/п	Наименование района	Максимально возможная численность, особей	Хозяйственно-целесообразная численность, особей	Фактическая численность в 2020 г., особей	Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности, %
1	Башмаковский	-	0	0	0
2	Бековский	-	0	0	0
3	Белинский	-	0	0	0
4	Бессоновский	-	136	22	16,2
5	Вадинский	-	0	0	0
6	Городищенский	-	957	804	84,0
7	Земетчинский	-	352	435	123,6
8	Иссинский	-	0	0	0
9	Каменский	-	0	0	0
10	Камешкирский	-	0	0	0
11	Колышлейский	-	0	0	0
12	Кузнецкий	-	1424	791	55,5
13	Лопатинский	-	0	0	0
14	Лунинский	-	0	43	0
15	Малосердобинский	-	0	62	0
16	Мокшанский	-	0	0	0
17	Наровчатский	-	0	0	0
18	Неверкинский	-	0	0	0
19	Нижнеломовский	-	0	0	0
20	Никольский	-	1293	235	18,2
21	Пачелмский	-	0	0	0
22	Пензенский	-	437	1060	242,6
23	Сердобский	-	0	0	0
24	Сосновоборский	-	363	46	12,7
25	Спасский	-	0	0	0
26	Тамалинский	-	0	0	0
27	Шемышейский	-	0	0	0
28	Итого:	-	4962	3498	70,5

Примечание: приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях" максимально возможная численность рябчика не установлена.

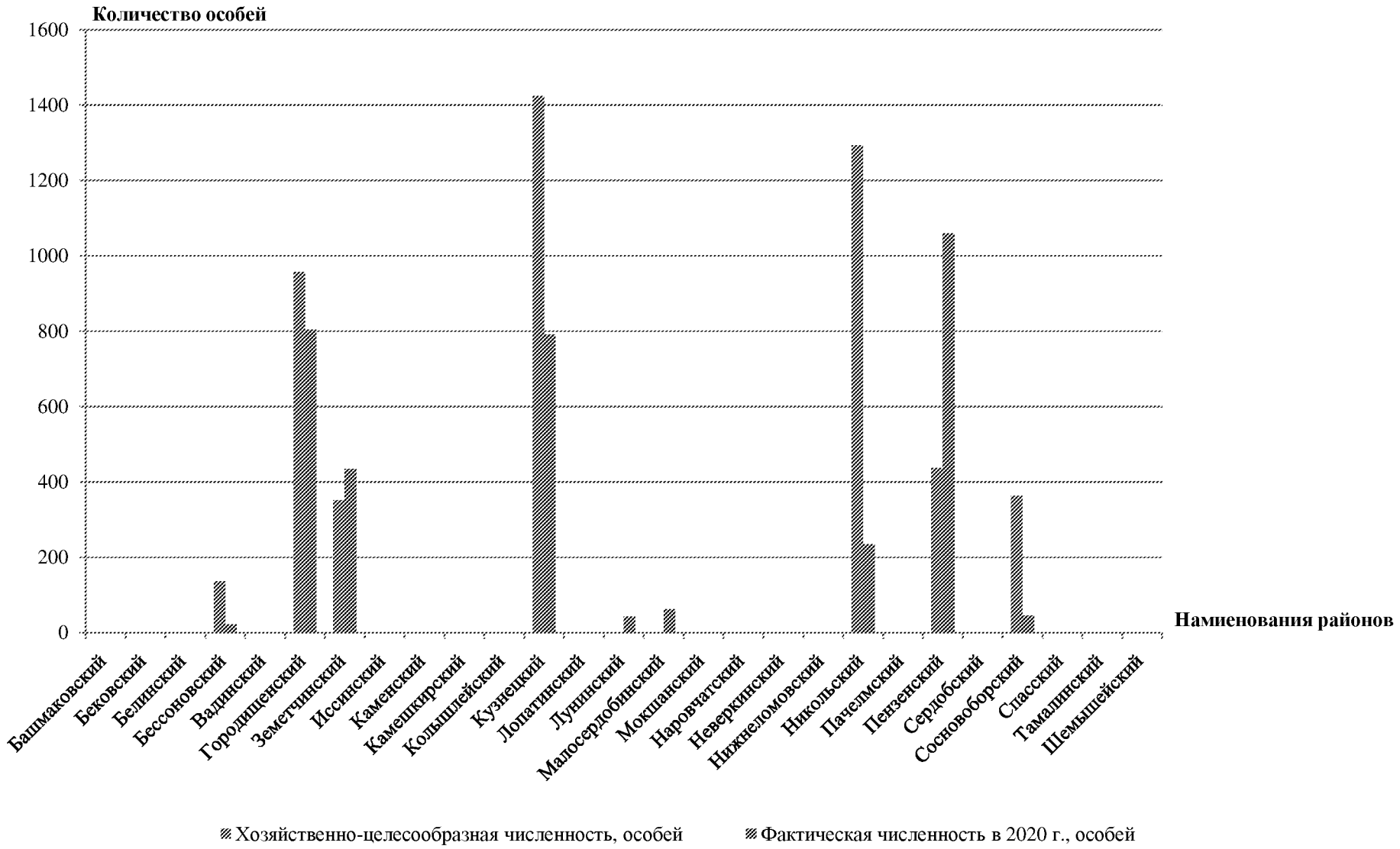


Рисунок 90 – Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности рябчика в муниципальных районах Пензенской области

Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности серой куропатки в Пензенской области составляет 43,1% (таблица 174, рисунок 91).

Таблица 174 – Максимально возможная, хозяйственно-целесообразная и фактическая численность серой куропатки

№ п/п	Наименование района	Максимально возможная численность, особей	Хозяйственно-целесообразная численность, особей	Фактическая численность в 2020 г., особей	Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности, %
1	Башмаковский	-	4189	1550	37,0
2	Бековский	-	2428	454	18,7
3	Белинский	-	10962	2789	25,4
4	Бессоновский	-	2248	1597	71,0
5	Вадинский	-	5623	1185	21,1
6	Городищенский	-	2996	593	19,8
7	Земетчинский	-	3318	1951	58,8
8	Иссинский	-	2608	1738	66,6
9	Каменский	-	5521	3149	57,0
10	Камешкирский	-	2906	813	28,0
11	Колышлейский	-	4373	348	8,0
12	Кузнецкий	-	5616	2250	40,1
13	Лопатинский	-	3512	634	18,1
14	Лунинский	-	2952	3136	106,2
15	Малосердобинский	-	2828	806	28,5
16	Мокшанский	-	5385	4510	83,8
17	Наровчатский	-	2197	2039	92,8
18	Неверкинский	-	2192	810	37,0
19	Нижнеломовский	-	7534	2989	39,7
20	Никольский	-	3033	194	6,4
21	Пачелмский	-	3275	1718	52,5
22	Пензенский	-	14228	5222	36,7
23	Сердобский	-	3842	1144	29,8
24	Сосновоборский	-	2100	183	8,7
25	Спасский	-	4230	1433	33,9
26	Тамалинский	-	3356	2854	85,0
27	Шемышейский	-	2862	321	11,2
28	Итого:	-	116314	46410	39,9

Примечание: приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях" максимально возможная численность серой куропатки не установлена.

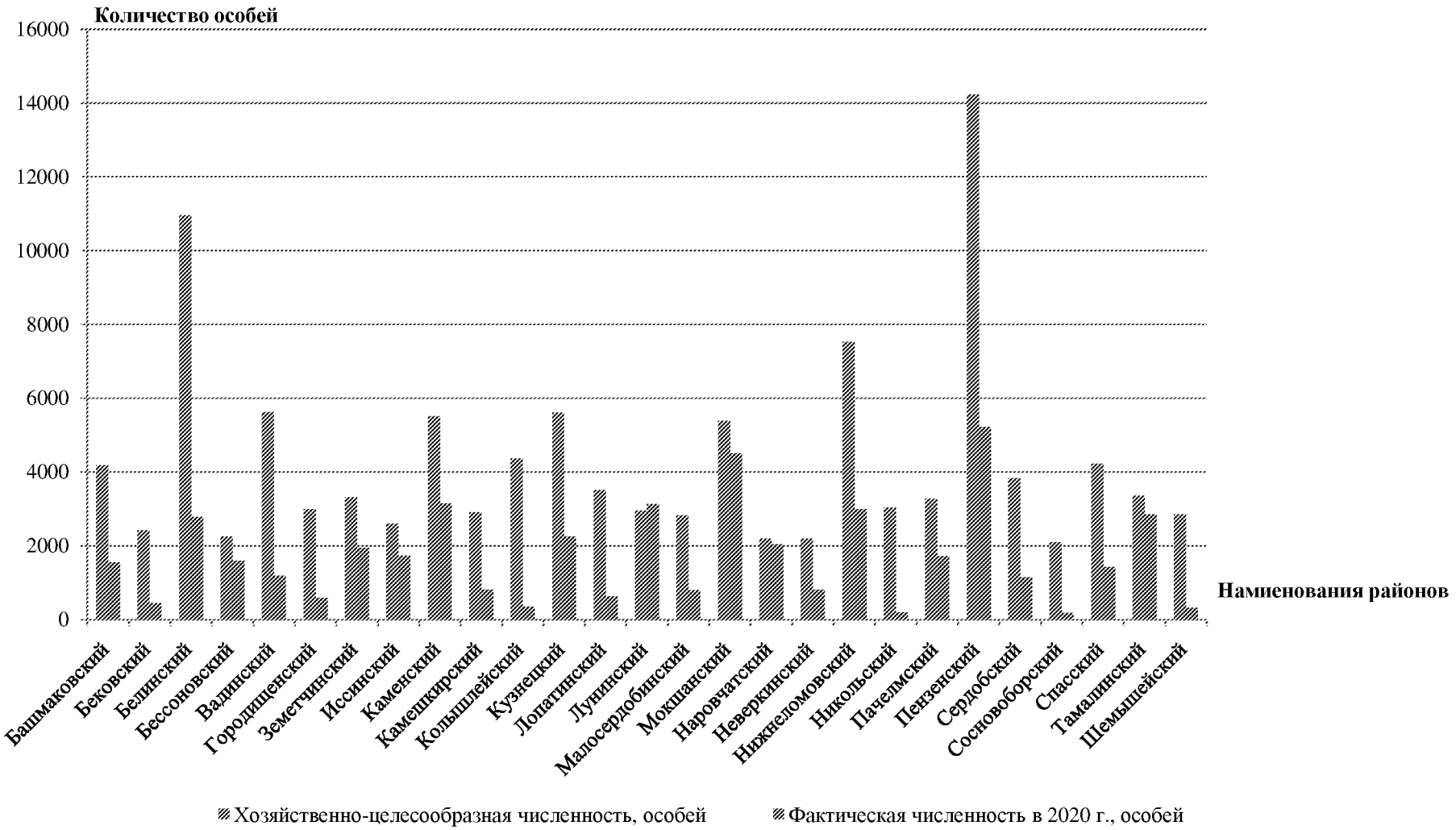


Рисунок 91 – Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности серой куропатки в муниципальных районах Пензенской области

Таблица 175 – Максимально возможная, хозяйственно-целесообразная и фактическая численность основных видов охотничьих ресурсов Пензенской области

№ п/п	Наименование вида охотничьих животных	Максимально возможная численность, особей	Хозяйственно-целесообразная численность, особей	Фактическая численность в 2020 г., особей	Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности, %
1	Лось	22138	7063	5975	84,6
2	Кабан	26308	5185	2293	44,2
3	Косуля	133824	50787	11072	21,8
4	Пятнистый олень	61493	6406	1053	16,4
5	Барсук	-	5185	1893	36,5
6	Куница	-	2134	1565	73,3
7	Заяц-беляк	-	26329	11399	43,3
8	Заяц-русак	-	48550	8097	16,7
9	Сурок	-	21169	264	1,2
10	Выдра	-	828	343	41,4
11	Американская норка	-	6099	3924	64,3
12	Бобр	-	14003	11353	81,1
13	Глухарь	-	5162	1369	26,5
14	Тетерев	-	153873	32379	21,0
15	Рябчик	-	4962	3498	70,5
16	Серая куропатка	-	116314	46410	39,9

Примечание: приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях" максимально возможная численность барсука, куниц, зайцев, сурка, выдры, американской норки, бобра, глухаря, тетерева, рябчика и серой куропатки не установлена.

Сопоставление фактической и хозяйственно-целесообразной численности по основным видам охотничьих животных в целом по Пензенской области (таблица 175, рисунок 92) показало, что по различным видам охотничьих животных наблюдаются разные соотношения. Наиболее близкие значения фактической численности к показателю хозяйственно-целесообразной численности наблюдаются по лосю и бобру, 84,6% и 81,1% соответственно.

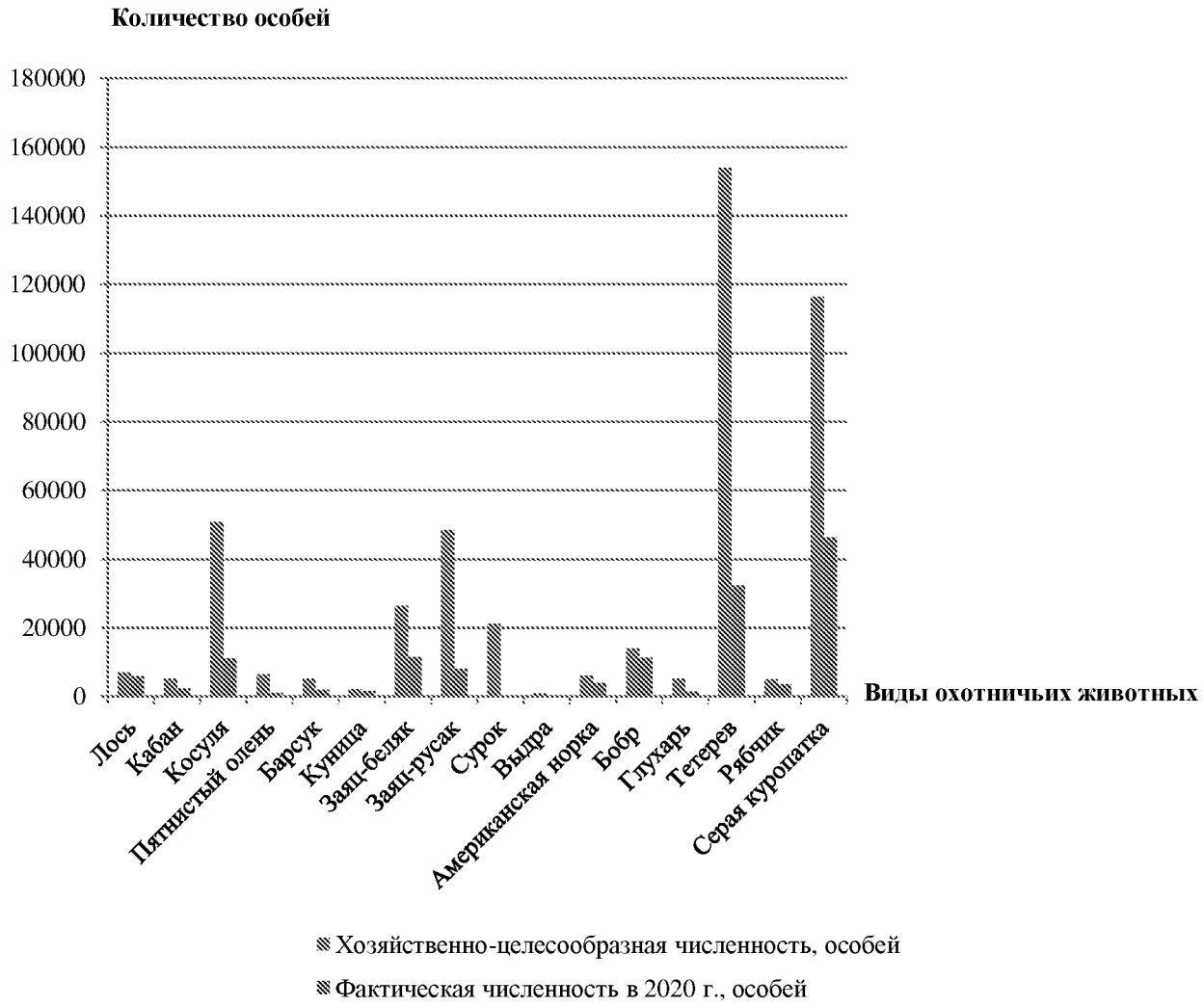


Рисунок 92 – Соотношение фактической и хозяйственно-целесообразной численности охотничьих животных Пензенской области

7.5 Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.11.2020 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях" для ряда видов охотничьих животных установлены нормативные показатели максимальной численности охотничьих ресурсов (особей на 1 000 га охотничьих угодий, свойственных для обитания видов охотничьих ресурсов – показатели плотности населения охотничьих ресурсов).

Норматив допустимого изъятия лося, благородного оленя, пятнистого оленя, косули определяется исходя из показателя численности (плотности населения). При плотности населения от 1 до 2 особей на 1 000 га угодий

норматив допустимого изъятия составляет 5% от численности, от 2 до 4 особей на 1 000 га – 7%. При расчете допустимого изъятия других видов охотничьих животных плотность населения не учитывается. Размер изъятия барсука – до 10%, выдры – до 5%. Для остальных охотничьих ресурсов нормативы допустимого изъятия не устанавливаются. Однако это не означает, что их добыча производится в неограниченном количестве. Нормы их добычи варьируют в зависимости от условий обитания каждого года, определяющих интенсивность размножения и прирост численности, а также от нацеленности охотничьих хозяйств на повышение, снижение или сохранение на прежнем уровне численности каждого вида охотничьих ресурсов. Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов, обитающих на территории Пензенской области, в отношении которых утверждается лимит добычи охотничьих ресурсов, приведены в таблице 176.

Таблица 176 – Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов, обитающих на территории Пензенской области, в отношении которых утверждается лимит добычи охотничьих ресурсов

Виды (группы видов) охотничьих ресурсов	**Плотность населения вида охотничьих ресурсов (особей/1000 га площади категорий среды обитания, на которую определялась численность вида охотничьих ресурсов)**	**Нормативы допустимого изъятия, % от численности вида охотничьих ресурсов на 1 апреля текущего года по данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания текущего года**
Лось	до 1 включительно	3
	более 1 до 2 включительно	5
	более 2 до 4 включительно	7
	более 4 до 6 включительно	8
	более 6 до 8 включительно	10
	более 8 до 10 включительно	12
	более 10 до 12 включительно	15
	более 12	20
Благородный олень, пятнистый олень, косули (европейская и сибирская)	до 1 включительно	3
	более 1 до 2 включительно	5
	более 2 до 4 включительно	7
	более 4 до 6 включительно	8
	более 6 до 8 включительно	10

Виды (группы видов) охотничьих ресурсов	Плотность населения вида охотничьих ресурсов (особей/1000 га площади категорий среды обитания, на которую определялась численность вида охотничьих ресурсов)	Нормативы допустимого изъятия, % от численности вида охотничьих ресурсов на 1 апреля текущего года по данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания текущего года
	более 8 до 10 включительно	12
	более 10 до 12 включительно	15
	более 12 до 15 включительно	20
	более 15 до 20 включительно	25
	более 20	30
Барсук	не устанавливается	до 10

Примечание: В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.11.2020 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях"

Кроме видов охотничьих животных, отмеченных в таблице 162, в Пензенской области обитают виды охотничьих животных, добыча которых осуществляется без утверждения лимита добычи и для которых современное законодательство не устанавливает нормативы допустимого изъятия. Тем не менее целесообразно рекомендовать предельный размер изъятия, при использовании которого обеспечивается относительно стабильная численность вида охотничьих животных (таблица 177).

Таблица 177 – Рекомендуемые нормы добычи охотничьих ресурсов, обитающих на территории Пензенской области, для которых законодательством не установлены нормативы допустимого изъятия

Наименование вида охотничьих животных	Норматив допустимого изъятия, % от численности животных на 1 апреля текущего года по данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания
Бобр	до 50
Куницы (лесная и каменная)	до 35

Таким образом, нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов на территории Пензенской области регламентируются:

- приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях" в отношении видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с квотами и лимитами их добычи, а также в отношении некоторых видов пушных охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется без утверждения квот и

лимита добычи (например, куницы, бобр);

- приказом Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области от 2 апреля 2014 г. № 36/2 № "Об утверждении норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит их добычи, на территории Пензенской области и норм пропускной способности охотничьих угодий в период весенней охоты, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения";

- приказом Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области от 1 сентября 2015 г. № 108/4 "Об утверждении норм допустимой добычи охотничьих ресурсов (пушные животные), в отношении которых не устанавливается лимит их добычи, на территории Пензенской области, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения".

Сводная информация о нормах добычи охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется без утверждения квот и лимита их добычи ресурсов (пушные и птицы) приведена в таблице 178.

Таблица 178 - Сводная информация о нормах добычи охотничьих ресурсов на территории Пензенской области

№ п/п	Вид охотничьего ресурса	Норма допустимой добычи в день на одного охотника, особей	Норма допустимой добычи за сезон охоты одним охотником, особей	Примечание
1	Гуси	3	Не установлено	В период весенней охоты, приказ Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области от 02.04.2014 г. №36/2
2	Селезни уток	1	Не установлено	В период весенней охоты, приказ Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области от 02.04.2014 г. №36/2
3	Вальдшнеп	3	Не установлено	В период весенней охоты, приказ Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области от 02.04.2014 г. №36/2
4	Тетерев	1	Не установлено	В период весенней охоты, приказ Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования

				Пензенской области от 02.04.2014 г. №36/2
5	Глухарь	1	Не установлено	В период весенней охоты, приказ Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области от 02.04.2014 г. №36/2
6	Заяц-русак	1	7	приказ Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области от 01.09.2015 г. №108/4
7	Заяц-беляк	1	7	приказ Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области от 01.09.2015 г. №108/4
8	Куница лесная	Не установлено	5	приказ Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области от 01.09.2015 г. №108/4
9	Куница каменная	Не установлено	5	приказ Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области от 01.09.2015 г. №108/4
10	Бобр	Не установлено	20	приказ Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области от 01.09.2015 г. №108/4
11	Норка американская	Не установлено	10	приказ Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области от 01.09.2015 г. №108/4

Установление норматива добычи того или иного вида охотничьего животного должно осуществляться с учётом возможного биологического прироста данного вида охотничьих животных. Данный показатель значительно варьирует для различных видов охотничьих животных и во многом определяется кормовыми и погодными условиями в текущем году. Нормативы прироста численности большинства видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Пензенской области, приведены в таблице 179. Указанные в таблице показатели прироста численности охотничьих животных также целесообразно использовать при определении размера ущерба охотничьим ресурсам и среде их обитания в соответствии с Методикой исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08 декабря 2011 года № 948 "Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам") (с последующими изменениями).

Таблица 179 – Нормативы прироста численности охотничьих ресурсов (по Карелову и др., 1990)

Виды охотничьих ресурсов	Прирост молодняка к весенней численности, %		
	средний	максимальный	минимальный
Пушные животные			
Бобр речной	30	42,8	17,6
Куница	73	100	66,7
Белка	233	500	100
Выдра	30	75	15
Норка	144	160	128
Лисица	70,3	100	30
Волк	186	245	140
Горностай	79	400	66
Барсук	59	78,6	42,9
Заяц-беляк	240	300	180
Заяц-русак	240	360	120
Хорь степной	135	324	54
Крот	72	126	36
Копытные животные			
Олень благородный	20	27	11
Лось	23	28	11,1
Кабан	65	138	17
Косуля	37	53,8	25
Боровая дичь и куропатки			
Рябчик	225	376	75,4
Глухарь	118	203	33,3
Тетерев	182	300	63,9
Куропатка серая	371	669	72,4
Водоплавающая дичь	159	245	72,4
Полевая дичь	587	809	123

Анализ установленных норм добычи охотничьих ресурсов на территории Пензенской области позволяет сделать вывод о их недостаточной полноте, поскольку они не включают ряд видов охотничьих ресурсов, являющихся важными объектами любительской и спортивной охоты. Предложения по установлению норм добычи охотничьих ресурсов (пушные и птицы) на территории Пензенской области в различные сезоны охоты представлены в таблице 180.

Таблица 180 - Предложения по установлению норм добычи охотничьих ресурсов на территории Пензенской области

№ п/п	Вид охотничьего ресурса	Норма допустимой добычи в день на одного охотника, особей	Норма допустимой добычи за сезон охоты одним охотником, особей	Примечание
Весенняя охота				
1	Гуси	3	10	
2	Селезни уток	1	10	
3	Вальдшнеп	3	15	
4	Тетерев	1	1	

№ п/п	Вид охотничьего ресурса	Норма допустимой добычи в день на одного охотника, особей	Норма допустимой добычи за сезон охоты одним охотником, особей	Примечание
5	Глухарь	1	1	
Летне-осенняя охота				
6	Водоплавающая дичь	5	Не устанавливается	Утки, лысуха, гуси
7	Болотно-луговая дичь	10	Не устанавливается	Дупель, бекас, камышница, коростель, чибис
8	Серая куропатка	3	15	
9	Перепел	10	Не устанавливается	
10	Голуби	3	Не устанавливается	
11	Горлицы	5	Не устанавливается	
12	Рябчик	3	10	
13	Тетерев	1	3	
14	Глухарь	1	1	
Осенне-зимняя охота				
15	Заяц-русак	1	7	
16	Заяц-беляк	1	7	
17	Лисица	Не устанавливается	Не устанавливается	
18	Волк	Не устанавливается	Не устанавливается	
19	Куница лесная	Не устанавливается	5	
20	Куница каменная	Не устанавливается	5	
21	Бобр	Не устанавливается	20	
22	Норка американская	Не устанавливается	10	
23	Ондатра	Не устанавливается	Не устанавливается	
24	Белка	5	Не устанавливается	
25	Енотовидная собака	Не устанавливается	Не устанавливается	
26	Хорь лесной	Не устанавливается	10	
27	Хорь степной	Не устанавливается	10	
28	Горностай	Не устанавливается	10	
29	Ласка	Не устанавливается	10	
30	Водяная полевка	Не устанавливается	Не устанавливается	
31	Крот	Не устанавливается	Не устанавливается	

Важно отметить, что нормативы добычи диких копытных животных, а также барсука, регламентируются приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях", в связи с чем установление дополнительных нормативов их добычи в отношении копытных животных не требуется. Полученное разрешение на добычу лося, косули, кабана, пятнистого оленя или барсука охотник может реализовать как в первый, так и в последний день охоты.

7.6 Рекомендации по проведению учета численности охотничьих ресурсов на территории Пензенской области

В соответствии со статьей 36 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с последующими изменениями) учет численности охотничьих ресурсов на территории Пензенской области является частью государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания. Его осуществление относится к компетенции органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации. Для проведения учета численности охотничьих ресурсов на территории Пензенской области могут быть использованы следующие методы зимнего маршрутного учета, авиаучета, прогона на площадках, учета численности копытных животных по местам концентраций, учета численности выдры и норки, учета волка методом картирования, учета барсука по поселениям, учета глухаря на току, учета тетерева на току, учета речного бобра, учета водоплавающей дичи (таблица 181). Более подробное описание методов учета численности охотничьих ресурсов приведено в приложении Е.

Таблица 181 – Методы учета охотничьих ресурсов, которые могут быть использованы для учета численности охотничьих ресурсов на территории Пензенской области

№ п/п	Наименование метода	Виды охотничьих ресурсов
1.	Метод авиаучета	Лось, косуля
2.	Метод зимнего маршрутного учета	Лось, косуля, кабан, пятнистый олень, рысь, волк, лисица, куница, хорь степной, горностай, белка, зайцы, рябчик, тетерев, глухарь, серая куропатка
3.	Метод прогона на площадках	Лось, косуля, кабан, пятнистый олень, волк, лисица, рысь, зайцы
4.	Метод учета численности копытных животных по местам концентраций	Лось, кабан, косуля, пятнистый олень
5.	Метод учета численности выдры и норки	Выдра, норки
6.	Учет волка методом картирования	Волк
7.	Учет барсука по поселениям	Барсук
8.	Метод учета глухаря на току	Глухарь обыкновенный
9.	Метод учета тетерева на току	Тетерев
10.	Метод учета речного бобра	Бобр речной
11.	Метод учета водоплавающей дичи	Водоплавающая дичь

Организация работ по проведению учета численности охотничьих ресурсов на территории Пензенской области осуществляется органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным в

области охоты и сохранения охотничьих ресурсов – министерством – в пределах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов.

Мероприятия по учету численности и распространения объектов животного мира проводятся в соответствии с принятыми методиками, а при их отсутствии - по имеющимся научным подходам учета для видов или групп видов объектов животного мира.

Список использованных источников

1. Атлас Пензенской области. Главное управление геодезии и картографии при совете министров СССР, Москва, 1982.
2. Безсмертный В.Е., Попов В.П., Жуков В.И., Иванова С.М., 2009. Обзор эпизоотической ситуации по туляремии на территории Российской Федерации во втором полугодии 2008 г. и прогноз на первое полугодие 2009 г. // Проблемы особо опасных инфекций. Вып. 100. С. 11–13.
3. Бельчихина А.В., Караулов А.К., 2016. Ретроспективный анализ эпизоотической ситуации по бешенству животных на территории Российской Федерации // Ветеринария сегодня. № 1(16). С. 64–70.
4. Водно-болотные угодья Пензенской области/ А.И. Иванов, В.Ю. Ильин, Е.А. Дудкин- Пенза: РИО ПГСХА-2016-208 с.:илл.
5. Географический атлас Пензенской области. П.: Облиздат;2005.-60 с.: ил., карт.
6. Государственный доклад "О состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Пензенской области в 2019 году"//Правительство Пензенской области, Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области. – Пенза, 2020.
7. Гуленкин В.М., Клиновицкая И.М., Петрова О.Н., Караулов А.К., Лозовой Д.А., 2017. Африканская чума свиней на территории Российской Федерации: экономические последствия // Ветеринария сегодня. № 4(23). С. 23–27.
8. Дмитриева Л.Н., Шиянова А.Е., Топорков В.П., Карнаухов И.Г. 2012. Обзор эпидемиологической обстановки по зоонозным инфекциям в Приволжском федеральном округе в 1980-2011 гг. и прогноз ее развития в 2012 г. в субъектах, курируемых РосНИПЧИ "Микроб". [Электронный ресурс]: URL:http://www.microbe.ru Obzor_zoonoz_PFO.
9. Животные и растения Пензенского края https://maxkorzhnn.ru/zhivotnye-i-rasteniya-penzenskogo-kraya-zhivotnye-penzenskoi-oblasti.html.
10. Жогова М.Л. Опасные и неблагоприятные природные явления в

Пензенской области /М.Л. Жогова // Известия ПГПУ, Естественные науки. – 2006. - №1(5). – С. 158-165.

11. Иванов А.И. Природные условия Пензенской области. Современное состояние Том 1 Геологическая среда, рельеф, климат, поверхностные воды, почвы, растительный покров. Монография. /А.И. Иванов, Н.В. Чернышов, Е.Н. Кузин. – Пенза: РИО ПГАУ, 2017 – 236 с.: ил.
12. Ильин В.Ю. Конспект фауны млекопитающих Пензенской области / В.Ю. Ильин, Н.В. Быстракова, А.Н. Добролюбов, О.А. Ермаков, Н.Ф. Золина, Н.М. Курмаева, С.Б. Лукьянов, С.В. Павлова, Д.Г. Смирнов, С.В. Титов// Известия ПГПУ, Естественные науки. - 2006. - №1(5). - С. 73-89.
13. Ильин В.Ю., Быстракова Н.В., Добролюбов А.Н., Ермаков О.А., Золина Н.Ф., Курмаева Н.М., Лукьянов С.Б., Павлова С.В., Смирнов Д.Г., Титов С.В. Конспект фауны млекопитающих Пензенской области / Известия Пензенского государственного педагогического университета им. В.Г. Белинского. 2006. № 5. С. 73-89.
14. Казаченко Б. Охотничья фауна Пензенской области/ Пензенское книжное издательство, 1953.
15. Климат Пензы. / под ред. Ц.А. Швер В.С. Никулиной, Н.А. Поповой. – Ленинград:м Гидрометеоиздат, 1988 – 180 с.
16. Красная книга Пензенской области. Животные. Том 2 Издание второе. – АО "Воронежская областная типография – издательство им. Е.А. Болховитинова" – Воронеж, 2019 – 264 с.
17. Курицын И.И., Марденский Н.А., География Пензенской области: учебное пособие для уч-ся сред. шк.- Саратов: Приволж. кн. изд-во. Пенз. отд-ние, 1991.-91 с.
18. Курмаева Д.Ю., Никольская М.В., Баранова И.П., Мельников В.Л., Николаев О.А., 2018. Бешенство в Пензенской области // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Медицинские науки. № 4 (48). С. 141–149.
19. Лесной План Пензенской области (в ред. Постановления Губернатора

Пензенской области от 28.04.2021 N 73). Утверждена Постановлением Правительства Пензенской области от 7 июня 2012 г. N 431-пП.

20. Ломов С.П. Почвенный покров Пензенской области, его характеристика и мелиоративная оценка: учеб. пособие / С.П. Ломов. – Пенза: ПГУАС, 2014. – 92 с.
21. Млекопитающие. Состав видов и места их обитания. Фауна Пензенской области: Учебное пособие / В.Ю. Ильин, Н.В. Быстракова, О.А. Ермаков, Д.Г. Смирнов, С.В. Титов (Пенз. гос. пед. ун-т им. В.Г. Белинского). – Вып. 1., Пенза, 2001 – 20 с.
22. О ситуации по заболеванию бешенством на территории Пензенской области и мерах его профилактики, 2021. [Электронный ресурс]: http://58.rospotrebnadzor.ru/news/-/asset_publisher/Oo80/content
23. Оганесян А.С., Шибаев М.А., Баскакова Н.Е., Коренной Ф.И., Караулов А.К., 2018. Эпизоотия африканской чумы свиней 2007–2017 гг. Часть 1. Общие тренды АЧС на территории Российской Федерации и Евразии // Ветеринария сегодня. № 2(25). С. 18–25.
24. Охотничье-промысловые звери Пензенской области: учебное пособие – составители Ильин В. Ю., Лукъянов С. Б. – Пенза: изд-во ПГПУ, 2011 103 с.
25. Охотничье-промысловые звери Пензенской области: учебное пособие – составители Ильин В. Ю., Лукъянов С. Б. – Пенза: изд-во ПГПУ, 2011. 103 с.
26. Павлов М.П. Акклиматизация охотничье-промысловых зверей и птиц в СССР. Ч. 3. Копытные. Киров, 1999. 666 с.
27. Павлов М.П. Акклиматизация охотничье-промысловых зверей и птиц в СССР. Ч. 4. Охотничье-промысловые птицы. Киров, 1996. 296 с.
28. Павлов М.П., Корсакова И.Б., Лавров Н.П. Акклиматизация охотничье-промысловых зверей и птиц в СССР. Ч. 2. Киров, 1974. 460 с.
29. Павлов М.П., Корсакова И.Б., Тимофеев В.В., Сафонов В.Г. Акклиматизация охотничье-промысловых зверей и птиц в СССР. Ч. 1.

Киров, 1973. 536 с.

30. Пензенская лесостепь: Учебное пособие по экологии для общеобразовательных учебных заведений - 1999. 176 с., с илл.
31. Пензенская лесостепь: Учебное пособие по экологии для общеобразовательных учебных заведений -2002. 184 с., с илл.
32. Пензенская энциклопедия: [80-летию Пензенской области посвящается: в 2 т.] / редсовет: О. В. Ягов (предс.) [и др.]; гл. ред. А. Ю. Казаков. - [2-е издание, уточненное и дополненное]. - Пенза: Областной издательский центр, 2019; 25 см.[Т]. 1: А - М, 2019 - 835 с.: ил., цв. ил., портр., карт., планы.
33. Пензенская энциклопедия: научное издательство "Большая Российская энциклопедия", 2001.
34. Постановление Губернатора Пензенской области от 20 февраля 2013 г. № 41 "Об определении видов разрешенной охоты и ограничений осуществления охоты на территории Пензенской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения" (с последующими изменениями).
35. Приказ Минприроды России № 335 от 31.08.2010 "Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к ее составу и структуре" (с последующими изменениями).
36. Природа Пензенской области –Пензенское книжное издательство, 1955.
37. Природа Пензенской области/ под ред. С.И. Жахова – Приволжское книжное издательство. Пензенское обделение, 1970.
38. Румянцев В.Ю., Ермаков О.А., Ильин В.Ю., Добролюбов А.Н., Солдатов М.С., Даниленко Е.А. К истории и современному состоянию степного сурка (Marmota bobak Müll.) в Пензенской области / Аридные экосистемы. 2012. Т. 18. № 2 (51). С. 62-73.
39. Сидоров Г.Н., Полещук Е.М., Сидорова Д.Г., 2004. Природные очаги

бешенства в России в XX – начале XXI веков // Ветеринарная патология. № 3(10). С. 86–101.

40. Спиридонова И.Н. Экологические проблемы сохранения природы и природопользования гидрологических объектов / Спиридонова И.Н. // Геология, география и глобальная энергия. - 2019. - № 2 (73). – С. 91-97.
41. Схема территориального планирования Пензенской области, утвержденная постановлением Правительства Пензенской области от 07.06.2012 № 431-пП (с последующими изменениями).
42. Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с последующими изменениями).
43. Шабейкин А.А., Гулюкин А.М., 2016. Обзор эпизоотической ситуации бешенства в Российской Федерации в 2015 году // RJOAS: Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. № 8(56). С. 57–66.
44. Экологические последствия наводнений / Истомина М.Н., Кочарян А.Г., Лебедева И.П., Никитская К.Е. // Институт водных проблем РАН. - Работа выполнена при поддержке РФФИ (грант № 02-05-64115).
45. https://water-rf.ru/Водные_объекты/

Часть 2
Приложение А – Описание границ закреплённых охотничьих угодий Пензенской области.

Бековский район

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ООО "Лесной трофей" ОХ "Дубасовское" в Бековском и Сердобском районах Пензенской области.
Площадь – 15 289 га.

Бековский район – 6 846 га.

Сердобский район – 8 443 га.

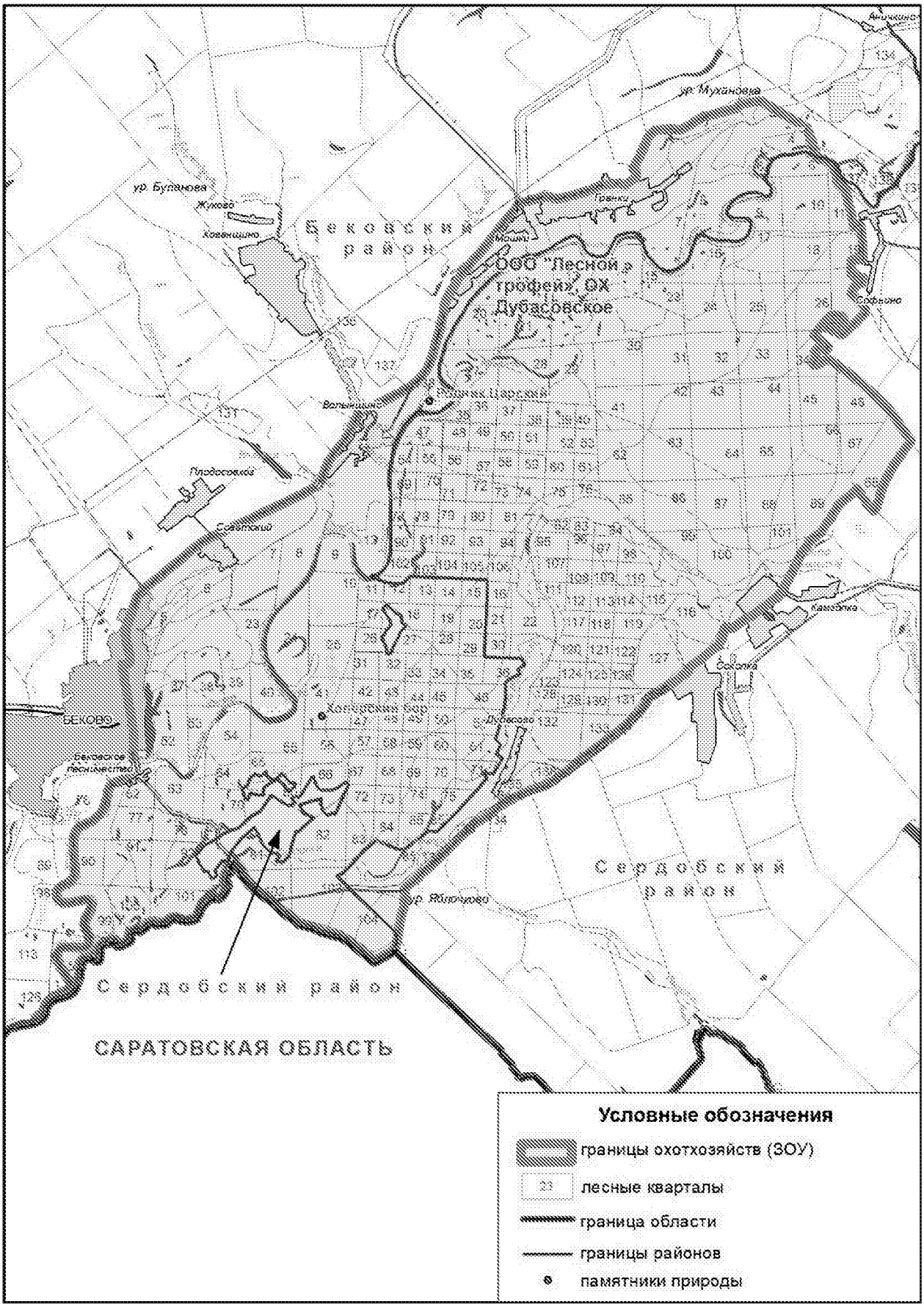
Северная – от села Гранки по северным границам кварталов 5, 4, 6, 11 Софьинского участкового лесничества Сердобского лесничества до села Софьино;

Восточная – от села Софьино по восточным границам кварталов 19, 34, 46, 68, 89 Софьинского участкового лесничества Сердобского лесничества до села Камзолка;

Южная – от села Камзолка по автодороге "Сердобск – Бековo" до квартала 104 Бековского участкового лесничества Сердобского лесничества, далее по восточной границе этого квартала до административной границы Пензенской и Саратовской областей, далее по административной границе до реки Хопёр;

Западная – от места пересечения административной границы Пензенской и Саратовской областей с рекой Хопёр, вверх по течению реки Хопёр до посёлка Бековo и далее по автодороге "Бековo – Пенза" до села Гранки.

За исключением памятников природы "Хоперский бор" площадью 72 га и "Родник Царский" площадью 0,008 га.

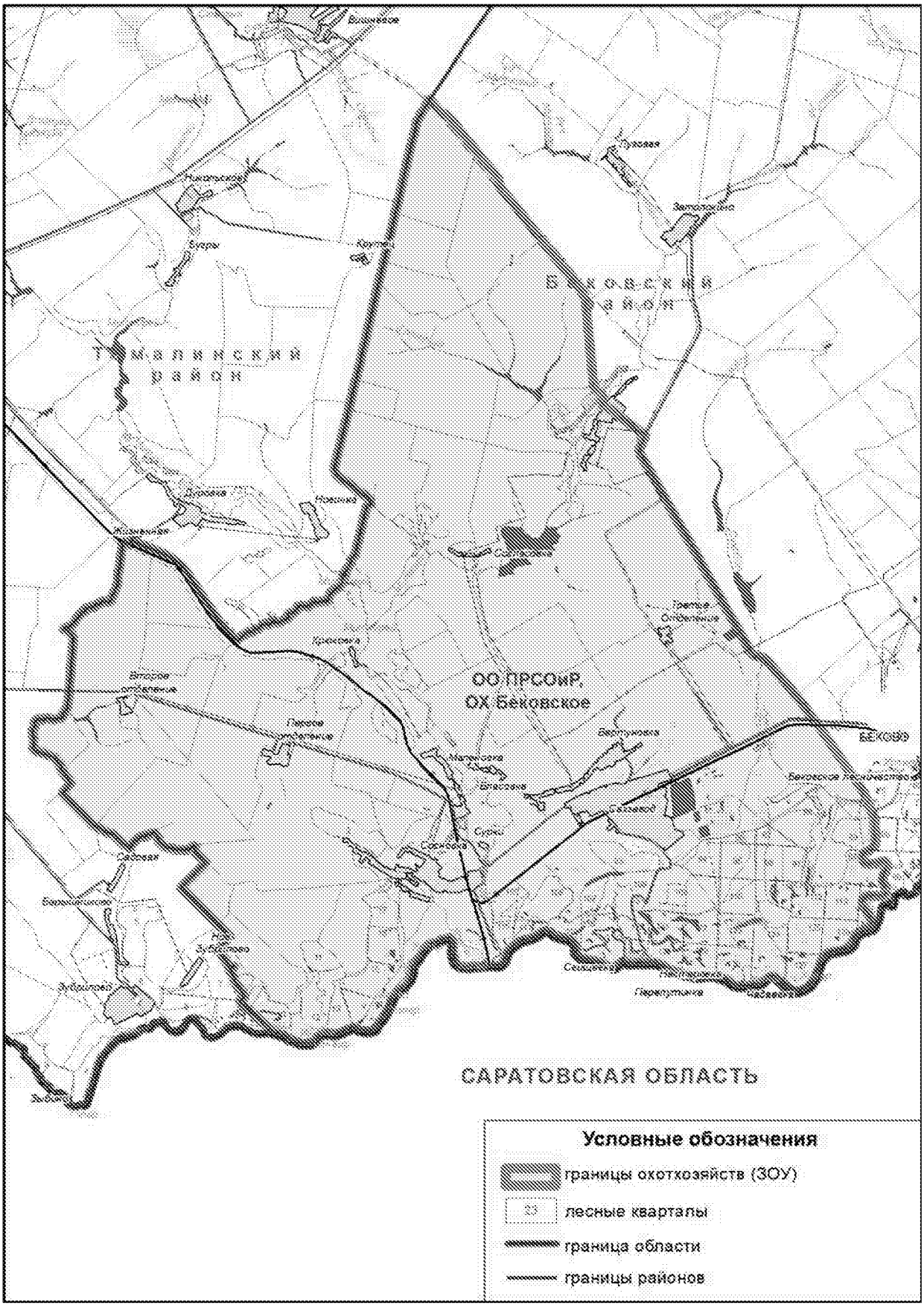

Бековский район
Сердобский район
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ООО "Лесной трофей" ОХ Дубасовское
БЕКОВО
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов
памятники природы

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественной организации – Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Бековское" в Бековском районе Пензенской области. Площадь – 31 256 га.

Северо-восточная – от места пересечения административной границы Бековского и Тамалинского районов с автодорогой "Вишневое – Миткирей" по этой автодороге через с. Миткирей до р. Хопёр (северо-восточный угол кв.89 Бековского лесничества);

Южная – по р.Хопёр до административной границы Бековского и Тамалинского районов;

Западная – по административной границе Бековского и Тамалинского районов до ее пресечения автодорогой "Вишневое – Миткерей".


Б е к о в с к и й
р а й о н
Т е м я н и н с к и й
р а й о н
ОО ПРСОиР,
ОХ Бековское
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов

Белинский район

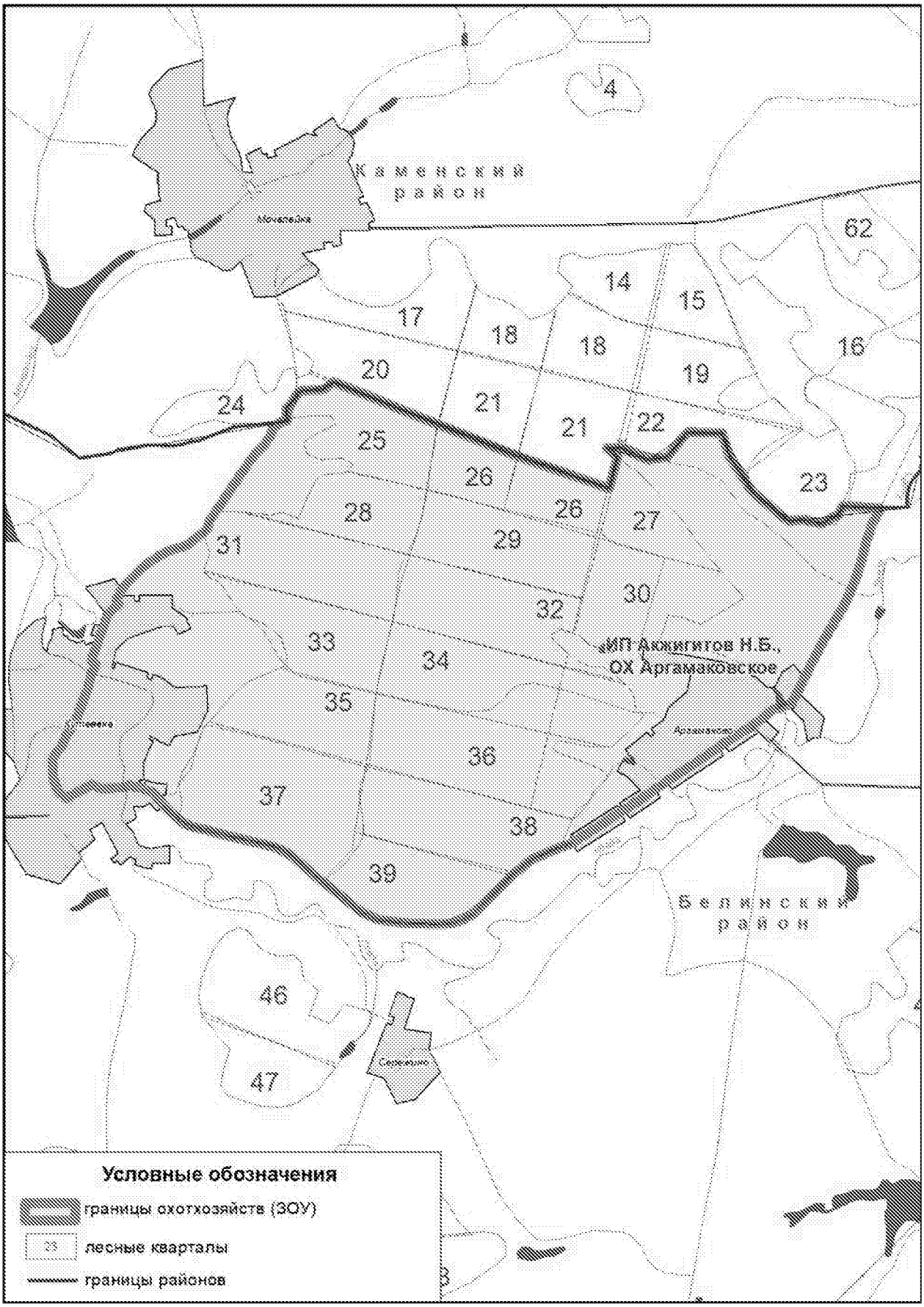
Описание границ охотничьих угодий предоставленных ИП Акжигитов Н.Б. ОХ "Аргамаковское" в Белинском районе Пензенской области. Площадь – 2 258 га.

Северная – от места пересечения автодороги "Кутеевка - Мочалейка" с административной границей Каменского и Белинского районов в восточном направлении по этой границе до её пересечения автодорогой "Аргамаково - Кикино";

Восточная – от места пересечения автодороги "Аргамаково - Кикино" с административной границей Каменского и Белинского районов в южном направлении по этой дороге до села Аргамаково;

Южная – от села Аргамаково на запад по автодороге "Аргамаково - Кутеевка" до села Кутеевка;

Западная – от села Кутеевка на север по автодороге "Кутеевка - Мочалейка" до её пересечения с административной границей Каменского и Белинского районов, за исключением земель населенных пунктов.


Каменский район
Мочалейка
4
62
14
15
17
18
18
16
20
19
24
21
21
22
25
23
26
28
26
27
31
29
30
32
33
34
ИП Ажигитов Н.Б., ОХ Аргамаковское
35
Аргамаковское
36
37
38
39
Белинский район
46
47
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
23 лесные кварталы
границы районов

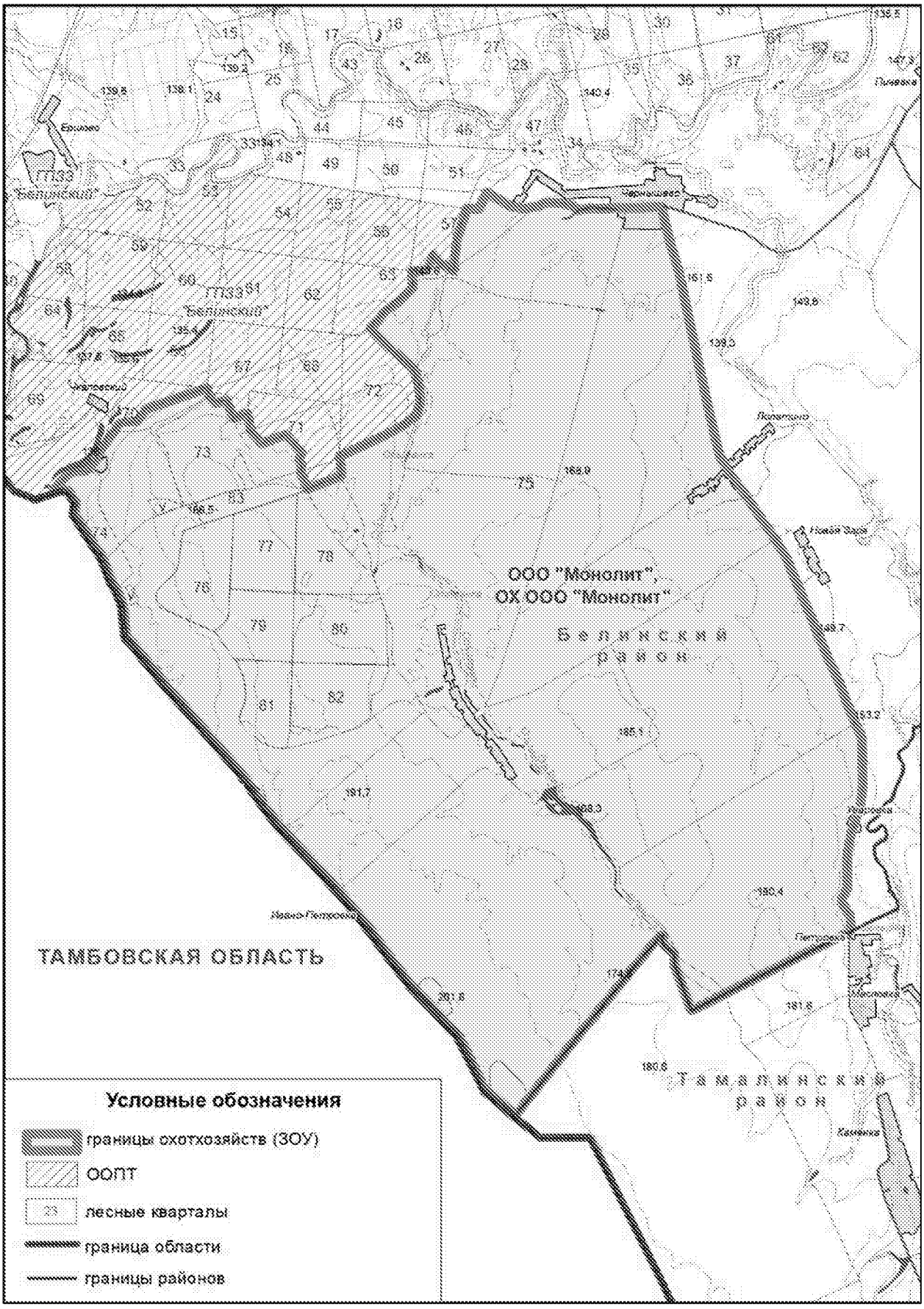
Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Монолит" ОХ "Монолит" в Белинском районе Пензенской области. Площадь – 10 562 га.

Северная – от юго–западного угла квартала 70 Морозовско-Поимского участкового лесничества Белинского лесничества по южным опушкам кварталов 70, 67, 71, 72 Морозовско-Поимского участкового лесничества Белинского лесничества далее по восточным опушкам кварталов 72, 63, 57 Морозовско-Поимского участкового лесничества Белинского лесничества далее по просёлочной дороге до с. Чернышово.

Восточная – от с. Чернышово по дороге через с. Лопатино, с. Уварово до пересечения дороги с административной границей Тамалинского района.

Южная – от места пересечения автодороги с административной границей Тамалинского района на восток по административной границе Белинского и Тамалинского районов до пересечения её с административной границей Тамбовской области.

Западная – от места пересечения административной границы Белинского и Тамалинского районов с административной границей Тамбовской области на север по административной границе Пензенской и Тамбовской областей до юга – западного угла квартала 70 Морозовско-Поимского участкового лесничества Белинского лесничества.


ООО "Монолит",
ОХ ООО "Монолит"
Белинский район
Тамалинский район
ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
граница области
границы районов

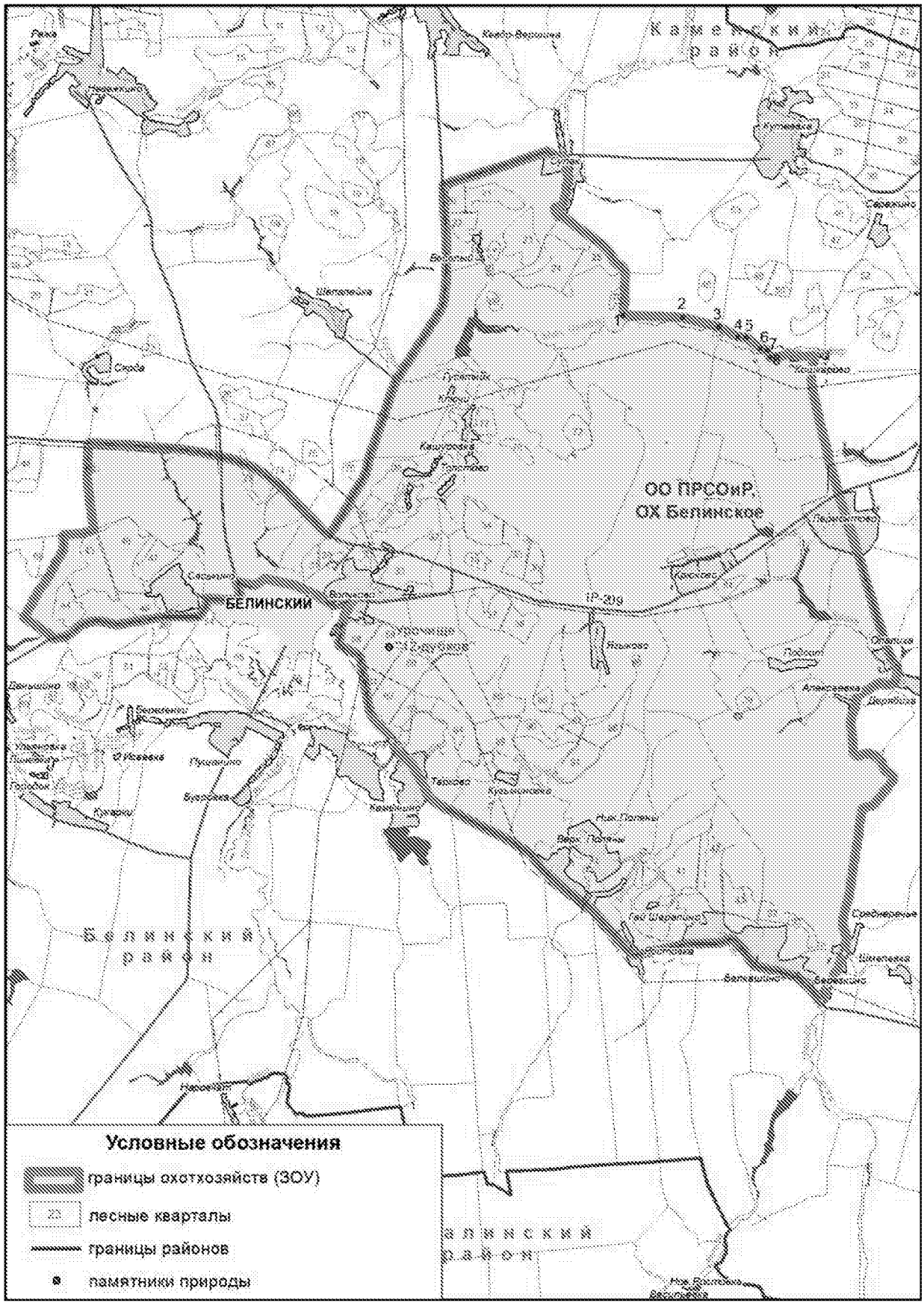
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественной организации – Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Белинское" в Белинском районе Пензенской области. Площадь – 29 699 га.

Северо-восточная – от пос. Сулак на юг по полевой дороге до точки 1 с координатами (53°2'43,49"С 43°33'35,894"В). Далее от указанной точки на восток через точки 2 (53°2'42,504"С 43°35'11,898"В), 3 (53°2'34,149"С 43°36'8,622"В), 4 (53°2'25,152"С 43°36'39,78"В), 5 (53°2'24,108"С 43°36'53,465"В), 6 (53°2'13,895"С 43°37'16,31"В), 7 (53°2'12,189"С 43°37'27,688"В) до точки 8 с координатами 53°2'5,803"С 43°37'32,991"В. Далее от точки 8 по просёлочной дороге через урочище Кошкарово, село Лермонтово, село Алексеевка до села Среднеречье. Далее от села Среднеречье по просёлочной дороге до автодороги "Свищевка – Белинский".

Южная – по автодороге "Свищевка – Белинский" до п. Белинского, далее по автодороге "Белинский – Корсаевка" до места ее пересечения с грунтовой дорогой "Пяркино – Сярда".

Западная – по грунтовой дороге "Пяркино – Сярда" до места ее пересечения с автодорогой "Пенза – Тамбов", далее по этой автодороге до места ее пересечения с автодорогой "Белинский - Кевдо-Вершина", далее по автодороге "Белинский - Кевдо-Вершина" до поворота на пос. Сулак, далее по автодороге до пос. Сулак.

За исключением памятника природы "Урочище "12 дубков" площадью 1 га.


Каменский район
ОО ПРСОиР,
ОХ Белинское
БЕЛИНСКИЙ
1Р-209
Белинский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

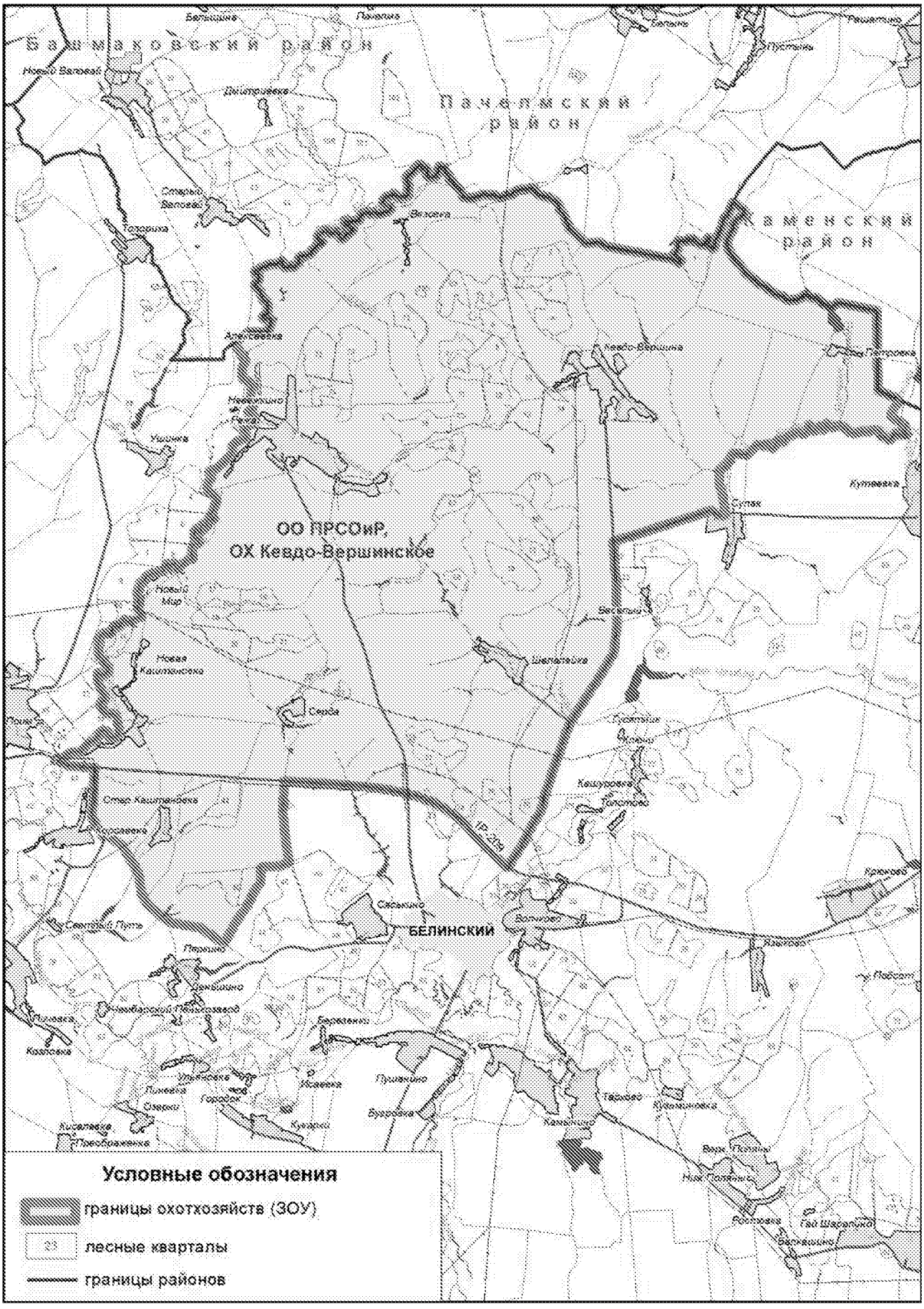
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественной организации – Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Кевдо-Вершинское" в Белинском районе Пензенской области. Площадь – 32 775 га.

Северная – от с. Алексеевка по административной границе Белинского и Пачелмского районов до пересечения с административной границей Каменского района, далее по административной границе Белинского и Каменского районов до места ее пересечения с дорогой "Кутеевка – Петровка" (в 1 км от с Кутеевка).

Восточная – от с. Кутеевка вверх по течению р. Кевда до с. Сулак, далее по просёлочной дороге от села Сулак до автодороги "Белинский - Кевдо-Вершина", далее по указанной автодороге до автодороги "Пенза – Тамбов".

Южная – по автодороге "Пенза – Тамбов" до места ее пересечения с грунтовой дорогой "Пяркино – Сярда", далее по указанной грунтовой дороге до автодороги "Белинский – Корсаевка".

Западная – по автодороге "Белинский – Корсаевка" до автодороги "Пенза – Тамбов", далее по указанной автодороге до моста через р. Ворону, далее вверх по течению р. Ворона до с. Алексеевка.


Башмаковский район
Пачелмский район
Каменский район
ОО ПРСОиР,
ОХ Кевдо-Вершинское
БЕЛИНСКИЙ
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

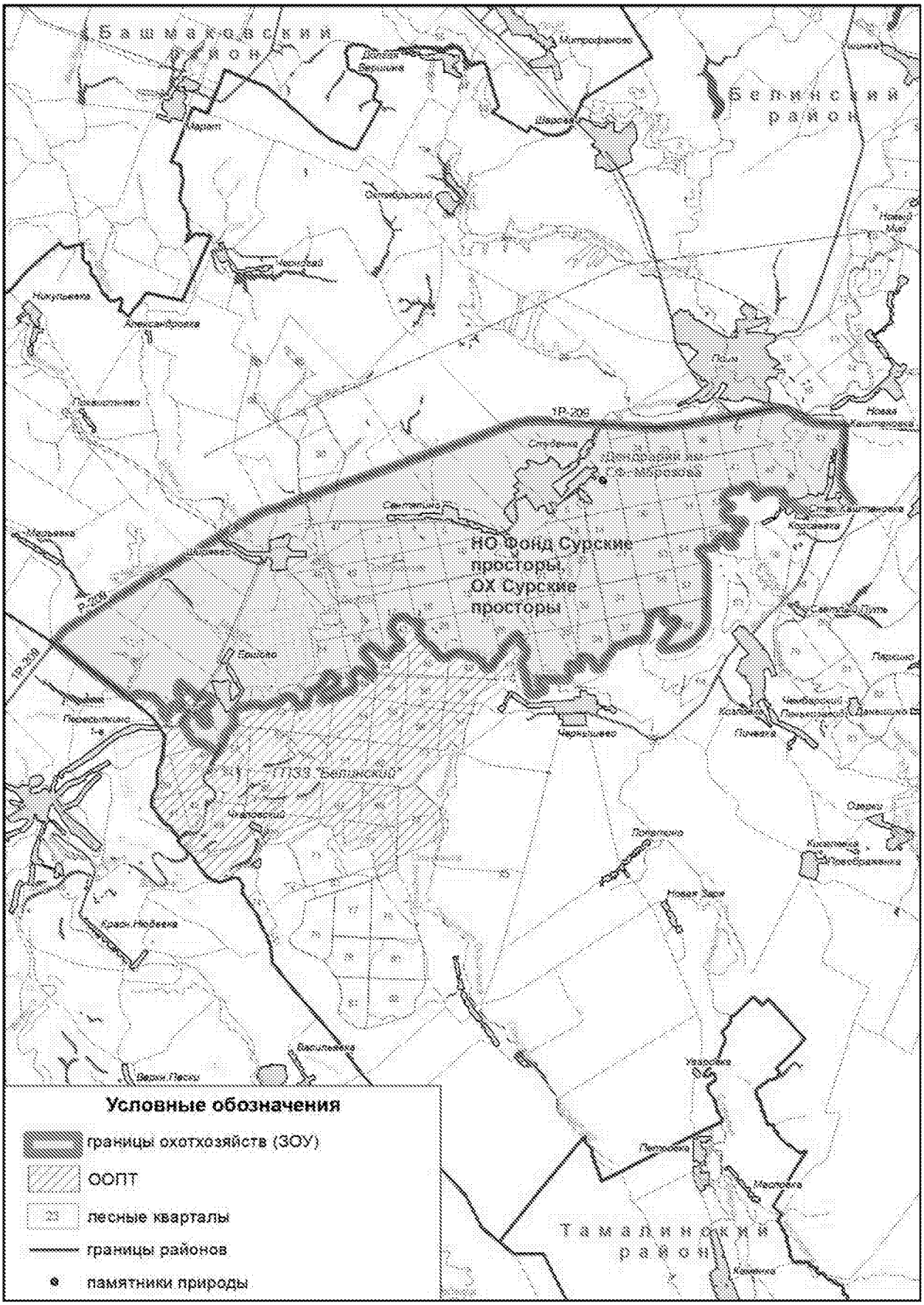
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественный фонд "Сурские просторы" ОХ "Сурские просторы" в Белинском районе Пензенской области.
Площадь – 9 840га.

Северо-западная – от места пересечения автодороги "Пенза - Тамбов" с административной границей Пензенской и Тамбовской областей на восток по этой дороге до поворота на с. Корсаевка.

Восточная – от поворота на с. Корсаевка через с. Корсаевка до р. Ворона, далее вниз по течению р. Ворона до северо-западного угла кв. 58 Морозовского-Поимского участкового лесничества Белинского лесничества, затем по северным границам кварталов. 40, 38 Морозовского-Поимского участкового лесничества Белинского лесничества до административной границы Пензенской и Тамбовской областей.

Западная – по административной границе Пензенской и Тамбовской областей до её пересечения с автодорогой "Пенза - Тамбов".

За исключением памятника природы "Дендрарий им. Г.Ф. Морозова" площадью 160 га.


Башмаковский район
Беднинский район
Тамалинский район
НО Фонд Сурские просторы, ОХ Сурские просторы
ГПЗЗ "Беднинский"
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

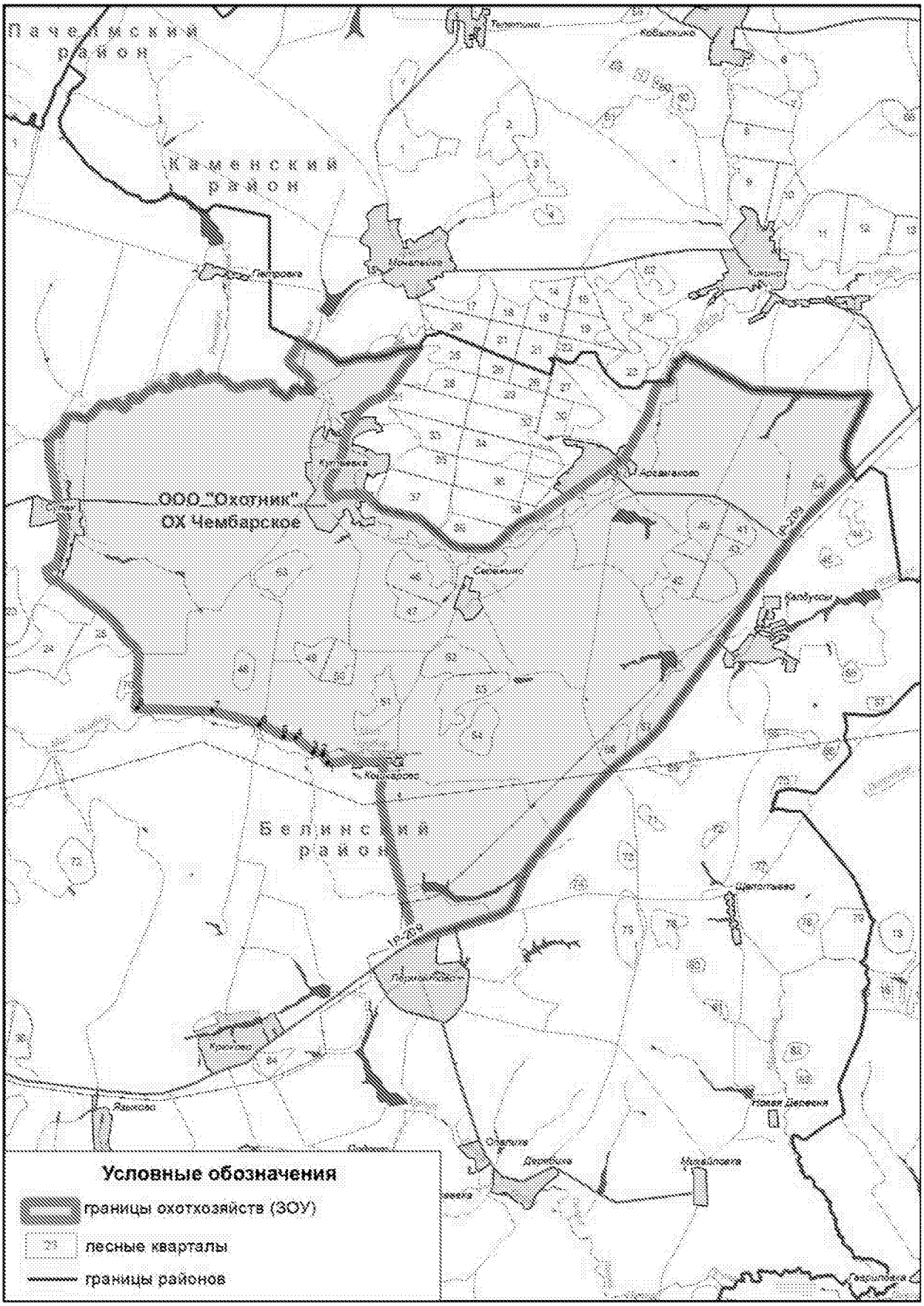
Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Охотник" ОХ "Чембарское" в Белинском районе Пензенской области. Площадь – 12 510 га.

Северная – от места пересечения автодороги "с.Кутеевка–с.Петровка" с административной границей Белинского и Каменского районов по указанной границе до ее пересечения с автодорогой "с. Мочалейка – с. Кутеевка", далее по указанной дороге до с. Кутеевка, далее по автодороге "с. Кутеевка – с. Аргамаково" до с. Аргамаково, далее по автодороге "с. Аргамаково – с. Кикино" по указанной дороге в северном направлении до места ее пересечения с административной границей Белинского и Каменского районов, далее по указанной границе (вниз по течению реки Кевда 1,0 км, от реки граница идет по суходолу на юго-восток 1,7 км, на восток 2,7км, на юго-запад 1,6км, 0,1км на юго-восток до автомобильной дороги Пенза - Тамбов) до места ее пересечения с автодорогой "Пенза – Тамбов".

Восточная – от места пересечения административной границы Белинского и Каменского районов с автодорогой "Пенза - Тамбов", по указанной автодороге до ее пересечения автодорогой "ур. Кошкарово – с. Лермонтово", далее по указанной автодороге до урочища Кошкарово.

Южная – от урочища Кошкарово по полевой дороге до точки 1 с координатами 53°2'5,803"С 43°37'32,991"В, далее от точки 1 на запад через точки 2 (53°2'12,189"С 43°37'27,688"В), 3 (53°2'13,895"С 43°37'16,31"В), 4 (53°2'24,108"С 43°36'53,465"В), 5 (53°2'25,152"С 43°36'39,78"В), 6 (53°2'34,149"С 43°36'8,622"В), 7 (53°2'42,504"С 43°35'11,898"В) до точки 8 с координатами (53°2'43,49"С 43°33'35,894"В). Далее от точки 8 на север по полевой дороге до посёлка Сулак.

Западная – от поселка Сулак вниз по течению реки Кевда до пересечения с автодорогой "с. Кутеевка – с. Петровка". Далее от указанного места пересечения по автодороге "с. Кутеевка – с. Петровка" до пересечения с административной границей Белинского и Каменского районов.

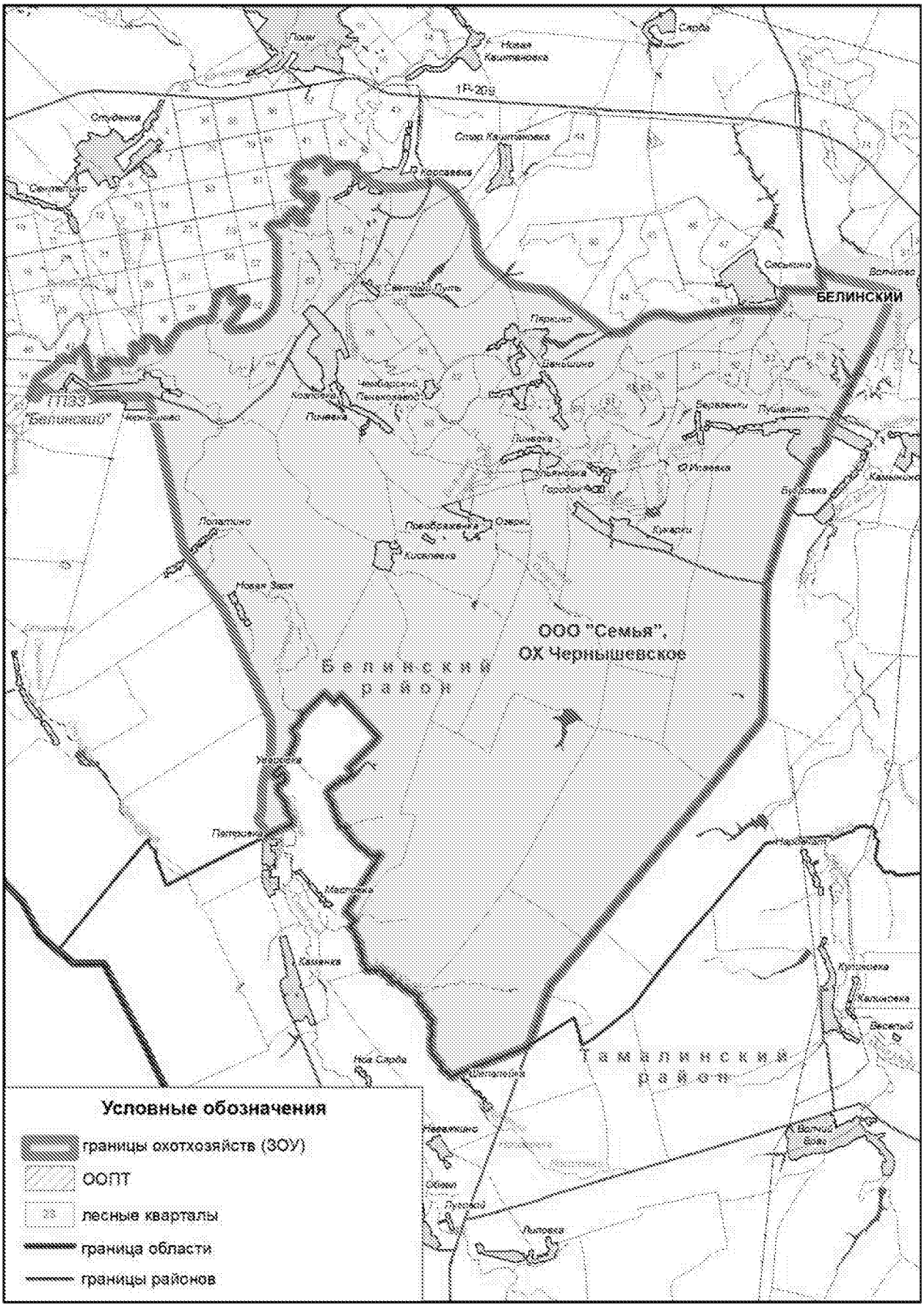

Пачелмский район
Каменский район
ООО "Охотник"
ОХ Чембарское
Белинский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Семья" ОХ "Чернышевское" в Белинском районе Пензенской области. Площадь – 25 800 га.

Северная – от юго-восточного угла кв. 57 Морозовского-Поимского участкового лесничества Белинского лесничества по восточным опушкам кварталов 57, 51, 47 Морозовского-Поимского участкового лесничества Белинского лесничества до северо-восточного угла квартала 47 Морозовского-Поимского участкового лесничества Белинского лесничества участкового лесничества, за тем по течению р. Ворона до с. Корсаевка, далее по автодороге "Корсаевка - Белинский" до г. Белинский.

Восточная – от г. Белинский по автодороге "Белинский - Тамала" до её пересечения с административной границей Белинского и Тамалинского районов.

Юго-западная – от места пересечения автодороги "Белинский - Тамала" с административной границей Белинского и Тамалинского районов по этой административной границе в западном направлении до пересечения с автодорогой Каменка (Тамалинский район) – Чернышево, далее по этой дороге через села Уваровка, Лопатино до с. Чернышево, за тем по проселочной дороге до юго-восточного угла квартала 57 Морозовского-Поимского участкового лесничества Белинского лесничества.


ООО "Семья",
ОХ Чернышевское
Белинский район
Тамалинский район
БЕЛИНСКИЙ
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
граница области
границы районов

Бессоновский район

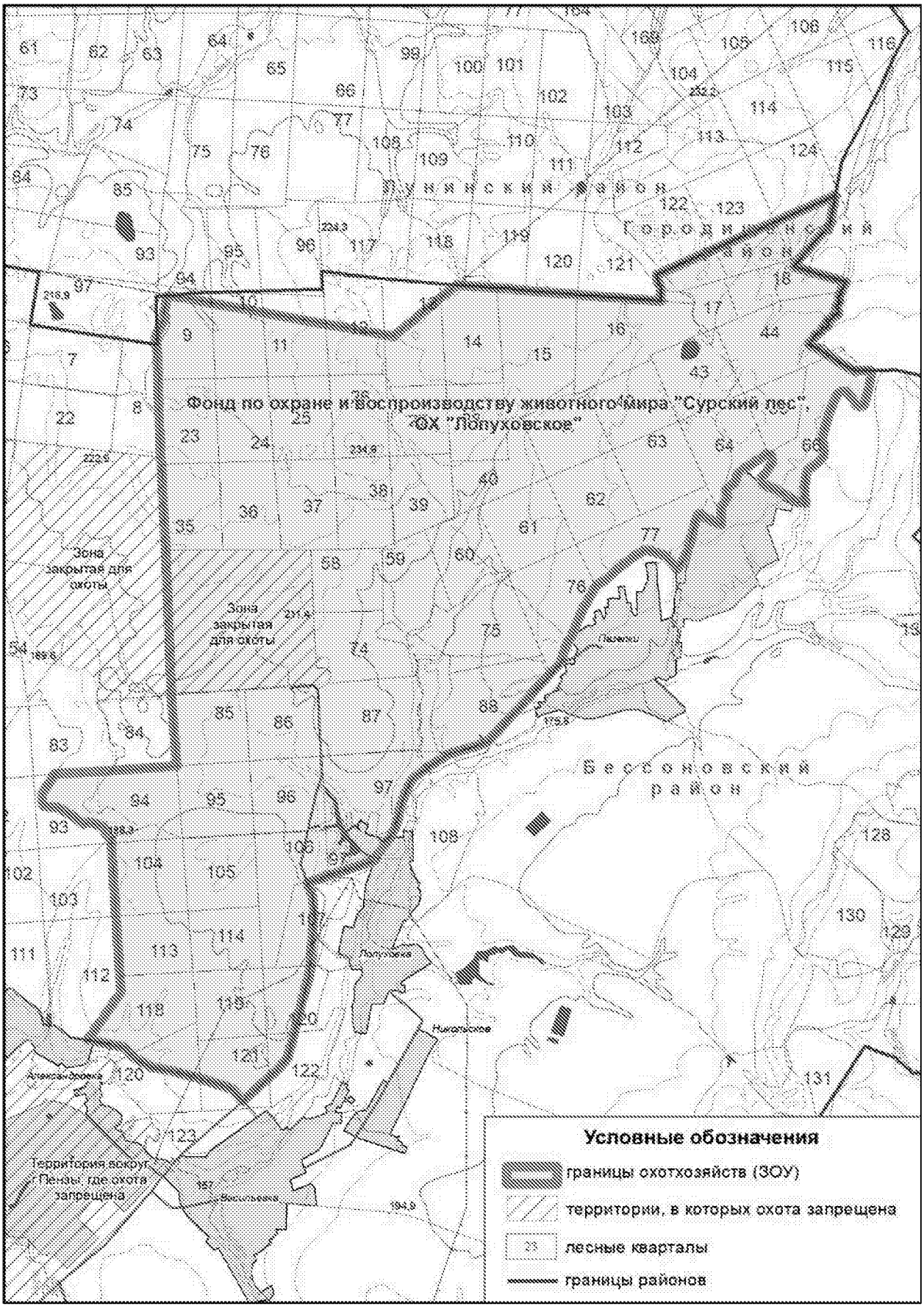
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественной организации – Некоммерческая организация фонд "Сурский лес" ОХ "Лопуховское" в Бессоновском районе Пензенской области. Площадь – 6 217 га.

Северная – от юго-восточного угла квартала 97 Иванырсинско-Верхне-Шкафтинского лесничества Лунинского лесничества, вниз по течению безымянного ручья, до пересечения с ЛЭП (линия электропередач - ЛЭП). Далее от указанного места пересечения на восток по ЛЭП до пересечения с административной границей Бессоновского и Лунинского районов. Далее на восток по указанной границе до пересечения с административной границей Городищенского района.

Восточная – от пересечения административных границ Бессоновского, Лунинского, Городищенского районов на юг по административной границе Бессоновского и Городищенского районов до пересечения с северо-восточным углом квартала 66 Светлополянско-Лопуховского участковому лесничества Ахунского лесничества. Далее от указанного угла квартала на юг по восточным опушкам кварталов 66, 65, 64, 77, 76 Светлополянско-Лопуховского лесничества Ахунского лесничества до села Пазелки, далее от села Пазелки по автомобильной дороге "Пенза – Пазелки" через село Лопуховка до поворота на село Александровка.

Южная – от поворота на село Александровка по автомобильной дороге дороге до села Александровка.

Западная – от села Александровка по восточным опушкам кварталов 112, 103, 93 до северо-восточного угла квартала 93 Светлополянско-Лопуховского лесничества Ахунского лесничества. Далее на восток по прямой до северо-западного угла квартала 94 Светлополянско-Лопуховского лесничества Ахунского лесничества северной опушке квартала 94 Светлополянско-Лопуховского лесничества Ахунского лесничества до юго-западного угла квартала 85 Светлополянско-Лопуховского лесничества Ахунского лесничества. Далее на север по западной опушке квартала 85 Светлополянско-Лопуховского лесничества Ахунского лесничества до его северо-западного угла. Далее по прямой до юго-западного угла квартала 35 Светлополянско-Лопуховского лесничества Ахунского лесничества, далее на север по западным опушкам кварталов 35, 23, 9 до юго – восточного угла квартала 97 Иванырсинско-Верхне-Шкафтинского лесничества Лунинского лесничества.


Фонд по охране и воспроизводству животного мира "Сурский лес", ФХ "Лопуховское"
Зона закрытая для охоты
Зона закрытая для охоты
Территория вокруг г.Пенза, где охота запрещена
Пензенский район
Городищенский район
Бессоновский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
территории, в которых охота запрещена
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Трио" ОХ "Сосновское" в Бессоновском, Городищенском и Пензенском районах Пензенской области.
Площадь – 13 376га.

Бессоновский район – 12 829 га.

Городищенский район – 58 га.

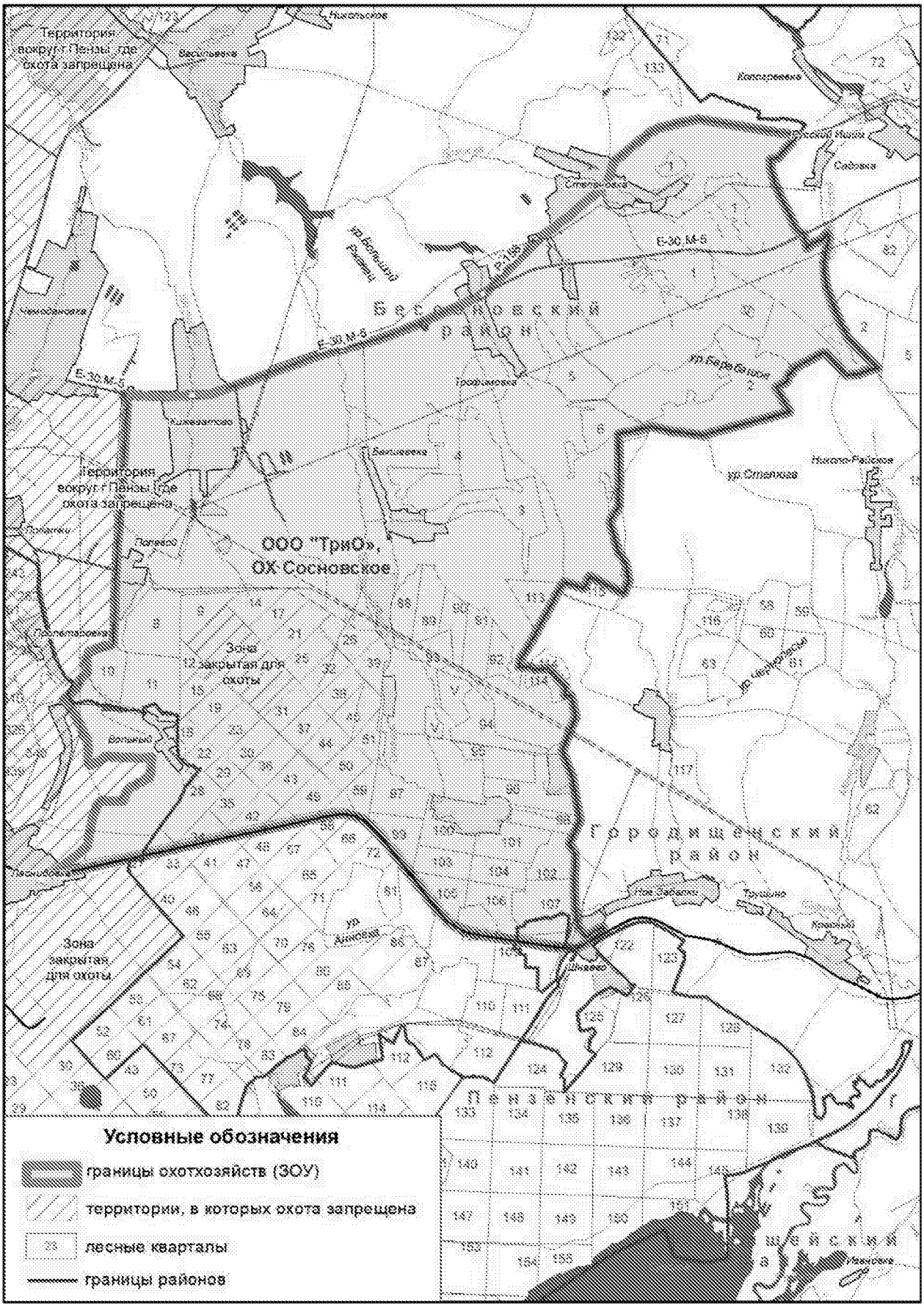
Пензенский район – 489 га.

Северная - от села Кижеватово по автодороге М5 "Урал" (старая дорога через село Степановка) до места её пересечения с административной границей Бессоновского и Городищенскогорайонов.

Восточная - по административной границе Бессоновского и Городищенского районов до железной дороги "Москва – Самара" (у села Шнаево)

Южная - от села Шнаево по железной дороге "Москва – Самара" до железнодорожной станции Леонидовка.

Западная - от железнодорожной станции Леонидовка по грунтовой дороге до посёлка Вольный, далее по автодороге через поселок Дружба до села Кижеватово.


Территория вокруг г.Пензы, где охота запрещена
Территория вокруг г.Пензы, где охота запрещена
ООО "ТриО», ОХ Сосновское
Зона закрытая для охоты
Зона закрытая для охоты
Бессоновский район
Городищенский район
Пензенский район
Е-30, М-5
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
территории, в которых охота запрещена
лесные кварталы
границы районов

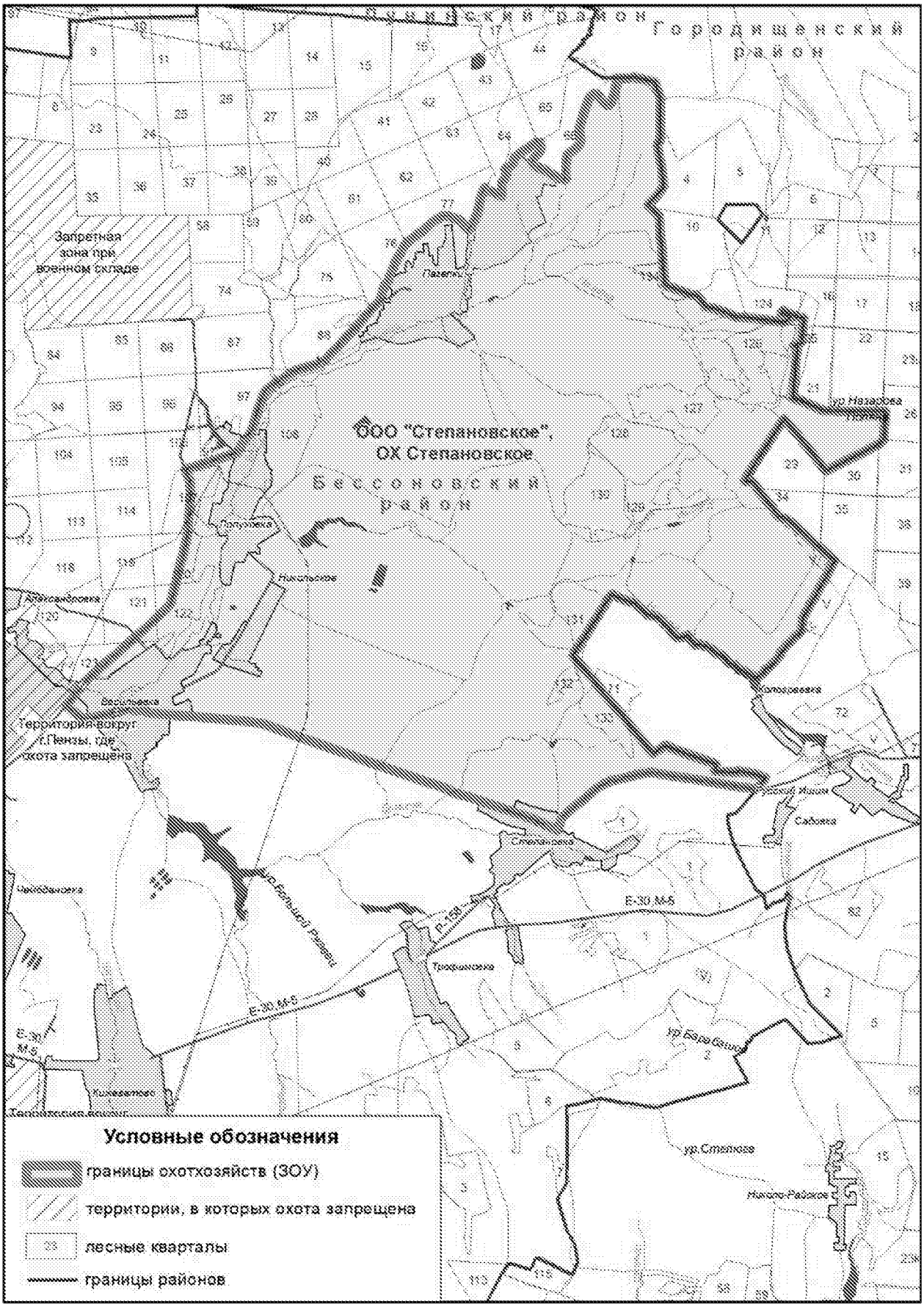
Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Степановское" ОХ "Степановское" в Бессоновском районе Пензенской области.
Площадь – 11 143 га.

Северо-западная – от места пересечения восточной границы квартала 66 Светлополянского-Лопуховского участкового лесничества Ахунского лесничества с административной границей Бессоновского и Городищенского районов по административной границе Бессоновоского и Городищенского районов: граница проходит в юго- восточном направлении по северо-восточной стороне 66 квартала Лопуховского участка Светлополянского-Лопуховского участкового лесничества Ахунского лесничества до реки Иванырс, вверх по течению реки Иванырс до ее истока, от истока реки граница идет в юго-восточном направлении по северо- восточной стороне 66 квартала этого же лесничества, не меняя направления, по суходолу, пересекая автодорогу Пазелки - Вышелей, на юг до северо-западного угла 4 квартала Городищенского-Юловского участкового лесничества Чаадаевского лесничества, далее идет по западной стороне 4, 10 кварталов этого же лесничества и западной стороне 124 квартала Лопуховского участка Светлополянского-Лопуховского участкового лесничества Ахунского лесничества, в юго-восточном направлении по южной стороне 124, 125 кварталов этого же лесничества, на юго-запад по западной стороне 16, 21 кварталов Городищенского-Юловского участкового лесничества Чаадаевского лесничества, в юго-восточном направлении по южной стороне 22 квартала Городищенского-Юловского участкового лесничества Чаадаевского лесничества, на юг по западной стороне 26 квартала этого же лесничества, на юго-запад по северо-западной стороне 30 квартала этого же лесничества,на северо-запад по северо-восточной стороне 29 квартала этого де лесничества, на юго-запад по северо- западной стороне 29 квартала Городищенского-Юловского участкового лесничества Чаадаевского лесничества, в юго-восточном направлении по юго-западной стороне 34,35 кварталов этого же лесничества, в юго- западном направлении по северо-западной стороне 79 квартала этого же лесничества до истока безымянного ручья, вниз по течению ручья до впадения в реку Ишимка, вверх по течению реки Ишимка, от реки по южной стороне лесного массива, в юго-западном направлении по юго- восточной стороне лесного массива, далее граница идет по суходолу на юго-восток до северного угла 133 квартала Лопуховского участка Светлополянского-Лопуховского участкового лесничества Ахунского

лесничества, по северо-восточной стороне 133 квартала этого же лесничества, далее по суходолу, не меняя направления, до места пересечения с автодорогой "Степановка – Тумалейка".

С юга – от места пересечения автодороги "Степановка–Тумалейка" с административной границей Бессоновского и Городищенского районов по этой дороге до с. Степановка, далее по грунтовой дороге до с.Сосновка.

Юго-восточная – от с. Сосновка по асфальтной дороге "Пенза-Пазелки" через село Лопуховка до села Пазелки, далее по юго-восточным опушкам кварталов 76, 77, 64, 66 Светлополянского-Лопуховского участкового Лесничества Ахунского лесничества до пересечения с административной границей Бессоновского и Городищенского районов.


Бессоновский район
Городищенский район
Запретная зона при военном складе
ООО "Степановское", ОХ Степановское
Бессоновский район
Территория вокруг г.Пензы, где охота запрещена
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
территории, в которых охота запрещена
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных некоммерческая организация фонд "Сурский лес" ОХ "Сурский лес" в Бессоновском и Лунинском районах Пензенской области.
Площадь – 21 961 га.

Бессоновский район – 17 251 га.

Лунинский район – 4 710 га.

Северная – от села Пыркино на восток по административной границе Бессоновского и Лунинского районов до северо-западного угла квартала 97 Лунинского лесничества. Далее на восток по северной опушке квартала 97 Лунинского лесничества до юго-западного угла квартала 93 Лунинского лесничеста. Далее на север по западным опушкам кварталов 93, 85, 74, 62 до северо-западного угла кв.62 Лунинского лесничества. Далее на восток по северным опушкам кв. 62-66, 99-107 Лунинского лесничества до северо-восточного угла кв.107 Лунинского лесничества (до административной границы Городищенского и Лунинского районов)

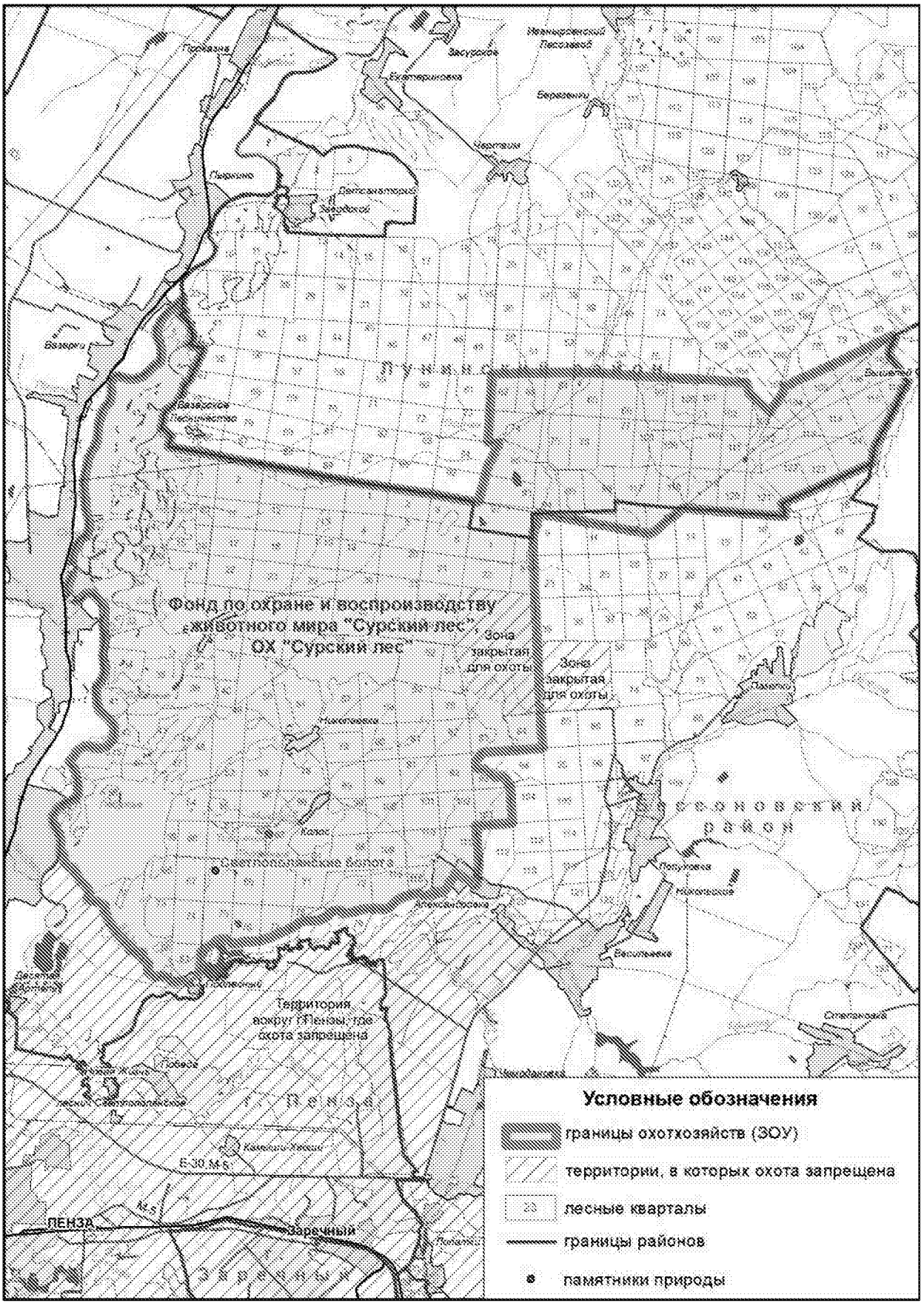
Восточная – от северо-восточного угла квартала 107 Лунинского лесничества на юг по административной границе Городищенского и Лунинского районов до юго-восточного угла кв. 124 Лунинского лесничества (место пересечения административных границ Бессоновского, Лунинского, Городищенского районов), далее от места пересечения административных границ Бессоновского, Лунинского, Городищенского районов на запад по административной границе Бессоновского и Лунинского районов до пересечения с ЛЭП. Далее на запад по ЛЭП до пересечения с восточной границей квартала 97 Лунинского лесничества. Далее на юг по его восточной опушке до его юго-восточного угла. Далее на юг по восточной опушке квартала 8 Ахунского лесничества, западным опушкам кварталов 23, 35 Ахунского лесничества до юго-западного угла квартала 35 Ахунского лесничества. Далее на юг по прямой до северо-восточного угла квартала 84 Ахунского лесничества. Далее от указанного угла на юг по восточной опушке квартала 84 Ахунского лесничества до его юго-восточного угла. Далее на запад по южной опушке квартала 84 Ахунского лесничества до его юго-западного угла. Далее по прямой на запад до юго-восточного угла квартала 83 Ахунского лесничества. Далее на юг от указанного угла по восточным опушкам кварталов 93, 103 Ахунского лесничества до юго-восточного угла квартала 103 Ахунского лесничества. Далее на запад по южной опушке квартала 103 Ахунского лесничества до его юго-западного

угла. Далее на юг по восточной опушке квартала 111 Ахунского лесничества до села Александровка.

Южная – от села Александровка по дороге "Александровка – Подлесный" до села Подлесный, далее по правому берегу реки Вядя до места ее впадения в реку Сура.

Западная – по правому берегу реки Сура вниз по течению до села Пыркино.

За исключением памятника природы "Светлополянские болота" площадью 30 га.


Фонд по охране и воспроизводству животного мира "Сурский лес"; ОХ "Сурский лес"
Зона закрытая для охоты
Зона закрытая для охоты
Территория вокруг г.Пензы, где охота запрещена
Пенза
Заречный
ПЕНЗА
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
территории, в которых охота запрещена
23 лесные кварталы
границы районов
памятники природы

Вадинский район

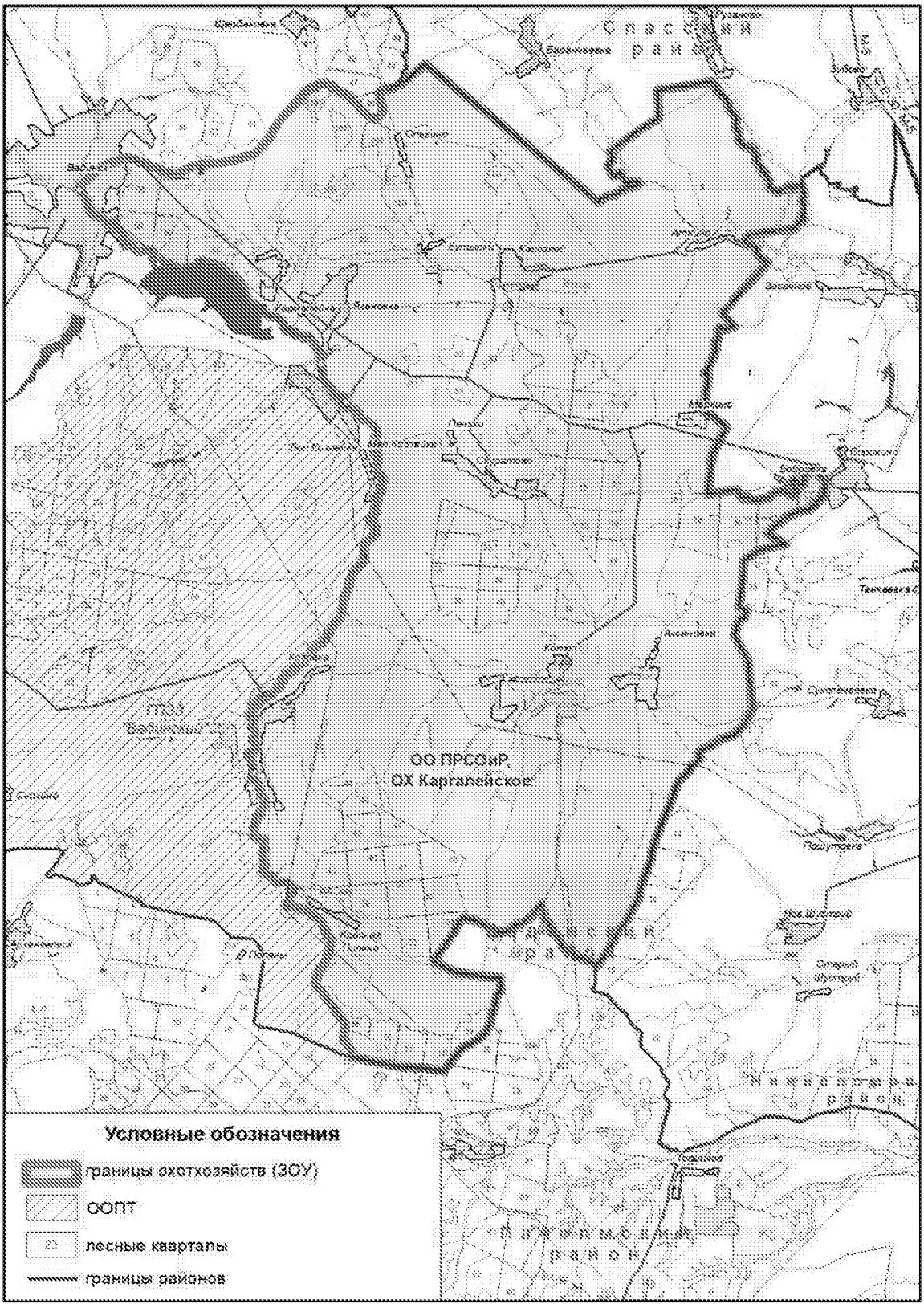
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественной организации – Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Каргалейское" в Вадинском районе Пензенской области. Площадь – 28 940 га.

Северная - от с. Вадинск по проселочной дороге "Вадинск – Баранчеевка" до места ее пересечения с административной границей Вадинского и Спасского районов, далее по этой административной границе до места ее пересечения с административной границей Нижнеломовского районов.

Восточная - от места пересечения административных границ Вадинского, Спасского районов с административной границей Нижнеломовского района на юг по административной границе Вадинского и Нижнеломовского районов до места ее пересечения с административной границей Пачелмского районов.

Южная – от места пересечения административной границы Вадинского и Нижнеломовского районов с административной границей Пачелмского района на запад по административной границе Вадинского и Пачелмского районов до ее пересечения с р. Вад.

Западная – от места пересечения административной границы Вадинского и Печелмского районов с рекой Вад на север вниз по течению реке Вад до автодороги "Вадинск – Земетчино", далее по этой автодороге до с. Вадинск.


ООПРСОиР,
ОХ Карталейское
ГПЗЗ
"Вадинский"
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий предоставленных КФХ "Родник" ОХ "Щербаковское" в Вадинском и Спасском районах Пензенской области.
Площадь – 3 658 га.

Вадинский район – 2 840 га.

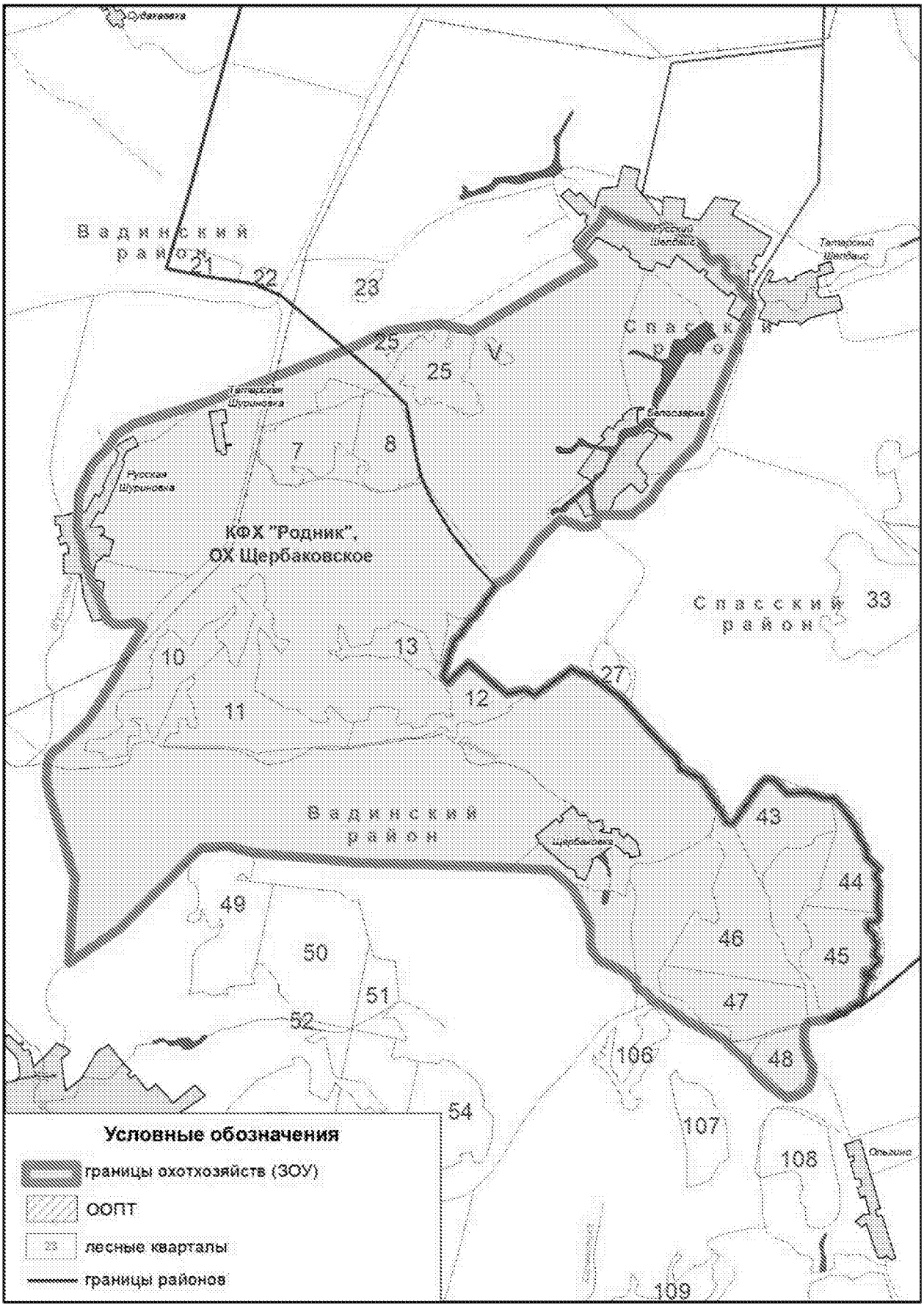
Спасский район – 818 га

Северная – от села Русская Шуриновка по автодороге до села Татарская Шуриновка, за тем по северным границам кварталов 7, 8 Вадинского - Беднодемьяновского - Кудеяровского участкового лесничества Ломовского лесничества, далее по северной границе квартала 25 Вадинского - Беднодемьяновского - Кудеяровского участкового лесничества Ломовского лесничества, за тем по лесополосе до села Русский Шелдаис;

Восточная – от села Русский Шелдаис по реке Шелдаис до села Татарский Шелдаис, далее по автодороге "Спасск - Вадинск" до её пересечения с административной границей Вадинского и Спасского районов, за тем по указанной административной границе до пересечения с автодорогой "Баранчеевка-Вадинск";

Южная – от места пересечения автодороги "Баранчеевка - Вадинск" с административной границей Вадинского и Спасского районов по этой дороге до села Щербаковка, за тем от села Щербаковка по автодороге "Щербаковка - Вадинск" в западном направлении до её пересечения с автодорогой "Вадинск -Русский Шелдаис";

Западная – от места пересечения автодороги "Щербаковка - Вадинск" с автодорогой "Вадинск - Русский Шелдаис" на север по автодороге до села Русская Шуриновка, за исключением земель населенных пунктов.


Вадинский район
Спасский район
КФХ "Родник",
ОХ Щербаковское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
границы районов

Городищенский район

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Виола" ОХ "Асеевское" в Городищенском районе Пензенской области. Площадь – 22 482 га.

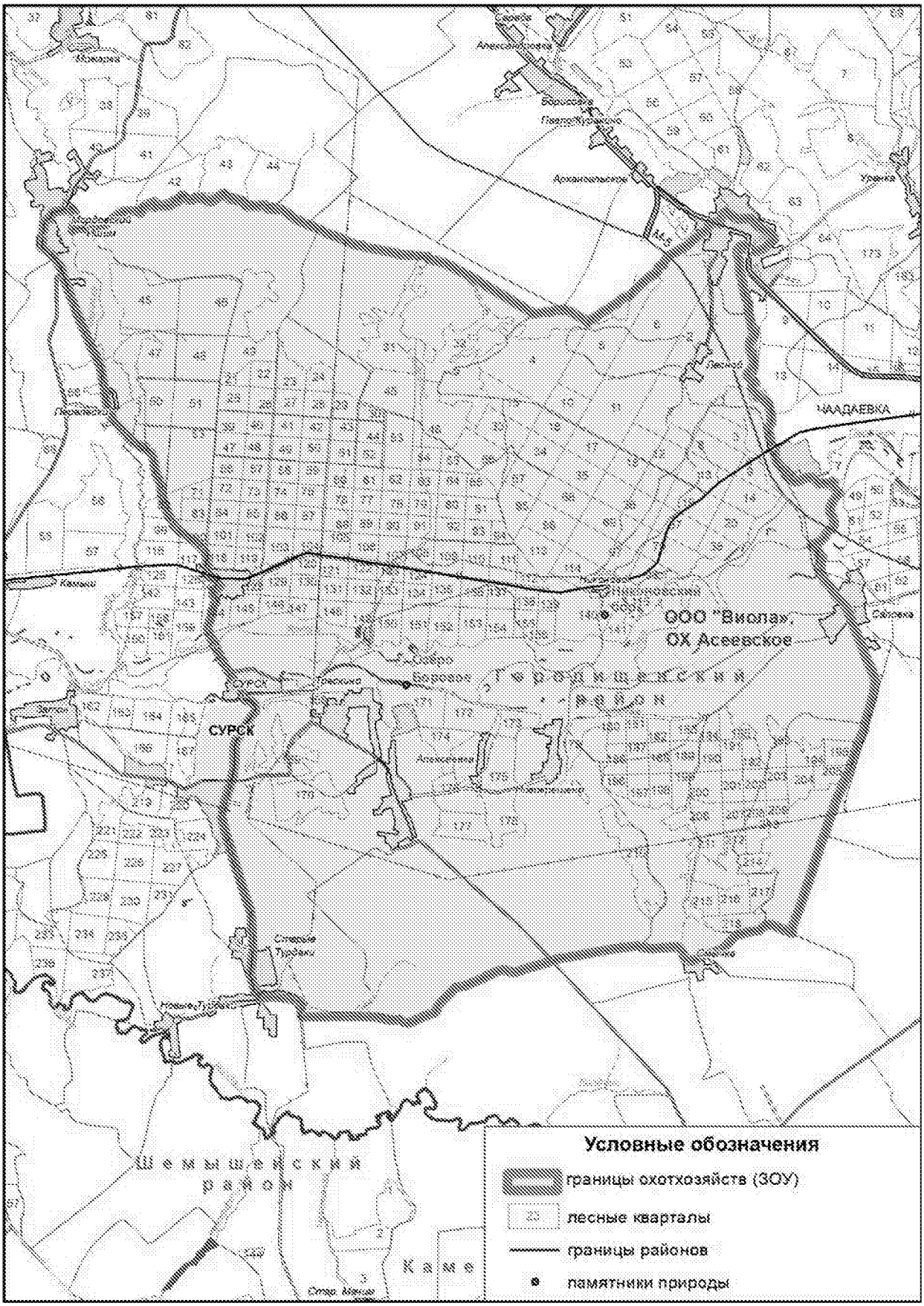
Северная – от с. Мордовский Ишим на восток по оврагу и безымянному ручью до урочища Серп и Молот, далее по полевой дороге до с. Архангельское.

Восточная – от с. Архангельское вниз по р. Юловке до впадения её в реку Сура. Далее на юг вниз по течению реки Сура до с. Саловка.

Южная – от с. Саловка по полевой дороге через с. Смычка до с. Старые Турдаки.

Западная – от с. Старые Турдаки по автодороге "Старые Турдаки – Сурск" до г. Сурск, далее от г. Сурск по автодороге "Сурск – Городище" через станцию Асеевскую, с. Перелески до с. Мордовский Ишим.

За исключение памятников природы "озеро Боровое" площадью 0,2 га и "Никоновский бор" площадью 860 га.


ООО "Виола",
ОХ Асеевское
ЧААДАЕВКА
СУРСК
Шемышейский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ООО ТЭК "Новый горизонт" ОХ "Заимка" в Городищенском и Никольском районах Пензенской области.
Площадь – 8 803 га.

Городищенский район – 7 126 га.

Никольский район – 1 704 га.

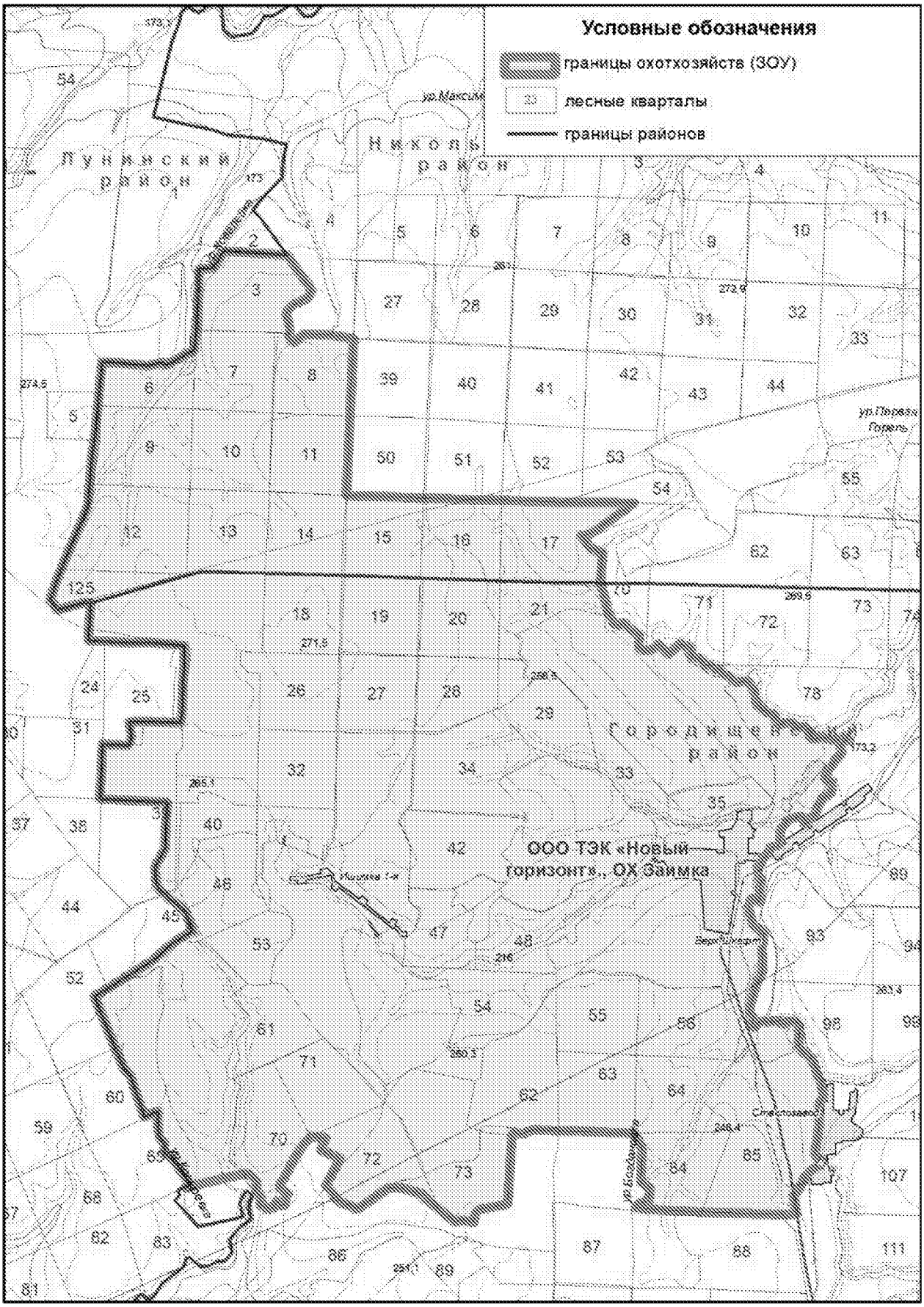
Северная - от северо - западного угла квартала 3 Верхне-Шкафтинского участка Иванырсинского - Верхне-Шкафтинского участкового лесничества Лунинского лесничества по его северной и восточной стороне, затем по северной стороне 8 квартала того же лесничества до северо-западного угла 39 квартала Нижне-Шкафтинского участкового лесничества Никольского лесничества, далее по западным границам кв. 39 и 50 этого же лесничества до юго-западной опушки квартала 50 Нижнешкафтинского участкового лесничества Никольского лесничества, далее по южным границам кварталов 50, 51, 52, 53 и западным границам кварталов 54, 70 до юго-западного угла квартала 70 того же лесничества;

Восточная - от юго-западного угла квартала 70 Нижнешкафтинского участкового лесничества Никольского лесничества вниз по течению ручья Мельничный до слияния его с ручьем Шкафт, затем вверх по его течению до моста через него около с. Стеклозавод, далее от моста по дороге "с. Верхний Шкафт–с. Верхний Крутец" в южном направлении до юго-восточного угла квартала 85 Верхне-Шкафтинского участка Иванырсинского-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества Лунинского лесничества;

Южная – от юго-восточного угла квартала 85 Верхне-Шкафтинского участка Иванырсинского-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества Лунинского лесничества по южным границам кварталов 85, 84, юго-западной опушке 84 квартала, южной 63 квартала и южной границе 62 квартала, по южным границам 73, 72, 71, 70, далее в западном направлении, пересекая ручей Барский до северо-восточного угла квартала 83 Верхне-Шкафтинского участка Иванырсинского-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества Лунинского лесничества;

Западная – от северо-восточного угла квартала 83 Верхне-Шкафтинского участка Иванырсинского-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества Лунинского лесничества в северном направлении по административной границе Лунинского и Городищенского, затем

Лунинского и Никольского районов до северо-западного угла квартала 3 Верхне-Шкафтинского участка Иванырсинского-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества Лунинского лесничества.


Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов
Лунинский район
Никольский район
Городищенский район
ООО ТЭК «Новый горизонт», ОХ Займка

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Сатурн-2" ОХ "Кадада" в Городищенском и Камешкирском районах Пензенской области.
Площадь – 5 233 га.

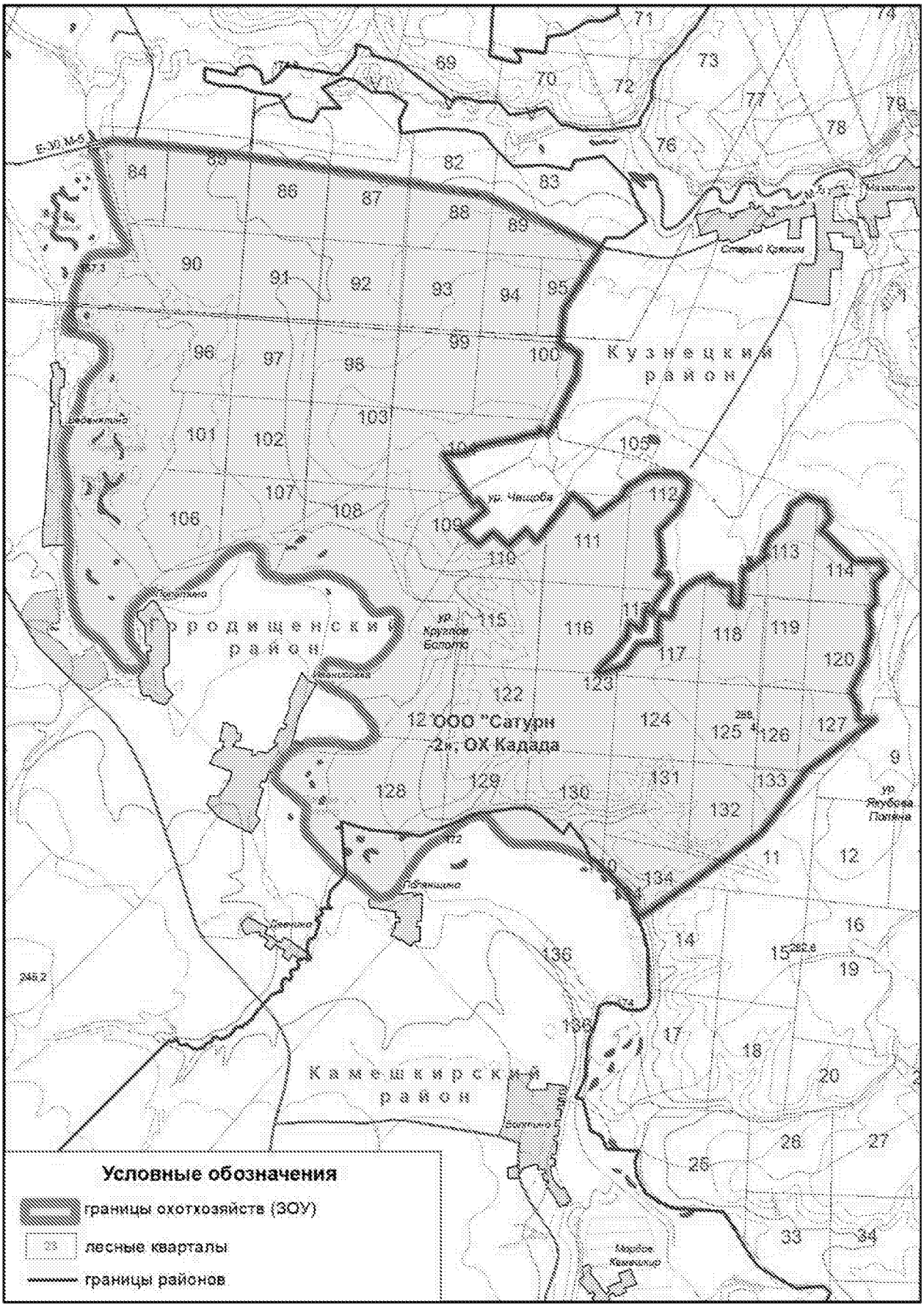
Городищенский район – 5 125 га.

Камешкирский район – 108 га.

Северная – от места пересечения автодороги Москва - Челябинск с рекой Кадада, далее по этой дороге до административной границы Городищенского и Кузнецкого районов.

Юго-восточная – по административной границе Городищенского и Кузнецкого районов, далее по административной границе Городищенского и Камешкирского районов до реки Кадада.

Западная – вниз по течению реки Кадада до места пересечения с автодорогой Москва – Челябинск.

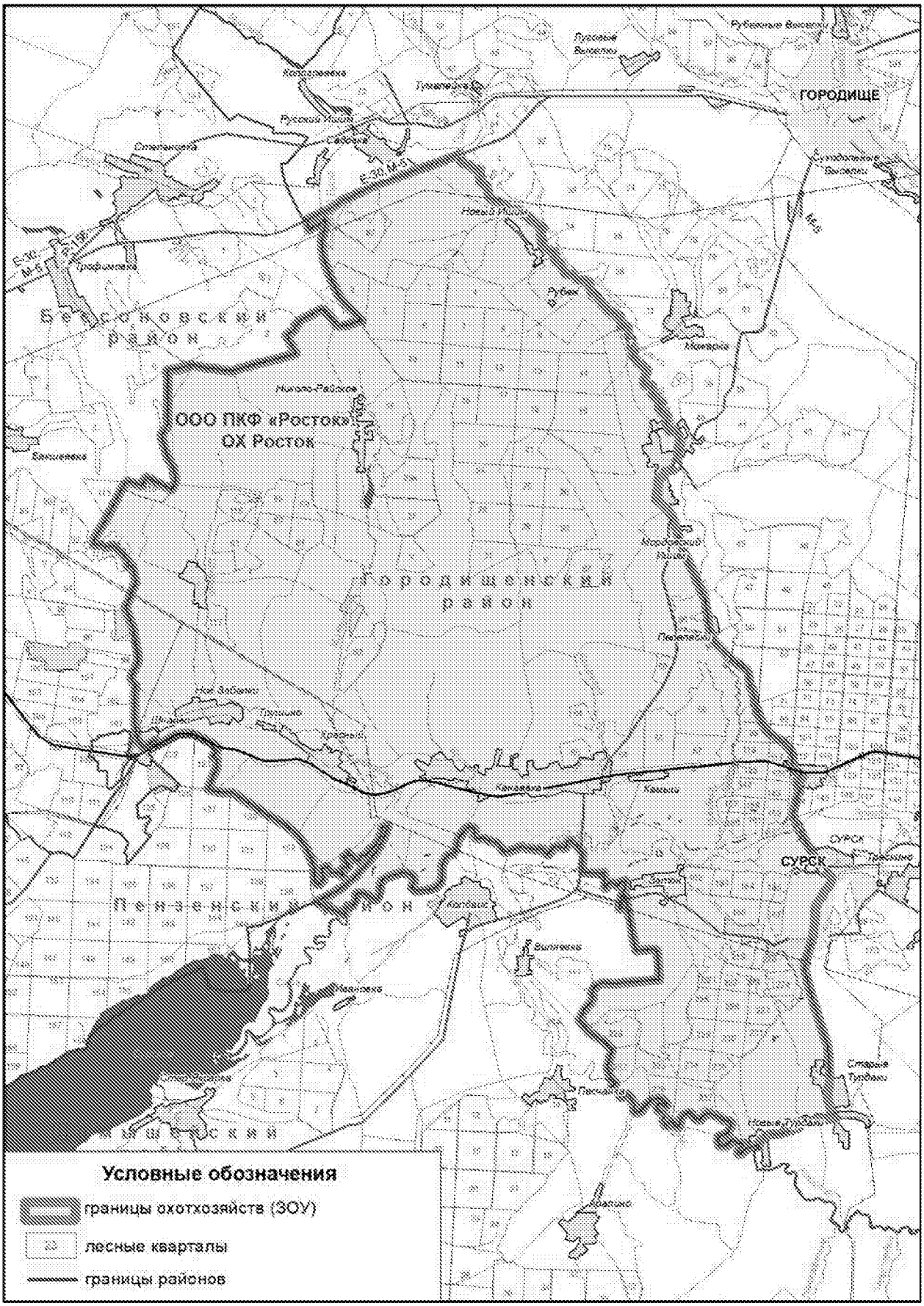

Кузнецкий район
Родищенский район
Камешкирский район
ООО "Сатурн -2", ОХ Кадада
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ООО ПКФ "Росток" ОХ "Росток" в Городищенском районе Пензенской области. Площадь – 28 428 га.

Северная - от места пересечения автодороги Москва - Челябинск с административной границей Бессоновского и Городищенского районов на восток по указанной автодороге до р. Ишимка.

Восточная - вниз по течению р. Ишимка до с. Мордовский Ишим, далее по автодороге Мордовский Ишим-Сурск через с. Подлески до г. Сурск, затем по автодороге через с. Старые Турдаки и с. Новые Турдаки до административной границы Городищенского и Шемышейского районов.

Юго-западная - по административной границе Городищенского и Шемышейского районов до пересечения с административной границей Пензенского района. Далее на северо-запад по административной границе Пензенского и Городищенского районов до пересечения с административной границей Бессоновского района. Далее на север от указанного пересечения по административной границе Городищенского и Бессоновского районов до места пересечения с автодорогой Москва - Челябинск.


ГОРОДИЩЕ
СУРСК
ООО ПКФ «Росток»
ОХ Росток
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Сура моторс" ОХ "Сурская охота" в Городищенском и Сосновоборском районах Пензенской области.
Площадь – 22 583 га.

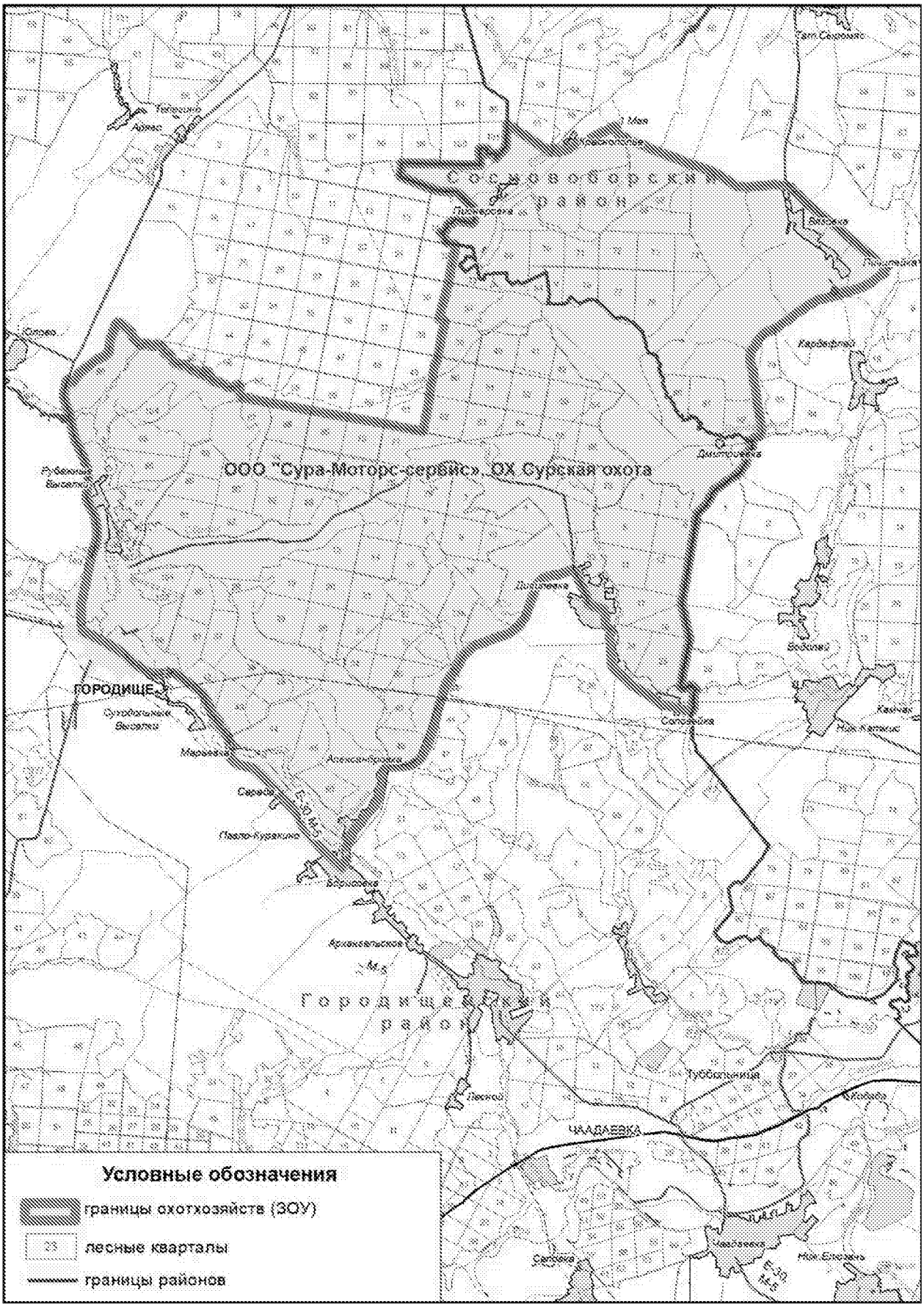
Городищенский район – 17 174 га.

Сосновоборский район – 5 409 га.

Северная - от северо-западного угла квартала 80 Городищенско-Юловского участкового лесничества, по северной границе квартала 80 Городищенского лесничества, далее по ручью "Ключ" до северо-западного угла квартала 55 Городищенского лесничества, затем по южным границам кварталов 55 - 62 Городищенского лесничества, по западным границам кварталов 62, 50, 39,30,23, далее на север по административной границе Городищенского и Сосновоборского районов до южной границы квартала 52 Маркинского участкового лесничества, далее на восток по южным границам кварталов 52, 55, 56 Маркинского участкового лесничества до с. Краснополье. Далее от с. Краснополье на восток до с. Вязовка.

Юго-восточная - от с. Вязовка на юг по просёлочной дороге до административной границы Сосновоборского района. Далее на юг по административной границе Городищенского и Сосновоборского районов до с. Соловейка. От с. Соловейка на северо-запад по просёлочной дороге через села Дигилевка, Александровка до села Павло-Куракино.

Западная – от с. Павло-Куракино по автодороге "Москва – Челябинск" до г. Городище, далее по автодороге "Городище – Никольск" до северо-западного угла квартала 80 Городищенско- Юловского участкового лесничества.


Сосновоборский район
ООО "Сура-Моторс-сервис", ОХ Сурская охота
ГОРОДИЩЕ
Городищенский район
ЧААЛАЛЕВКА
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
23 лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественной организации – Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Чаадаевское" в Городищенском районе Пензенской области. Площадь – 44 857 га.

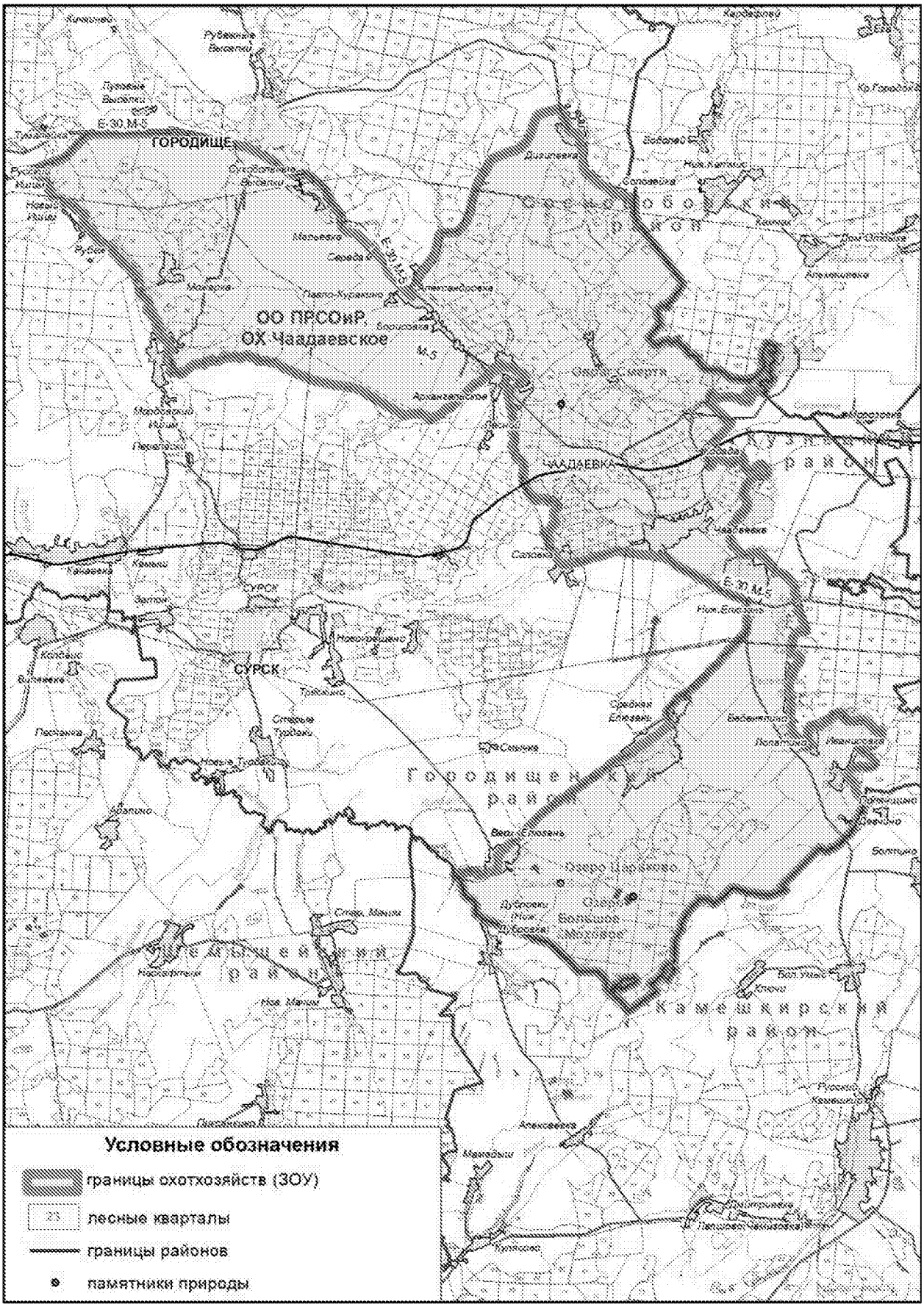
Северная – от места пересечения автодороги М5 "Урал" с рекой Ишимка (село Русский Ишим) по этой автодороге до села Павло-Куракино, далее по проселочной дороге через села Александровка, Дигилевка до села Соловейка.

Восточная – от села Соловейка по административной границе Городищенского и Сосновоборского районов до ее пересечения с рекой Сурой, далее по восточным опушкам кварталов 28, 35, 34 Чаадаевского лесничества до места впадения реки Кадада в реку Суру, далее по реке Кадада до пересечения с административной границей Городищенского и Камешкирского районов.

Южная – от места пересечения реки Кадада с административными границами Городищенского и Камешкирского районов по границе с Камешкирским районом до пересечения с южной опушкой квартала 140 Чаадаевского лесничества.

Западная – от квартала 140 Чаадаевского лесничества по дороге через села Верхняя Елюзань, Средняя Елюзань до пересечения с автодорогой М5 "Урал", далее по автодороге М5 "Урал" до села Чаадаевка, далее по проселочной дороге до села Саловка, далее по реке Суре до места впадения в нее реки Юловка, далее по реке Юловка до села Архангельское, далее по проселочной дороге до села Серп и Молот (не жилое), далее по безымянному ручью и оврагу до села Мордовский Ишим, далее вверх по реке Ишимка до места ее пересечения с автодорогой М5 "Урал" (село Русский Ишим).

За исключением памятников природы "озеро Большое Моховое" площадью 93 га, "озеро Царьково" площадью 50 га, "Овраг Смерти" площадью 2 га.


ГОРОДИЩЕ
ОО ПРСОиР,
ОХ Чаадаевское
ЧААДАЕВКА
СУРСК
Городищенский район
Каменщикирский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

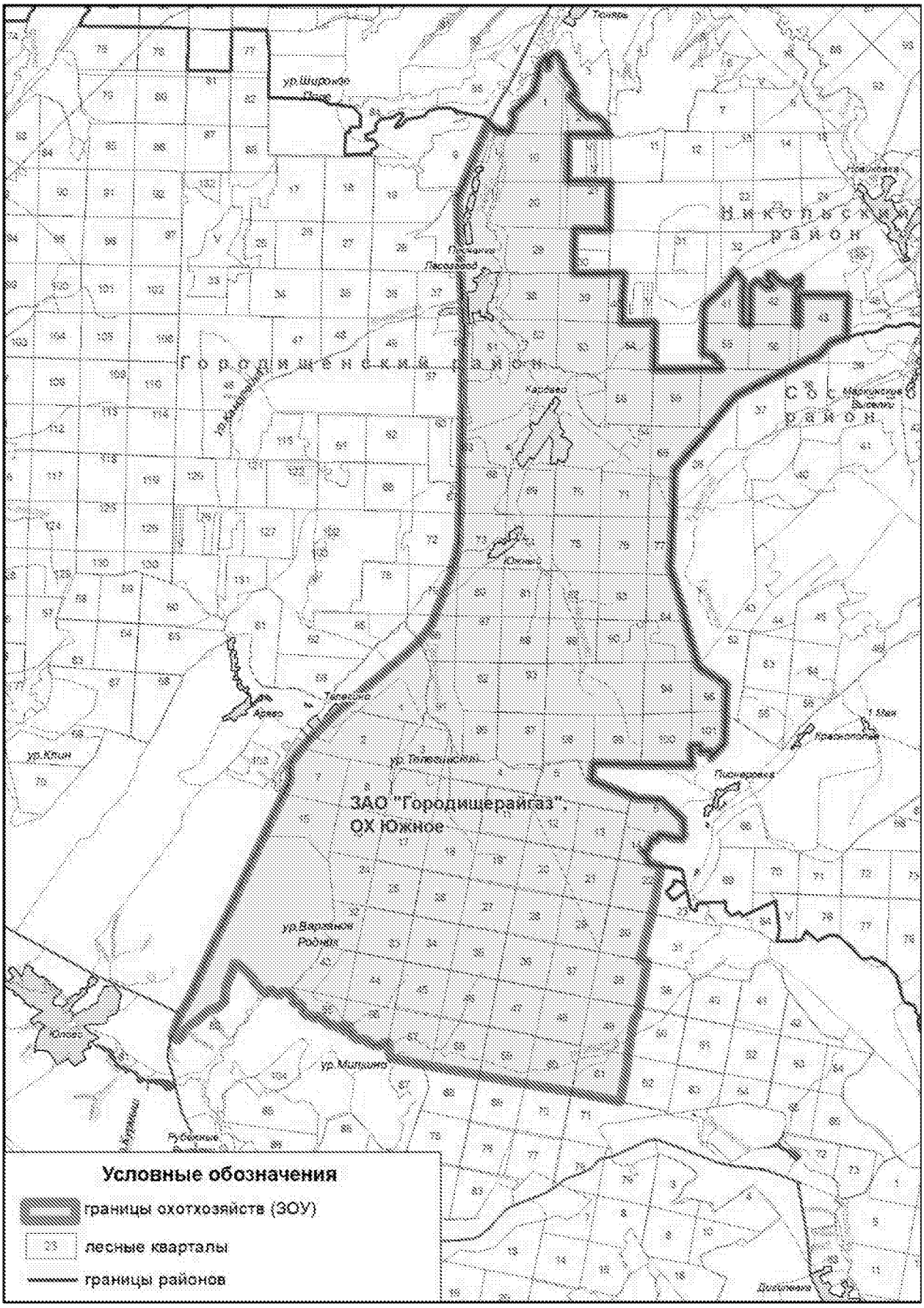
Описание границ охотничьих угодий предоставленных ЗАО "Городищерайгаз" ОХ "Южное" в Городищенском районе Пензенской области.
Площадь – 13 839 га

Северная – от места пересечения автодороги "Городище - Никольск"с административной границей Городищенского и Никольского районов по административной границе на восток до ее пересечения с административной границей Сосновоборского района.

Восточная – от места пересечения административных границ Городищенского, Никольского и Сосновоборского районов, по этой границе до северо–восточного угла квартала 23 Городищенского лесничества, далее по западным границам кварталов 23,30,39,50,62 до юго-западного угла квартала 62 Городищенского лесничества.

Южная – от юго-западного угла квартала 62 Городищенского лесничества, по южным опушкам кварталов 62-55 Городищенского лесничества, далее по ручью "Ключ" и северной границе квартала 80, затем по проселочной дороге до автомобильной дороги Городище-Никольск.

Западная – от пересечения просёлочной дороги и автомобильной дороги Городище-Никольск, на север по указанной автомобильной дороге до места пересечения этой дороги с административной границей Городищенского и Никольского районов.


Городищенский район
Никольский район
СХПК Мирошкинское
ЗАО "Городищерайгаз",
ОХ Южное
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
23 лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественной организации – Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Юловское" в Городищенском и Бессоновских районах Пензенской области.
Площадь – 33 637 га.

Городищенский район – 33 597 га.

Бессоновский район – 40 га.

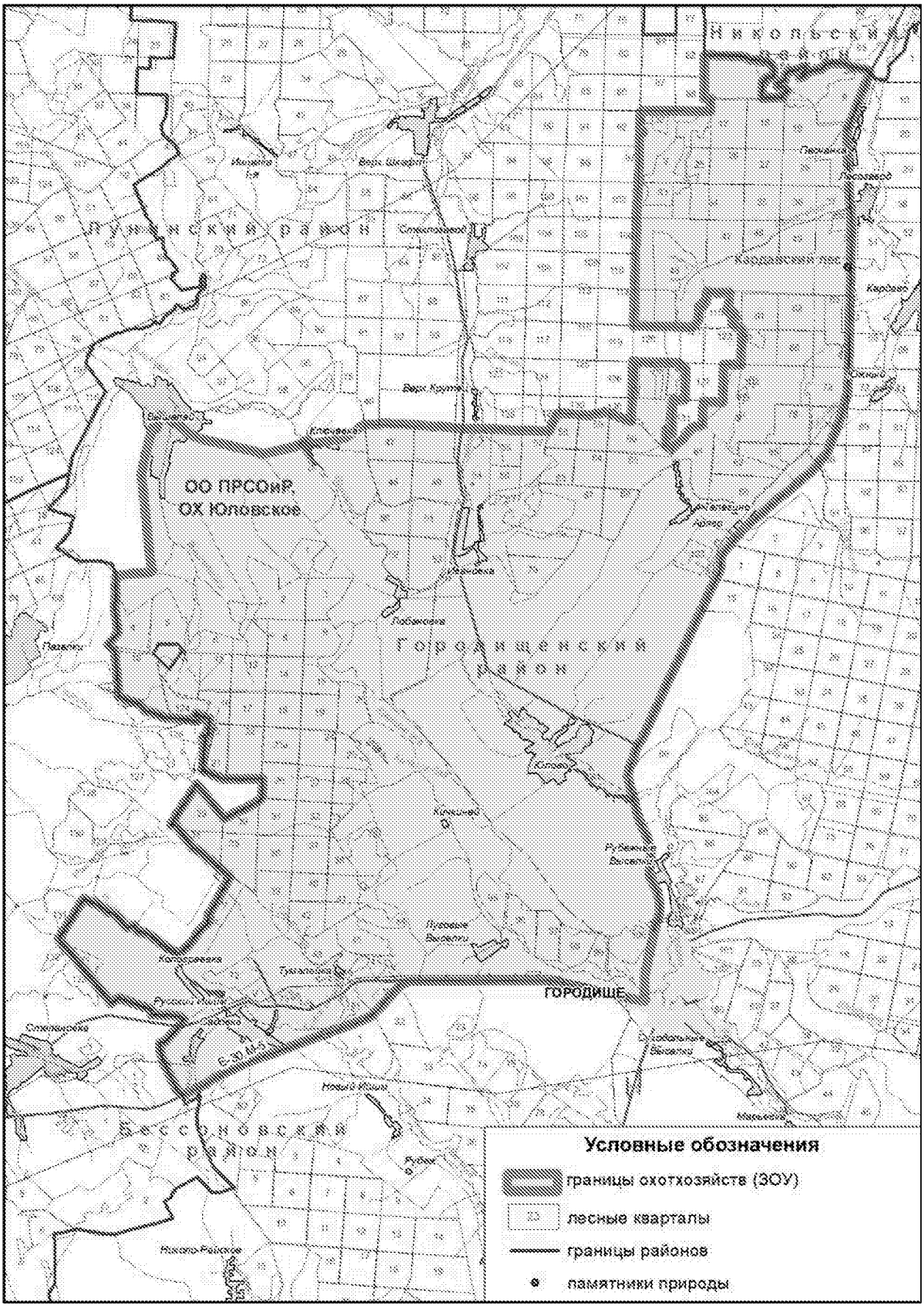
Северная – от северо-западного угла кв. 4 Юловского участкового лесничества по проселочной дороге на с. Вышелей до её пересечения с проселочной дорогой на села Вышелей, Ключевка, Верхний Крутец, далее по этой проселочной дороге до с. Верхнего Крутца, далее от юго-западного угла кв. 128 Нижне-Шкафтинского участкового лесничества по южным границам кв.кв. 128, 129, 130, 126, 120, западным и южным границам кв.131, восточным границам кв.кв. 131, 127, 122, 115, 114, 110, 106, 102 Нижне-Шкафтинского участкового лесничества до юго-восточного угла кв. 88 того же лесничества, далее по административной границе Городищенского и Никольского районов до места её пересечения с автодорогой "Городище-Никольск".

Восточная – от места пересечения административной границы Городищенского и Никольского районов с автодорогой "Городище - Никольск" по этой автодороге до г. Городище.

Южная – от г. Городище по автодороге "Москва - Челябинск" до места её пересечения с административной границей Городищенского и Бессоновского районов.

Западная – по административной границе Городищенского и Бессоновского районов на север до северо-западного угла кв.4 Юловского участкового лесничества.

За исключением памятника природы "Кардавский лес" площадью 10 га.


Никольский район
Лунинский район
Городищенский район
Бессоновский район
ОО ПРСОиР,
ОХ Юловское
ГОРОДИЩЕ
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

Земетчинский район

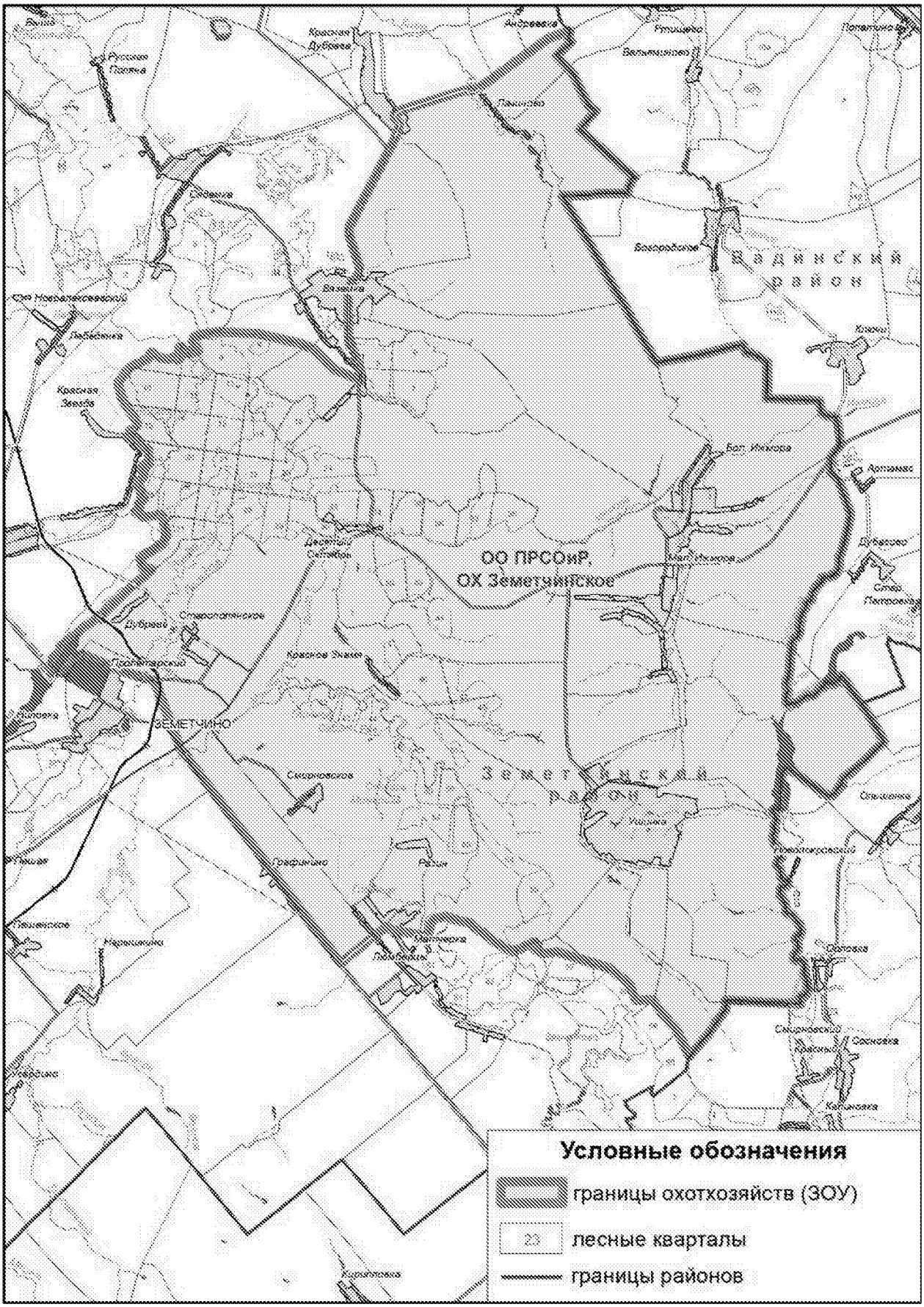
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественной организации – Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Земетчинское" в Земетчинском районе Пензенской области. Площадь – 38 782 га.

Северная – от с. Красной Дубравы по грунтовой дороге на с. Лачиново, далее по березовым посадкам до административной границы Земетчинского и Вадинского районов.

Восточная – по административной границе Земетчинского и Вадинского районов до места ее пересечения с административной границей Земетчинского и Башмаковского районов.

Южная – по административной границе Земетчинского и Башмаковского районов до юго-восточного угла кв. 66 Подвышенского участкового лесничества, далее по северо-восточным границам кв.кв. 60 - 56 указанного лесничества до пересечения с автодорогой "Ушинка - Нижняя Матчерка", далее по этой автодороге до с. Нижней Матчерки.

Западная – от с. Нижней Матчерки до с. Графинино, далее по автодороге "Башмаково – Земетчино" до р.п. Земетчино, далее по автодороге "Земетчино – Оторма" до моста через р. Рянзу, далее по реке до южной границы кв. 31 Подвышенского участкового лесничества, далее по западным границам кв.кв. 25, 19, 13, 10, 8, 9 этого лесничества и по дороге через с. Вяземку до с. Красной Дубравы.

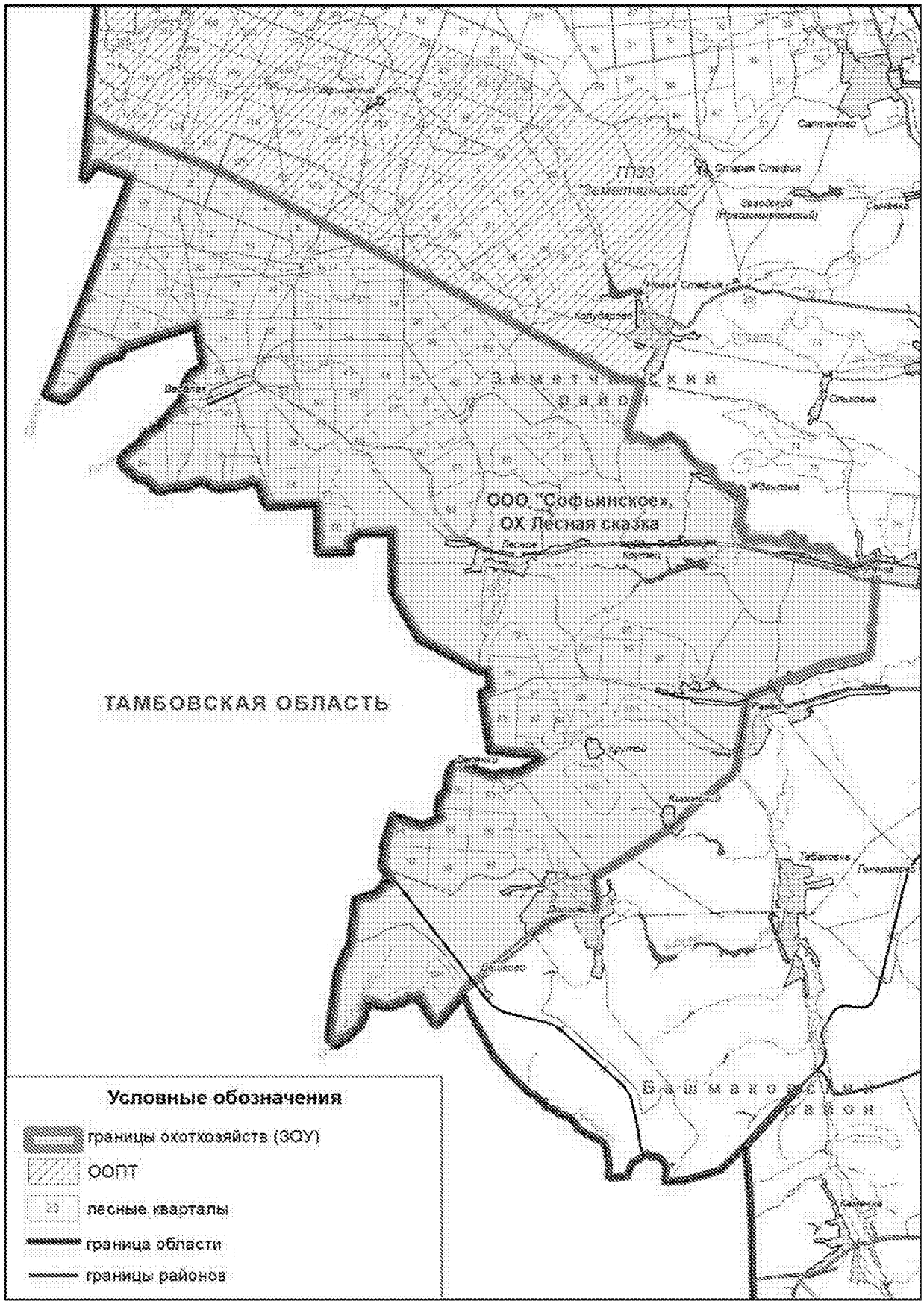

ОО ПРСОиР,
ОХ Земетчинское
ЗЕМЕТЧИНО
Земетчинский район
Вадинский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
23 лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Софьинское" ОХ "Лесная сказка" в Земетчинском районе Пензенской области.
Площадь – 21 316 га.

Северо-восточная – от места пересечения газопровода федерального значения с административной границей Пензенской и Тамбовской областей по указанному газопроводу в восточном направлении до пересечения с рекой Рянза, далее вниз по течению р. Рянза через с. Ждановка до с. Рянза.

Южная – от с. Рянза по проселочной дороге до с. Раево, далее от с. Раево по автодороге через села Кировский, Долгово, ст. Дашкове до места пересечения этой дороги с административной границей Пензенской и Тамбовской областей.

Западная – от места пересечения автодороги "Раево - Дашково" с административной границей Пензенской и Тамбовской областей по указанной границе до места пересечения её с газопроводом федерального значения.


ООО "Софьинское»,
ОХ Лесная сказка
ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
граница области
границы районов

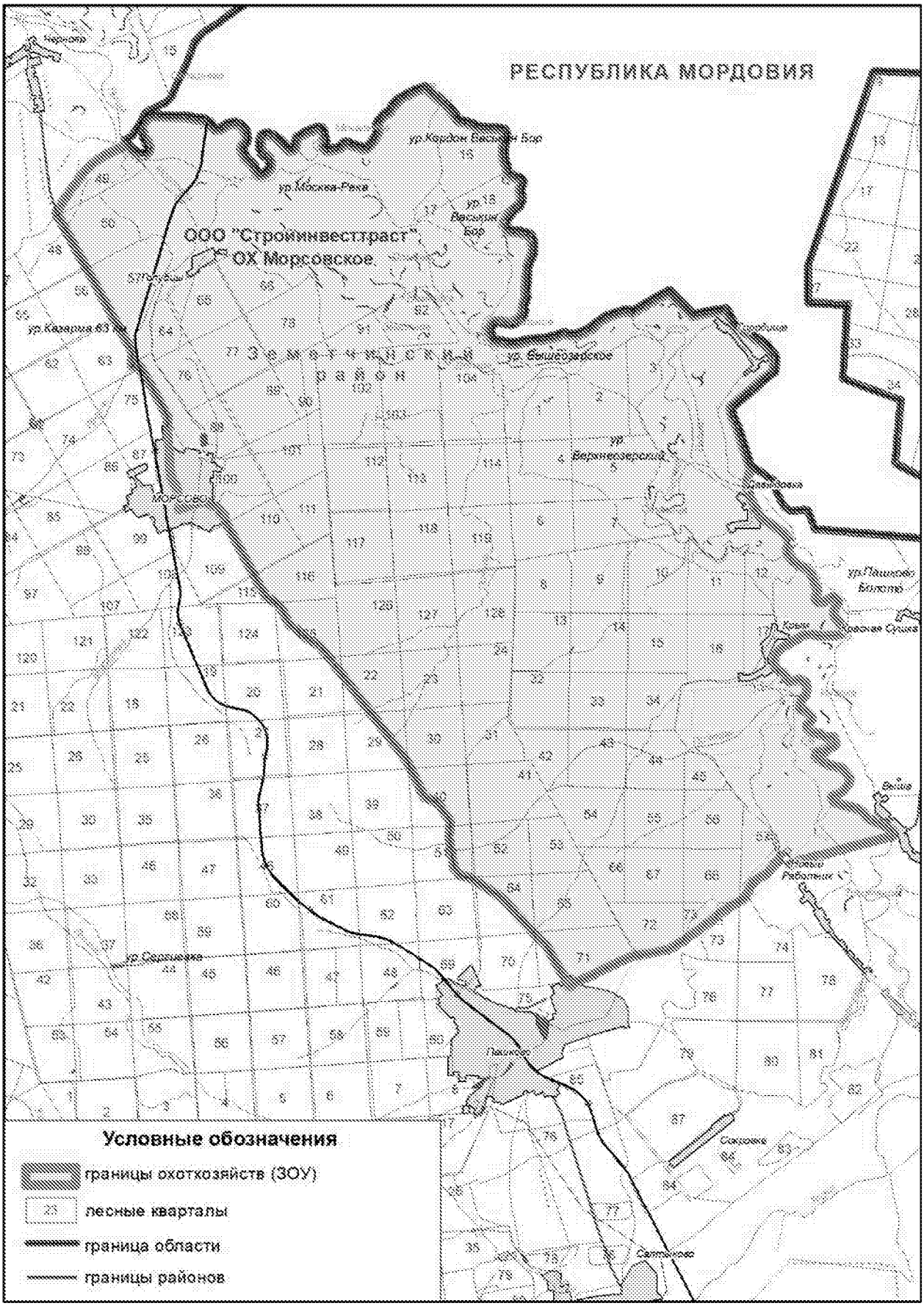
Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Строй инвест траст" ОХ "Морсовское" в Земетчинском районе Пензенской области.
Площадь – 12 900 га.

Северная - от северо-восточного угла квартала 50 Юрсовского лесничества Морсовского участкового лесничества по северной опушке квартала 49 того же лесничества, затем по административной границе Пензенской и Рязанской областей до с. Дывыдовка;

Восточная - от с. Давыдовка вверх по течению р. Выша до с. Выша;

Южная - от с. Выша по автодороге до с. Юрсово;

Западная - от с. Юрсово по автодороге до северо-восточного угла квартала 50 Юрсовского лесничества Морсовского участкового лесничества.


РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
ООО "Стройинвесттраст",
ОХ Морсовское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов

Иссинский район

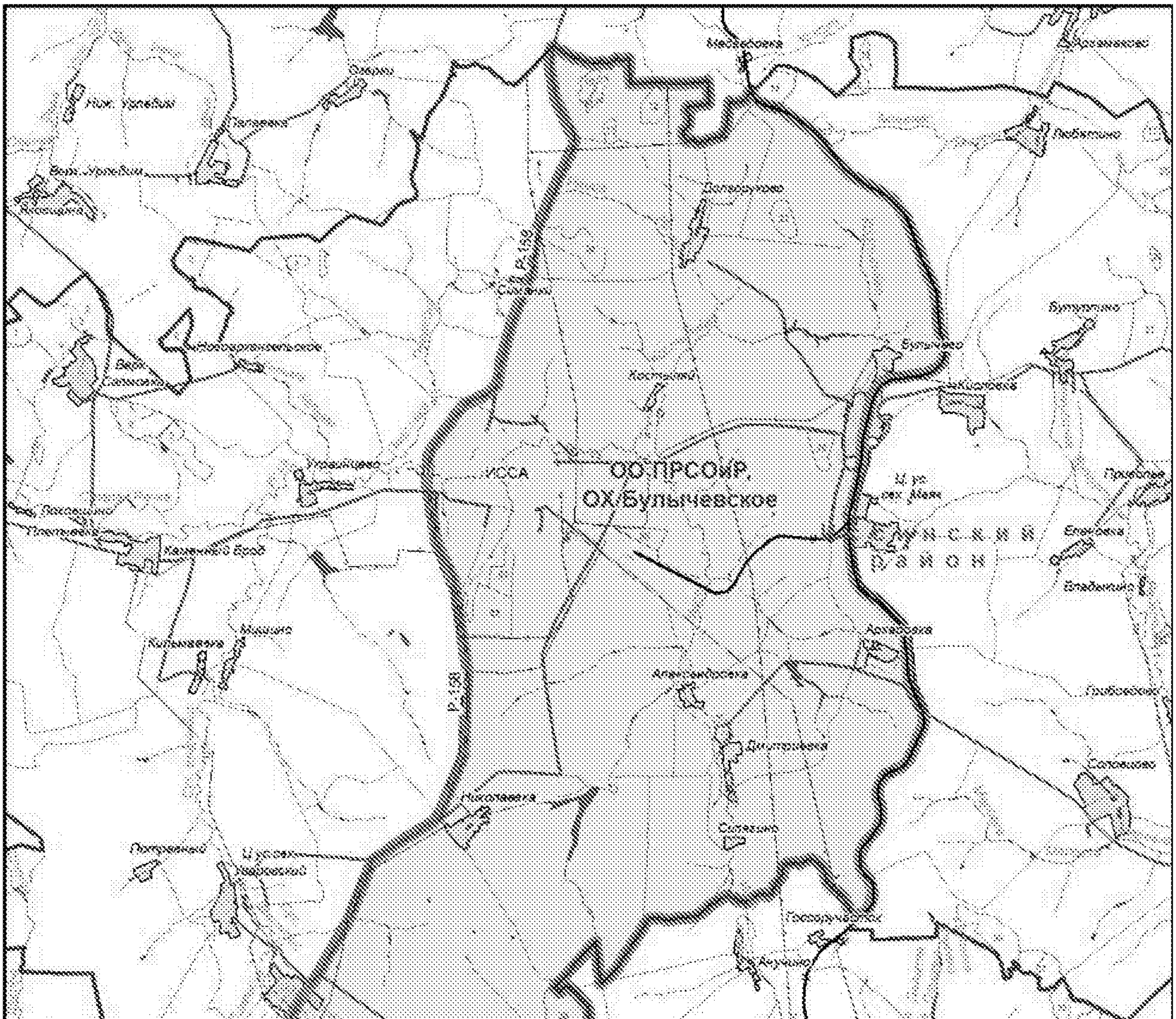
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественной организации – Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Булычевское" в Иссинском районе Пензенской области. Площадь – 32 517 га.

Северная – от места пересечения автодороги "Саратов - Нижний Новгород" с административной границей Пензенской области и Республики Мордовии по указанной границе до места ее пересечения с железной дорогой "Пенза – Рузаевка".

Восточная – по железной дороге "Пенза – Рузаевка" до места ее пересечения с административной границей Иссинского и Лунинского районов.

Южная – по административной границе Иссинского и Лунинского районов до места ее пересечения с автодорогой "Саратов - Нижний Новгород".

Западная – по автодороге "Саратов - Нижний Новгород" до места ее пересечения с административной границей Пензенской области и Республики Мордовии.


ОО ПРСОИР,
ОХ Булычевское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

Каменский район

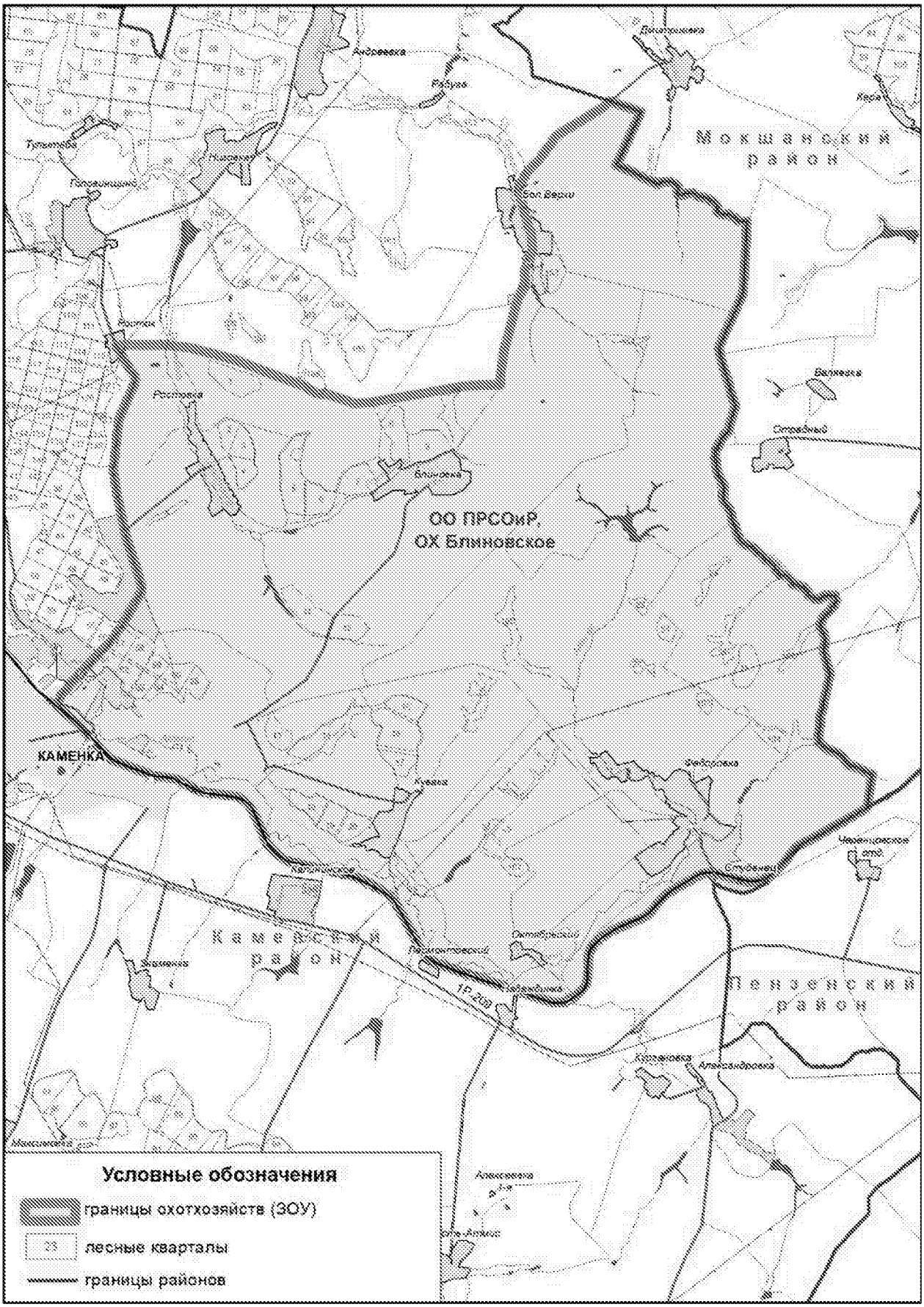
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественной организации – Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Блиновское" в Каменском районе Пензенской области. Площадь – 29 830 га.

Северная – от места пересечения автодороги "Каменка–Головинщино" с нефтепроводом "Дружба" по нефтепроводу до его пересечения с автодорогой "Блиновка–Дмитриевка", далее по этой автодороге до места ее пересечения с административной границей Каменского и Мокшанского районов.

Восточная – по административной границе Каменского и Мокшанского районов до железнодорожной станции "Студенец".

Южная – от железнодорожной станции "Студенец" по железной дороге "Пенза – Москва" до с. Головинская Варежка.

Западная – от с. Головинская Варежка по автодороге "Каменка – Головинщино" до ее пересечения с нефтепроводом "Дружба".


Мокшанский район
ОО ПРСОиР,
ОХ Блиновское
КАМЕНКА
Каменский район
Пензенский район
Р-208
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
23 лесные кварталы
границы районов

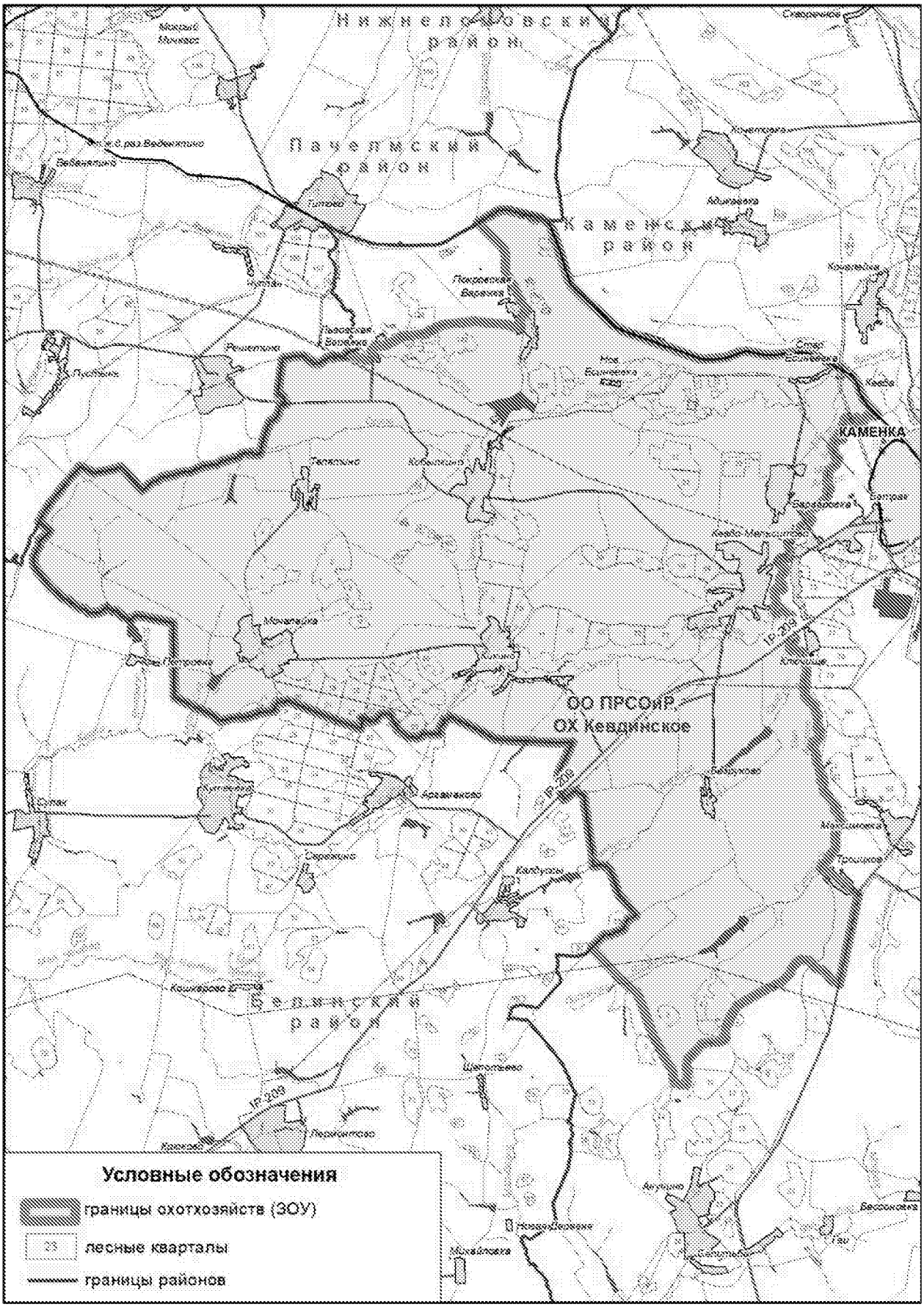
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественной организации – Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Кевдинское" в Каменском районе Пензенской области. Площадь – 38 468 га.

Северная – от с. Варежки по железной дороге "Пенза – Москва" до железнодорожного моста через р. Малый Атмис у с. Головинской Варежки.

Восточная – от железнодорожного моста по р. Малый Атмис до пгт. Троицкое отделение, далее по автодороге "Каменка – Анучина" до места ее пересечения с полевой дорогой на с. Левашовка.

Южная – по полевой дороге через с. Левашовка до урочища Андреевка.

Западная – от с. Андреевки по административной границе Каменского и Белинского районов, далее по административной границе Каменского и Пачелмского районов до с. Львовская Варежка, далее по дороге через с. Покровская Варежка до с. Варежка.


Нижнелюбожский район
Пачелмский район
Каменский район
КАМЕНКА
ОО ПРСОиР
ОХ Кевдинское
Белинский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

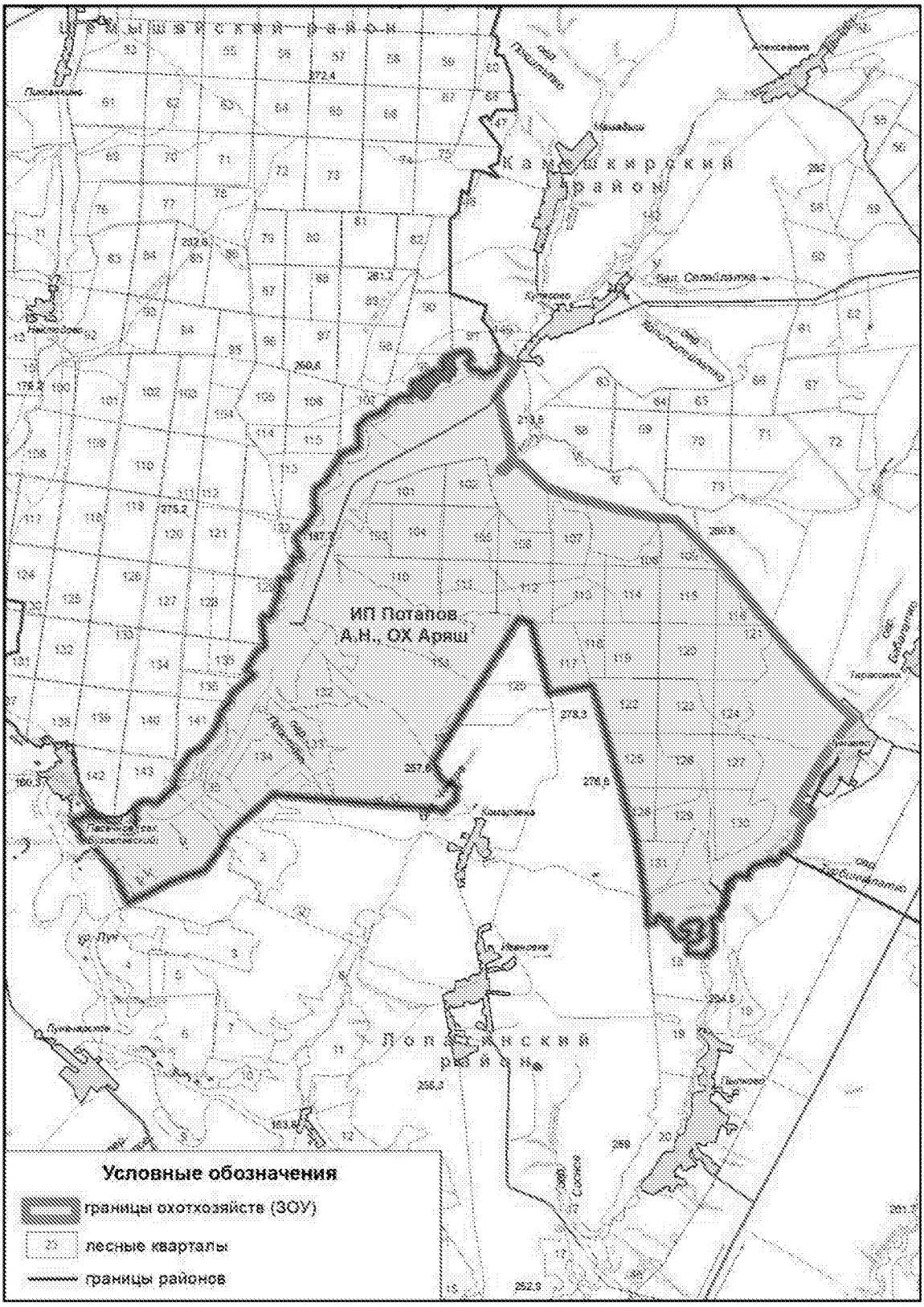
Камеширский район

Описание границ охотничьих угодий предоставленных И.П. Потапов А.Н. ОХ "Аряш" в Камешкирском районе Пензенской области. Площадь – 6 971 га.

Северная – от места пересечения реки Аряш с безымянным ручьём на восток вверх по течению ручья до автомобильной дороги с. Кулясово – с. Аряш. Далее на юго-восток по автомобильной дороге с. Кулясово – с. Аряш, до пересечения с автомобильной дорогой с. Кулясово – с. Чумаево. Далее на юго-восток по указанной автомобильной дороги до села Чумаево.

Юго-восточная – от с. Чумаево вниз по течению ручья Чумаевка до её пересечения с административной границей Камешкирского и Лопатинского районов, затем по этой административной границе в западном направлении до места пересечения административных границ Шемышейского, Камешкирского и Лопатинского районов.

Западная – от места пересечения административных границ Шемышейского, Камешкирского и Лопатинского районов в северном направлении по административной границе Шемышейского и Камешкирского районов (река Аряш), далее по вверх по течению реки Аряш до впадения в неё безымянного ручья, протекающего в балке Чангравлатко.


ИП Потапов А.Н., ОХ Ариш
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

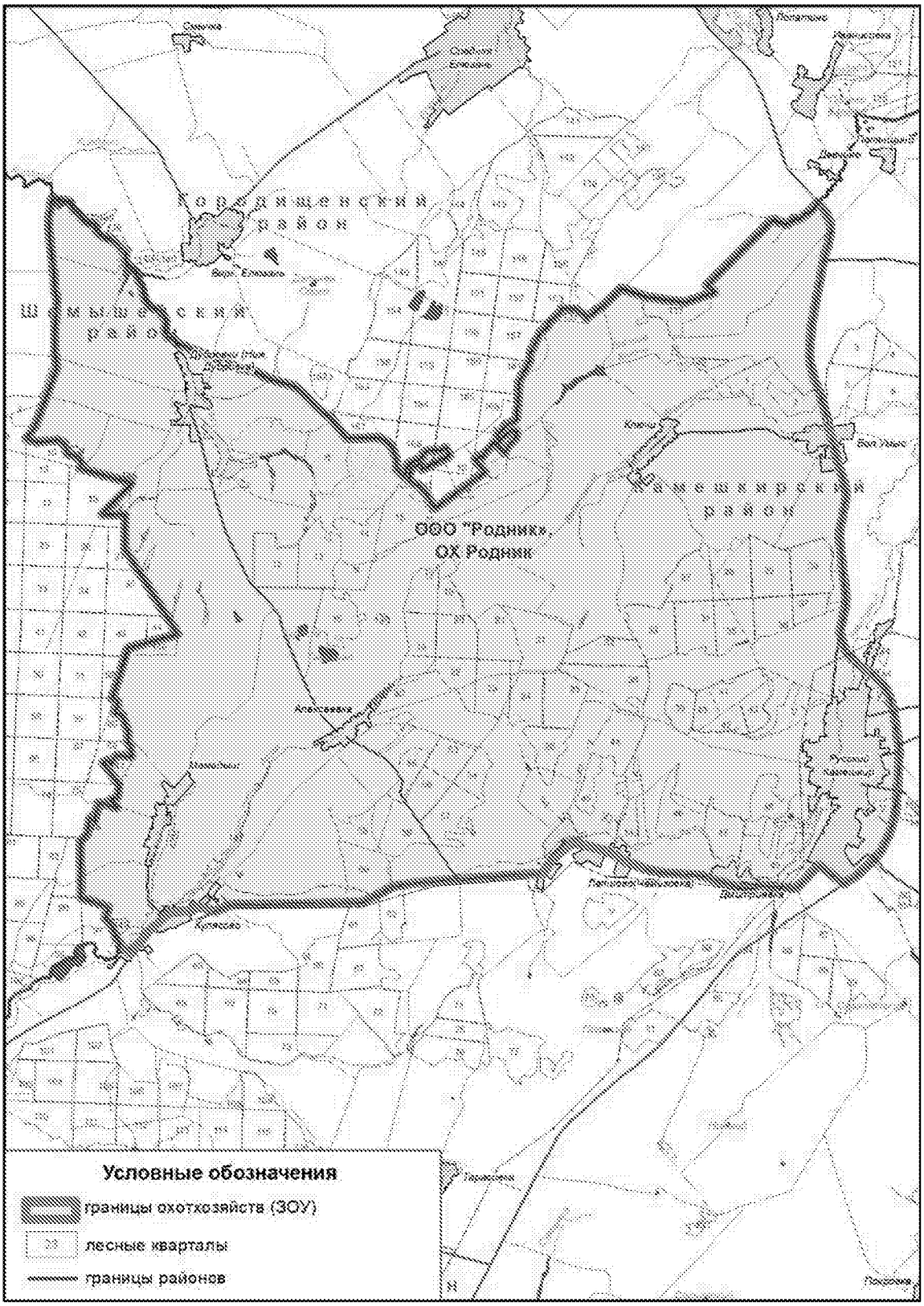
Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Родник" ОХ "Родник" в Камешкирском районе Пензенской области. Площадь – 26 307 га.

Северная – от места пересечения административных границ Городищенского, Камешкирского и Шемышейского районов по административной границе Городищенского и Камешкирского районов до автодороги на село Лопатина;

Восточная – по автодороге до села Русский Камешкир;

Южная – от села Русский Камешкир по автодороге через села Дмитриевка и Лапшово до села Кулясово (административная граница Камешкирского и Шемышейского районов);

Западная – от села Кулясово по административной границе Камешкирского и Шемышейского районов до места пересечения административных границ Городищенского, Камешкирского и Шемышейского районов.

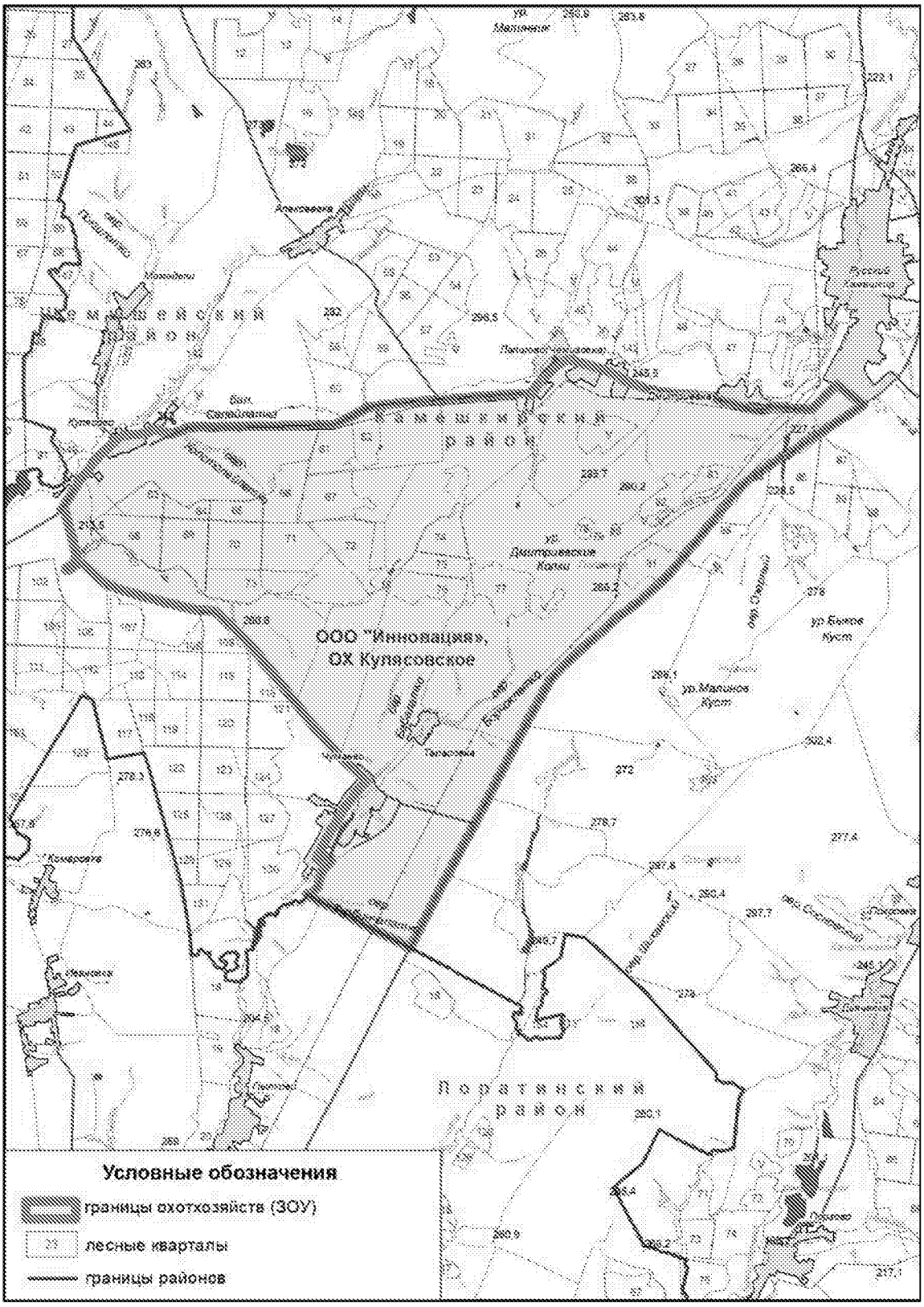

Городищенский район
Шумышский район
Вагинский район
ООО "Родник»,
ОХ Родник
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Инновация". ОХ "Кулясовское" в Камешкирском районе Пензенской области.
Площадь – 10 200 га.

Северная – от с. Кулясово на восток по автодороге через с. Лапшово, с. Дмитриевка до её пересечения с автодорогой "Камешкир – Лопатино".

Восточная – от места пересечения автодороги "Камешкир – Лопатино" с автодорогой "Кулясово – Камешкир" в южном направлении до её пересечения с административной границей Камешкирского и Лопатинского районов.

Юго-западная – от места пересечения автодороги Лопатино-Камешкир с административной границей Камешкирского и Лопатинского районов по этой границе в западном направлении до р. Чумаевка, за тем вверх по её течению до с. Чумаево, далее по автодороге "Чумаево – Кулясово" до с. Кулясово.


ООО "Инновация",
ОХ Кулясовское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Порзовское охотничье хозяйство". ОХ "Порзовское" в Камешкирском районе Пензенской области.
Площадь – 34 261 га.

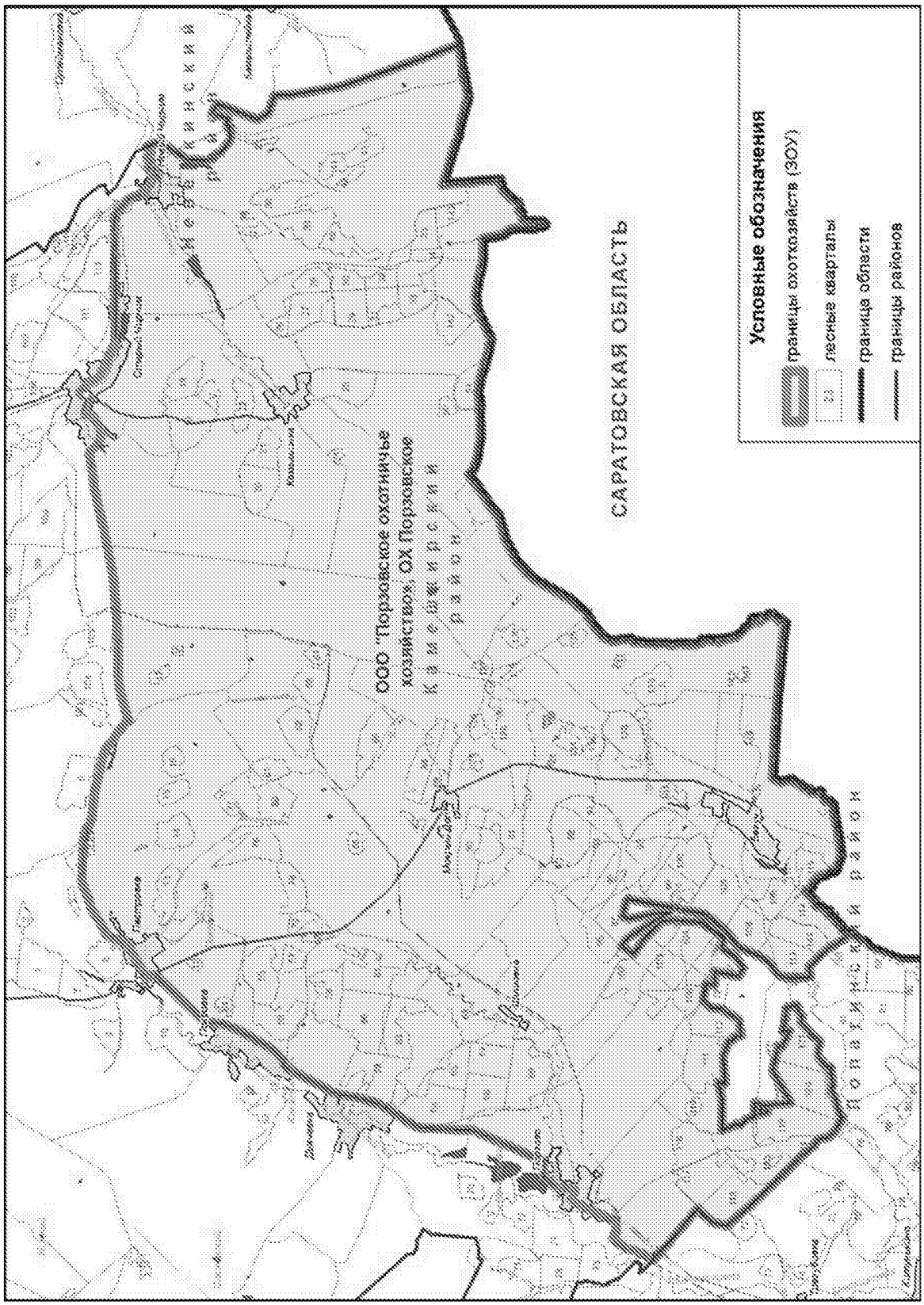
Северная – от с. Пестровка по автодороге "Пестровка - Новый Чирчим" до с. Новый Чирчим.

Восточная – от с. Новый Чирчим вниз по течению по реке Чирчим до пересечения её с административной границей Камешкирского и Неверкинского районов. Далее от указанного пересечения на юг по административной границе Камешкирского и Неверкинского районов до ее пересечения с административной границей Пензенской и Саратовской областей.

Южная – по административной границе Пензенской и Саратовской областей до пересечения с административной границей Лопатинского района. Далее на восток административной границе Камешкирского и Лопатинского района до пересечения с автомобильной дорогой с. Порзово – с. Суляевка. Далее на север по указанной дороге до с. Порзово.

Западная – от с. Порзово по автодороге "Порзово - Пестровка" до с.

Пестровка.

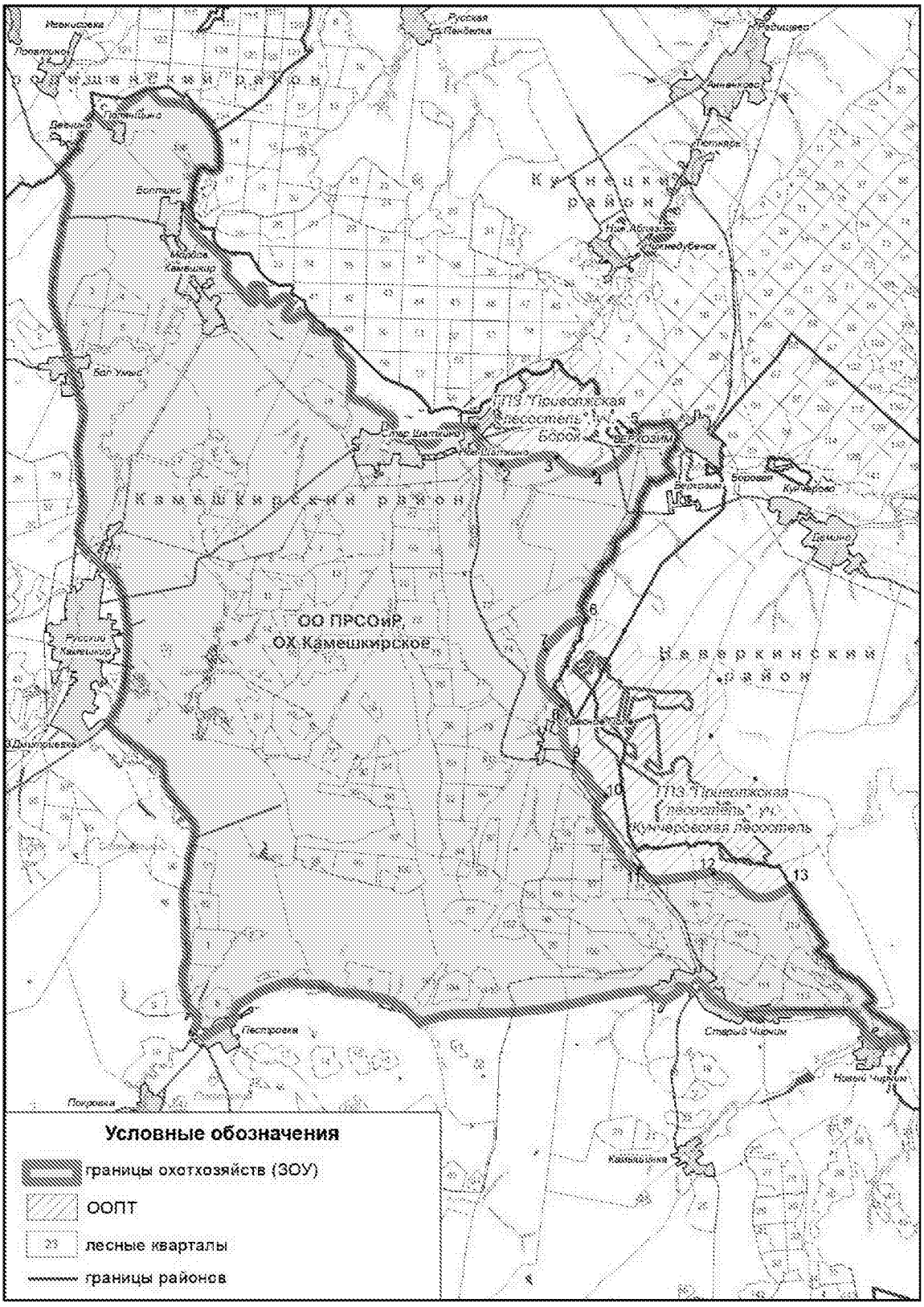

Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ООО "Порховское охотничье хозяйство", ОХ Порховское
Хвалынский район
Новоузенский район

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественной организации – Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Камешкирское" в Камешкирском районе Пензенской области. Площадь – 31 336 га.

Северо-восточная – от с. Полянщино вверх по течению р. Кадады до точки 1 с координатами 52°55'6,367"С 46°15'37,436"В. Далее на восток через точки 2 (52°54'30,045"С 6°16'33,838"В), 3 (52°54'35,605"С 46°17'58,937"В), 4 (52°54'19,892"С 46°19'0,971"В) до точки 5 с координатами 52°54'58,879"С 46°19'59,804"В (граница охранной зоны государственного заповедника "Приволжская лесостепь", уч. Борок). Далее от указанной точки на юго-восток по административной границе Камешкирского и Неверкинского районов до точки 6 52°51'59,012"С 46°18'43,167"В. Далее на юго-восток через точки 7 (52°51'30,54"С 46°17'38,804"В), 8 (52°50'35,562"С 46°18'3,058"В), 9 (52°49'41,488"С 46°18'19,301"В), 10 (52°49'7,888"С 46°19'9,358"В), 11 (52°47'57,37"С 46°20'0,32"В), 12 (52°47'51,25"С 46°21'58,827"В) до точки 13 с координатами 52°47'37,758"С 46°24'1,308"В (граница охранной зоны государственного заповедника "Приволжская лесостепь", уч. Кунчеровская лесостепь). Далее от точки 11 на юго-восток по административной границе Камешкирского и Неверкинского районов до пересечения с рекой Чирчим. Далее на запад вниз по течению реки Чирчим до с. Старый Чирчим.

Южная – от с. Старый Чирчим по автодороге "Старый Чирчим – Пестровка" до с. Пестровка.

Западная – от с. Пестровка по автодороге до с. Русский Камешкир, далее по автодороге "Русский Камешкир – Пенза" до места ее пересечения с административной границей Камешкирского и Городищенского районов, далее по административной границе до пересечения с рекой Кадада. Далее вверх по течению реки Кадада до с. Полянщино.


Ивановское
Поветкино
Девицкое
Болтики
Мирное
Камешкир
Бол. Умыс
Русский Камешкир
Дмитриевка
Пестровка
Покровка
Русская Пензятка
Ревищево
Аннинское
Петровск
Нов. Аргаяш
Камешкирский район
ГПЗ "Привольская лесостепь" (ч.)
Старое Шаткино
Новое Шаткино
Боровая
Вязовый
Куликово
Девкино
ОО ПРСОиР,
ОХ Камешкирское
Нижнеломовский район
ГПЗ "Приокская лесостепь" (ч.)
Кучеровская лесостепь
Старый Чирим
Новый Чирим
Кашпирка
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
23 лесные кварталы
границы районов

Колышлейский район

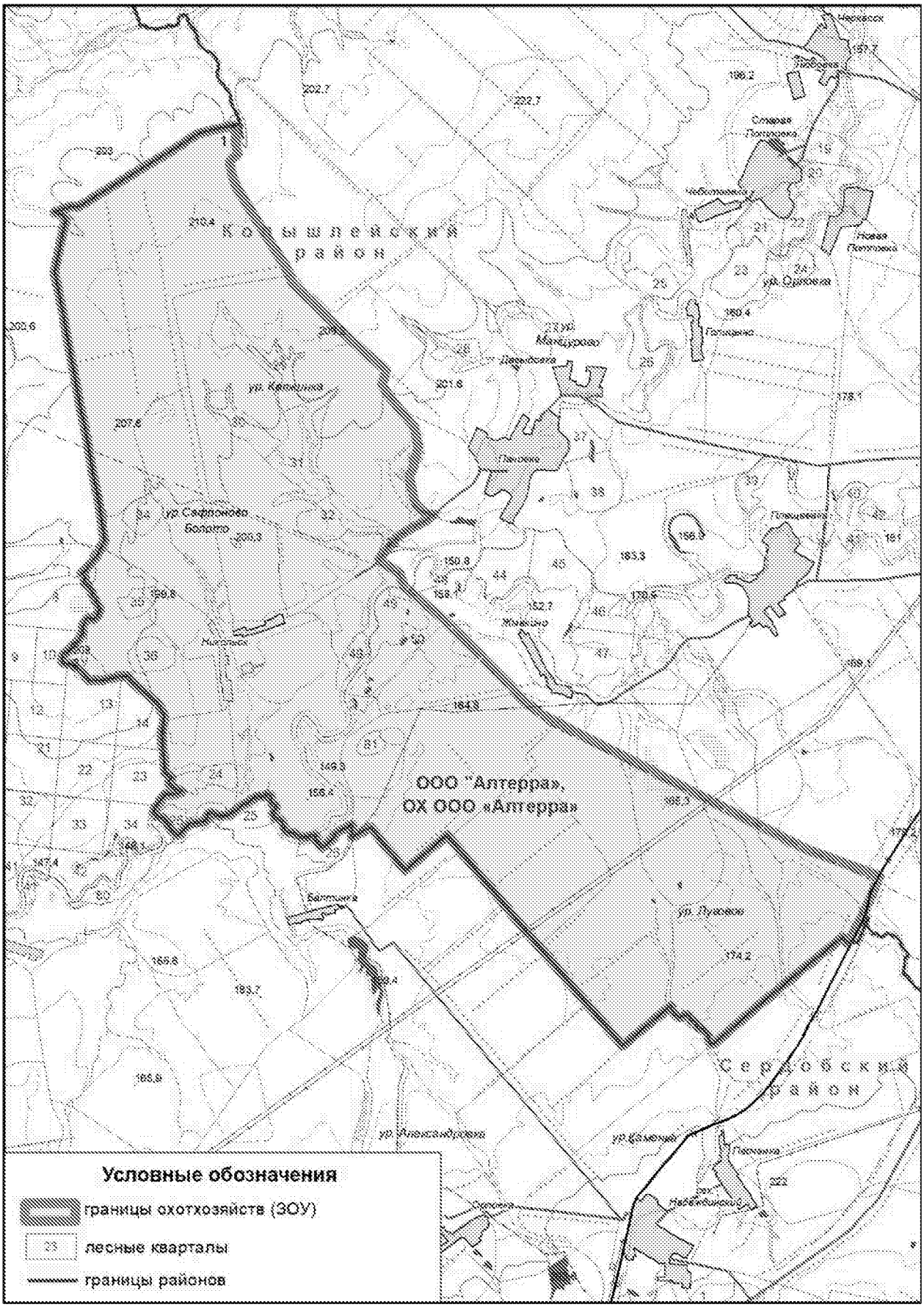
Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Алтерра" ОХ "ООО "Алтерра" в Колышлейском районе Пензенской области. Площадь – 9 300 га.

Северная - от точки 1 с координатами 52°44'24,814"С 44°15'40,812"В на административной границе Колышлейского и Сердобского районов на юго-восток по имеющейся лесополосе до автомобильной дороги "Пановка – Никольское".

Восточная – от места пересечения леспосолы с автомобильной дорогой "Пановка – Никольское" на юг по указанной автодороге до пересечения с линией газопровода, далее в юго-восточном направлении по газопроводу до железной дороги "Ртищево – Пенза".

Южная - от места пересечения газопровода с железной дорогой "Пенза – Ртищево" на юг по указанной железной дороге до административной границы Колышлейского и Сердобского районов. Далее по указанной административной границе до места её пересечения с р.Хопёр.

Западная - от места пересечения р. Хопёр с административной границей Колышлейского и Сердобского районов на север по указанной административной границе точки 1.


Кошелевский район
ООО "Алтерра»,
ОХ ООО «Алтерра»
Серебровский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий предоставленных Колышлейскому районному обществу охотников и рыболовов Пензенской области ОХ "Пановка" в Колышлейском районе Пензенской области. Площадь – 19 485 га.

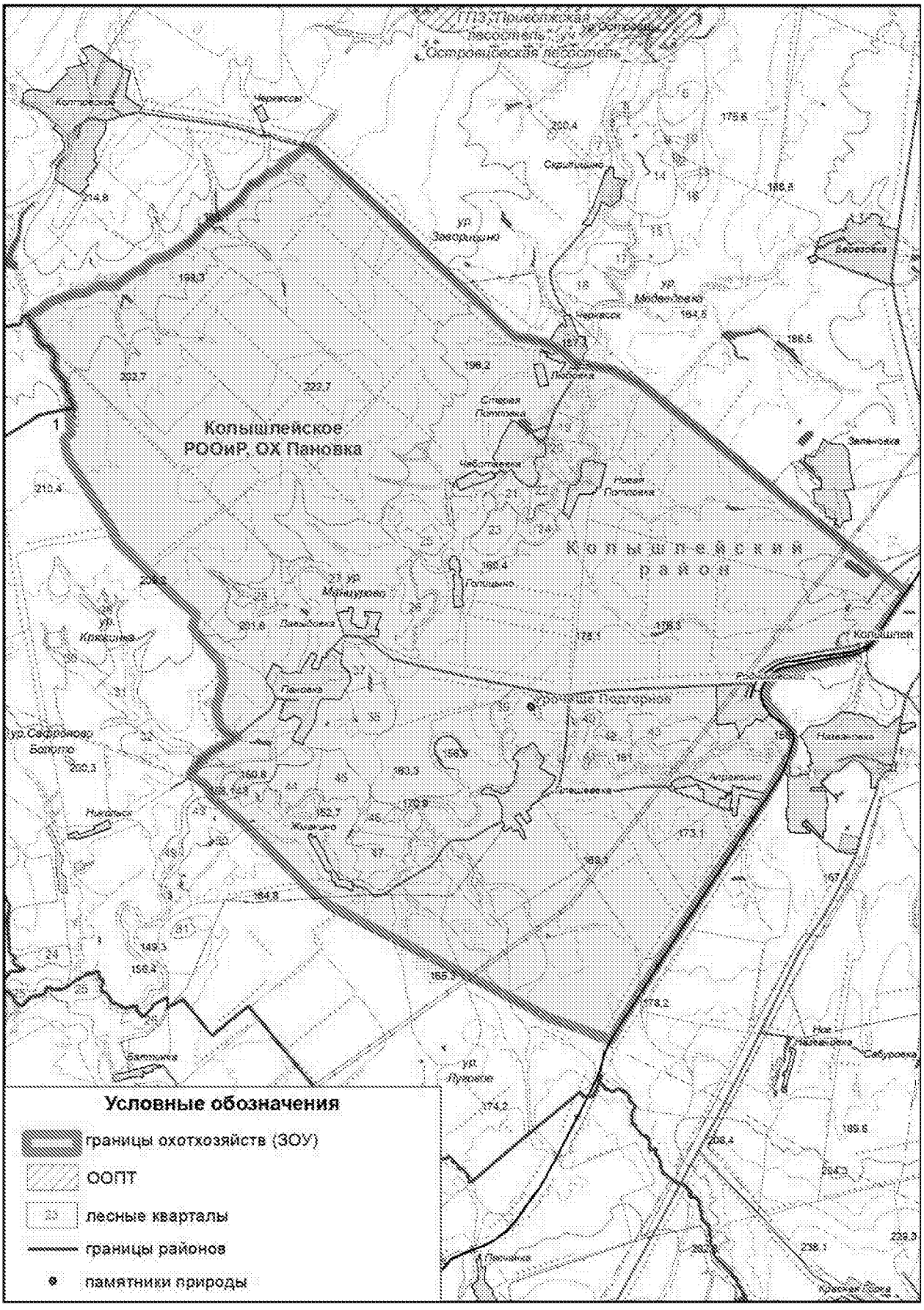
Северная – от места пересечения административной границы Колышлейского и Сердобского районов с р. Березовой по р. Березовой до автодороги "Колышлей - Колтовское", далее по указанной автодороге до железной дороги "Пенза - Ртищево".

Восточная – от места пересечения автодороги "Колышлей - Колтовское" с железной дорогой "Пенза - Ртищево" по железной дороге на юг до места её пересечения с линией газопровода.

Южная – от места пересечения железной дороги "Пенза - Ртищево" с линией газопровода по линии газопровода на северо-запад через р. Хопер до места его пересечения с автодорогой "Пановка - Никольское", далее по этой автодороге на север до её пересечения с лесополосой.

Западная – от места пересечения автодороги "Пановка - Никольское" с лесополосой, далее вдоль лесополосы до точки с координатами 52°44'24,814"С 44°15'40,812"В на административной границе Колышлейского и Сердобского районов, далее по указанной административной границе на север до места её пересечения с р. Березовой.

За исключением памятника природы "Урочище Подгорное" площадью 35 га.

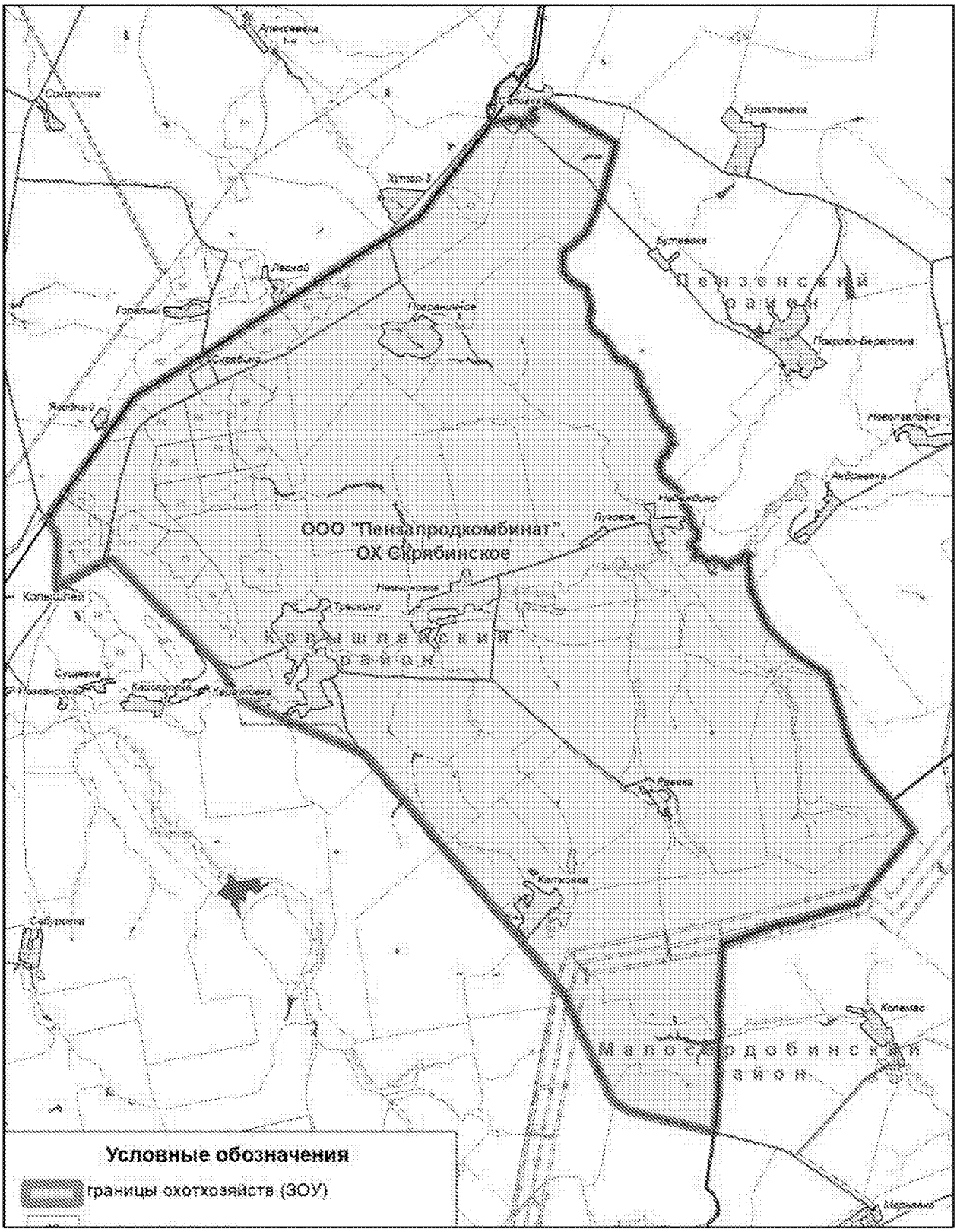

Колышлейское РООиР, ОХ Пановка
Колышлейский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Пензапродкомбинат" ОХ "Скрябинское" в Колышлейском районе Пензенской области.
Площадь – 27 305 га.

Северо-западная - от п. Колышлей по железной дороге "Колышлей – Пенза" до административной границы Колышлейского и Пензенского районов станция Саловка.

Северо-восточная - от станции Саловка на юго-восток по административной границе Колышлейского и Пензнеского районов до пересечения с административной границей Малосердобинского района. Далее на юг по административной границе Колышлеского и Малосердобинского районов до автодороги "Колышлей – Малая Сердоба".

Южная - по автодороге "Колышлей – Малая Сердоба" до посёлка Колышлей.


ООО "Пензапродкомбинат",
ОХ Сирябинское
Пензенский район
Пензенский район
Малосердобинский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)

Кузнецкий район

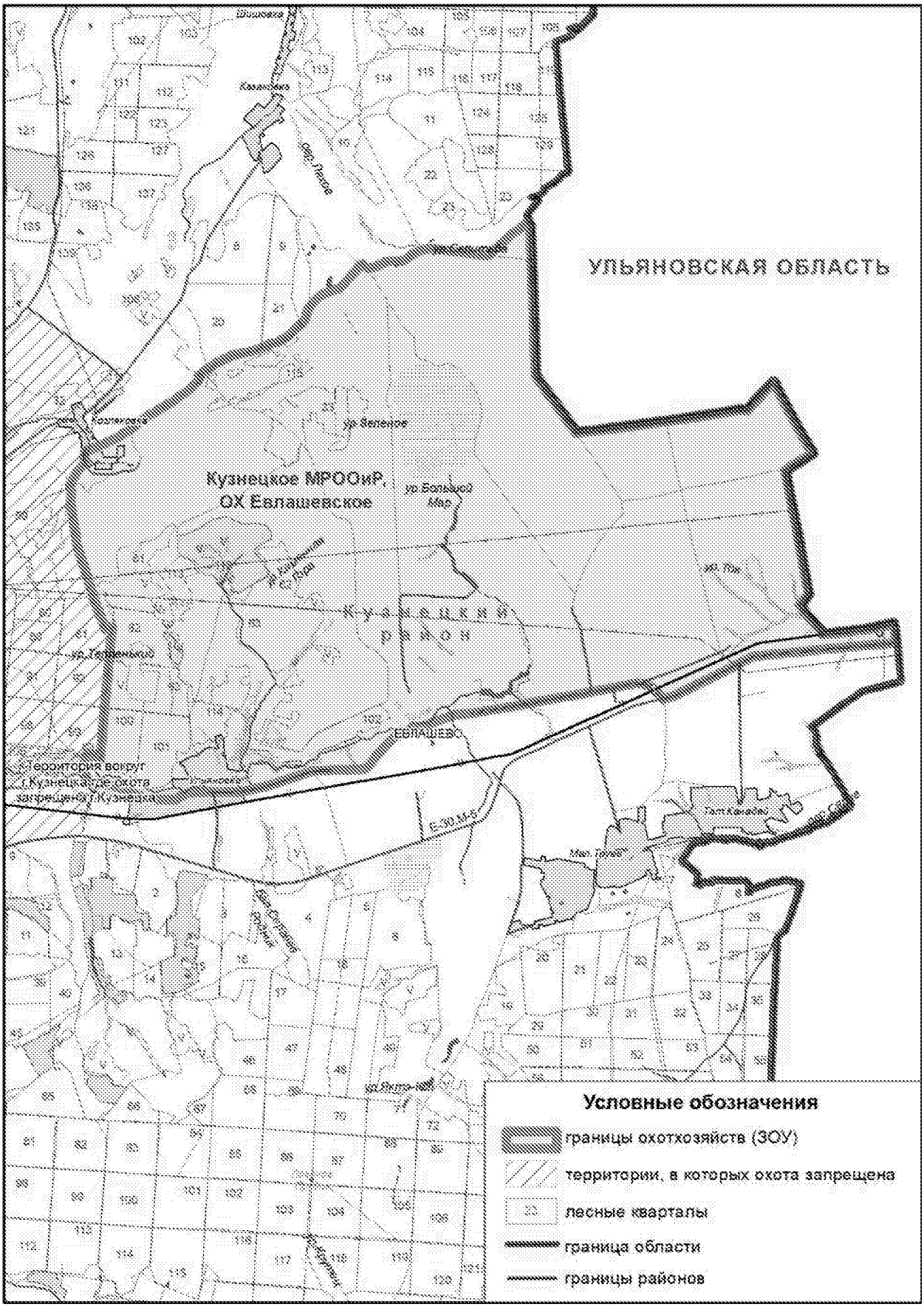
Описание границ охотничьих угодий предоставленных Кузнецкому МРООиР ОХ "Евлашевское" в Кузнецком районе Пензенской области. Площадь – 11 373 га.

Северная – от с. Козляковка на северо-восток по полевой дороге до юго-западного угла квартала 20 Кузнецко-Комаровского участкового лесничества Кузнецкого лесничества. Далее от указанного угла на северо-восток по южным границам кварталов 20, 21 Кузнецко-Комаровского участкового лесничества Кузнецкого лесничества и по полевой дороге до северо-восточного угла кв. 23 Кузнецко-Комаровского участкового лесничества Кузнецкого лесничества (адм. граница Пензенской и Ульяновской областей).

Восточная – по административной границе Пензенской и Ульяновской областей пересечения с автодорогой "Москва – Челябинск".

Южная – по автодороге "Москва – Челябинск" до с. Ульяновка.

Западная – от с. Ульяновка по проселочной дороге через кварталы 99, 92, 81 Кузнецко-Комаровского участкового лесничества Кузнецкого лесничества до с. Козляковка.


УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Кузнецкое МРООиР,
ОХ Евлашевское
ЕВЛАШЕВО
Территория вокруг г.Кузнецка, где охота запрещена г.Кузнецка
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
территории, в которых охота запрещена
лесные кварталы
граница области
границы районов

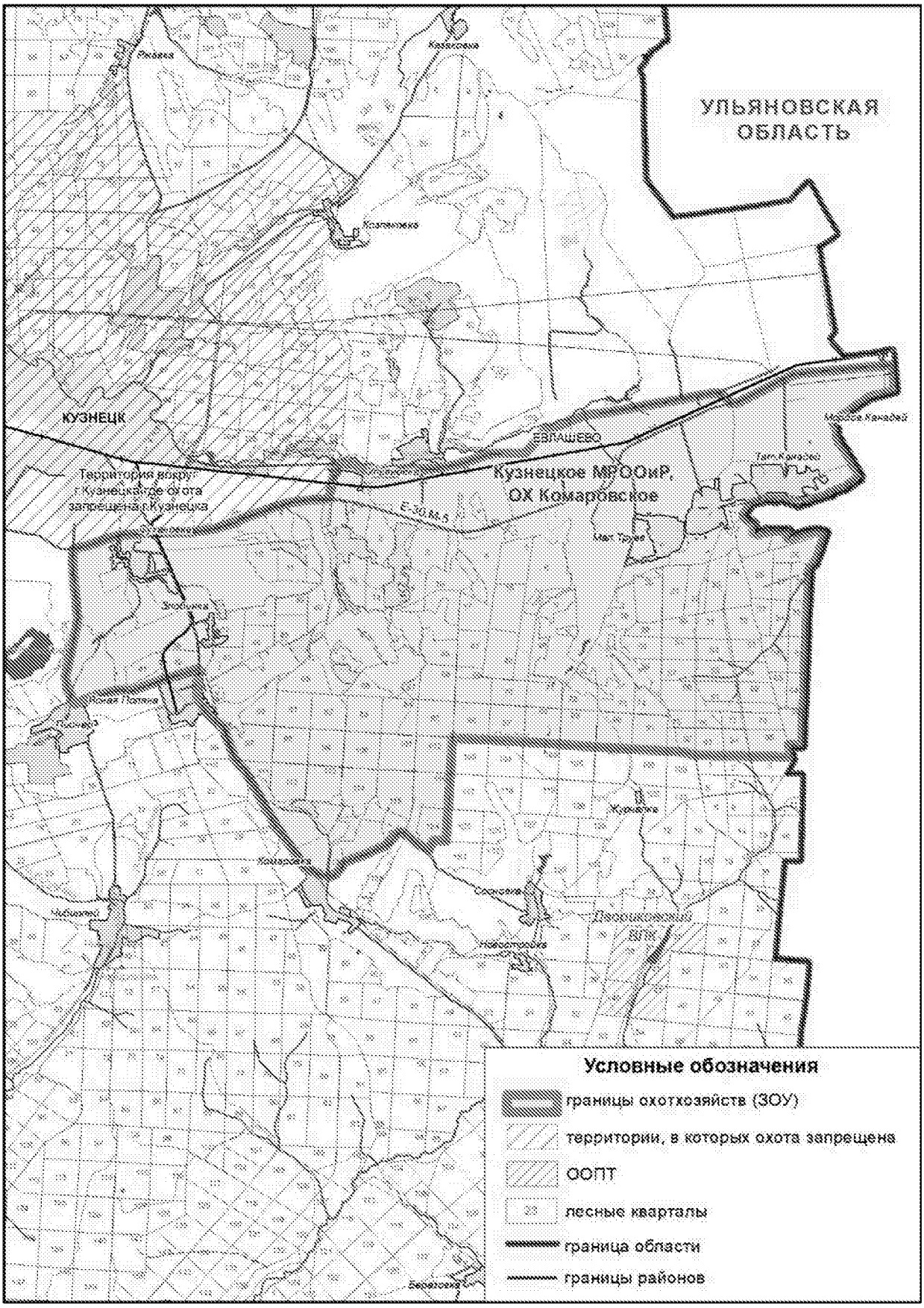
Описание границ охотничьих угодий предоставленных Кузнецкому МРООиР ОХ "Комаровское" в Кузнецком районе Пензенской области. Площадь – 20 046 га.

Северная – от г.Кузнецка по автодороге "Москва - Челябинск" до административной границы Пензенской и Ульяновской областей.

Восточная – по административной границе Пензенской и Ульяновской областей до юго-восточного угла кв. 95 Комаровского лесничества.

Южная – по южным границам кварталов 95–86 до юго-восточного угла кв. 85, далее по восточным границам кварталов 102, 116, 124 Комаровского лесничества до автодороги "Комаровка – Сосновка", далее по автодороге до с. Комаровка.

Западная – от с. Комаровка по автодороге "Кузнецк – Неверкино" до с. Ясная Поляна, далее по грунтовой дороге до с. Пионер, далее по автодороге "Кузнецк - Второе Тарлаково" до автодороги "Москва – Челябинск".


УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
КУЗНЕЦК
ЕВЛАШЕВО
Территория вокруг г.Кузнецка,где охота запрещена г.Кузнецка
Кузнецкое МРООиР, ОХ Комаровское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
территории, в которых охота запрещена
ООПТ
лесные кварталы
граница области
границы районов

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Комаровское лесное хозяйство" ОХ "Комаровское лесное хозяйство" в Кузнецком и Неверкинском районах Пензенской области.
Площадь – 15 428 га.

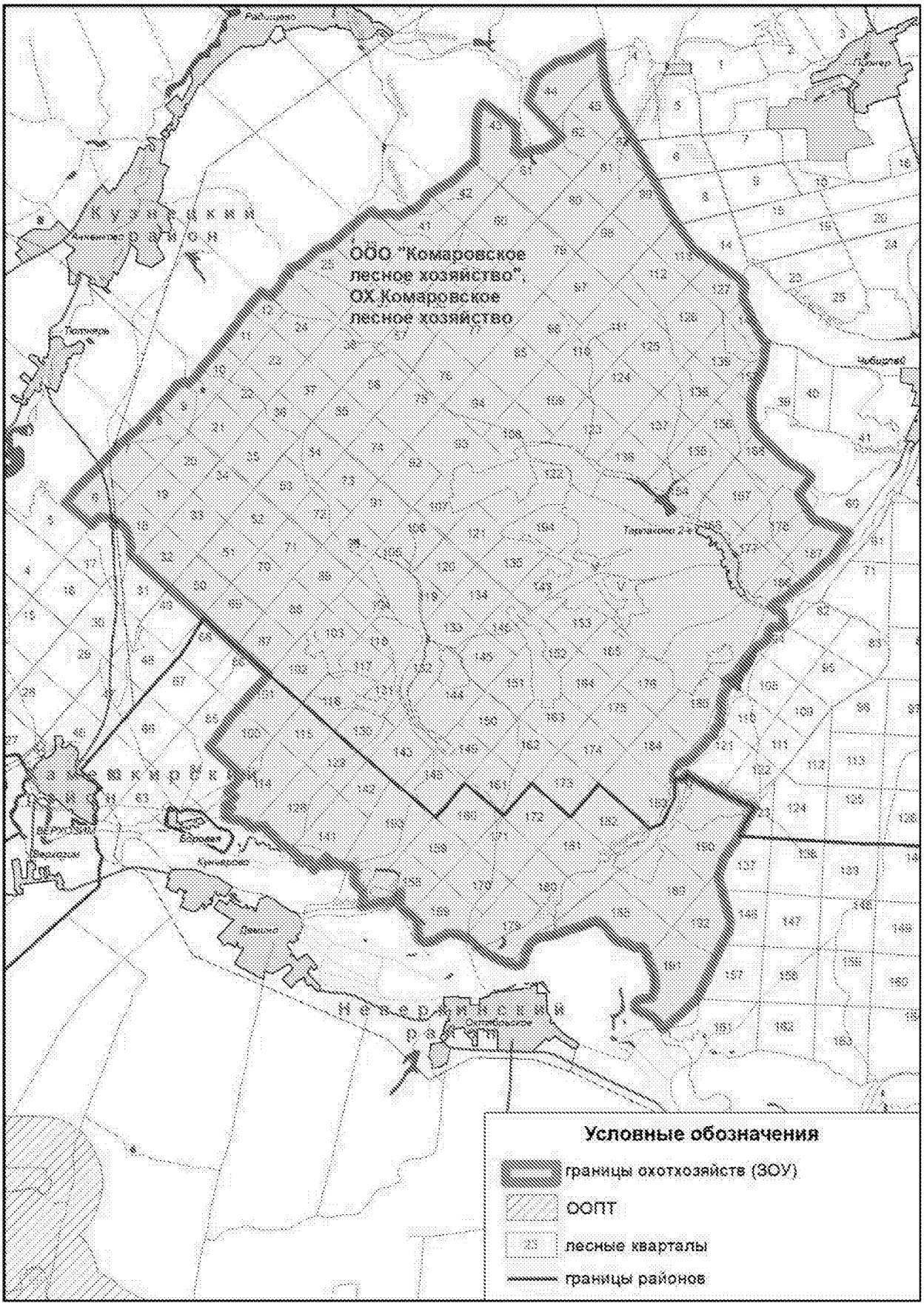
Кузнецкий район – 12 598 га.

Неверкинский район – 2 830 га.

Северо-западная - от юго-западного угла квартала 6 Радищевского лесничества по западным опушкам кварталов 6 - 12, 24 - 26, 41 -44 Радищевского лесничества до северо-западного угла квартала 44 Радищевского лесничества. От северо-западного угла квартала 44 Радищевского лесничества по северным границам кварталов 44, 63, 82, 99, 113, 127, 140, 157, 156, 168, 178, 187 Радищевского лесничества до северо-восточного угла квартала 187 Радищевского лесничества.

Восточная - от северо-восточного угла квартала 187 Радищевского лесничества по восточным опушкам кварталов 187, 186, 185, 184, 190, 192,191 Радищевского лесничества до юго-восточного угла квартала 191 Радищевского лесничества.

Южная - от юго-восточного угла квартала 191 Радищевского лесничества по южным опушкам кварталов 191, 188, 179, 169, 158, 193, 141, 128, 114,100 Радищевского лесничества до юго-западного угла квартала 100 Радищевского лесничества, далее по западным опушкам кварталов 100, 101 Радищевского лесничества, затем по южным опушкам кварталов 87, 69, 50, 32, 18, 6 Радищевского лесничества до юго-западного угла квартала 6 Радищевского лесничества.


ООО "Комаровское лесное хозяйство", ОХ Комаровское лесное хозяйство
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "НАСТ" ОХ "Шаткинское" в Кузнецком и Камешкирском районах Пензенской области.
Площадь – 9 804 га.

Кузнецкий район – 9 122 га.

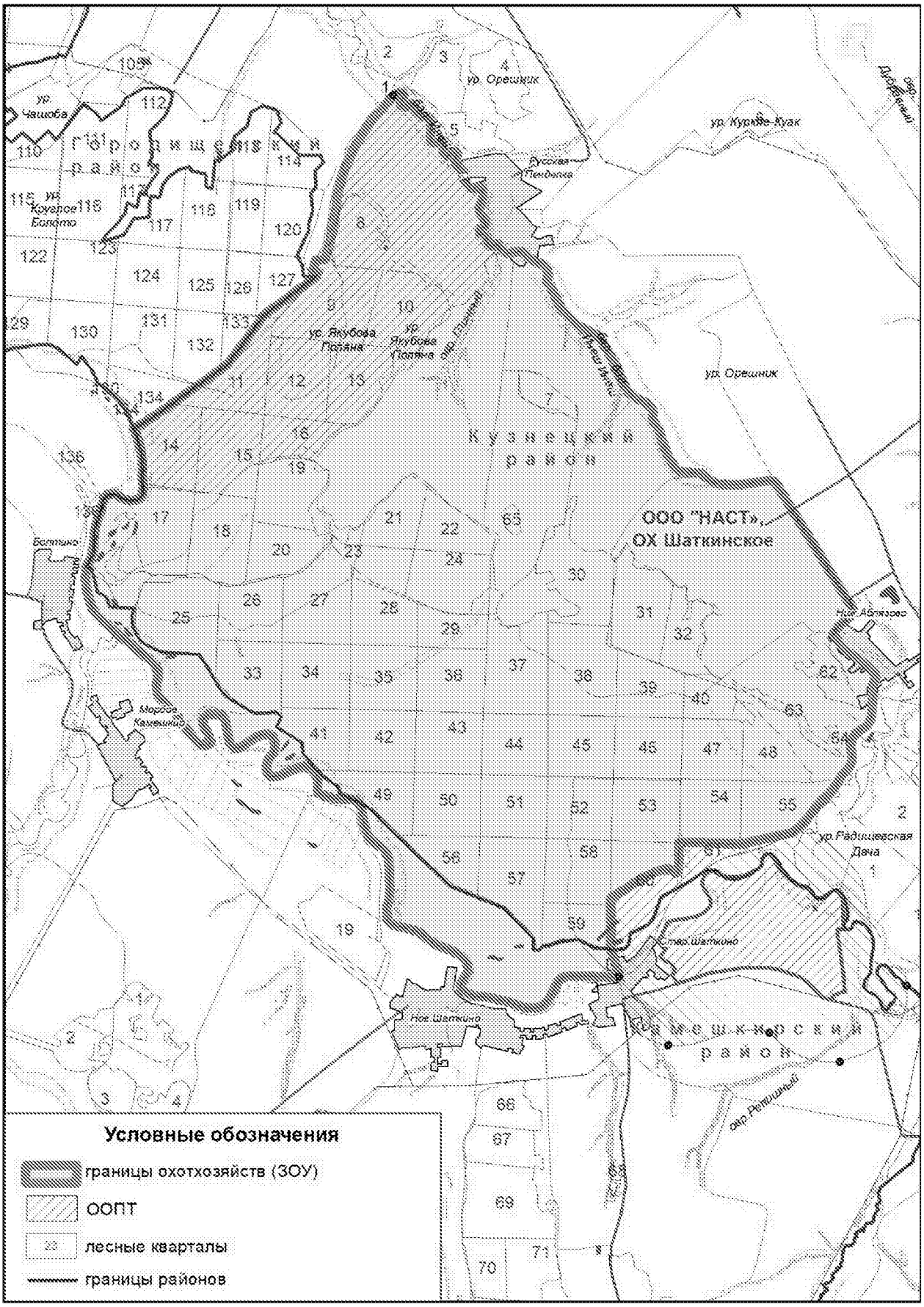
Камешкирский район – 682 га.

Северная - от места пересечения административных границ Кузнецкого, Камешкирского, Городищенского районов, по границе Кузнецкого и Городищенского районов до северо-западного угла кв. 9 Шаткинского лесничества, далее на север по оврагу до точки 1 с координатами 53°2'46,072"С 46°12'51,336"В на ручья Пенделка.

Восточная - вверх по ручью Пенделка до ее истока, далее по лесозащитной полосе до с. Нижнее Аблязово.

Южная - от с. Нижнее Аблязово по дороге Нижнее Аблязово - Ст.Шаткино до южной границы квартала 55 Шаткинского-Лесосадового лесничества. Далее на запад по южным границам кварталов 55, 54, 60 указанного лесничества до юго-восточного угла квартала 59 Шаткинского-Лесосадового лесничества. Далее на юг до точки 2 (52°55'6,367"С 46°15'37,436"В) на реке Кадада.

Западная – от точки 2 вниз по течению р. Кадада до места пересечения административных границ Кузнецкого, Камешкирского, Городищенского районов (северо-западный угол кв. 14 Шаткинского лесничества).

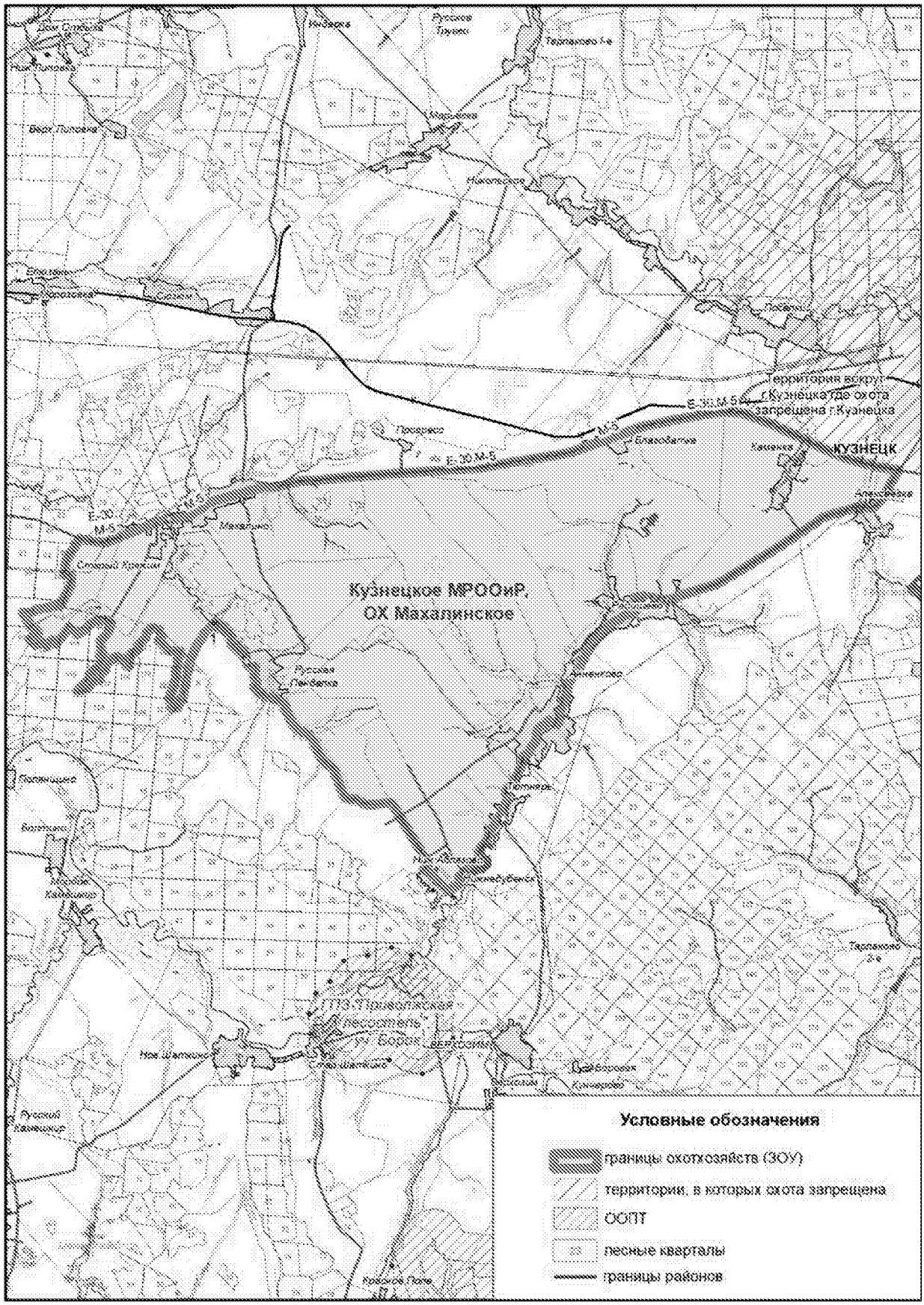

ООО "НАСТ»,
ОХ Шаткинское
Кузнецкий район
Пензенский район
Шемышейский район
ур. Орешник
ур. Курляк-Кулак
Русская Пенделка
Ново-Абязово
Ново-Шаткино
Старо-Шаткино
Моршов Камешкир
Болтино
ур. Радишевская Дача
окр. Репишный
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий предоставленных Кузнецкому МРООиР ОХ "Махалинское" в Кузнецком районе Пензенской области. Площадь – 19 958 га.

Северная – от места пересечения административной границы Кузнецкого и Городищенского районов с автодорогой "Москва – Самара" по автодороге до г. Кузнецка.

Юго-восточная – от г. Кузнецка по автодороге "Кузнецк - Нижнее Аблязово" до с. Нижнее Аблязово.

Юго-западная – от с. Нижнее Аблязово по лесополосе до истока ручья Пенделка, далее по вниз по течению ручья до точки с координатами 53°2'46,072"С 46°12'51,336"В. Далее на юг от указанной точки по оврагу до северо-западного угла квартала 9 Шаткинского лесничества. Далее по административной границе Кузнецкого и Городищенского районов до автодороги "Москва – Самара".


Территория вокруг г.Кузнецка где охота запрещена г.Кузнецка
КУЗНЕЦК
Кузнецкое МРООиР, ОХ Махалинское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
территории, в которых охота запрещена
ООПТ
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий предоставленных Кузнецкому МРООиР ОХ "Медаевское" в Кузнецком районе Пензенской области. Площадь – 10 069 га.

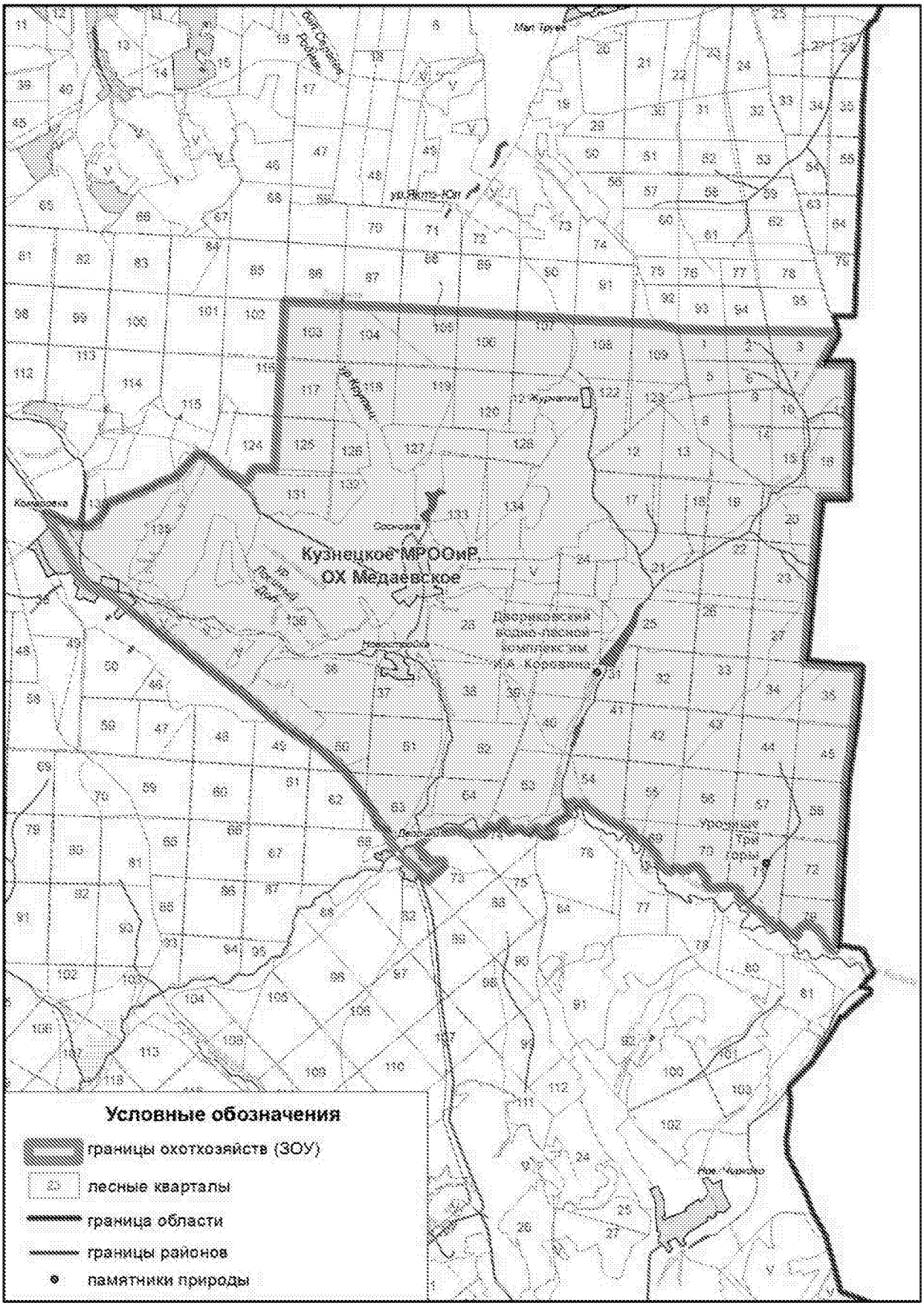
Северная – от с. Комаровки по дороге на с. Сосновку до юго-восточного угла кв. 124, далее по восточным просекам кв.кв. 124, 116, 102 и южным границам кварталов 86–95 Комаровского лесничества до административной границы Пензенской и Ульяновской областей.

Восточная – по административной границе Пензенской и Ульяновской областей до административной границы Кузнецкого и Неверкинского районов.

Южная – по административной границе Кузнецкого и Неверкинского районов до с. Дворики.

Юго-западная – от с.Дворики по автодороге "Кузнецк-Неверкино" до с.Комаровки.

За исключением памятников природы "Урочище Три горы" площадью 346 га и "Двориковский водно-лесной комплекс им. И.А. Коровина" площадью 557 га.


Кузнецкое МРООиР,
ОХ Медаевское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов
памятники природы

Описание границ охотничьих угодий предоставленных Кузнецкому МРООиР ОХ "Монастырское" в Кузнецком районе Пензенской области. Площадь – 24 700 га.

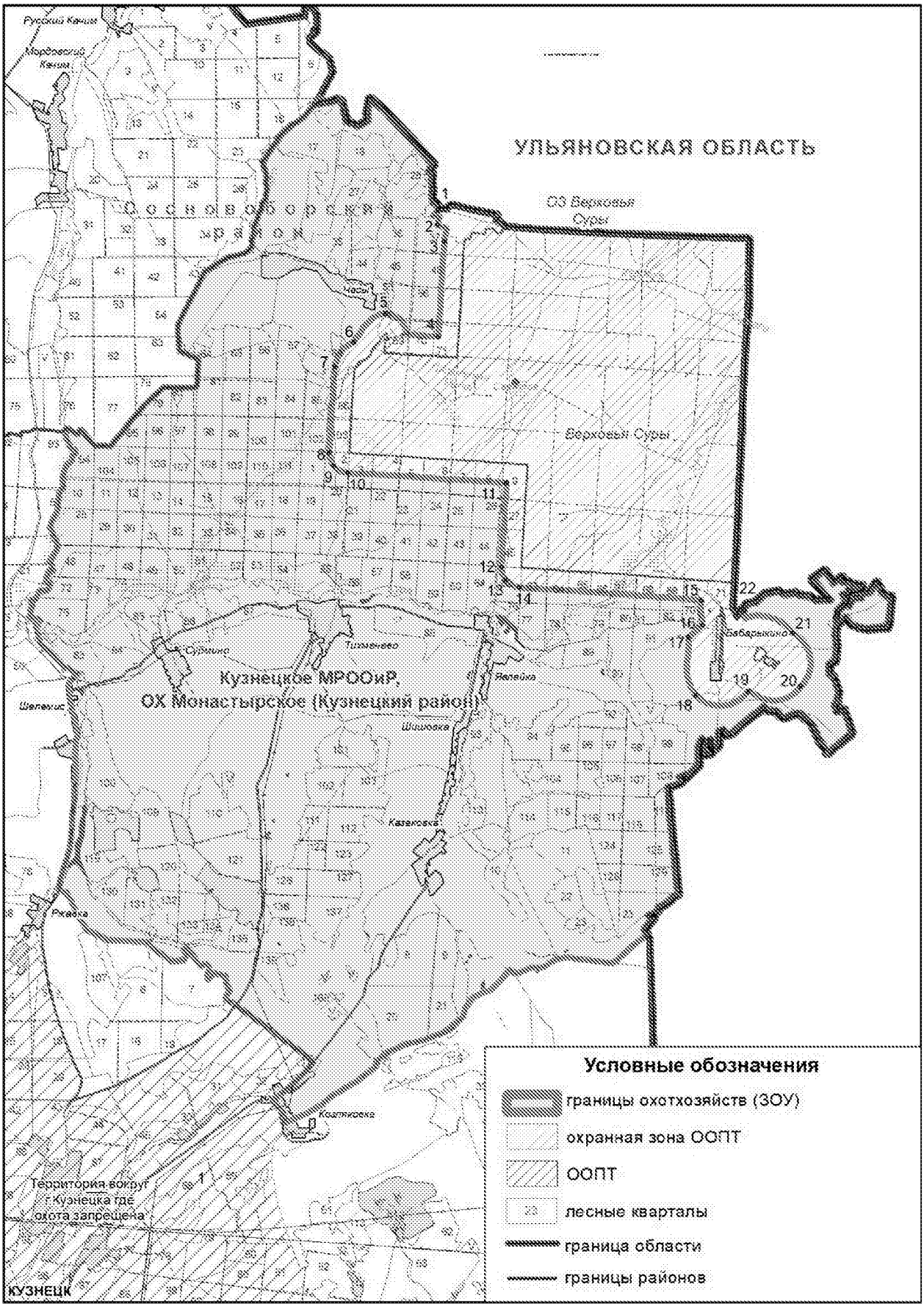
Северная – от северо-восточного угла кв.94 Качимского участкового лесничества Кададинского лесничества по административной границе Кузнецкого и Сосновоборского районов до пересечения с административной границей Пензенской и Ульяновской областей.

Северо-восточная – по административной границе Пензенской и Ульяновской областей до точки 1 с координатами 53°22'17,914"С 46°47'28,636"В, далее на юг через точки 2 (46°47'26,825"В 53°22'6,084"С), 3 (53°21'52,317"С 46°47'36,226"В), 4 (53°20'34,955"С 46°47'25,055"В), 5 (53°20'54,98"С 46°46'14,305"В), 6 (53°20'31,979"С 46°45'29,381"В), 7 (53°20'12,531"С 46°45'2,634"В), 8 (53°19'2,596"С 46°44'52,277"В), 9 (53°18'51,756"С 46°44'58,189"В), 10 (53°18'45,748"С 46°45'17,141"В), 11 (53°18'34,189"С 46°48'52,727"В), 12 (53°17'26,204"С 46°48'43,428"В), 13 (53°17'15,39"С 46°48'47,982"В), 14 (53°17'8,956"С 46°49'6,071"В), 15 (53°16'54,508"С 46°53'14,114"В), 16 (53°16'33,915"С 46°53'14,14"В), 17 (53°16'24,414"С 46°52'54,826"В), 18 (53°15'37,485"С 46°53'3,014"В), 19 (53°15'39,565"С 46°54'14,326"В), 20 (53°15'42,088"С 46°55'25,778"В), 21 (53°16'25,88"С 46°55'16,799"В) до точки 22 с координатами 53°16'45,035"С 46°54'11,211"В. (граница охранной зоны государственного заповедника "Приволжская лесостепь" кварталы 37, 46, 56, 71, 70, 69, 68, 86, 103 Качимского участкового лесничества Кададинского лесничества (кварталы 2-9, 27, 45, 62-71 Монастырского участкового лесничества Кададинского лесничества) на административной границе Пензенской и Ульяновской областей.

Южная – по административной границе Пензенской и Ульяновской областей до юго-восточного угла квартала 23 Кузнецко-Комаровского участкового лесничества Кузнецкого лесничества, далее по полевой дороге и южным границам кварталов 21, 20 Кузнецко-Комаровского участкового лесничества Кузнецкого лесничества до с. Козляковка.

Западная – от с. Козляковка по автодороге до западной границы кв. 7 Кузнецкого лесничества, далее по северным границам кварталов 7, 6, 107 Кузнецкого лесничества до с. Ржавки, далее по автодороге "Кузнецк – Шелемис" до с. Шелемиса, далее по западным границам кварталов 83, 75, 72, 46, 28, 10 Монастырского участкового лесничества Кададинского лесничества

и р.Качимке до северо-восточного угла кв. 94 Качимского участкового лесничества Кададинского лесничества.

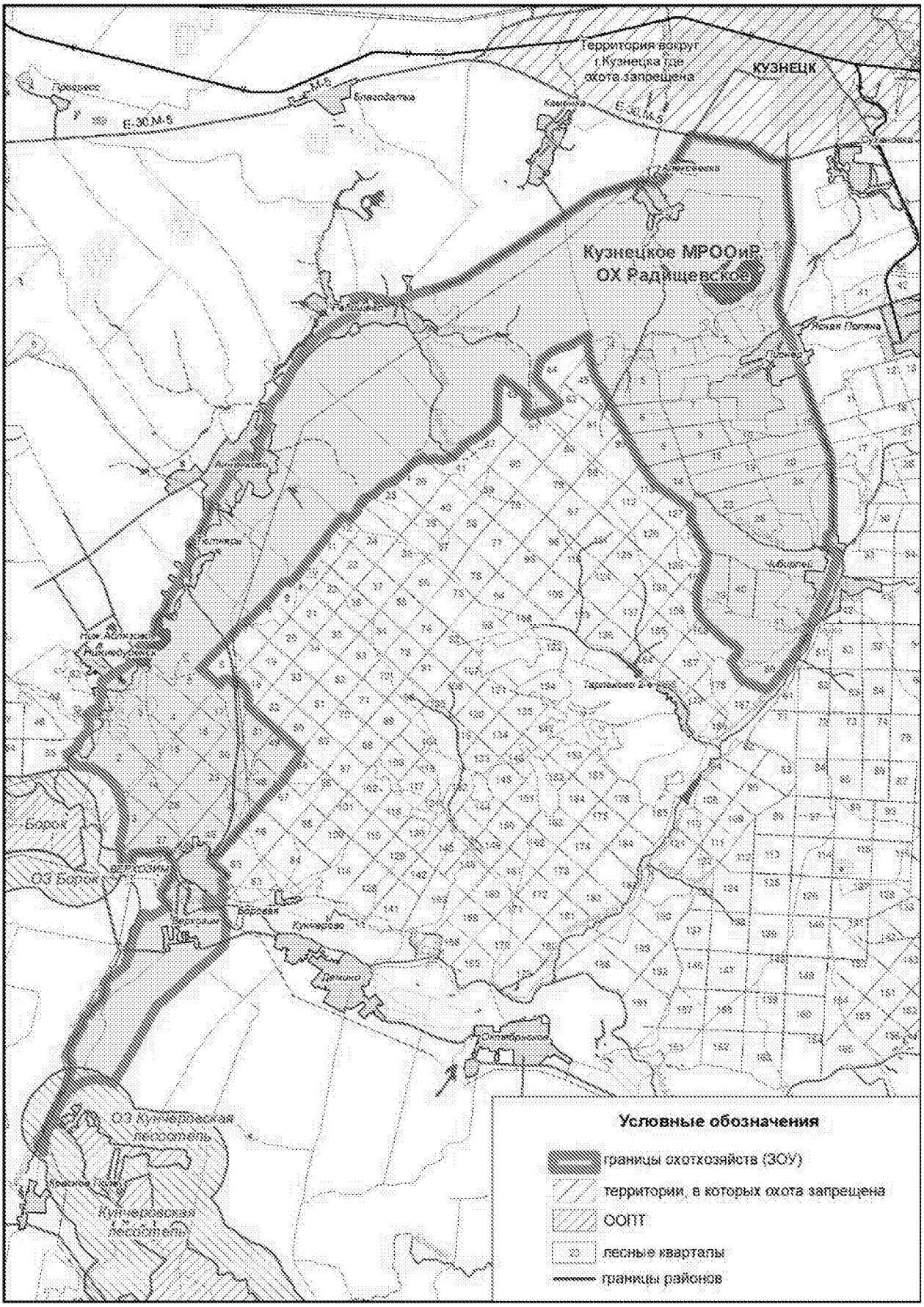

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Основной участок
Кузнецкое МРООиР,
ОХ Монастырское (Кузнецкий район)
СЗ Верховья Суры
Верховья Суры
Русский Канаш
Мордовский Канаш
Чесы
Тимченево
Сурмино
Шелехис
Явлейка
Шишовка
Казаковка
Рыбка
Бабарыкино
Территория вокруг г.Кузнецка где охота запрещена
КУЗНЕЦК
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
охранная зона ООПТ
ООПТ
лесные кварталы
граница области
границы районов

Описание границ охотничьих угодий предоставленных Кузнецкому МРООиР ОХ "Радищевское" в Кузнецком районе Пензенской области. Площадь – 14 767 га.

Северо-восточная – от г. Кузнецка по автодороге "Кузнецк - Второе Тарлаково" через села Пионер, Чибирлей до северо-восточного угла квартала 187 Радищевского участкового лесничества.

Южная – от северо-восточного угла квартала 187 Радищевского участкового лесничества по северным границам кварталов 187, 178, 168, 156, 157, 140, 127, 113, 99, 82, 45, 44 Радищевского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 44 Радищевского участкового лесничества, далее по западным опушкам кварталов 44 - 41, 26 - 24, 12 - 6 Радищевского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 6 Радищевского участкового лесничества, затем по южным границам кварталов 6, 18, 32, 50 Радищевского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 50 Радищевского участкового лесничества, далее по административной границе Кузнецкого и Неверкинского районов до села Верхозим, затем по реке Кадада до автодороги "Кузнецк - Шаткино".

Северо-западная – от административной границы Кузнецкого и Камешкирского районов по автодороге "Кузнецк - Шаткино" через села Аблязово, Анненково, Радищево до г. Кузнецка.


Территория вокруг г.Кузнецка где охота запрещена
КУЗНЕЦК
Кузнецкое МРООиР ОХ Радищевское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
территории, в которых охота запрещена
ООПТ
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий предоставленных Кузнецкому МРООиР ОХ "Чибирлейское" в Кузнецком районе Пензенской области. Площадь – 9 081 га.

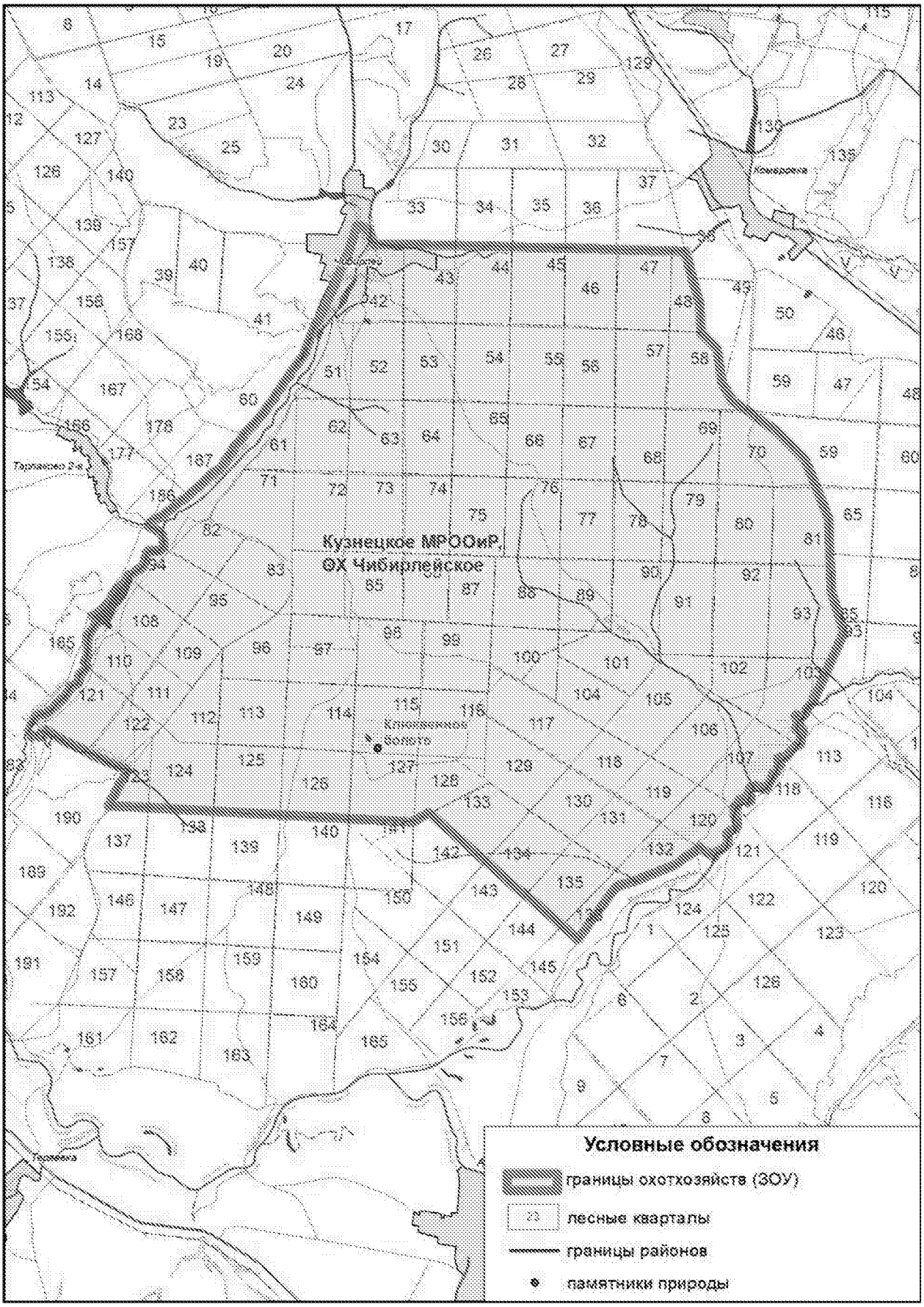
Северная – от с. Чибирлей по северным границам кварталов 42–48 Чибирлейского лесничества до юго-восточного угла кв. 37 этого лесничества.

Восточная – от юго-восточного угла кв.37 по восточным границам кв.кв. 48, 58, 70, 81, 93, 103, 107, 120 до административной границы Кузнецкого и Неверкинского районов.

Южная - по административной границе Кузнецкого и Неверкинского районов до р. Чиберлейки.

Западная – далее вверх по течению реки Чиберлейки до с. Второе Тарлаково, далее по автодороге "Кузнецк - Второе Тарлаково" до с.Чибирлей.

За исключением памятника природы "Клюквенное болото" площадью 21 га.


Кузнецкое МРООиР,
ОХ Чибирлейское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

Лопатинский район

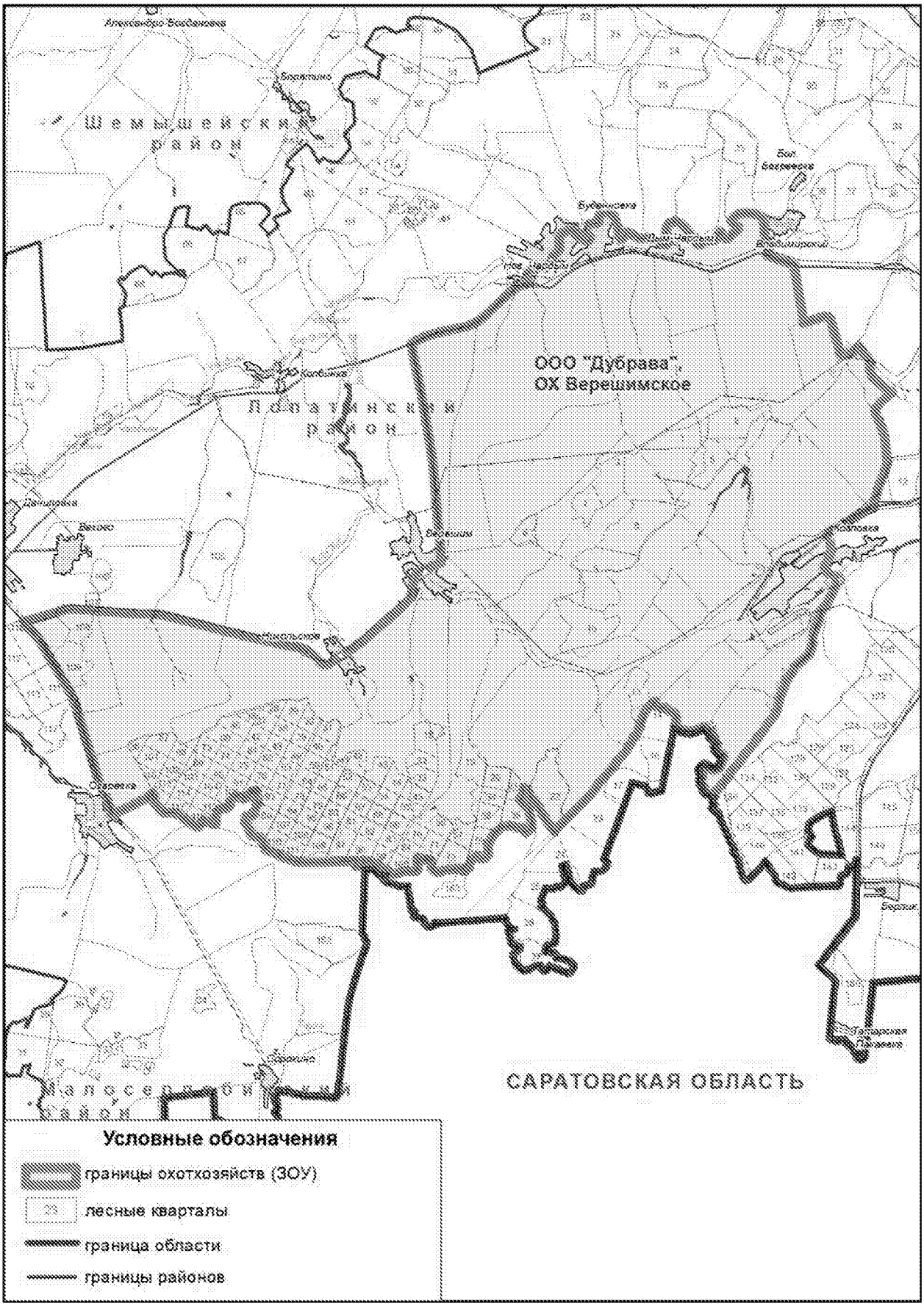
Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Дубрава" ОХ "Верешимское" в Лопатинском районе Пензенской области. Площадь – 18 169 га.

Северная – от с. Новый Чардым вниз по течению р. Чардым до моста, расположенного южнее пос. Владимирский.

Восточная – от моста, расположенного южнее пос. Владимирский по дороге через с. Липовка до с. Козловка, далее по ручью Елшанка до юго-западного угла кв. 136 Лопатинского – Козловского участкового лесничества Козловского лесничества.

Южная: от юго-западного угла кв. 136 Лопатинского – Козловского участкового лесничества Козловского лесничества по административной границе Пензенской и Саратовской областей в западном направлении до северо-восточного угла кв. 14 Лопатинского – Козловского участкового лесничества Козловского лесничества, далее по северной опушке этого квартала до автодороги "Козловка – Быстровка 2 (Саратовская область)", за тем по указанной дороге в юго-западном направлении до юго-западного угла кв. 22 Лопатинского – Козловского участкового лесничества Козловского лесничества, за тем по его западной опушке, далее по восточным опушкам кв. 21, 35 того же лесничества, за тем по южным границам кварталов 35, 58, 59, 72, 85, 100, 99, 98, 97, 109, 111, 110, 106 Лопатинского – Козловского участкового лесничества Козловского лесничества, далее по западной квартала 106 Лопатинского – Козловского участкового лесничества Козловского лесничества, за тем по южной границе кв. 92, далее по восточным границам кв. 105, 115, 118, за тем по южным границам 118, 117, 116 до юго-западного угла кв.116 Лопатинского – Козловского участкового лесничества Козловского лесничества, далее по грунтовой дороге в западном направлении до с. Огаревка.

Западная – от с. Огаревка по автодороге "Огаревка - Даниловка" до её пересечения с грунтовой дорогой на с. Никольское, за тем от этого места пересечения в восточном направлении по грунтовой дороге через с. Никольское до с. Верешим, далее по автодороге в северном направлении до её пересечения с автодорогой "Даниловка – Лопатино", за тем по этой дороге в восточном направлении до с. Новый Чардым.


Шемышейский район
Пензенская область
Пензенский район
ООО "Дубрава",
ОХ Верешимское
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов

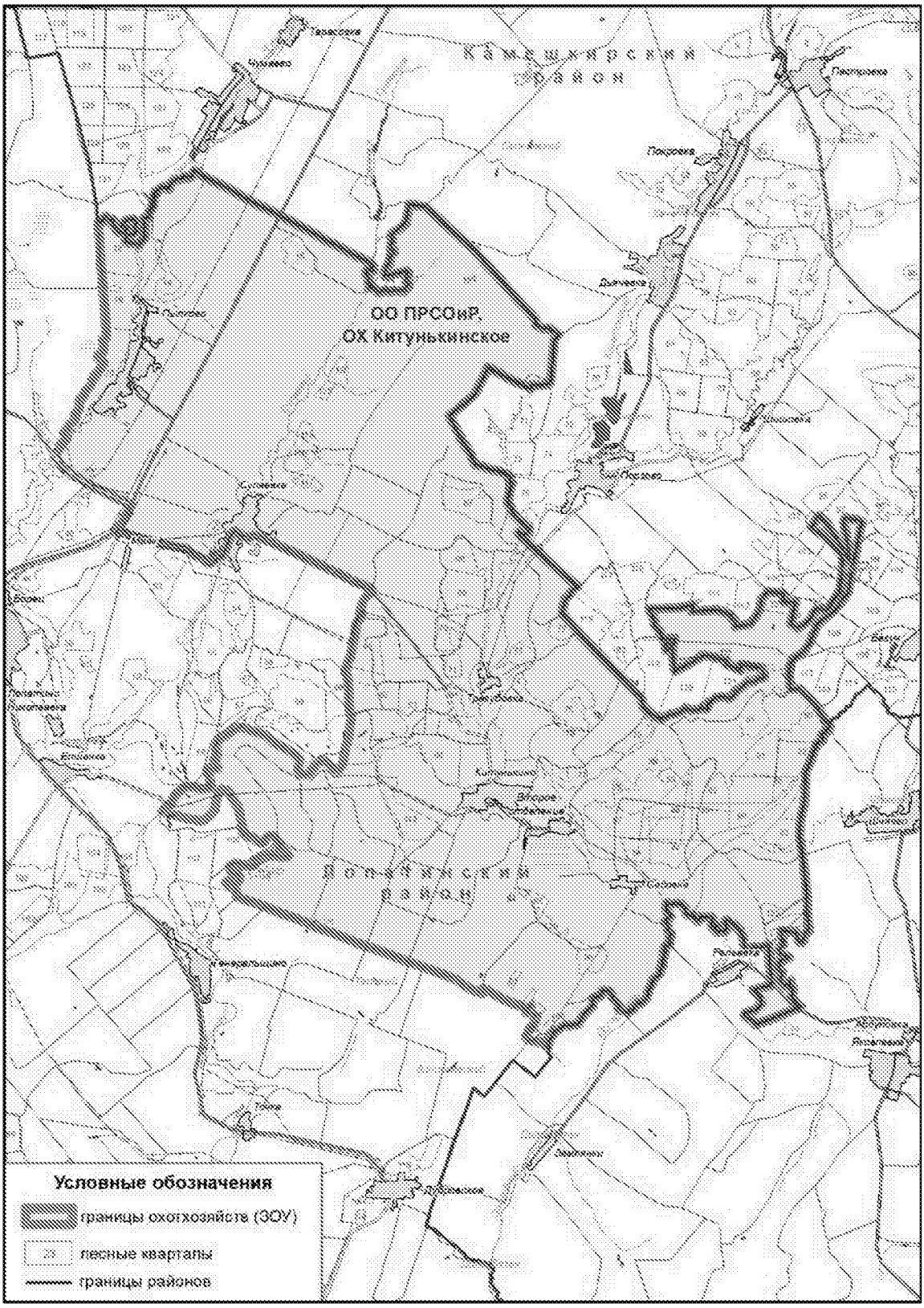
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Китунькинское" в Лопатинском районе Пензенской области. Площадь – 24 600 га.

Северная – от северо-западного угла квартала 18 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества по административной границе Лопатинского и Камешкирского районов до ее пересечения с административной границей Пензенской и Саратовской областей.

Восточная – по административной границе Пензенской и Саратовской областей до оврага "Каменный" юго-восточного угла квартала 100 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества.

Южная – от оврага "Каменный" по южным границам кварталов 100, 99 и западной границе квартала 98 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества, далее по проселочной дороге на запад до северо-восточного угла кв. 111, далее по восточной границе квартала 108, восточной и южной границам кварталов 109 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества далее по безымянному оврагу до северо-восточного угла квартала 109 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества, далее на восток по северной границе квартала 109, восточной границе квартала 108 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества до северо-восточного угла квартала 108 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества. Далее на северо-запад по оврагу до устья реки Вершаута.

Западная – от устья р. Вершаута вверх по течению р.Узы точки 1 с координатами 52°35'15,536"С 45°57'10,681"В. Далее на север от точки 1 по прямой до точки 2 с координатами 52°35'34,091"С 45°57'17,086"В. Далее на север от точки 2 по грунтовой дороге до южной границы квартала 60 Лопатинского участкового лесничества, далее по западной просеке кв. 62, западной опушке кв. 61, далее по дороге вдоль лесополосы до с. Суляевки, далее по проселочной дороге через с. Маяк на запад до восточной границы кв. 17, далее по западным границам кварталов 20 -18 до места пересечения административных границ Лопатинского, Камешкирского и Шемышейского районов.


Камешкирский район
ОО ПРСОиР,
ОХ Китунькинское
Пономарский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

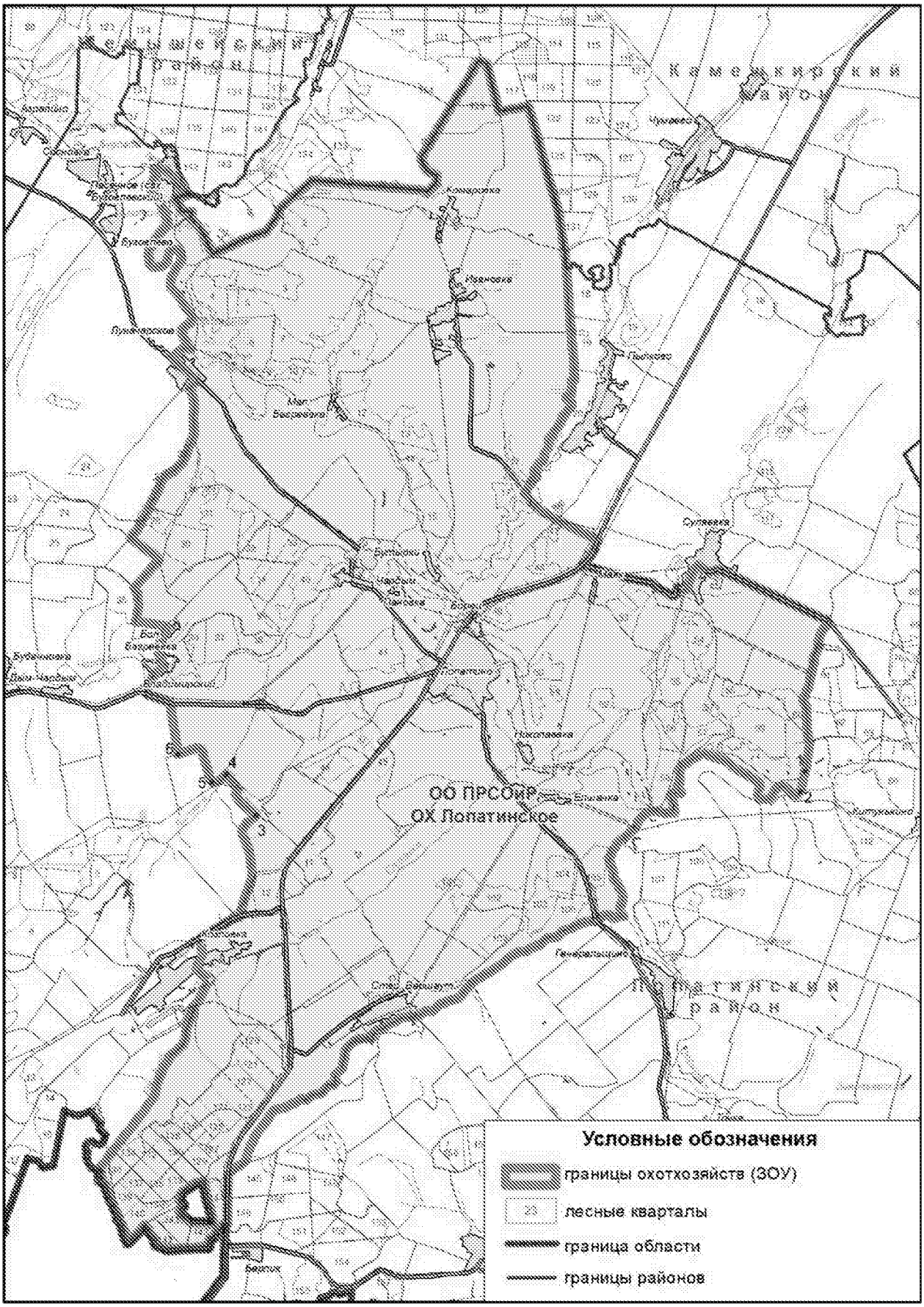
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Лопатинское" в Лопатинском районе Пензенской области. Площадь – 33 010 га.

Северная – от места впадения реки Аряш в реку Уза, на запад вверх по течению реки Аряш до места её пересечения с административной границей Лопатинского и Камешкирского районов.

Восточная – от места пересечения административных границ Лопатинского, Шемышейского и Камешкирского районов по западным границам кварталов 18–20, далее по восточной границе квартала 17 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества и проселочной дороге через с. Маяк до с. Суляевка, далее по дороге вдоль лесополосы, по западной границе квартала 61, 62 Лопатинского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 60 указанного лесничества, далее на юг по грунтовой дороге до точки 1 (52°35'34,091"С 45°57'17,086"В), далее по прямой до точки 2 (52°35'15,536"С 45°57'10,681"В), на р. Уза, далее по р. Узе до устья р. Вершаута.

Южная – от устья р. Вершаута вверх по течению реки до устья р. Липовки, далее вверх по течению р. Липовки до ее истока, далее по северной границе квартала 145 Козловского участкового лесничества, по автодороге "Лопатино - Берлик" до ее пересечения с административной границей Пензенской и Саратовской областей, далее по этой границе до юго-западного угла кв. 136 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества.

Западная – от юго-западного угла кв. 136 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества на северо-восток по западной границе квартала 136 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества до истока ручья Елшанка. Далее вниз по течению ручья Елшанка до с. Козловка, далее по полевой дороге через точки 3 (52°34'59,599"С 45°43'20,816"В), 4 (52°35'37,298"С 45°42'36,702"В), 5 (52°35'30,188"С 45°42'13,691"В), 6 (52°35'56,91"С 45°41'22,522"В) через село Большая Багреевка до с. Луначарское, далее вниз по течению р. Узы до места впадения в неё реки Аряш.


ОО ПРСОиР
ОХ Лопатинское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов

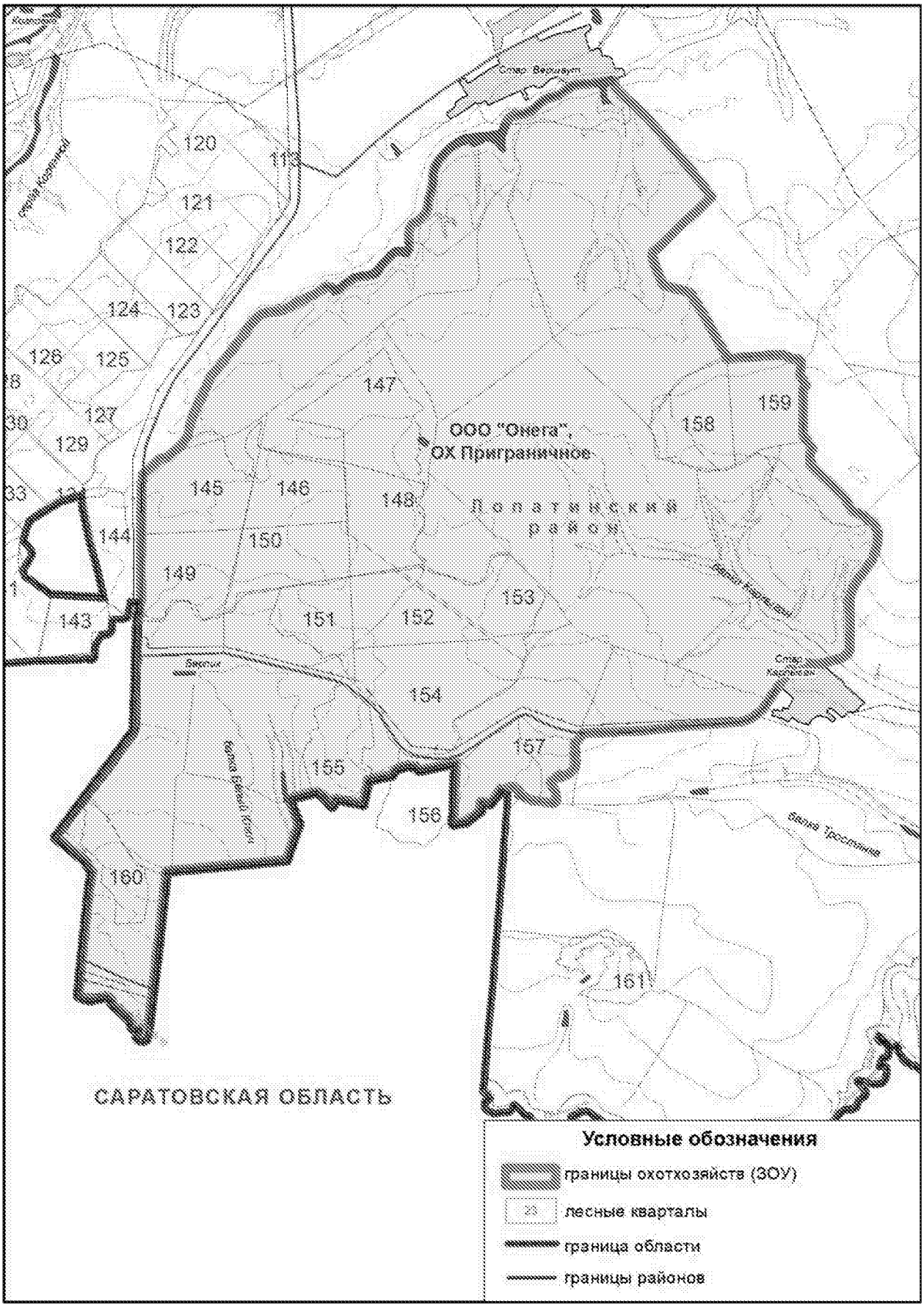
Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Онега" ОХ "Приграничное" в Лопатинском районе Пензенской области. Площадь – 4 991 га.

Северная – от северо-западного угла кв. 145 Козловского участка Лопатинского-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества вниз по течению р. Липовка до плотины в с. Старый Вершаут.

Восточная – от плотины на р. Липовка в с. Старый Вершаут по грунтовой дороге в юго-восточном направлении до северо-западного угла кв. 159 Козловского участка Лопатинского-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества, за тем по северным и восточным границам того же квартала, за тем по грунтовой дороге до с. Старый Карлыган.

Южная – от с. Старый Карлыган по автодороге "с. Старый Карлыган – с. Берлик" до северо-восточного угла кв. 157 Козловского участка Лопатинского-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества, далее по его восточным и южным границам до пересечения с административной границей Пензенской и Саратовской областей, затем по этой границе в западном направлении до её пересечения с автодорогой Лопатино – Петровск.

Западная – от места пересечения административной границы Пензенской и Саратовской областей с автодорогой "Лопатино – Петровск" по этой дороге до северо-западного угла кв. 145 Козловского участка Лопатинского-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества.

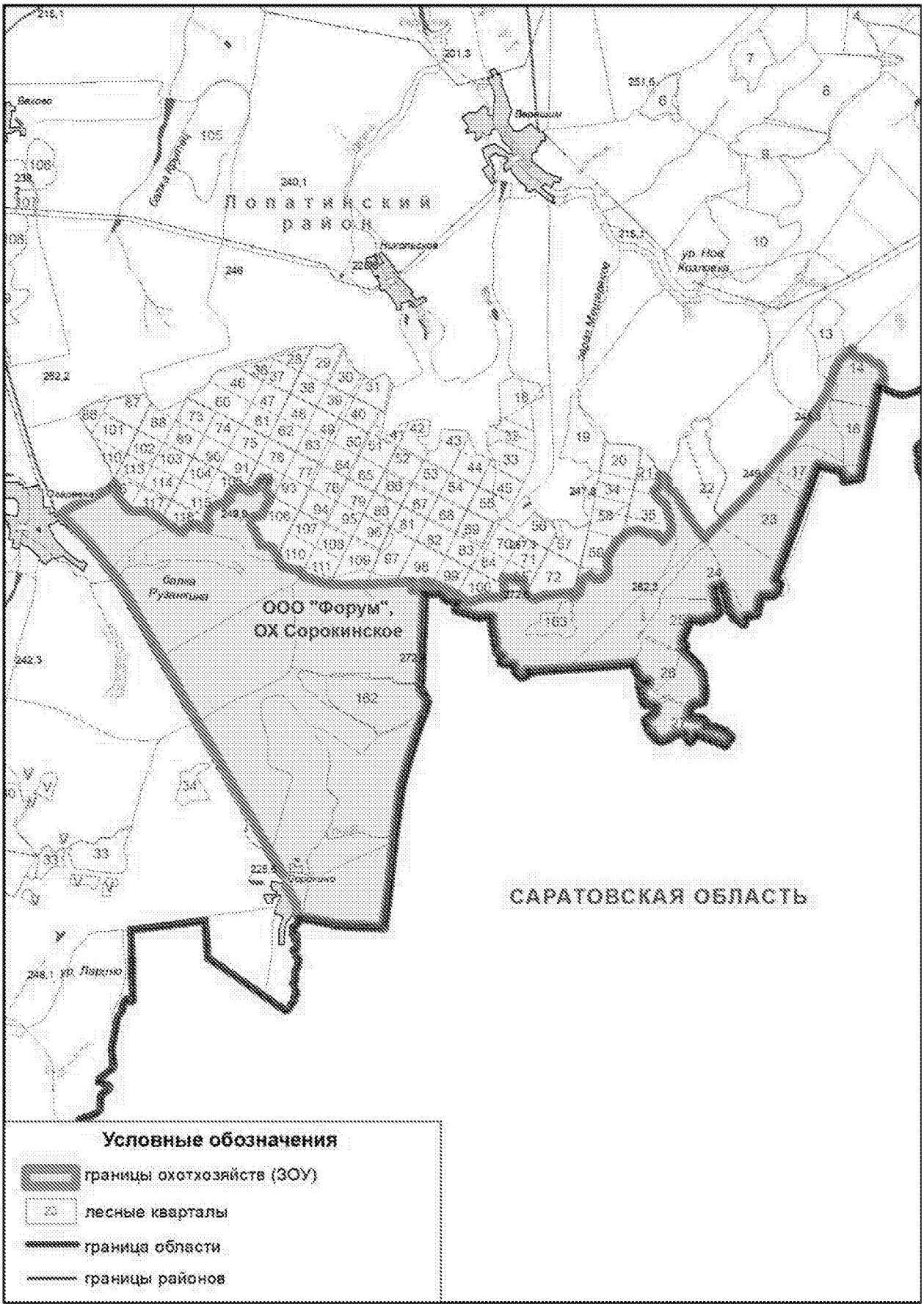

ООО "Онега",
ОХ Приграничное
Лопатинский район
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ООО ПКФ "ФОРУМ" ОХ "Сорокинское" в Лопатинском районе Пензенской области.
Площадь – 3 600 га.

Северная – от с. Огаревка по грунтовой дороге в восточном направлении до юго-западного угла квартала 116 Козловского участка Лопатинского – Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества, затем по южным опушкам кварталов 116, 117, 118, далее по восточным опушкам кварталов 118,115, 105, затем по южной опушке квартала 92, далее по западной опушке квартала 106, затем по южным опушкам кварталов 106,110, 111, 109, 97, 98, 99, 100, 85, 72, 59,58, 35 того же участкового лесничества, далее по восточным опушкам кварталов 35, 21, затем по западной опушке квартала 22 того же участкового лесничества до его юго-западного угла, далее по автодороге "Быстровка 2-я (Саратовская область) - Козловка" в северо-восточном направлении до северной опушки квартала 14 того же лесничества, затем по этой опушке до северо-восточного угла квартала 14 (до административной границы Пензенской и Саратовской областей).

Юго-восточная – от северо-восточного угла квартала 14 Козловского участка Лопатинского – Козловского участкового лесничества в юго-западном направлении по административной границе до с. Сорокино.

Западная – от с. Сорокино по автодороге до с. Огаревка.


Попатинский район
ООО "Форум", ОХ Сорокинское
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов

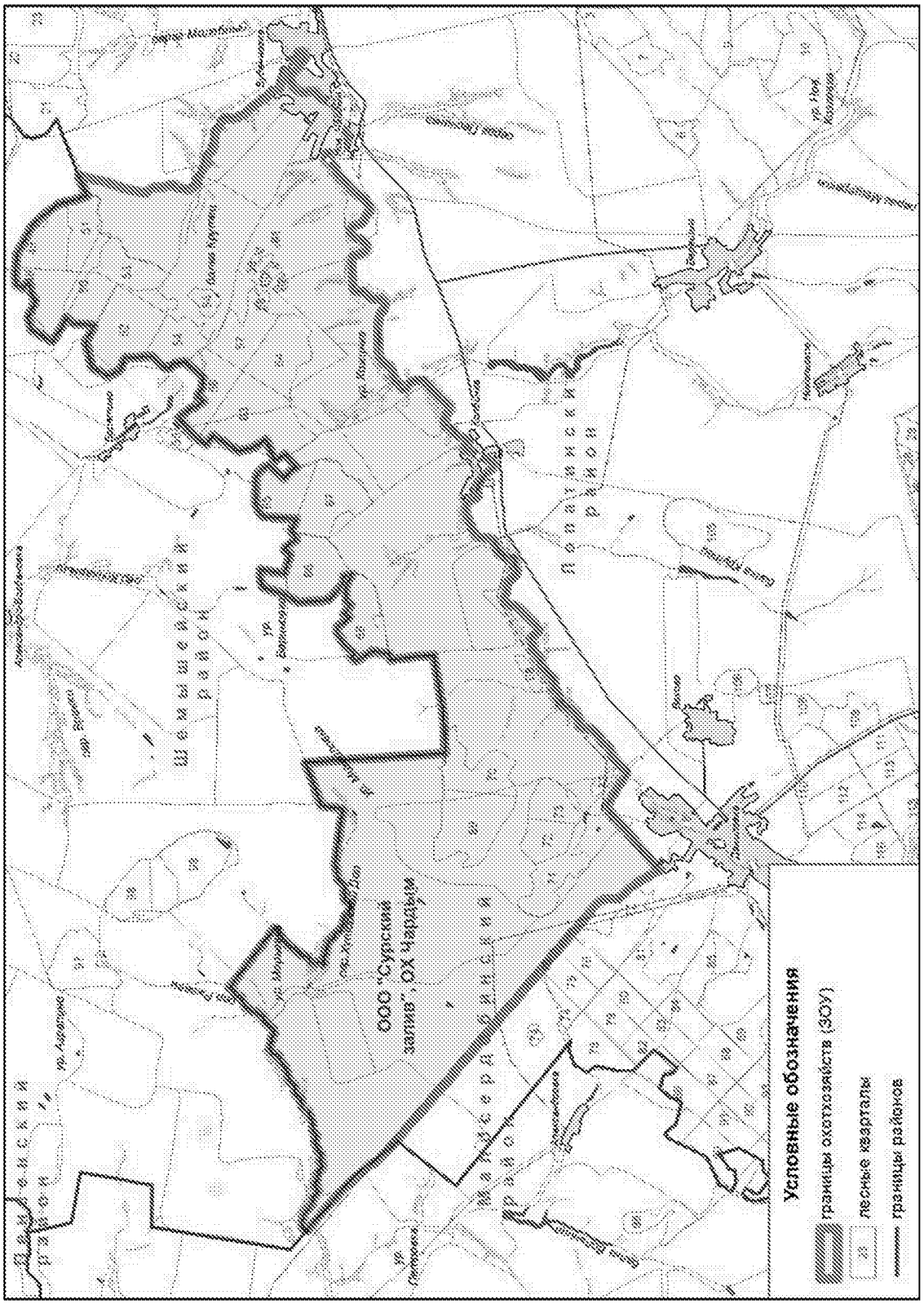
Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Сурский залив" ОХ "Чардым" в Лопатинском районе Пензенской области. Площадь – 9 100 га.

Северная – от места пересечения административной границы Лопатинского и Шемышейского районов с административной границей Лопатинского и Малосердобинского районов (координаты 52°37,159″С 45°16,360″В), по административной границе Лопатинского и Шемышейского районов до точки с координатами 52°39,427″С Е45°34,564″В.

Восточная – от места пересечения административной границы Лопатинского и Шемышейского районов с оврагом Спирин, (координаты 52°39,427″С 45°34,564″В) по указанному оврагу в южном направлении до безымянного ручья в балке Крутец, далее вниз по течению указанного ручья до места его впадения в реку Чардым.

Южная – от места впадения безымянного ручья в балке Крутец в реку Чардым вверх по течению реки Чардым до моста через нее в с. Даниловка.

Западная – от моста через реку Чардым в с. Даниловка по проселочной дороге: с. Даниловка–с. Большая Чернавка до места ее пересечения с административной границей Лопатинского и Малосердобинского районов, далее по административной границе Лопатинского и Малосердобинского районов в северном направлении до места ее пересечения с административной границей Лопатинского и Шемышейского районов.


ООО "Сурский
залив", ОХ Чардым
Шемышейский район
Пензенский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

Лунинский район

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Капитал-Инвест" ОХ "Большой Вьяс" в Лунинском и Никольском районах Пензенской области.
Площадь – 18 259 га.

Лунинский район – 17 966 га.

Никольский район – 293 га.

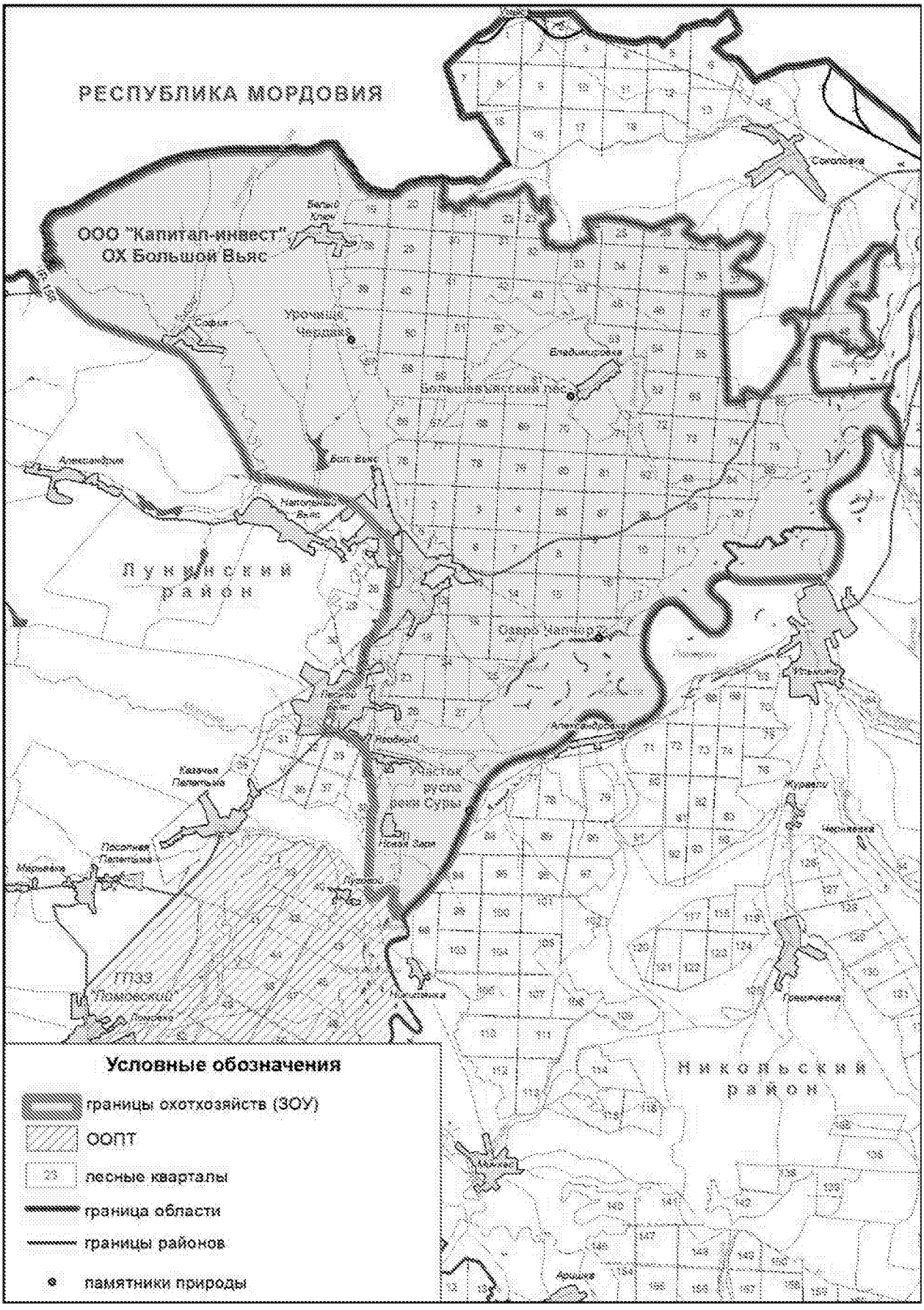
Северная – от места пересечения автодороги "Пенза – Рузаевка" с административной границей Пензенской области и республики Мордовия в восточном направлении по этой границе до её пересечения с административной границей Лунинского и Никольского районов Пензенской области, далее по административной границе Лунинского и Никольского районов Пензенской области до реки Сура (граница проходит по восточной, северной границе 21 квартала, по северной стороне 22 квартала, по северной и восточной границе 23 квартала, по восточной границе 32 квартала, по северной и западной границе 33 квартала, по северной границе 24, 25, 26 кварталов, по северной и восточной границе 27 квартала, по северной границе 36 квартала, по северной и восточной границе 37 квартала, по восточной границе 47, 55 кварталов, по восточной и северной границах 64 квартала, по западной и восточной границам 65, 56, 48, 38 кварталов Большевьясского-Ломовского участкового лесничества Большевьясского лесничества общей протяженностью 25 км, далее граница идет по суходолу на восток 1,7 км до реки Сура).

Восточная – от места пересечения административных границ Лунинского и Никольского районов Пензенской области с рекой Сура вверх по течению реки Сура до места впадения в неё реки Пелетьма.

Южная – от места впадения реки Пелетьма в реку Сура вверх по течению реки Пелетьма до моста на ней, далее - по автодороге, идущей от поселка Луговой до автодороги "Пенза – Рузаевка".

Западная – от места пересечения автодороги, идущей от поселка Луговой с автодорогой "Пенза – Рузаевка" по автодороге "Пенза – Рузаевка" в северном направлении до места её пересечения с административной границей Пензенской области и Республики Мордовия.

За исключением памятников природы "Участок русла реки Сура" площадью 217 га, "озеро Чапчор" площадью 7 га, "Большевъясский лес" площадью 609 га, "Урочище Чердак" площадью 11 га.


РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
ООО "Капитал-инвест"
ОХ Большой Вьяс
Лунинский район
Никольский район
ГПЗЗ "Пензенский"
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
граница области
границы районов
памятники природы

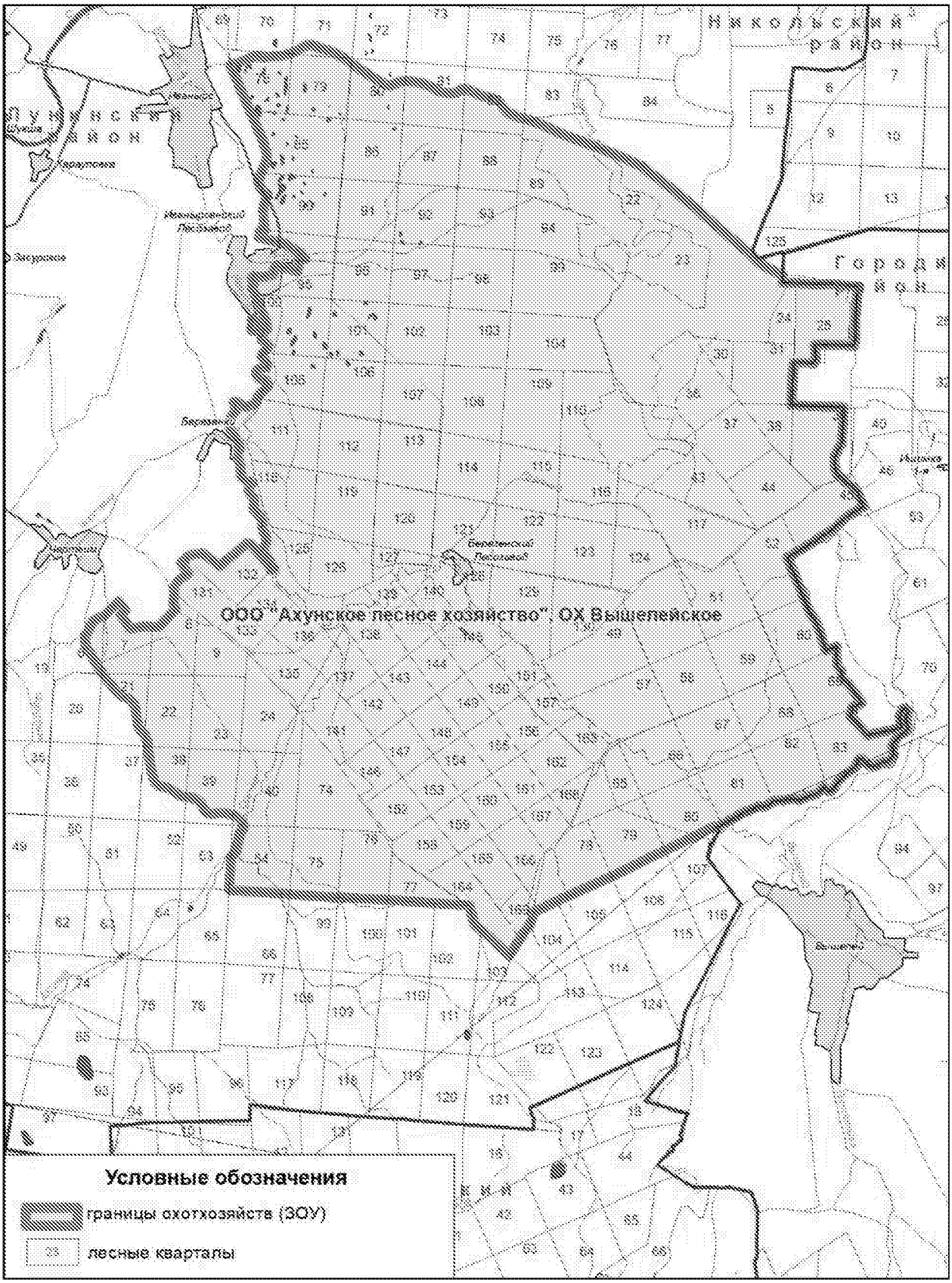
Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Ахунское лесное хозяйство" ОХ "Вышелейское" в Лунинском районе Пензенской области.
Площадь – 14 381 га.

Северная – от с. Иванырса по автодороге "Иванырс - Верхний Шкафт" до административной границы Лунинского и Городищенского районов;

Восточная – от места пересечения автодорогой "Иванырс - Верхний Шкафт" административной границы Лунинского и Городищенского районов по указанной административной границе до юго-западного угла кв. 81 Верхне - Шкафтинского участка Иванырсинского-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества Лунинского лесничества (с. Вышелей);

Южная – от юго - западного угла кв. 81 по южным границам кв.кв. 80, 79, 78 Верхне - Шкафтинского участка Иванырсинского-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества Лунинского лесничества, южным границам кв.кв. 169, 165, 164 Иванырсинского участка Иванырсинского-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества Лунинского лесничества, южным границам кв.кв. 77, 76, 75, 54 Иванырсинского-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества Лунинского лесничества до пересечения с дорогой "Чертеим – Адамовка" (нежил.), далее по этой дороге до северной опушки кв. 6 Вазерского участкового лесничества Лунинского лесничества;

Западная – по северным границам кв.кв. 6, 7, 8 Вазерского участкового лесничества Лунинского лесничества, далее по границам кв.кв. 131, 132 Иванырсинко-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества Лунинского лесничества до северо-восточного угла квартала 132 Иванырсинко-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества Лунинского лесничества, далее вниз по течению по реке Иванырс до пересечения с восточной границей квартала 100 Иванырсинского-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества Лунинского лесничества, далее на север по восточным границам кварталов 100, 95, 90, 85, 78 Иванырсинского-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества Лунинского лесничества до пересечения с автодорогой "Иванырс - Верхний Шкафт", за исключением земель населенных пунктов.


Николь с к и й
р а й о н
Г о р о д с к о й
о к р у г
ООО "Ахунское лесное хозяйство", ОХ Вышелейское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Лунинское" в Лунинском районе Пензенской области. Площадь – 13 015 га.

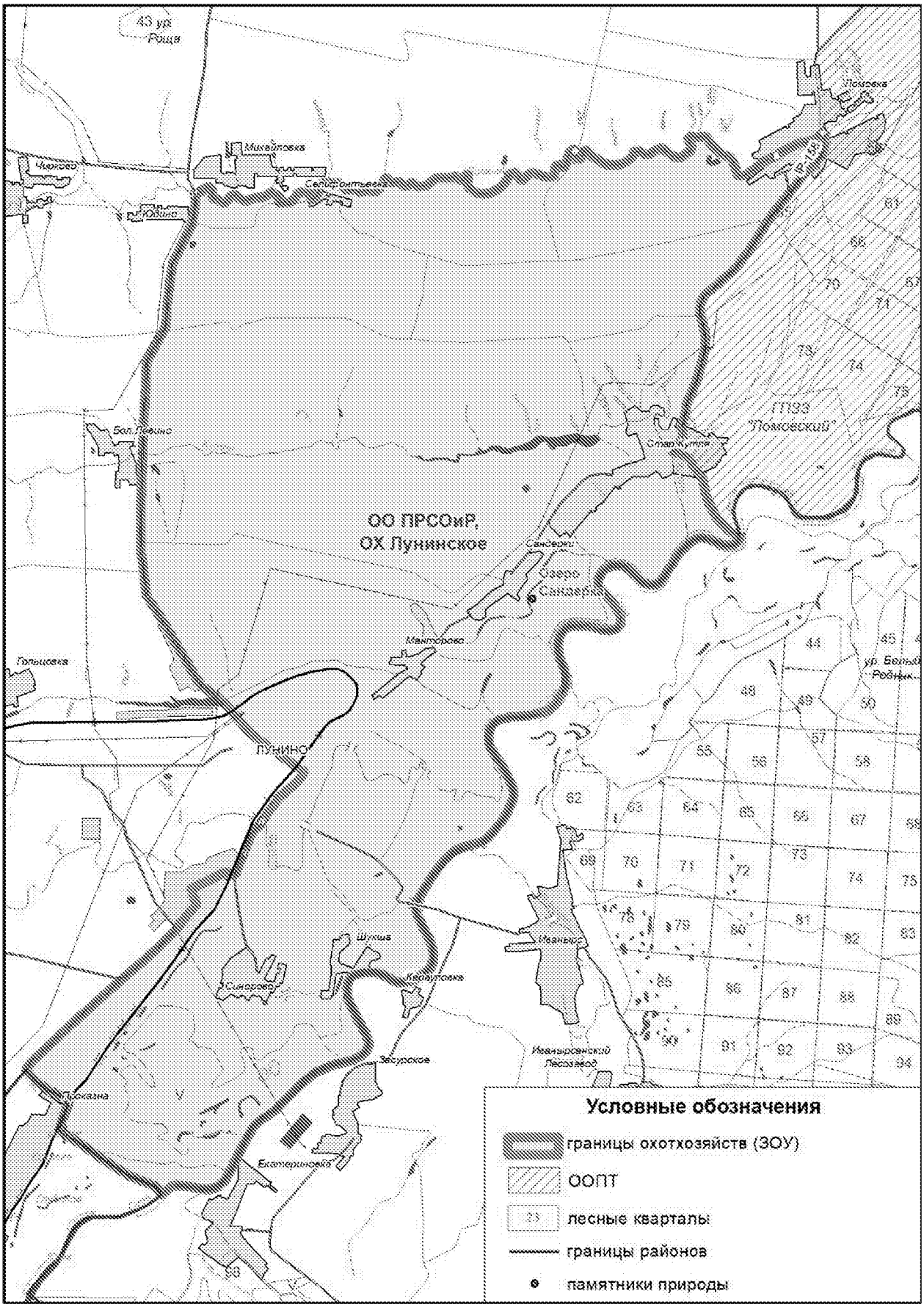
Северная – от моста через р. Ломовку на автодороге "Лунино-Исса" у с. Михайловки вниз по течению р. Ломовки до с. Ломовка.

Восточная – от с.Ломовки по автодороге "Пенза - Саранск" до с. Старой Кутли, далее вверх по течению р. Суры до административной границы Лунинского и Бессоновского районов.

Южная – по административной границе Лунинского и Бессоновского районов до автодороги "Пенза - Лунино".

Западная – по автодороге "Пенза-Лунино" до р.п. Лунино, далее по автодороге "Лунино-Исса" до моста через р.Ломовку у с. Михайловки.

За исключением памятника природы "озеро Сандерка" площадью 57 га.


43 уч.
Роща
Покровка
Михайловка
Кирсово
Юбилей
Бол. Лунино
ГПЗЗ
"Ломовский"
Старый Кутлей
ОО ПРСОиР,
ОХ Лунинское
Сандерки
Озеро
Сандерки
Мытаровка
Гольцовка
ЛУНИНО
Шукша
Иванцы
Синорово
Квасовка
Звездное
Ивницкий
Лесозавод
Покашна
Екатериновка
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Сытинское" в Лунинском районе Пензенской области. Площадь – 20 018 га.

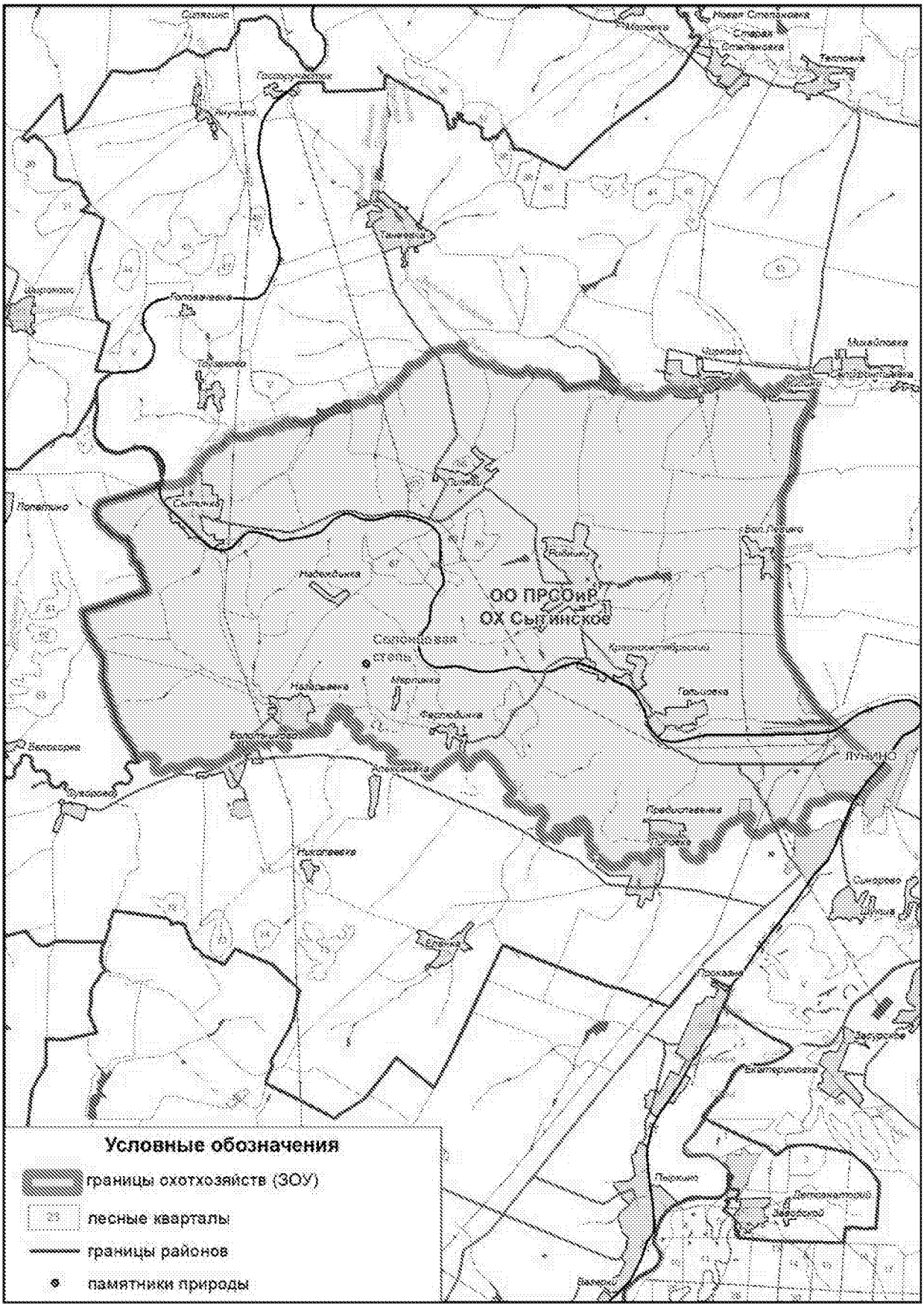
Северная – от места пересечения административной границы Лунинского и Мокшанского районов с р. Ломовкой вниз по течению реки до моста на автодороге "Лунино - Исса".

Восточная – по автодороге "Лунина-Исса" до р. Шукши в р.п. Лунино.

Южная – вверх по течению р. Шукши до административной границы Лунинского и Мокшанского районов.

Западная – по административной границе Лунинского и Мокшанского районов до р. Ломовки.

За исключением памятника природы "Солонцовая степь" площадью 109 га.


ОО ПРСОиР
ОХ Сыринское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ООО ПКФ "Теплый Дом" ОХ "Теплый Дом" в Лунинском и Никольском районах Пензенской области.
Площадь – 13 119 га.

Лунинский район – 12 486 га.

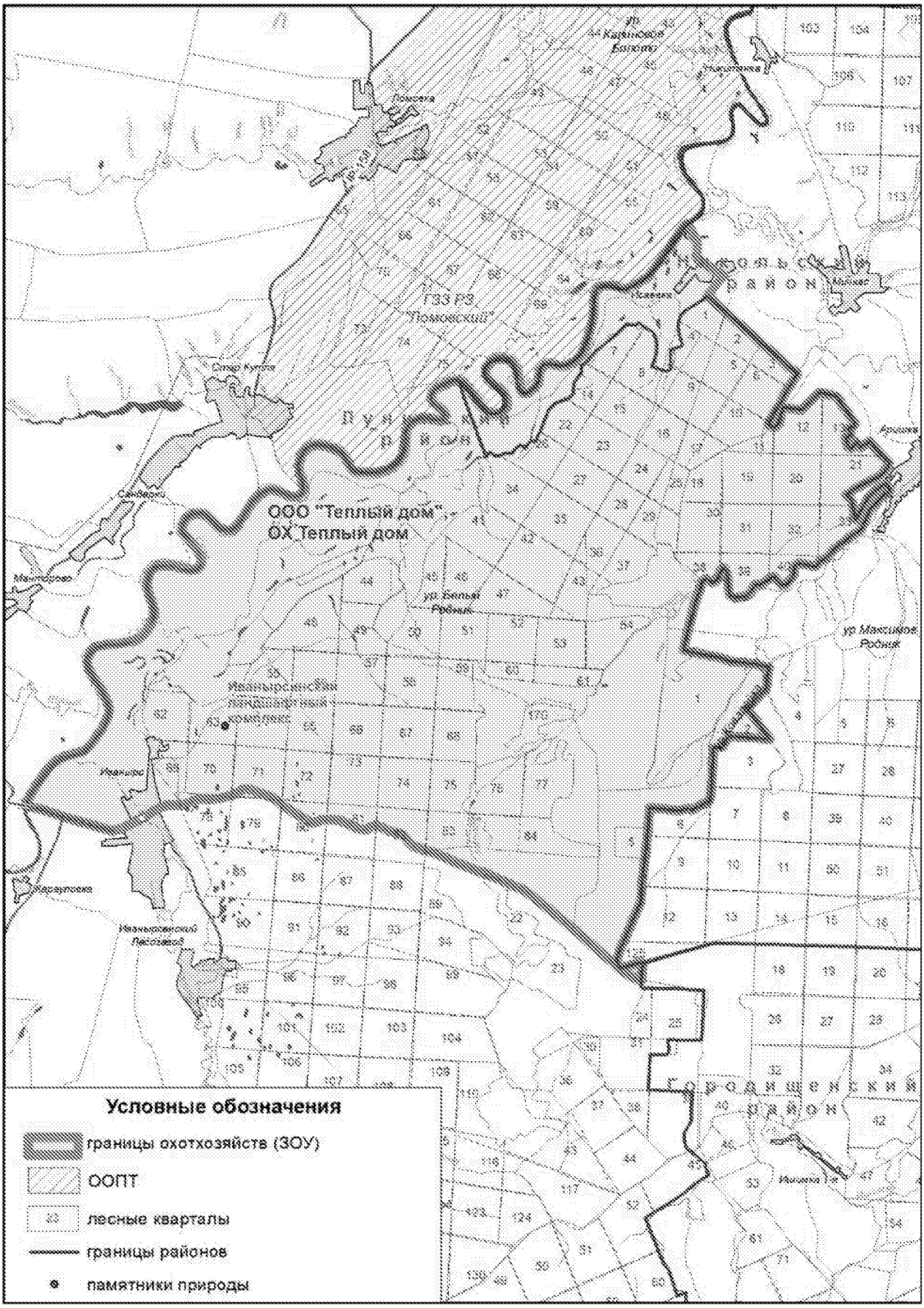
Никольский район – 633 га.

Северо-западная – от моста через р. Суру по течению р. Суры до с. Исаевки, далее по административной границе Лунинского и Никольского районов до кв. 13 Иванырского участкового лесничества Лунинского лесничества.

Восточная – от кв. 13 Иванырского участкового лесничества Лунинского лесничества на юг по административной границе Лунинского и Никольского районов до кв. 24 Вазерского участкового лесничества Лунинского лесничества.

Южная – от кв. 24 Вазерского участкового лесничества Лунинского лесничества на запад по лесной дороге через лесные кварталы 83, 82,81, 80, 79, 71, 70, 78 до с. Иванырса (исключено), далее по автодороге "Лунино – Иванырс" до моста через р.Суру.

За исключением памятника природы "Иванырсинский ландшафтный комплекс" площадью 116 га.


ООО "Теплый дом",
ОХ Теплый дом
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Чертеимское" в Лунинском и Бессоновском районах Пензенской области.
Площадь – 15 400 га.

Лунинский район – 14 299 га.

Бессоновский район – 1 084 га.

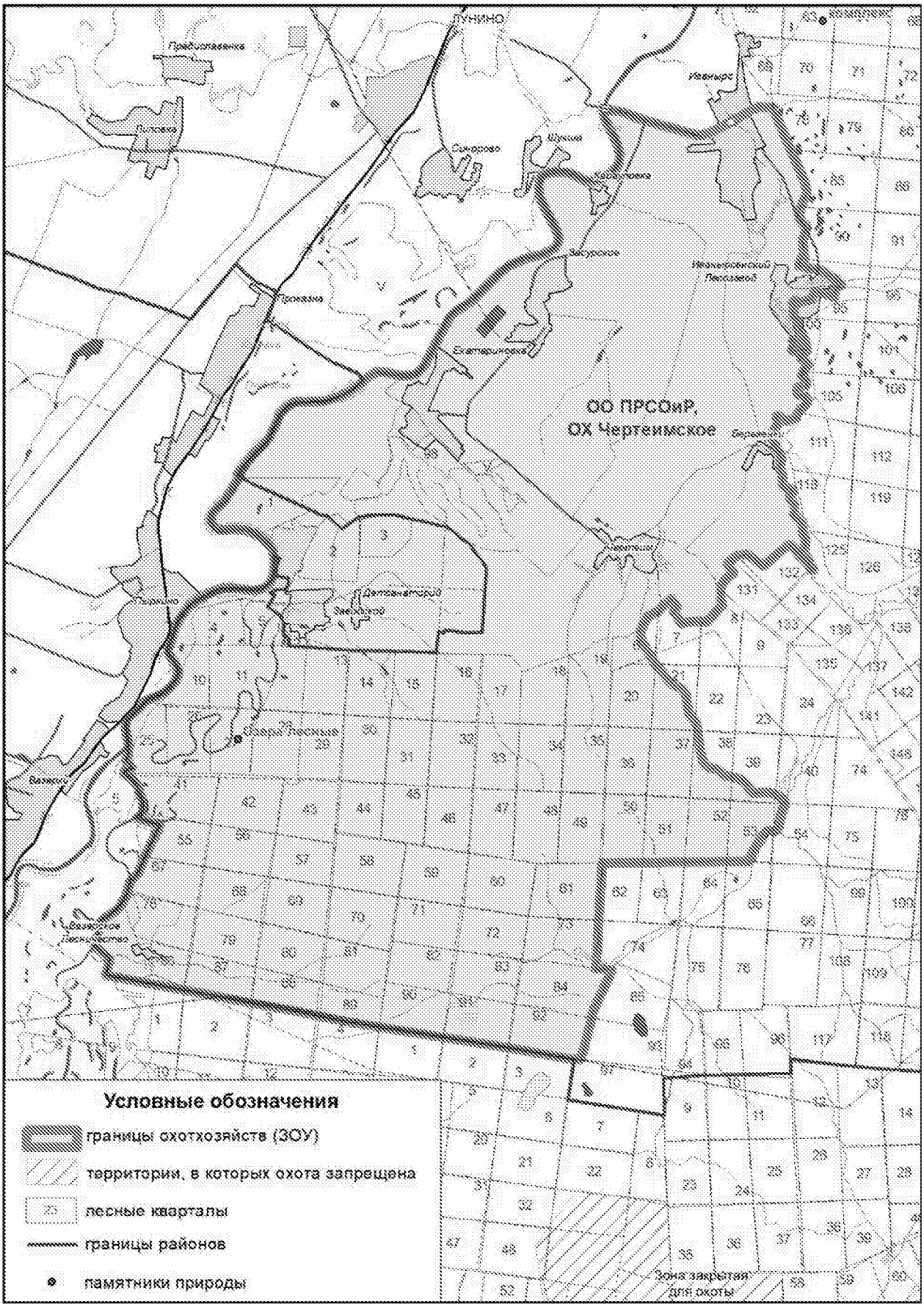
Северная – от моста через р. Суру на автодороге "Лунино - Верхний Шкафт" по автодороге через с. Иванырс до западной опушки кв. 78 Иванырского участкового лесничества.

Восточная – от западной опушки кв.78 Иванырского участкового лесничества на юг по западным опушкам кв.кв. 78, 85, 90, 95 Иванырского участкового лесничества, далее по р. Иванырсу до северо-восточного угла квартала 132 Иванырсинско-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества Лунинского лесничества, далее на юг по северным границам кварталов 132,131 Иванырского участкового лесничества, кварталов 8, 7, 6 Вазерского участкового лесничества до дороги "с.Чертеим - с. Адамовка" (нежилое), далее по указанной дороге на юг до южной границы квартала 53 Вазерского участкового лесничества, далее по южным границам кварталов 53-50 и восточным границам кварталов 61, 73, 84, 99 до юго-восточного угла кв. 92 Вазерского участкового лесничества

Южная – от юго-восточного угла квартала 92 Иванырсинско-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества Лунинского лесничества на запад по южной границе квартала 92 до пересечения с административной границей Лунинского и Бессоновского районов, далее на северо-восток по указанной административной границе до р. Суры.

Западная – от места пересечения вниз по р.Суре до моста через нее на автодороге "Лунино - Верхний Шкафт".

За исключением памятника природы "Озера лесные" площадь 17 га.


ЛУНИНО
Ивановка
Шуклино
Заозерное
Ивановский Пересыпей
Екатериновка
ОО ПРСОиР,
ОХ Чертеимское
Зона закрытая для охоты
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
территории, в которых охота запрещена
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

Малосердобинский район

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ООО "ПензаМолИнвест" ОХ "Майское" в Малосердобинском, Пензенском и Лопатинском районах Пензенской области.
Площадь – 43 790 га.

Малосердобинский – 33 386 та.

Пензенский – 3 676 га.

Лопатинский – 6 728 га.

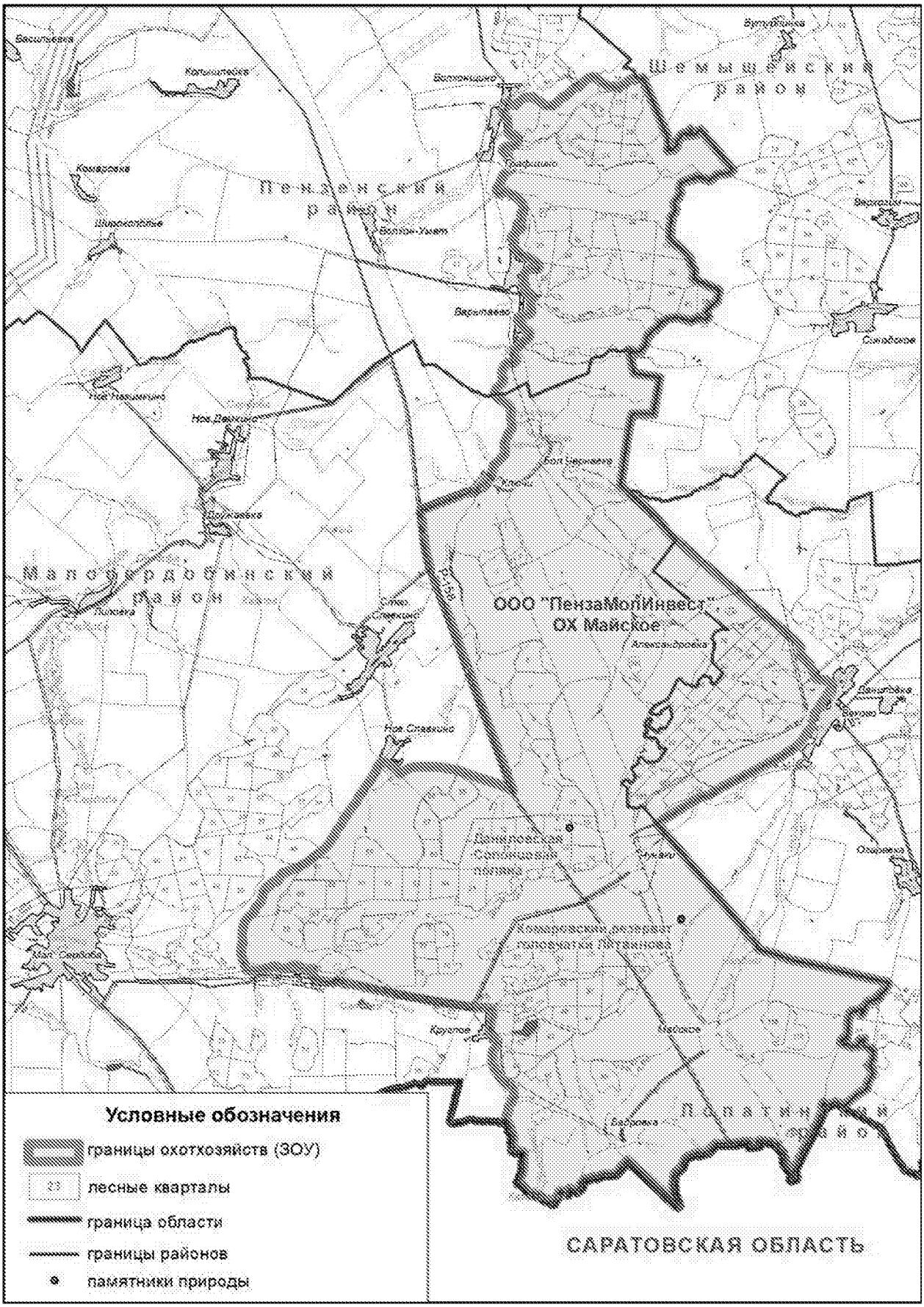
Северная – от села Волхонщино по проселочной дороге на села Бутурлинка и Русская Норка до административной границы Пензенского и Шемышейского районов.

Восточная – от указанного места пересечения на юг по административной границе Пензенского и Шемышейского районов до места пересечения с административной границей Лопатинского района. Далее на юго-восток по административной границе Малосердобинского и Лопатинского районов до пересечения с проселочной дорогой "Большая Чернавка-Даниловка". Далее по указанной дороге до села Даниловка. От села Даниловка по автодороге "Даниловка – Чунаки" до ее пересечения с административной границей Малосердобинского и Лопатинского районов. Далее по указанной границе до административной границы с Саратовской областью.

Южная – от места пересечения административных границ Малосердобинского и Лопатинского районов Пензенской области с административной границей Саратовской области в западном направлении по административной границе Малосердобинского района и Саратовской области до реки Камышинка.

Западная – от места пересечения реки Камышинка с административной границей Малосердобинского района и Саратовской области вверх потечению реки до села Круглое, далее по дороге до села Саполга, далее вниз потечению реки Саполга до места впадения в нее ручья Елховка, далее вверх по течению ручья Елховка до просёлочной дороги, далее по проселочной дороге между кв. 45 и 60 через село Новое Славкино до автодороги "Саратов – Нижний Новгород", далее по этой автодороге до поворота на село Ключи, далее по автодороге до села Ключи, затем вверх по течению реки Няньга до села Волхонщино.

За исключением памятников природы "Комаровский резерват головчатки Литвинова" площадью 5 га, "Даниловская Солонцовая поляна" площадью 5 га.


Пензенский район
Шемышейский район
Малосердобинский район
ООО "ПензаМолИнвест"
ОХ Майское
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов
памятники природы

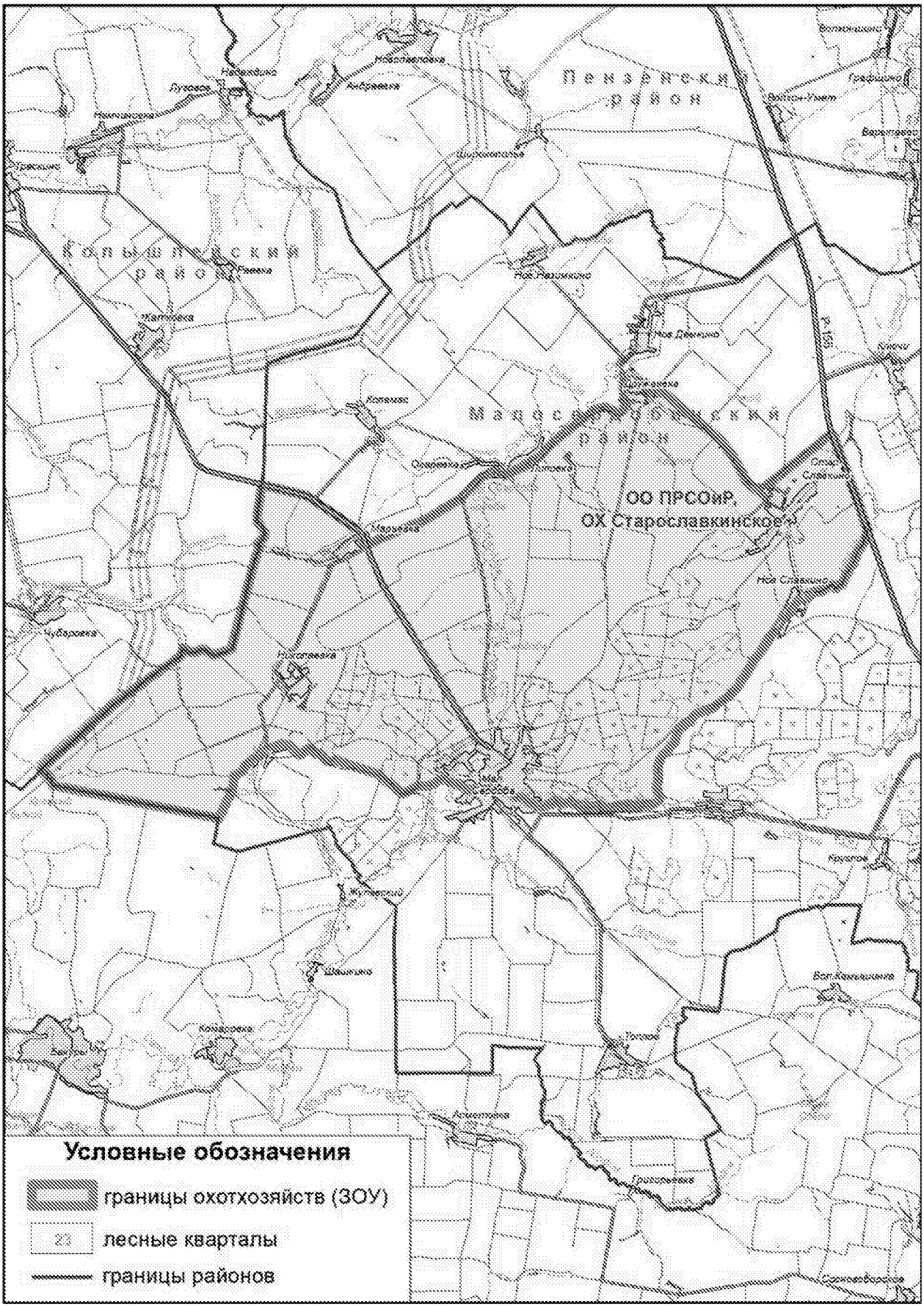
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Старославкинское" в Малосердобинском районе Пензенской области.
Площадь –32 219 га.

Северная – от места пересечения административной границы Малосердобинского и Колышлейского районов с автодорогой "Колышлей - Малая Сердоба" по указанной автодороге до с. Марьевка, далее от с. Марьевка по автодороге до с. Дружаевка, далее по грунтовой дороге до с. Старое Славкино, далее по автодороге "Старое Славкино - а/д "Саратов - Нижний Новгород" до автодороги "Саратов - Нижний Новгород", далее по этой автодороге до моста через р.Няньга.

Восточная – от моста через р.Няньга по дороге до с. Новое Славкино, далее через с. Новое Славкино по дороге на с. Малая Сердоба до ручья Яльшанка. Далее вниз по течению ручья до места его впадения в р. Саполга.

Южная – по р. Саполга до с. Малая Сердоба, далее по грунтовой дороге через с. Шингал до пересечения с административной границей Пензенской и Саратовской областей. Далее на запад по указанной административной границе до пересечения с административной границей Колышлейского района.

Западная – от места пересечения административной границы Пензенской и Саратовской областей с административной границей Колышлейского района на север по административной границе Малосердобинского и Колышлейского районов до места пересечения ее с автодорогой "Колышлей- Малая Сердоба".


Пензенский район
Колышлейский район
Мокшанский район
ОО ПРСОиР,
ОХ Старославкинское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
23
лесные кварталы
границы районов

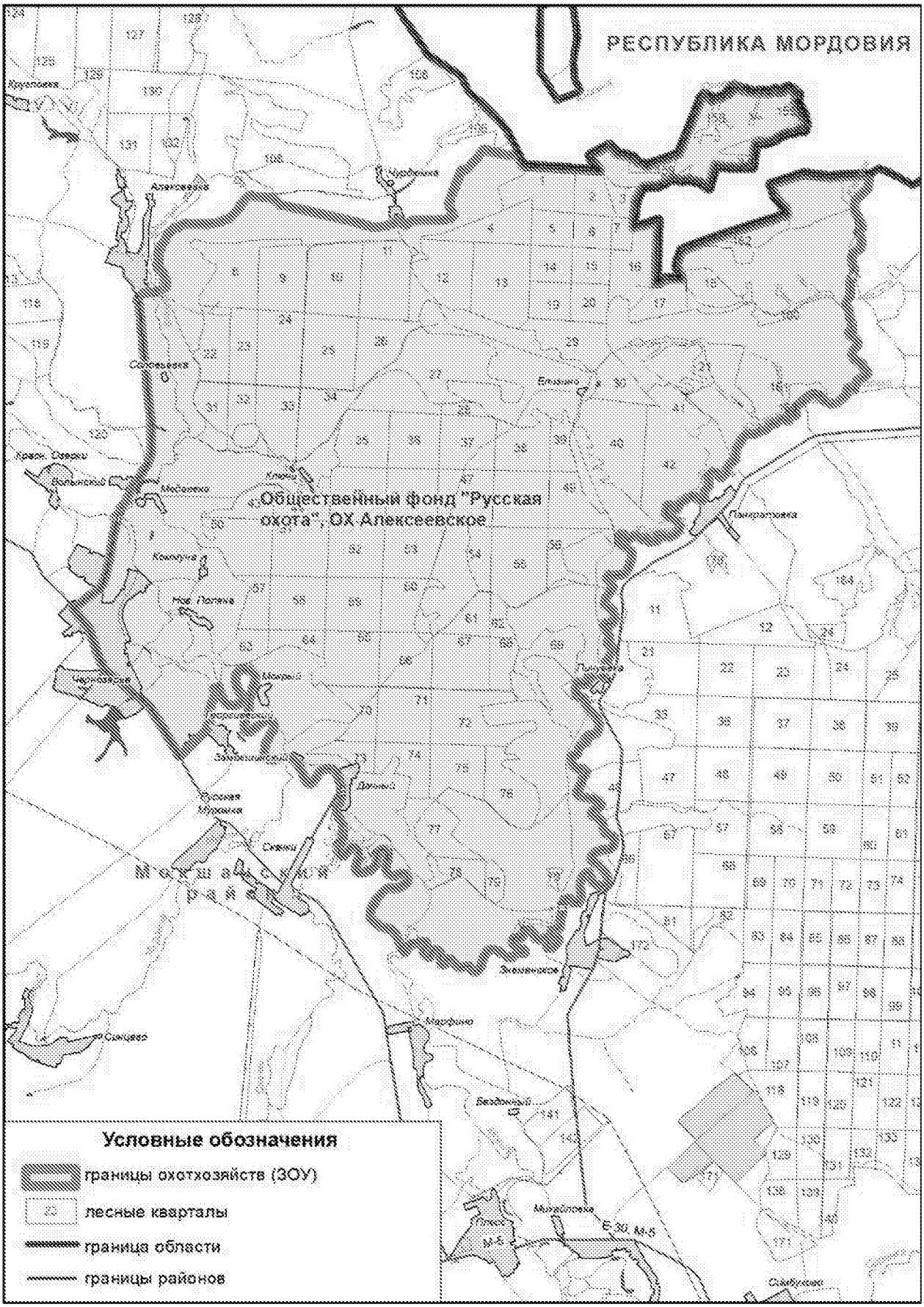
Мокшанский район

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ОФ "Русская охота" ОХ "Алексеевское" в Мокшанском районе Пензенской области. Площадь – 14 214 га.

Северная – от с. Алексеевка по грунтовой дороге через с. Чурдюмка до административной границы Мокшанского района и Республики Мордовия, далее по указанной границе на восток до ее пересечения с р. Юловкой.

Восточная – вниз по течению р. Юловка до места ее впадения в р.Мокша.

Юго-западная – от места впадения р. Юловка в р. Мокша вниз по течению до пос. Георгиевский. Далее на северо-запад по дороге через с. Чернозерье до с.Алексеевка.

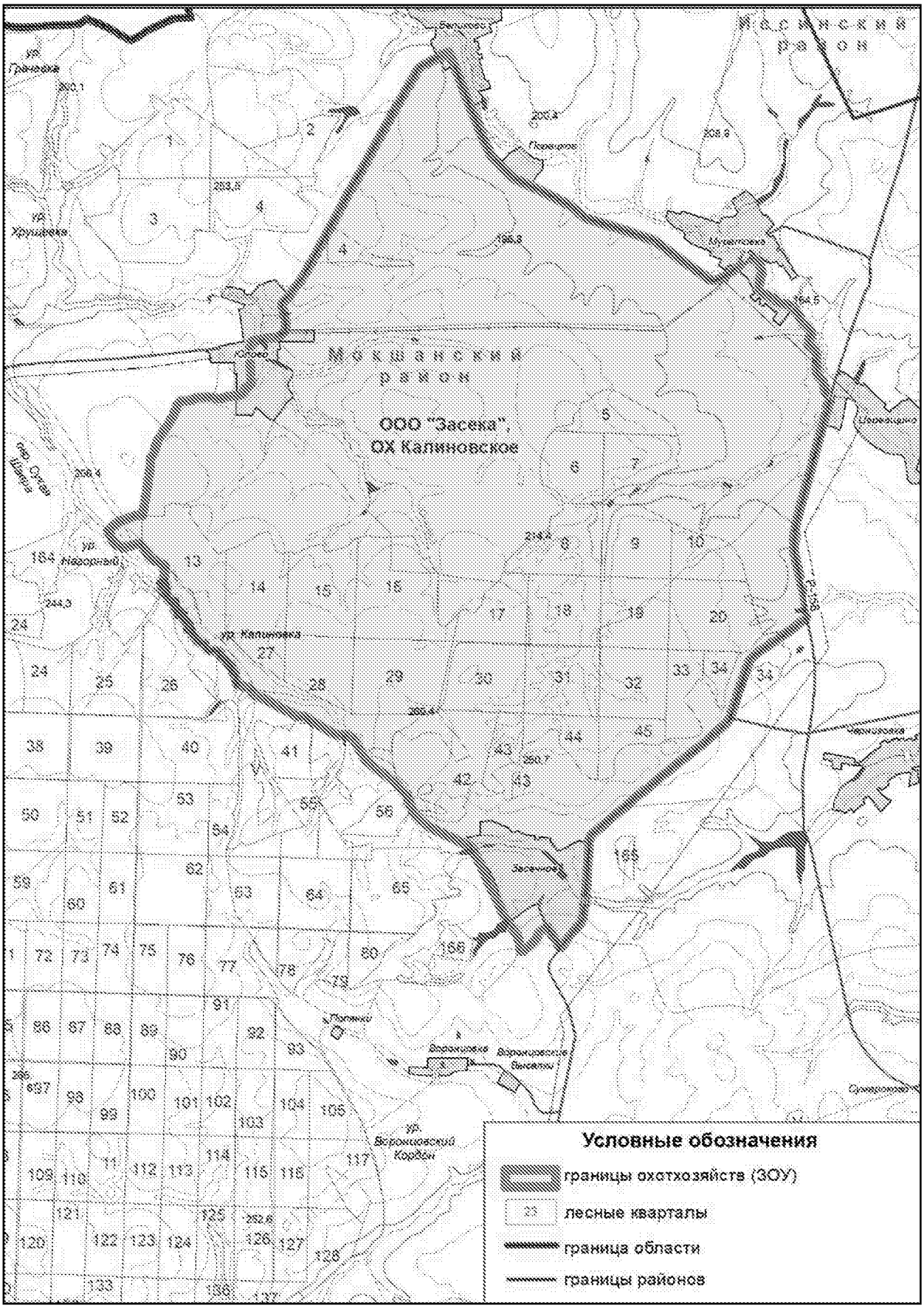

РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
«Общественный фонд "Русская охота", ОХ Алексеевское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Засека" ОХ "Калиновское" в Мокшанском районе Пензенской области. Площадь – 7 586 га.

Северная – от с. Юлово по дороге до с. Муратовка, далее по р. Липлейке до с. Царевщино.

Восточная – от с. Царевщино по автодороге "Исса - Мокшан" до с. Засечное.

Юго-западная – от с. Засечное по дороге до пруда с. Калиновка, далее по пруду до 13 квартала Мокшанского лесничества Мокшанского-Чернозерского участкового лесничества (Мокшанский участок), затем по полевой дороге до с. Юлово.


Мокшанский район
ООО "Засека",
ОХ Калиновское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Мокшанское" в Мокшанском и Бессоновском районах Пензенской области.
Площадь – 37 790 га.

Мокшанский район – 35 016 га.

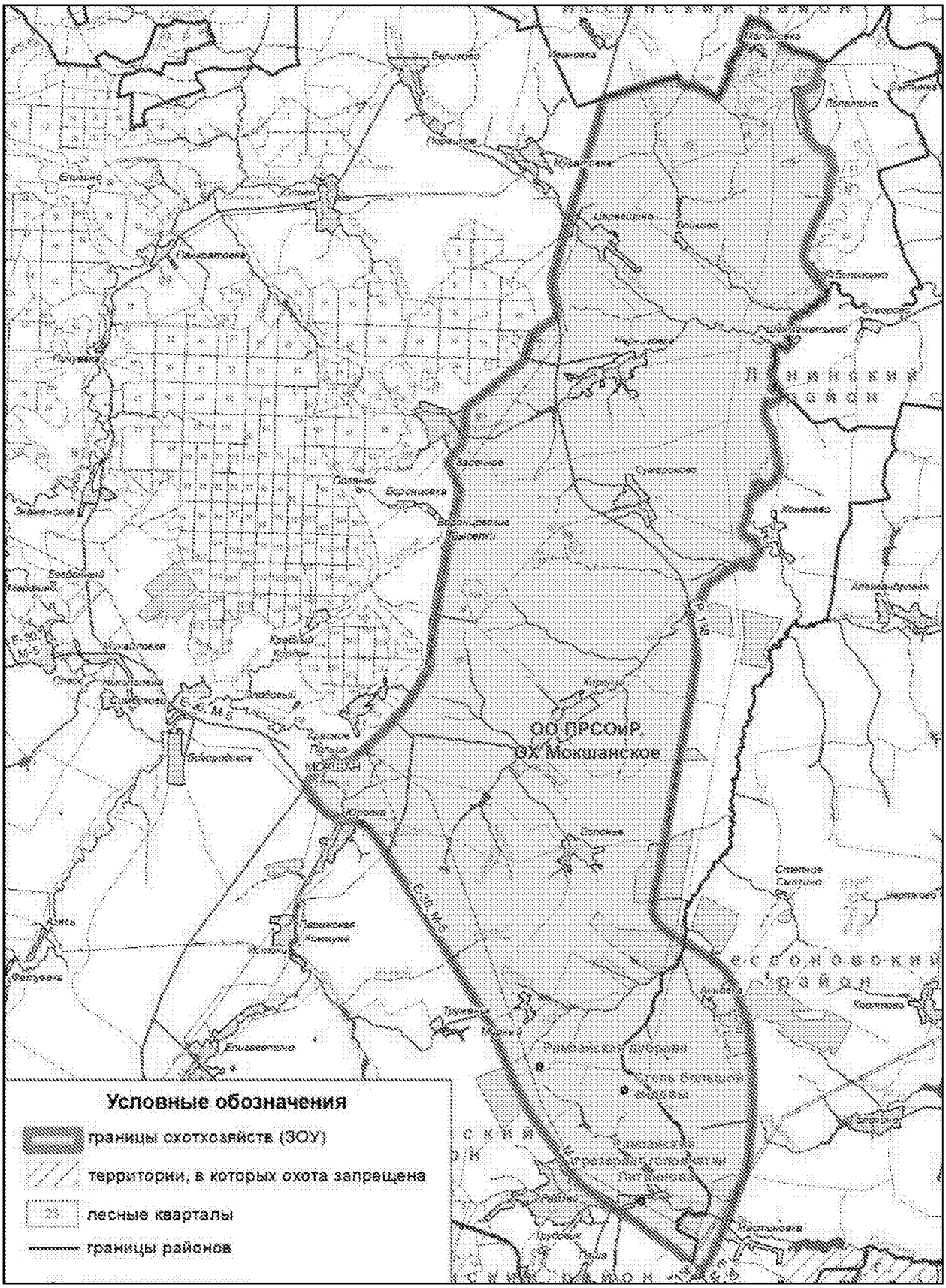
Бессоновский район – 2 774 га.

Северо-восточная – от места пересечения автодороги "Мокшан – Исса" с административной границей Мокшанского и Иссинского районов по административной границе до п. Малиновка, далее по дороге до с. Лопатино, далее по р. Березовке до места ее в падения в р. Шукшу, далее вверх по течению р. Шукши до места впадения в нее р. Керенки, далее вверх по течению р. Керенки до ее пересечения с автодорогой "Саратов-Нижний Новгород", далее по этой автодороге до ее пересечения с автодорогой "Москва – Челябинск".

Южная – по автодороге "Москва – Челябинск" до р.п. Мокшана.

Западная – от р.п. Мокшана по автодороге "Мокшан-Исса" до места ее пересечения с административной границей Мокшанского и Иссинского районов.

За исключением памятников природы "Рамзайскй резерват головчатки Литивова" площадью 1 га, "Степь большой ендовы" площадью 50 га, "Рамзайская дубрава" площадью 36 га.

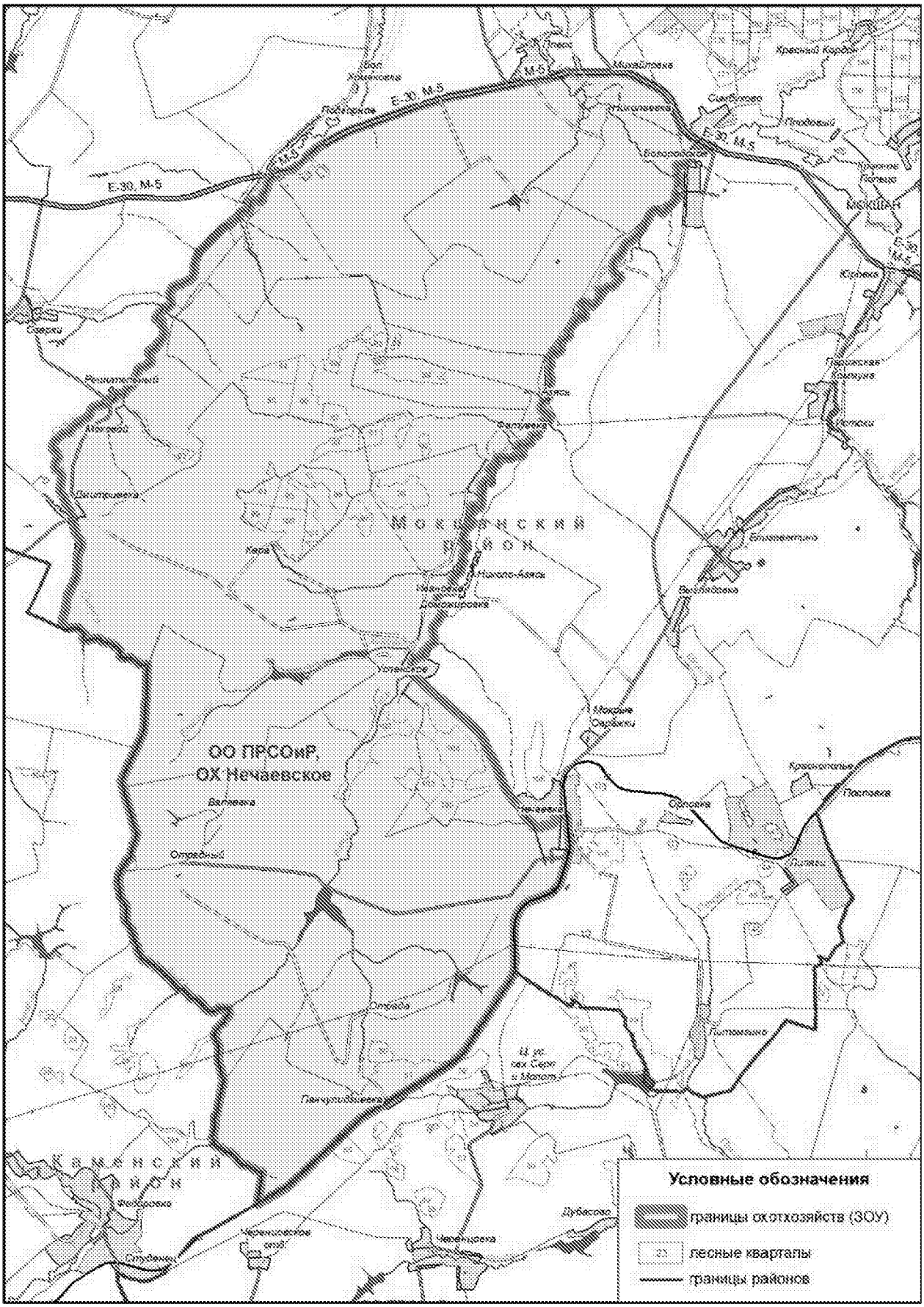

ОО ПРСОиР,
ОХ Мокшанское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
территории, в которых охота запрещена
25 лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Нечаевское" в Мокшанском районе Пензенской области. Площадь – 34 638 га.

Северная – от с. Подгорное по автодороге "Москва – Челябинск" до с. Симбухово.

Восточная – от с. Симбухово вверх по течению р. Азяси до с.Успенское, далее по дороге до железнодорожной станции "Симанщина", далее по железной дороге "Пенза-Москва" до места ее пересечения с административной границей Мокшанского и Каменского районов.

Юго-западная – по административной границе Мокшанского и Каменского районов до ее пересечения с р.Скачки, далее по р. Скачки до с. Подгорное.


E-30, M-5
Мокшанский район
Каменский район
ОО ПРСОиР,
ОХ Нечаевское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

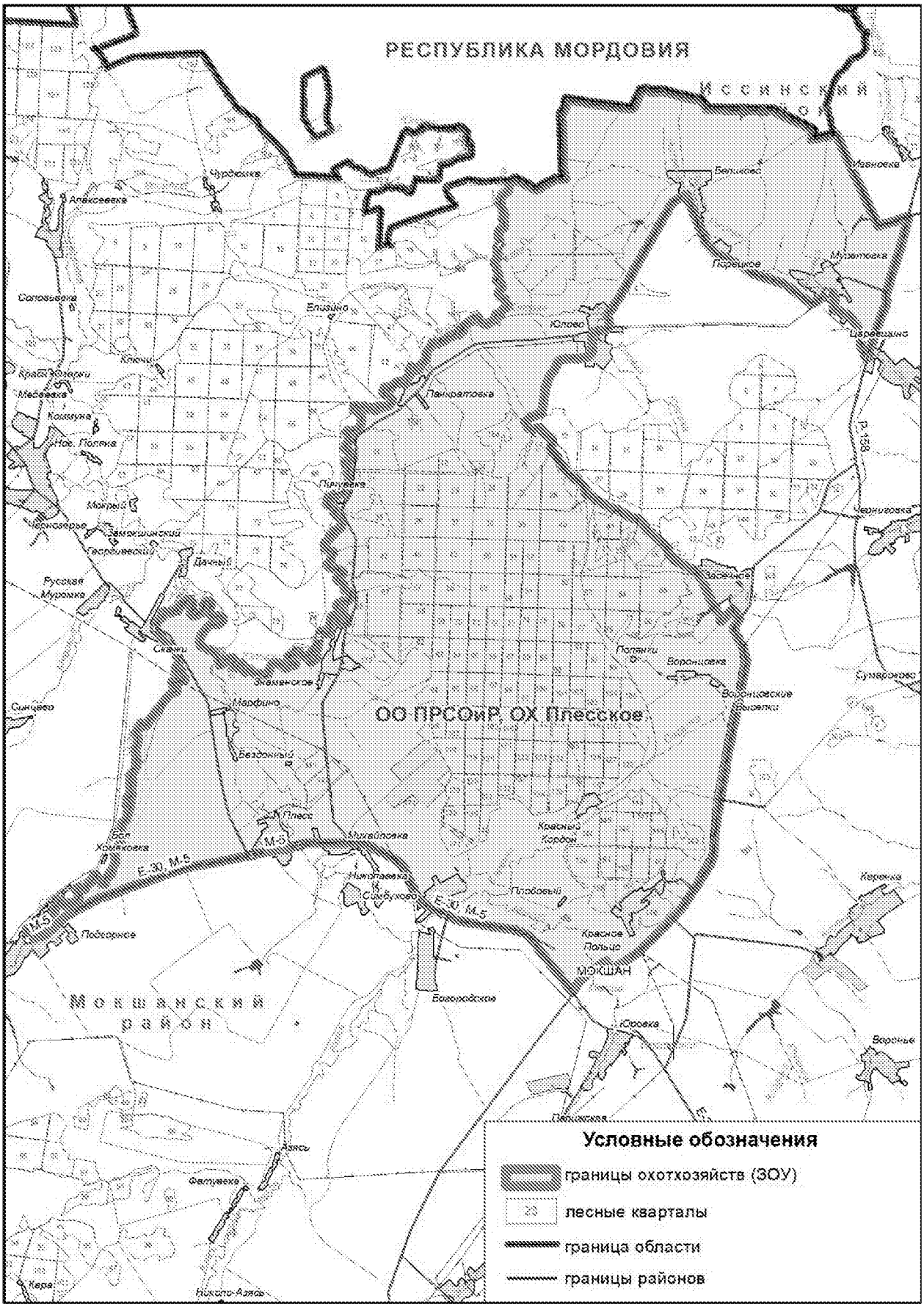
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Плесское" в Мокшанском районе Пензенской области. Площадь – 28 984 га.

Северная – от места пересечения с р. Юловкой административной границы Пензенской области и Республики Мордовии по этой административной границе, далее по административной границе Мокшанского и Иссинского районов до места ее пересечения с автодорогой "Мокшан – Исса".

Восточная – по автодороге "Мокшан – Исса" до с. Царевщино, далее по р. Липлейке до с. Муратовки, далее по дороге до с. Юлово, далее по полевой дороге до кв.13 Мокшанского лесничества, далее по пруду с. Калиновки, далее по дороге до с. Засечное, далее по автодороге "Исса-Мокшан" до р.п.Мокшана.

Южная – от р.п. Мокшана по автодороге "Москва – Челябинск" до с. Подгорное.

Западная – от с. Подгорное по р. Скачки вниз по течению до места ее впадения в р. Мокшу, далее вверх по течению р. Мокши до устья р. Юловки, далее вверх по течению р. Юловки до места ее пересечения с административной границей Пензенской области и Республики Мордовии.


РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
Исс и нский
Чуфарово
Алексеевка
Белниково
Мамонтовка
Пирюлино
Муратовка
Соловьевка
Елизино
Юлово
Царевщино
Ключи
Краснозорки
Медовка
Пятилетовка
Коммуна
Нов. Поляна
Р-158
Пичуевка
Мокрый
Чернозерье
Замокшинский
Георгиевский
Чернигово
Засечное
Русская Мухозяка
Сивинь
Полянки
Воронцовка
Сумароково
Знаменское
Воронцовские Выселки
Синцево
Марфино
ОО ПРСОиР, ОХ Плесское
Бездонный
Плесс
Бел. Хомяковка
М-5
Михайловка
Красный Кордон
Керенка
Е 30, М-5
Николаевка
Сивинцево
Пробойный
Подгорное
Красное Поле
МЭКШАН
Мокшанский район
Богородское
Юровка
Воронье
Пятницкое
Ясырь
Фатуевка
Кера
Никольо-Аясь
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов

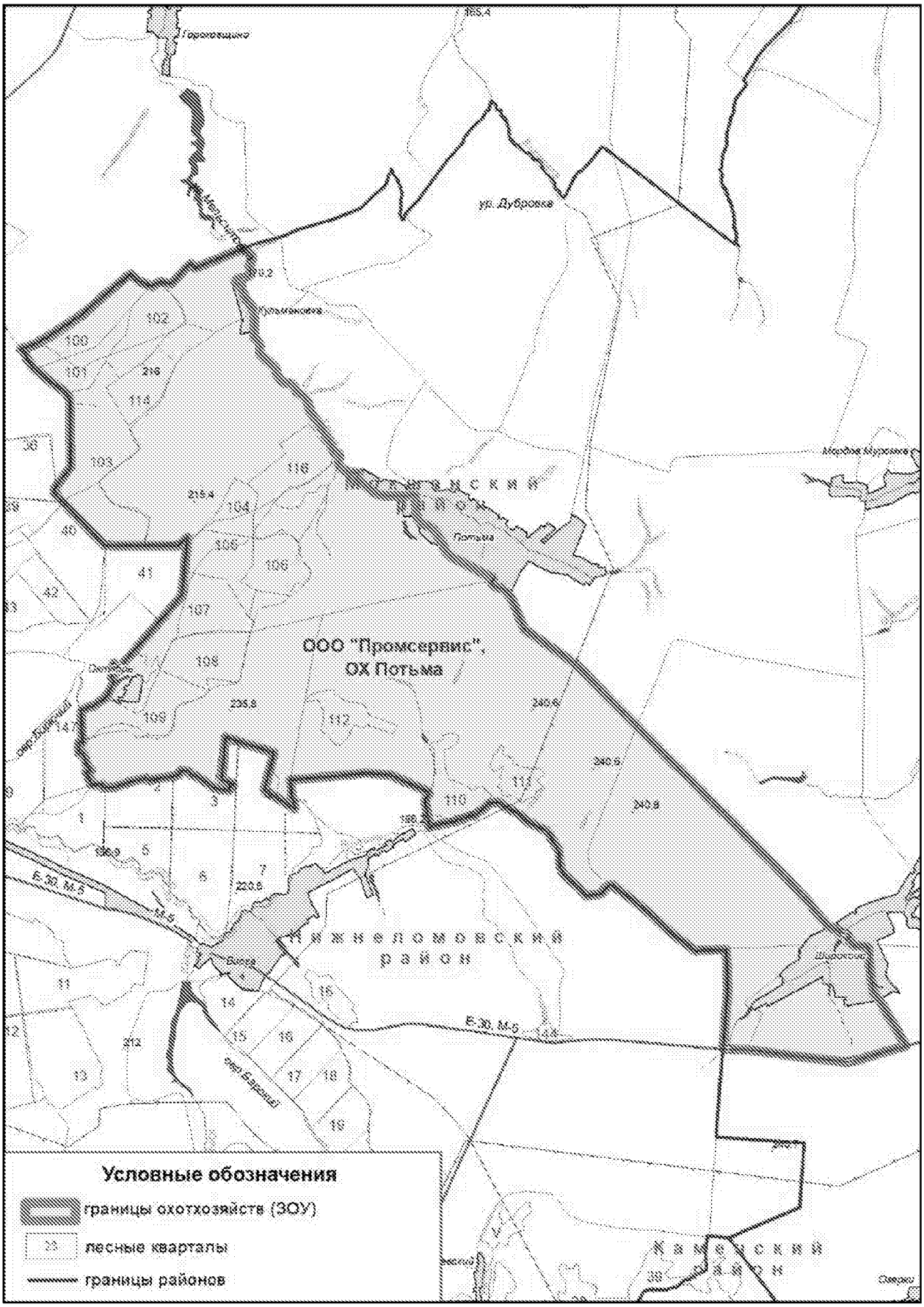
Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Промсервис" ОХ "Потьма" в Мокшанском районе Пензенской области.
Площадь – 5 888 га.

Северная – от северо-западного угла 102 квартала Голицынского участка Голицинского-Долгоруковского участкового лесничества Мокшанского лесничества (административная граница Нижнеломовского и Мокшанского районов Пензенской области) по административной границе Нижнеломовского и Мокшанского районов Пензенской области до места ее пересечения с р. Карка.

Восточная – от места пересечения административной границы Нижнеломовского и Мокшанского районов с р. Керка вверх по течению этой реки до с. Потьма, далее по автодороге через с. Широкоис до федеральной автодороги "М 5 "Москва – Челябинск"

Южная – от места пересечения автодороги Потьма–Широкоис с федеральной автодорогой "М5 "Москва – Челябинск" по этой федеральной автодороге до места ее пересечения с административной границей Мокшанского и Нижнеломовского районов.

Западная – от места пересечения федеральной автодороги "М 5 "Москва – Челябинск" с административной границей Мокшанского и Нижнеломовского районов Пензенской области по этой границе до северо-западного угла 102 квартала Голицынского участка Голицинского-Долгоруковского участкового лесничества Мокшанского лесничества.


ООО "Промсервис",
ОХ Потьма
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

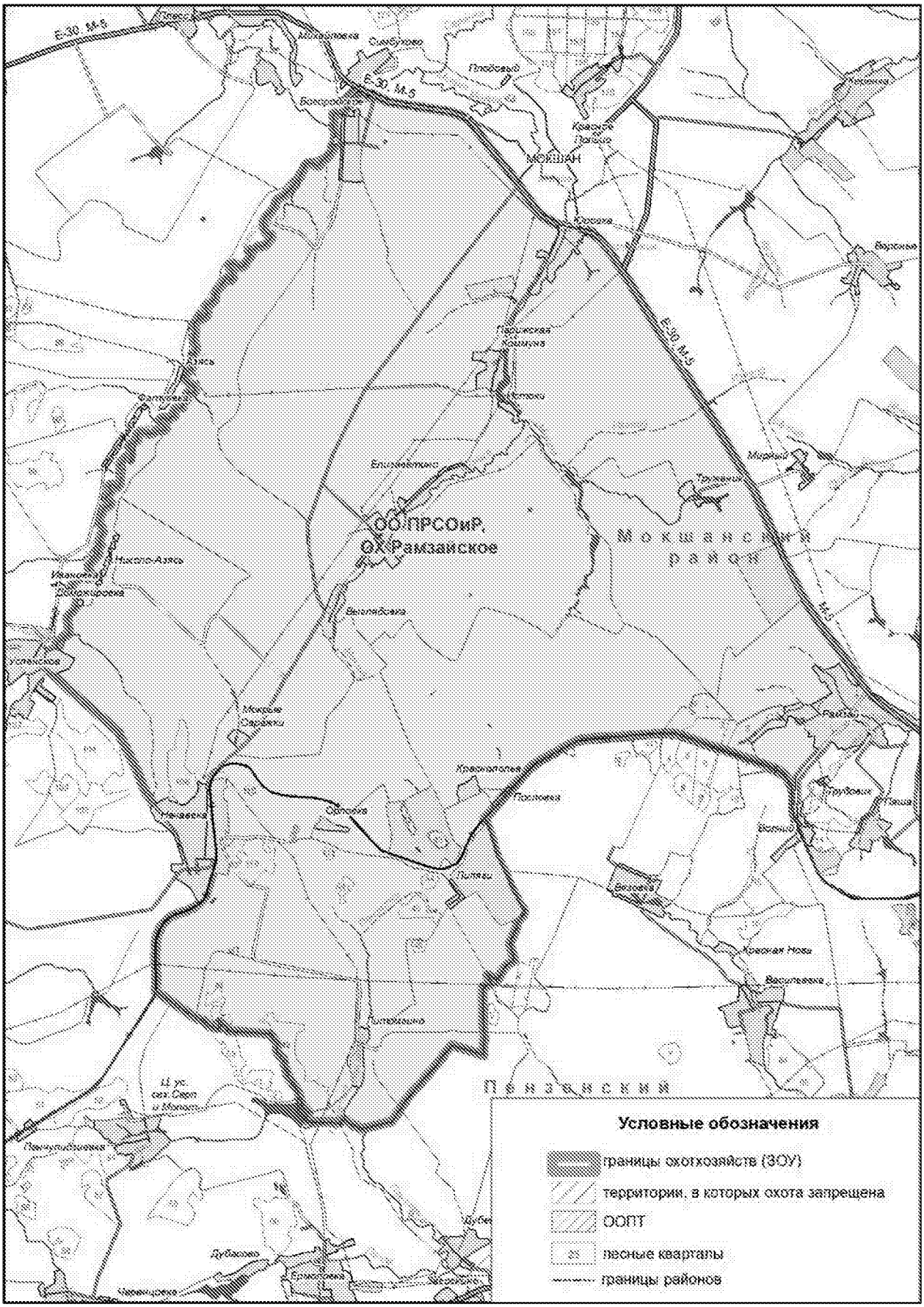
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Рамзайское" в Мокшанском районе Пензенской области. Площадь – 33 781 га.

Северная – от с. Симбухово по автодороге "Москва – Челябинск" до р.п. Мокшана.

Восточная – от р.п. Мокшана по автодороге "Москва – Челябинск" до с. Рамзая, далее по дороге до железнодорожной станции "Рамзай".

Южная – от железнодорожной станции "Рамзай" по административной границе Мокшанского и Пензенского районов до железнодорожной станции "Симанщина".

Западная – от железнодорожной станции "Симанщина" по дороге до с. Успенское, далее по р. Азяса до с. Симбухово.


Е-30, М-5
МОКШАН
ООПРСОиР,
ОХРамзаиское
Мокшанский
район
Пензенский
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
территории, в которых охота запрещена
ООПТ
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Энергоаудитконсалтинг" ОХ "Чернозерское" в Мокшанском и Нижнеломовском районах Пензенской области.
Площадь – 31 915 га.

Мокшанский – 4 305 га.

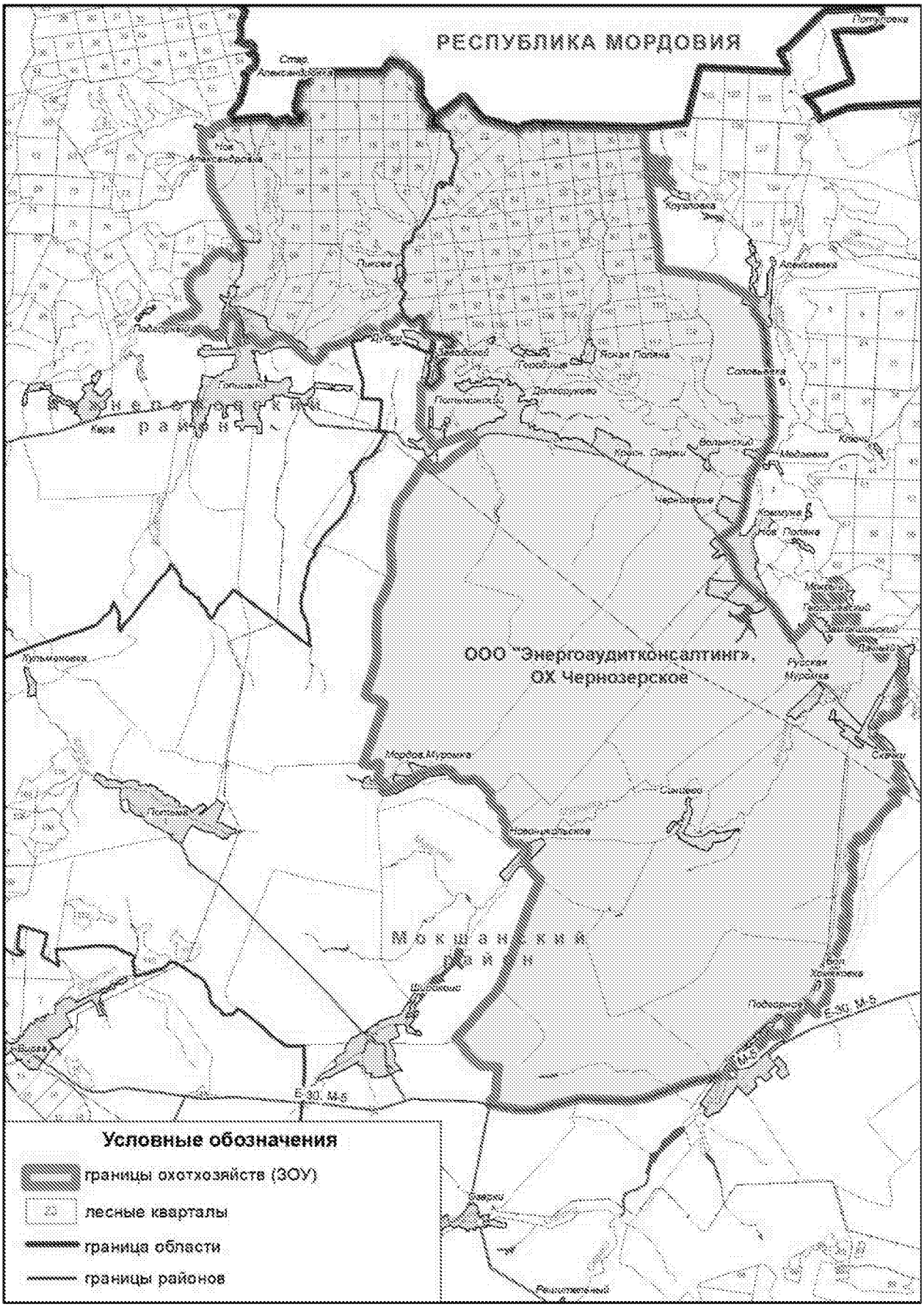
Нижнеломовский – 27 610 га.

Северная – от села Новая Александровка по административной границе Пензенской области с Республикой Мордовия до северо-восточного угла квартала 37 Долгоруковского участка Голицынского-Долгоруковского участкового лесничества Мокшанского лесничества;

Восточная – от северо-восточного угла квартала 37 по восточным границам кварталов 37, 48, 59, 71, 84, 94, Долгоруковского участка Голицынского-Долгоруковского участкового лесничества Мокшанского лесничества, далее по проселочной дороге до села Алексеевка, далее на юг по просёлочной дороге через с. Чернозерье до с. Георгиевский .Далее от с. Георгиевский вверх по течению реки Мокша до места впадения в неё реки Скачки, далее вверх по течению по р. Скачки до села Подгорное;

Южная – от села Подгорное по автодороге "Москва – Челябинск" до поворота на село Озерки;

Западная – от съезда (поворота) с автодороги "Москва – Челябинск" по полевой дороге на село Озерки на север на село Новоникольское, далее от села Новоникольское по реке Муромка до урочища Мордовская Муромка, затем по полевой дороге до села Долгоруково. От села Долгоруково по дороге через с. Дубки до реки Мокша, затем по реке Мокша до юго-восточного угла квартала 91 Голицынского участка Голицынского-Доруковского участкового лесничества Мокшанского лесничества, далее по восточным опушкам кварталов 91, 78, 79 того же участка участкового лесничества, затем по дороге Новая Александровка – Петрова Слобода до села Новая Александровка, за исключением земель населенных пунктов.


РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
Ичалковский район
Лямбирский район
Темниковский район
Мокшанский район
ООО "Энергоаудитконсалтинг",
ОХ Чернозерское
Е-30, М-5
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов

Наровчатский район

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ООО "Торговый дом Дера" ОХ "Барабановское" в Наровчатском и Нижнеломовском районах Пензенской области.
Площадь – 4 600 га.

Наровчатский район – 4 561 га.

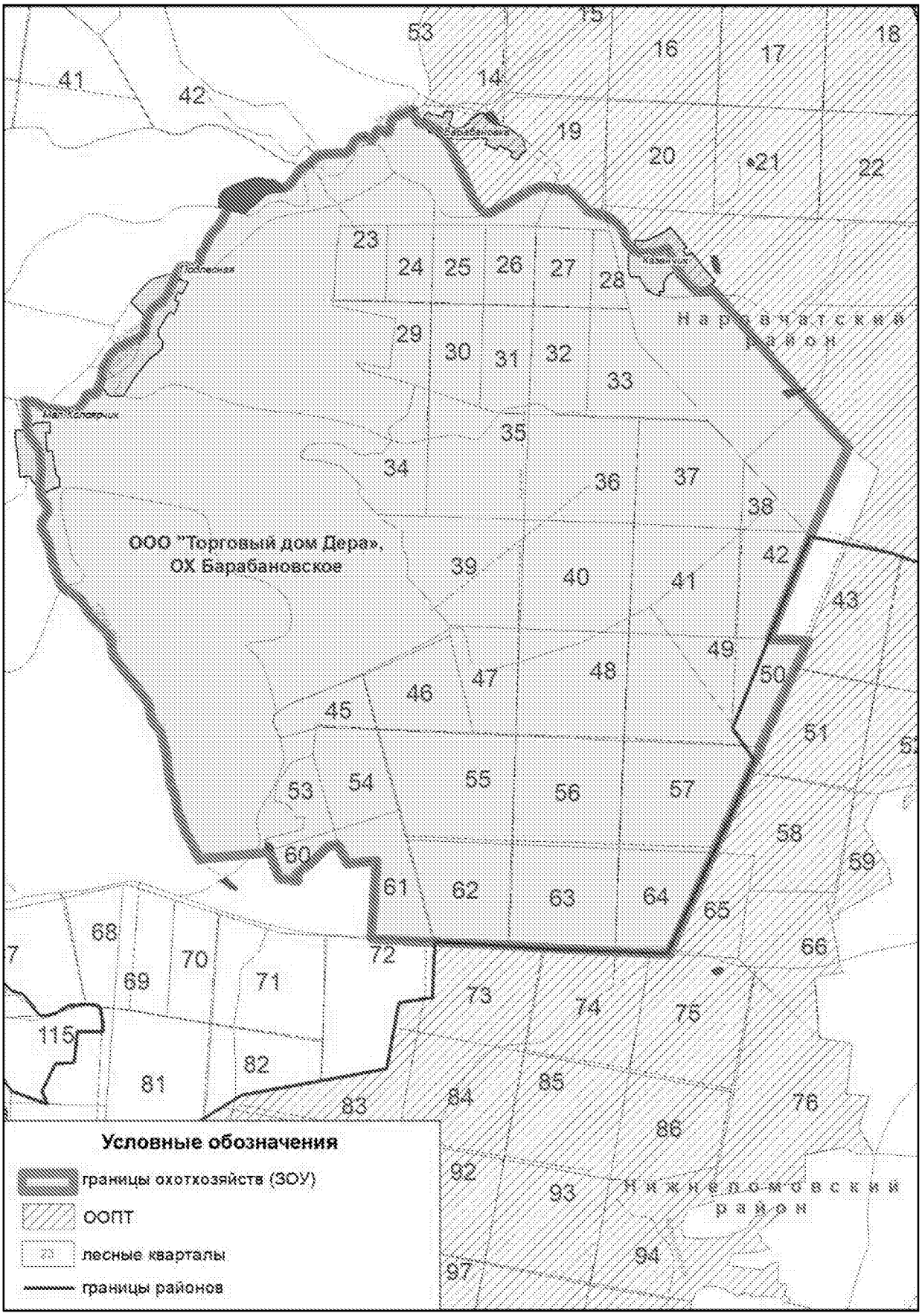
Нижнеломовский район – 39 га.

Северная – от северо-западного угла кв.14 Барабановского - Наровчатского участкового лесничества Ломовского лесничества по его западной стороне до его юго-западного угла, далее по автодороге через д. Барабановка до автодороги с. Наровчат - с. Ива, далее по этой дороге в юго-восточном направлении через с. Казенчик до северо-западного угла кв. 43 Барабановского - Наровчатского участкового лесничества Ломовского лесничества.

Восточная – от северо-западного угла кв. 43 Барабановского - Наровчатского участкового лесничества Ломовского лесничества по западным границам кв. 43,51,58,65 Барабановского - Наровчатского участкового лесничества Ломовского лесничества до юго-западного угла кв. 65 Барабановского - Наровчатского участкового лесничества Ломовского лесничества.

Южная – от юго-западного угла кв. 65 Барабановского - Наровчатского участкового лесничества Ломовского лесничества по административной границы Наровчатского – Нижнеломовского районов до юго-западного угла кв. 62 Барабановского - Наровчатского участкового лесничества Ломовского лесничества, далее по южной и западной сторонам кв. 61 Барабановского - Наровчатского участкового лесничества Ломовского лесничества до юго-западного угла кв. 60 Барабановского - Наровчатского участкового лесничества Ломовского лесничества, далее по его южной и западной границам до северо-западного угла кв. 60 Барабановского - Наровчатского участкового лесничества Ломовского лесничества.

Западная – от северо-западного угла кв. 60 Барабановского - Наровчатского участкового лесничества Ломовского лесничества вниз по ручью до с. Малого Колоярчика, далее от с. Малого Колоярчика вверх по ручью через с. Подлесное до северо-западного угла кв.14 Барабановского - Наровчатского участкового лесничества Ломовского лесничества.


ООО "Торговый дом Дера»,
ОХ Барабановское
Нарьянмарский район
Нижнеломовский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
границы районов

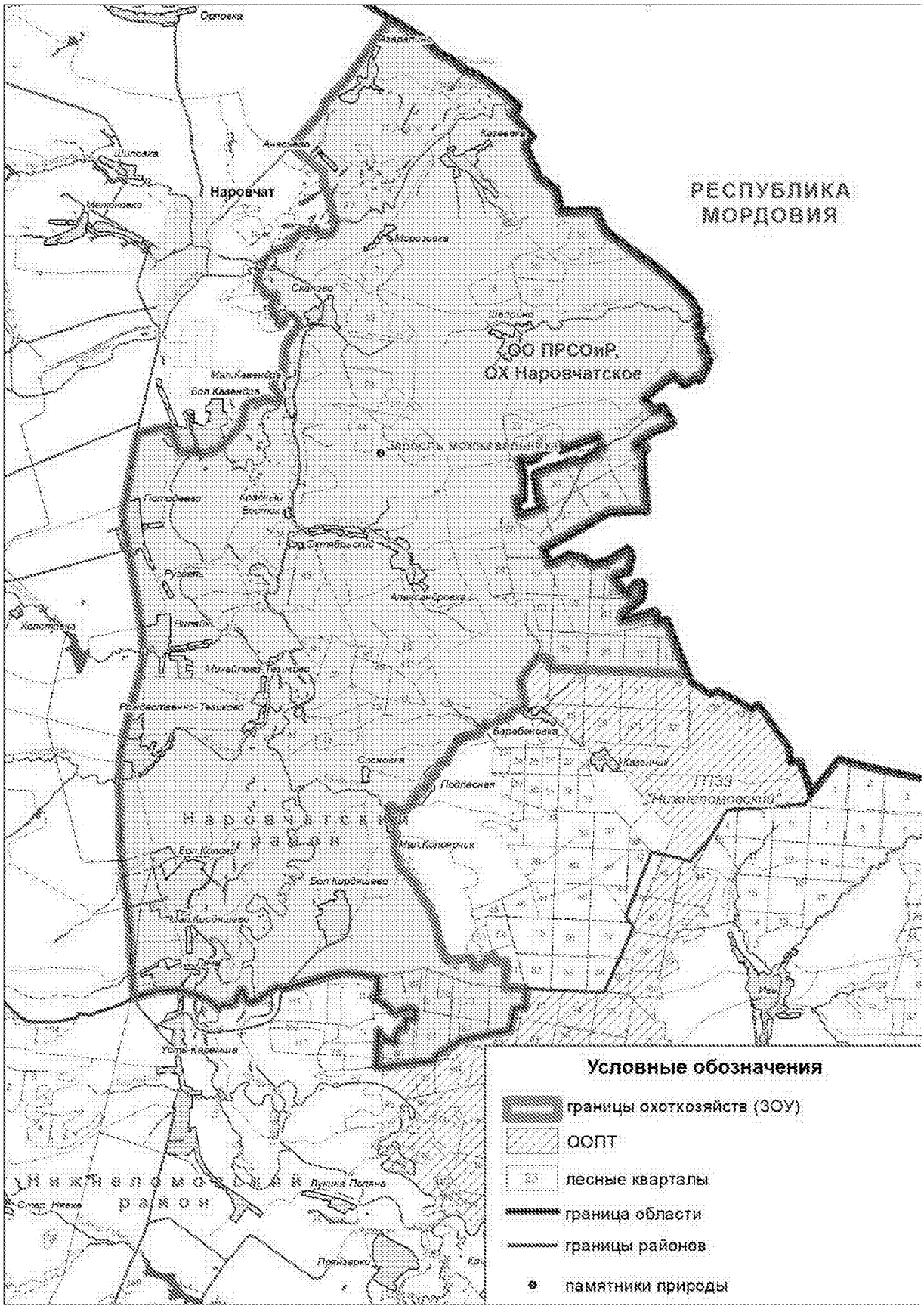
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Наровчатское" в Наровчатском районе Пензенской области. Площадь – 30 168 га.

Северо-восточная - от места пересечения автодороги "Нижний Ломов-Ковылкино" с административной границей Пензенской области и Республики Мордовия по этой административной границе до северо-восточного угла кв.18 Барабановского лесничества, далее по северным просекам кварталов 18 – 14 до северо-западного угла кв.14 этого лесничества, далее вниз по ручью через с. Подлесное до с. Малого Колоярчика, далее вверх по ручью до северо-западного угла кв. 60, далее по западным опушкам кварталов 60, 61 до юго- западного угла кв.62 Барабановского лесничества (административная граница Наровчатского и Нижнеломовского районов).

Южная - по административной границе Наровчатского и Нижнеломовского районов до места ее пересечения с автодорогой "Нижний Ломов – Ковылкино".

Западная - по автодороге "Нижний Ломов – Ковылкино" до с. Большая Кавендра, далее вниз по течению р. Мокша до юго-восточного угла кв.12 Наровчатского лесничества, далее по восточной границе кв. 12 до с. Ачасьево, далее по автодороге "Нижний Ломов – Ковылкино" до административной границы Пензенской области и Республики Мордовия.

За исключением памятника природы "Заросль можжевельника" площадью 0,05 га.


РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
Наровчат
ФО ПРСОиР, ОХ Наровчатское
Нижнеломовский район
Наровчатский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
граница области
границы районов
памятники природы

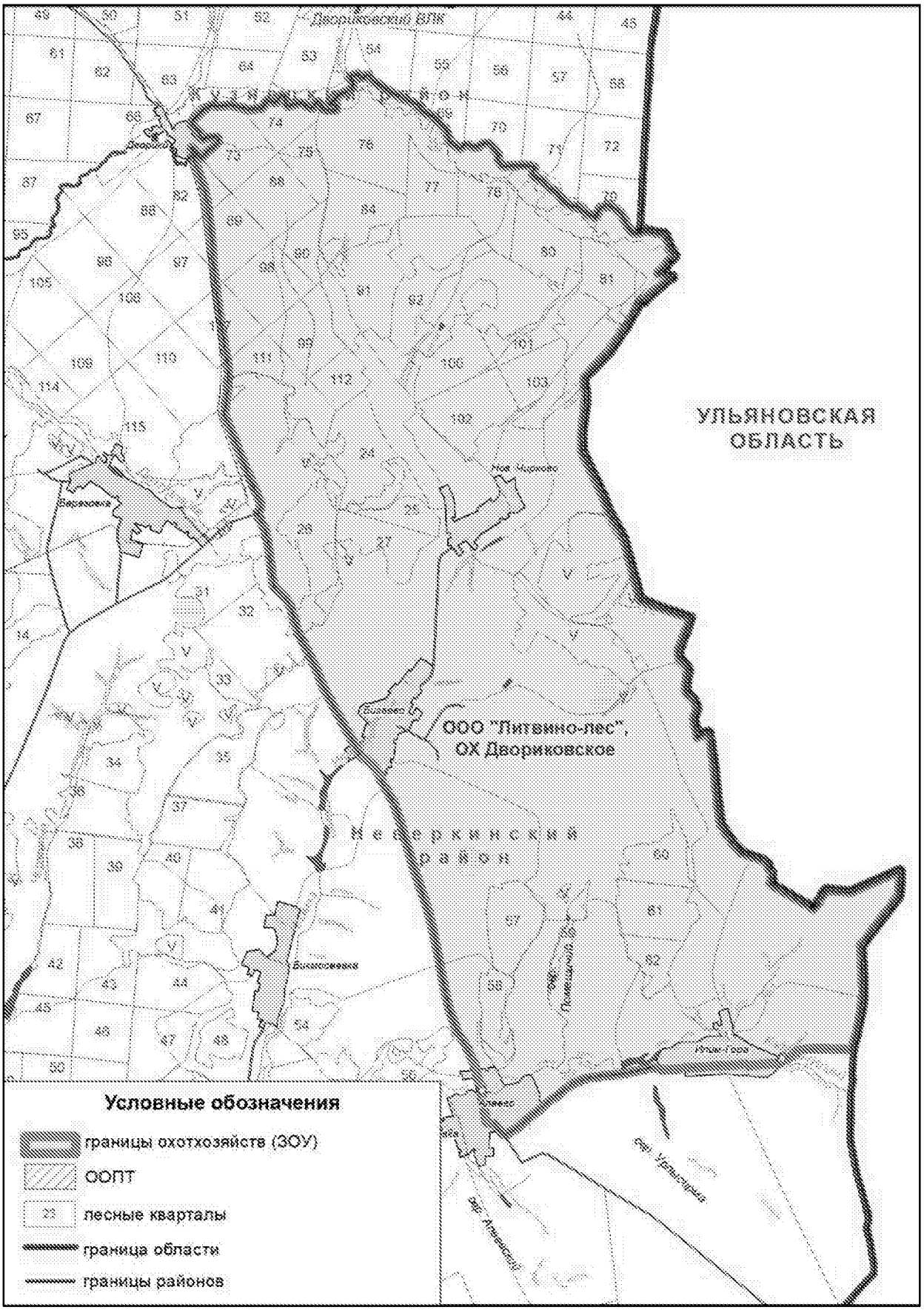
Неверкинский район

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ООО "Литвино-лес" ОХ "Двориковское" в Неверкинский районе Пензенской области. Площадь – 10 632 га.

Северо-восточная – от места пересечения административной границы Кузнецкого и Неверкинского районов с автодорогой "Дворики-Алеево" по этой административной границе до её пересечения с административной границей Пензенской и Ульяновской областей, затем в южном направлении по этой границе до её пересечения с автодорогой Неверкино – Мордовский Шмалак (Ульяновская область);

Южная – от места пересечения административной границы Пензенской и Ульяновской областей с автодорогой "Неверкино – Мордовский Шмалак" по этой дороге через села Илим-Гора до с. Алеево;

Западная – от с. Алеево по автодороге через с. Бигеево до с. Дворики.


Дворниковское ВПК
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ООО "Литвино-лес", ОХ Дворниковское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
23 лесные кварталы
граница области
границы районов

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ООО "Азон" ОХ "Старо-Андреевское" в Неверкинском и Кузнецком районах Пензенской области.
Площадь – 24 219 га.

Неверкинский район – 24 162 га.

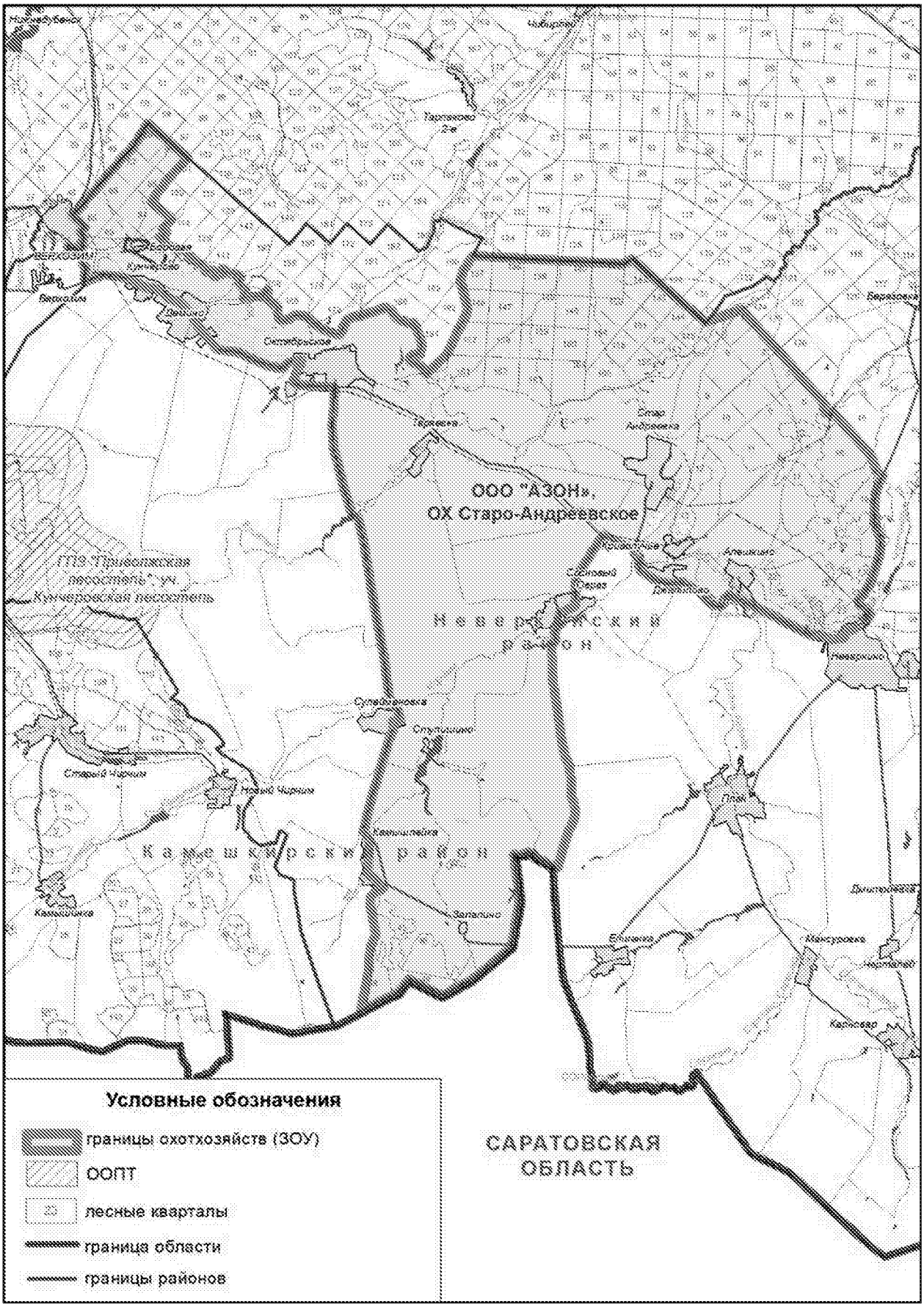
Кузнецкий район – 57 га.

Северная – от юго-западного угла кв. 69 Радищевского участкового лесничества Кузнецкого лесничества по южным границам кв. 69, 87 до северо-западного угла кв. 101 Радищевского участкового лесничества Кузнецкого лесничества, затем по западным границам кв. 101, 100 Радищевского участкового лесничества Кузнецкого лесничества, далее по южной границе кв.100 до его юго-восточного угла того же участкового лесничества, за тем по восточной границе кв.84 Радищевского участкового лесничества Кузнецкого лесничества до юго- западного угла кв.114 того же участкового лесничества, далее по южным границам кв. 114, 128, 141, 193, 158, 169, 179, 188, 191 Радищевского участкового лесничества Кузнецкого лесничества, далее по западным границам кв. 161, 157, 146, 137 Чибирлейского участкового лесничества, затем по северным границам кв. 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145 до северо-восточного угла квартала 145 того же участкового лесничества, далее по прямой до северо-восточного угла квартала 1 Неверкинского участкового лесничества, далее по западной границе кв. 1 Неверкинского участкового лесничества Кузнецкого лесничества, затем по северным границам кв. 1, 2, 3, 5, 16 того же участкового лесничества до северо-восточного угла кв. 19 того же участкового лесничества;

Юго-восточная – от северо-восточного угла кв.19 Неверкинского участкового лесничества Кузнецкого лесничества по автодороге "Березовка – Неверкино" до с. Неверкино, затем по автодороге "Неверкино – Верхозим" до поворота на с. Исикеево, затем по автодороге до с. Исикеево, далее на юг по лесополосе до административной границы Пензенской и Саратовской областей;

Западная – от места пересечения лесополосы с административной границей Пензенской и Саратовской областей в западном направлении до юго- западного угла кв. 48 Камешкирского-Порзовского участкового лесничества Камешкирского-Лопатинского лесничества, затем по автодороге через села Камышлейка, Сулеймановка, Октябрьское, далее по автодороге "Неверкино – Верхозим" до с. Верхозим, затем по западным границам кв. 64,

65, 66, 67, 68 Радищевского участкового лесничества Кузнецкого лесничества до юго-западного угла кв. 69 того же участкового лесничества, за исключением земель населенных пунктов.


ООО "АЗОН",
ОХ Старо-Андреевское
ГПЗ "Приволжская лесостепь", уч. Кучеровская лесостепь
Новоузенский район
Камышкинский район
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
граница области
границы районов

Нижнеломовский район

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Верхнеломовское" в Нижнеломовском районе Пензенской области. Площадь – 29 751 га.

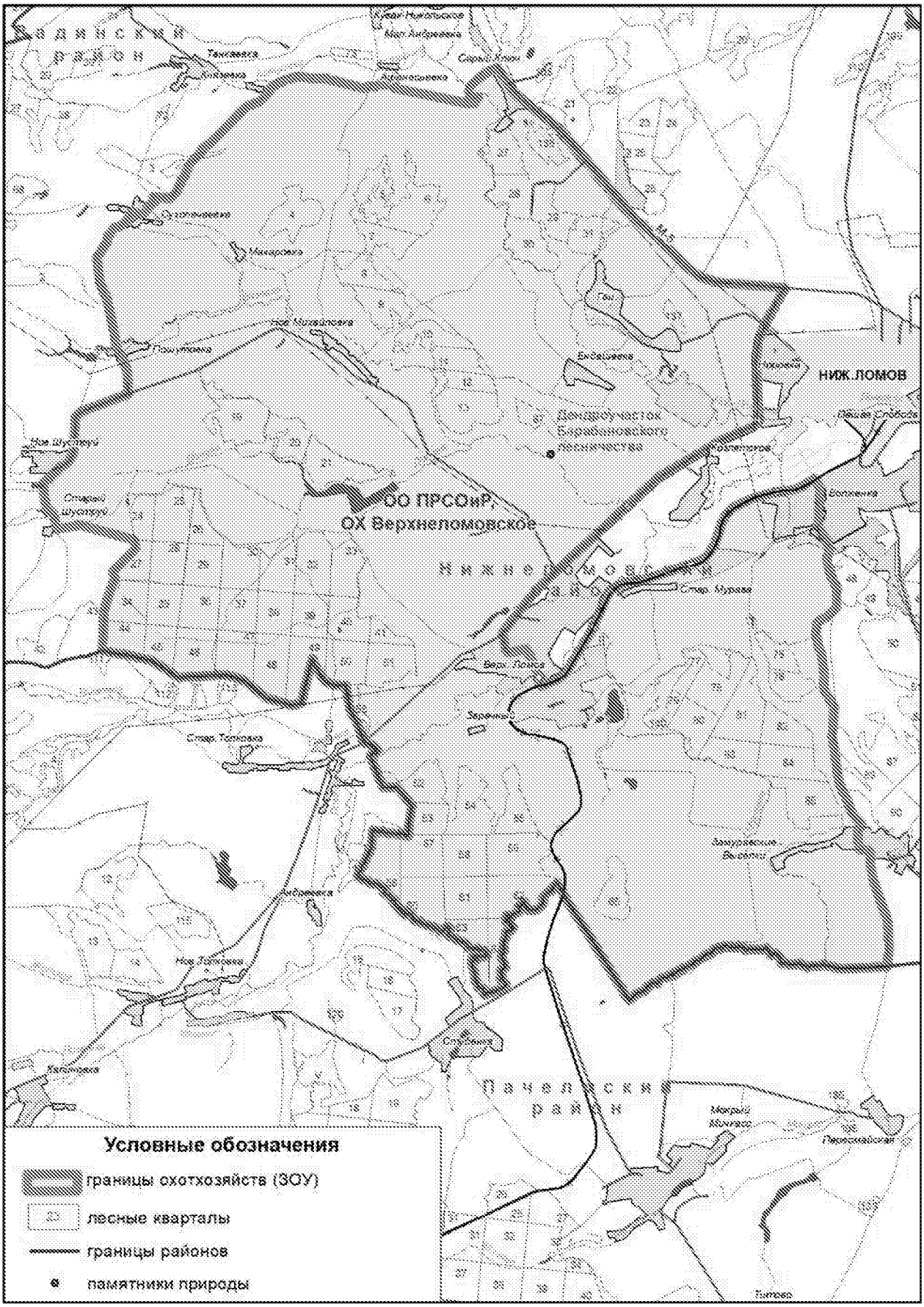
Северная – от с. Сухопечаевка по полевой дороге через урочище Князевка, деревню Серый Ключ до пересечения с автомобильной дорогой "Москва – Самара", далее по автодороге "Москва – Челябинск" до г. Нижний Ломов.

Восточная – от г. Нижний Ломов по автодороге "Н. Ломов – Пачелма" до с. Верхний Ломов, далее на северо-восток по железной дороге до с. Волженка, от с. Волженка на юг по дороге через с. Замуравские Выселки до места пересечения с административной границей Нижнеломовского и Пачелмского районов.

Южная – от места пересечения дороги с административной границей Нижнеломовского и Пачеломского районов на запад по указанной границе до юго-западного угла кв. 44 Нижнеломовско-Верхнеломовского участкового лесничества Ломовского лесничества. Далее на север по западным границам кварталов 44, 34, 27 Нижнеломовско-Верхнеломовского участкового лесничества Ломовского лесничества до северо-западного угла квартала 27 Нижнеломовско-Верхнеломовского участкового лесничества Ломовского лесничества.

Западная – от 27 кв. Нижнеломовско-Верхнеломовского участкового лесничества Ломовского лесничества по прямой до с. Старый Шуструй, далее на северо-восток по дороге через с. Новый Шуструй, с. Пошутовка до с. Сухопечаевка.

За исключением памятника природы "Дендроучасток Барабановского лесничества" площадью 3 га.


НИЖ.ЛОМОВ
ОО ПРСОиР,
ОХ Верхнеломовское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Виргинское" в Нижнеломовском районе Пензенской области. Площадь – 33 496 га.

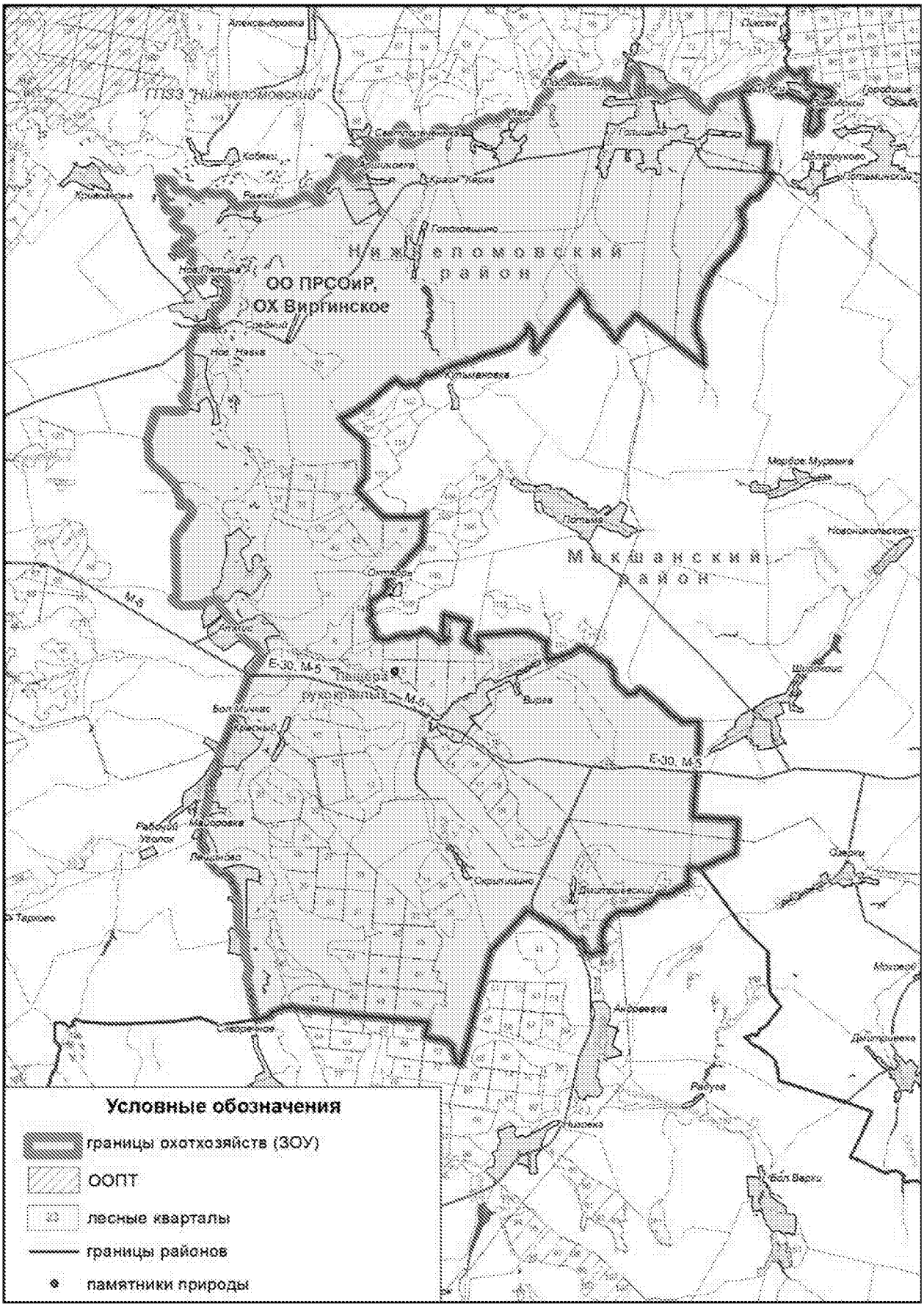
Северная – от устья р. Атмис по р. Мокша до административной границы Нижнеломовского и Мокшанского районов.

Восточная – по административной границе Нижнеломовского и Мокшанского районов до места ее пересечения с административной границей Нижнеломовского района.

Южная – от места пересечения административной границы Нижнеломовского и Мокшанского районов с границей Нижнеломовского района на запад по административной границе Нижнеломовского и Каменского районов до с. Лещиново.

Западная – от с. Лещиново по проселочной дороге через села Большой Мичкас, Атмис до с. Новая Пятина, далее по р. Атмис до места ее впадения в р. Мокша.

За исключением памятника природы "Пещера рукокрылых" площадью 3 га.


ГПЗЗ "Нижнеокский"
Нижнеломовский район
ОО ПРСОиР,
ОХ Виргинское
Мокшанский район
М-5
Е-30, М-5
Е-30, М-5
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ООО "Капитал-Инвест П" ОХ "Голицынское" в Нижнеломовском районе Пензенской области.
Площадь – 7 487 га.

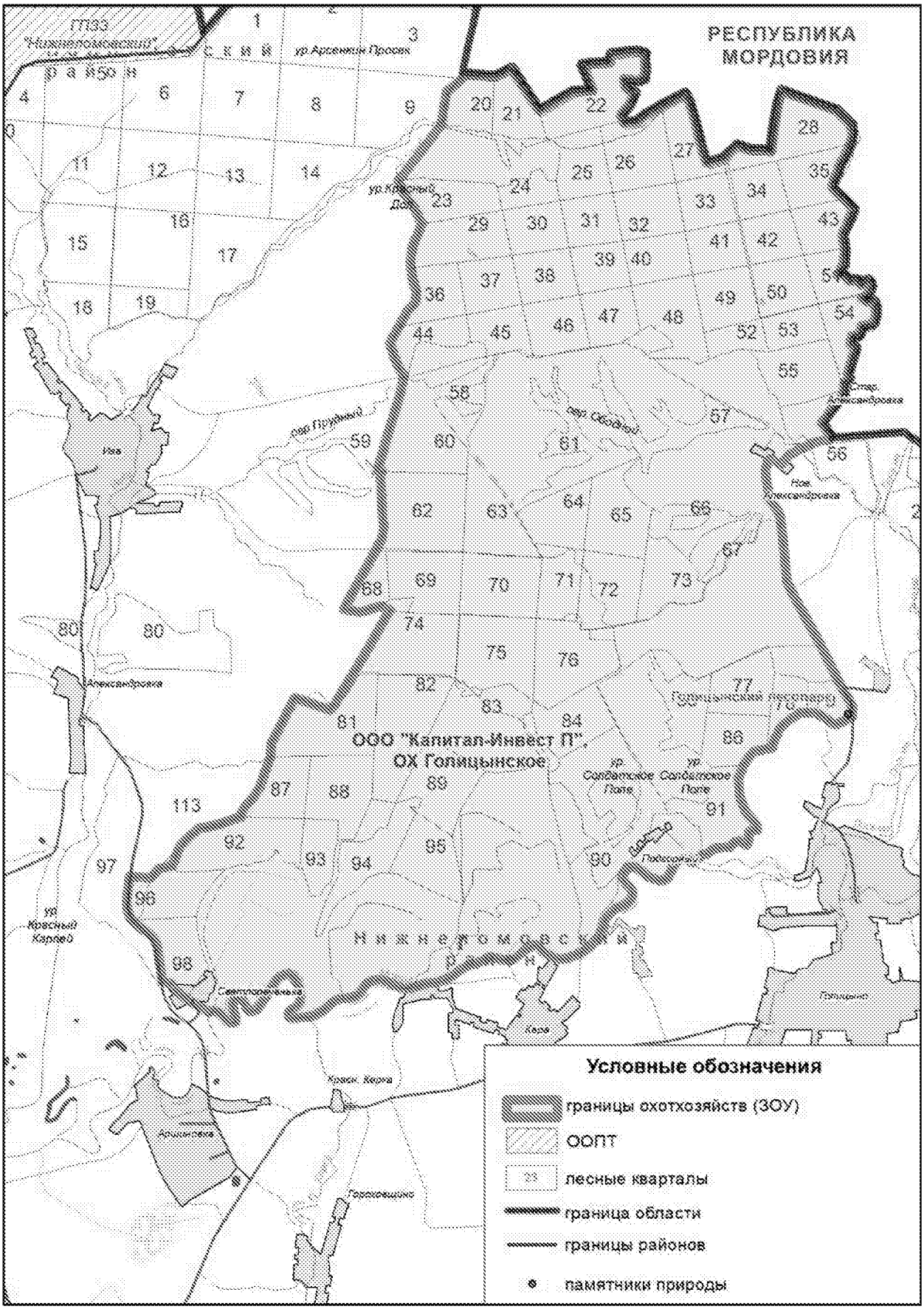
Северная – от северо-западного угла кв. 20 Голицынского участка Голицынского-Долгоруковского участкового лесничества Мокшанского лесничества по административной границе Пензенской области и Республики Мордовия до северо-восточного угла кв. 28 Голицынского участка Голицынского-Долгоруковского участкового лесничества Мокшанского лесничества.

Восточная – от северо-восточного угла кв. 28 Голицынского участка Голицынского-Долгоруковского участкового лесничества Мокшанского лесничества по восточным границам кварталов 28, 35, 43, 51, 54, 56 этого лесничества до с. Новая Александровка, далее по дороге "Новая Александровка - Петрова Слобода" до юго-восточного угла кв. 79 Голицынского участка Голицынского-Долгоруковского участкового лесничества Мокшанского лесничества, далее по границам кв.кв. 79, 78, 91 этого лесничества до р. Мокша.

Южная – вниз по течению р. Мокша до юго-западного угла кв. 98 Голицынского участка Голицынского-Долгоруковского участкового лесничества Мокшанского лесничества.

Западная – от юго-западного угла кв. 98 Голицынского участка Голицынского-Долгоруковского участкового лесничества Мокшанского лесничества по западным границам кв.кв. 98, 96, 92, 87, 81, 74, 68, 62, 60, 44, 36, 29, 23, 20 этого лесничества до административной границы Пензенской области и Республики Мордовия.

За исключением памятника природы "Голицынский лесопарк" площадью 18 га.


РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
ООО "Капитал-Инвест П",
ОХ Голицынское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
граница области
границы районов
памятники природы

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Ломовское" в Нижнеломовском и Спасском районах Пензенской области.
Площадь – 27 000 га.

Нижнеломовской район – 26 972 га.

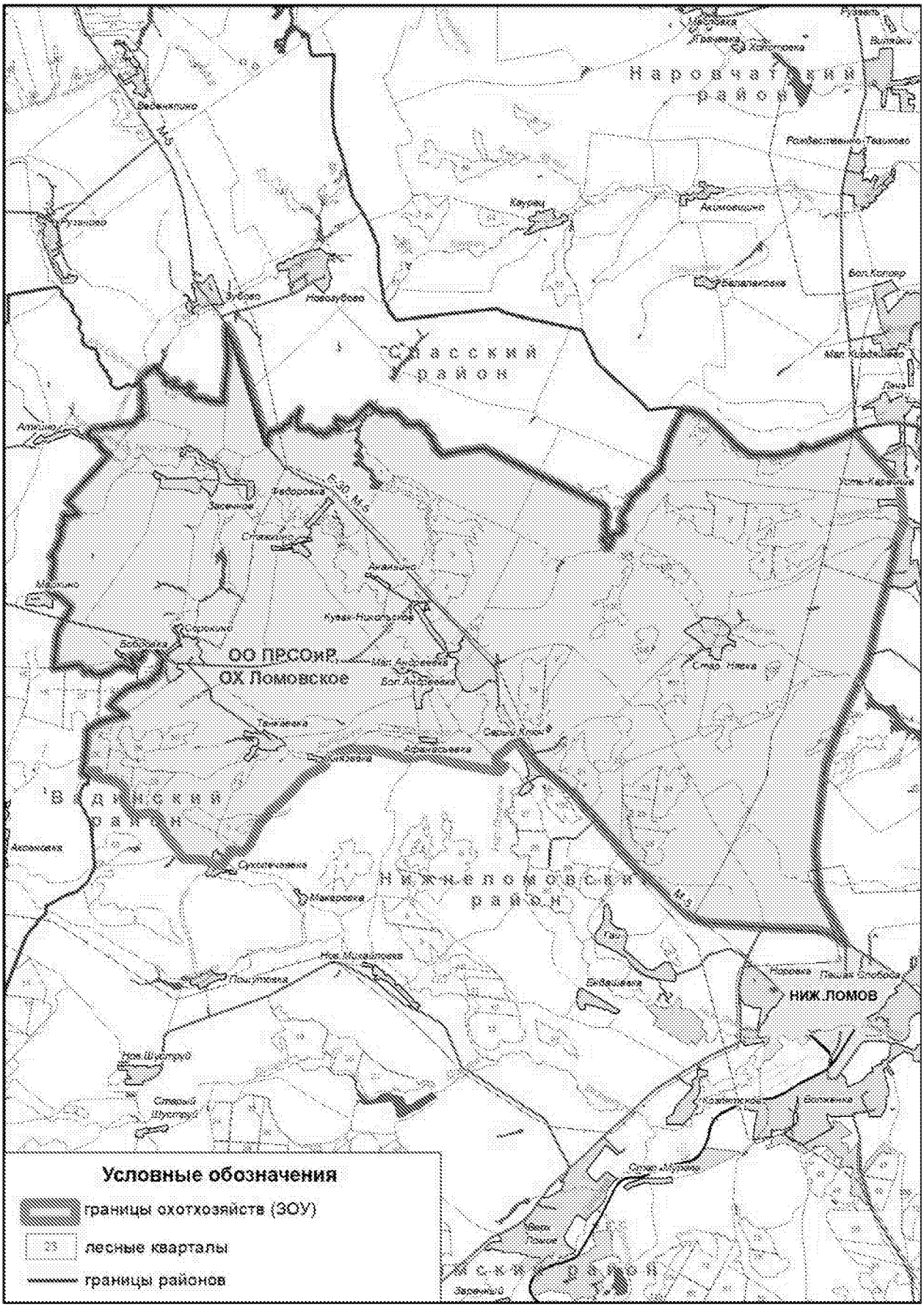
Спасский район – 28 га.

Северная - от места пересечения административной границы Нижнеломовского и Вадинского районов с административной границей Спасского района по административной границе Нижнеломовского и Спасского районов до пересечения с административной границей Наровчатского района, далее по административной границе Нижнеломовского и Наровчатского районов до ее пересечения с автодорогой "Наровчат - Нижний Ломов".

Восточная – от пересечения административной границы Нижнеломовского и Наровчатского районов с автодорогой "Наровчат – Нижний Ломов" на юг по автодороге "Наровчат - Нижний Ломов" до г. Нижний Ломов.

Южная - от г. Нижний Ломов по автодороге "Москва – Челябинск" до с. Серый Ключ, далее по дороге через села Князевку, Сухопечаевку до балки Винная Лощина, далее на восток по балке Винная Лощина до административной границы Нижнеломовского и Вадинского районов (юго-восточный угол кв. 25 Кудеяровского участкового лесничества).

Западная – от места пересечения балки Винная Лощина с административной границей Нижнеломовского и Вадинского районов на север по административной границе Нижнеломовского и Вадинского районов до места ее пересечения с административной границей Спасского района.


Наровчатский район
Спасский район
Нижнеломовский район
Вадинский район
ОО ПРСОиР
ОХ Ломовское
НИЖ.ЛОМОВ
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ИП Рыгалов В.И. ОХ "Пошутовское" в Нижнеломовском районе Пензенской области. Площадь – 6 586 га.

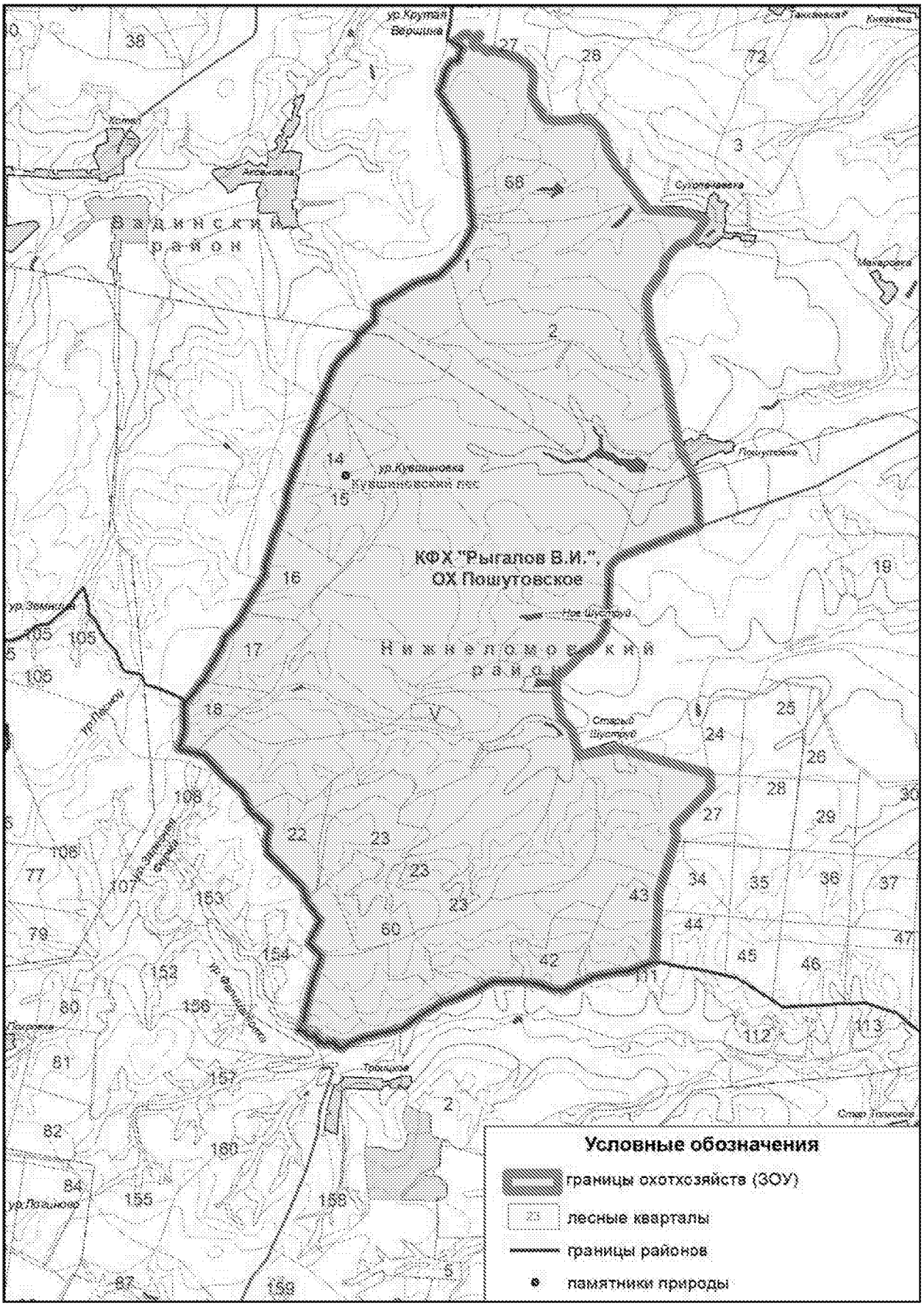
Северная – от административной границы Нижнеломовского и Вадинского районов по южным границам кв. 26, 27 Кудеяровского участкового лесничества Ломовского лесничества, далее по балке Винная лощина до с. Сухопечавка.

Восточная – от с Сухопечаевка по дороге через села Пошутовка, Новый Шуструй до с. Старый Шуструй , затем по прямой до северо-западного угла 27, далее на юг по западным границам кварталов 27, 34, 44 Верхнеломовского участкового лесничества Ломовского лесничества до административной границы Нижнеломовского и Пачелмского районов.

Южная – по административной границе Нижнеломовского и Пачелмского районов до места пересечения административных границ Нижнеломовского, Вадинского и Пачелмского районов.

Западная – по административной границе Нежнеломовского и Вадинского районов до юго-западной границы кв. 26 Кудеяровского участкового лесничества Ломовского лесничества.

За исключением памятника природы "Кувшиновский лес" площадью 77 га.

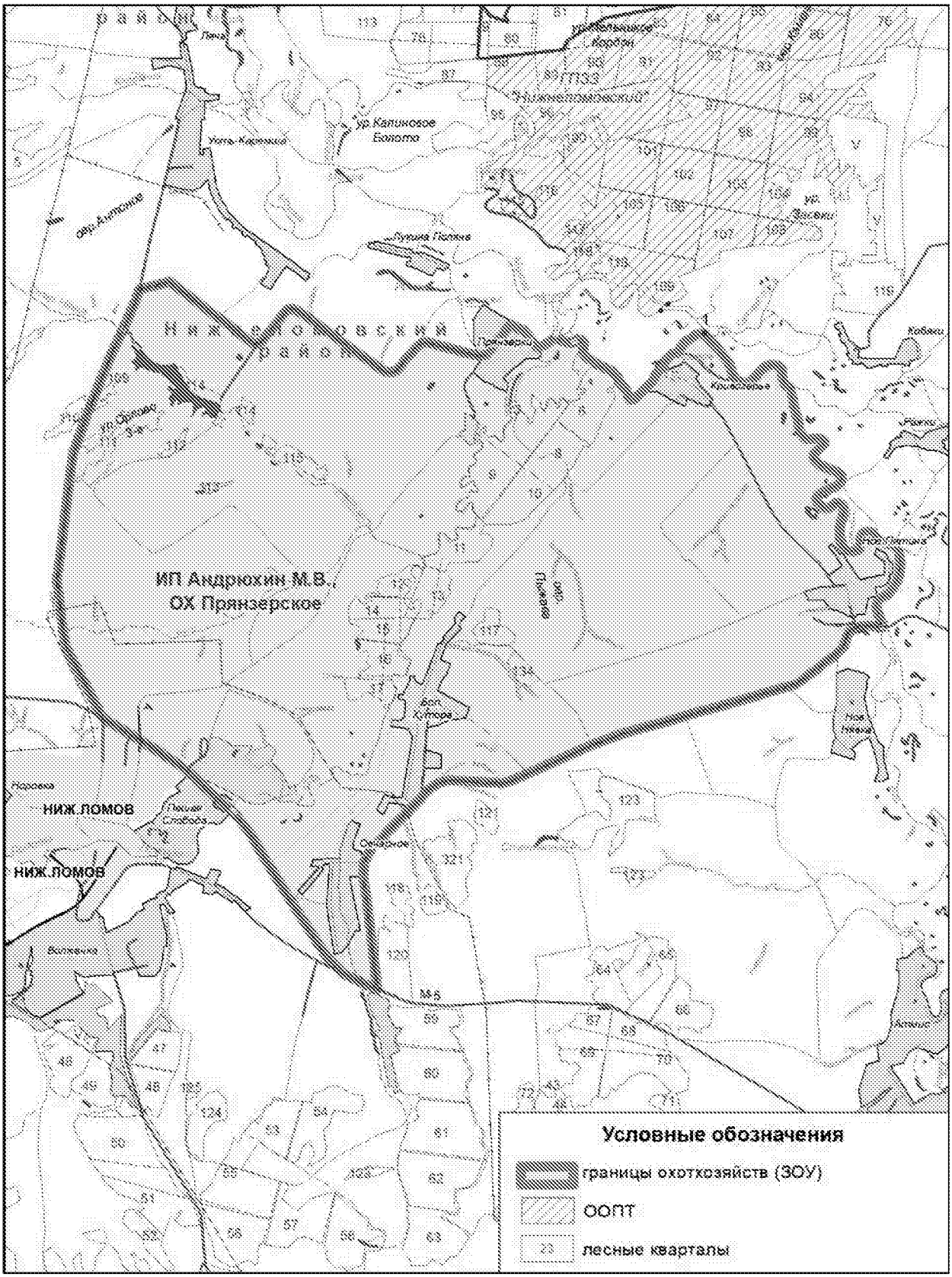

КФХ "Рыгалов В.И.",
ОХ Пошутовское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ИП Андрюхин М.В. ОХ "Прянзерское" в Нижнеломовском районе Пензенской области. Площадь – 13 213 га.

Северная – от поворота с автодороги "Нижний Ломов - Наровчат" на с. Прянзерки по автодороге через с. Прянзерки до с. Кривозерье, далее по грунтовой дороге до точки 1 с координатами 53°37'5,051"С 43°51'34,136"В на р. Мокша, далее вверх по течению р. Мокша до места впадения в неё р. Атмис.

Юго-восточная – от места впадения р. Атмис в р. Мокша вверх по течению р. Атмис до с. Новая Пятина, далее по автодороге от с Новая Пятина через с. Овчарное до её пересечения с автодорогой "Москва - Челябинск", за тем по этой дороге в западном направлении до г. Нижний Ломов.

Западная – от г. Нижний Ломов по автодороге "Нижний Ломов - Наровчат" до поворота на с. Прянзерки.

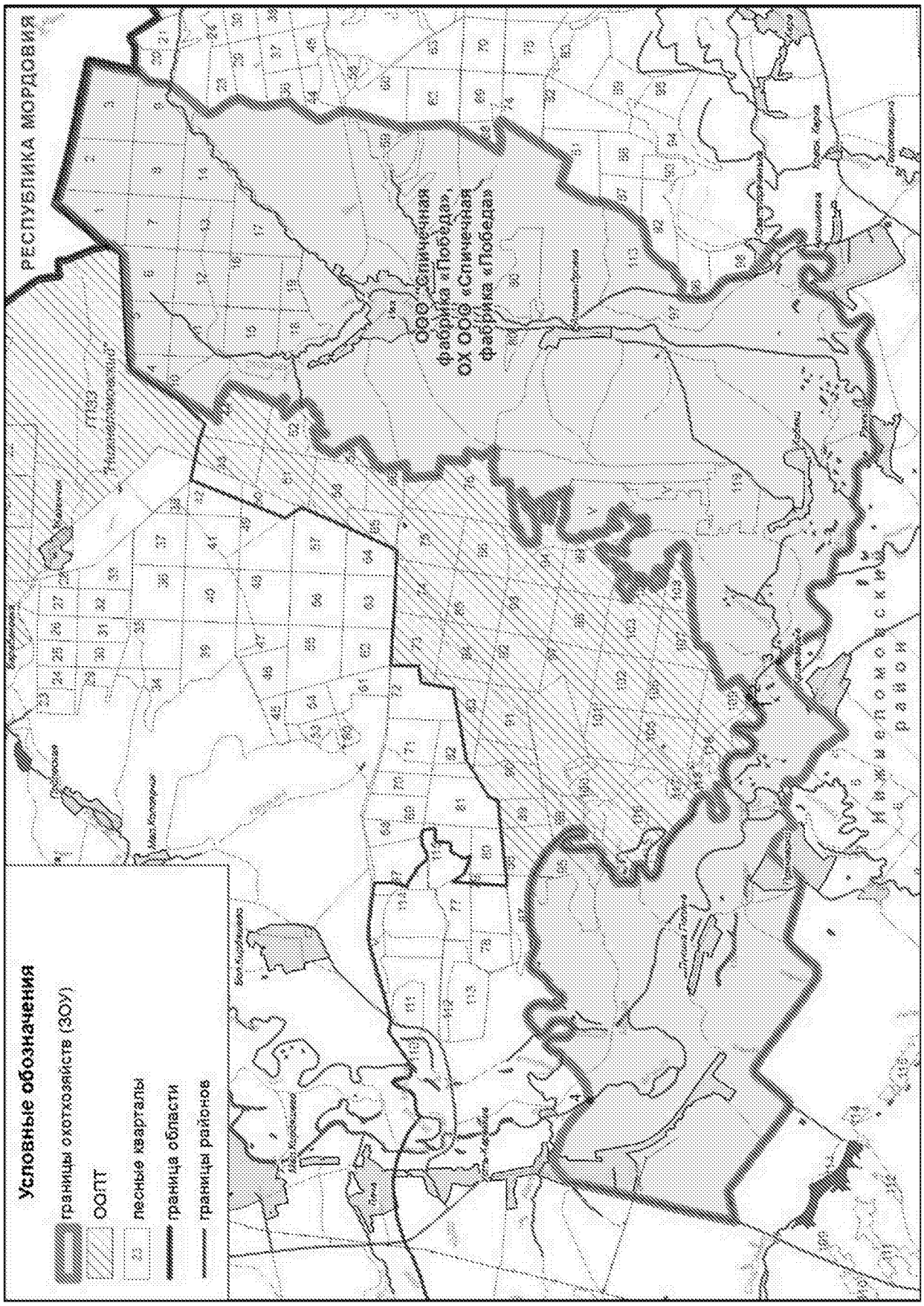

ИП Андрюхин М.В.,
ОХ Прянзерское
НИЖ.ЛОМОВ
НИЖ.ЛОМОВ
ГПЗ
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ООО "Спичечная фабрика "Победа" ОХ "ООО "Спичечная фабрика "Победа" в Нижнеломовском районе Пензенской области. Площадь – 14 120 га.

Северо-западная – от моста через старицу р. Мокша по её старице до впадения старицы в р. Мокша, далее вверх по течению р. Мокша до точки 1 43°50'46,835"В 53°37'19,535"С, далее по прямой до точки 2 43°50'54,246"В 53°37'23,722"С на южной границе квартала 109. Далее на северо-восток по южным границам кварталов 109,107,108, далее по восточным границам кварталов 108, 104, 99, 94, 76, 66, 59, 52, 44 Барабановского участкового лесничества Ломовского лесничества, затем по северным границам кварталов 10, 4, 5, 6, 1, 2, 3 Голиценского участкового лесничества Мокшанского лесничества до северо-западного угла кв. 20.

Восточная – от северо-западного угла кв. 20 по западным границам кварталов 20, 23, 29, 36, 44, 60, 62, 68, 74, 81, 87, 92, 96, 98 Голиценского участкового лесничества Мокшанского лесничества.

Южная – от кв. 98 по р. Мокша вниз по течению до точки 3 с координатами 53°37'5,051"С 43°51'34,136"В. Далее по грунтовой дороге до с. Кривозерье, далее по автодороге через с. Прянзерки до автодороги "Н-Ломов – Наровчат", затем по указанной автодороге до с. Усть-Карамша, далее на восток по просёлочной дороге до точки 4 43°43'28,524"В 53°39'3,614"С на реке Мокша, далее от точки 3 на северо-восток по просёлочной дороге до моста через старицу реки Мокша.


РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
граница области
границы районов
ООО "Спичечная фабрика "Победа"
ОХ ООО "Спичечная фабрика "Победа"
Ичалковский район

Никольский район

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ПК "Ёлка" ОХ "Вичкилейское" в Никольском и Сосновоборском районах Пензенской области.

Площадь – 37 985 га.

Сосновоборский – 12 301 га.

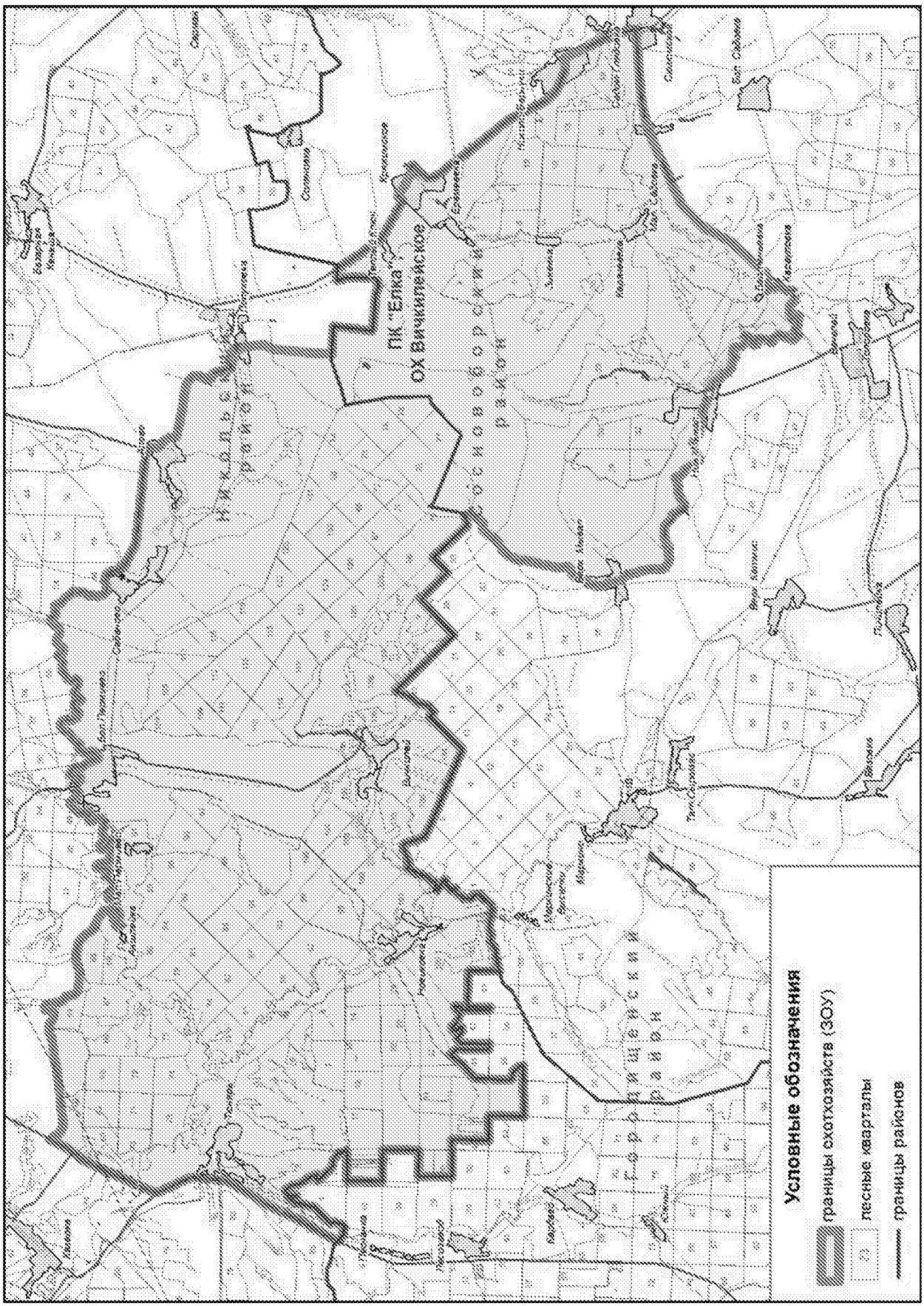
Никольский – 25 684 га.

Северная – от места пересечения автодороги "Никольск – Городище" с дорогой на с. Аншлейка на восток по указанной дороге с. Аншлейка. Далее от с. Аншлейка вверх по течению реки Веж-Айва до села Сабаново, далее от с. Сабаново по автодороге до села Алово.

Восточная – от села Алово по полевой дороге через с. Лопуховка на с. Ивановка до её пересечения с административной границей Сосновоборского и Никольского районов, далее по указанной границе на запад до её пересечения с автодорогой "Базарная Кеньша – Сосновоборск", далее по указанной дороге до поворота на с. Малая Садовка.

Южная – от поворота на с. Малая Садовка по автодороге через с. Малая Садовка до села Бартеньевка. Далее от с. Бартеньева на запад вверх по течению ручья Мывалка через село Нижний Мывал до села Верхний Мывал, далее по дороге до с. Александровка. Далее от с. Александровка на запад по административной границе Никольского и Сосновоборского районов до пересечения с административной границей Городищенского района. Далее от указанного места пересечения на запад по административной границе Никольского и Городищенского районов до пересечения с автодорогой "Городище-Никольск".

Западная – по автодороге "Городище – Никольск" до пересечения с дорогой на с. Аншлейка.


ПК "Елка"
ох Вичиевские
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

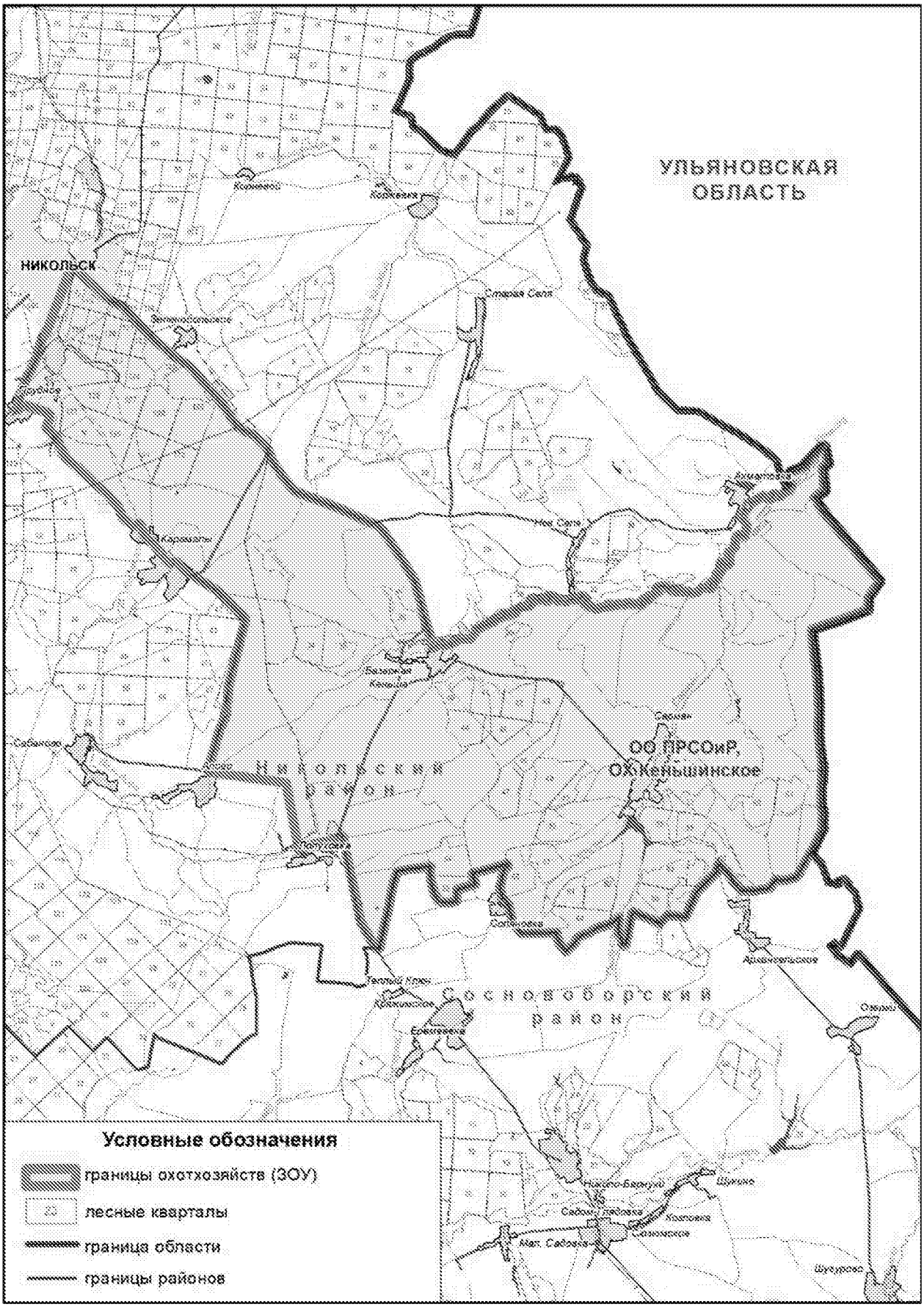
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Кеньшинское" в Никольском районе Пензенской области. Площадь – 24 475 га.

Северная – от г. Никольска по автодороге "Никольск - Сосновоборск" до с. Базарная Кеньша, далее по р. Кеньша пересечения с административной границей Пензенской и Ульяновской областей.

Восточная – по административной границе Пензенской и Ульяновской областей до места её пересечения с административной границей Никольского и Сосновоборского районов.

Южная – по административной границе Никольского и Сосновоборского районов до её пересечения с автодорогой "Никольск - Сосновоборск".

Западная – от места пересечения административной границы Никольского и Сосновоборского районов с автодорогой "Никольск - Сосновоборск" по этой дороге до с. Лопуховки, далее по грунтовой дороге через сёла Алово, Карамалы до г. Никольска.


УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
НИКОЛЬСК
Никольский район
Сосновоборский район
ОО ПРСОиР, ОХ Кеньшинское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов

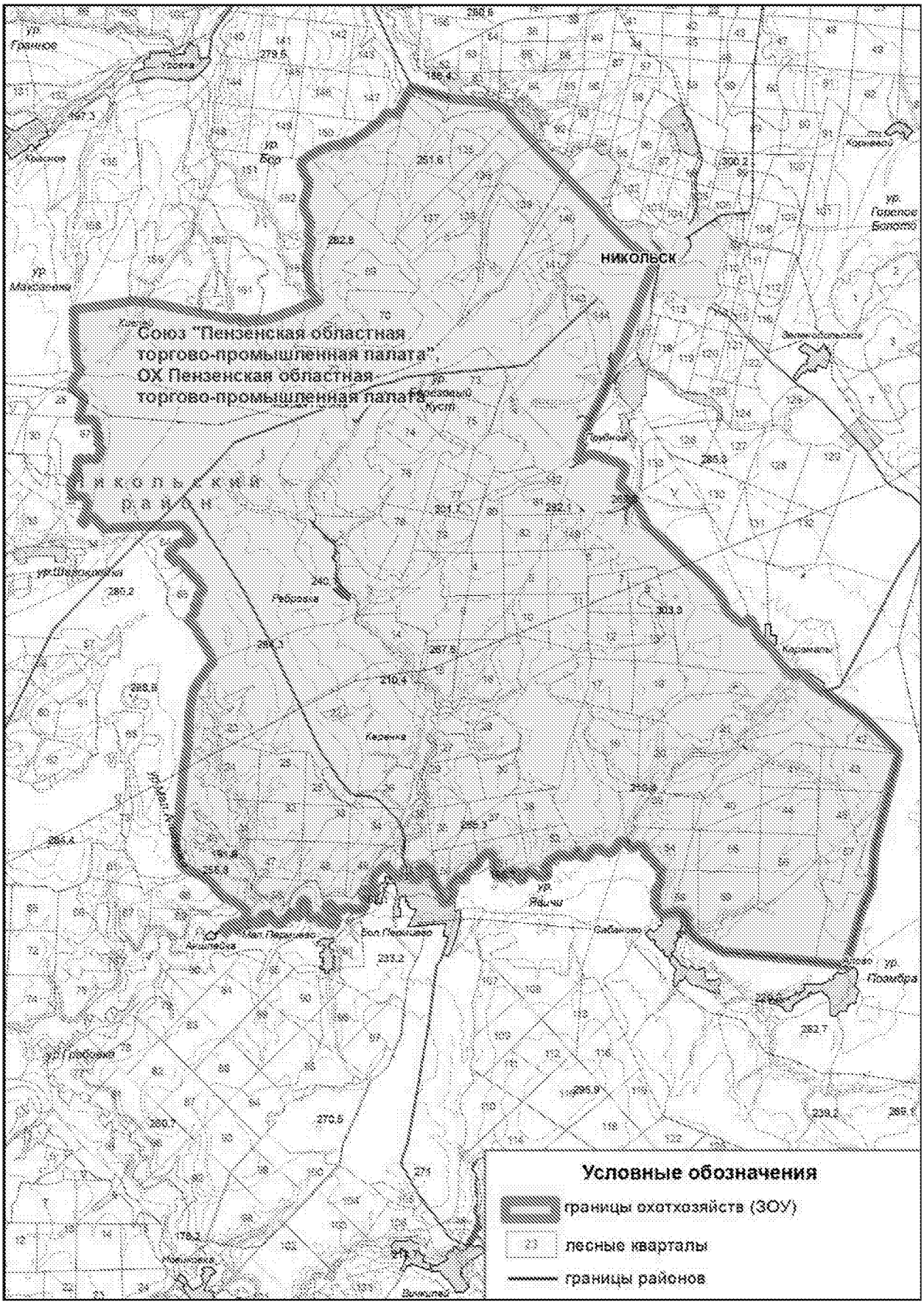
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Пензенской областной торгово-промышленной палате ОХ "Пензенская областная торгово-промышленная палата" в Никольском районе Пензенской области.
Площадь – 21 306 га.

Северная – от юго-западного угла квартала 159 Междуреченского участкового лесничества Никольского лесничества на восток по его южной границе до его юго-восточного угла. Далее по прямой до юго-западного угла квартала 161 Междуреченского участкового лесничества Никольского лесничества. Далее от указанного угла на восток по южной границе квартала 161, до его юго-восточного угла. Далее от указанного угла по прямой на северо-восток до юго-восточного угла квартала 152 Междуреченского участкового лесничества Никольского лесничества. Далее на север по восточным границам кварталов 153, 152, по юго-восточным границам 150, 147 Междуреченского участкового лесничества Никольского лесничества до пересечения с автодорогой "Маис – Никольск", далее по указанной дороге до г. Никольск.

Восточная – от г. Никольска по грунтовой дороге через свх. Зеленодольский, село Карамалы до села Алово.

Южная – от села Алово по автодороге до села Сабаново, далее от села Сабаново вниз по течению реки Веж-Айва до села Аншлейка.

Западная – от села Аншлейка по грунтовой дороге через с. Малая Аншлейка до юго-восточного угла квартала 65 Нижнешкафтинского - Казарского участкового лесничества Никольского лесничества, далее на север по восточным границам кварталов 65, 64 Нижнешкафтинского - Казарского участкового лесничества Никольского лесничества до северо-восточного угла квартала 64. Далее от вышеуказанного угла на запад по прямой до северо-восточного угла квартала 34 Нижнешкафтинского - Казарского участкового лесничества Никольского лесничества, далее на северо-запад по северной границе квартала 34, восточным границам кварталов 32, 87, 25 Нижнешкафтинского -Казарского участкового лесничества Никольского лесничества до пересечения с грунтовой дорогой "Кивлей – Казарка", далее по грунтовой дороге "Кивлей – Казарка" до точки с координатами 53°42'14,472"С 45°53'13,139"В далее по прямой до юго-западного угла квартала 159 Междуреченского участкового лесничества Никольского лесничества.


НИКОЛЬСК
Союз "Пензенская областная торгово-промышленная палата", ОХ Пензенская областная торгово-промышленная палата
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ГАУ "Никольский лесхоз" ОХ "Пензенское государственное опытное охотничье хозяйство" в Никольском и Городищенском районах Пензенской области.
Площадь – 146 326 га.

Никольский район – 138 230 га.

Городищенский район – 8 096 га.

Северная – от места пересечения административной границы Пензенской области и Республики Мордовия с административной границей Ульяновской области на восток по административной границе Пензенской и Ульяновской областей до пересечения с рекой Инза.

Восточная – от места пересечения административной границы Пензенской и Ульяновской областей с рекой Инза на юго-восток по административной границе Пензенской и Ульяновской областей до северной границы квартала 1 Пестровского участкового лесничества Никольского лесничества. Далее от указанного пересечения на восток по северной границе квартала 1 до его северо-западного угла. Далее на юг по восточным границам кварталов 65, 69 Междуреченского участкового лесничества Никольского лесничества до пересечения с железной дорогой "Никольск – станция Ночка". Далее на юг по указанной железной дороге до пересечения с южной границей квартала 78 Междуреченского участкового лесничества Никольского лесничества. Далее от указанного места пересечения на запад по южным границам кварталов 78, 77, 76 до юго-западного угла кв. 76 и далее на юг по западным границам кварталов 26, 28 Пестровского участкового лесничества Никольского лесничества до юго-западного угла квартала 28. Далее на запад по северной границе квартала 40 Пестровского участкового лесничества Никольского лесничества, южным границам кварталов 157, 156 Междуреченского участкового лесничества Никольского лесничества, далее по юго-восточным границам кв. 157, 156 до юго-западного угла квартала 156. Далее по прямой до северо-восточного угла квартала 147 Междуреченского участкового лесничества Никольского лесничества, далее по юго-восточным границам кварталов 147, 150, восточным границам кварталов 152, 153 до юго-восточного угла кв. 153, далее по прямой до юго-восточного угла квартала 161. Далее по южной границе вышеуказанного угла квартала 161 до его юго-западного угла. Далее по прямой до юго-восточного угла квартала 159 Междуреченского участкового лесничества Никольского лесничества. Далее на запад по южной

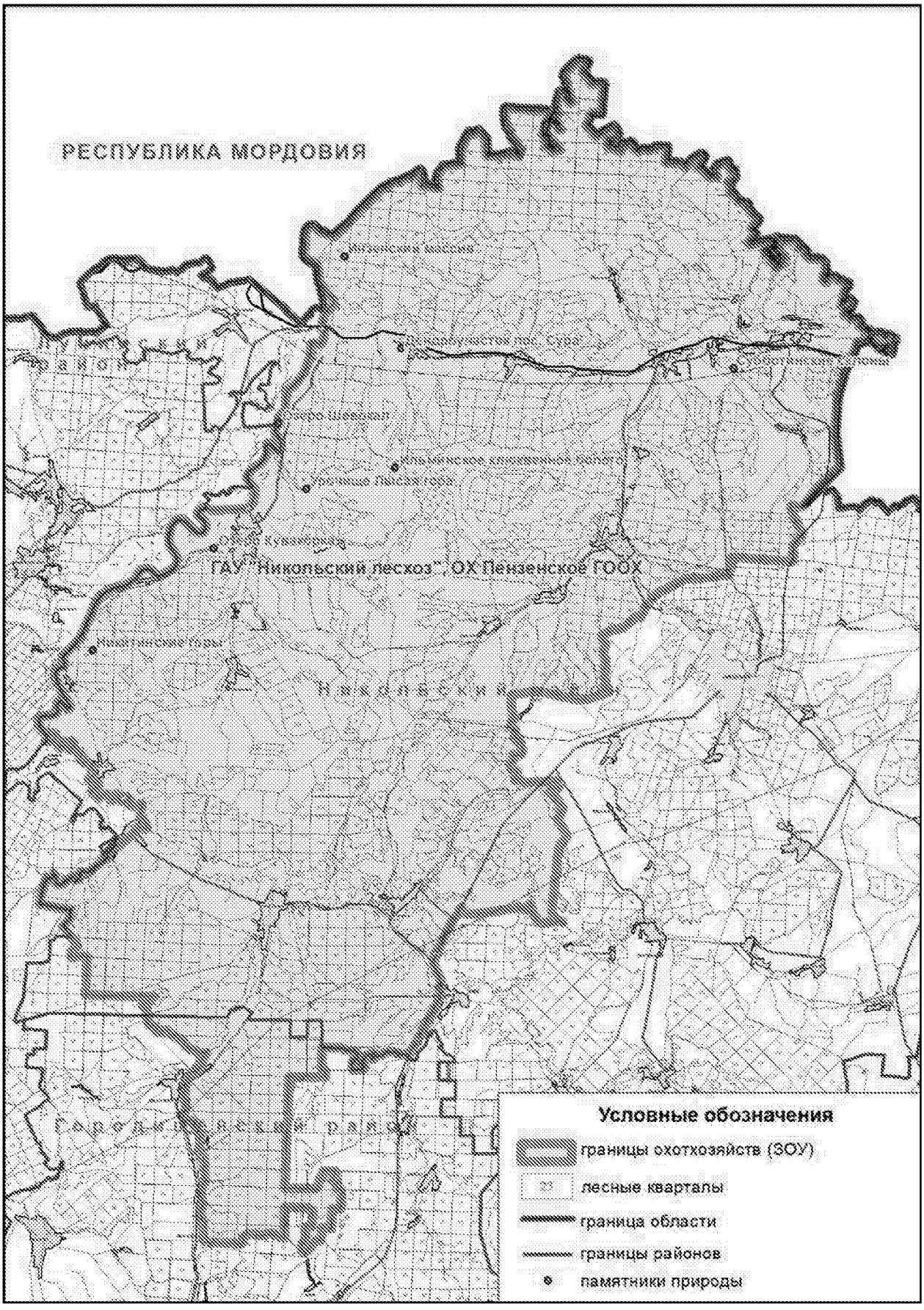
границе квартала 159 до его юго-западного угла. Далее по прямой до точки с координатами 53°42'14,472"С 45°53'13,139"В на грунтовой дороге "Красное - Кивлей", далее по указанной дороге до северо-восточного угла кв. 25 Н. Шкафтинского - Казарского участкового лесничества Никольского лесничества, далее по восточным границам кварталов 25, 87, 32, северной границе квартала 34 до северо-восточного угла квартала 34 Н. Шкафтинского - Казарского участкового лесничества Никольского лесничества. Далее по прямой до северо-восточного угла квартала 64. Далее на юг по восточным границам кварталов 64, 65 Н. Шкафтинского - Казарского участкового лесничества Никольского лесничества до пересечения с грунтовой дорогой на "Ребровка – Аншлейка". Далее на юг до грунтовой дороги "Ребровка - Аншлейка" и по ней до урочища Малая Аншлейка, далее на запад по дороге "Аншлейка - Казарка" до пересечения ею автодороги "Никольск - Пенза", далее по этой автодороге на юг до пересечения с административной границей Никольского и Городищенского районов. Далее от указанного пересечения на запад по административной границе Никольского и Городищенского районов до пересечения с восточной границей квартала 82 Н. Шкафтинского - Казарского участкового лесничества Никольского лесничества, далее на юг по восточным границам кварталам 82, 88 Нижне-Шкафтинского участкового лесничества Никольского лесничества, до юго-восточного угла квартала 88 указанного лесничества. Далее на запад по южным границам кварталов 88, 87 Нижне-Шкафтинского участкового лесничества Никольского лесничества. Далее на юг по восточным границам кварталов 92, 97, 102, 106, 110, 114 Нижне-Шкафтинского участкового лесничества Никольского лесничества, северным границам кварталов 120, 121. 115. восточным границам кварталов 115, 122,127,131 до южного угла кв. 131 Н. Шкафтинского - Казарского участкового лесничества Никольского лесничества.

Южная – от южного угла кв. 131 Н. Шкафтинского - Казарского участкового лесничества Никольского лесничества на север по западным границам кварталов 131, 127. южным границам кварталов 121, 120. восточным границам кварталов 126, 130. южным границам кварталов 130, 129, 128 до д. Верхний Крутец.

Западная – от д. Верхний Крутец вниз по ручью Шкафт до слияния его с ручьем Мельничным, далее вверх по указанному ручью до юго-восточного угла кв. 70 Н. Шкафтинского - Казарского участкового лесничества Никольского лесничества, далее на север по западной границе квартала 70, на запад по южным границам кварталов 54, 53, 52, 51, 50, на север по границам кварталов 50, 39 до северо-западного угла кв. 39 указанного лесничества,

далее от указанного угла по административной границе Никольского и Лунинского районов до ручья Аришки и вниз по нему до р. Айвы, далее вниз по р. Айве до места ее впадения в р. Суру и далее вниз по течению р. Суры до северо западного угла кв. 46 Кенчурского участкового лесничества ГБУ "Большевъясское лесничество" лесхоза.

За исключением памятников природы "Никитинский горы" площадью 601 га, "озеро Кувакорка" площадью 2 га, "Урочище Лысая гора" площадью 16 га, "Ильминское клюквенное болото" площадью 6 га, "озеро Шевокал" площадью 4 га, "Субботинские склоны" площадью 7 га, "Дендроучасток п. Сура" площадью 2 га, "Инзенский массив" площадью 828 га.

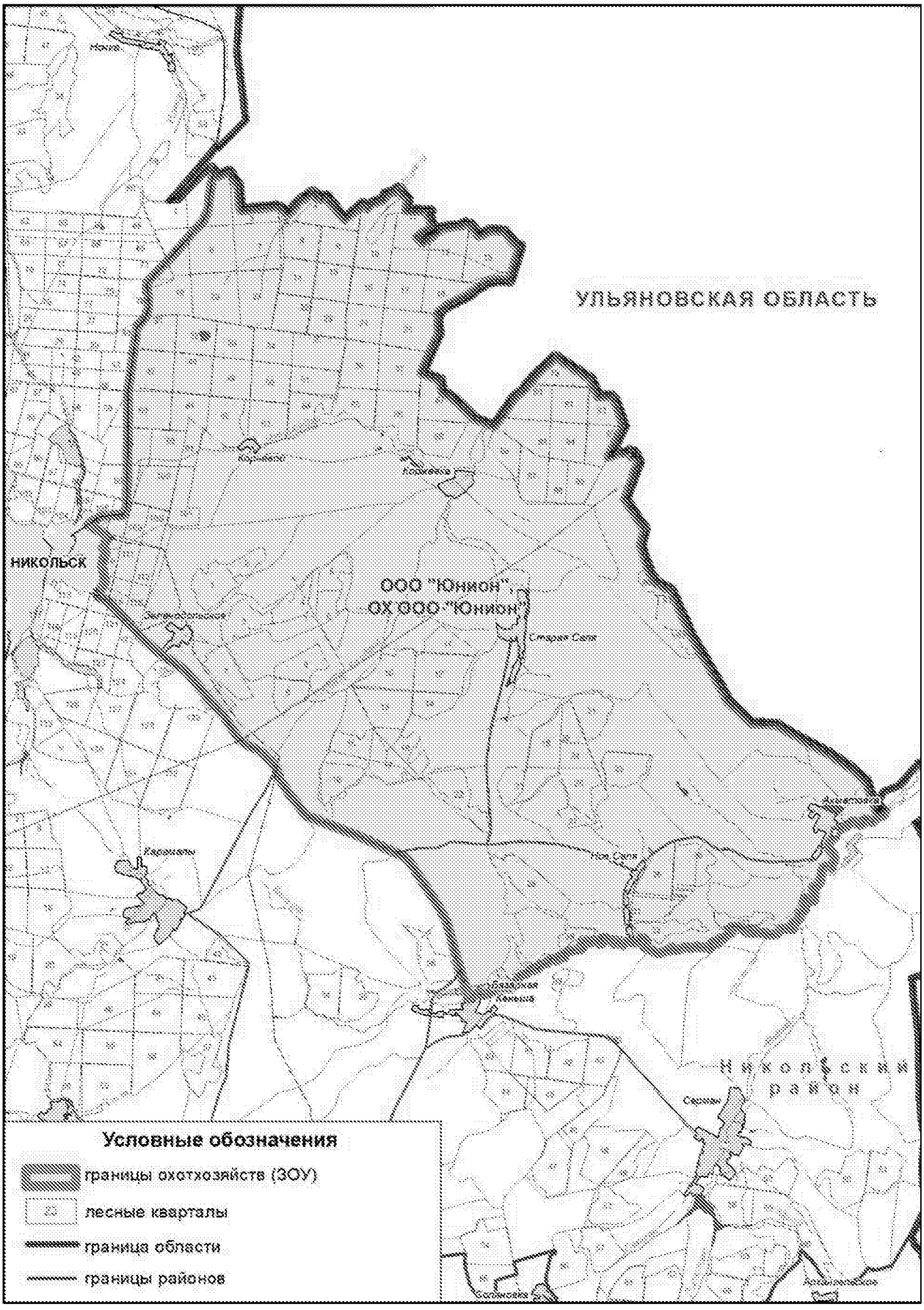

РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
ГАУ "Никольский лесхоз", ОХ Пензенское ГООХ
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов
памятники природы

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ООО "Юнион" ОХ "ООО "Юнион" в Никольском районе Пензенской области. Площадь – 25 724 га.

Северо-восточная – от места пересечения железной дороги "Никольск- станция Ночка" с административной границей Пензенской и Ульяновской областей. Далее по указанной границе на юго-восток до пересечения с рекой Кеньша.

Южная – от места пересечения административной границы Пензенской и Ульяновской областей с рекой Кеньша на юго-запад вверх по течению р.Кеньша до села Базарная Кеньша.

Западная – от села Базарная Кеньша по автодороге "Никольск–Сосновоборск" до г. Никольск, далее по железной дороге "Никольск -станция Ночка" до административной границы Пензенской и Ульяновской областей.


УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
НИКОЛЬСК
ООО "Юнион",
ОХ ООО "Юнион"
Никольский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов

Пачелмский район

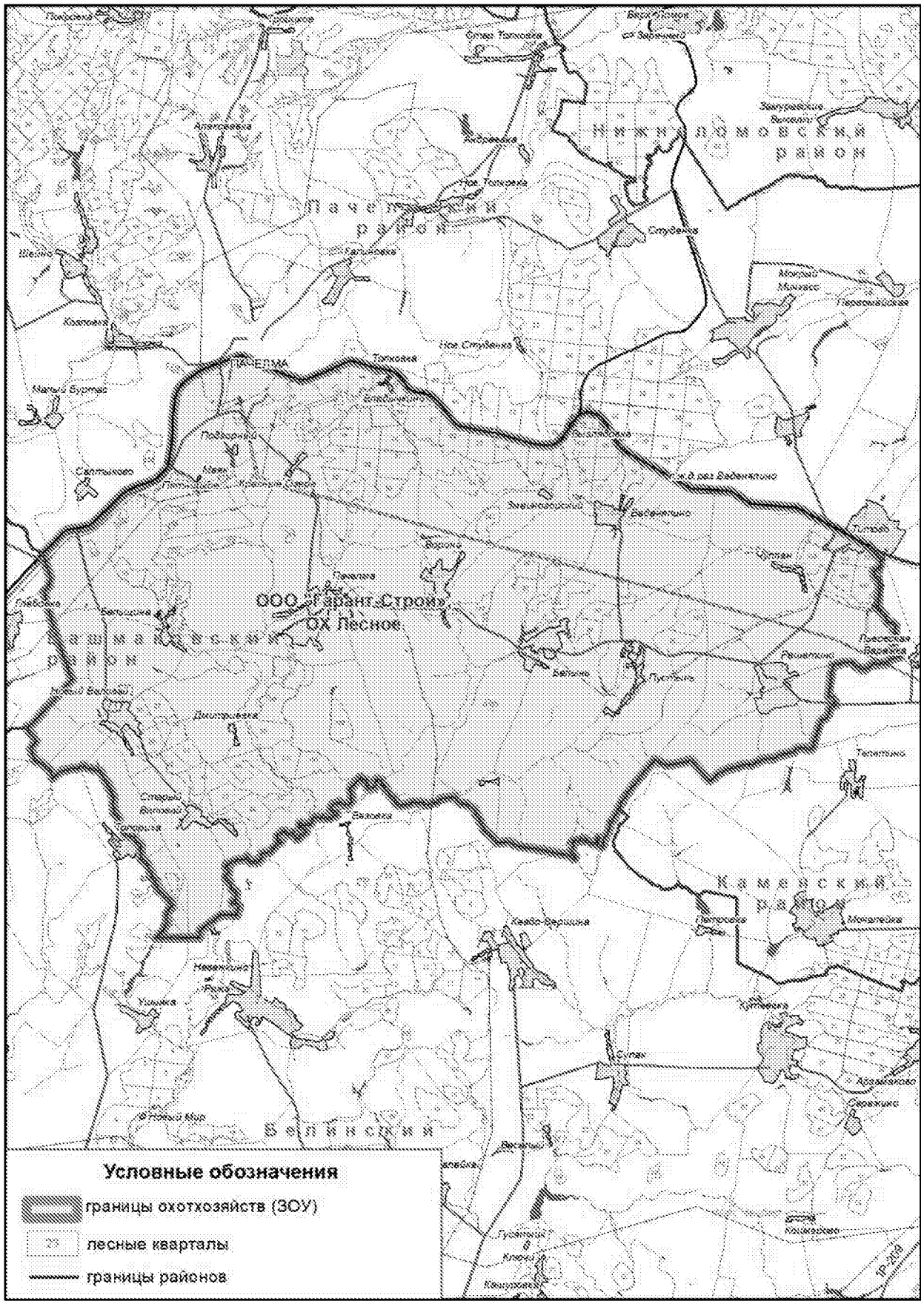
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ООО "Гарант-Строй" ОХ "Лесное" в Пачелмском районе Пензенской области. Площадь – 45 900 га.

Северная – от р.п. Пачелма на восток по железной дороге "Пенза – Москва" до места пересечения ее с административной границей Пачелмского и Каменского районов.

Восточная – от места пересечения железной дороги "Пенза – Москва" с административной границей Пачелмского и Каменского районов на юго-запад по указанной границе до пересечения с административной границей Белинского района.

Южная – от места пересечения административной границы Пачелмского и Каменского районов с административной границей Белинского района на запад по административной границе Пачелмского и Белинского районов до места пересечения с административной границей Башмаковского района.

Западная – от места пересечения административной границы Пачелмского и Белинского районов с административной границей Башмаковского района на северо по административной границе Пачелмского и Башмаковского районов до места пересечения ее с железной дорогой "Пенза – Москва". Далее от указанного пересечения на северо-восток по железной дороге "Пенза – Москва" до р.п. Пачелма.


ООО "Гарант Строй"
ОХ Лесное
Нижнеломовский район
Пачелмский район
Каменский район
Белинский
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

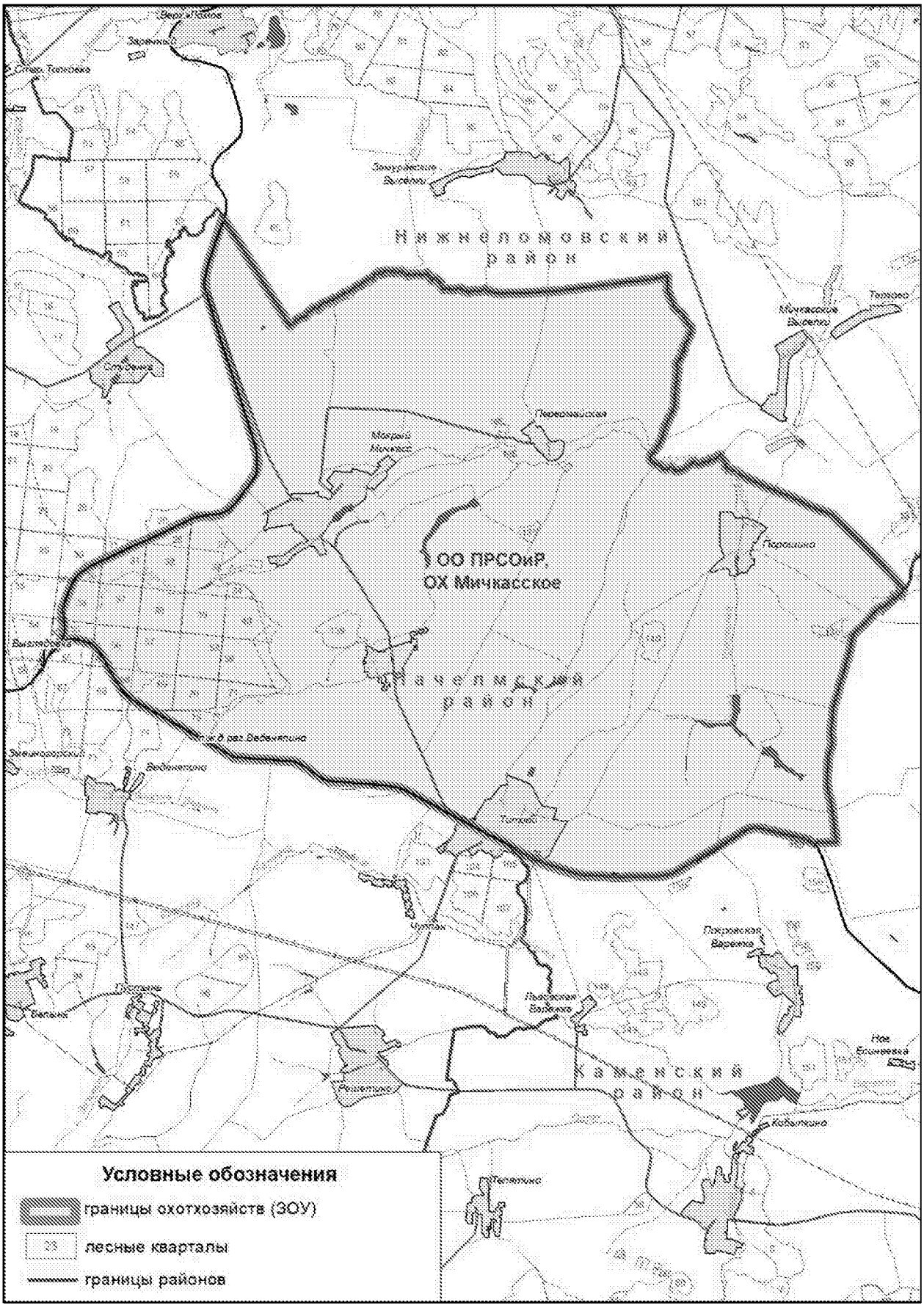
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Мичкасское" в Пачелмском районе Пензенской области. Площадь – 20 662 га.

Северная – от места пересечения железной дороги "Выглядовка - Нижний Ломов" с административной границей Пачелмского и Нижнеломовского районов на восток по указанной административной границе до административной границы Каменского района.

Восточная – от места пересечения административной границы Пачелмского и Нижнеломовского районов с административной границей Каменского района на юг по административной границе Пачелмского и Каменского районов до железной дороги "Пенза - Москва".

Южная – от места пересечения административной границы Пачелмского и Каменского районов на запад по железной дороге "Пенза - Москва" до железнодорожной станции Выглядовка.

Западная – от железнодорожной станции Выглядовка на север по железной дороге "Выглядовка - Нижний Ломов" до места её пересечения с административной границей Пачелмского и Нижнеломовского районов.


Нижнеломовский район
Мичкасское
Татарово
ГОО ПРСОиР.
ОХ Мичкасское
Пачелмский район
Пензенский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

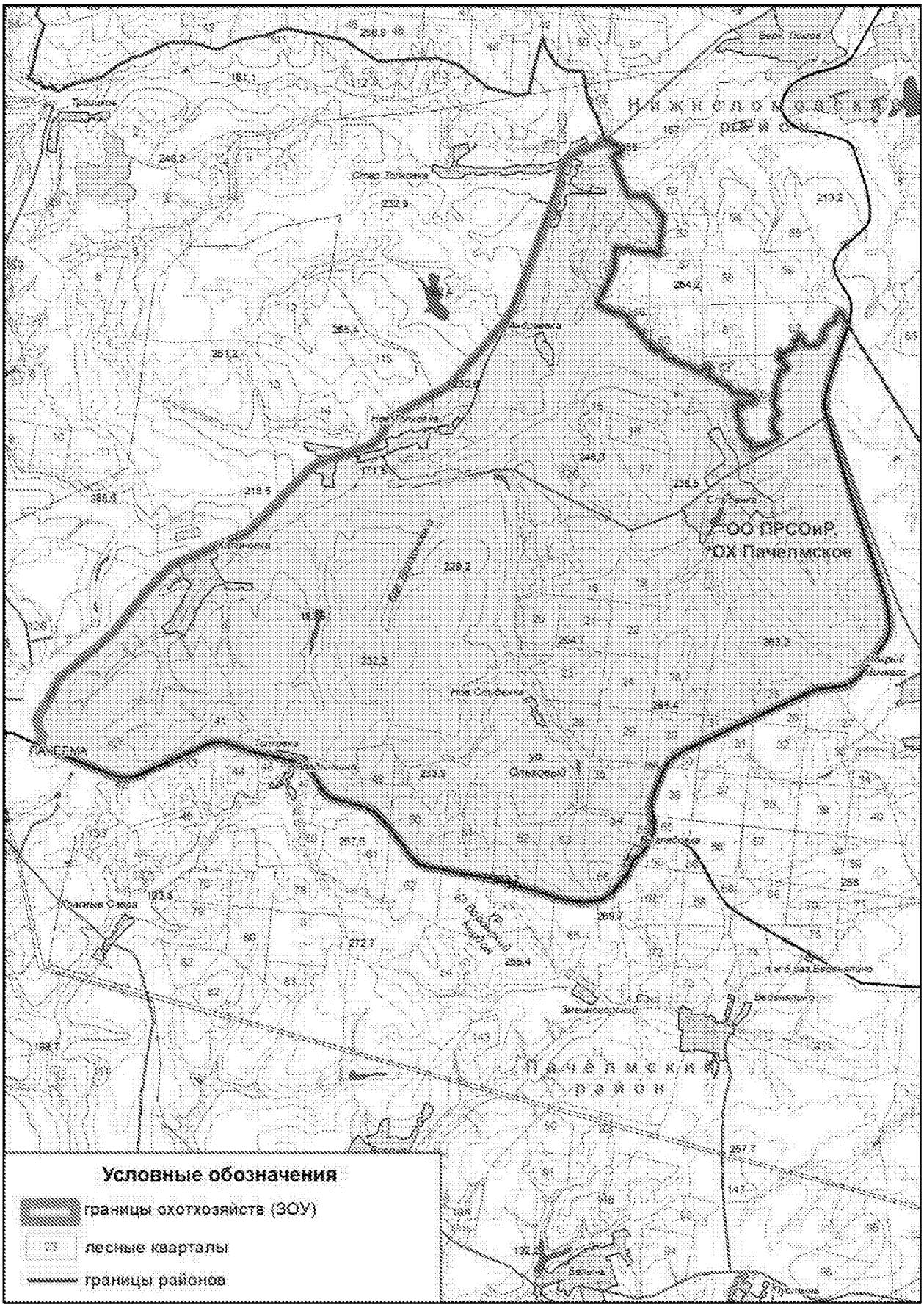
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Пачелмское" в Пачелмском районе Пензенской области. Площадь – 12 848 га.

Северная – от места пересечения автодороги "Нижний Ломов – Пачелма" с административной границей Пачелмского и Нижнеломовского районов по административной границе до места ее пересечения с железной дорогой Нижний Ломов - Выглядовка.

Восточная – по железной дороге "Нижний Ломов – Выглядовка" до железнодорожной станции Выглядовка.

Южная – от станции Выглядовка по железной дороге "Пенза – Москва" до р.п. Пачелма.

Западная – от р.п. Пачелма по автодороге Пачелма - Нижний Ломов до ее пересечения с административной границей Пачелмского и Нижнеломовского районов.


ОО ПРСОиР,
ОХ Пачелмское
Пачелмский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

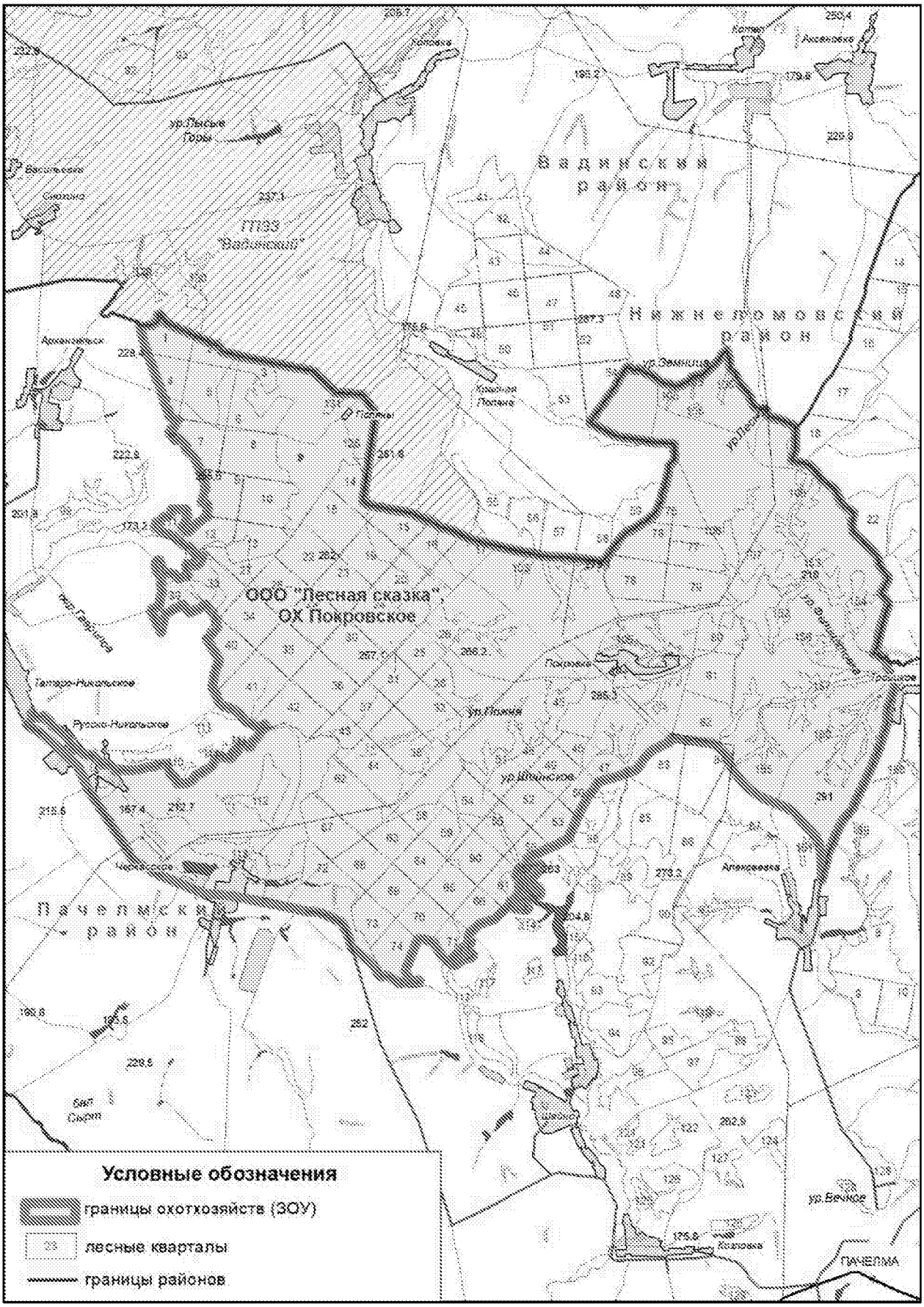
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ООО "Лесная сказка" ОХ "Покровское" в Пачелмском районе Пензенской области. Площадь – 13 646 га.

Северная – от северо-западного угла квартала 1 Черкасского участкового лесничества Ломовского лесничества на восток по административной границе Пачелмского и Вадинского районов до места пересечения с административной границей Нижнеломовского района.

Восточная – от места пересечения административной границы Пачелмского и Вадинского районов с административной границей Нижнеломовского района на юг по административной границе Пачелмского и Нижнеломовского районов до пересечения с автодорогой "Старый Шуструй – Троицкое". От места пересечения автодороги "Старый Шуструй – Троицкое" с административной границей Пачелмского и Нижнеломовского районов на юг по указанной автодороге до села Троицкое. От села Троицкое на юг по автодороге "Троицкое – Пачелма" до поворота на с. Покровка. Далее по автодороге на с. Покровка до северо-восточного угла квартала 84 Черкасского участкового лесничества Ломовского лесничества, далее на восток по северным границам кварталов 84, 83 указанного лесничества, далее на юг по восточным границам кварталов 47, 50, 53, 56, 57, 61, 67, 66, 71, 70, 74 Черкасского участкового лесничества Ломовского лесничества до юго-восточного угла квартала 74 Черкасского участкового лесничества Ломовского лесничества.

Южная – от юго-восточного угла квартала 74 Пачелмского-Черкасского участкового лесничества Ломовского лесничества на восток по автодороге "Снохино – Шейно" через с. Черкасское до с. Русско-Никольское,

Западная – от с. Русско-Никольское на восток вверх по течению ручья Бездонный до южной границы квартала 42 Черкасского участкового лесничества Ломовского лесничества, далее на север по южным границам кварталов 42, 41 до юго-восточного угла квартала 40 Черкасского участкового лесничества Ломовского лесничества. От юго-восточного угла квартала 40 Пачелмского-Черкасского участкового лесничества Ломовского лесничества на север по западным границам кварталов 40, 39, 33, 11, 12, 9 7, 4, 1 до северо-западного угла квартала 1 Черкасского участкового лесничества Ломовского лесничества.


ООО "Лесная сказка",
ОХ Покровское
Вадинский район
Нижнеломовский район
Пачелмский район
ГПЗЗ "Вадинский"
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

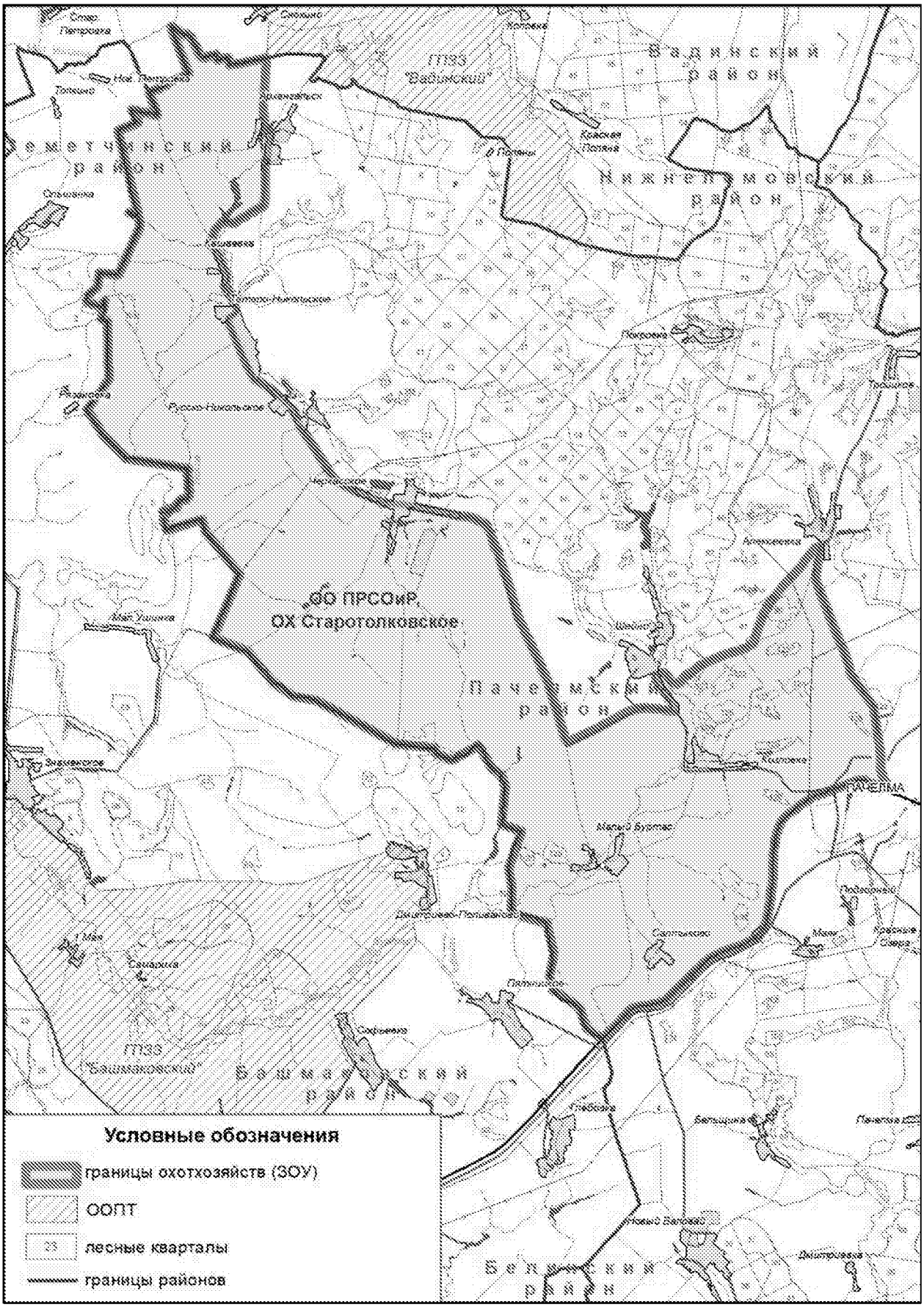
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Старотолковское" в Пачелмском районе Пензенской области. Площадь – 19 429 га.

Северная – от места пересечения административных границ Пачелмского и Вадинского районов с грунтовой дорогой "Снохино – Архангельск", далее по автодороге до с. Черкасское, далее по грунтовой дороге через с. Шейно до с. Алексеевка.

Восточная – от с. Алексеевка по автодороге до р.п. Пачелма.

Южная – от р.п. Пачелма по железной дороге "Пенза – Москва" до места пересечения ее с административной границей Пачелмского и Башмаковского районов.

Западная – от места пересечения железной дороги "Пенза – Москва" с административной границей Пачелмского и Башмаковского районов по границе с Башмаковский районом, далее с Вадинским районом до места пересечения административных границ Пачелмского и Вадинского районов с грунтовой дорогой "Снохино – Архангельск".


ГПЗЗ "Вадинский"
Вадинский район
Нижнеломовский район
Земетчинский район
Пачелмский район
Бессоновский район
Белинский район
ГПЗЗ "Башмаковский"
ООПТ
ЗО ПРСОиР, ОХ Старотолковское
ПАЧЕЛМА
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
23 лесные кварталы
границы районов

Пензенский район

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Воейковское" в Пензенском районе Пензенской области. Площадь – 7 929 га.

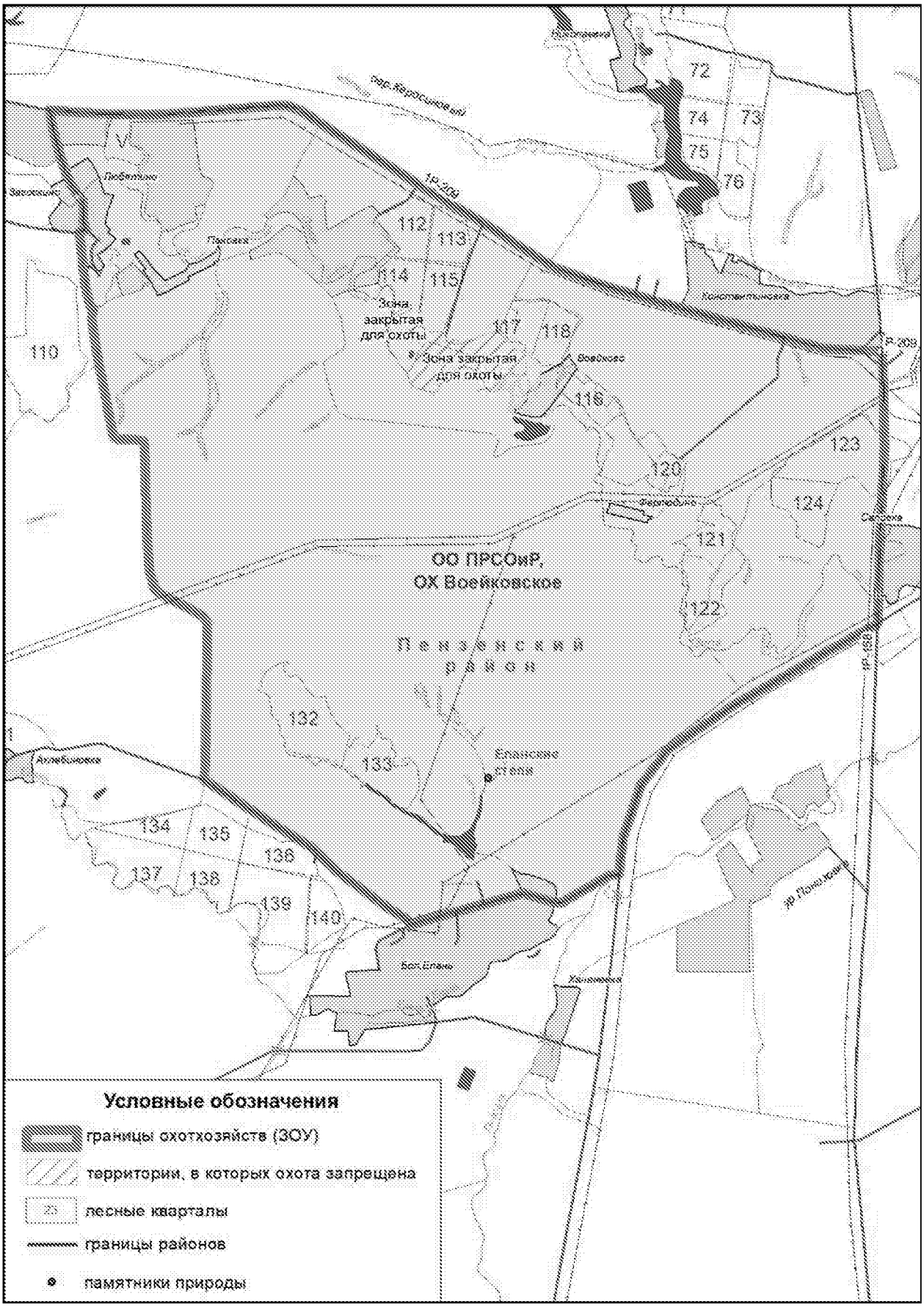
Северная – от с.Любятино до автодороги "Пенза - Тамбов", далее по автодороге "Пенза-Тамбов" до автодороги "Саратов – Нижний Новгород".

Восточная – по автодороге "Саратов - Нижний Новгород" до места пересечения с автодорогой "Пенза – Сердобск".

Южная – по автодороге "Пенза – Сердобск" до поворота на с. Большая Елань, далее через с. Большая Елань до поворота на грунтовую дорогу на с. Любятино.

Западная – по грунтовой дороге до с.Любятино.

За исключением памятника природы "Еланские степи" площадью 172 га.


ОО ПРСОиР,
ОХ Воейковское
Пензенский район
Зона закрытая для охоты
Зона закрытая для охоты
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
территории, в которых охота запрещена
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Еланское" в Пензенском районе Пензенской области. Площадь – 20 678 га.

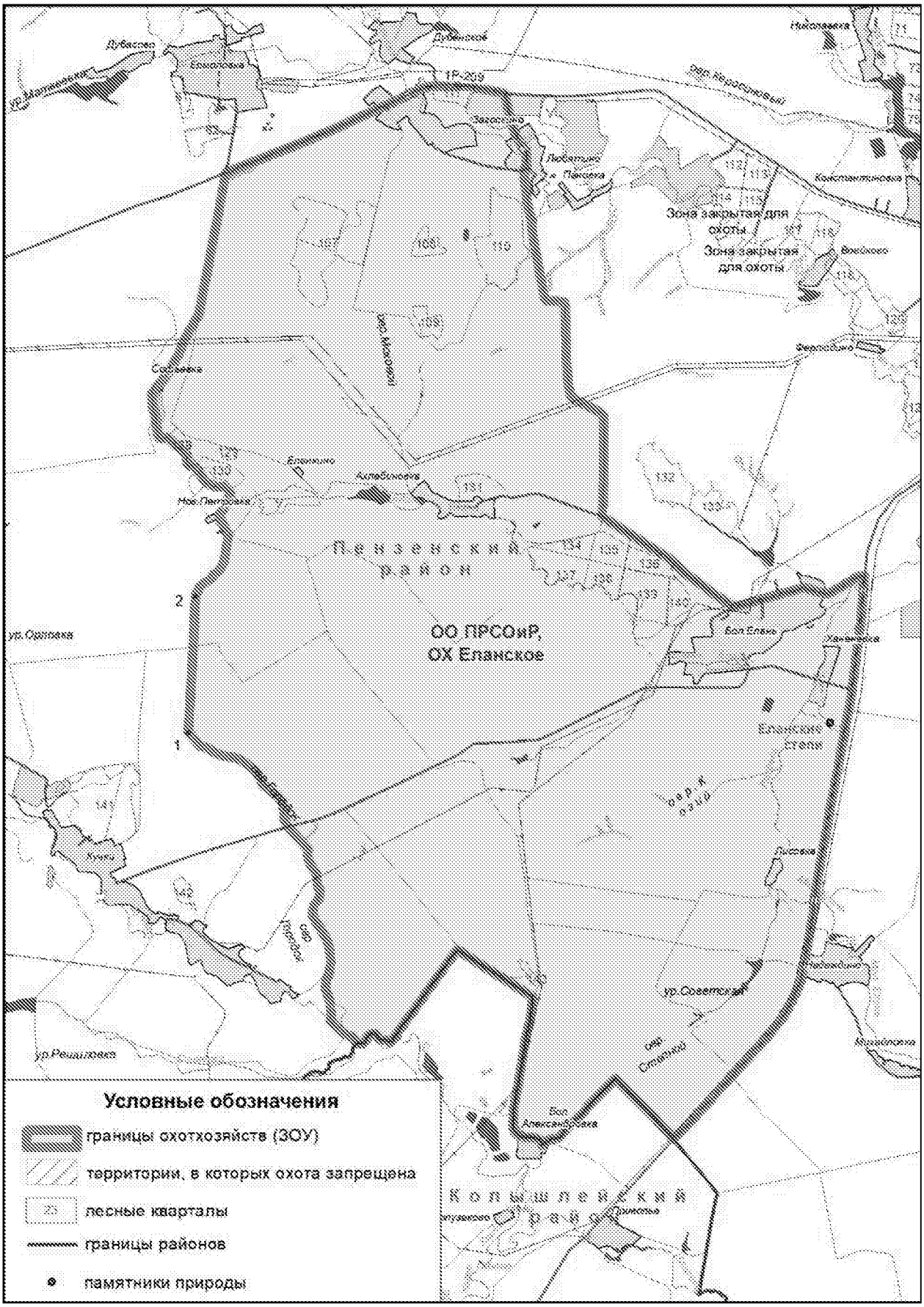
Северная – от места пересечения автодорогой "Ермоловка – Софьевка" с автодорогой "Пенза – Тамбов" на восток по указанной автодороге до поворота на с.Любятино.

Восточная – от поворота на с. Любятино на юго-восток по грунтовой дороге через с. Любятино до с. Большая Елань, далее через с. Большая Елань до автодороги "Пенза – Сердобск", далее на юг по указанной автодороге через с. Надеждино до пересечения с административной границей Пензенского и Колышлейского районов.

Южная – от места пересечения автодороги "Пенза – Сердобск" с адмиинстративной границей Пензенского и Колышлейского районов на запад по административной границе Пензенского и Колышлейского районов до р.Хопер.

Западная – вверх по течению р. Хопер до места впадения в него ручья "Городок", далее вверх по течению ручья оврага "Городок" до точки 1 с координатами 53°2'4,247"С 44°30'23,102"В. Далее по прямой на север до точки 2 с координатами 53°3'40,32"С 44°30'30,292"В на ручье оврага "Гурьевский", далее вниз по ручью оврага "Гурьевский" до с. Новая Петровка, далее от с. Новая Петровка вверх по течению по р. Елань до с. Софьино. Далее на север по автодороге "Ермоловка – Софьевка" до пересечения с автодорогой "Пенза - Тамбов".

За исключением памятника природы "Еланские степи" площадью 25 га.


Зона закрытая для охоты
Зона закрытая для охоты
Пензенский район
ОО ПРСОиР, ОХ Еланское
Колышлейский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
территории, в которых охота запрещена
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

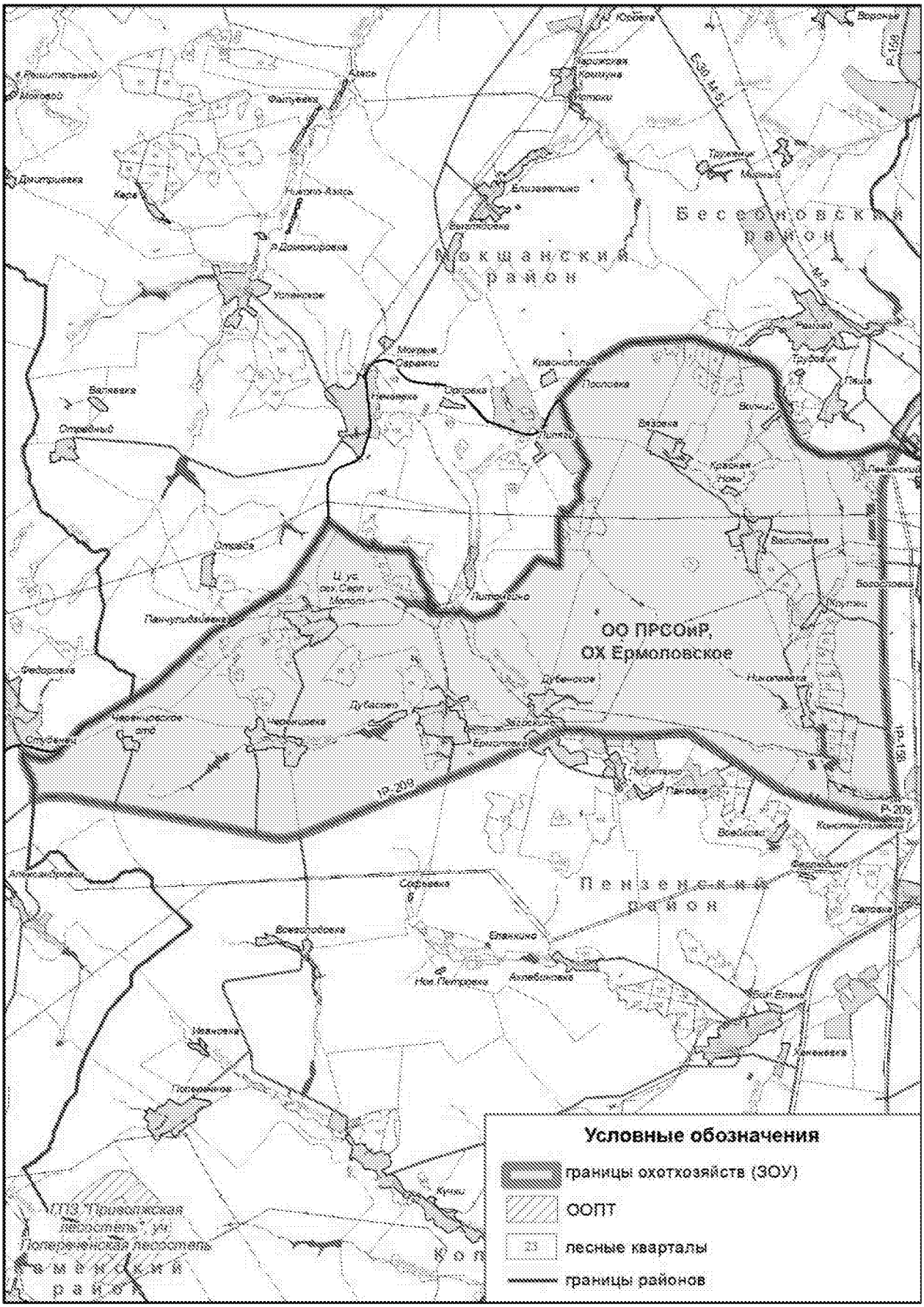
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Ермоловское" в Пензенском районе Пензенской области. Площадь – 32 953 га.

Северная – от места пересечения железной дороги "Москва - Пенза" с административной границей Пензенского и Каменского районов на восток по указанной границе до пересечения с административной границей Мокшанского района. Далее по административной границе Пензенского и Мокшанского районов до места ее пересечения с автодорогой "Саратов - Нижний Новгород".

Восточная – по автодороге "Саратов - Нижний Новгород" до с. Константиновка.

Южная – от с. Константиновки по автодороге "Пенза – Тамбов" до административной границы Пензенского и Каменского районов.

Западная – по административной границе Пензенского и Каменского районов до железной дороги "Пенза – Москва".


ОО ПРСОиР,
ОХ Ермоловское
Бессоновский район
Пензенский район
Мокшанский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
23
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Кондольское" в Пензенском районе Пензенской области. Площадь – 31 877 га.

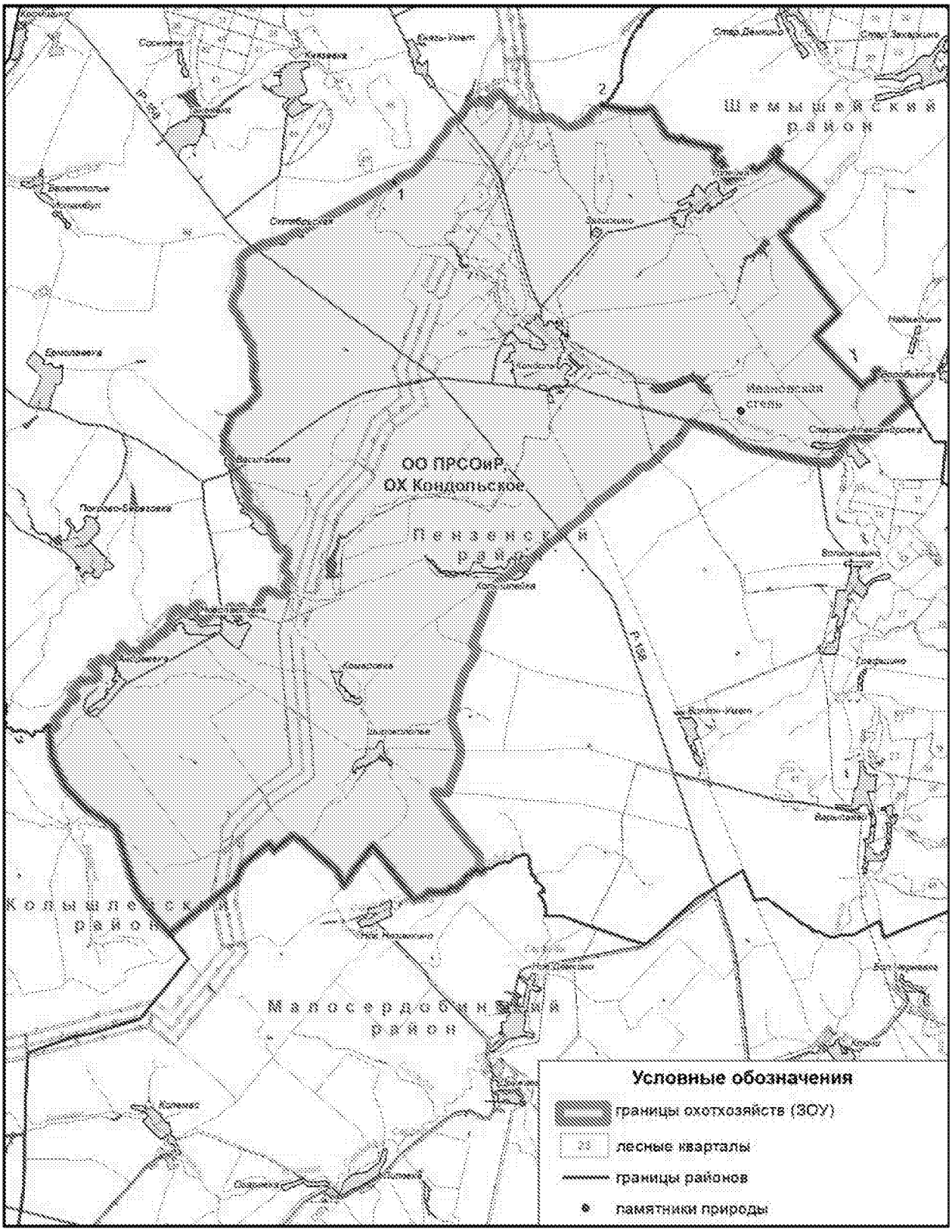
Северная – от места пересечения автодороги "Пенза - Кондоль" с ручьём Гончары на восток вверх по течению указанного ручья до д. Октябрьская. Далее на восток по прямой через д. Октябрьская до точки 1 с координатами 52°52'3,85"С 44°59'7,58"В на реке Ивановка. Далее на северо-восток вверх по течению реки Ивановка до водохранилища. Далее по прямой на восток до северо-западного угла квартала 54 Степного им. Докучаева участкового лесничества Ленинского лесничества. Далее на восток по северной границе квартала 54, западной границе квартала 53, южной границе квартала 57 до юго-восточного угла квартала 57 Степного им. Докучаева участкового лесничества Ленинского лесничества. Далее от указанного угла на восток по просёлочной дороге до юго-западного угла квартала 56 Степного им. Докучаева участкового лесничества Ленинского лесничества. Далее на северо-восток по юго-восточной границе указанного квартала до его северо-восточного угла. Далее по прямой до точки 2 с координатами 52°53'22,861"С 45°5'0,464"В на административной границе Пензенского и Шемышейского районов. Далее на юго-восток по указанной границе до места пересечения административной границы Пензенского и Шемышейского районов с автодорогой "Шемышейка - Спасско-Александровка", далее по указанной автодороге до с. Спасско-Александровка.

Восточная – от с. Спасско-Александровки по дороге "Спасско-Александровка - Ново-Киселевка" до урочища Новокиселевка, далее по полевой дороге через сёла Колышлейка, Дмитриевка и урочище Сердобинка до административной границы Пензенского и Малосердобинского районов.

Южная – по административной границе Пензенского и Малосердобинского районов до р. Колышлея.

Западная – от места пересечения административной границы Пензенского и Малосердобинского районов с р. Колышлея, вверх по течению реки до ручья Гончары.

За исключением памятника природы "Ивановская степь" площадью 156 га.


ОО ПРСОиР,
ОХ Кондольское
Шемышейский район
Пензенский район
Кольышлейский район
Малосердобинский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

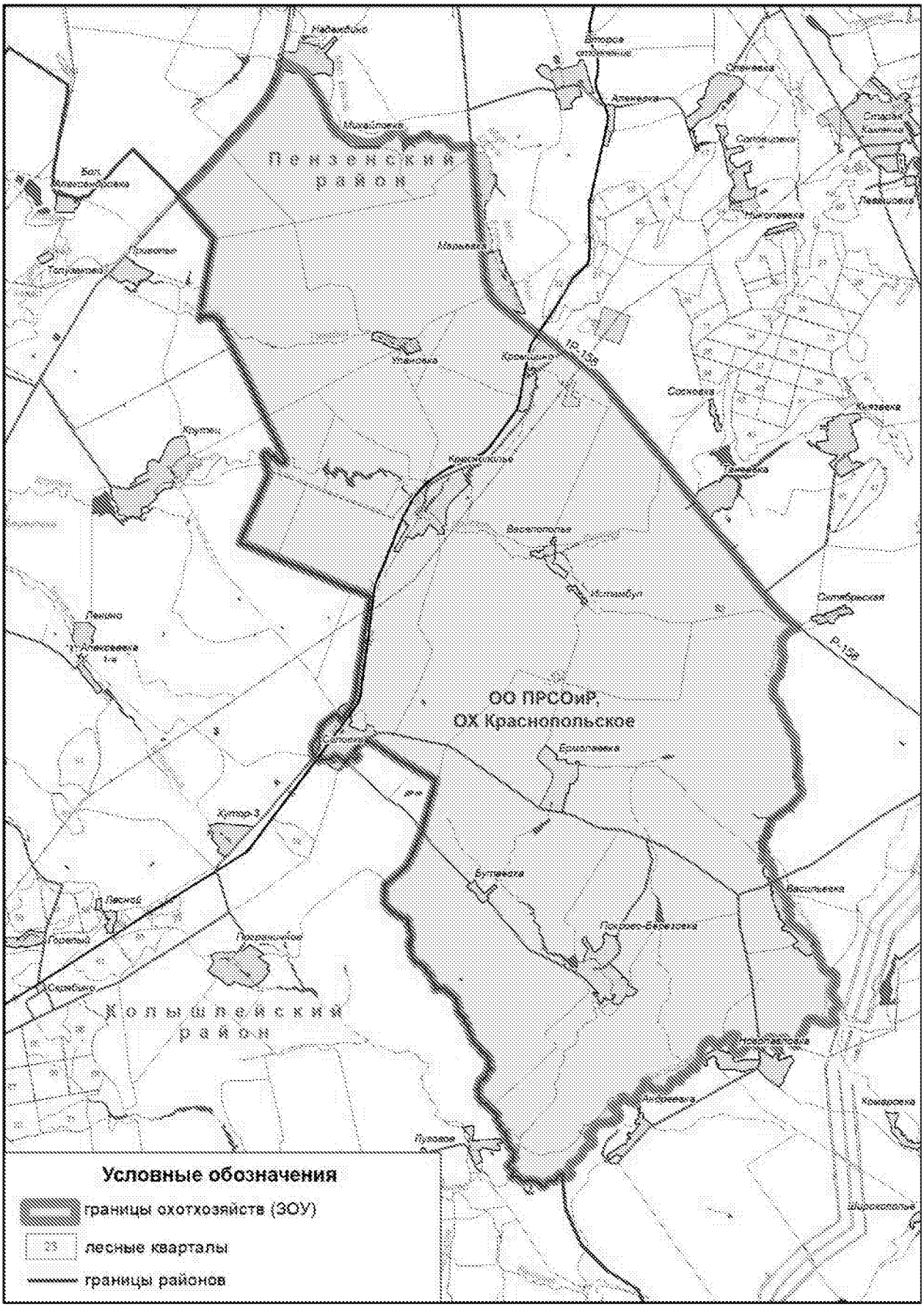
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Краснопольское" в Пензенском районе Пензенской области. Площадь – 27 428 га.

Северная – от места пересечения административной границы Пензенского и Колышлейского районов с автодорогой "Пенза – Сердобск – Ртищево" на север по указанной автодороге до д. Надеждино. От д. Надеждино на юг по грунтовой дороге до д. Михайловка. Далее на восток от д. Михайловка вверх по течению реки Малая Елань до пересечения с автомобильной дорогой "Саратов – Нижний Новгород".

Восточная – от реки Малая Елань на юг по автодороге "Саратов - Нижний Новгород" до её пересечения с ручьем Гончары, далее вниз по течению по ручью Гончары до его впадения в р. Колышлей.

Южная – по р. Колышлей до её пересечения с административной границей Пензенского и Колышлейского районов.

Западная – по административной границе Пензенского и Колышлейского районов до места с автодорогой "Пенза – Сердобск – Ртищево".


Пензенский район
Колышлейский район
ОО ПРСОиР,
ОХ Краснопольское
Р-158
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
23 лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Кучкинское" в Пензенском районе Пензенской области. Площадь – 27 910 га.

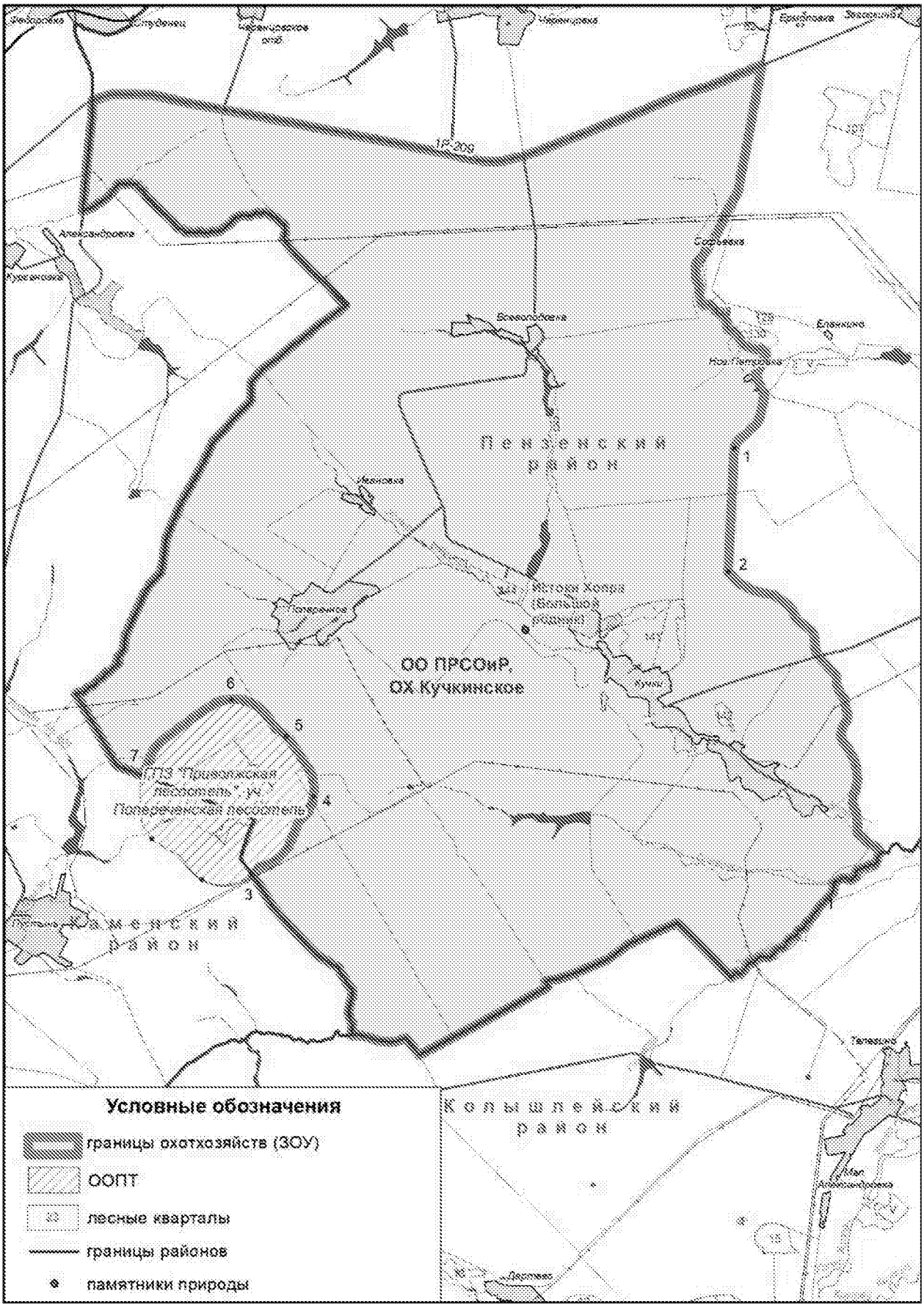
Северная – от места пересечения автодороги "Пенза – Тамбов" с административной границей Пензенского и Каменского районов по указанной автодороге до поворота на с. Софьевка.

Восточная – от указанного пересечения по грунтовой дороге до с. Софьевка. Далее по р. Елань до с. Новой Петровки, далее по ручью оврага "Гурьевский" до точки 1 с координатами 53°3'40,32"С 44°30'30,292"В. Далее на юг по прямой до точки 2 с координатами 53°2'4,247"С 44°30'23,102"В, далее от точки 2 на юг вниз по течению ручья оврага "Городок", до впадения его в реку Хопер. Далее по реке до административной границы Пензенского и Колышлейского районов.

Южная – по административной границе Пензенского и Колышлейского районов до административной границы Пензенского и Каменского районов.

Западная – по административной границе Пензенского и Каменского районов до точки 3 с координатами 52°58'6,953"С 44°20'10,971"В, далее на северо-восток до точки 4 с координатами 52°59'6,685"С 44°21'30,065"В, далее на северо-запад до точки 5 с координатами 52°59'53,338"С 44°20'53,799"В, далее на северо-запад до точки 6 с координатами 53°0'21,557"С 44°19'42,297"В, далее на юго-запад до точки 7 с координатами 52°59'21,465"С 44°17'49,419"В (охранная зона кластера "Попереченская лесостепь, ГПЗ "Приволжская лесостепь") на административной границе Пензенского и Каменского районов. Далее на север по указанной границе до места ее пересечения с автодорогой "Пенза – Тамбов".

За исключением памятника природы "Истоки Хопра" площадью 1 га.


Пензенский район
ОО ПРСОиР, ОХ Кучкинское
ГПЗ "Приокская лесостепь", ур. Попадеевская лесостепь
Лунинский район
Колышлейский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

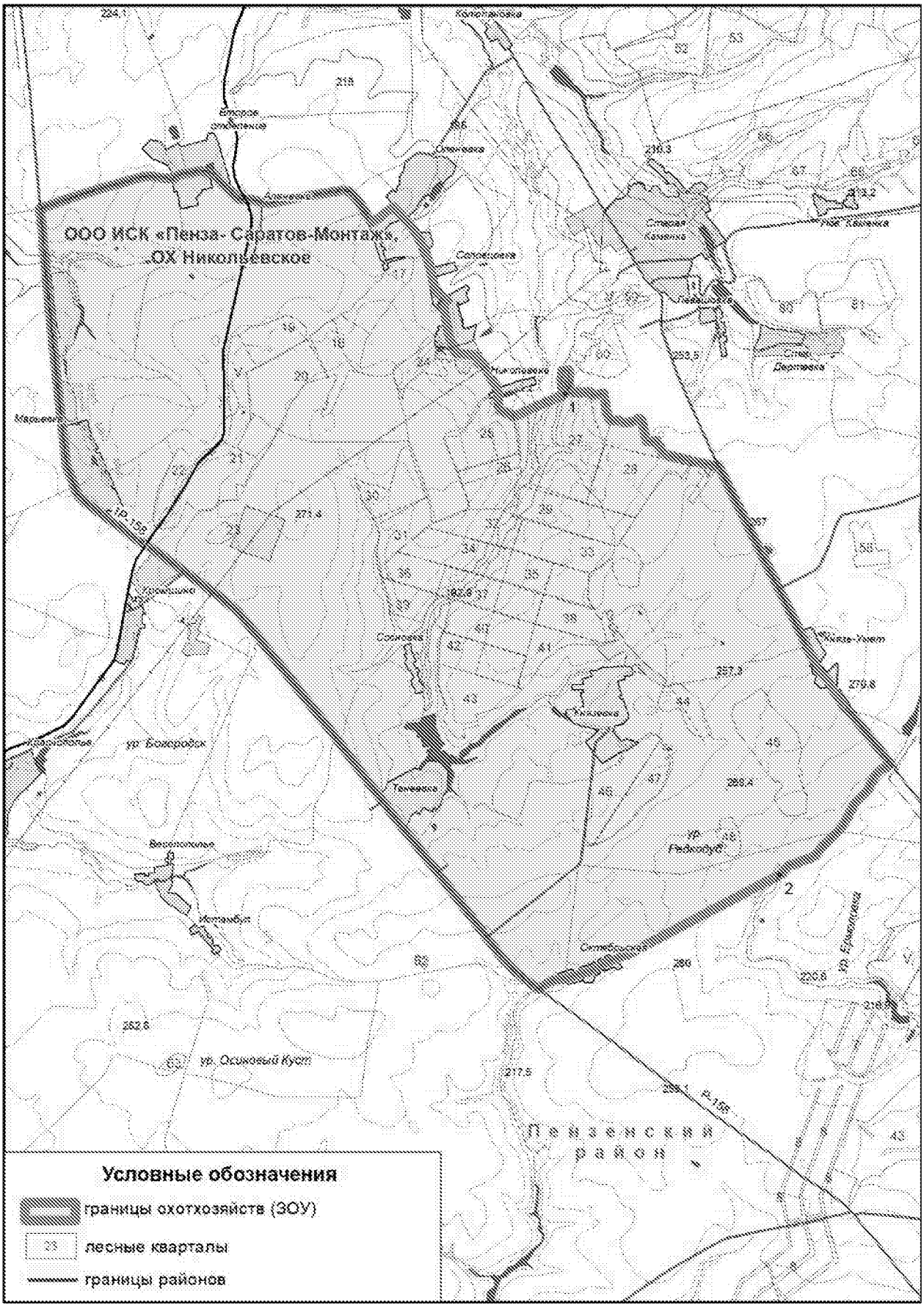
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ООО Инвестиционно-строительная компания "Пенза - Саратов Монтаж" ОХ "Никольевское" в Пензенском районе Пензенской области. Площадь – 12 160 га.

Северная – от места пересечения автодороги "Саратов - Нижний Новгород" с автодорогой на с. Николаевка Пензенского района по указанной автодороге через села Железнодорожник, Оленевка, Соловцовка, Николаевка до северной границы квартала 25 Степного имени Докучаева участкового лесничества Ленинского лесничества, далее на восток по северной границе квартала 25 до его северо-восточного угла. Далее на восток по прямой до точки 1 с координатами 52°56'49,134"С 44°55'37,156"В на северной границе квартала 27 Степного имени Докучаева участкового лесничества Ленинского лесничества. Далее на восток по северным границам кварталов 27, 28 указанного лесничества до автодороги "Пенза - Кондоль".

Восточная – от северо-восточного угла квартала 28 Степного имени Докучаева участкового лесничества Ленинского лесничества на юг по автомобильной дороге "Пенза – Кондоль" до реки Ивановка.

Южная – от места пересечения автодороги "Пенза – Кондоль" и реки Ивановка на юго-запад по реке Ивановка до точки 2 с координатами 52°52'3,85"С 44°59'7,58"В, далее по прямой до деревни Октябрьская.

Западная – от деревни Октябрьская по автодороге "Саратов - Нижний Новгород" до ее пересечения с автодорогой на с. Николаевка.


ООО ИСК «Пенза- Саратов-Монтаж»,
ОХ Никольевское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов
Пензенский район
ул. Осиновый Куст
ул. Боярофьск
Р-158

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ООО "Охотничьи просторы+" ОХ "Охотничьи просторы" в Бессоновском, Городищенском, Пензенском и Шемышейском районах Пензенской области.

Площадь – 24 995 га.

Бессоновский – 3 583 га.

Городищенский – 329 га.

Пензенский – 17 649 га.

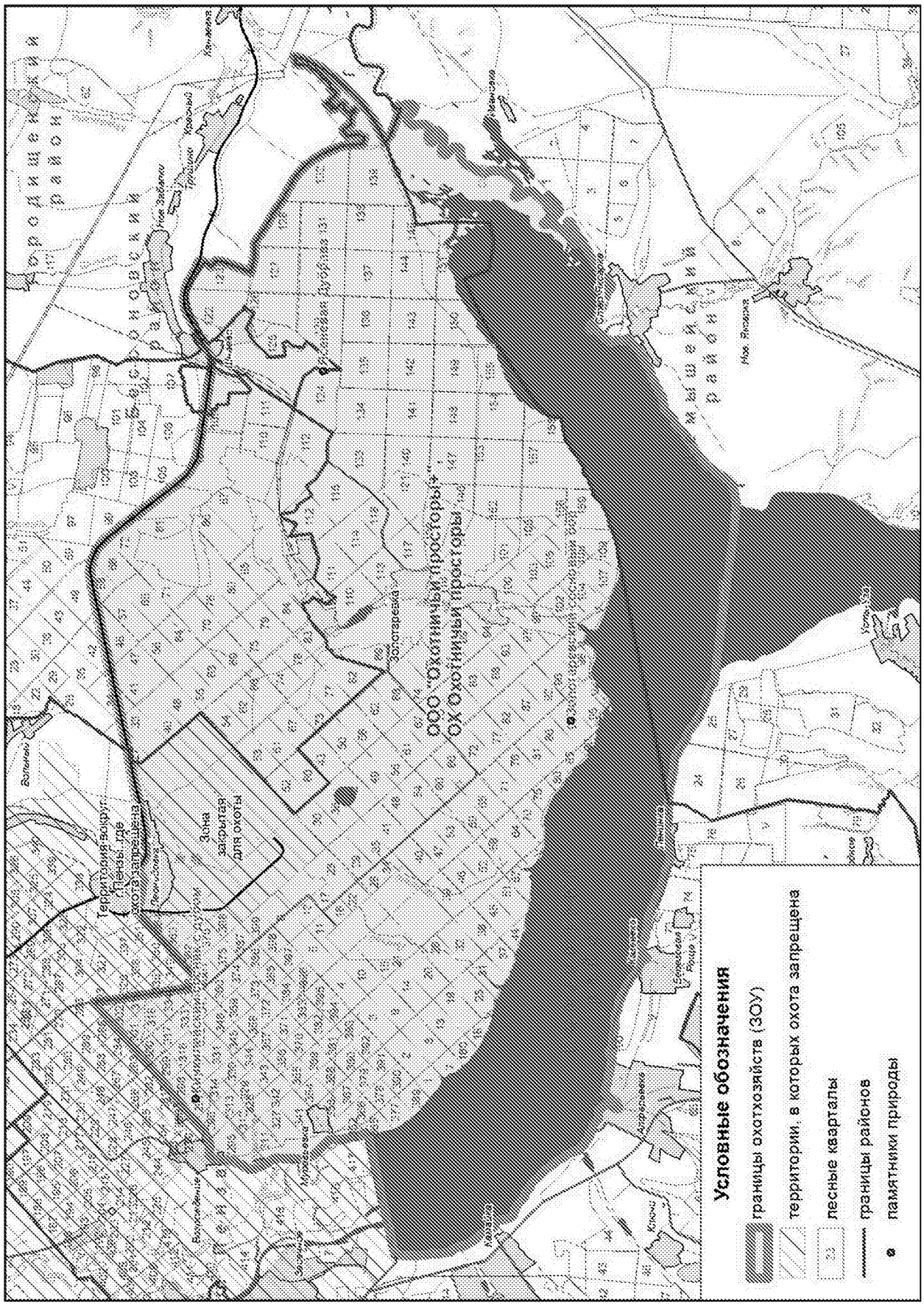
Шемышейский – 3 434 га.

Северо-западная – от Сурского гидроузла по водоводу до с. Муравьевка, далее по проселочной дороге до с. Возрождение, затем по северо – западным границам кварталов 295–лесничества Ахунско-Ленинского лесничества до автодороги Пенза - Золотаревка и далее по указанной автодороге до поворота на ст. Леонидовка. По автодороге на ст. Леонидовка до железной дороги Пенза - Кузнецк, далее по этой железной дороге до административной границы Пензенского и Городищенского районов (ст. Шнаево).

Восточная – по административной границе Пензенского и Городищенского районов до р.Сура.

Южная – вниз по левому берегу реки Суры, далее по левому берегу Сурского водохранилища до "Смычки" (кроме Узинского отрога) и по акватории водохранилища до северо-восточного угла квартала 25 Узинского-Чиндясского участкового лесничества Шемышейского лесничества, затем по левому берегу Сурского водохранилища до Сурского гидроузла.

За исключением памятников природы "Золотарёвский сосновый бор" площадью 123 га, "Ясеневая Дубрава" площадью 100 га, "Кичкилейский сосняк с дубом" площадью 14 га.


Территория, где
охота запрещена
Зона
закрытая
для охоты
ООО "Охотничьи просторы"
ОХ Охотничьи просторы
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
территории, в которых охота запрещена
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Пензенское" в Пензенском районе Пензенской области. Площадь – 30 124 га.

Северная – от места пересечения реки Елань с автомобильной дорогой "Пенза – Сердобск – Ртищево". На восток по реке Елань до с. Саловка. Далее на юг от села Саловка по грунтовой дороге через с. Ардым до автодороги "Пенза – Кондоль", далее по автодороге "Пенза – Кондоль" через с. Калинино до с. Воскресеновка, далее на юго-восток по северным границам кварталов 16, 15, западным границам кварталов 15, 17, 18, 30, 32, 33,52, южным границам кварталов 52, 53, 49-51,54 Ольшанского участкового лесничества Ленинского лесничества, по западной границе гослесополосы и кв.70 того же лесничества до автодороги "Старая Каменка – Алферовка", далее на восток по указанной автодороге до с. Лемзяйка, далее по южным границам кварталов 62, 63 Ольшанского лесничества до северо-западного угла кв.101 Узинско-Чиндянского участкового лесничества Шемышейского лесничества.

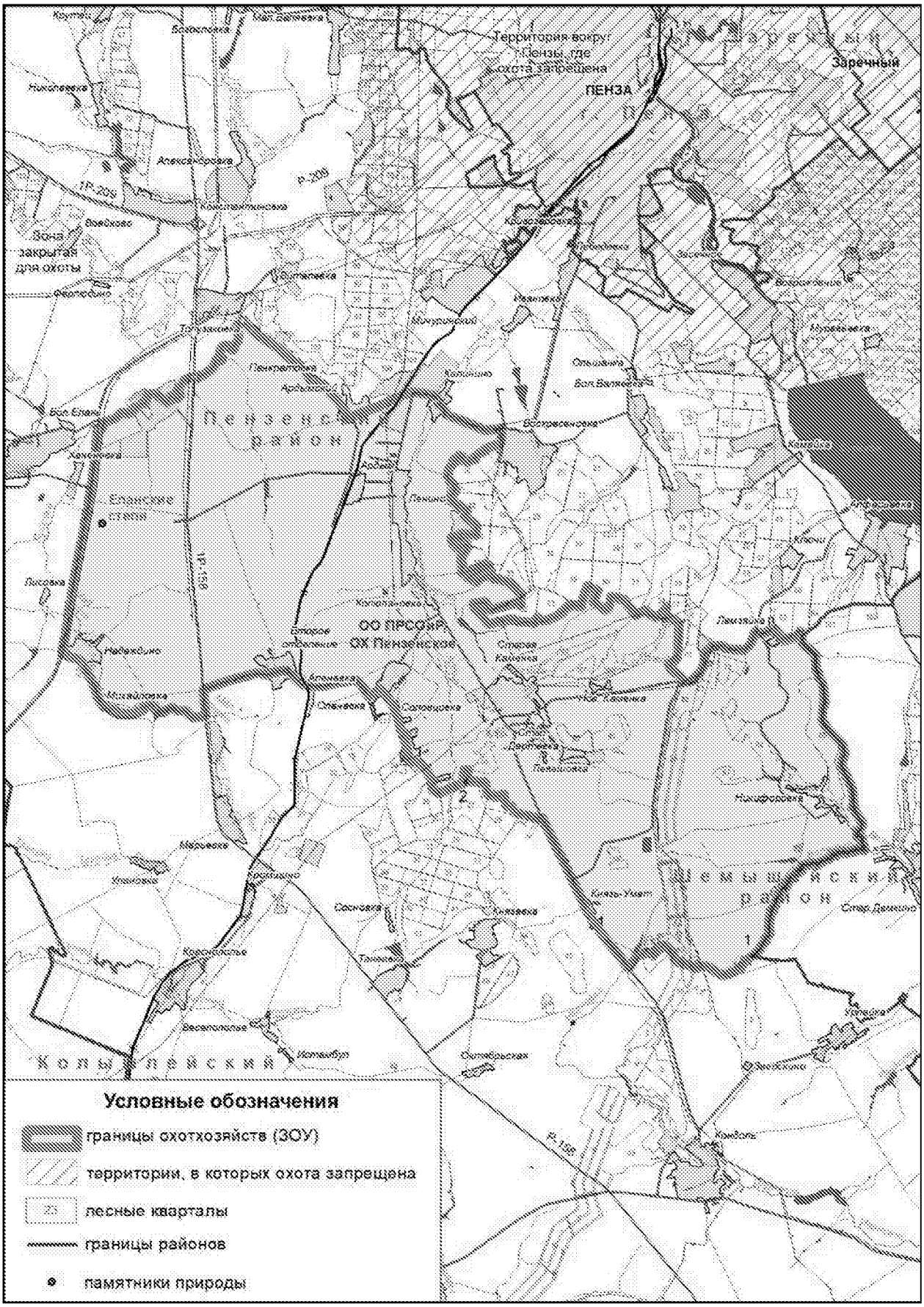
Восточная – от северо-западного угла кв.101 Узинско-Чиндянского участкового лесничества Шемышейского лесничества на юг по административной границе Пензенского и Шемышейского районов до точки 1 с координатами 52°53'22,861"С 45°5'0,464"В.

Южная –от точки 1 на запад по прямой до юго-восточного угла квартала 56 Степного им. Докучаева лесничества Ленинского лесничества. Далее на юго-запад по южной границе квартала 56 до его юго-западного далее на запад по грунтовой дороге до юго-восточного угла квартала 57 Степного им. Докучаева участкового лесничества Ленинского лесничества, далее на запад по южной границе квартала 53 до северо-восточного угла квартала 54 указанного лесничества, далее на восток по северной границе квартала 54 до его северо-западного угла. Далее по прямой от указанного угла по прямой до водохранилища на реке Ивановка. Далее вниз по течению реки Ивановка до пересечения с автодорогой "Пенза – Кондоль", далее на север по указанной дороге до северо-восточного угла квартала 28 Степного им. Докучаева участкового лесничества Ленинского лесничества, далее на восток от указанного угла по северным границам кварталов 28, 27 Степного им. Докучаева участкового лесничества Ленинского лесничества до точки 2 с координатами 52°56'49,134"С 44°55'37,156"В, далее по прямой до северо-восточного угла квартала 25 Степного им. Докучаева участкового лесничества Ленинского лесничества. Далее на север от с. Николаевка по

грунтовой дороге через села Соловцовка, Оленевка, Железнодорожник до автодороги "Пенза – Сердобск".

Западная – от места пересечения грунтовой дороги от с. Николаевка с автодорогой "Пенза – Сердобск" на юг по автодороге "Пенза – Сердобск" до моста через р. Елань.

За исключением памятника природы "Еланские степи" площадью 41 га.


Территория вокруг г. Пензы, где охота запрещена
ПЕНЗА
Заречный
Зона закрытая для охоты
Пензенский район
Спасские горки
ООО ПРСОЗР ОХ Пензенская
Р-208
1Р-208
1Р-158
Р-158
Колышлейский
Земетчинский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
территории, в которых охота запрещена
25
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

Сердобский район

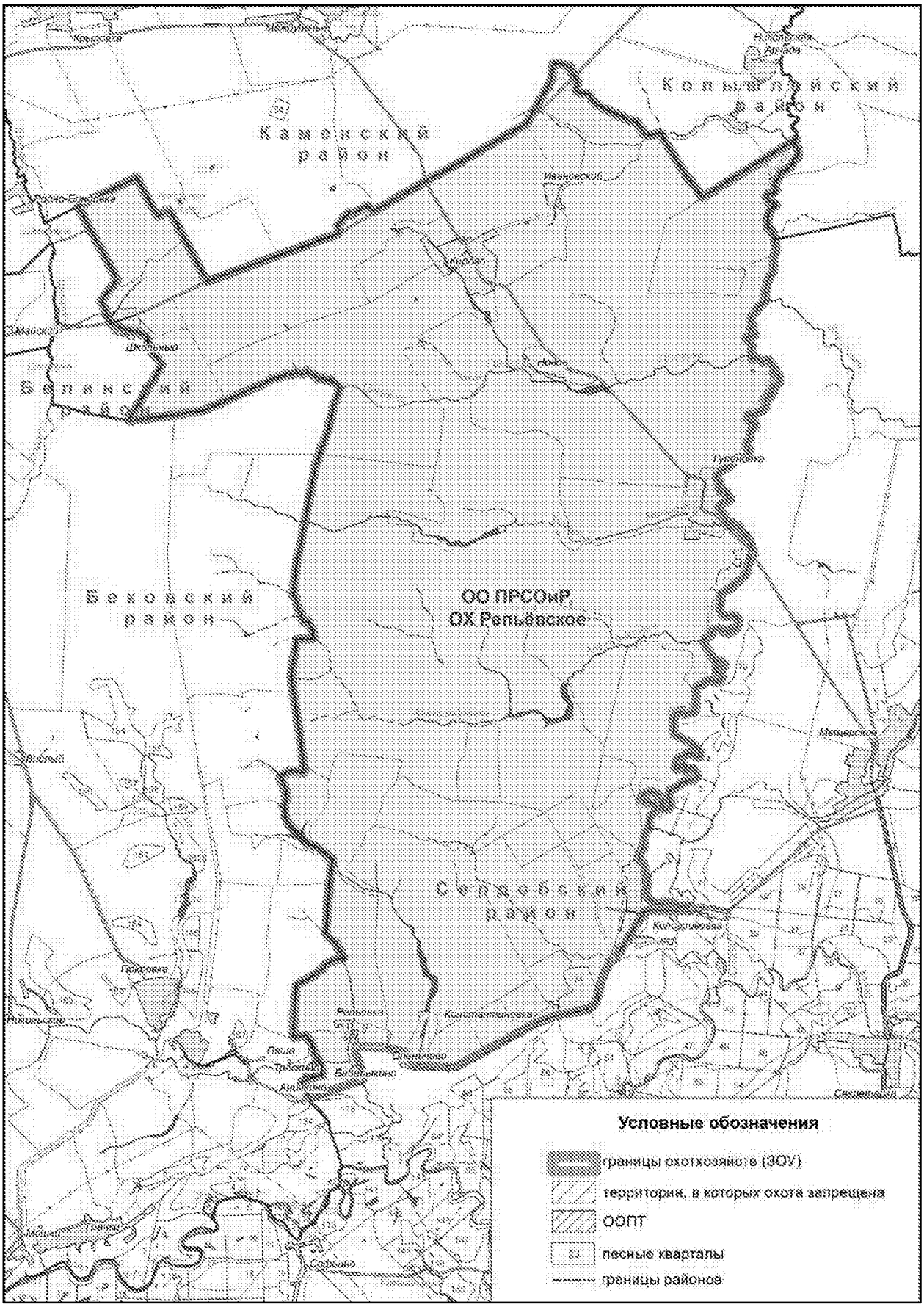
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Репьёвское" в Сердобском районе Пензенской области. Площадь – 26 777 га.

Северная – от места пересечения административной границы Сердобского и Белинского районов с административной границей Каменского района, далее на запад по административной границе Сердобского и Каменского района до пересечения административной границей Колышлейского района.

Восточная – далее на юг по административной границе Сердобского и Колышлейского района до пересечения с рекой Арчада. Далее на юг вниз по реке Арчада до её пересечения с автодорогой "Мещерское-Репьёвка".

Южная – от места пересечения реки Арчада и автодороги "Мещерское-Репьёвка" на запад по автодороге до с. Репьёвка, далее от с. Репьёвка на юго-запад по дороге на с. Аничкино через с. Бабарыкино до места её пересечения с административной границей Сердобского и Бековского районов.

Западная – от места пересечения автодороги на с. Аничкино с административной границей Сердобского и Бековского районов на север по указанной административной границе до пересечения с административной границей Каменского района.


Каменский район
Колыма-Пенжинский район
Беляевский район
Бековский район
ОО ПРСОиР,
ОХ Репьёвское
Серафимовский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
территории, в которых охота запрещена
ООПТ
лесные кварталы
границы районов

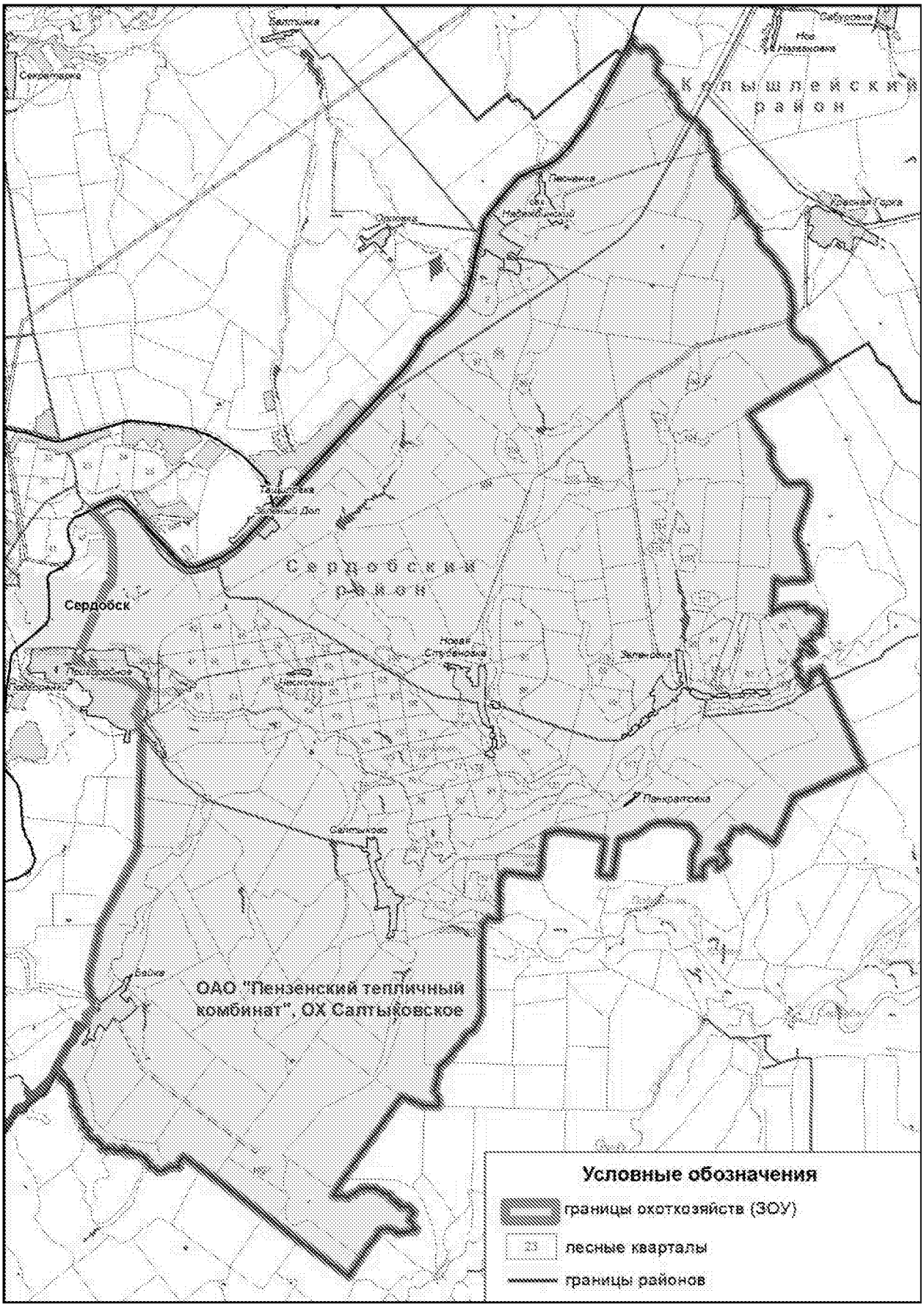
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ОАО "Пензенский тепличный комбинат" ОХ "Салтыковское" в Сердобском районе Пензенской области.
Площадь – 40 170 га.

Северная – от г. Сердобск на северо-восток по железной дороге "Пенза-Ртищево" до пересечения с административной границей Сердобского и Колышлейского районов.

Восточная – от места пересечения железной дороги "Пенза – Ртищево" и административной границы Сердобского и Колышлейского районов на юг по административной границе Сердобского и Колышлейского районов до пересечения с административной границей Саратовской области.

Южная – от места пересечения административной границы Сердобского и Колышейского района с административной границей Саратовской области на юг по административной границе Пензенской и Саратовской областей до р. Байка.

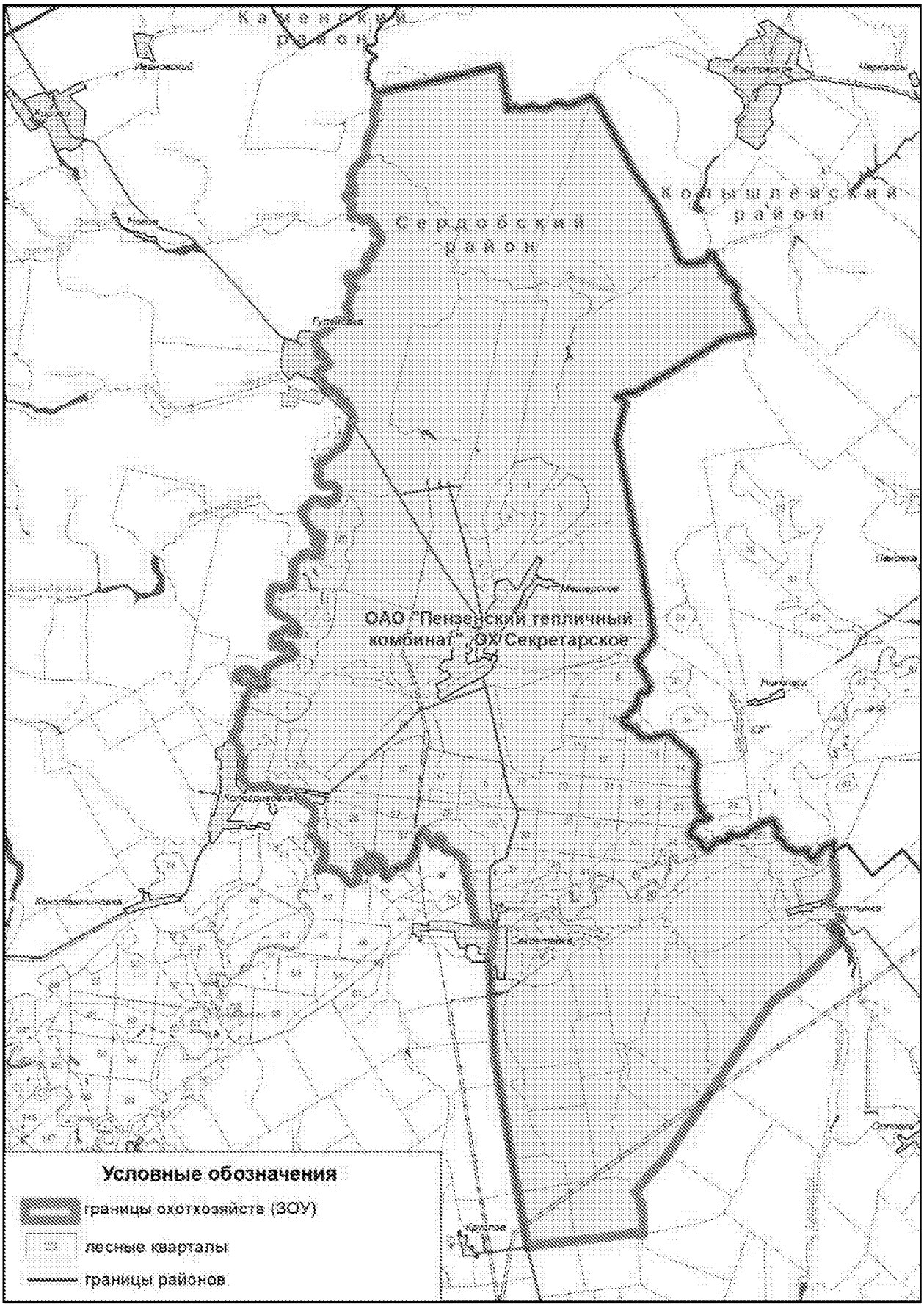
Западная – от места пересечения административной границы Пензенской и Саратовской областей с р. Байка на север вверх по течению по р. Байка до с. Байка, далее от с. Байка на север по автодороге "Байка – Сердобск" до г. Сердобска.


Сердобск
ОАО "Пензенский тепличный комбинат", ОХ Салтыковское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
23 лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ОАО "Пензенский тепличный комбинат" ОХ "Секретарское" в Сердобском районе Пензенской области.
Площадь – 22 848 га.

Северо-восточная – от места пересечения реки Арчада с административной границей Сердобского и Колышлейского районов, далее на юго-восток по административной границе Сердобского и Колышлейского районов до северо-восточного угла квартала 26 Секретарско – Колышлейского участкового лесничества Сердобского лесничества, далее по полевой дороге до села Балтинка.

Юго-западная – от села Балтинка на запад по автодороге "Балтинка-Круглое" до её пересечения с автодорогой "Сердобск-Мещерское", далее на северо-запад по автодороге "Сердобск-Мещерское" до её пересечения с рекой Хопёр, далее на северо-запад до места впадения реки Арчада в реку Хопёр, затем вверх по реке Арчада до места её пересечения с административной границей Сердобского и Колышлейского районов.


Каменский район
Сердобский район
Колышлейский район
ОАО "Пензенский тепличный комбинат" ОХ/Секретарское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ОАО "Пензенский тепличный комбинат" ОХ "Сердобское" в Сердобском районе Пензенской области.
Площадь – 27 570 га.

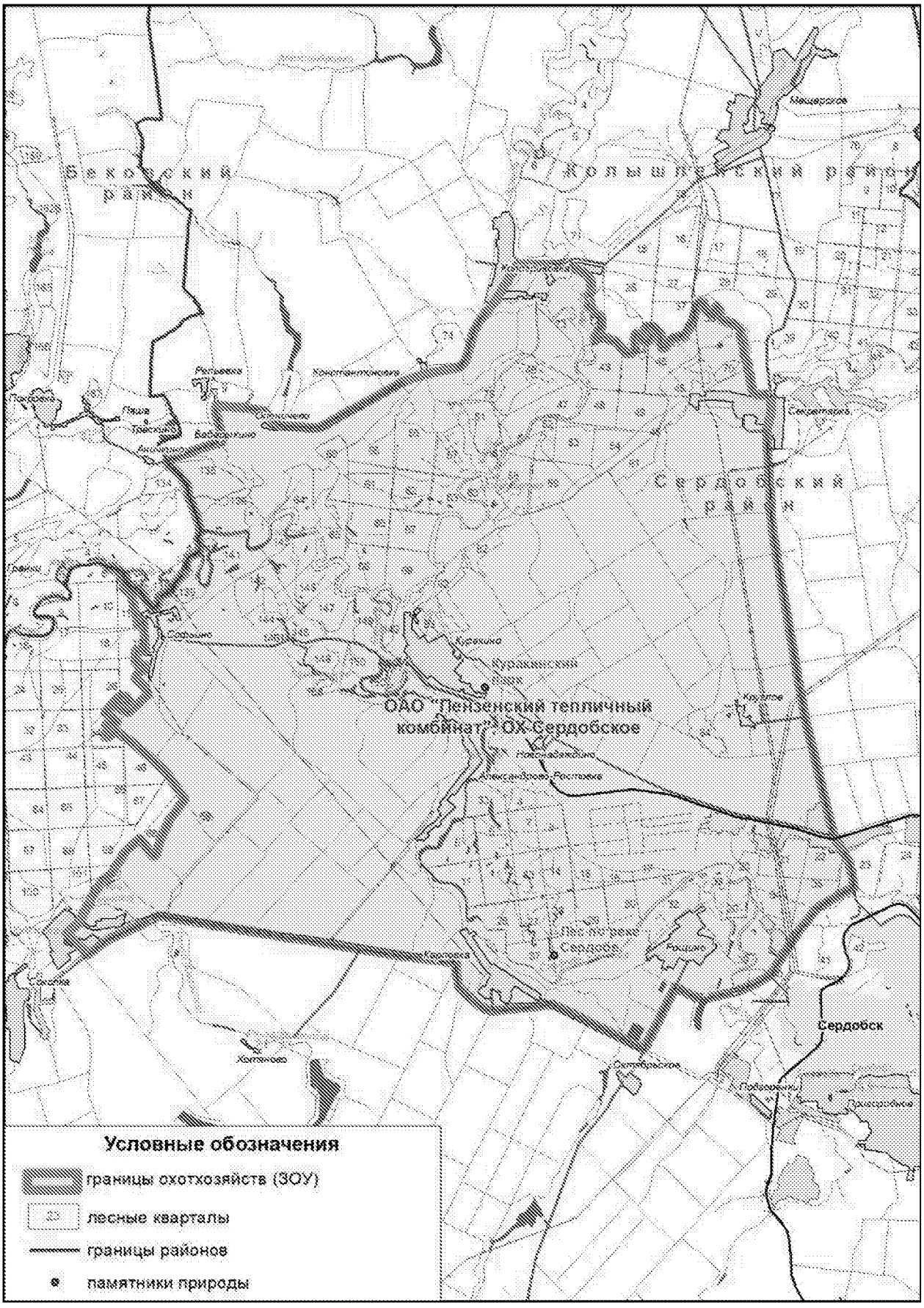
Северная – от с. Репьевка по автодороге "Репьевка – Константиновка - Долгоруковка" до р. Арчады, далее вниз по течению р. Арчады до ее впадения в р. Хопёр, далее вверх по течению р. Хопёр до с. Секретарка.

Восточная – от с. Секретарка на юг по автодороге "Секретарка – Сердобск" до г. Сердобск.

Южная – от г. Сердобск по автодороге "Сердобск – Камзолка" через с. Рощино, с. Карповку, с. Хотяново до с. Камзолка (до юго-восточного угла квартал 101 Софьинского лесничества).

Западная – от села Камзолка (от юго-восточного угла квартала 101 Софьинского лесничества) по восточным просекам кварталов 89, 68, 46, 34, 26, 19, 11, 6 Софьинского лесничества до реки Хопёр, далее по административной границе Сердобского и Бековского района до села Репьевка.

За исключением памятников природы "лес по реке Сердобе" площадью 477 га, "Куракинский парк" площадью 61 га.


Бековский район
Колышлейский район
Сердобский район
ОАО "Пензенский тепличный комбинат", ОХ Сердобское
Сердобск
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

.

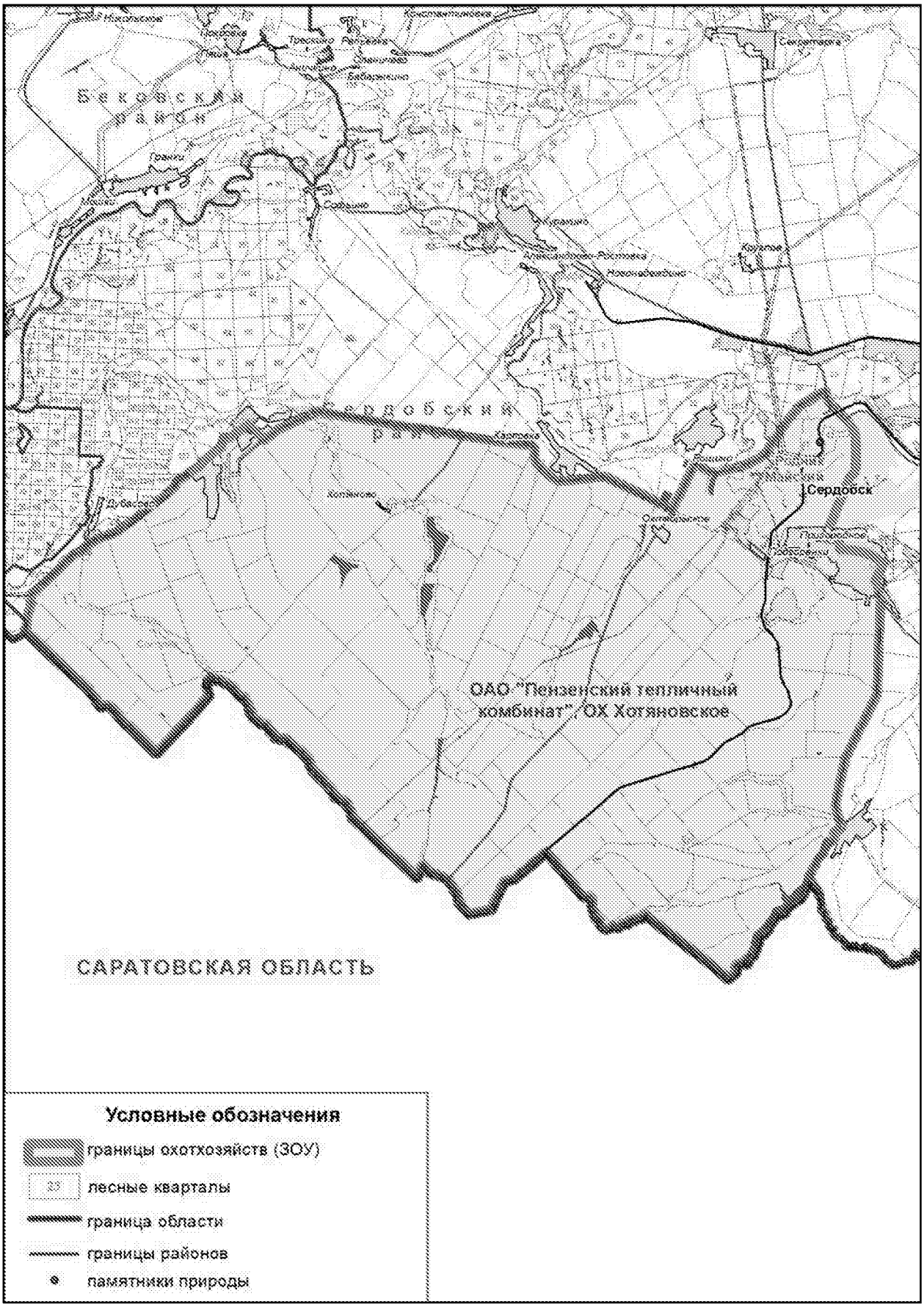
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ОАО "Пензенский тепличный комбинат" ОХ "Хотяновское" в Сердобском районе Пензенской области.
Площадь – 35 643 га.

Северная – от с. Яблочково по автодороге "Яблочково – Сердобск" через с. Соколка, Камзолка, Карповка, Октябрьское, Рощино до г. Сердобска.

Восточная – от г. Сердобска по автодороге "Сердобск - Байка" до с. Байка, далее вниз по течению по р. Байка до пересечения с административной границей Пензенской и Саратовской областей.

Юго-западная – от места пересечения р. Байка с административной границей Пензенской и Саратовской областей на северо-запад по административной границе Пензенской и Саратовской областей до с. Яблочково.

За исключением памятника природы "Родник Майский" площадью 0,0025 га


Бековский район
Сердобский район
Сердобск
ОАО "Пензенский тепличный комбинат", ОХ Хотяновское
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов
памятники природы

Сосновоборский район

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Газспецстрой" ОХ "ООО "Газспецстрой" в Сосновоборском и Кузнецком районах Пензенской области.

Площадь – 14 347 га.

Кузнецкий район – 2 296 га.

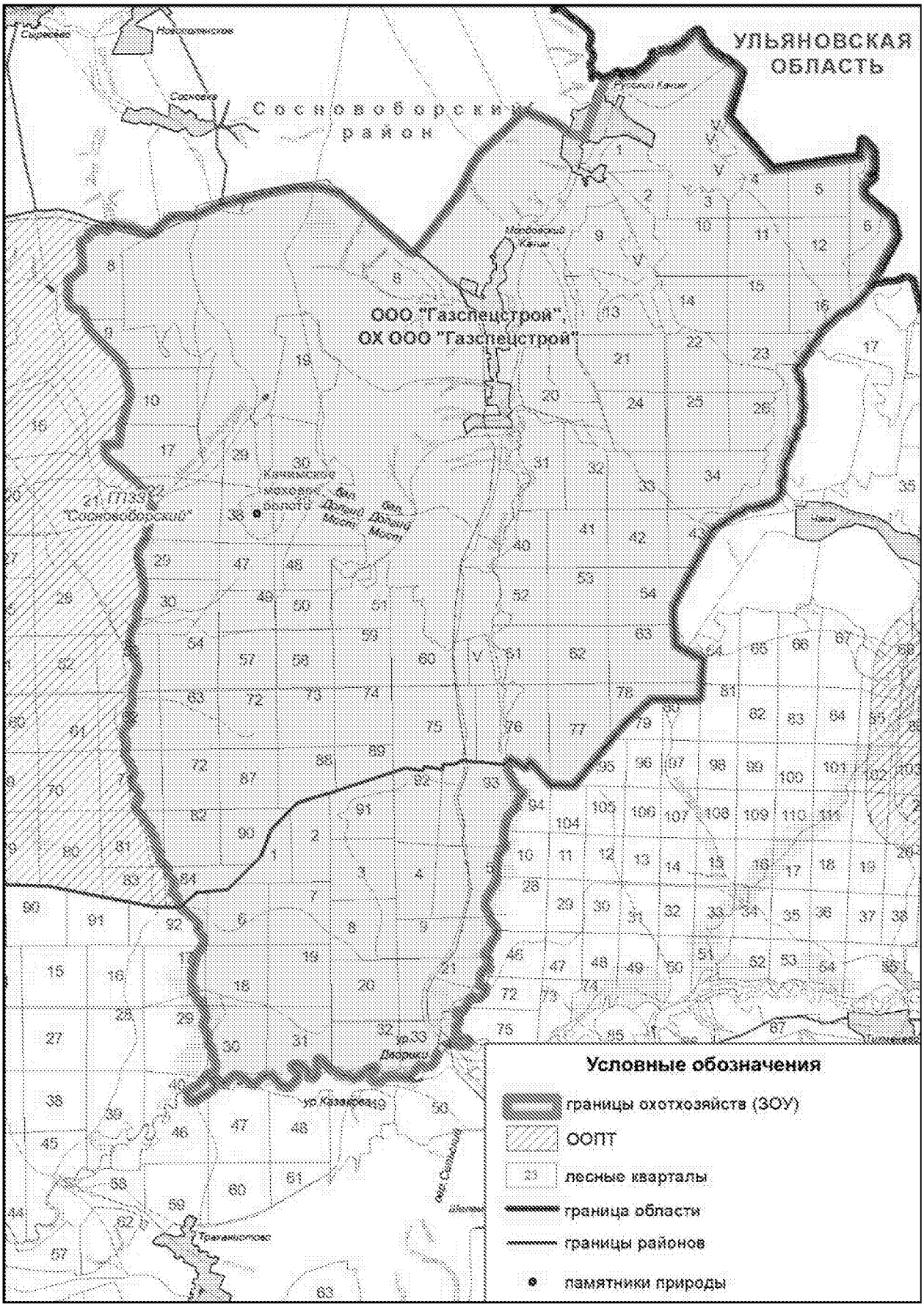
Сосновоборский район – 12 051 га.

Северная – от северо-западного угла квартала 8 Шугуровского участкового лесничества Кададинского лесничества по автодороге "Шугурово – Русский Качим" до административной границы Пензенской и Ульяновской областей, далее по указанной границе до места пересечения с административной границей Кузнецкого района.

Юго-западная – от места пересечения административных границ Пензенской и Ульяновской областей с административной границей Кузнецкого района по административной границе Кузнецкого и Сосновоборского районов до пересечения с р. Качимка, далее на юг вниз по течению по р. Качимка до впадения её в р. Сура, затем вниз по течению по левому берегу р. Сура до места впадения в неё р. Метлей.

Западная – от места впадения в р. Сура р. Метлей вверх по течению р. Митлей до юго – западного угла квартала 22 Шугуровского участкового лесничества Кададинского лесничества, далее на север по западным границам кварталов 22, 17, 10, 9, 8 Шугуровского участкового лесничества Кададинского лесничества.

За исключением памятника природы "Качимское моховое болото" площадью 39 га.


УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Сосновоборский район
ООО "Газспецстрой",
ОХ ООО "Газспецстрой"
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
граница области
границы районов
памятники природы

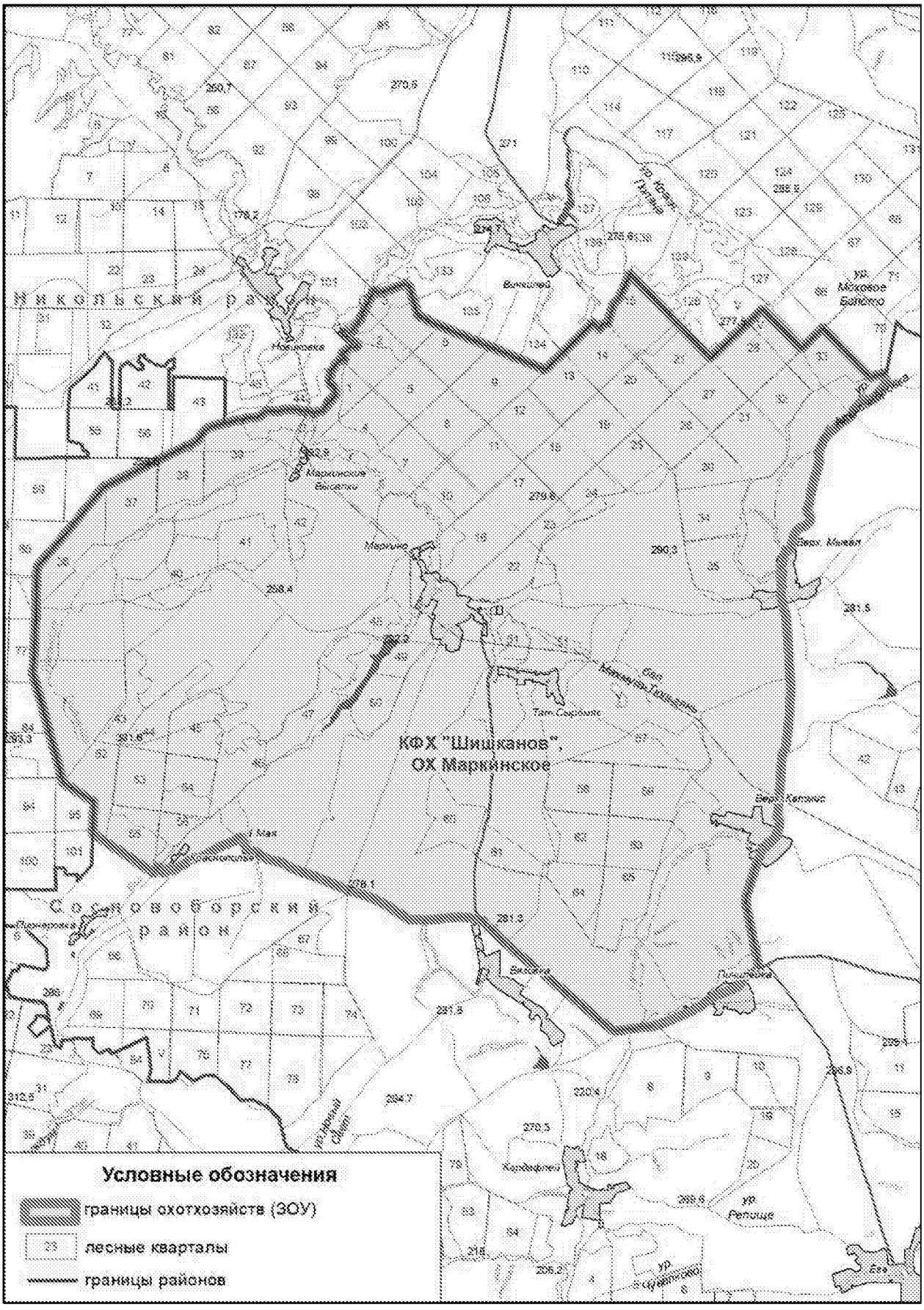
Описание границ охотничьих угодий предоставленных КФХ "Шишканов" ОХ "Маркинское" в Сосновоборском районе Пензенской области.
Площадь – 17 400 га.

Северная – от места пересечения границ Сосновоборского и Городищенского районов с административной границей Никольского района на восток по административной границе Сосновоборского и Никольского районов до урочища Александровка.

Восточная – от урочища Александровка на юг по просёлочной дороге через села Верхний Мывал, Верхний Катмис до с. Пичилейка.

Южная – от с. Пичилейка по автодороге "Сосновоборск-Маркино" до с. Вязовка, далее по проселочной дороге через с. Краснополье до юго-восточного угла квартала 56 Маркинского участкового лесничества, далее по южным границам кварталов 56, 55, 52 до юго-западного угла квартала 52 Маркинского учатскового лесничества.

Западная – от юго-западного угла квартала 52 Маркинского учатскового лесничества на север по административной границе Сосновоборского и Городищенского районов до места пересечения с административной границей Никольского района.

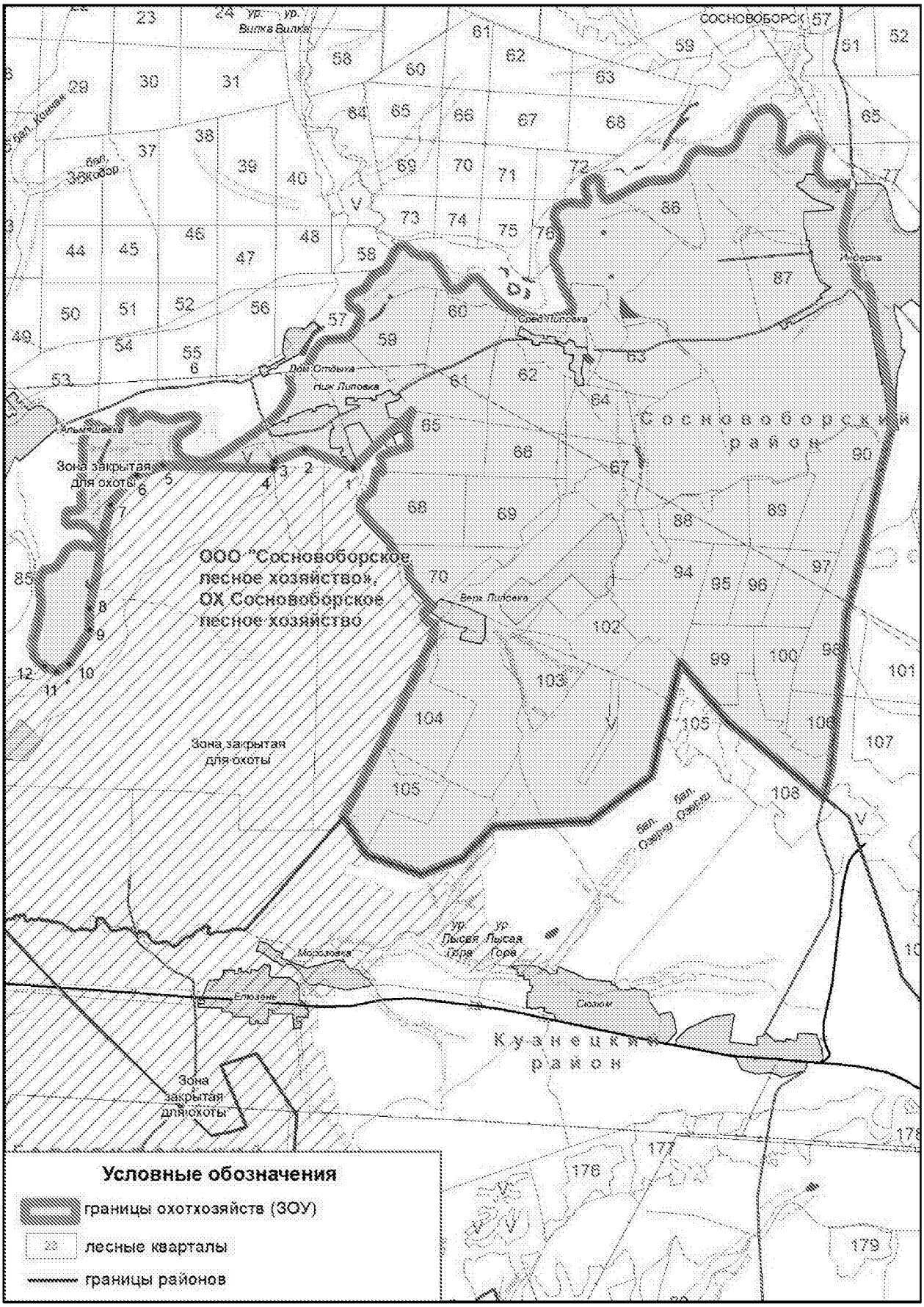

КФХ "Шишканов",
ОХ Маркинское
Никольский район
Сосновоборский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Сосновоборское лесное хозяйство" ОХ "ООО "Сосновоборское лесное хозяйство" в Сосновоборском районе Пензенской области. Площадь – 6 681 га.

Северная – от юго-восточного угла квартала 85 Индерского участкового лесничества Кададинского лесничества вверх по течению р. Сура до пересечения с автодорогой "Сосновоборск – Махалино".

Восточная – от места пересечения р.Сура с автодорогой "Сосновоборск– Махалино" по указанной дороге через с. Индерка до административной границы Сосновоборского и Кузнецкого районов.

Юго-западная – от места пересечения автодороги "Сосновоборск – Махалино" административной границей Сосновоборского и Кузнецкого районов по указанной границе до юго-западного угла квартала 105, далее по западным границам кварталов 105, 104 до северо-западного угла квартала 104 Н-Липовского участкового лесничества Кададинского лесничества. Далее на север по грунтовой дороге до юго-западного угла квартала 70 Н-Липовского участкового лесничества Кададинского лесничества. Далее на север по западным границам кварталов 70, 68, 65 до северо- западного угла квартала 65 Н-Липовского участкового лесничества Кададинского лесничества, далее от северо-западного угла квартала 65 далее на юго-запад по прямой до точки 12 с координатами 53°11'39,429"С 46°4'29,079"В через точки 1 (53°13'12,644"С 46°8'39,406"В), 2 (53°13'21,881"С 46°8'0,702"В), 3 (53°13'16,491"С 46°7'36,706"В), 4 (53°13'13,123"С 46°7'34,335"В), 5 (53°13'15,124"С 46°6'6,647"В), 6 (53°13'10,9"С 46°5'45,567"В), 7 (53°12'56,665"С 46°5'23,635"В), 8 (53°12'6,994"С 46°5'5,775"В), 9 (53°11'56,569"С 46°5'5,341"В), 10, (53°11'40,435"С 46°4'48,594"В), 11 (53°11'36,673"С 46°4'38,491"В). Далее от точки 12 по прямой до юго-восточного угла квартала 86.


ООО "Сосновоборское лесное хозяйство",
ОХ Сосновоборское лесное хозяйство
Зона закрытая для охоты
Зона закрытая для охоты
Зона закрытая для охоты
СОСНОВОБОРСК
Сосновоборский район
Кузнецкий район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Сосновоборское" в Сосновоборском и Кузнецком районах Пензенской области.
Площадь – 18 354 га.

Сосновоборский район – 18 132 га.

Кузнецкий район – 222 га.

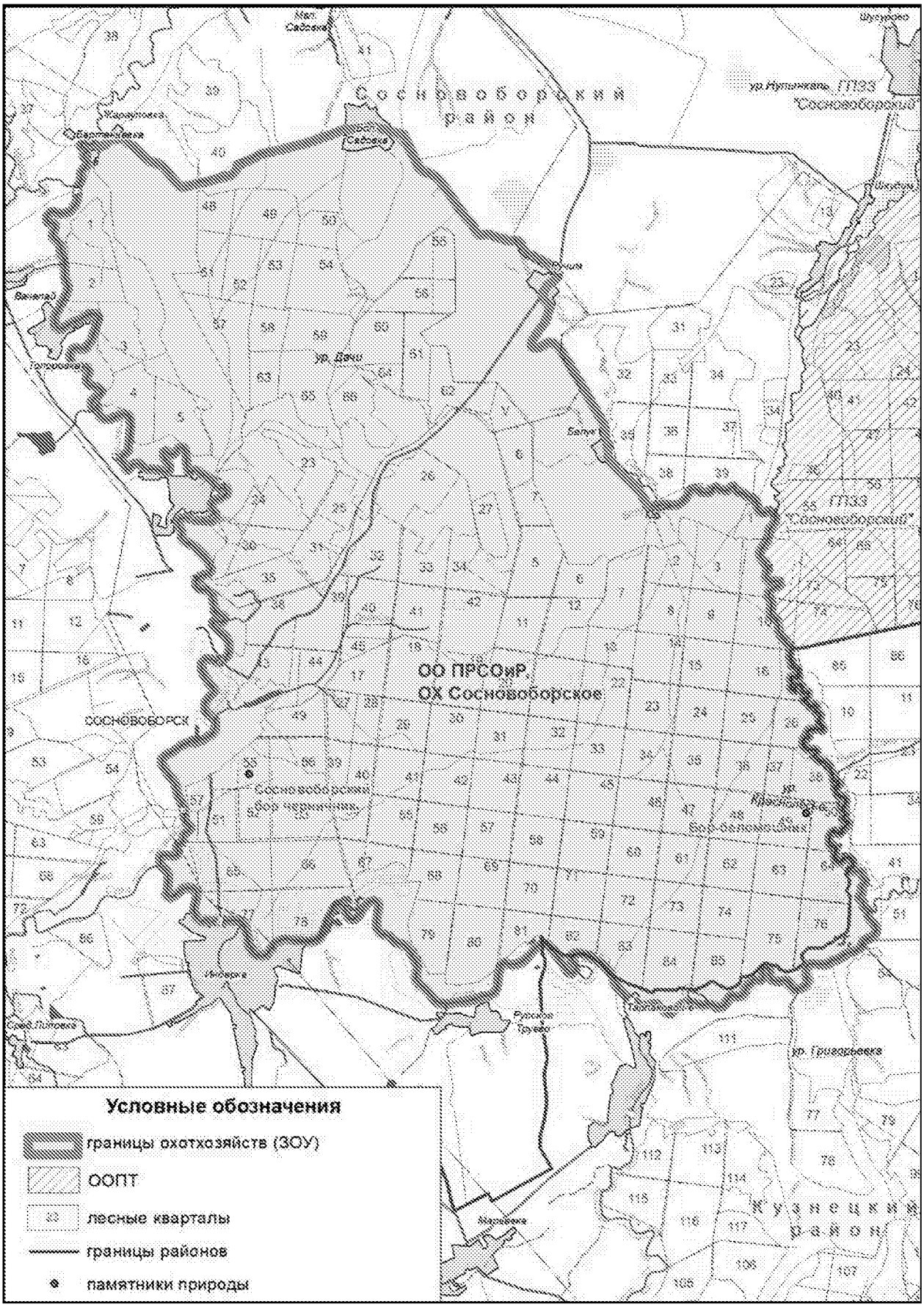
Северная – от с. Карауловка на юго-восток по грунтовой дороге через села Большая Садовка и Ручим до с. Балук, далее от с. Балук на восток по безымянному ручью до р. Шкудимки.

Восточная – от места впадения безымянного ручья в р. Шкудимку, на юг вниз по течению р. Шкудимка до р. Суры**.**

Южная – от устья р. Шкудимки на запад вниз по течению по р. Сура до устья р. Тешнярь.

Западная – от устья р. Тешнярь на север вверх по течению указанной реки до с. Карауловка.

За исключением памятников природы "Бор-беломошник" площадью 12 га, "Сосновоборский бор черничник" площадью 108 га.


Сосновоборский район
ОО ПРСОиР
ОХ Сосновоборское
СОСНОВОБОРСК
Кузнецкий район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

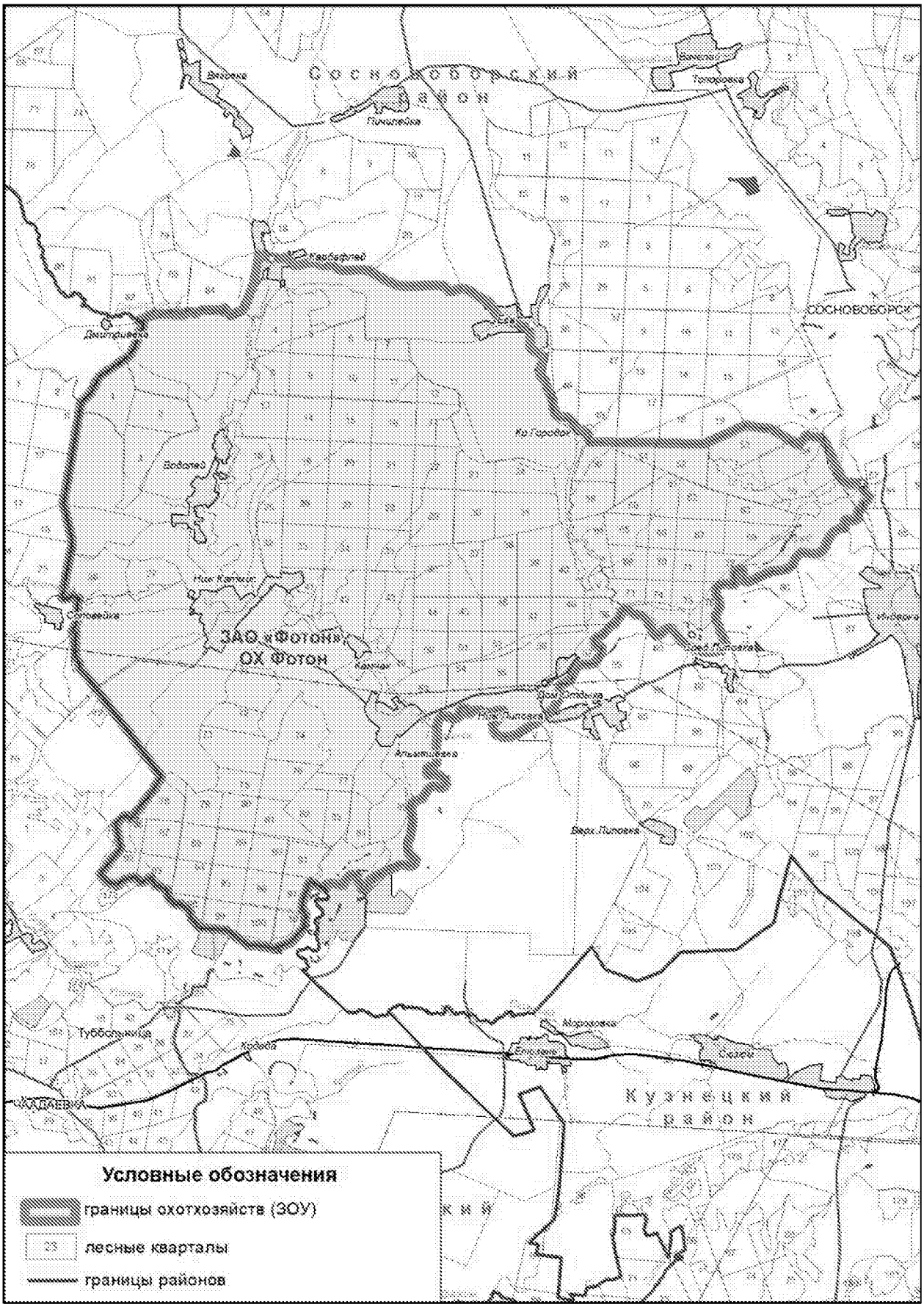
Описание границ охотничьих угодий предоставленных ЗАО "Фотон" ОХ "ЗАО "Фотон" в Сосновоборском районе Пензенской области. Площадь – 19 187 га.

Северная – от с. Дмитриевка на восток по грунтовой дороге до юго-восточного угла квартала 82 Маркинского участкового лесничества Кададинского лесничества. Далее на восток по прямой до юго-западного угла квартала 83 Маркинского участкового лесничества Кададинского лесничества, далее на восток от угла указанного квартала по южным границам кварталов 83, 84 Маркинского участкового лесничества Кададинского лесничества до юго-восточного угла квартала 84 Маркинского участкового лесничества Кададинского лесничества. Далее от указанного угла на север по грунтовой дороги до с. Кардафлей, далее по грунтовой дороге через с. Ёга, с. Захаровка до с. Красный Городок, далее по северным границам кварталов 50, 51, 52, 53, 54 Сосновоборского участкового лесничества Кададинского лесничества до объездной дороги, идущей от с. Новокададинска до автодороги р.п. "Сосновоборск – с.Индерка".

Восточная – по объездной автодороге, далее по дороге р.п. Сосновоборск– с. Индерка до моста через р.Сура.

Южная – от моста через р. Сура вниз по течению р. Сура до административной границы Городищенского района с Сосновоборским районом.

Западная – по административной границе Городищенского района с Сосновоборским районом до с. Дмитриевка.


Сосновоборский район
Кузнецкий район
ЗАО «Фотон»
ОХ Фотон
СОСНОВОБОРСК
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

Спасский район

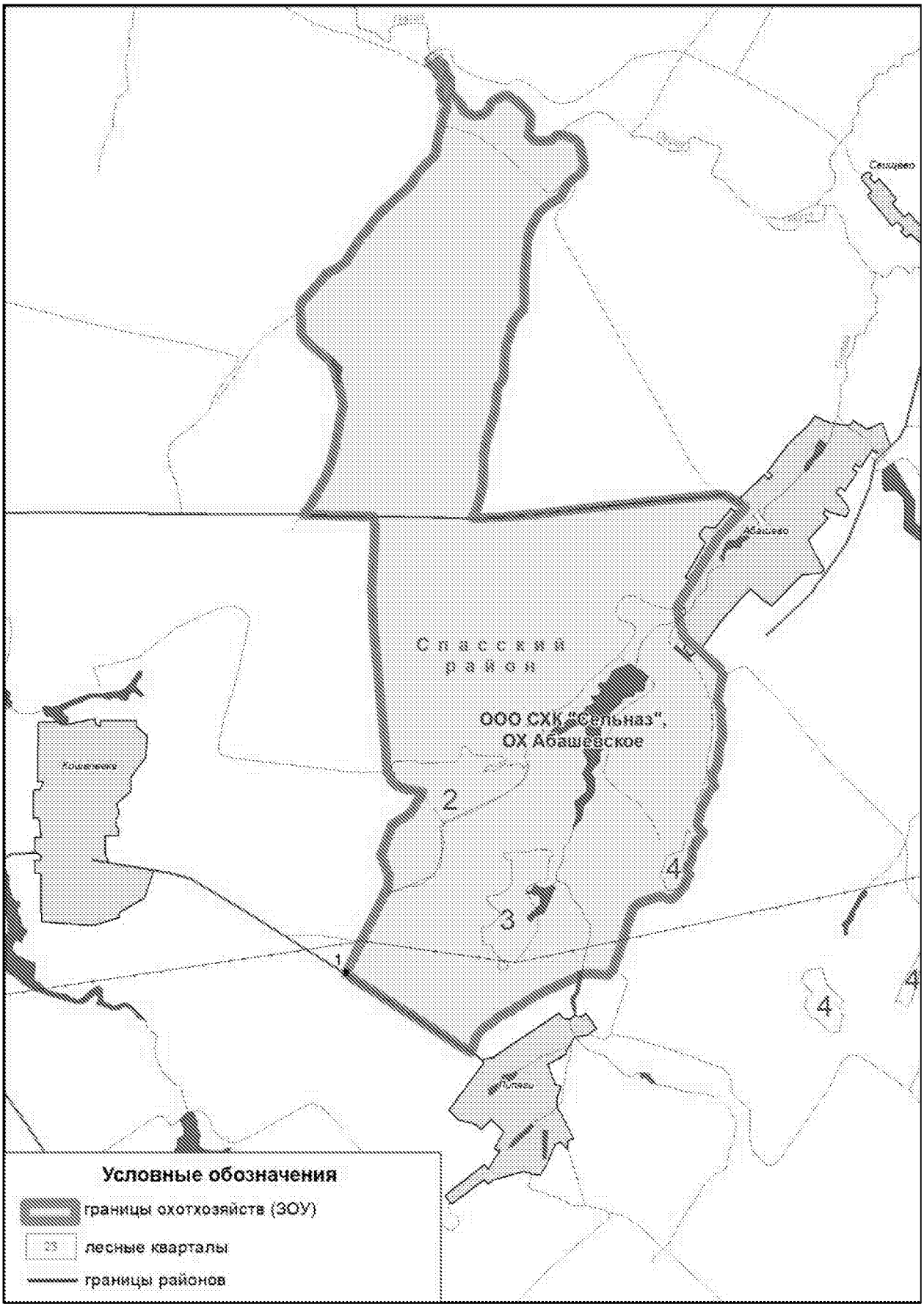
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных ООО СХК "Сельназ" ОХ "Абашевское" в Спасском районе Пензенской области. Площадь – 1 506 га.

Северная – от места впадения безымянного ручья в р. Парца на восток вверх по течению реки Парца до места впадения в нее пересыхающего ручья (овраг Моров);

Восточная - от места впадения пересыхающего ручья (овраг Моров) в р. Парца вверх по оврагу Моров в южном направлении до его пересечения с автодорогой "Спасск – Абашево", далее по указанной дороге в восточном направлении до с. Абашево, далее от с. Абашево по автодороге в южном направлении до с. Липяги;

Южная – от с. Липяги по полевой дороге в северо-западном направлении до точки 1 с координатами 53°54'4,246"С 43°17'41,032"В. Далее от указанной точки на северо-восток по прямой до юго-западного угла квартала 2 Вадинского - Беднодемьяновского - Кудеяровского участкового лесничества Ломовского лесничества;

Западная – от юго-западного угла квартала 2 Вадинского - Беднодемьяновского Кудеяровского участкового лесничества Ломовского лесничества по западной границе этого квартала до его северо-западного угла, далее по проселочной дороге в северном направлении до автодороги "Спасск – Абашево", за тем по указанной дороге 600 метров в западном направлении до ее пересечения с безымянным ручьем, далее вниз по течению безымянного ручья до его впадения в р. Парца.


Спасский район
ООО СХК "Сельхоз", ОХ Абашевское
2
3
4
1
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
23 лесные кварталы
границы районов

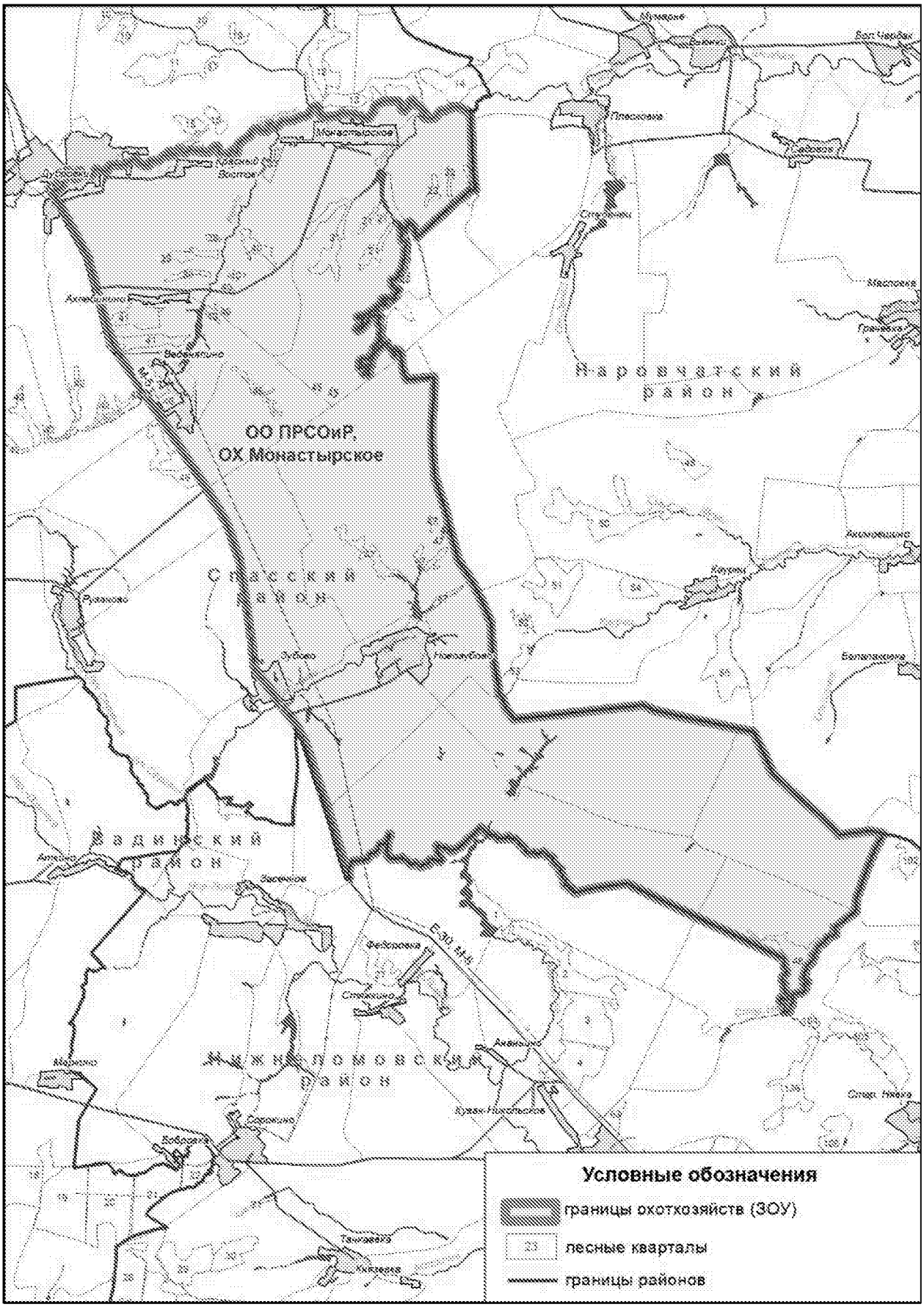
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Монастырское" в Спасском районе Пензенской области. Площадь – 13 326 га.

Северная – от места пересечения автодороги "Москва – Челябинск" с р. Шелдаис, на запад по р. Шелдаис до ее пересечения с административной границей Спасского и Наровчатского районов.

Восточная – по административной границе Спасского и Наровчатского районов до места ее пересечения с административной границей Спасского и Нижнеломовского районов.

Южная – по административной границе Спасского и Нижнеломовского районов до места ее пересечения с автодорогой "Москва – Челябинск".

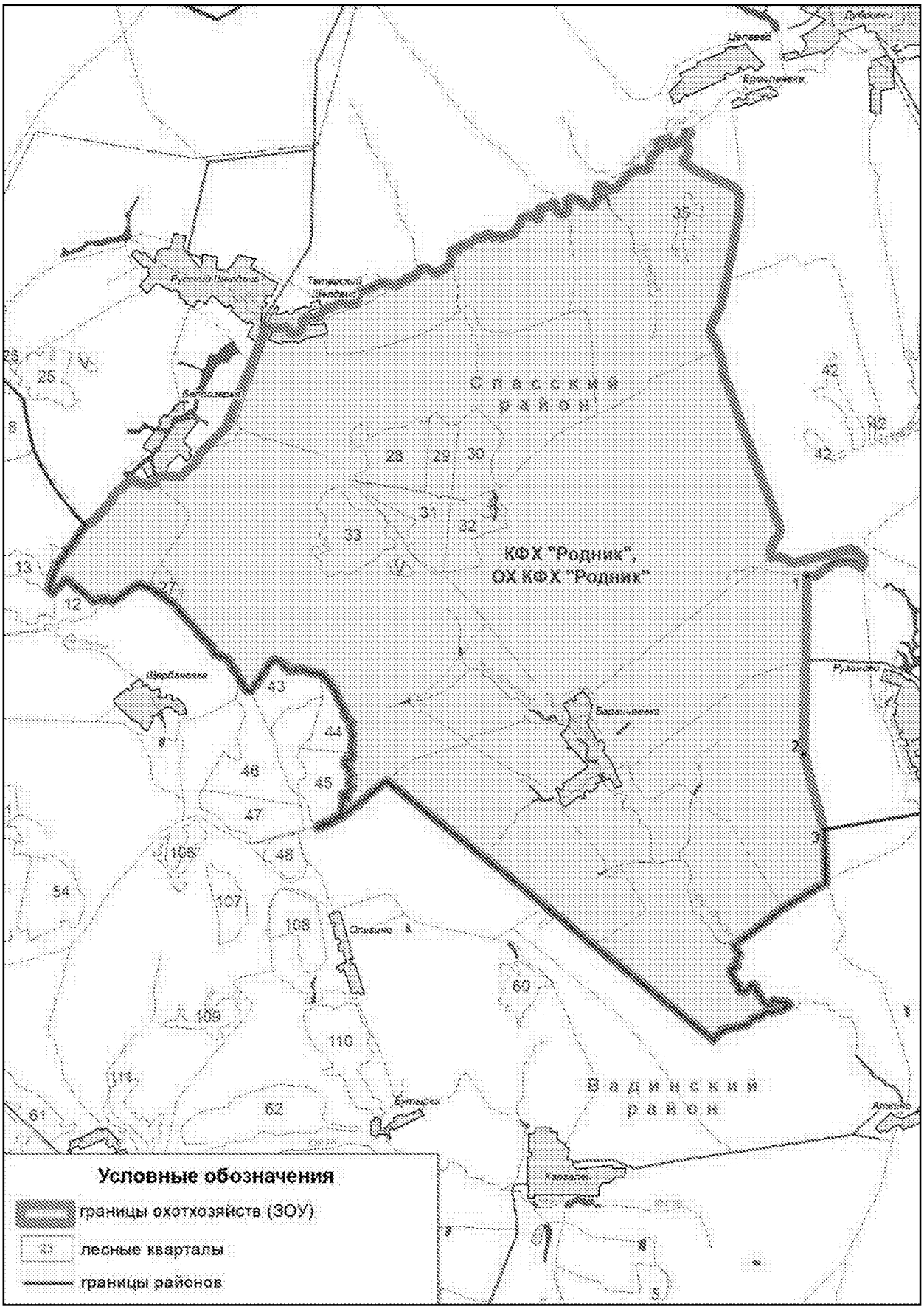
Западная – по автодороге "Москва – Челябинск" до места ее пересечения с р. Шелдаис.


ОО ПРСОиР,
ОХ Монастырское
Наровчатский район
Спасский район
Ивановский район
Нижнеломовский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
23 лесные кварталы
границы районов

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных КФХ "Родник"
ОХ КФХ "Родник" в Спасском районе Пензенской области.
Площадь – 7 688 га.

Северо-восточная – от села Татарский Шелдаис на восток по реке Шелдаис до пересечения с оврагом Озерец, далее на юг по указанному оврагу до пересечения с грунтовой автодорогой на урочище Ишкино, далее на юг по указанной дороге до урочища Ишкино. Далее на восток через урочище Ишкино по грунтовой дороге на с. Рузаново до пересечения с рекой Серганка. Далее от указанного пересечения на запад по реке Перганка до точки 1 с координатами 53°44'55,851"С 43°17'27,883"В, далее на юг по прямой до точки 2 с координатами 53°43'31,561"С 43°17'28,909"В, далее по прямой на юг до точки 3 с координатами 53°42'55,765"С 43°17'46,393"В на административной границе Спасского и Вадинского районов.

Юго-западная – от точки 3 на административной границе Спасского и Вадинского районов на северо-запад по границе до пересечения с автодорогой "г.Спасск– с.Вадинск" далее по этой дороге до села Татарский Шелдаис.


Спасский район
КФХ "Родник",
ОХ КФХ "Родник"
Вадинский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

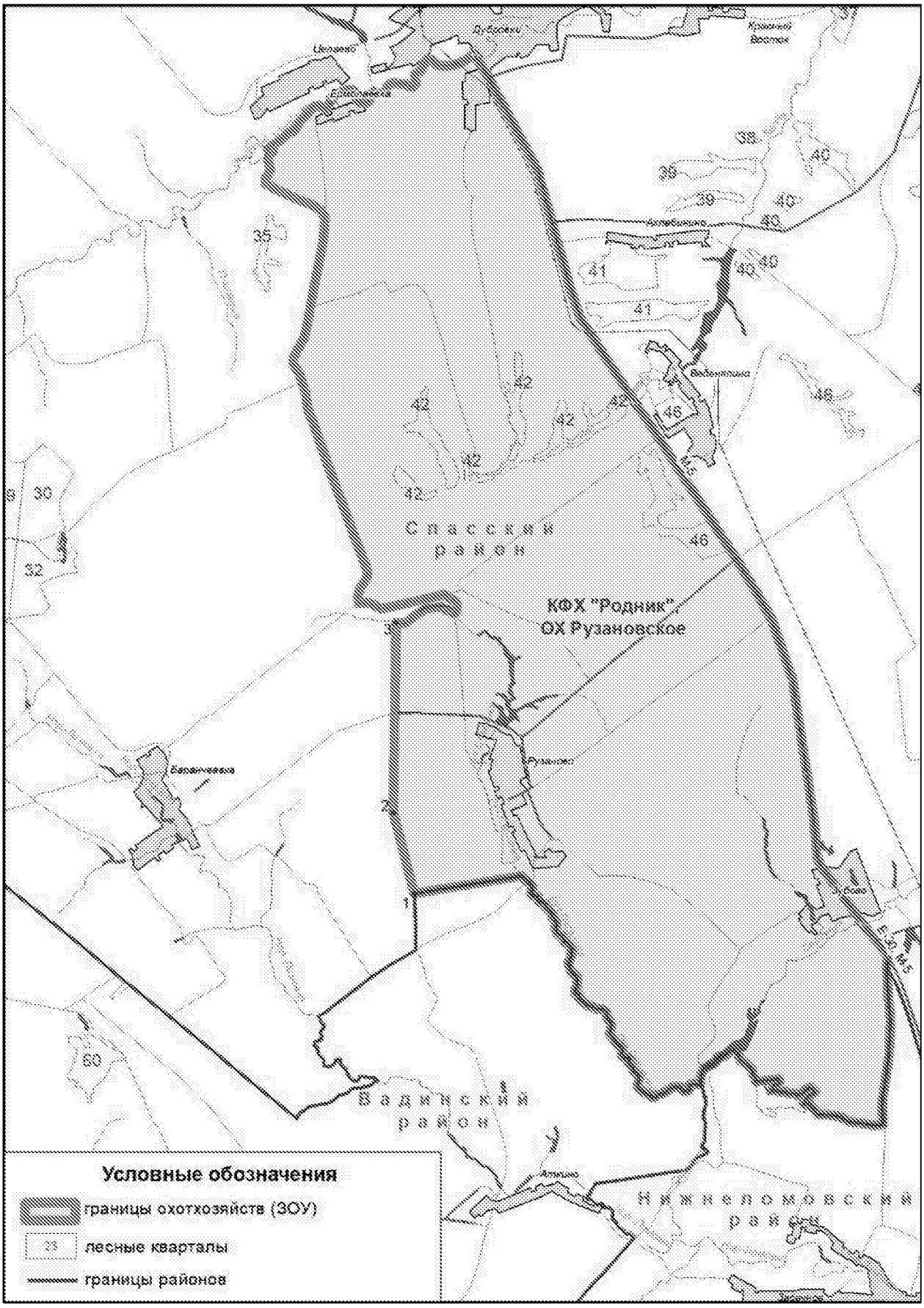
Описание границ охотничьих угодий, предоставленных КФХ "Родник" ОХ "Рузановское" в Спасском районе Пензенской области. Площадь – 6 200 га.

Северная – от места пересечения реки Шелдаис с оврагом Озерец по реке Шелдаис до места её пересечения с автодорогой "Москва - Челябинск".

Восточная – от места пересечения реки Шелдаис с автодорогой "Москва - Челябинск" на юг до пересечения автодороги с административной границей Спасского и Вадинского районов.

Южная – от места пересечения административной границы Спасского и Вадинского районов с автодорогой "Москва - Челябинск" на запад по указанной границе до точки 1 с координатами 53°42'55,765"С 43°17'46,393"В.

Западная - от точки 1 на север по прямой до точки 2 с координатами 53°43'31,561"С 43°17'28,909"В, далее на север по прямой до точки 3 с координатами 53°44'55,851"С43°17'27,883"В на реке Серганка. Далее на восток по реке Серганка до грунтовой дороги на с. Рузановка. От указанного пересечения на северо-запад по грунтовой дороге до урочища Ишкино, далее по грунтовой дороге до оврага Озерец, далее на север по указанному оврагу до пересечения с рекой Шелдаис.


Спасский район
КФХ "Родник",
ОХ Рузановское
Рузаевка
Белынчевка
Вадинский район
Нижнеломовский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

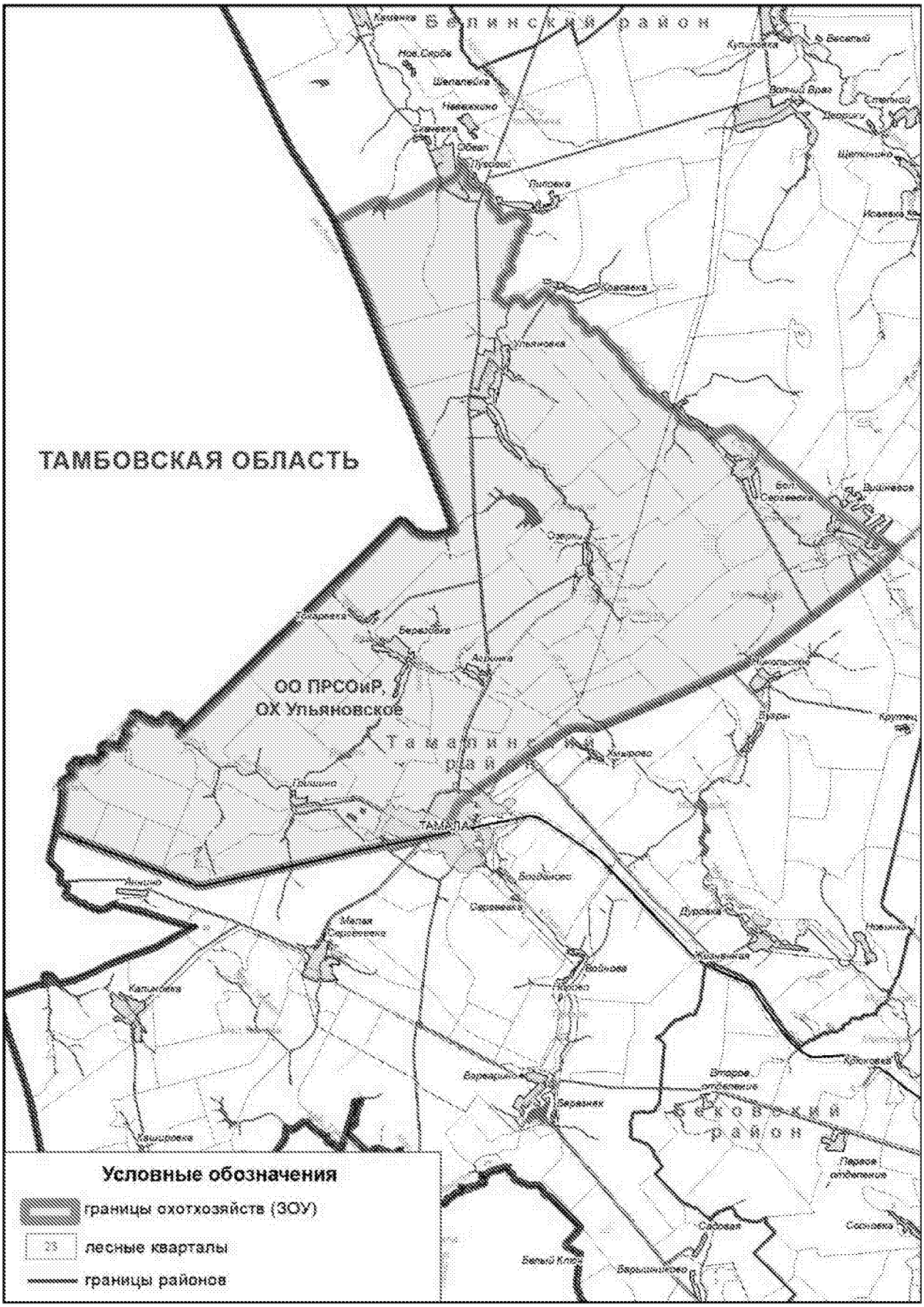
Тамалинский район

Описание границ охотничьих угодий, предоставленных Общественная организация - Пензенский региональный Союз охотников и рыболовов ОХ "Ульяновское" в Спасском районе Пензенской области. Площадь – 27 674 га.

Северо-восточная – от с. Обвал вниз по течению р. Сюверня до с. Сюверня, далее по полевой дороге до с. Вишневое.

Южная – от с. Вишневое по автодороге "Вишневое – Тамала" до р.п. Тамала, далее по железной дороге "Астрахань - Москва" до места пересечения ее с административной границей Пензенской и Тамбовской областей.

Западная – от места пересечения железной дороги "Астрахань - Москва" с административной границей Пензенской и Тамбовской областей по указанной границе до точки с координатами 52°43'48,989"С 43°11'4,459"В. Далее на запад по полевой дороге до села Обвал.


ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ОО ПРСОиР,
ОХ Ульяновское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
23 лесные кварталы
границы районов

Шемышейский район

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Дорожник" ОХ "Синодское" в Шемышейском районе Пензенской области.
Площадь – 19 104 га.

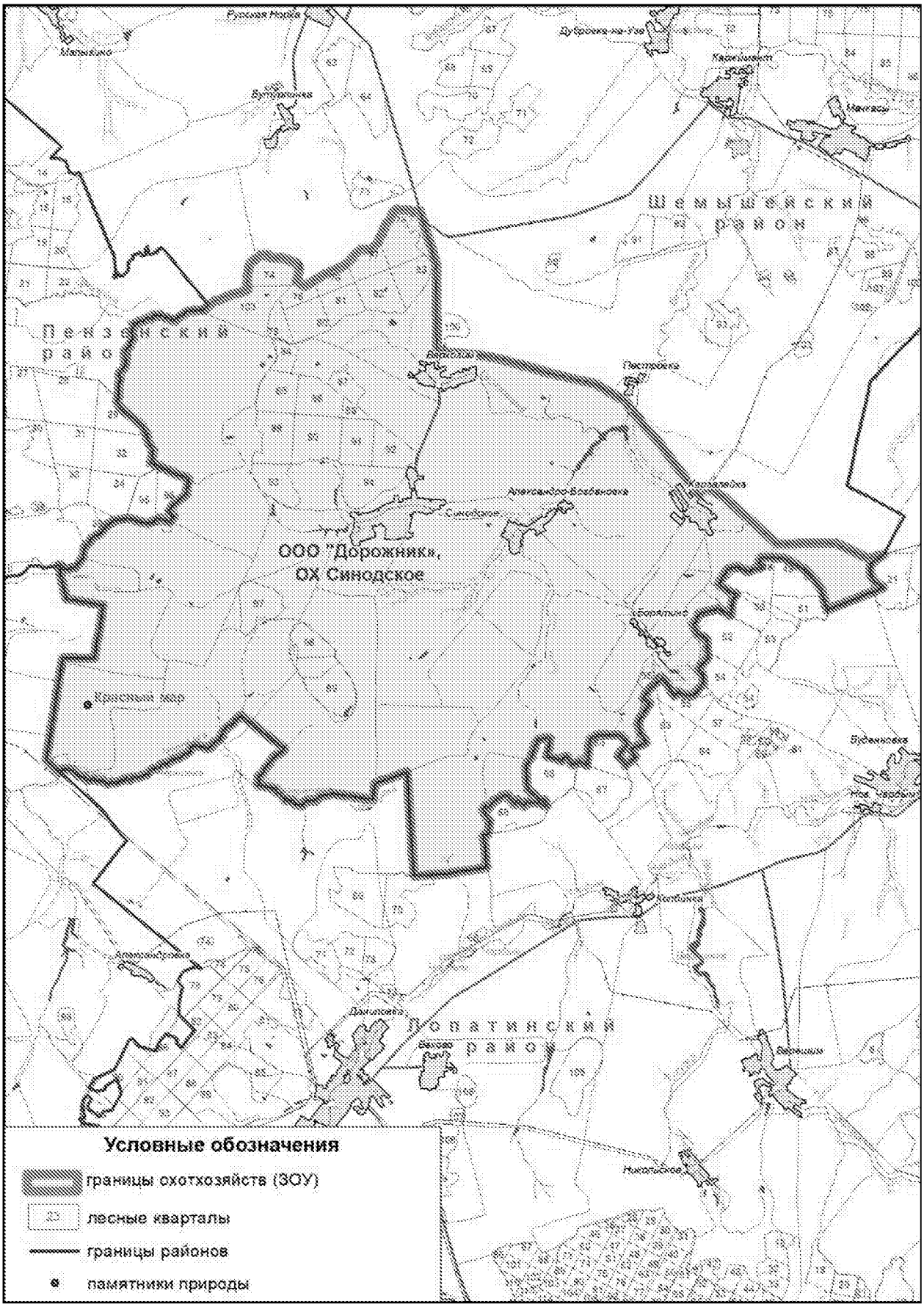
Северная – от юго-западного угла квартала 103 Узинского-Чиндянского участкового лесничества на восток по северным границам кварталов 103, 74 - 78 Узинского – Чиндясского участкового лесничества Шемышейского лесничества до автодороги "Шемышейка –Лопатино";

Восточная – по дороге "Шемышейка – Лопатино" на юг до с. Верхозим. Далее от села Верхозим на восток по дороге до с. Каргалейка, далее от с. Каргалейка по ЛЭП до места пересечения ее с административной границей Шемышейского и Лопатинского районов;

Южная – по административной границе Шемышейского и Лопатинского района на юго-запад до пересечения с административной границей Малосердобинского района;

Западная – по административной границе Шемышейского и Малосердобинского районов на север до пересечения с административной границей Пензенского района. Далее на север по административной границе Шемышейского и Пензенского районов до юго-западного угла квартала 103 Узинского-Чиндянского участкового лесничества.

За исключением памятника природы "Красный мар" площадью 34 га.


Шемышейский район
Пензенский район
Лопатинский район
ООО "Дорожник",
ОХ Синодское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Магазин 59" ОХ "Воскресеновское" в Шемышейском и Пензенском районах Пензенской области.
Площадь – 35 781 га.

Пензенский район – 14 913 га.

Шемышейский район – 20 868 га.

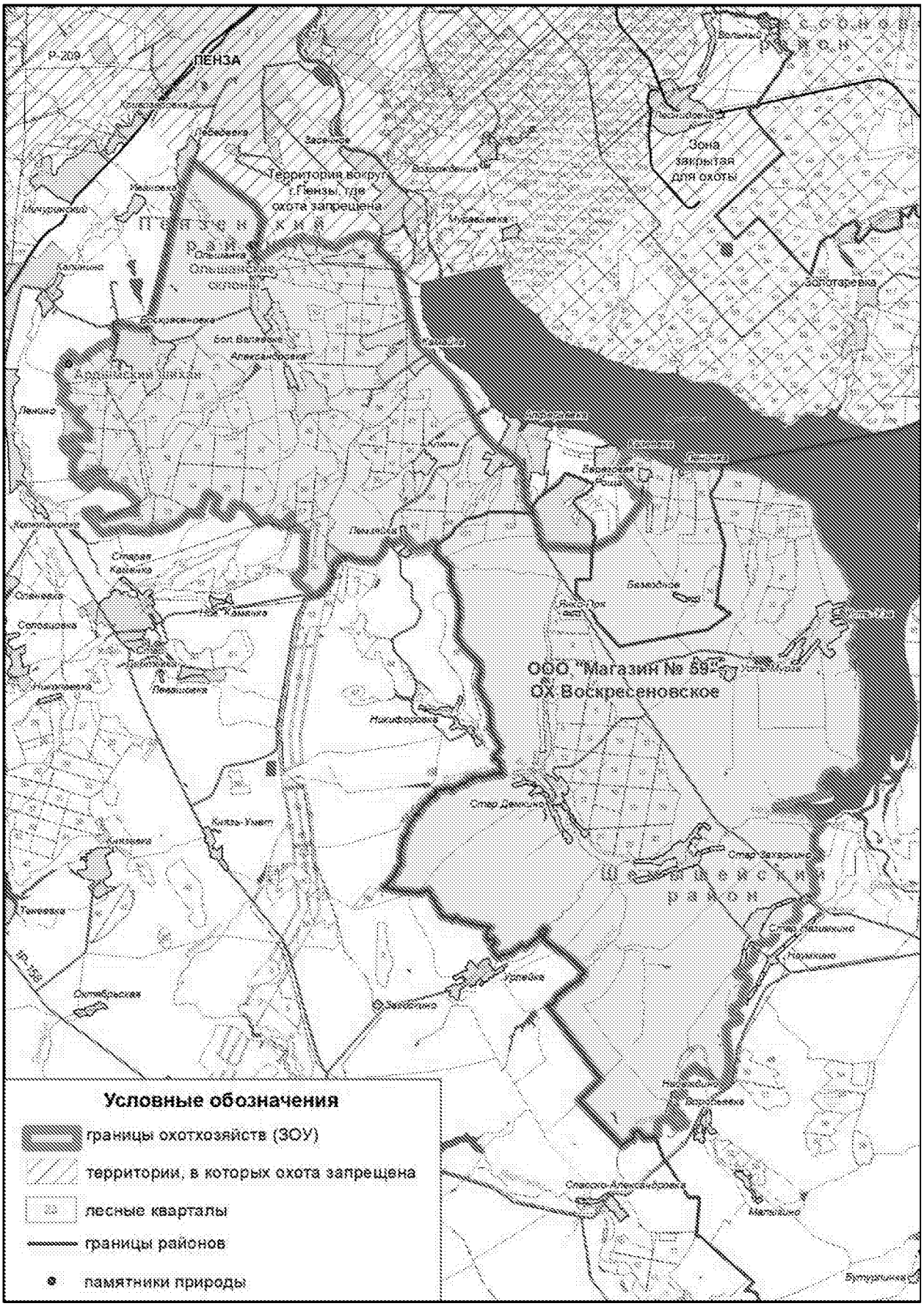
Северная – от с. Лебедевка по автодороге до с. Ольшанка, далее по северным границам лесных кварталов 1,3,4 Ольшанского участкового лесничества Ахунско-Ленинского лесничества до автодороги "Пенза – Шемышейка";

Восточная – по автодороге "Пенза – Шемышейка" до пересечения её с автодорогой в направлении "санаторий Березовая роща", далее по указанной автодороге до квартала 77 Узинского – Чиндясского участкового лесничества Шемышейского лесничества, затем по западным границам кварталов 77, 73 того же участка участкового лесничества до береговой линии Сурского водохранилища (левый берег). Далее вверх по течению по левому берегу Сурского водохранилища до Узинского отрога (до северо-восточного квартала 25 Чиндясского участка Узинского – Чиндясского участкового лесничества Шемышейского лесничества), затем вверх по левому берегу Узинского отрога Сурского водохранилища до внешней дамбы четвертого пруда Узинского рыбхоза, далее по левому берегу Узинского рыбхоза до водозаборной канавы, далее по указанной канаве до реки Вежняньга, далее по правому берегу реки Вежняньга до места её впадения в реку Няньга, затем вверх по течению реки Няньга до её пересечения с административной границей Шемышейского и Пензенского районов;

Юго-западная – от места пересечения реки Няньга с административной границей Шемышейского и Пензенского районов по границе указанных районов до северо-западного угла квартала 101 Чиндясского участка Узинского - Чиндясского участкового лесничества Шемышейского лесничества, далее по южным границам кварталов 63, 62 Ольшанского участкового лесничества Ахунско-Ленинского лесничества, далее до с. Лемзяйки, далее по автодороге "Алферьевка – Старая Каменка" до юго-западного угла квартала 70 Ольшанского участкового лесничества Ахунско-Ленинского лесничества, далее по его западной границе и западной стороне гослесополосы до квартала 54 Ольшанского участкового лесничества Ахунско-Ленинского лесничества, далее по южным границам кварталов 54, 51-49, 53, 52, западной и северной границе 52 квартала Ольшанского участкового лесничества Ахунско-Ленинского лесничества до юго-западного угла квартала 33 того же участкового лесничества Ахунско-Ленинского лесничества, далее по западным границам кварталов 33, 32, 30, 18, 17,15, северным границам 15, 16 кварталов Ольшанского участкового лесничества

Ахунско-Ленинского лесничества до с. Воскресеновка, далее по автодороге до села Лебедевка, за исключением земель населенных пунктов.

За исключением памятников природы "Ардымский шихан" площадью 4 га, "Ольшанские склоны" площадью 30 га.


ПЕНЗА
Территория вокруг г.Пензы, где охота запрещена
Зона закрытая для охоты
ООО "Магазин № 88"
ОХ Воскресеновское
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
территории, в которых охота запрещена
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

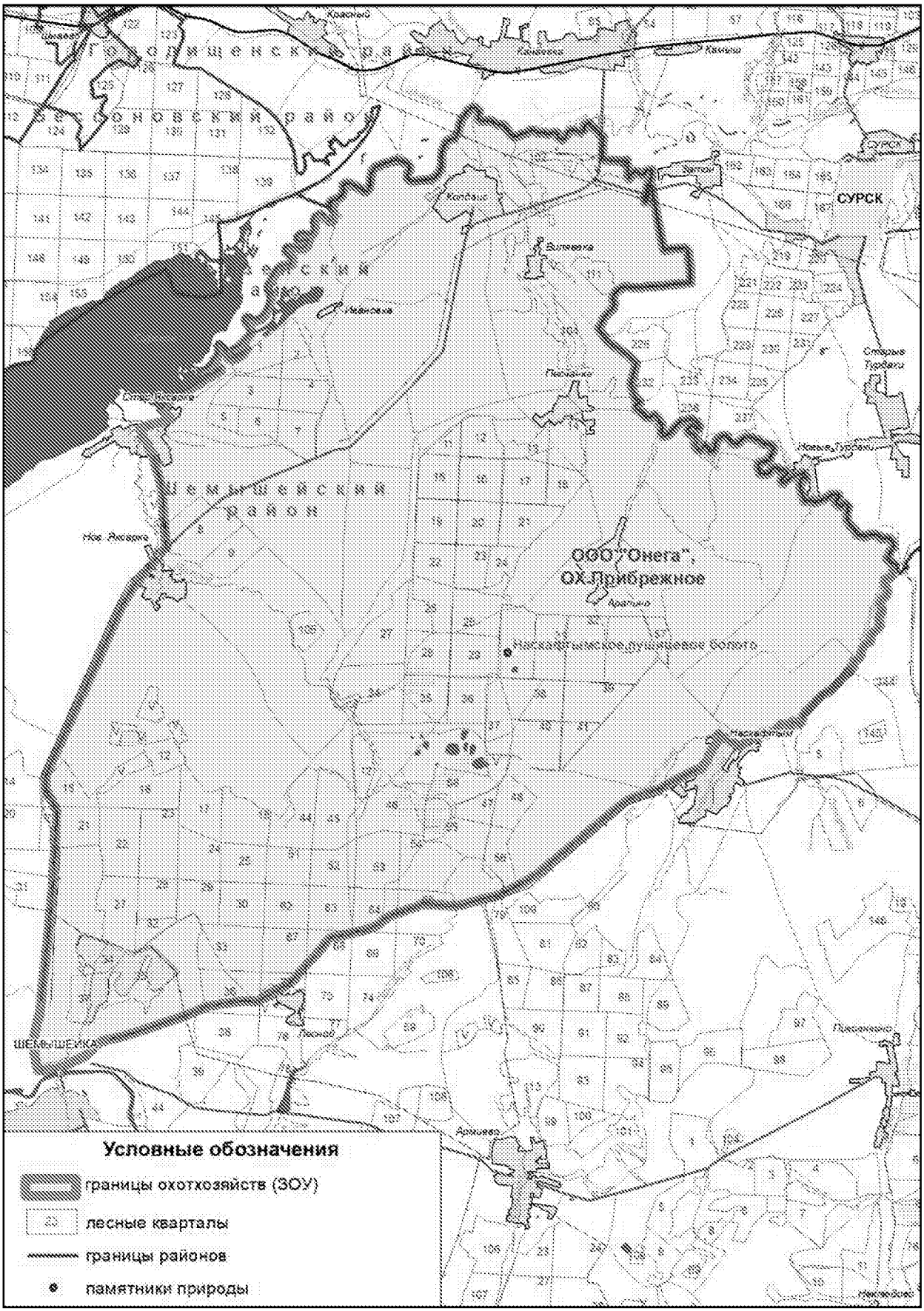
Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Онега" ОХ "Прибрежное" в Шемышейском районе Пензенской области. Площадь – 25 800 га.

Северо-восточная – от места пересечения р. Сура с административной границей Пензенского и Городищенского районов по административной границе Городищенского и Шемышейского районов до её пересечения с р. Наскафтым;

Южная – от места пересечения административной границы Городищенского и Шемышейского районов с р. Наскафтым вверх по течению этой реки до с. Наскафтым, далее по автодороге через п. Лесной до пгт Шемышейка.

Западная – от пгт Шемышейка по автодороге на север через с. Новая Яксарка до с. Старая Яксарка, затем по левому берегу Сурского водохранилища, далее по левому берегу р. Сура до пересечения с административной границей Пензенского и Городищенского районов.

За исключением памятника природы "Наскафтымское пушицевое болото" площадью 3 га.


СУРСК
ООО "Онега",
ОХ Прибрежное
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

Описание границ охотничьих угодий предоставленных ВОО ПриВО Пензенского гарнизона ОХ "Узинское" в Шемышейском и Лопатинском районах Пензенской области.
Площадь – 21 782 га.

Шемышейский район – 21 135 га

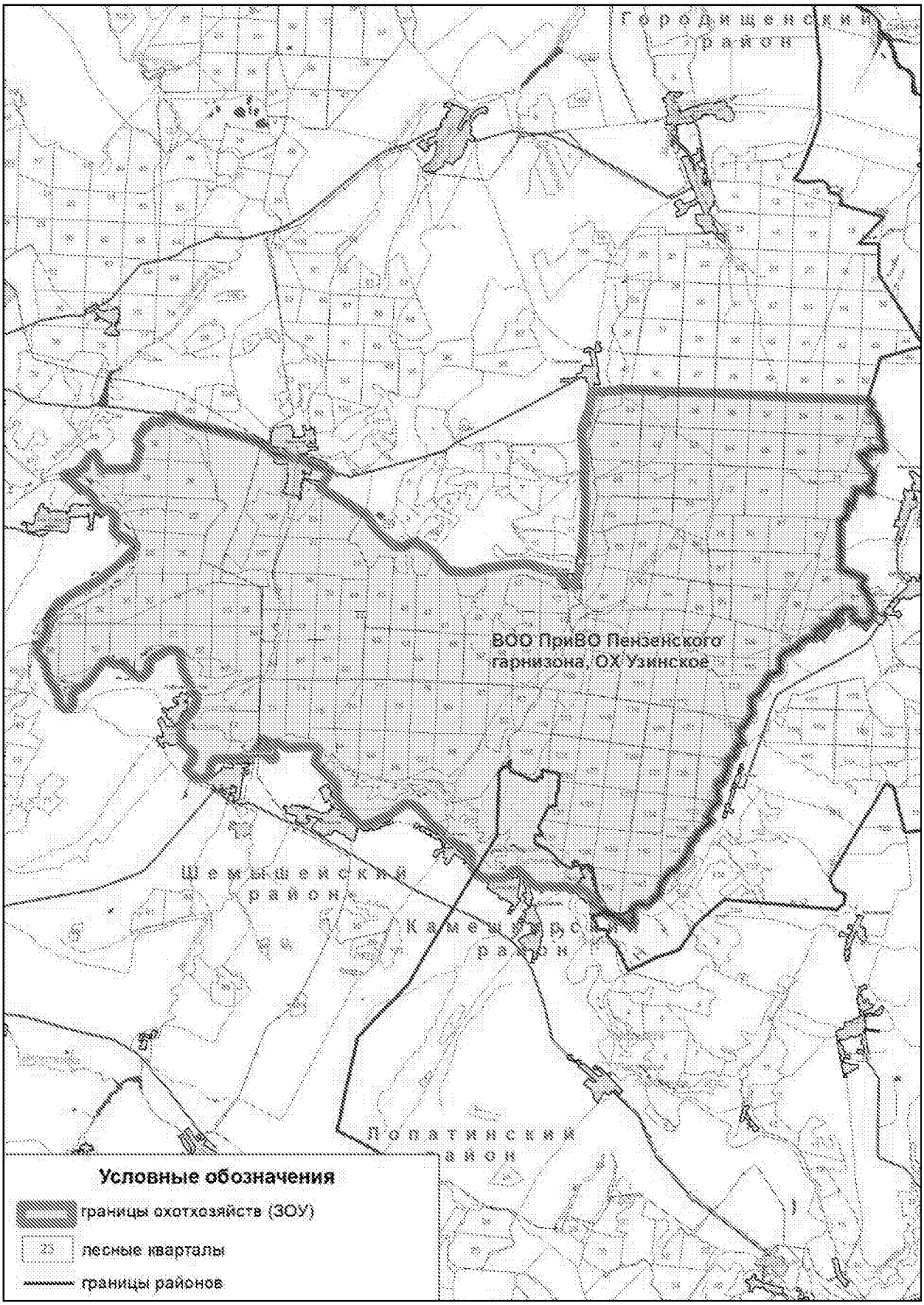
Лопатинский район – 647 га

Северная – от северо-западного угла кв.16 Узинского – Чиндясского участкового лесничества Шемышейского лесничества по автодороге "Шемышейка – Армиево" до с. Армиево, далее по автодороге до с. Неклюдово. Далее на север по автодороге до с. Пиксанкино, далее по северным границам кв. кв. 53–60 Мачимского участкового лесничества Шемышейского лесничества до административной границы Шемышейского и Камешкирского районов.

Восточная – по административной границе Шемышейского и Камешкирского районов до юго-восточного угла кв. 143 Мачимского участкового лесничества Шемышейского лесничества.

Южная – от юго-восточного угла кв.143 Мачимского участкового лесничества Шемышейского лесничества по р. Аряш до места ее впадения в р.Уза. Далее вниз по течению р. Уза до юго-западного угла кв. 50 Узинского – Чиндясского участкового лесничества Шемышейского лесничества.

Западная – от юго-западного угла кв.50 вниз по течению р.Уза до юго-западного угла кв. 18. Далее по западным границам кв.кв. 18, 19 16 Узинского – Чиндясского участкового лесничества Шемышейского лесничества до северо-западного угла квартала 16 Узинского – Чиндясского участкового лесничества Шемышейского лесничества.


Городищенский район
ВОО ПриВО Пензенского гарнизона, ОХ Узинское
Шемышейский район
Каменский район
Лопатинский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
23 лесные кварталы
границы районов

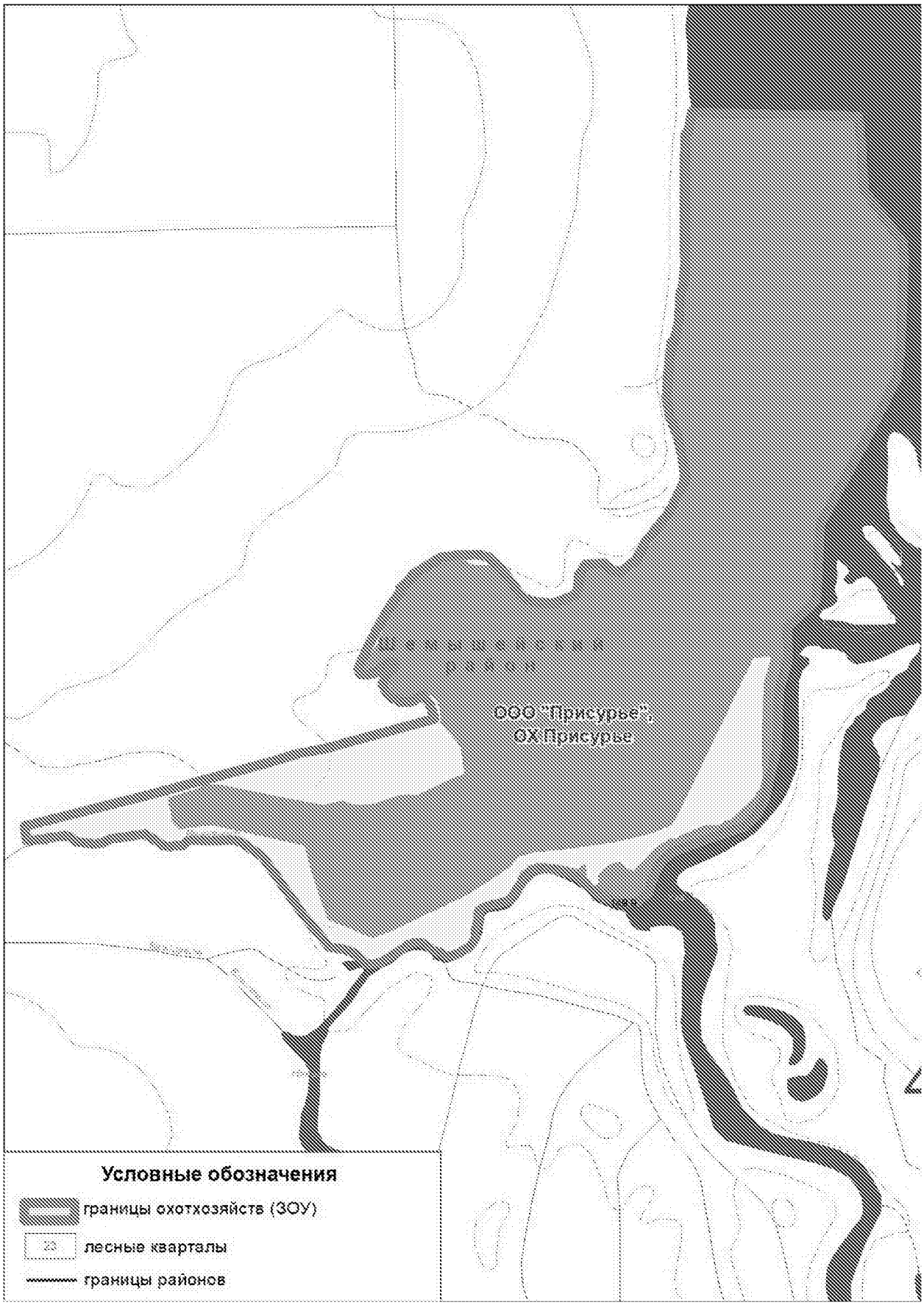
Описание границ охотничьих угодий предоставленных ООО "Присурье" ОХ "Присурье" в Шемышейском районе Пензенской области.
Площадь – 518 га.

Северная – по внешней дамбе четвертого пруда до русловой части водохранилища (р.Уза).

Восточная – по русловой части водохранилища (р.Уза) вверх по течению до р.Няньга.

Южная – вверх по р. Няньга, далее вверх по р. Вежняньга до водозаборной канавы рыбхоза.

Западная – по водозаборной канаве до полевого берега рыбхоза, далее по берегу до внешней дамбы четвертого пруда.


ООО "Присурье";
ОХ Присурье
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
границы районов

Приложение Б – Описание границ общедоступных охотничьих угодий Пензенской области.

ООУ Башмаковского района

Участок 1

Площадь – 152986 га

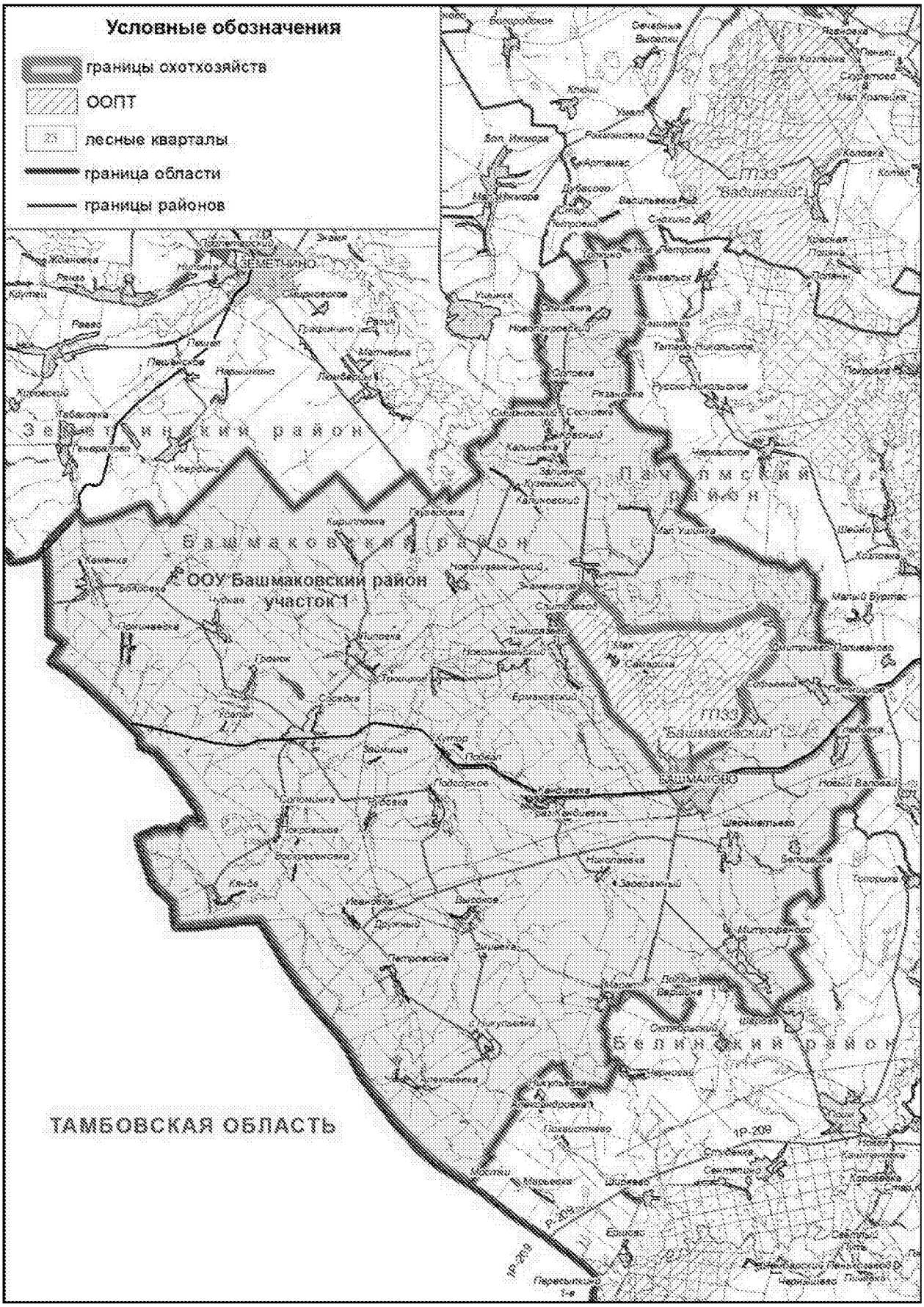
Северная – от места пересечения административной границы Пензенской и Тамбовской областей с административной границей Земетчинского района. Далее на восток по административной границе Башмаковского и Земетчинского районов до пересечения с административной границей Вадинского района, далее на восток по административной границе Башмаковского и Вадинского районов до пересечения с административной границей Пачелмского района.

Восточная – от места пересечения административной границы Башмаковского и Вадинского районов с административной границей Пачелмского района на юг по административной границе Башмаковского и Пачелмского районов до пересечения с административной границей Белинского района.

Южная – от места пересечения административной границы Башмаковского и Пачелмского районов с административной границей Белинского района на запад по административной границе Башмаковского и Белинского районов до пересечения с административной границей Тамбовской области.

Западная - от места пересечения административной границы Башмаковского и Белинского районов с административной границей Тамбовской области на север по административной границе Пензенской и Тамбовской областей до пересечения с административной границей Земетчинского района.

За исключением территорий ГПЗЗ "Башмаковский"


Условные обозначения
границы охотхозяйств
ООПТ
лесные кварталы
граница области
границы районов
ООУ Башмаковский район участок 1
ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООУ Бековского района

Участок 1

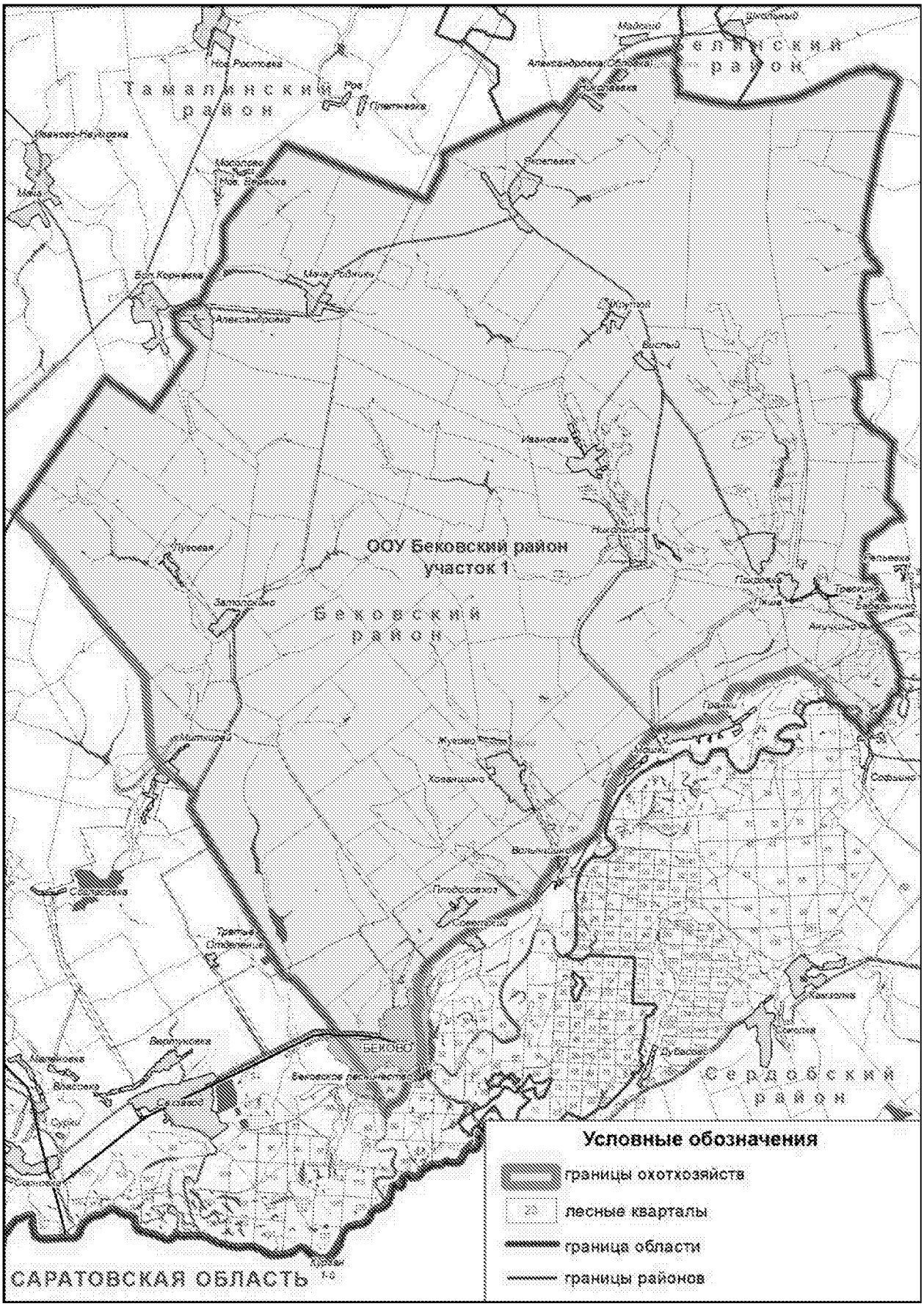
Площадь – 63333 га

Северная – от места пересечения автомобильной дороги "Вишневое – Миткирей" с административной границей Бековского и Тамалинского районов на восток по указанной административной границе до пересечения с административной границей Сердобского района, далее на восток по административной границе Бековского и Сердобского районов до пересечения с административной границей Белинского района, далее на восток по административной границе Бековского и Белинского районов до пересечения с административной границей Сердобского района.

Восточная – от места пересечения административной границы Бековского и Белинского районов с административной границей Сердобского района на юг по административной границе Бековского и Сердобского районов до пересечения с северной границей квартала 6 Софьинского участкового лесничества Сердобского лесничества.

Южная – от места пересечения административной границы Бековского и Сердобского районов с северной границей квартала 6 Софьинского участкового лесничества Сердобского лесничества на запад по северным границам кварталов 6, 4, 5 Софьинского участкового лесничества Сердобского лесничества до с. Гранки. От с. Гранки на запад по дороге "Бековo – Пенза" до п. Бековo. От п. Бековo на юг по р. Хопер до северо-восточного угла квартала 89 Бековского лесничества.

Западная – от северо-восточного угла квартала 89 Бековского лесничества на север по автомобильной дороге "Вишневое – Миткирей" до пересечения с административной границей Бековского и Тамалинского районов.


ООУ Бековский район
участок 1
Бековский район
Тамалинский район
Белинский район
Сердобский район
БЕКОВО
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
граница области
границы районов

ООУ Белинского района

Участок 1
Площадь – 50300 га

Северная – от п. Белинский на юго-восток по автодороге "Свищевка – Белинский" до с. Среднеречье. Далее на север по дороге через с. Алексеевка до с. Лермонтово. От с. Лермонтово на северо-восток по автодороге "Пенза – Тамбов" до пересечения с административной границей Белинского и Каменского районов.

Восточная – от места пересечения автодороги "Пенза – Тамбов" с административной границей Белинского и Каменского районов на юг по указанной границе до пересечения с административной границей Сердобского района. Далее на юг от указанного пересечения по административной границе Белинского и Сердобского районов до пересечения с административной границей Бековского района.

Южная – от места пересечения административной границы Белинского и Сердобского районов с административной границей Бековского района на запад по административной границе Белинского и Бековского районов до пересечения с административной границей Сердобского района. Далее на северо-запад по административной границе Белинского и Сердобского районов до пересечения с административной границей Тамалинского района. Далее на запад по административной границе Белинского и Тамалинского районов до пересечения с автодорогой "Белинский – Тамала".

Западная – от места пересечения административной границы Белинского и Тамалинского районов с автодорогой "Белинский – Тамала" на северо-восток по указанной дороге до п. Белинский.

За исключением памятника природы "Урочище Шугай" площадью 18 га.

Участок 2
Площадь – 34209 га

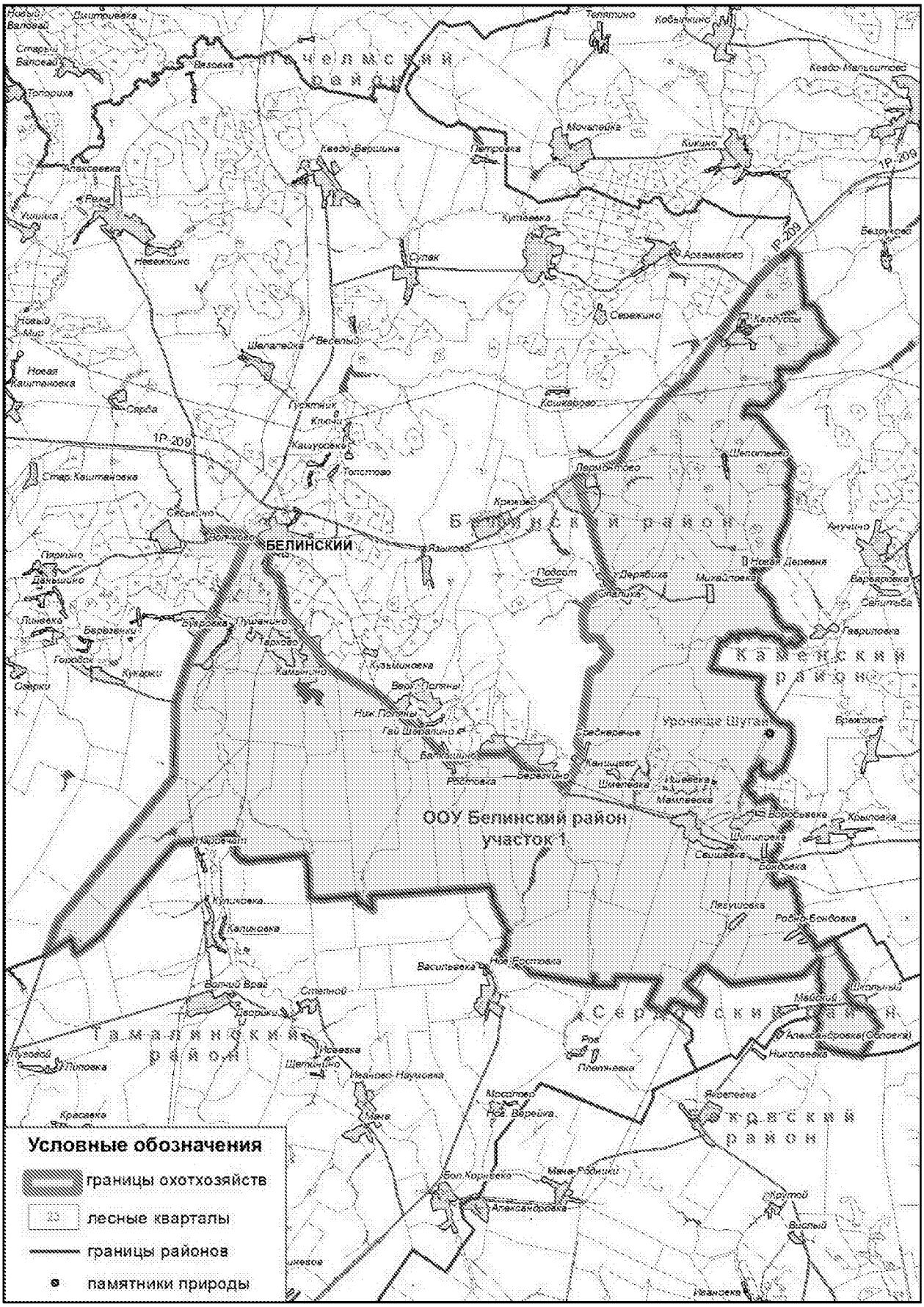
Северная – от места пересечения административной границы Пензенской и Тамбовской областей с административной границей Башмаковского района на север по административной границе Белинского и Башмаковского районов до пересечения с административной границей Пачелмского района.

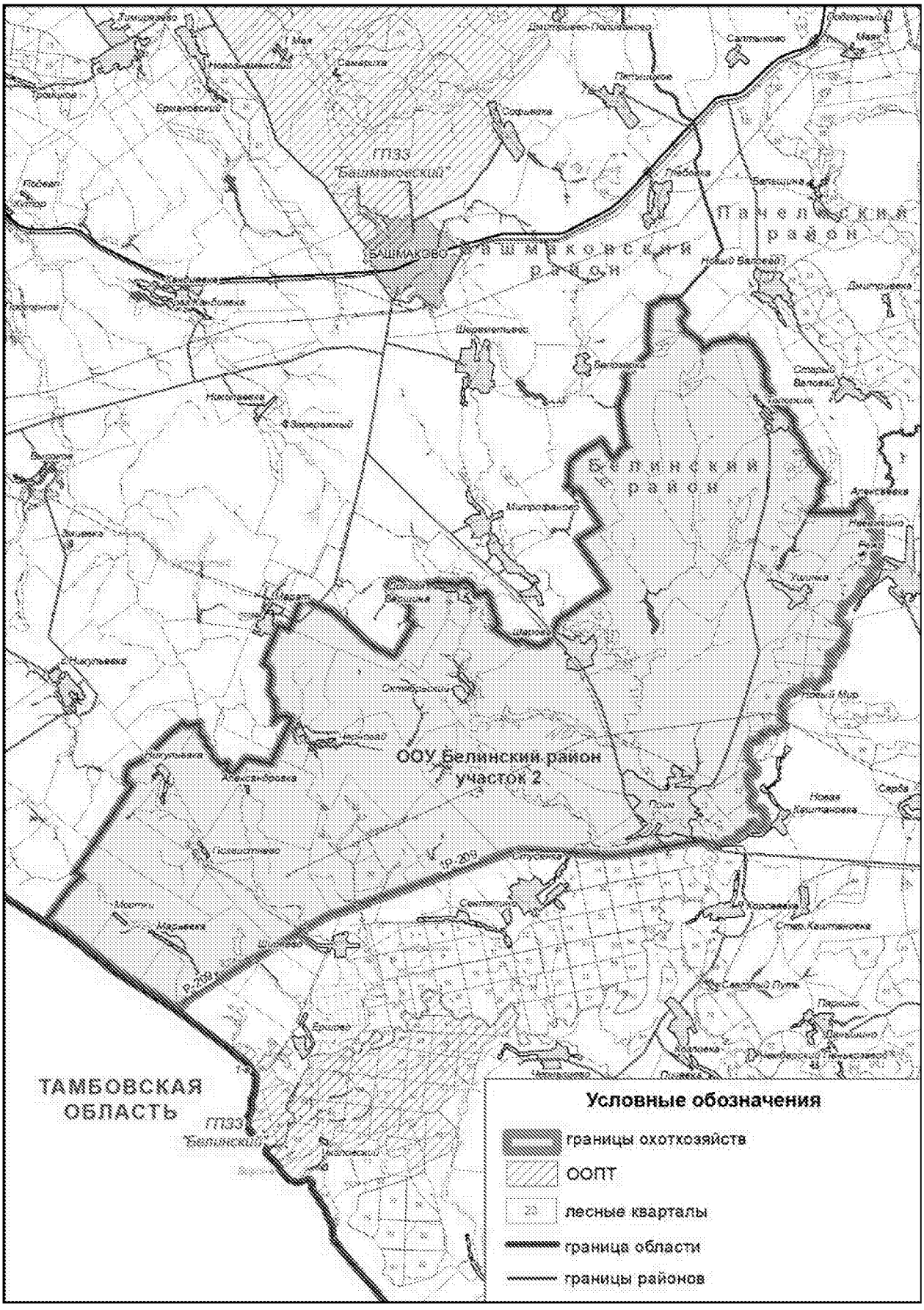
Восточная – от места пересечения административной границы Белинского и Башмаковского районов с административной границей Пачелмского района вниз по административной границе Белинского и Пачелмского районов до с. Алексеевка.

Южная –от с. Алексеевка на юг вниз по течению реки Ворона до с. Корсаевка. От с. Корсаевка на запад по автодороге "Пенза – Тамбов" до

пересечения с административной границей Пензенской и Тамбовской областей.

Западная – от места пересечения автодороги "Пенза – Тамбов" с административной границей Пензенской и Тамбовской областей на северо-запад по административной границе Пензенской и Тамбовской областей до пересечения с административной границей Башмаковского района.


Челябинский район
Белинский район
Каменский район
Тамалинский район
Северный район
Кировский район
БЕЛИНСКИЙ
ООУ Белинский район
участок 1
Урочище Шутан
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
границы районов
памятники природы


ГП33 "Башмаковский"
БАШМАКОВО
БАШМАКОВСКИЙ РАЙОН
Пензенский район
Белинский район
ООУ Белинский район участок 2
ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГП33 Белинский
Условные обозначения
границы охотхозяйств
ООПТ
лесные кварталы
граница области
границы районов

ООУ Бессоновского района

Участок 1

Площадь – 5797 га

Северная – от с. Васильевка на восток по дороге до с. Степановка.

Юго-Восточная – от с. Степановка на юго-запад по дороге через с. Трофимовка, Кижеватово, до с. Чемодановка.

Западная – от с. Чемодановка по дороге до с. Васильевка.

Участок 2

Площадь – 895 га

Северная – от места пересечения лесной дороги "Подлесный – Александровка" с западной границей квартала 82 Светлополянского-Лопуховского участкового лесничества Ахунского лесничества на восток по лесной дороге до с. Александровка. Далее на север от юго-западного угла квартала 112 Светлополянского-Лопуховского участкового лесничества Ахунского лесничества по его западной границе, до его северо-западного угла. Далее на восток по его северной границе до северо-восточного угла квартала 112 Светлополянского-Лопуховского участкового лесничества Ахунского лесничества. Далее на юг по западной границе квартала 112 Светлополянского-Лопуховского участкового лесничества Ахунского лесничества до пересечения с дорогой на с. Александровка. Далее на запад по дороге на с. Александровка до пересечения с автомобильной дорогой "Пенза – Пазелки".

Восточная – от места пересечения автомобильной дороги "Пенза – Пазелки" с дорогой на с. Александровка на юг по указанной дороге до реки Вядя.

Южная – от места пересечения автомобильной дороги "Пенза – Пазелки" с рекой Вядя на запад вниз по течению реки Вядя до п. Подлесный.

Западная – от п. Подлесный на север по западной границе квартала 82 Светлополянского-Лопуховского участкового лесничества Ахунского лесничества до пересечения с лесной дорогой "Подлесный – Александровка".

Участок 3

Площадь – 52023 га

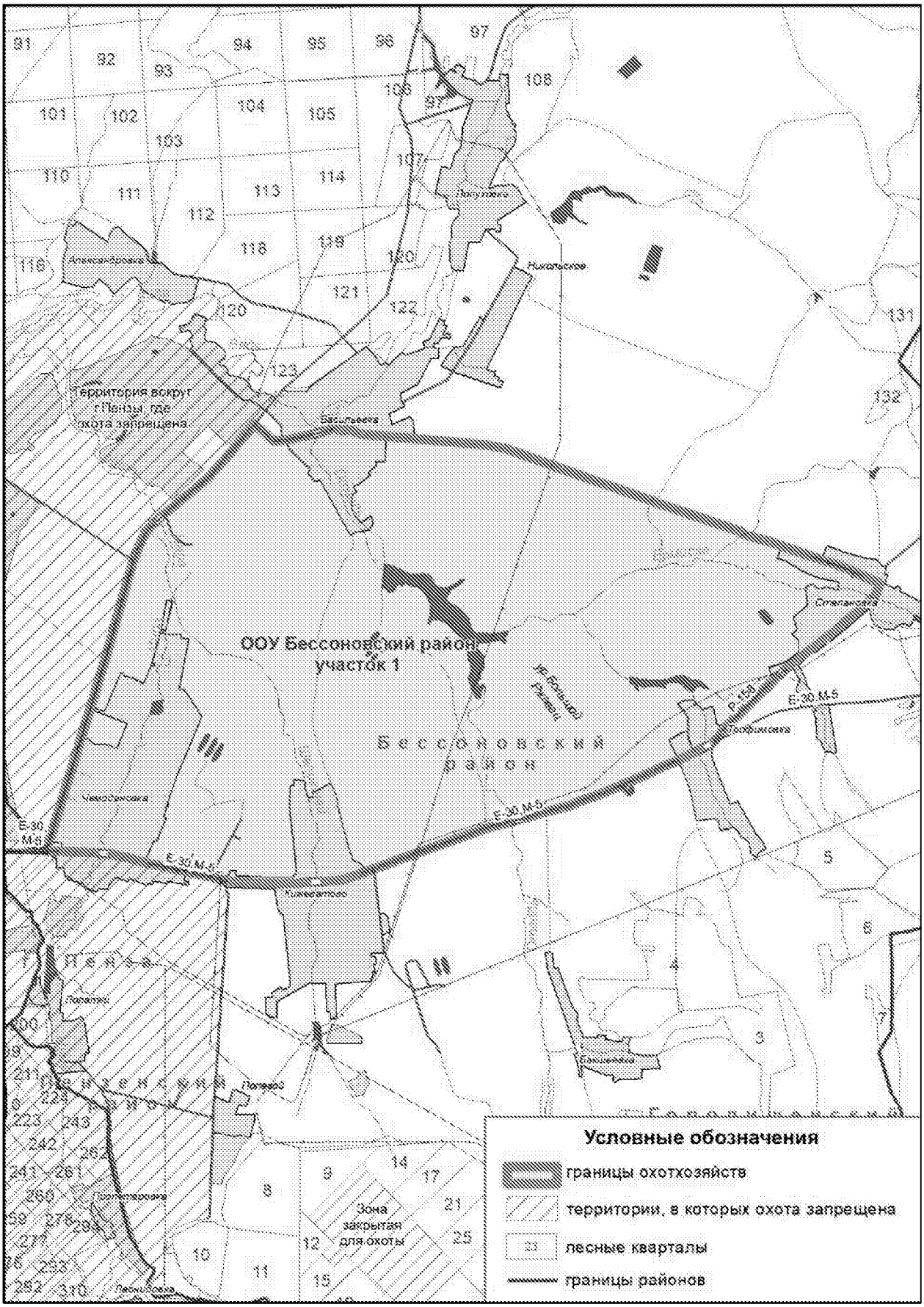
Северная – от места пересечения административной границы Бессоновского и Мокшанского района с административной границей Лунинского района на восток по административной границе Бессоновского и Лунинского района до правого берега реки Сура.

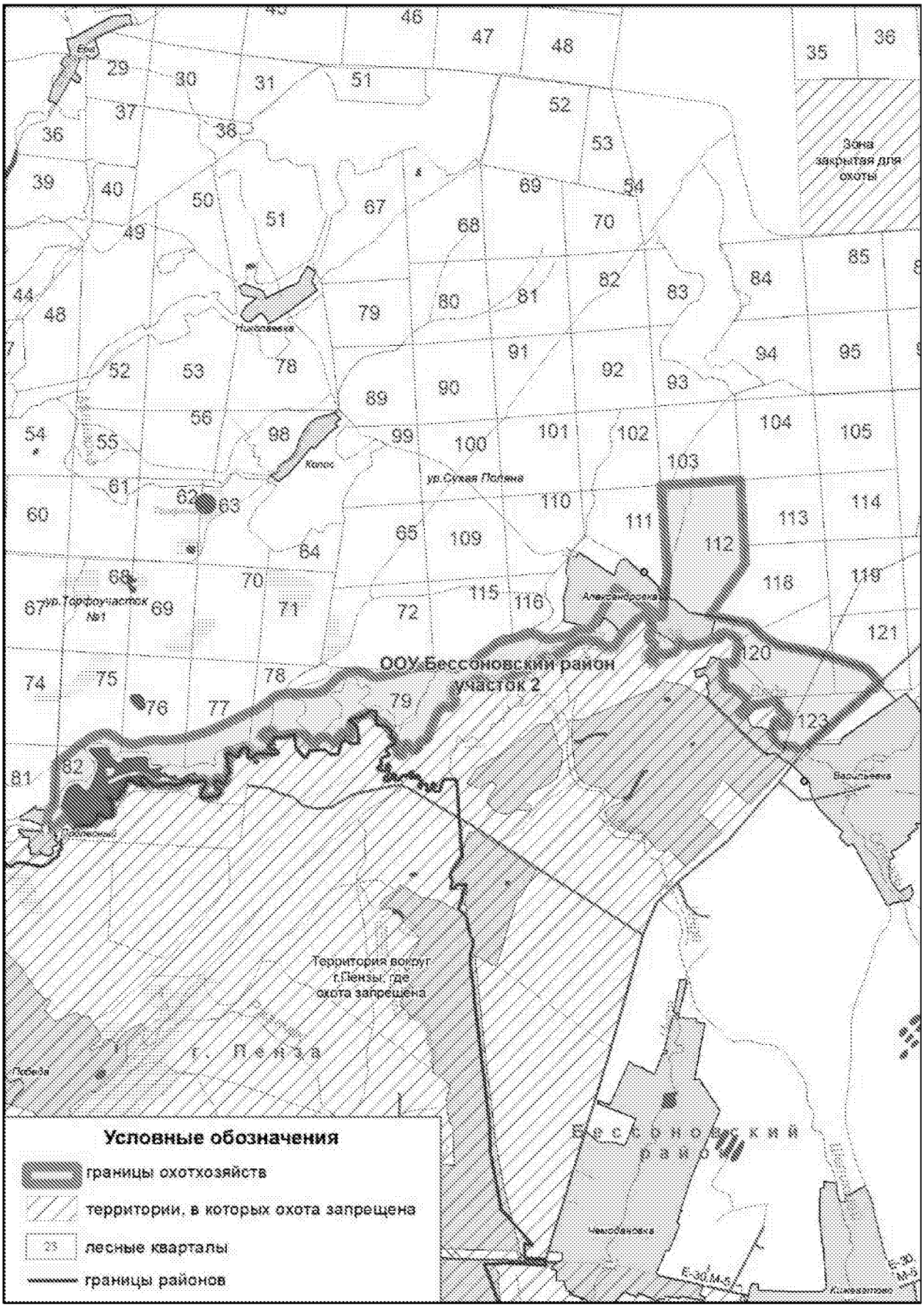
Восточная – от места пересечения административной границы Бессоновского и Лунинского района с правым берегом реки Сура на юг вверх по течению по правому берегу реки Сура до места впадения в него реки Пензятка.

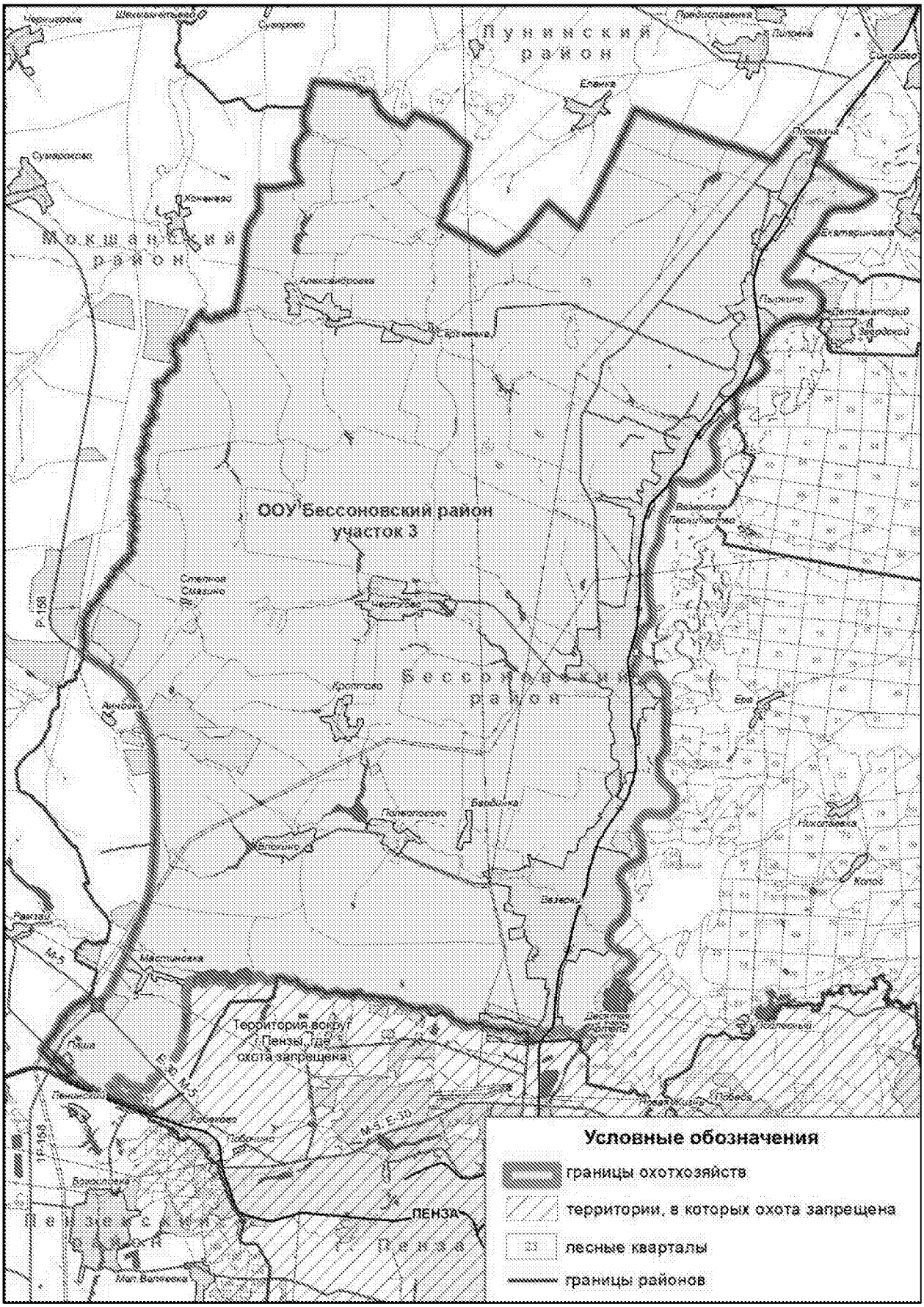
Южная – от места впадения реки Пензятка в реку Сура на запад вверх по течению реки Пензятка до с. Мастиновка. Далее на юг от с. Мастиновка

вверх по течению ручья до северной границы квартала 18 Рамзайского лесничества. Далее на юг по западной границе квартала 18 Рамзайского лесничества до административной границы Бессоновского и Пензенского районов.

Западная – от места пересечения западной границы квартала 18 Рамзайского лесничества с административной границей Бессоновского и Пензенского районов на запад по указанной административной границе до пересечения с административной границей Мокшанского района. Далее от указанного пересечения на север по административной границы Бессоновского и Мокшанского районов до пересечения с административной границей Лунинского района.


Территория вокруг г.Пензы, где охота запрещена
ООУ Бессоновский район участок 1
Бессоновский район
Зона закрытая для охоты
Условные обозначения
границы охотхозяйств
территории, в которых охота запрещена
лесные кварталы
границы районов


Зона закрытая для охоты
ООУ Бессоновский район участок 2
Территория вокруг г.Пензы, где охота запрещена
Условные обозначения
границы охотхозяйств
территории, в которых охота запрещена
лесные кварталы
границы районов


Пунинский район
Мокшанский район
Бессоновский район
ООУ Бессоновский район участок 3
Территория вокруг г. Пензы, где охота запрещена
ПЕНЗА
Условные обозначения
границы охотхозяйств
территории, в которых охота запрещена
23 лесные кварталы
границы районов

ООУ Вадинского района

Участок 1

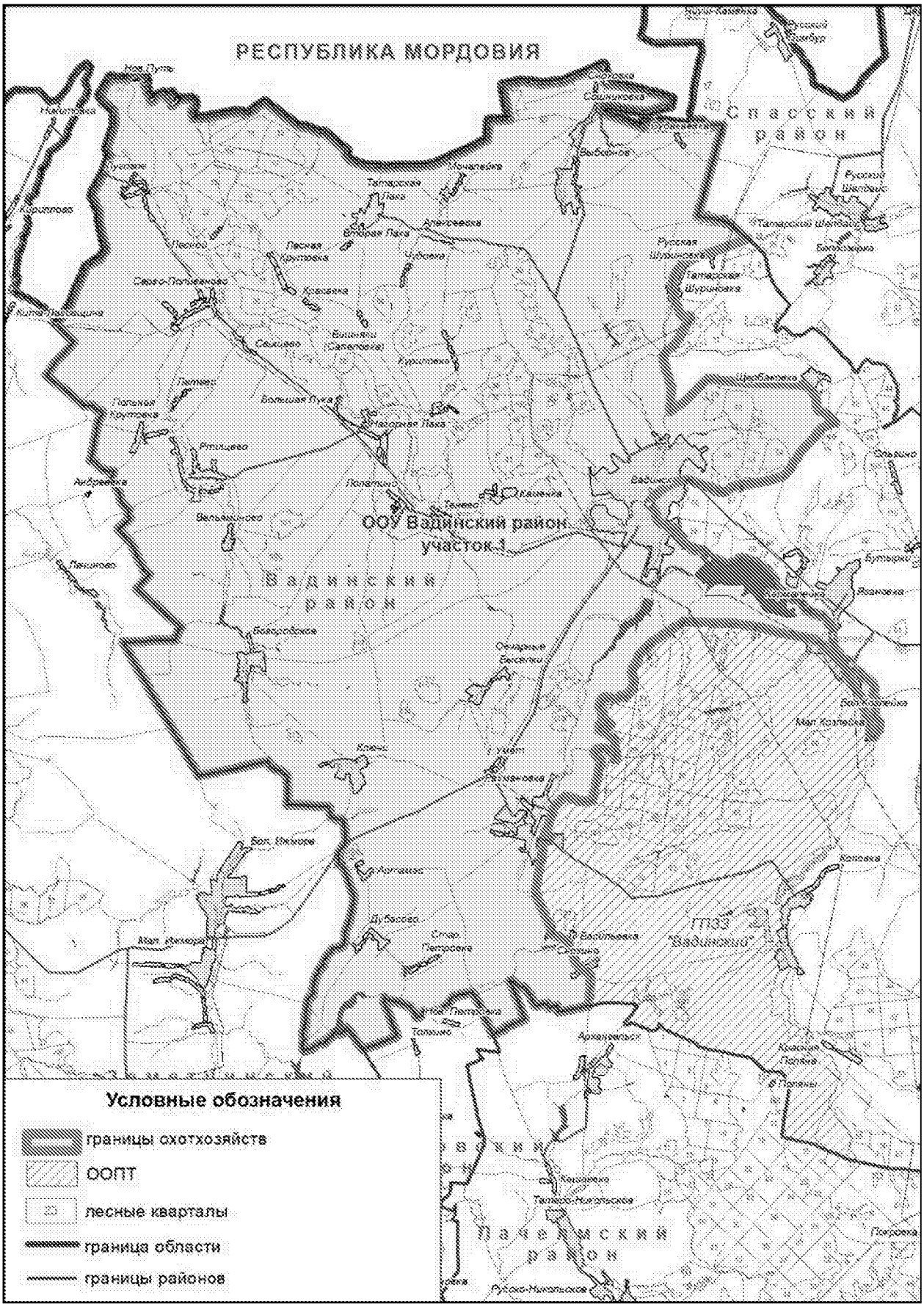
Площадь – 58499 га

Северная – от места пересечения административной границы Вадинского и Земетчинского районов с административной границей Республики Мордовия на восток по административной границе Пензенской области и Республики Мордовия до пересечения с административной границей Спасского района

Восточная – от места пересечения административной границы Пензенской области и Республика Мордовия с административной границей Спасского района на юг по административной границе Вадинского и Спасского районов до северной границы квартала 8 Ломовоского лесничества. Далее на запад по северным границам кварталов 8, 7 Ломовского лесничества до с. Татарская Шуриновка. Далее на юго-запад по дорогу через урочище Русская Шуриновка. Далее на юг по автодороге "Вадинск – Русский Шелдаис" до пересечения автодорогой "Щербаковка – Вадинск" до с. Щербаковка. Далее на юг по дороге от с. Щербаковка до г. Вадинск. От г. Вадинск на юг по р. Вад до д. Малая Козлейка. Далее на северо-запад до д. Большая Козлейка. Далее на запад до северной границы угла квартала 125 Ломовского лесничества. Далее запад по северным границам кварталов 125, 124, 123, 122, 121 Ломовского лесничества до северо-западного угла квартала 121 Ломовского лесничества. Далее на юг по западным границам кварталов 63, 67, 7, 77, 83 Ломовского лесничества до юго-западного угла квартала 83 Ломовского лесничества. Далее от указанного угла на юг по автомобильной дороге через с. Рахмановка Васильевка, Снохино до пересечения с административной границей Пачелмского района.

Южная – от места пересечения автомобильной дороги с административной границей Пачелмского района на запад по административной Вадинского и Пачелмского районов до пересечения с административной границей Башмаковского района. Далее от указанного пересечения на запад по административной границе Вадинского и Башмаковского районов до пересечения с административной границей Земетчинского района.

Западная – от места пересечения административной границы Вадинского и Башмаковского районов с административной границей Земетчинского района на север по административной границе Вадинского и Земетчинского районов до пересечения с административной границей Республики Мордовия.


РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
Спасский район
Ромодановский район
Ичалковский район
Рузаевский район
Старошайговский район
Чамзинский район
Лямбирский район
Атюрьевский район
Темниковский район
Инсарский район
Ковылкинский район
Теньгушевский район
Большеберезниковский район
Кочкуровский район
Дубенский район
Большеигнатовский район
Зубово-Полянский район
Краснослободский район
Ельниковский район
Торбеевский район
Вадинский район
ООУ Вадинский район, участок 1
ГПЗЗ "Вадинский"
Условные обозначения
границы охотхозяйств
ООПТ
лесные кварталы
граница области
границы районов

ООУ Городищенского района

Участок 1

Площадь – 11414 га

Северная – от с. Новые Турдаки на запад по дороге через с. Старые Турдаки, Смычка, до с. Саловка. Далее от с. Саловка на запад по дороге до с. Нижняя Елюзань.

Восточная – от с. Нижняя Елюзань на юг по дороге через с. Средняя Елюзань до с. Верхняя Елюзань.

Южная – от с. Верхняя Елюзань на запад по дороге до пересечения с рекой Колдаис (административная граница Городищенского и Камешкирского районов)

Западная – от места пересечения дороги и реки Колдаис на запад вниз по течению реки Колдаис до с. Новые Турдаки.

Участок 2

Площадь – 5914 га

Северная – от северо-восточного угла квартала 28 Чаадаевского-Куракинского участкового лесничества Чаадаевского лесничества на запад по реке Сура до пересечения с административной границей Сосновоборского района. Далее на восток по административной границе Городищенского и Сосновоборского районов до пересечения с административной границей Кузнецкого района.

Восточная – от места пересечения административной границы Городищенского и Сосновоборского районов с административной границей Кузнецкого района на юг по административной границе Городищенского и Кузнецкого районов до автомобильной дороги М5 "Урал".

Южная – от места пересечения административной границы Городищенского и Кузнецкого районов с автомобильной дорогой М5 "Урал" на запад по указанной автодороге до пересечения с рекой Кадада

Западная – от пересечения автомобильной дороги М5 "Урал" с рекой Кадада на север вниз по течению реки Кадада до впадения её в реку Сура. Далее вниз по течению реки Сура до юго-восточного угла квартала 34 Чаадаевского-Куракинского участкового лесничества Чаадаевского лесничества. Далее на северо-восток по южным границам кварталов 34, 35 Чаадаевского-Куракинского участкового лесничества Чаадаевского лесничества до северо-юго-восточного угла квартала 35 Чаадаевского-Куракинского участкового лесничества Чаадаевского лесничества. Далее на северо-запад по западным границам кварталов 35, 28 Чаадаевского-Куракинского участкового лесничества Чаадаевского лесничества до северо-восточного угла квартала 28 Чаадаевского-Куракинского участкового лесничества Чаадаевского лесничества.

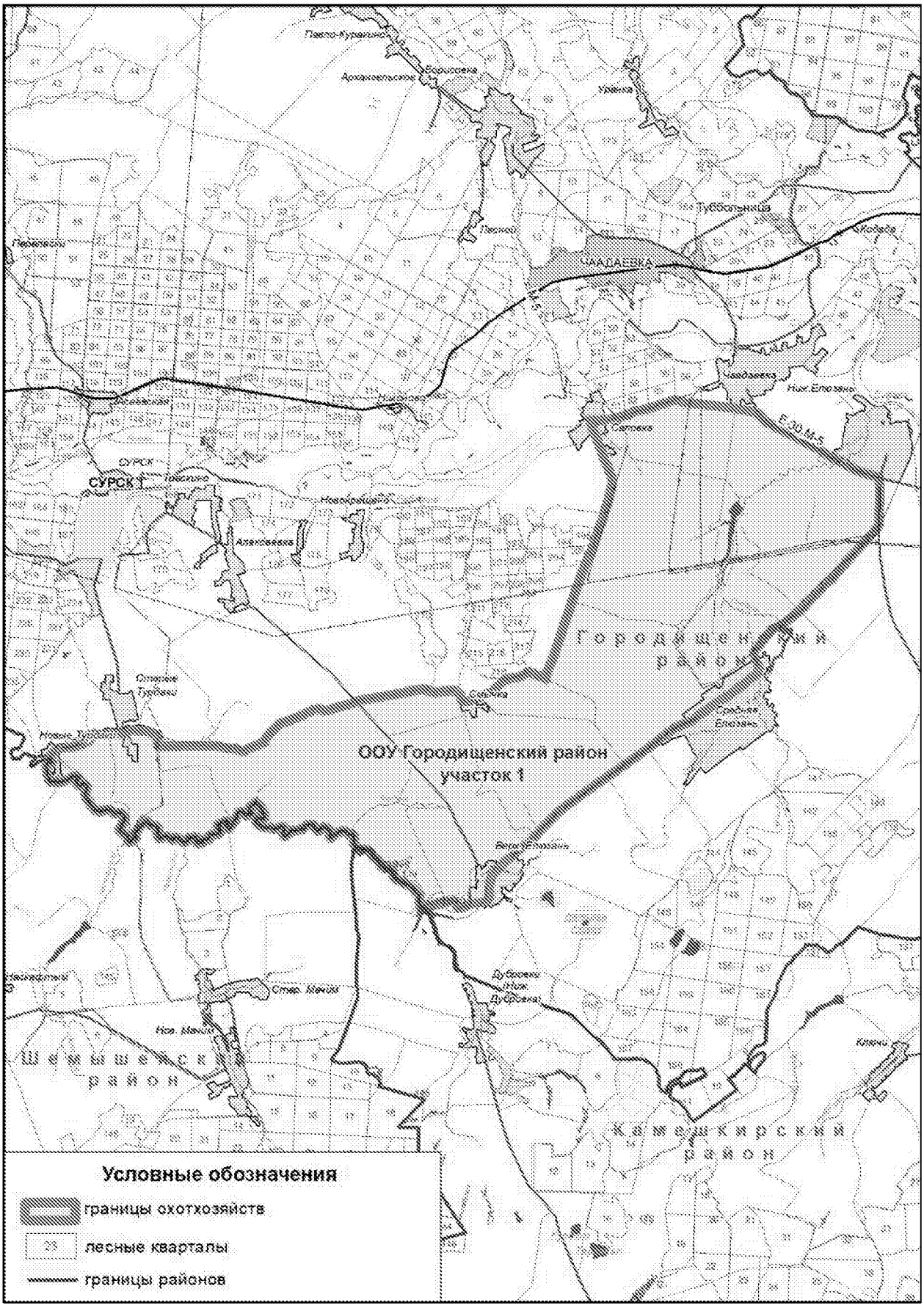
Участок 3
Площадь – 6036 га

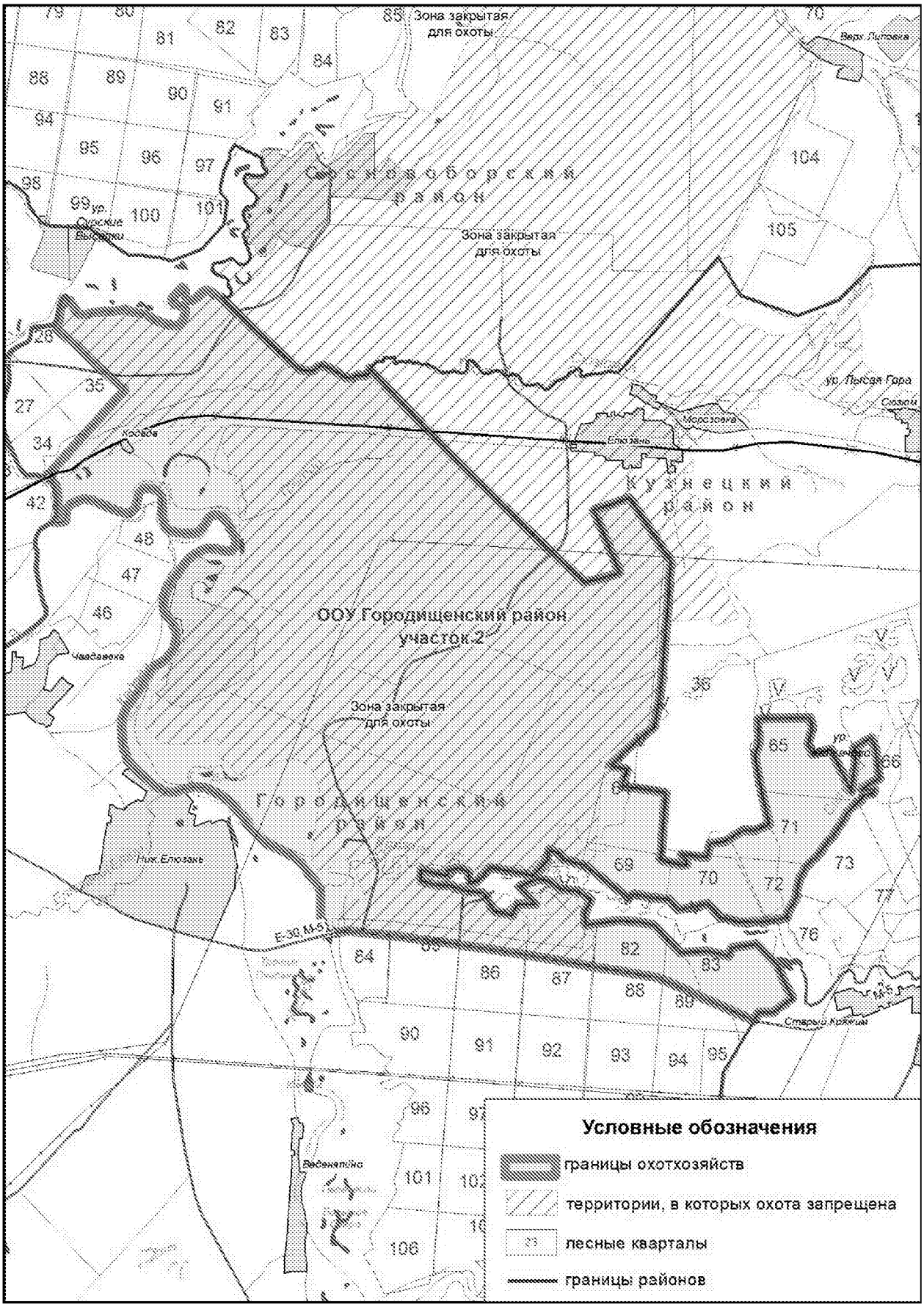
Северная – от северо-восточного угла квартала 83 Иванырсинского-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества Лунинского лесничества на запад до юго-западного угла квартала 70 Вазерского участкового лесничества Лунинского лесничества, далее на запад по южным границам кварталов 70, 72, 73, 62, 64, 84, 85 Вазерского участкового лесничества Лунинского лесничества до юго-восточного угла квартала 85 Вазерского участкового лесничества Лунинского лесничества. Далее по дороге до п. Стеклозавод

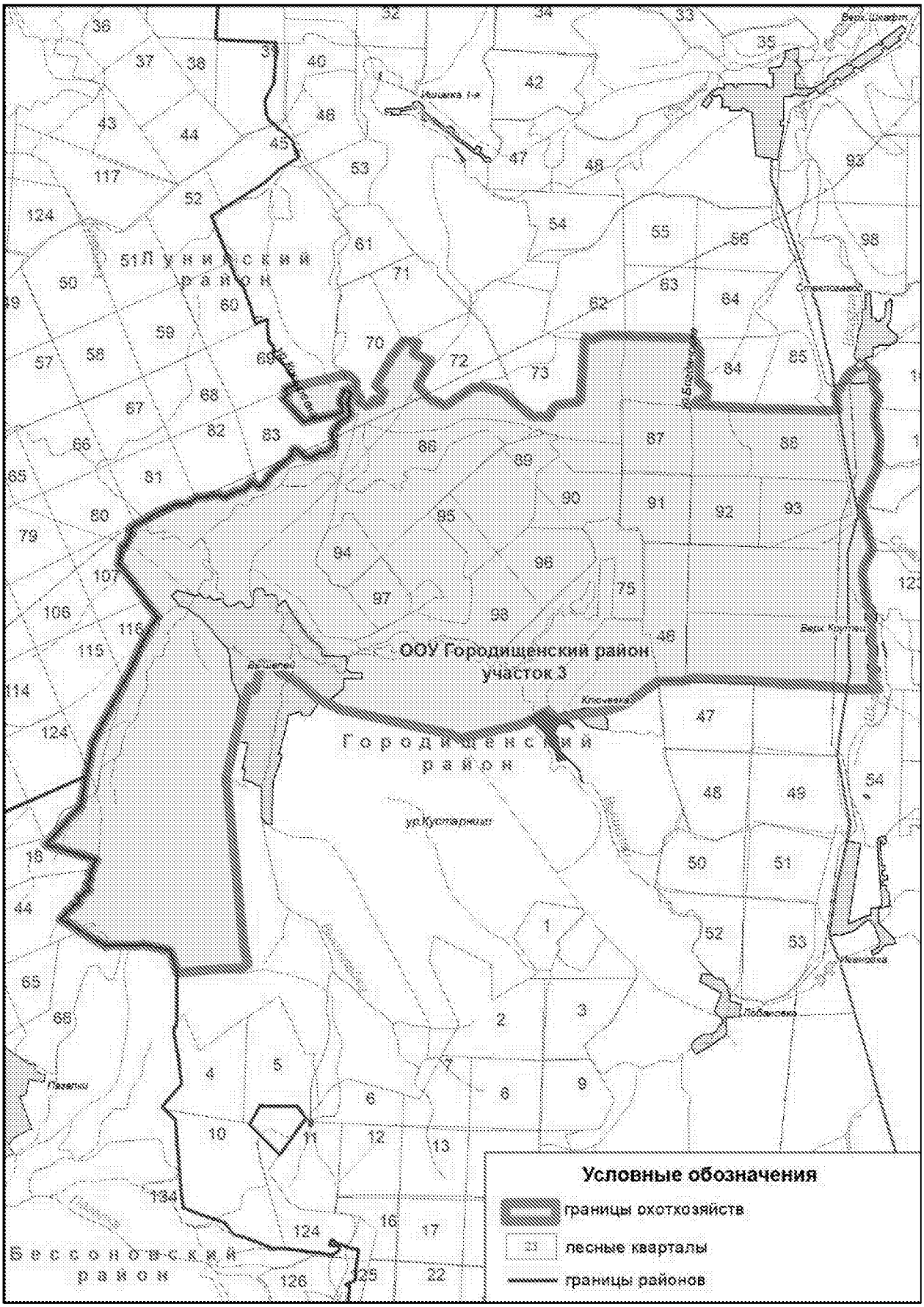
Восточная – от п. Стеклозавод на юг по дороге до д. Верхний Крутец.

Южная – от д. Верхний Крутец на запад по просёлочной дороге чере д. Вышелей на д. Пазелки до пересечения с административной границей Городищенского и Бессоновского районов.

Западная – от места пересечения просёлочной дороги с административной границы Городищенского и Бессоновского районов на север по указанной границе до пересечения с административной границей Лунинского района. Далее на север по административной границе Городищенского и Лунинского районов до северо-восточного угла квартала 83 Иванырсинского-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества Лунинского лесничества.


ООУ Городищенский район
участок 1
Городищенский район
Шумшевский район
Камешкирский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств
23 лесные кварталы
границы районов


Зона закрытая для охоты
Сенгилеевский район
Зона закрытая для охоты
Кузнецкий район
ООУ Городищенский район участок 2
Зона закрытая для охоты
Городищенский район
Верх.Липовка
Ниж.Елюзань
Чадаевка
Старый Кряжим
Условные обозначения
границы охотхозяйств
территории, в которых охота запрещена
лесные кварталы
границы районов


ООУ Городищенский район участок 3
Городищенский район
Лунинский район
Бессоновский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
границы районов

ООУ Земетчинского района

Участок 1

Площадь – 127027 га

Северная – от места пересечения административной границы Пензенской и Тамбовской областей с административной границей Рязанской области на север по административной границе Пензенской и Рязанской областей до пересечения с административной границей Республики Мордовия. Далее на юг по административной границе Пензенской области и Республики Мордовия до северо-восточного угла квартала 49 Юрсовского-Морсовского участкового лесничества. Далее на юго-запад по северной границе указанного квартала до пересечения с автомобильной дорогой. Далее на юг по указанной дороге до с. Юрсово. Далее на запад по грунтовой дороге через с. Новый Работник до реки Выша. Далее вниз по течению реки Выша до административной границы Республики Мордовия. Далее на восток от указанного пересечения по административной границе Пензенской области и Республики Мордовия до пересечения с административной границей Вадинского района.

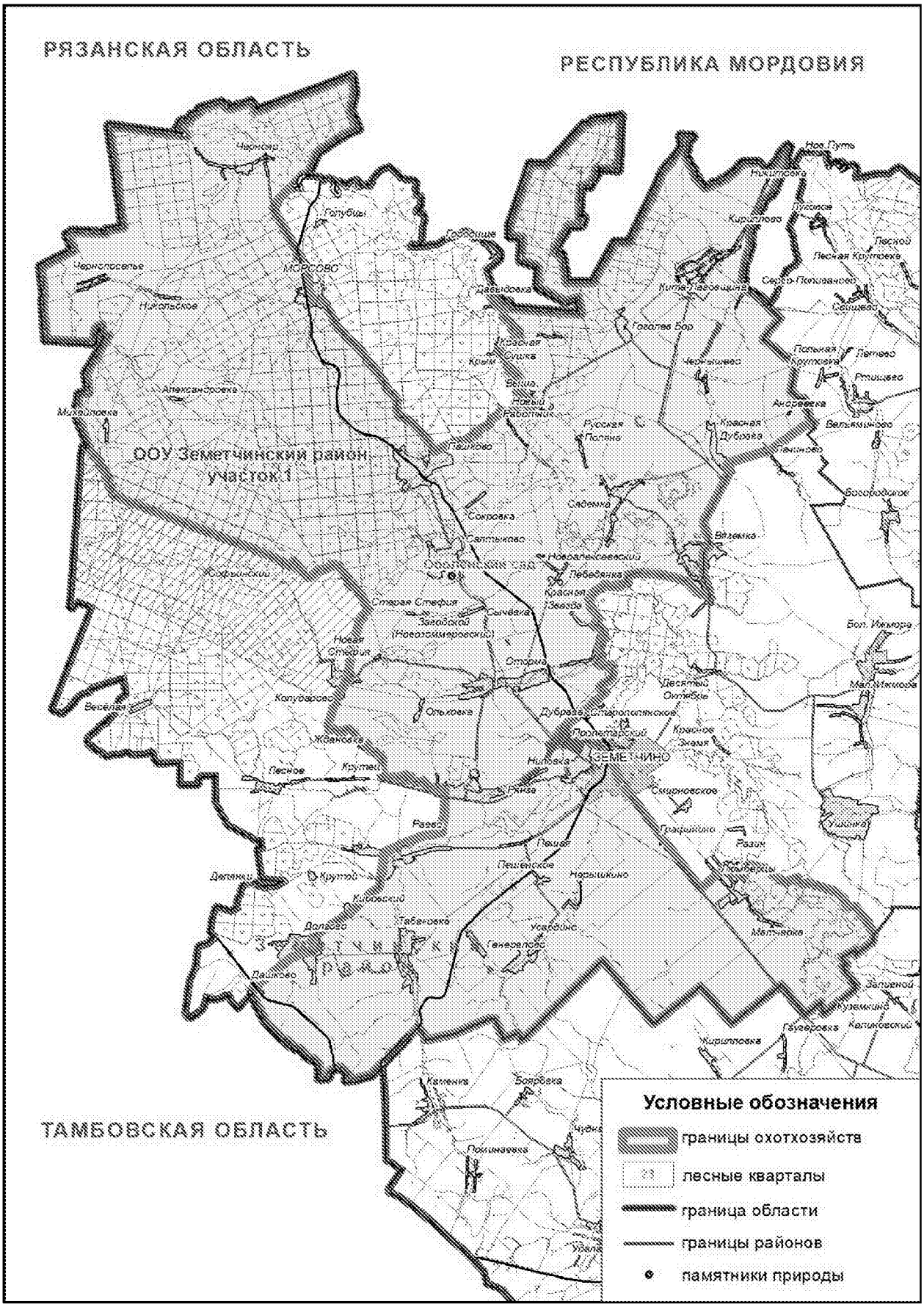
Восточная – от места пересечения административной границы Пензенской области и Республика Мордовия с административной границей Вадинского района на юг по административной границе Земетчинского и Вадинского районов до пересечения с дорогой "Ртищево – Красная Дубрава", далее на запад по указанной дороге до д. Красная Дубрава, далее от указанной деревни на юг по дороге "Земетчино – Кириллово" до д. Вяземка. От д. Вяземка на запад по дороге до северо-восточного угла квартала 9 Подвышенского участкового лесничества. Далее на юго-восток по западным границам кварталов 9, 8, 10, 13, 19, 25, 31 Подвышенского участкового лесничества до р. Рянза. Далее вниз по течению реки Рянза, до автодороги "Земетчино – Оторма", далее на юг по указанной дороге до р.п. Земетчино, далее на юг по дороге "Башмаково – Земетчино" до с. Графинино. От с. Графинино на запад до с. Нижняя Матчерка. Далее на юго-восток по северо-восточным границам кварталов 61, 62, 56, 57, 58, 59, 60 Подвышенского участкового лесничества до пересечения с административной границей Башмаковского района.

Южная – от места пересечения северо-восточной границы квартала 60 Подвышенского участкового лесничества с административной границей Башмаковского района на юго-запад по административной границе Земетчинского и Башмаковского районов до пересечения с административной границей Тамбовской области. Далее на восток по административной границе Пензенской и Тамбовской областей до с. Дашково.

Западная – от с. Дашково на север по дороге через с. Долгово, Кировский, Раево до с. Рязна. Далее на запад по реке Рянза до дороги "Крутец – Колударово". Далее от указанного пересечения на север по дороге

"Крутец – Колударово" через с. Колударово до с. Старая Стефия. Далее на север от с. Старая Стефия по грунтовой дороге до пересечения с южной границей квартала 46 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества Юрсовского лесничества. Далее на запад по южным границам кварталов 46, 37, 36, 29, 28, 27, 87, 86, 85, 84, 83, 82, 81, 80 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества Юрсовского лесничества, восточным границам кварталам 77, 68 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества Юрсовского лесничества до пересечения с административной границей Тамбовской области. Далее на север по административной границе Пензенской и Тамбовской областей до пересечения с административной границей Рязанской области.

За исключением памятника природы "Оболенский сад" площадью 19 га.


РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ООУ Земетчинский район, участок 1
ЗЕМЕТЧИНО
МОРШОВО
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
граница области
границы районов
памятники природы

ООУ Иссинского района

Участок 1

Площадь – 29639 га

Северо-западная – от места пересечения административной границы Иссинского и Мокшанского районов с административной границей Республики Мордовия на север по административной границе Пензенской области и Республики Мордовия до пересечения с автомобильной дорогой "Сумаково – Исса".

Восточная – от места пересечения административной границы Пензенской области и Республики Мордовия с автомобильной дорого "Сумаково – Исса" на юг по указанной дороге до пересечения с административной границей Мокшанского района.

Южная – от места пересечения автомобильной дороги "Сумаково – Исса" с административной границей Мокшанского района на запад по административной границе Иссинского и Мокшанского районов до пересечения с административной границей Республики Мордовия.

За исключением памятника природы "Иссинская дубрава" площадью 67 га.

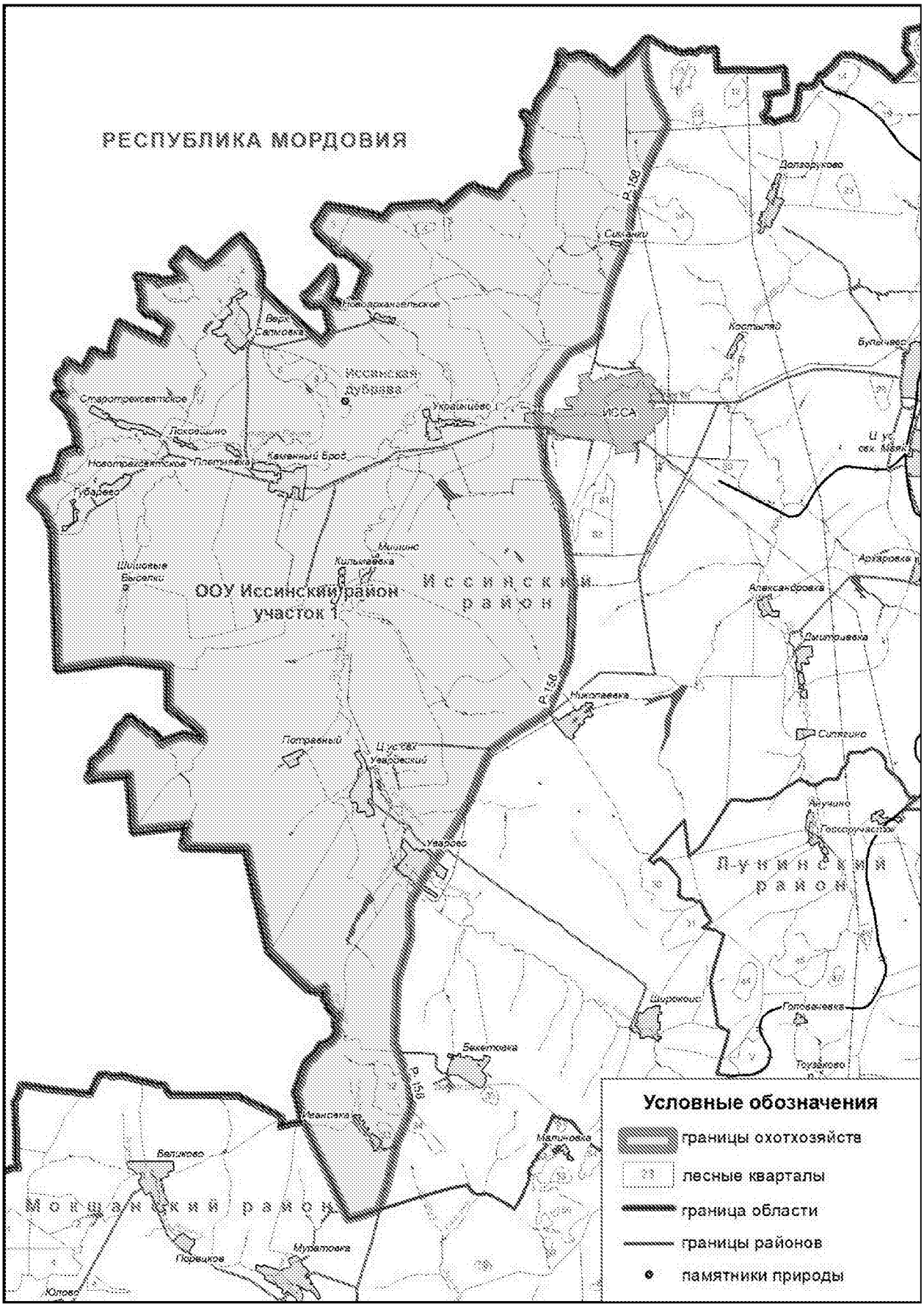
Участок 2

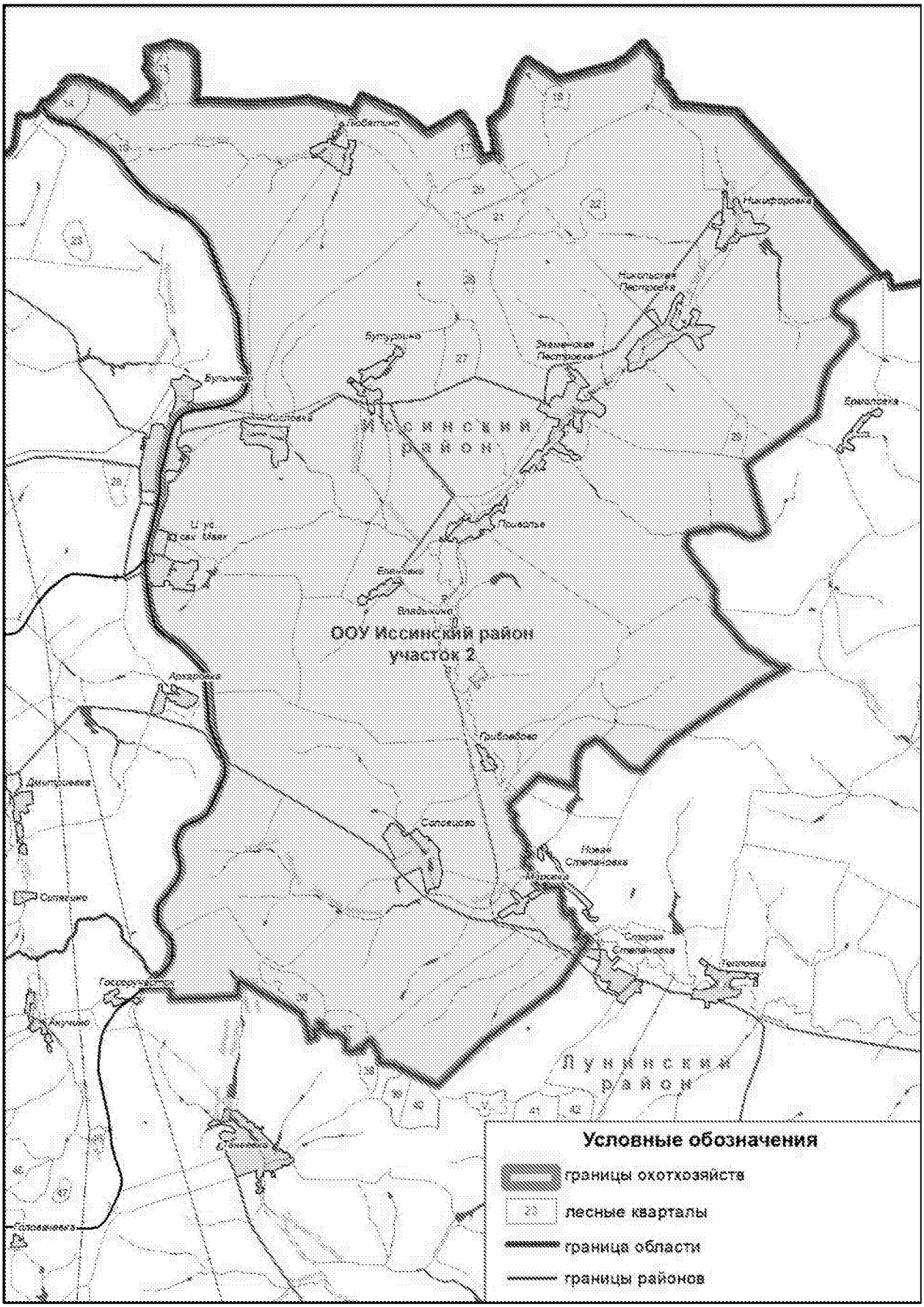
Площадь – 30487 га

Северная – от места пересечения железной дороги "Рузаевка – Пенза" с административной границей Республики Мордовия на восток по административной границе Пензенской области и Республики Мордовия до пересечения с административной границей Лунинского района.

Юго-восточная – от места пересечения административной границы Пензенской области и Республики Мордовия с административной границей Лунинского района на юг по административной границе Иссинского и Лунинского районов до пересечения железной дорогой "Рузаевка – Пенза".

Западная – от места пересечения административной границы Иссинского и Лунинского районов с железной дорогой "Рузаевка – Пенза" на север по указанной железной дороге до пересечения с административной границей Республики Мордовия.


РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
Иссинская дубрава
ООУ Иссинский район участок 1
Иссинский район
Лунинский район
Мокшанский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
граница области
границы районов
памятники природы


ООУ Иссинский район
участок 2
Иссинский район
Лунинский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
граница области
границы районов

ООУ Каменского района

Участок 1
Площадь – 1928 га

Северная – от места пересечения железной дороги "Пенза – Москва" с административной границей Пачелмского района на восток по административной границе Каменского и Пачелмского районов до с. Варежки.

Восточная – от с. Варежки на юг по дороге до с. Покровская Варежка.

Южная – от с. Покровская Варежка на запад по грунтовой дороге через с. Львовская Варежка до пересечения с административной границей Пачелмского района.

Западная – от места пересечения грунтовой дороги с административной границей Пачелмского района на север по административной границе Каменского и Пачелмского районов до пересечения с железной дорогой "Пенза – Москва".

Участок 2
Площадь – 149291 га

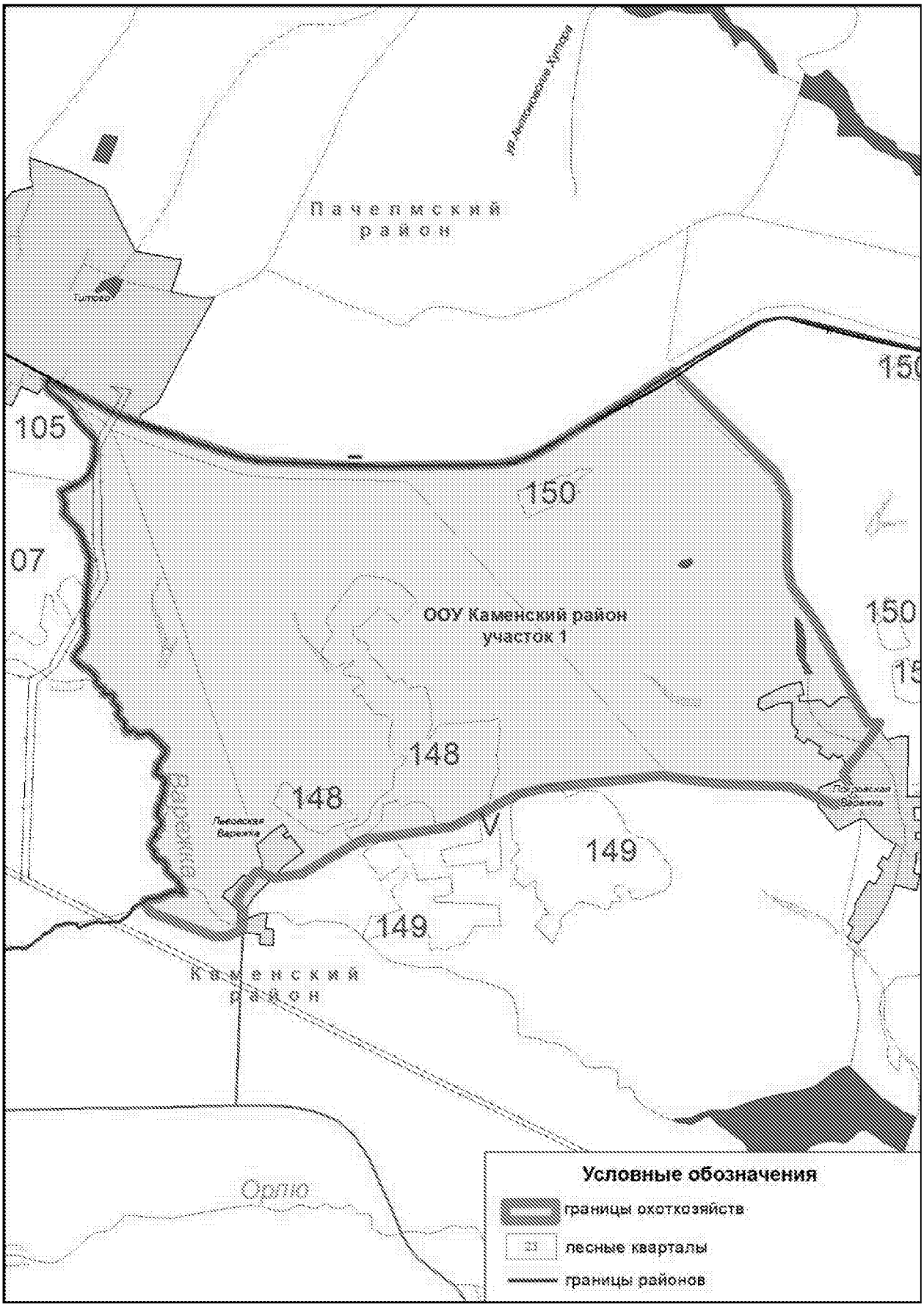
Северная – от места пересечения железной дороги "Пенза – Москва" с административной границей Пачелмского района на восток по административной границе Каменского и Пачелмского районов до пересечения с административной границей Нижнеломовского района. Далее на восток по административной границе Каменского и Нижнеломовского районов до пересечения с административной границей Мокшанского района.

Восточная – от места пересечения административной границы Каменского и Нижнеломовского районов с административной границей Мокшанского района на юг по указанной границе до дороги "Блиновка – Дмитриевка", далее на юг по указанной автомобильной дороге до нефтепровода "Дружба". Далее на запад по нефтепроводу "Дружба" до автомобильной дороги "Каменка – Головинщино". Далее на юг по указанной автодороге до с. Головинская варежка, далее на восток по железной дороге "Пенза – Москва" до административной границы Пензенского района. Далее на юг по административной границе Каменского и Пензенского районов до точки 1 с координатами 52°59'21,465"С 44°17'49,419"В, далее на юго-восток через точки 2 (53°11'4,278"С 44°38'12,706"В), 3 (52°58'0,857"С 44°19'6,646"В) до точки 4 с координатами 52°58'5,252"С 44°20'12,089"В. Далее от точки 4 на юг по административной границе Каменского и Пензенского районов до пересечения с административной границей Колышлейского района.

Южная – от места пересечения административной границы Каменского и Пензенского районов с административной границей Колышлейского района на запад по административной границе Каменского и Колышлейского районов до пересечения с административной границей

Сердобского района. Далее на запад по административной границе Каменского и Сердобского районов до пересечения с административной границей Белинского района.

Западная – от места пересечения административной границы Каменского и Сердобского районов с административной границей Белинского района на север по административной границе Каменского и Белинского районов до урочища Андреевка. Далее на восток по полесов дороге через с. Левашковка до автодороги "Каменка – Анучина". Далее на север по указанной дороге до пгт. Троицкое отделение. Далее от указанного пгт на север вниз по течению реки Малый Атмис до пересечения железной дрогой "Пенза – Москва". Далее на запад по железной дороге "Пенза – Москва" до пересечения с административной границей Пачелмского района.


Пачелмский район
105
07
150
ООУ Каменский район
участок 1
148
148
149
149
Каменский район
Орло
Условные обозначения
границы охотхозяйств
23 лесные кварталы
границы районов


КАМЕНКА
Каменский район
Пензенский район
Колышлейский район
Бековский район
Сердобский район
ООУ Каменский район, участок 2
ГПЗ "Приволжская лесостепь" уч. Поперечинская степь
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
границы районов

ООУ Камешкирского района

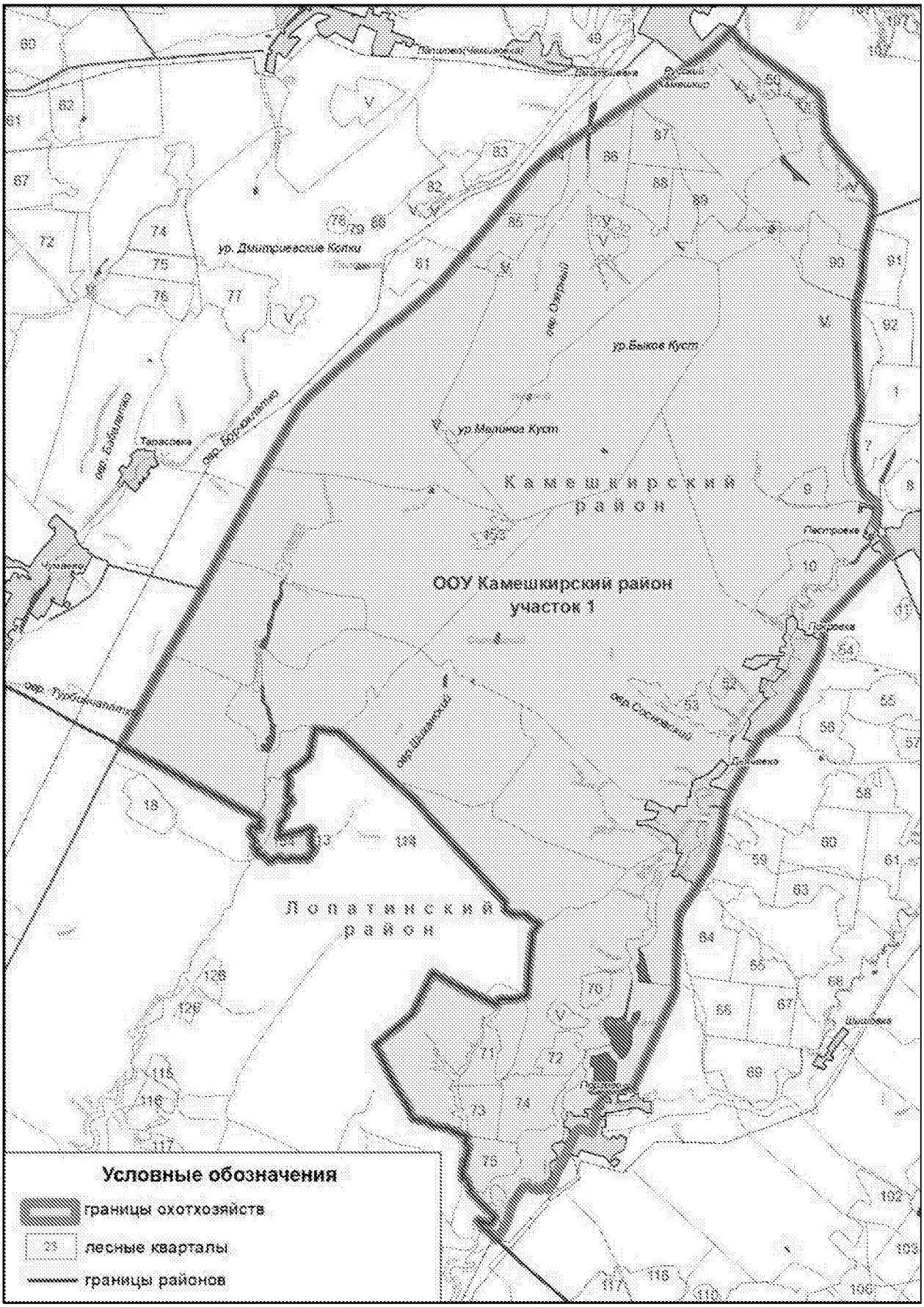
Участок 1

Площадь – 15073 га

Северо-восточная – от с. Русский Камешкир на юг по автомобильной дороге через с. Пестровка, Покровка, Порзово до административной границы Лопатинского района.

Южная – от места пересечения автомобильной дороги с административной границей Лопатинского района на северо-запад по административной границе Камешкирского и Лопатинского районов до автомобильной дороги "Камешкир – Лопатино".

Западная – от места пересечения административной границы Камешкирского и Лопатинского районов с автомобильной дорогой "Камешкир – Лопатино" на север по указанной дороге до с. Русский Камешкир.


ООУ Камешкирский район
участок 1
Камешкирский район
Лопатинский район
ур. Дмитриевские Колки
ур.Быков Куст
ур. Малинов Куст
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
границы районов

ООУ Колышлейского района

Участок 1

Площадь – 110186 га

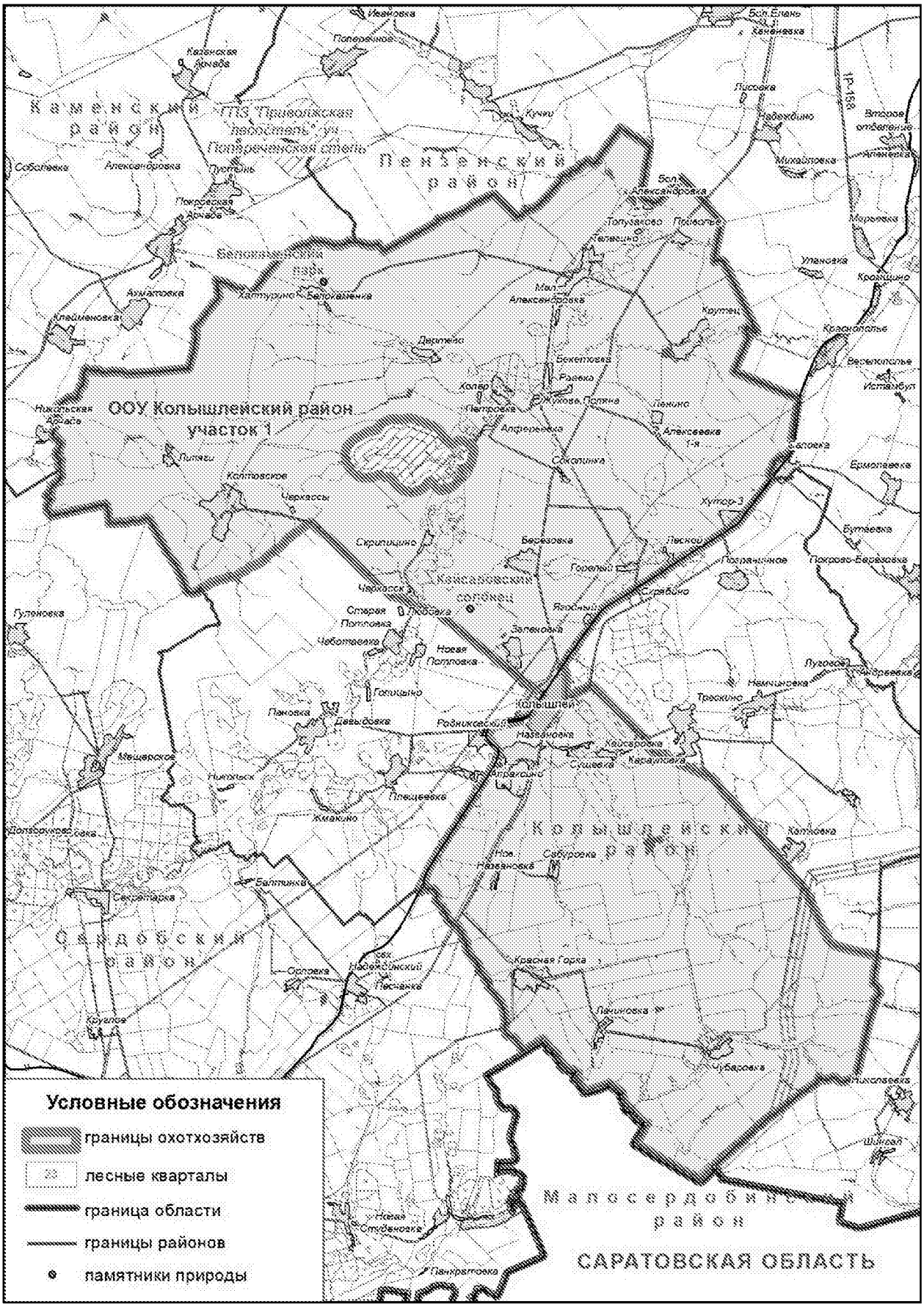
Северная – от места пересечения административной границы Колышлейского и Сердобского районов с административной границей Каменского района на восток по административной границе Колышлейского и Каменского районов до пересечения с административной границей Пензенского района.

Восточная – от места пересечения административной границы Каменского и Колышлейского районов с административной границей Пензенского района на юг по административной границе Каменского и Пензенского районов до пересечения с железной дорогой "Пенза - Ртищево". Далее на юг по указанной железной дороге до с. Колышлей. Далее на юг по автомобильной дороге "Колышлей – Малая Сердоба" до административной границы Малосердобинского района.

Южная – от места пересечения автомобильной дороги "Колышлей – Малая Сердоба" с административной границей Малосердобинского района на запад по административной границе Колышлейского и Малосердобинского районов до пересечения с административной границей Саратовской области. Далее на северо-запад по административной границе Пензенской и Саратовской областей до пересечения с административной границей Сердобского района.

Западная – от места пересечения административной границы Пензенской и Саратовской областей с административной границей Сердобского района на север по административной границе Колышлейского и Сердобского районов до пересечения с железной дорогой "Пенза – Ртищево", далее на север по указанной железной дороге до пересечения с автомобильной дорогой "Колышлей – Колтовское". Далее на северо-запад по автомобильной дороге "Колышлей – Колтовское" до р. Берёзовая. Далее на запад по р. Берёзовая до административной границы Сердобского района. Далее на север по административной границе Колышлейского и Сердобского районов до пересечения с административной границей Каменского района.

За исключением территории ГПЗ "Приволжская лесостепь", уч. Островцовская лесостепь и его охранной зоны, и памятников природы "Кайсаровский солонец" площадью 55 га и "Белокаменский парк" площадью 42 га.


Каменский район
ГПЗ Приволжская лесостепь
Пензенский район
ООУ Колышлейский район участок 1
Колышлейский район
Сердобский район
Малосердобинский район
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
граница области
границы районов
памятники природы

ООУ Кузнецкого района

Участок 1

Площадь – 5898 га

Северная – от с. Пионер на восток по дороге до с. Ясная Поляна.

Восточная – от с. Ясная Поляна на юг по автодороге "Кузнецк – Неверкино" до административной границы Неверкинского района.

Южная – от места пересечения автодороги "Кузнецк – Неверкино" с административной границей Неверкинского района на запад по административной границе Кузнецкого и Неверкинского районов до восточной границы квартала 103 Чибирлейского участкового лесничества.

Западная – от места пересечения административной границы Кузнецкого и Неверкинского районов с восточной границей квартала 103 Чибирлейского участкового лесничества на север по восточным границам кварталов 103, 93, 81, 70, 58, 48 Чибирлейского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 48 Чибирлейского участкового лесничества. Далее на запад по северным границам кварталов 48, 47, 46, 45, 44, 43, 42 Чибирлейского участкового лесничества до с. Чибирлей. Далее на север от с. Чибирлей по автомобильной дороге до с. Пионер

Участок 2

Площадь – 44471 га

Северная – от места пересечения административной границы Кузнецкого и Городищенского районов с административной границей Сосновоборского района на восток по административной границе Кузнецкого и Сосновоборского районов до реки Сура. Далее на восток вверх по течению реки Сура до места впадения в неё реки Шкудимка. Далее от места впадения реки Шкудимка в реку Сура, на север вверх по течению реки Шкудимка до пересечения с административной границей Сосновоборского района. Далее на восток по административной границе Кузнецкого и Сосновоборского районов до р. Метлей.

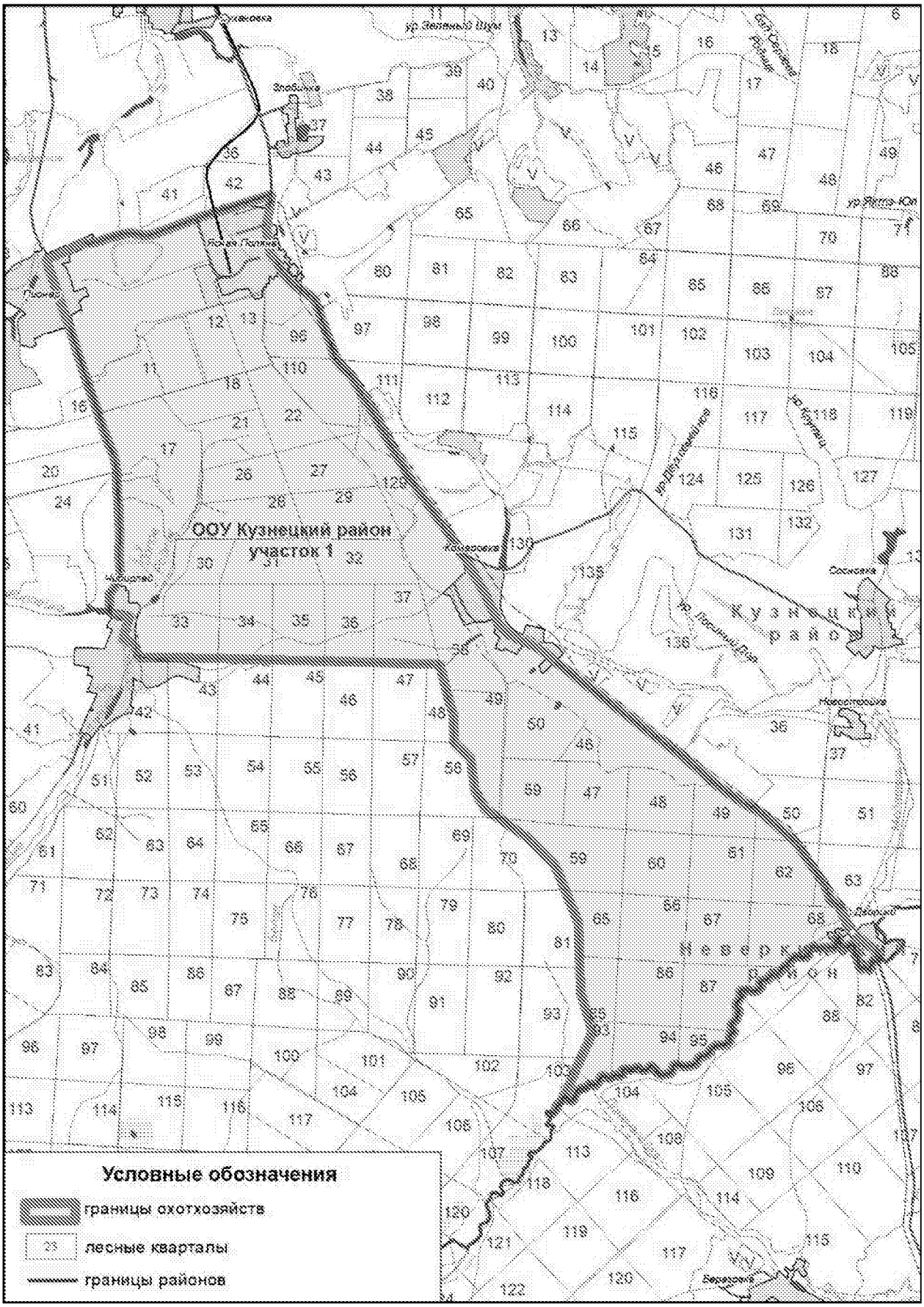
Восточная – от места пересечения административной границы Кузнецкого и Сосновоборского районов с р. Метлей вниз по течению реки Метлей до впадения её в реку Сура. Далее на запад вверх по течению р. Сура до западной границы квартала 75 Монастырского участкового лесничества. Далее на юг на по западным границам кварталов 75, 83 Монастырского участкового лесничества до с. Шелемис. От с. Шелемис на юг по дороге до с. Ржавка. Далее на запад по северным границам кварталов 107, 6, 7 Кузнецко-Комаровского лесничества до западной границы квартала 7 Кузнецко-Комаровского лесничества.

Южная – далее на запад по лесной дороге до с. Попов Ключ. Далее на север по дороге до с. Ржавка. Далее на юг по восточным границам кварталов 88, 93 Траханионовского участкового лесничества до юго-восточного угла

квартала 93 указанного лесничества. Далее на запад по южным границам кварталов 93, 92, 91, 90 указанного лесничества до юго-восточного угла квартала 89 Траханионовского участкового лесничества. Далее на юго-запад по юго-восточным границам кварталов 94, 98, 102, 104, 103 Траханионовского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 103 Траханионовского участкового лесничества. Далее на юг по западным границам кварталов 46, 64, 69, 70 Кузнецко-Комаровского лесничества до р. Труев. Далее на юг вверх по течению р. Труев до с. Никольское. Далее на восток по дороге до с. Посёлки. Далее на юг от с. Посёлки на юг по автодороге на с. Радищево до автомобильной дороги "Москва - Самара". Далее на запад по автомобильной дороге "Москва – Самара" до административной границы Городищенского районов.

Западная – от места пересечения автомобильной дороги "Москва – Самара" с административной границей Городищенского района на север по административной границе Кузнецкого и Городищенского района до пересечения с административной границей Сосновоборского района.

За исключением памятника природы "Никольское болото" площадью 49 га.


ООУ Кузнецкий район
участок 1
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
границы районов


Сосновоборский район
ГПЗЗ "СосновоБорский"
СОСНОВОБОРСК
Кузнецкий район
Зона закрытая для охоты
ООУ Кузнецкий-район участок 2
КУЗНЕЦК
Е-30,М-5
Условные обозначения
границы охотхозяйств
территории, в которых охота запрещена
ООПТ
лесные кварталы
граница области
границы районов
памятники природы

ООУ Лопатинского района

Участок 1

Площадь – 21261 га

Северная –от с. Старый Вершаут вниз по течению реки Вершаут до безымянного оврага, далее на запад по оврагу до северо-восточного угла квартала 108 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества. Далее на запад по северной границе квартала 109, до его северо-восточного угла. Далее на юго-запад по южным границам кварталов 109, 108 до северо-восточного угла квартала 111 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества. Далее на восток по просёочной дороге до западной границы квартала 98 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества, далее на юго-восток по южным границам кварталов 98,99 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества до пересечения с административной границей Саратовской области.

Юго-восточная – от места пересечения южной границы квартала 99 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества с административной границей Саратовской области на юго-запад по административной границе Пензенской и Саратовской областей до пересечения с южной границей квартала 157 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества.

Западная – от места пересечения административной границы Пензенской и Саратовской областей с южной границей квартала 157 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества на север по юго-восточной границе квартала 157 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества до автомобильной дороги "с. Старый Карлыган – с. Берлик", далее по автодороге до с. Старый Карлыган, далее по грунтовой дороге до юго-восточного угла квартала 159 Лопатинско-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества. Далее на северо-запад по северо-восточной границе квартала 159 до его юго-западного угла. Далее по грунтовой дороге до с. Старый Вершаут.

Участок 2

Площадь – 16593 га

Северная – от места пересечения административной границы Лопатинского и Малосердобинского районов с автомобильной дорогой "Даниловка – Чумаки" на северо-восток по указанной автомобильной дороге до р. Чардым. Далее вниз по течению по реке Чардым до с. Новый Чардым.

Восточная – от с. Новый Чардым на юг по автомобильной дороге "Даниловка – Лопатино" до автодороги на с. Верешим. Далее на юг по указанной автодороге до с. Верешим. Далее по автомобильной дороге до с. Никольское, от с. Никольское по автодороге "Никольское – Даниловка" до автодороги "Даниловка – Сорокино", далее по указанной автодороге через с. Огаревка до с. Сорокино

Южная – от с. Сорокино на запад по административной границе

Пензенской и Саратовской областей до пересечения с административной границей Малосердобинского района.

Западная – от места пересечения административной границы Пензенской и Саратовской областей с административной границей Малосердобинского района на север по административной границе Лопатинского и Малосердобинского районов до автомобильной дороги "Даниловка – Чумаки"

Участок 3

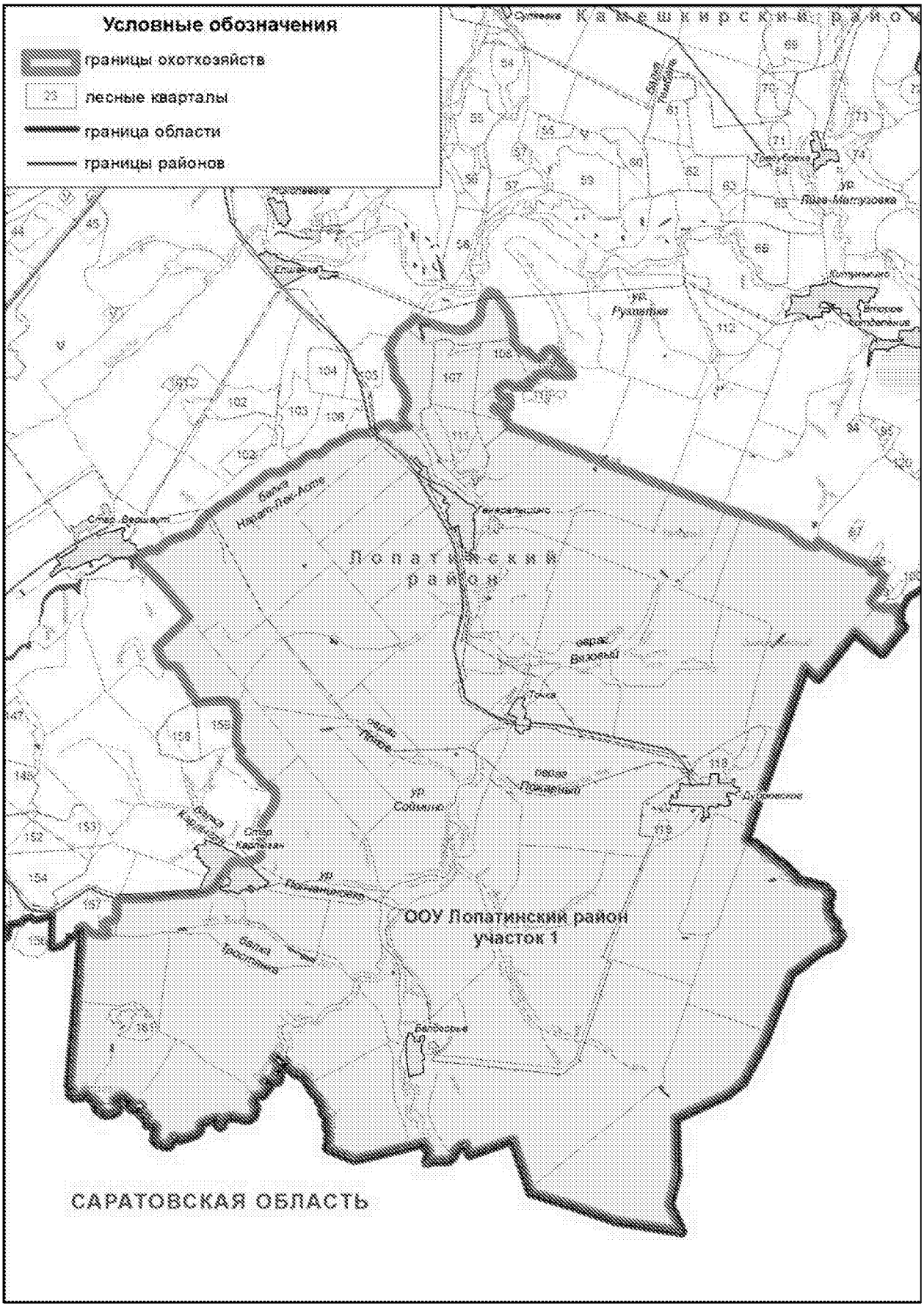
Площадь – 9115 га

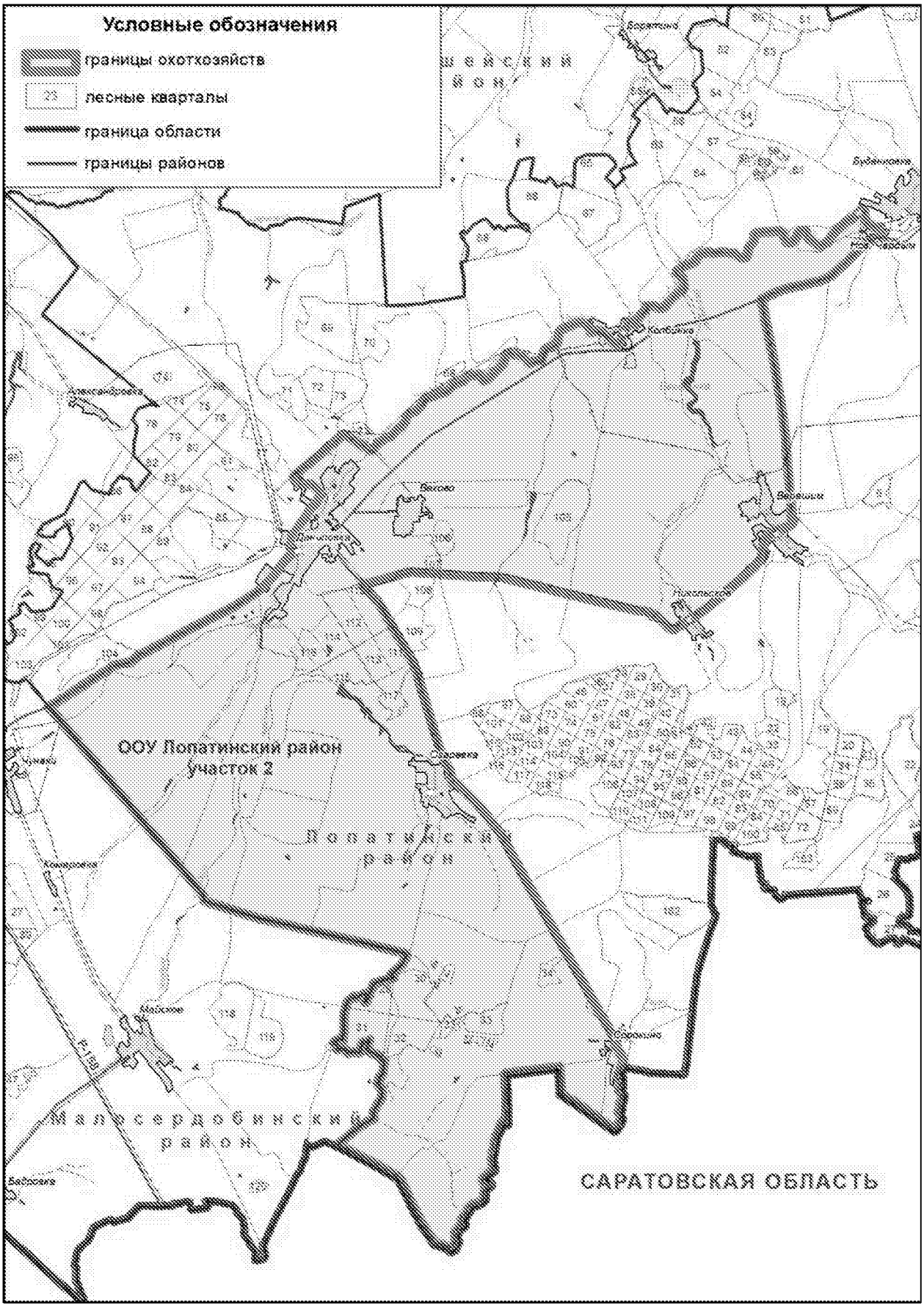
Северная – от места пересечения административной границы Лопатинского и Шемышейского районов с р. Уза, на юг вниз по течению реки Уза до с. Луначарское.

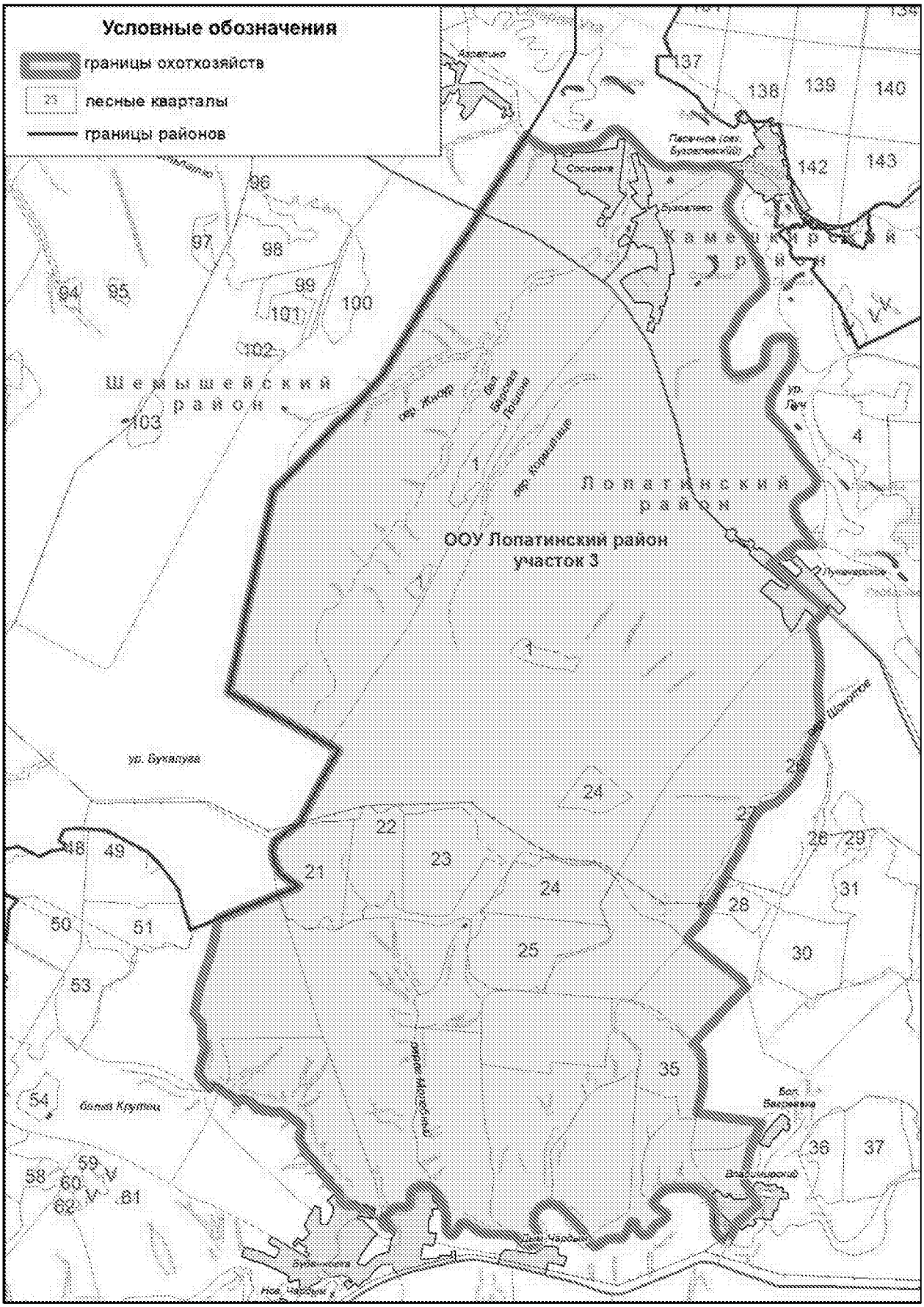
Восточная – от с. Луначарское на юг по грунтовой дороге до с. Большая Багреевка. Далее на юг по автодороге через с. Владимирский до р. Чардым.

Южная – от пересечения автодороги и реки Чардым на запад вниз по течению по реке Чардым до безымянного ручья в балке крутится. Далее вверх по указанному ручью о места пересечения с административной границей Шемышейского района.

Западная – От места пересечения оврага с административной границей Лопатинского и шемышейского районов на север по указанной административной границе до реки Уза.


Условные обозначения
границы охотхозяйств
23 лесные кварталы
граница области
границы районов
Лопатинский район
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ООУ Лопатинский район
участок 1


Условные обозначения
границы охотхозяйств
23 лесные кварталы
граница области
границы районов
ООУ Лопатинский район
участок 2
Лопатинский район
Малосердобинский район
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ


Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
границы районов
ООУ Лопатинский район
участок 3
Шемышейский район
Лопатинский район
Каменский район
ул. Букалуха
Белая Крутец
Шемышейка
Бол. Вирговка
Буровлиховка
Нов. Чаадаевка
Шемышейка
Пензенская область
Ульяновская область
Самарская область
Республика Мордовия

ООУ Лунинского района

Участок 1
Площадь – 19 га

Северо-западная – от места пересечения лесной дороги с южной границей квартала 53 Иванырсинско-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества на север по указанной дороге до пересечения с восточной границей указанного квартала.

Восточная – от места пересечения лесной дороги с восточной границей квартала 53 на юг по восточной границе указанного квартала до его юго-восточного угла.

Южная – от восточного угла квартала 53 на Запад по его южной границе до пересечения с лесной дорогой.

Участок 2
Площадь – 12285 га

Северная – от места пересечения административной границы Лунинского и Мокшанского районов с рекой Шушка. Далее на восток вверх по течению по реке Шукша до автодороги "Лунино – Исса"

Восточная – от места пересечения реки Шукша с автодорогой "Лунино – Исса" на юг по указанной автомобильной дороге до административной границы Бессоновского района.

Южная – от места пересечения автомобильной дороги "Лунино – Исса" с административной границей Бессоновского района на запад по административной границе Лунинского и Бессоновского районов до административной границы Мокшанского района.

Западная – от места пересечения административной границы Лунинского и Бессоновского районов с административной границей Мокшанского района на север по административной границе Лунинского и Мокшанского районов до пересечения с рекой Шукша.

Участок 3
Площадь – 52531 га

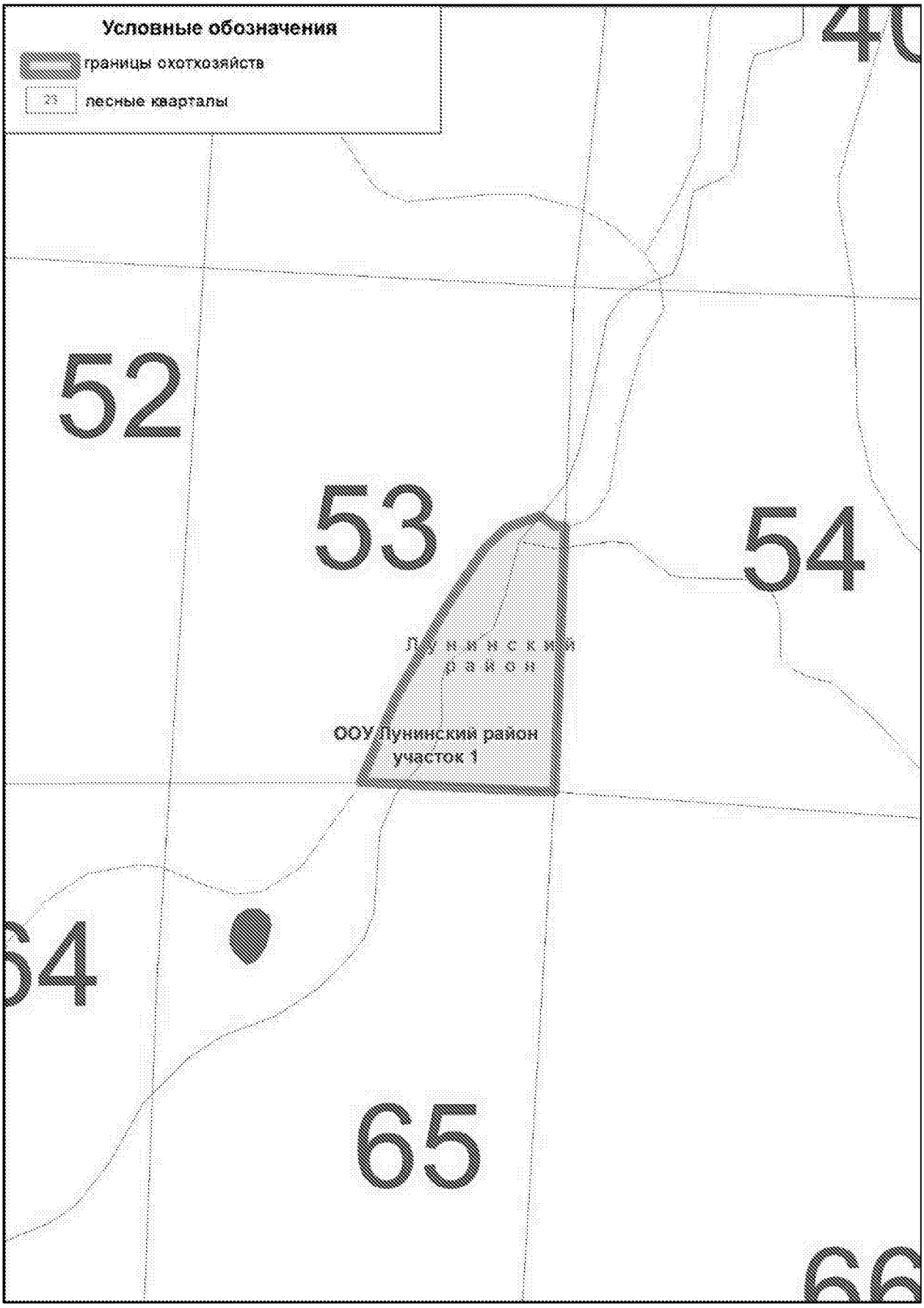
Северная – от места пересечения административной границы Лунинского и Мокшанского районов с административной границей Иссинского района на север по административной границе Лунинского и Иссинского районов до административной границы Республики Мордовия. Далее на запад по административной границе Пензенской области и Республики Мордовия до пересечения с автомобильной дорогой "Пенза – Рузаевка".

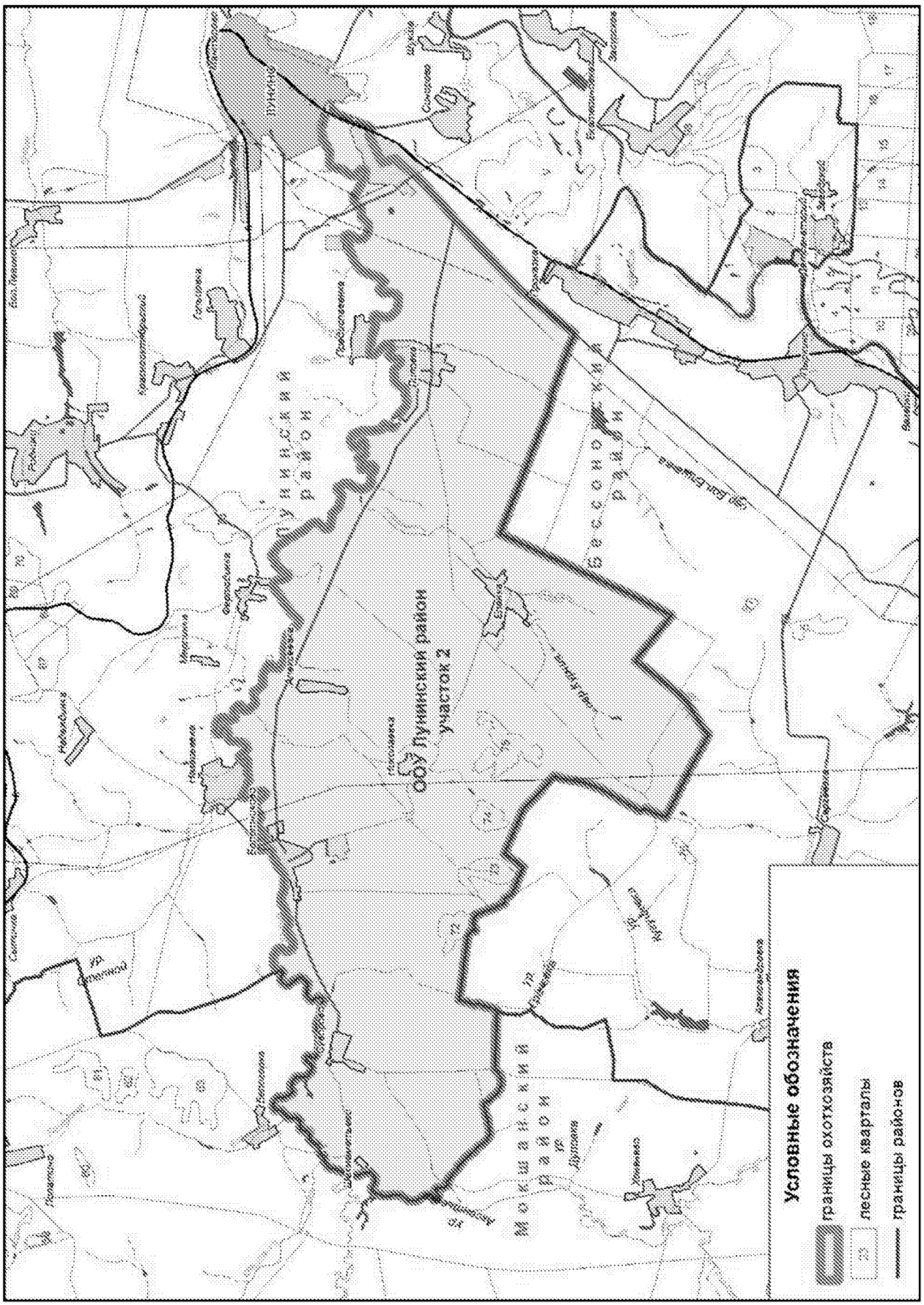
Восточная – от места пересечения административной границы Пензенской области и Республики Мордовия с автомобильной дорогой

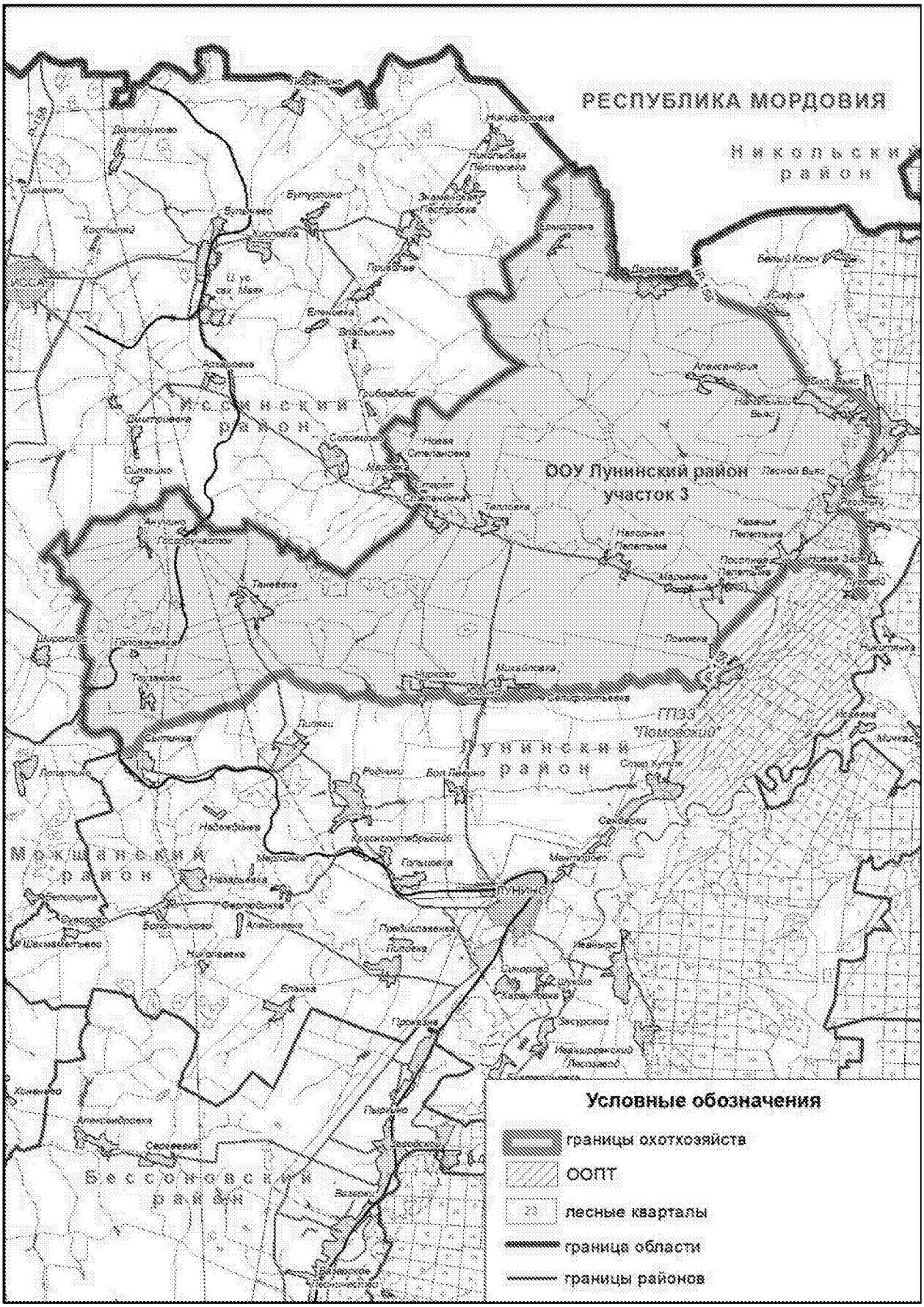
"Пенза – Рузаевка" на юг по указанной автомобильной дороге до с. Ягодный. Далее на юг по дороге на п. Луговой до р. Петельма.

Южная – от места пересечения дороги на п. Луговой с р. Петельма на запад вверх по течению р. Петельма до пересечения с дорогой "Казачья Петельма – Ломовка". Далее на юго-запад по указанной дороге до р. Ломовка, далее на юг вверх по течению р. Ломовка до административной границы Мокшанского района.

Западная – от места пересечения р. Ломовка с административной границей Мокшанского района на север по административной границе Лунинского и Мокшанского районов до пересчения с административной границей Иссинского района.


Условные обозначения
границы охотхозяйств
23
лесные кварталы
52
53
54
Лунинский район
ООУ Лунинский район участок 1
65


ООУ Лунинский район
участок 2
Лунинский район
Мокшинский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
границы районов


РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
Никольский район
ООУ Лунинский район
участок 3
ГПЗЗ "Поповский"
Лунинский район
Лунино
Бессоновский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств
ООПТ
лесные кварталы
граница области
границы районов

ООУ Малосердобинского района

Участок 1

Площадь – 23302 га

Северная – от места пересечения административной границы Пензенской и Саратовской областей с грунтовой дорогой на с. Шингал, на север по указанной дороге до с. Шингал. Далее на запад по грунтовой дороге до с. Малая Сердоба. От с. Малая Сердоба на запад вверх по течению реки Саполга до с. Саполга. Далее на запад по дороге до с. Круглое.

Восточная – от с. Круглое на юг вниз по течению р. Камышинка до пересечения с административной границей Саратовской области.

Юго-западная – от места пересечения р. Камышинка с административной границей Саратовской области на запад по административной границе Пензенской и Саратовской областей до грунтовой дороги на с. Шингал.

Участок 2

Площадь – 782 га

Северо-западная – от с. Новое Славкино на северо-восток по дороге до моста через р. Няньга.

Восточная – от моста через р. Няньга на юг по автомобильной дороге "Саратов – Нижний Новгород" до автодороги на с. Новое Славкино.

Южная – от места пересечения автомобильной дороги "Саратов – Нижний Новгород" с дорогой на с. Новое Славкино до с. Новое Славкино.

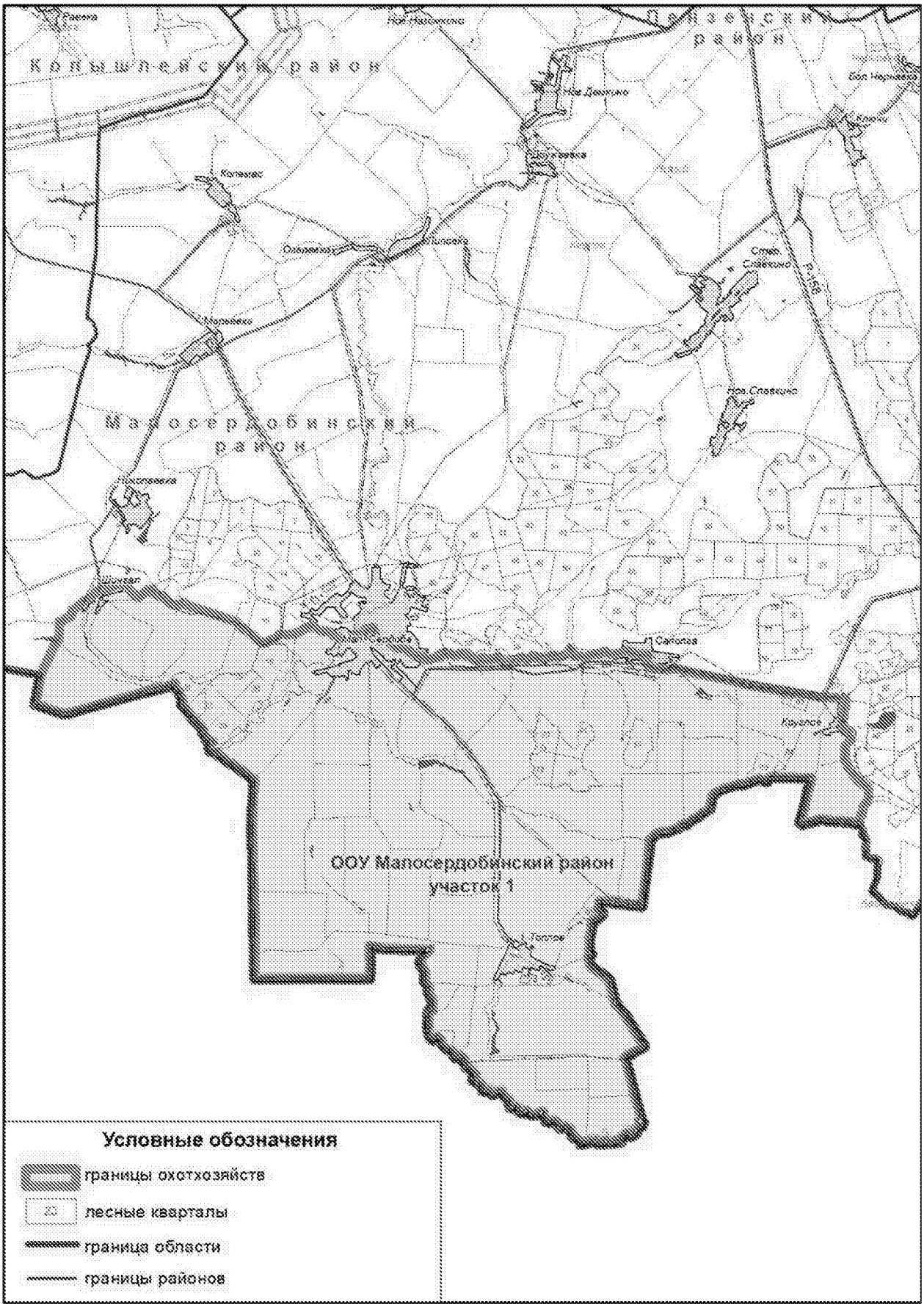
Участок 3

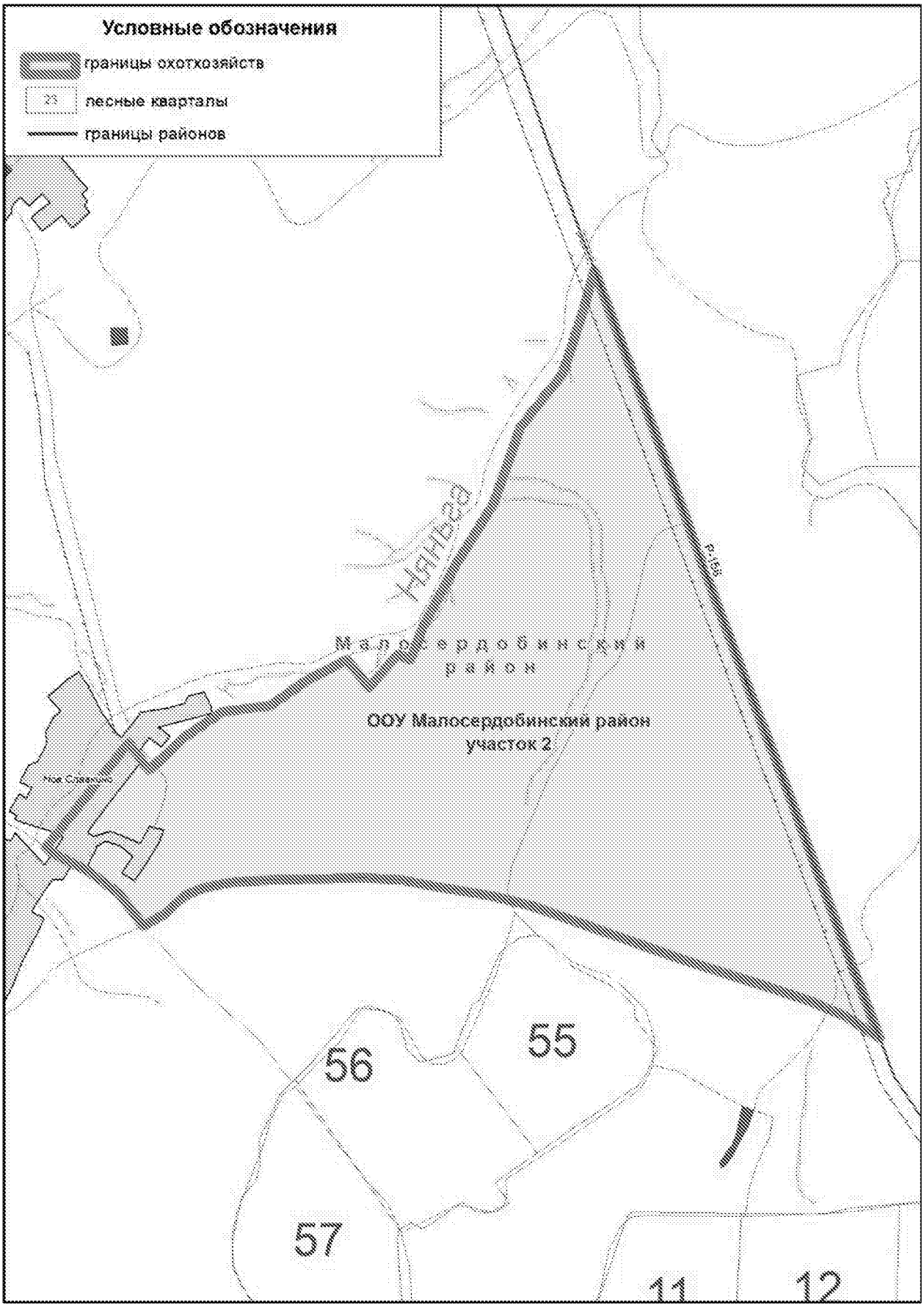
Площадь – 21127 га

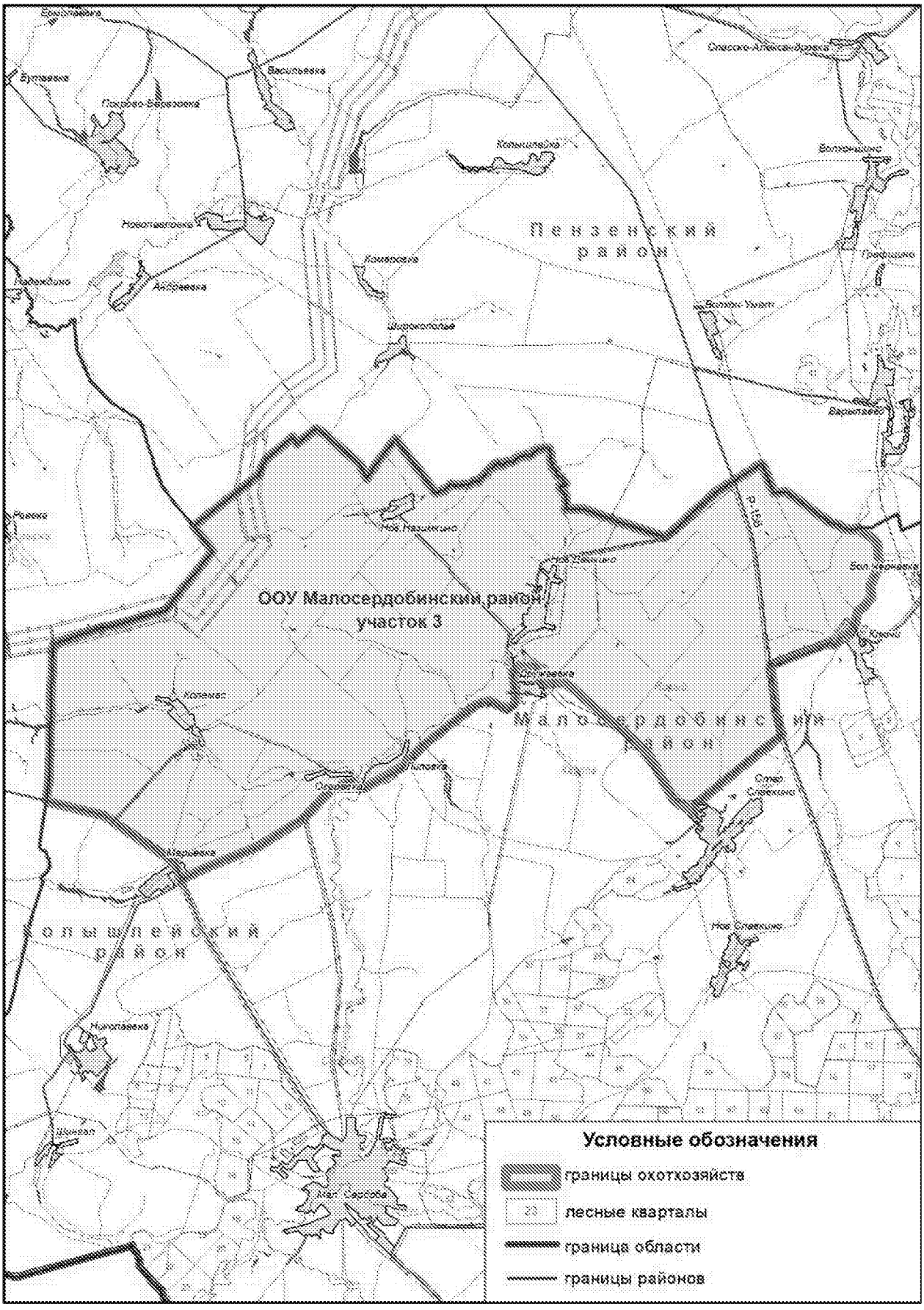
Северо-западная – от места пересечения автомобильной дороги "Колышлей – Малая Сердоба" с административной границей Колышлейского района. Далее на запад по административной границе Малосердобинского и Колышлейского районов до пересечения с административной границей Пензенского района. Далее на запад по административной границе Малосердобинского и Пензенского районов до р. Няньга.

Восточная – от места пересечения административной границы Малосердобинского и Пензенского районов с р. Няньга на юг вверх по течению реки Няньга до с. Ключи.

Южная – от с. Ключи на запад по дороге до автодороги "Саратов – Нижний Новгород". Далее на юг по указанной дороге до автодороги на с. Старое Славкино. Далее на запад от с. Старое Славкино через с. Дружаевка, Липовка, Огаревка до с. Мареьвка. От с. Марьевка на север по автомобильной дороге "Колышлей – Малая Сердоба до административной границы Колышлейского района.


Колышлейский район
Пензенский район
Малосердобинский район
Р-158
ООУ Малосердобинский район
участок 1
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
граница области
границы районов


Условные обозначения
границы охотхозяйств
23
лесные кварталы
границы районов
Малосердобинский район
ООУ Малосердобинский район
участок 2
56
55
57
11
12


Пензенский район
ООУ Малосердобинским районом участок 3
Малосердобинский район
Колышлейский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
граница области
границы районов

ООУ Мокшанского района

Участок 1
Площадь – 2124 га

Северная – от с. Рамзай на восток по автодороге "Москва – Челябинск" до пересечения административной границей Бессоновского района.

Восточная – от места пересечения автомобильной дороги "Москва – Челябинск" с административной границей Бессоновского района на юг по административной границе Мокшанского и Бессоновского районов до пересечения с административной границей Пензенского района.

Южная – от места пересечения административной границы Мокшанского и Бессоновского районов с административной границей Пензенского района на запад по административной границе Мокшанского и Пензенского района до железнодорожной станции Рамзай.

Западная – от железнодорожной станции Рамзай на север по автодороге до с. Рамзай.

Участок 2
Площадь – 5260 га

Северная – от места пересечения р Шукша с административной границей Лунинского района, далее на запад по административной границе Мокшанского и Лунинского районов до административной границы Бессоновского района.

Восточная – от места пересечения административной границы Мокшанского и Лунинского районов с административной границей Бессоновского района на юг по административной границе Мокшанского и Лунинского районов до пересечения с автомобильной дорогой "Нижний Новгород – Саратов".

Юго-западная – от места пересечения административной границы Мокшанского и Лунинского районов с автомобильной дорогой "Нижний Новгород – Саратов" на север по указанной автомобильной дороге до р. Шукша. Далее на север вниз по течению р. Шукша до административной границы Лунинского района.

Участок 3
Площадь – 19196 га

Северная – от места пересечения р. Керка с административной границей Нижнеломовского района на запад по административной Мокшанского и Нижнеломовского районов до с. Дубки.

Восточная – от с. Дубки на юг по грунтовой дороге через с. Долгоруково до с. Мордовская Муромка. От с. Мордовская Муромка на юг

по ручью до с. Новоникольское. Далее на юг по дороге до автомобильной дороги "Москва – Челябинск". Далее на запад по указанной автомобильной дороге до реки Скачки. Далее на юг вверх по течению реки Скачки до пересечения с административной границей Каменского района.

Южная – от места пересечения реки Скачки с административной границей Каменского района на север по административной границе Мокшанского и Каменского районов до автомобильной дороги "Москва – Челябинск"

Западная – от места пересечения административной границы Мокшанского и Каменского районов с автомобильной дорогой "Москва – Челябинск" на запад по указанной автомобильной дороге до дороги на с. Широкоис. Далее на север по указанной дороге до с. Потьма. От с. Потьма на север вниз по течению р. Керка до пересечения с административной границей Нижнеломовского района.

Участок 4
Площадь – 3004 га

Северная – от места пересечения автомобильной дороги на с. Лопатино с административной границей Иссинского района на восток по административной границе Мокшанского и Иссинского районов до пересечения с административной границей Лунинского района.

Юго-восточная – от места пересечения административной границы Мокшанского и Иссинского районов с административной границей Лунинского района на юг по административной границе Мокшанского и Лунинского районов до реки Берёзовка.

Западная – от указанного пересечения вверх по течению по р. Берёзовка до с. Лопатино, далее от с. Лопатино по дороге до пересечения с административной границей Иссинского района.

За исключением памятника природы "Белогорская степь" площадью 60 га.

Участок 5
Площадь – 102 га

Участок области, находящийся на территории Республики Мордовия.

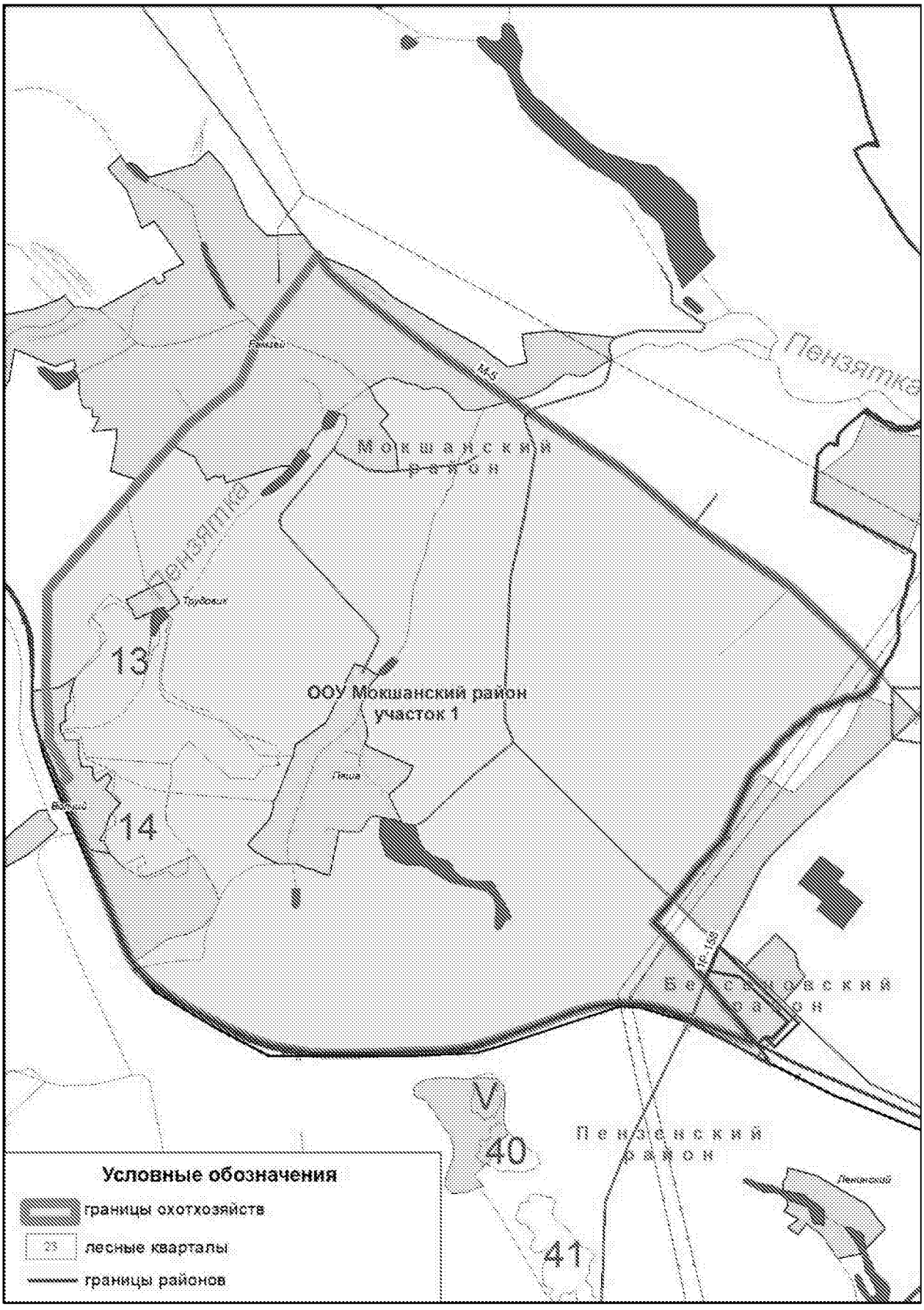
Участок 6
Площадь – 5053 га

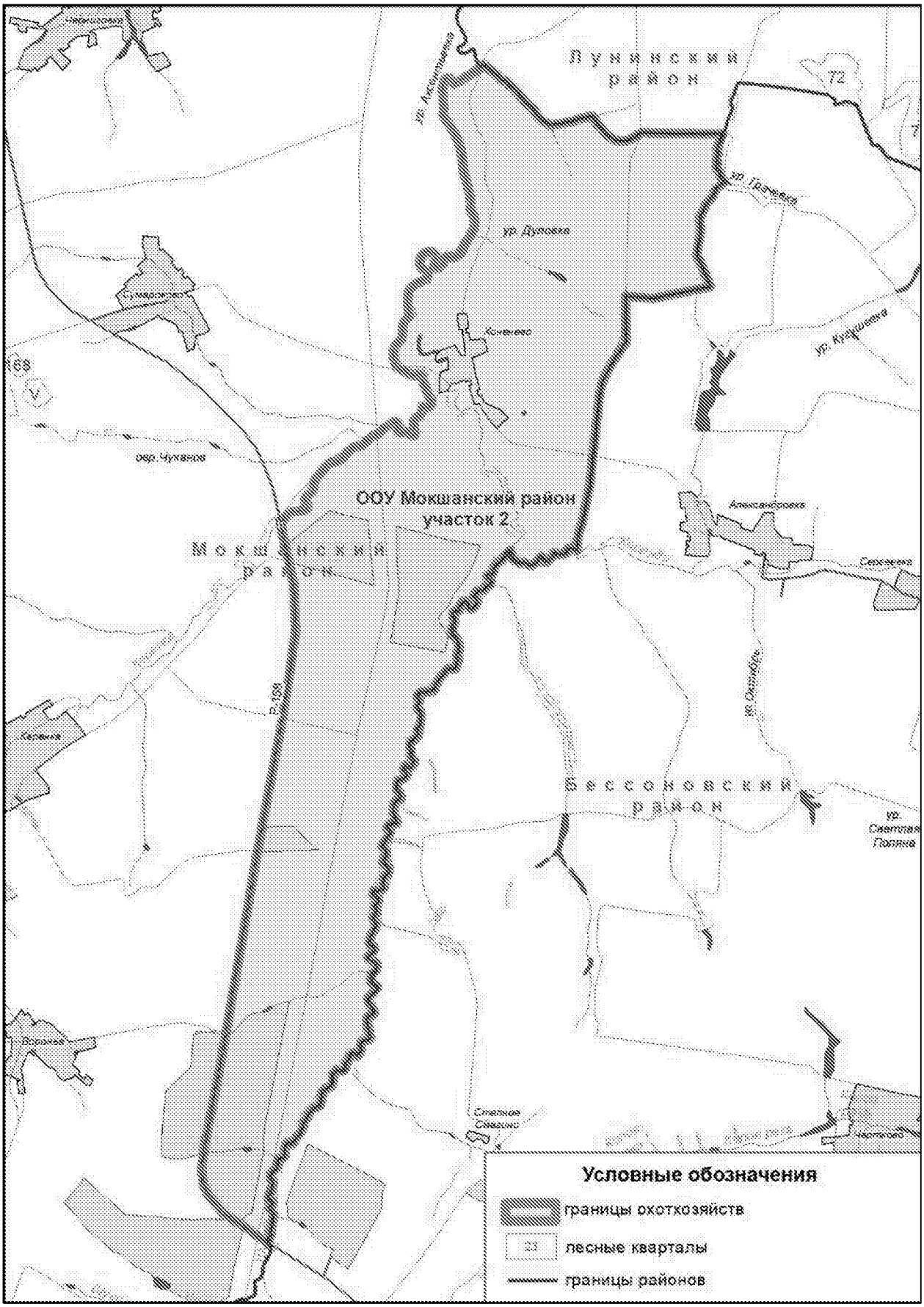
Северо-восточная – от северо-восточного угла квартала 37 Голицынско-Долгоруковского участкового лесничества на восток по административной границе Пензенской области и Республики Мордовия до грунтовой дороги на с. Чурдюмка.

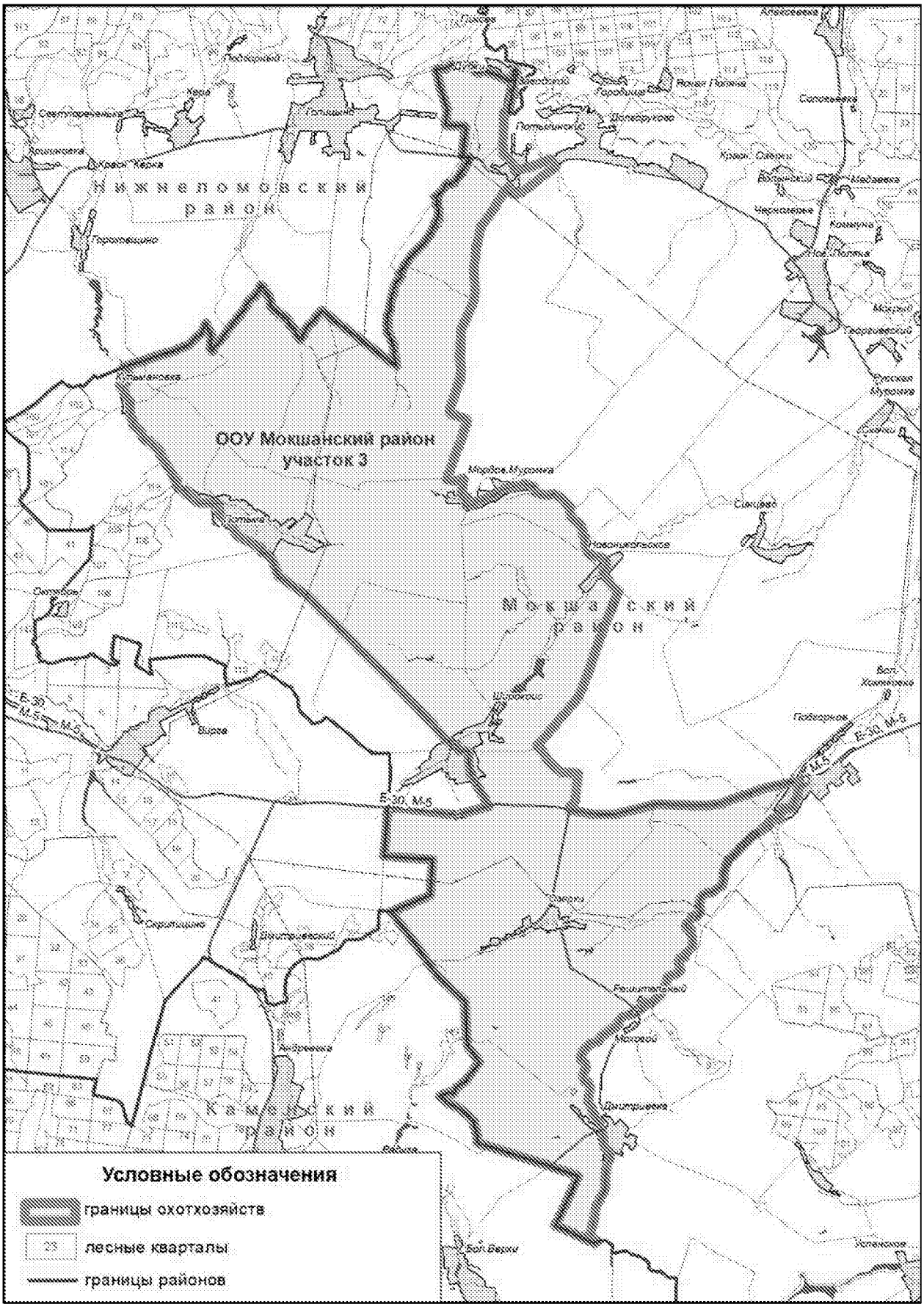
Южная – от места пересечения административной границы

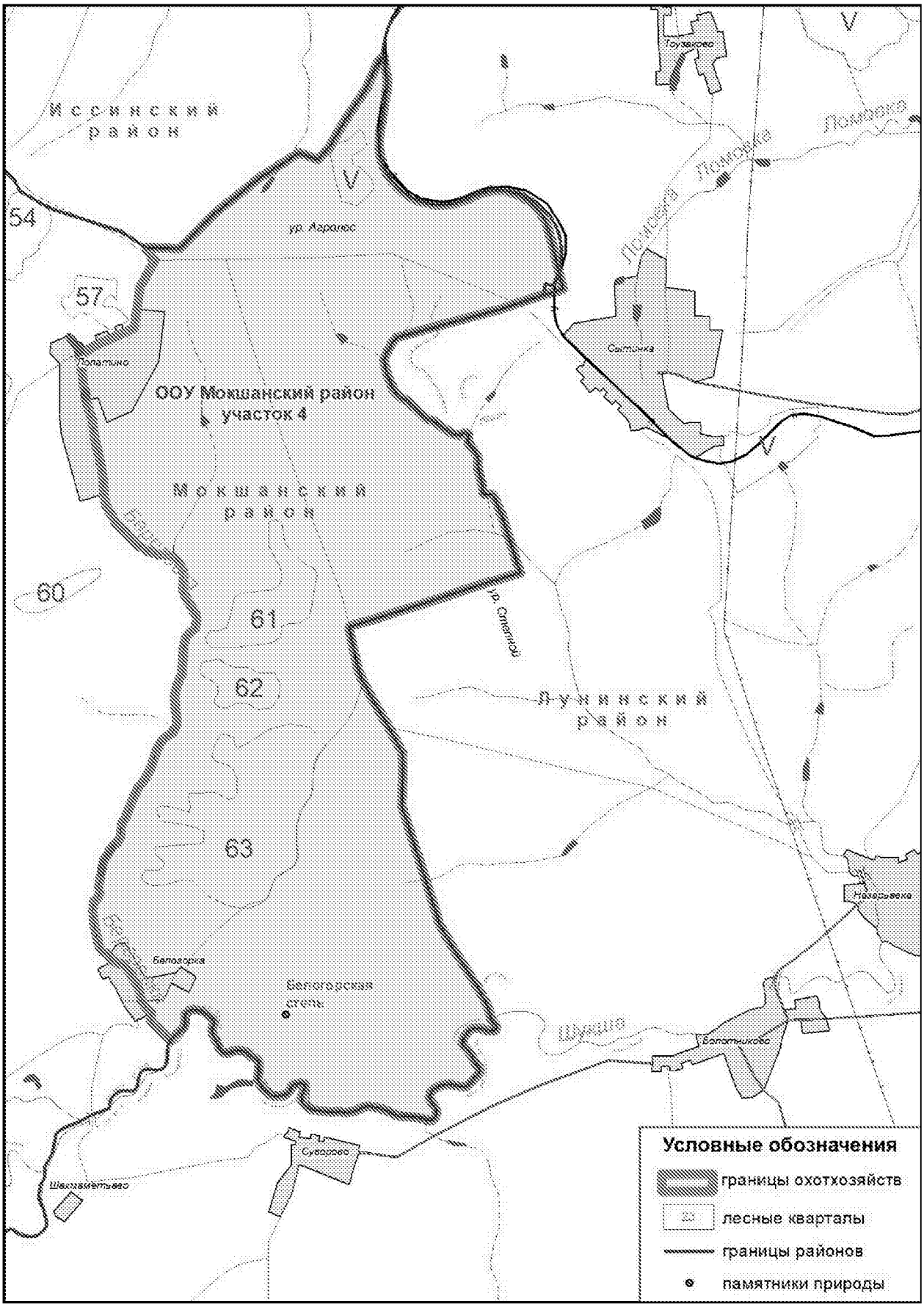
Пензенской области и Республики Мордовия с грунтовой дорогой на с. Чурдюмка на запад через с. Чурдюмка до с. Алексеевка. Далее на запад от с. Алексеевка на запад по грунтовой дороге до восточной границы квартала 94 Голицынско-Долгоруковского участкового лесничества.

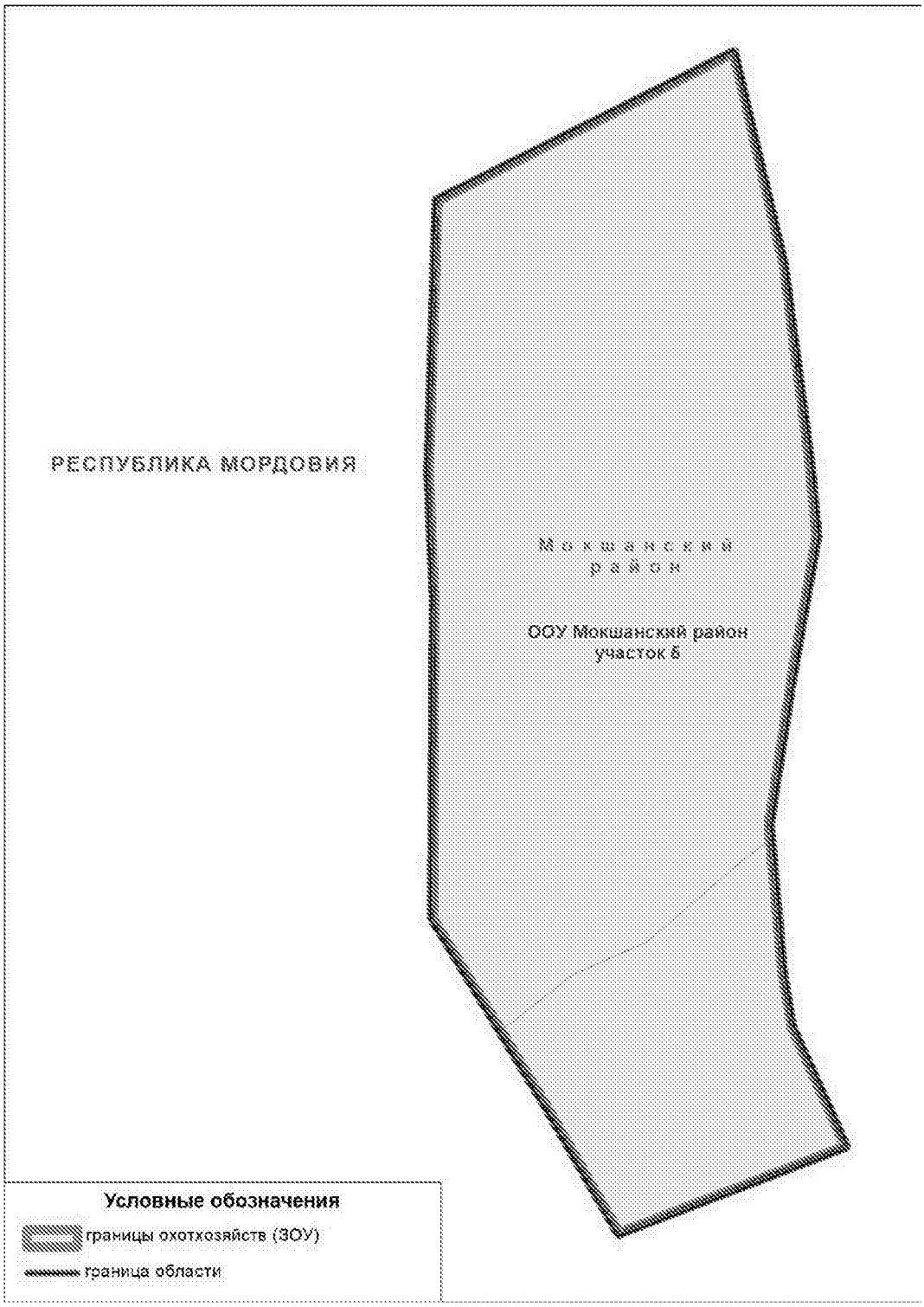
Западная – от места пересечения грунтовой дороги с восточной границей квартала 94 Голицынско-Долгоруковского участкового лесничества на север по восточным границам кварталов 94, 84, 71, 59, 48, 37 Голицынско-Долгоруковского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 37 Голицынско-Долгоруковского участкового лесничества.


Пенза
Пенза
М о к ш а н с к и й
р а й о н
Пенза
Трубовка
13
ООУ Мокшанский район
участок 1
Пенза
Вадинка
14
М-5
Р-158
С е р д о б с к и й
р а й о н
V
40
П е н з е н с к и й
р а й о н
41
Пензенский
Условные обозначения
границы охотхозяйств
23 лесные кварталы
границы районов


Лунинский район
ООУ Мокшанский район участок 2
Мокшанский район
Бессоновский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств
23 лесные кварталы
границы районов


Нижнеломовский район
ООУ Мокшанский район участок 3
Мокшанский район
Каменский район
Е-30, М-5
Условные обозначения
границы охотхозяйств
23 лесные кварталы
границы районов


Иссинский район
Тоузаково
Ломовка
Ломовка
54
57
ур. Аграпас
Ситинка
Полатино
ООУ Мокшанский район участок 4
Мокшанский район
60
61
62
63
ур. Сипатой
Лунинский район
Назарьевка
Белогорка
Белогорская степь
Шуша
Болотниково
Суворово
Шахматьево
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
границы районов
памятники природы


РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
Мокшанский район
ООУ Мокшанский район участок 6
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
граница области


РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
ООУ Мокшанский район
участок 6
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
граница области
границы районов

ООУ Наровчатского района

Участок 1

Площадь – 33 га

Северная – от точки 1 с координатами 53°44'0,227"С 43°55'4,191"В на юго-восток по прямой до точки 2 с координатами 53°43'53,069"С 43°55'20,683"В.

Восточная – от точки 2 на юг по прямой до точки 3 с координатами 53°43'28,78"С 43°55'4,505"В на административной границе Наровчатского и Нижнеломовского районов

Южная – от точки 3 на запад по административной границе Наровчатского и Нижнеломовского районов до северо-западного угла квартала 43 Барабановского-Наровчатского участкового лесничества

Западная – от северо-западного угла квартала 43 на север по дороге до точки 1.

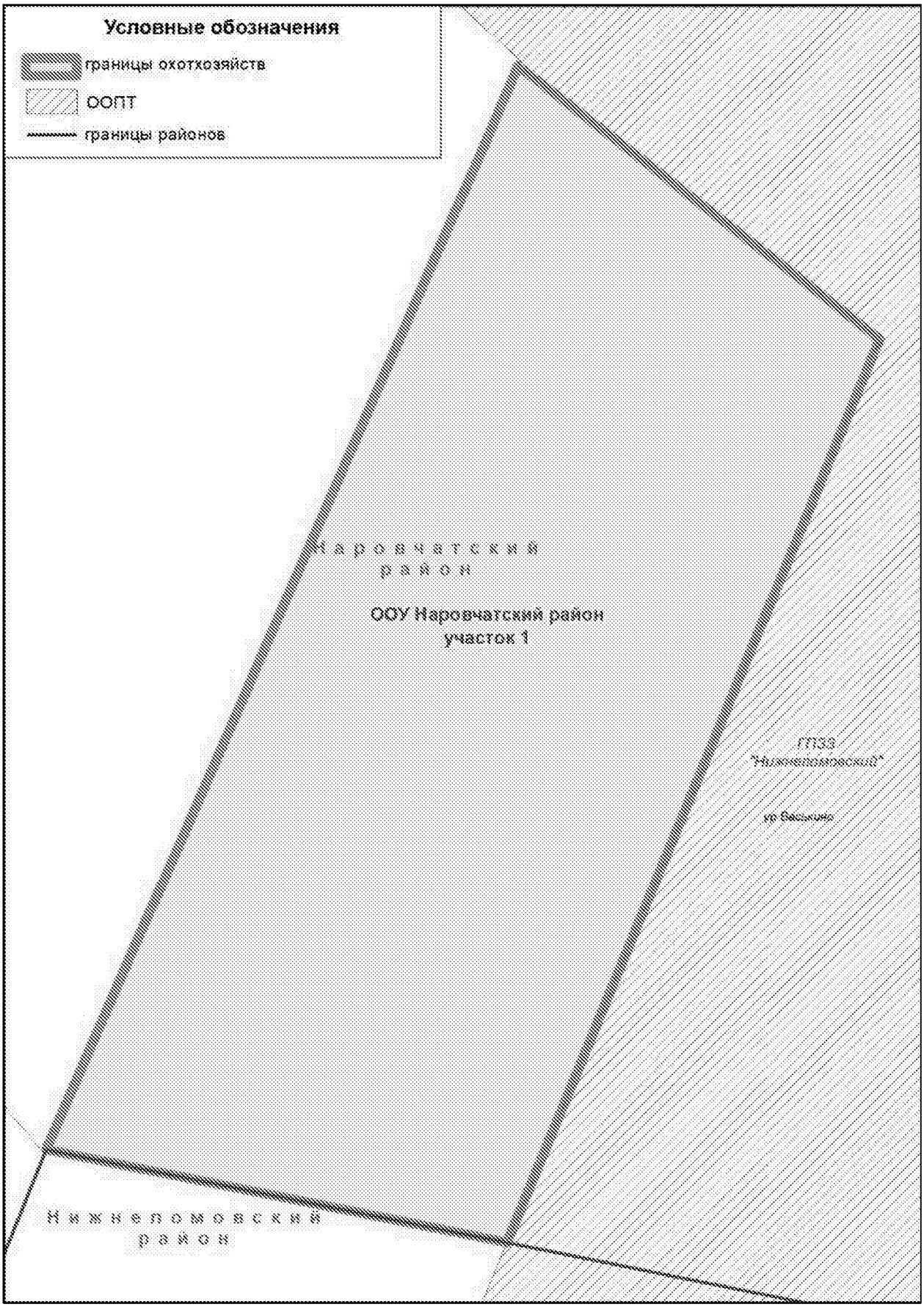
Участок 2

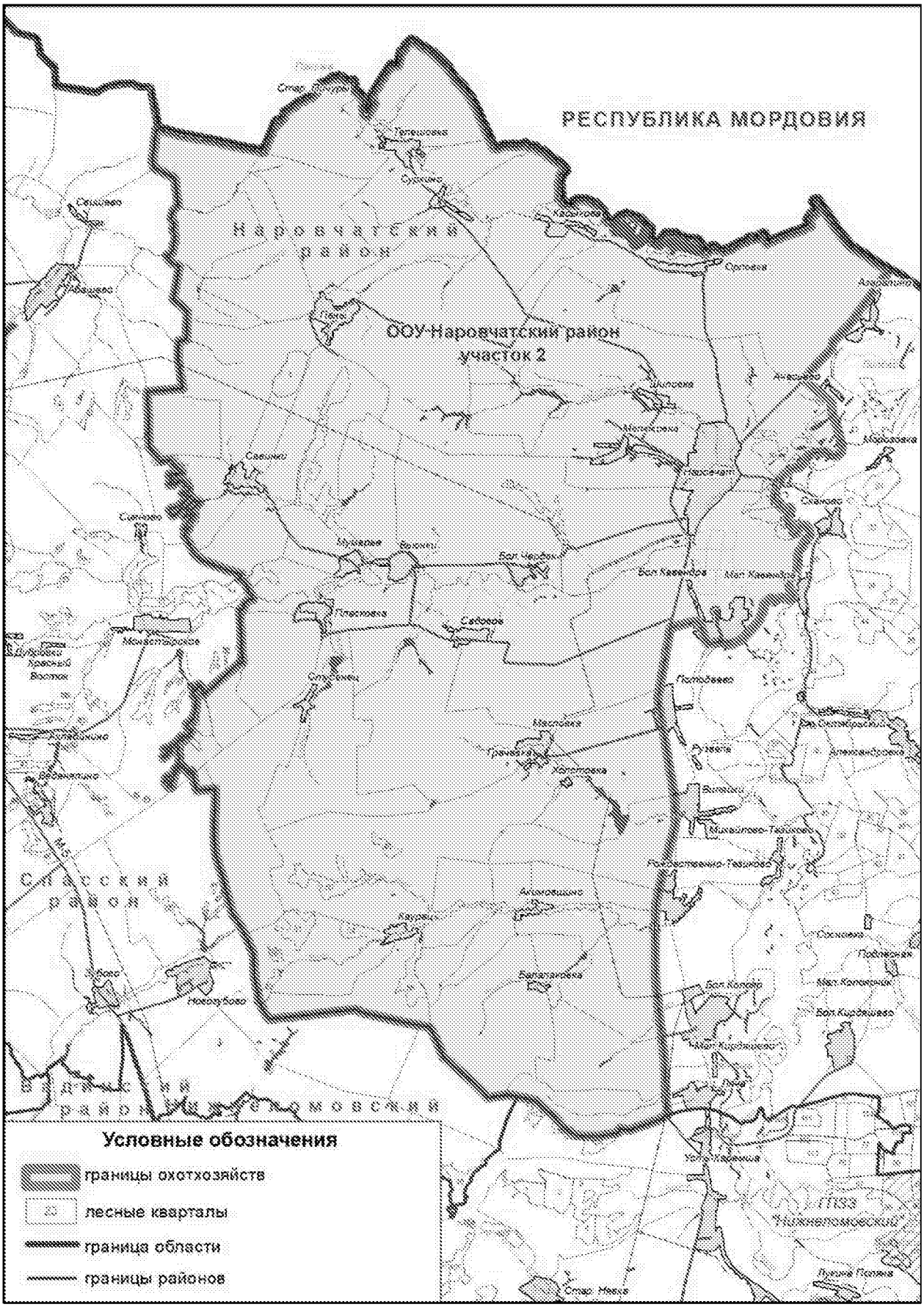
Площадь – 58159 га

Северная – от места пересечения административной границы Наровчатского и Спасского районов с административной границей Республики Мордовия на запад по административной границе Пензенской области и Республики Мордовия до пересечения с автомобильной дорогой "Нижний Ломов – Ковылкино"

Восточная – от места пересечения административной границы Пензенской области и автомобильной дороги "Нижний Ломов – Ковылкино" на юг по указанной дороге до с. Асачьево. Далее от с. Асачьево на юго-восток по восточной границе квартала 12 Наровчатского лесничества до р. Мокша. Далее вверх по течению реки Мокша до с. Большая Кавендра. Далее на юг по автомобильной дороге "Нижний Ломов – Ковылкино" до административной границы Нижнеломовского района

Юго-западная – от места пересечения автомобильной дороги "Нижний Ломов – Ковылкино" с административной границей Нижнеломовского района на северо-запад по административной границе Наровчатского и Нижнеломовского районов до пересечения с административной границей Спасского района. Далее от указанного пересечения на северо-восток по административной границе Наровчатского и Спасского районов до административной границы Республики Мордовия.


Условные обозначения
границы охотхозяйств
ООПТ
границы районов
Наровчатский район
ООУ Наровчатский район участок 1
ГПЗЗ "Нижнеломовский"
ур Васькино
Нижнеломовский район


РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
Наровчатский район
ООУ-Наровчатский район участок 2
Сосновский район
Ромодановский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
граница области
границы районов

ООУ Неверкинского района

Участок 1

Площадь – 13494 га

Северная – от точки 1 с координатами 52°51'46,938"С 46°19'44,579"В на север по административной границе Неверкинского и Камешкирского районов до автомобильной дороги "Неверкино – Верхозим". Далее на запад по указанной дороге до с. Октябрьское.

Восточная – от с. Октябрьское на юг по дороге через с. Сулеймановка, Камышлейка до юго-восточного угла квартала 48 Камешкирского-Порзовского участкового лесничества Камешкирского-Лопатинского лесничества

Юго-западная – от юго-восточного угла квартала 48 указанного лесничества на запад по административной границе Пензенской и Саратовской областей до административной границы Камешкирского района. Далее на север по административной границе Неверкинского и Камешкирского районов до точки 2 с координатами 52°47'37,758"С 46°24'1,308"В. Далее на северо-запад через точки 3 (52°48'31,107"С 46°24'11,944"В), 4 (52°49'21,595"С 46°23'8,812"В), 5 (52°50'3,845"С 46°21'59,157"В), 6 (52°50'58,063"С 46°22'14,98"В), 7 (52°51'19,45"С 46°20'44,291"В), до точки 1.

Участок 2

Площадь – 45130 га

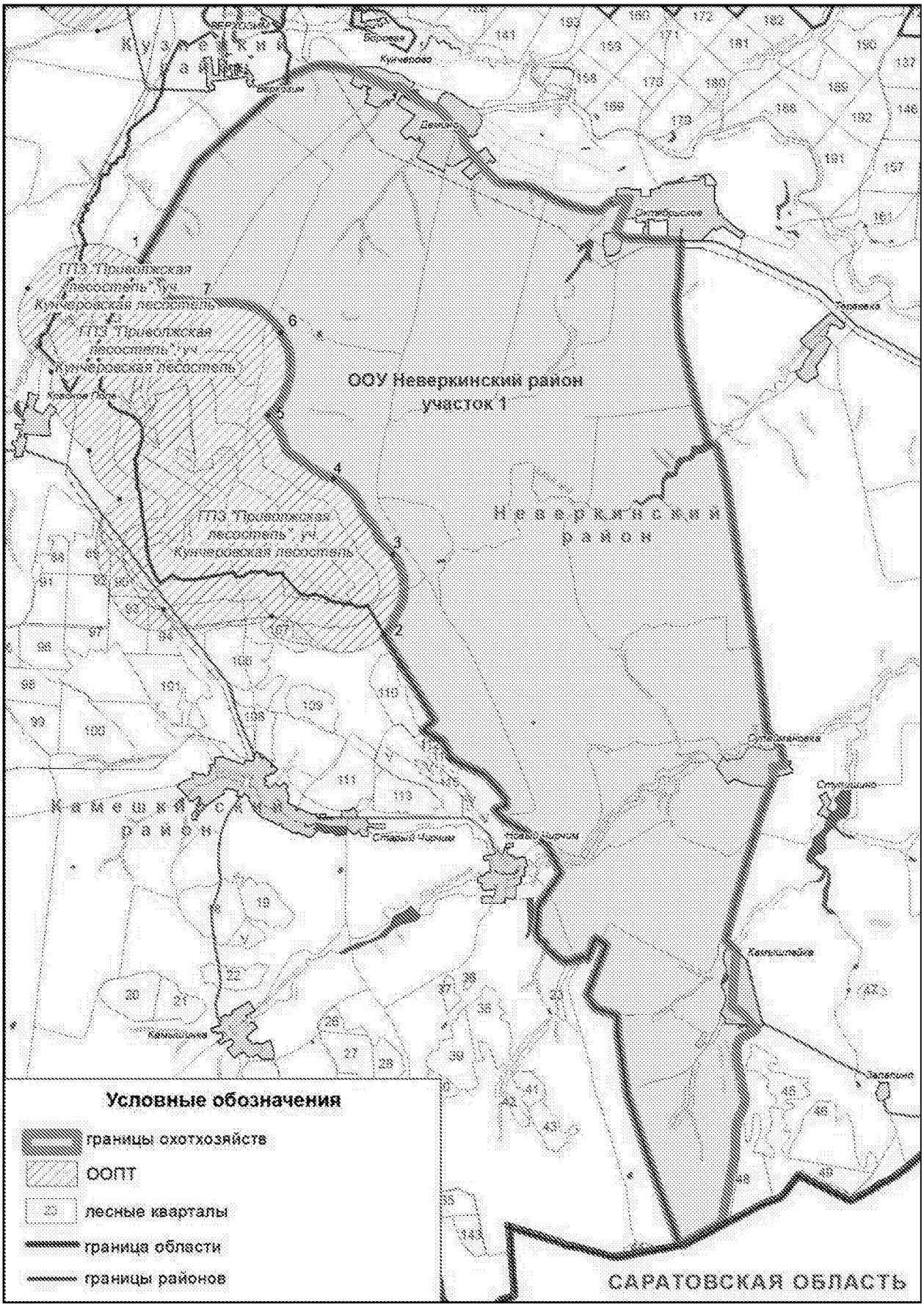
Северная – от северо-восточного угла квартала 145 Радищевского участкового лесничества Кузнецкого лесничества на север по административной границе Неверкинского и Кузнецкого районов до автомобильной дороги "Дворики – Алеево".

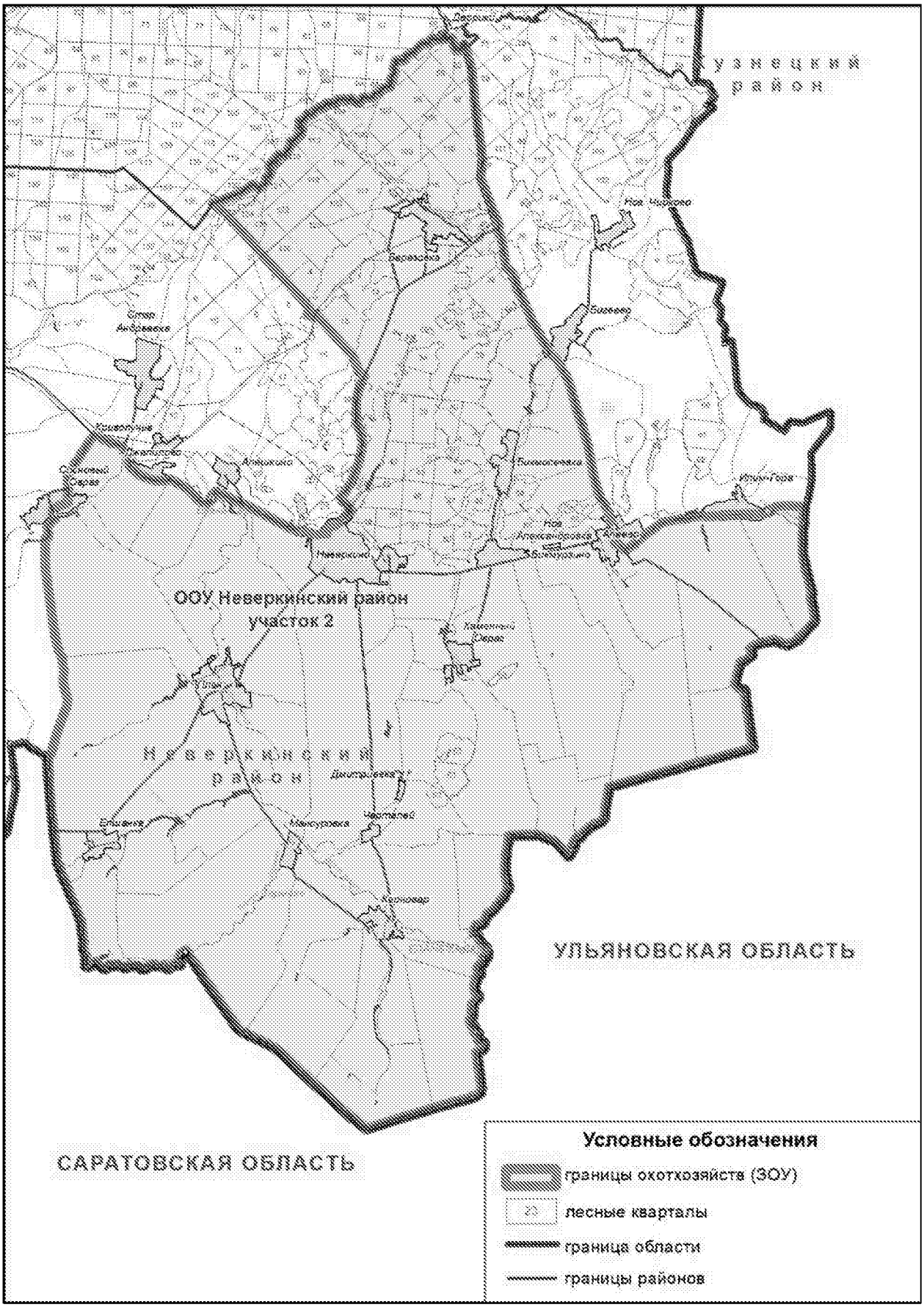
Юго-восточная – от пересечения административной границы Неверкинского и Кузнецкого районов с автомобильной дорогой "Дворики – Алеево" на юг по указанной дороге до с. Алеево. Далее на запад по автомобильной дороге "Неверкино – Мордовский Шмалак" до пересечения с административной границей Ульяновской области. Далее от указанного пересечения на юг по административной границе Пензенской и Ульяновской областей до пересечения с административной границей Саратовской области. Далее на северо-запад по административной границе Пензенской и Саратовской областей до лесополосы.

Западная – от места пересечения административной границы Пензенской и Саратовской областей с лесополосой на север по указанной лесополосе до с. Исикеево. Далее на север по автодороге до пересечения с автодорогой "Неверкино – Верхозим", далее на восток по указанной автодороге до с. Неверкино. Далее на север от с. Неверкино по автодороге "Березовка – Неверкино" до северо-восточного угла квартала 19

Неверкинского участкового лесничества. Далее на северо-запад по северным границам кварталов 19, 16, 5, 3, 2, 1 того же лесничества до северо-восточного угла квартала 1 Неверкинского участкового лесничества. Далее по прямой до северо-восточного угла квартала 145 Радищевского участкового лесничества.

За исключением памятника природы "Урочище Шеросиран" площадью 157 га.


ООУ Неверкинский район
участок 1
ГПЗ "Приволжская лесостепь" уч. Кучеровская лесостепь
Неверкинский район
Кемешкинский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств
ООПТ
лесные кварталы
граница области
границы районов
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ


Узнецкий район
ООУ Неверкинский район участок 2
Неверкинский район
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов

ООУ Нижнеломовского района

Участок 1
Площадь – 33765 га

Северная – от с. Верхний Ломов на восток по автодороге "Нижний Ломов – Самара" до автомобильной дороги "Москва – Челябинск". Далее на восток по указанной дороге до автодороги на с. Новая Пятина, от указанного пересечения на запад по автодороге на с. Новая Пятина до с. Новая Пятина.

Восточная – от с. Новая Пятина на юг по просёлочной дороге через с. Атмис, Большой Мичкас, Майоровка до с. Лещиново.

Южная – от с. Лещиново на запад по административной границе Нижнеломовского и Каменского районов до автомобильной дороги "Нижний Ломов – Первомайская"

Западная – от места пересечения административной границы Нижнеломовского и Каменского районов с автомобильной дорогой "Нижний Ломов – Первомайская" на север по указанной дороге через с. Замуравские Выселки до с. Волженка, далее на запад по железной дороге до с. Верхний Ломов.

Участок 2
Площадь – 2145 га

Северо-восточная – от места пересечения административной границы Нижнеломовского и Наровчатского районов с автомобильной дорогой "Нижний Ломов – Наровчат" на запад по указанной административной границе до северо-восточного угла квартала 87 Барабановского-Наровчатского участкового лесничества.

Южная – от северо-восточного угла квартала 87 Барабановского-Наровчатского участкового лесничества на юг по его восточной границе до старицы реки Мокша. Далее на запад по старице реки Мокша до точки с моста через старицу реки Мокша. Далее по грунтовой дороге до точки с координатами 53°39'3,614"С 43°43'28,524"В. Далее по грунтовой дороге до автомобильной дороге "Нижний Ломов – Наровчат".

Западная – на север по автомобильной дороге "Нижний Ломов – Наровчат" до пересечения с административной границей Каменского района.

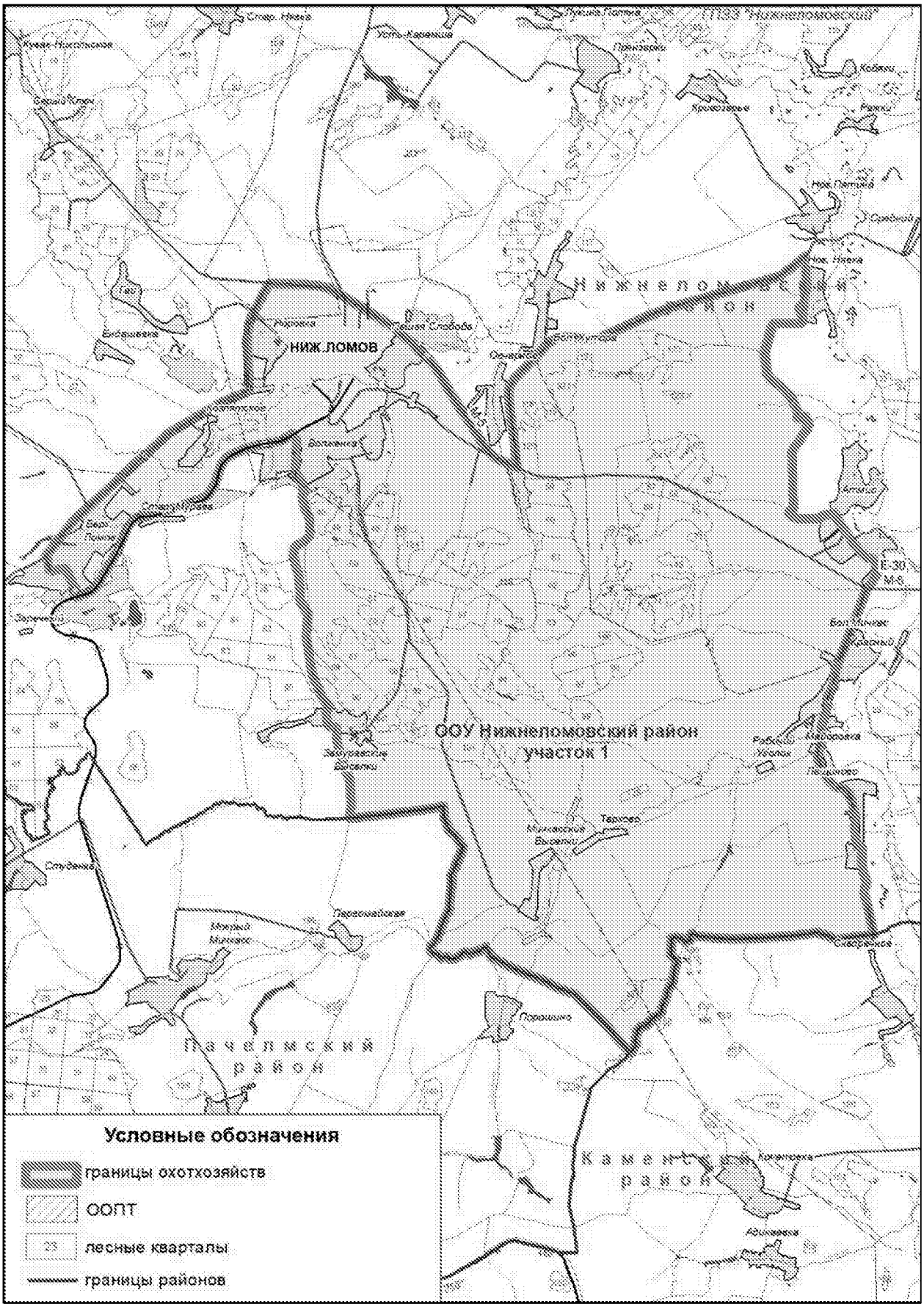
Участок 3
Площадь – 40 га

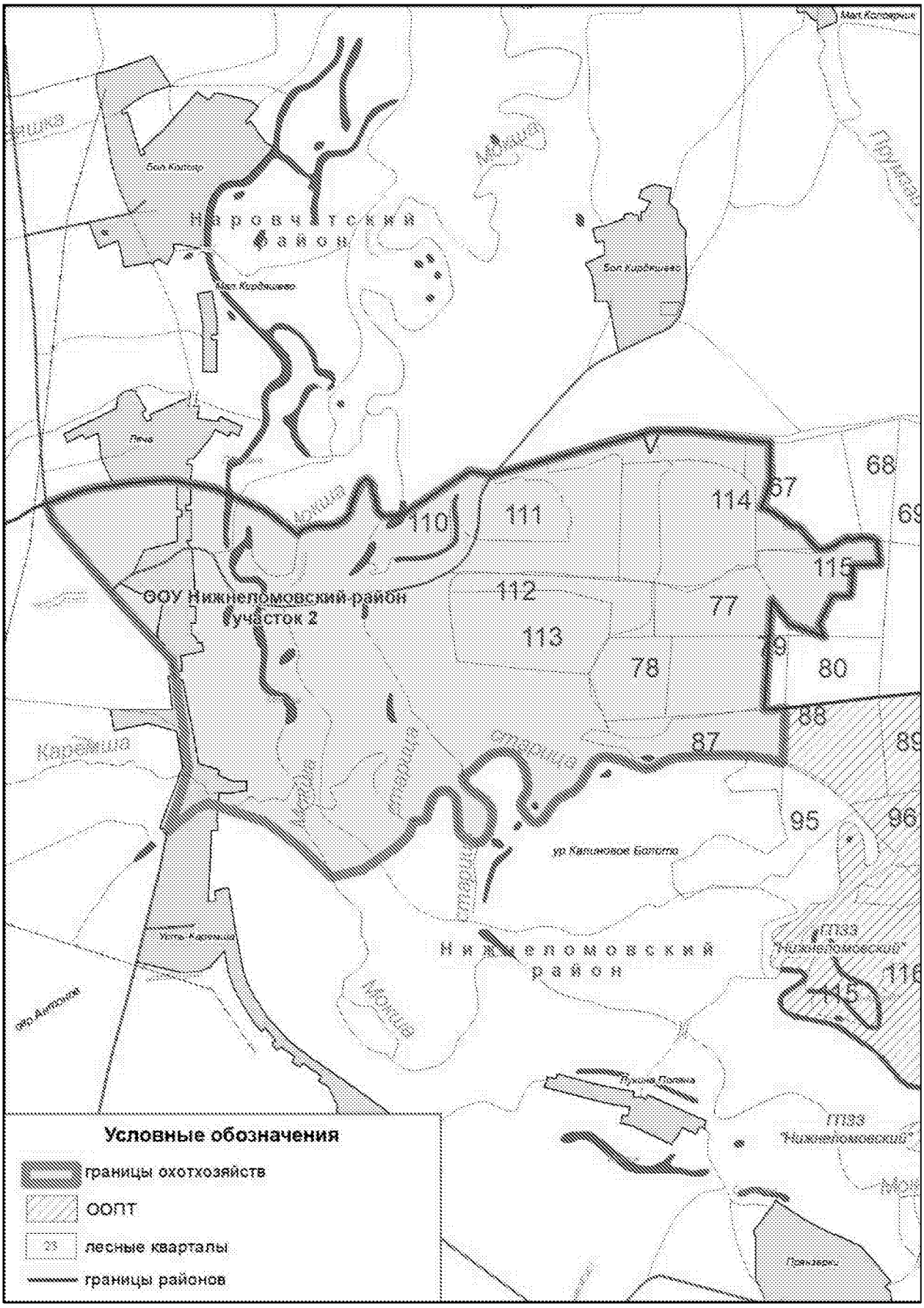
Северо-западная – от юго-восточного угла квартала 42 Барабановского-Наровчатского участкового лесничества на северо-восток по административной границе Нижнеломовского и Наровчатского районов до точки 1 с координатами 53°43'28,78"С 43°55'4,505"В.

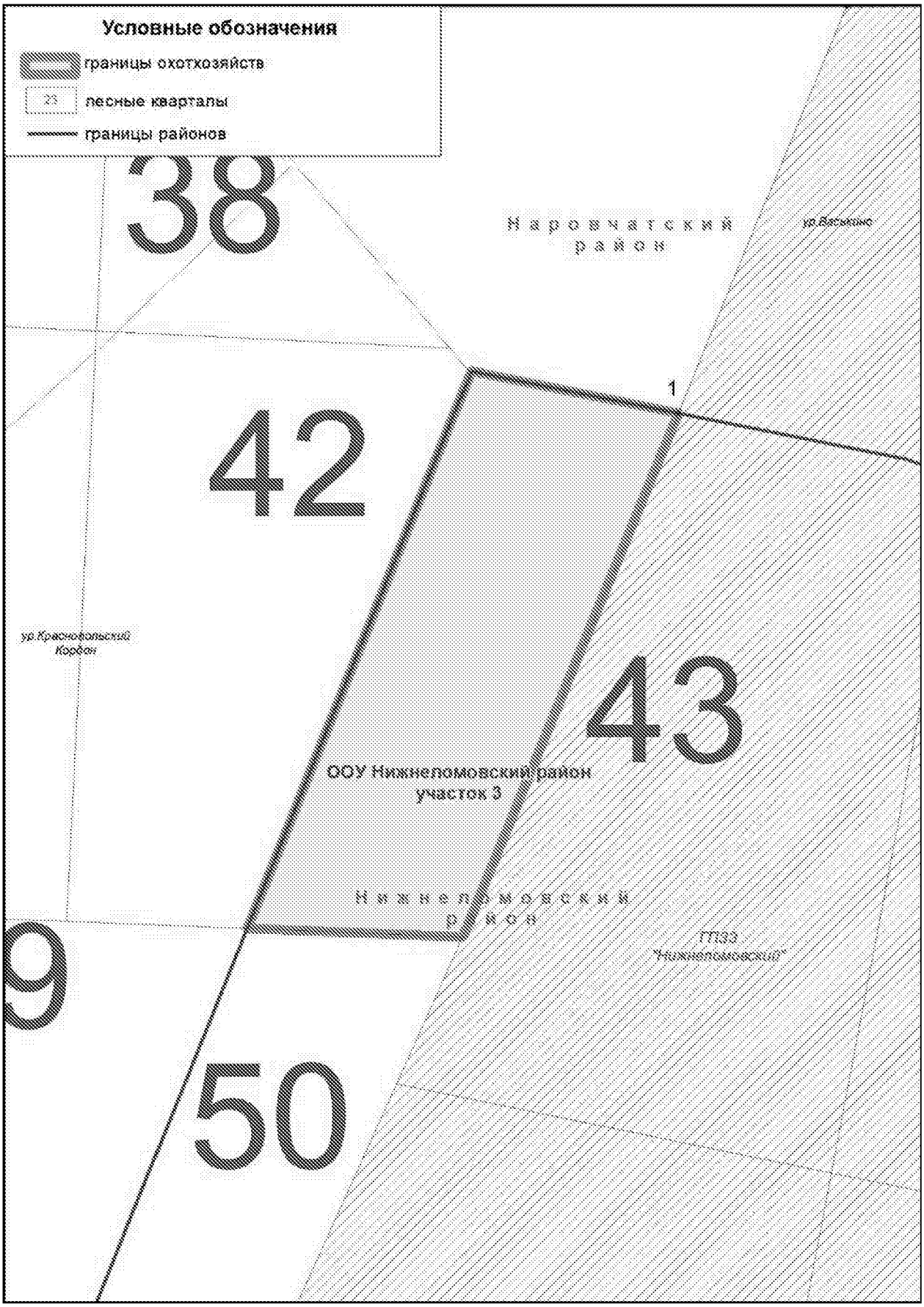
Восточная – от точки 1 на юг по прямой до северо-восточного угла

квартала 50 Барабановского-Наровчатского участкового лесничества

Южная – от северо-восточного угла квартала 50 Барабановского-Наровчатского участкового лесничества на запад по северной границе указанного квартала до юго-восточного угла квартала 42 Барабановского-Наровчатского участкового лесничества.


Нижнеломовский район
НИЖ.ЛОМОВ
ООУ Нижнеломовский район участок 1
Пачелмский район
Каменский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств
ООПТ
23 лесные кварталы
границы районов


Нижнепомовский район
Нижнепомовский район
ООУ Нижнепомовский район
Участок 2
110
111
112
113
114
77
78
87
95
68
69
115
80
88
89
96
116
Карелия
Условные обозначения
границы охотхозяйств
ООПТ
23
лесные кварталы
границы районов


Условные обозначения
границы охотхозяйств
23 лесные кварталы
границы районов
38
Наровчатский район
ю.Васькино
1
42
ур.Красновольский Кордон
43
ООУ Нижнеломовский район участок 3
Нижнеломовский район
ГПЗЗ "Нижнеломовский"
9
50

ООУ Никольского района

Участок 1
Площадь – 777 га

Северо-восточная – от с. Лопуховка на юг по автомобильной дороге "Никольск – Сосновоборск" до административной границы Сосновоборского района.

Южная – от места пересечения автомобильной дороги "Никольск – Сосновоборск" с административной границей Сосновоборского района на запад по административной границе Никольского и Сосновоборского районов до грунтовой дороги на с. Алово.

Западная – от места пересечения административной границы Никольского и Сосновоборского районов с грунтовой дорогой на с. Алово на север по указанной дороге до с. Лопуховка.

Участок 2
Площадь – 1229 га

Северо-восточная – от места впадения реки Айва в реку Сура на юго-восток вверх по течению реки Айва до места впадения в неё реки Аришка.

Южная – от места впадения реки Аришка в реку Айва вверх по течению реки Аришка до северо-восточного угла квартала 33 Иванырсинского-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества.

Западная – от северо-восточного угла квартала 33 Иванырсинского-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества на северо-запад по административной границе Никольского и Лунинского районов до с. Исаевка, далее от с. Исаевка на север по реке Сура до места впадения в неё реки Айва.

Участок 3
Площадь – 3272 га

Северная – от юго-западного угла квартала 52 Пестровского участкового лесничества на восток по северным границам кварталов52, 53, 54, 38, 39, 40 указанного лесничества до северо-восточного угла квартала 40 Пестровского участкового лесничества. Далее на север по западным границам кварталов 40, 26 Пестровского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 26 указанного лесничества. Далее на запад по северным границам кварталов 26, 27, 30 указанного лесничества, до железной дороги "Никольск – станция Ночка".

Восточная – от места пересечения западной границы квартала 30 Пестровского участкового лесничества с железной дорогой "Никольск – станция Ночка" на юг по указанной железной дороге до г. Никольск.

Юго-западная – от г. Никольск по автомобильной дороге "Никольск – Маис" до юго-западного угла квартала 52 Пестровского участкового

лесничества.

За исключением памятников природы "Лесной массив Пестровкий" площадью 7 га и "Пестровское торфяное болото" площадью 10 га.

Участок 4
Площадь – 209 га

Северная – от северо-западного угла квартала 1 Пестровского участкового лесничества на запад по северным границам кварталов 1, 2 указанного лесничества до железной дороги "Никольск – станция Ночка".

Восточная – от места пересечения северной границы квартала 2 Пестровского участкового лесничества с железной дорогой "Никольск – станция Ночка" на юг по указанной железной дороге до пересечения с западной границей квартала 5 Пестровского участкового лесничества.

Юго-западная – от места пересечения железной дороги "Никольск – станция Ночка" с западной границей квартала 5 Пестровского участкового лесничества на север по западным границам кварталов 5, 1 Пестровского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 1 Пестровского участкового лесничества

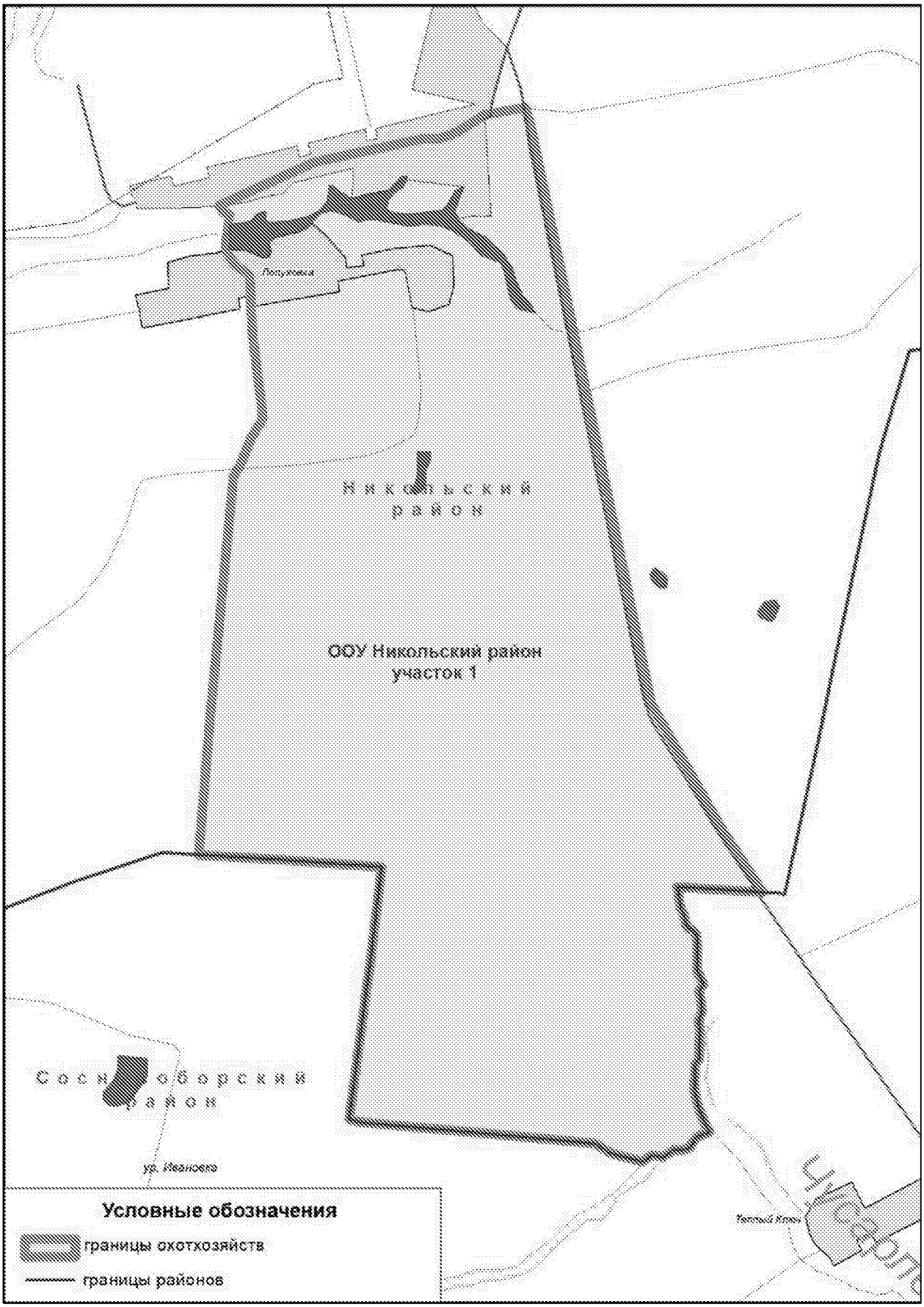
Участок 5
Площадь – 6924 га

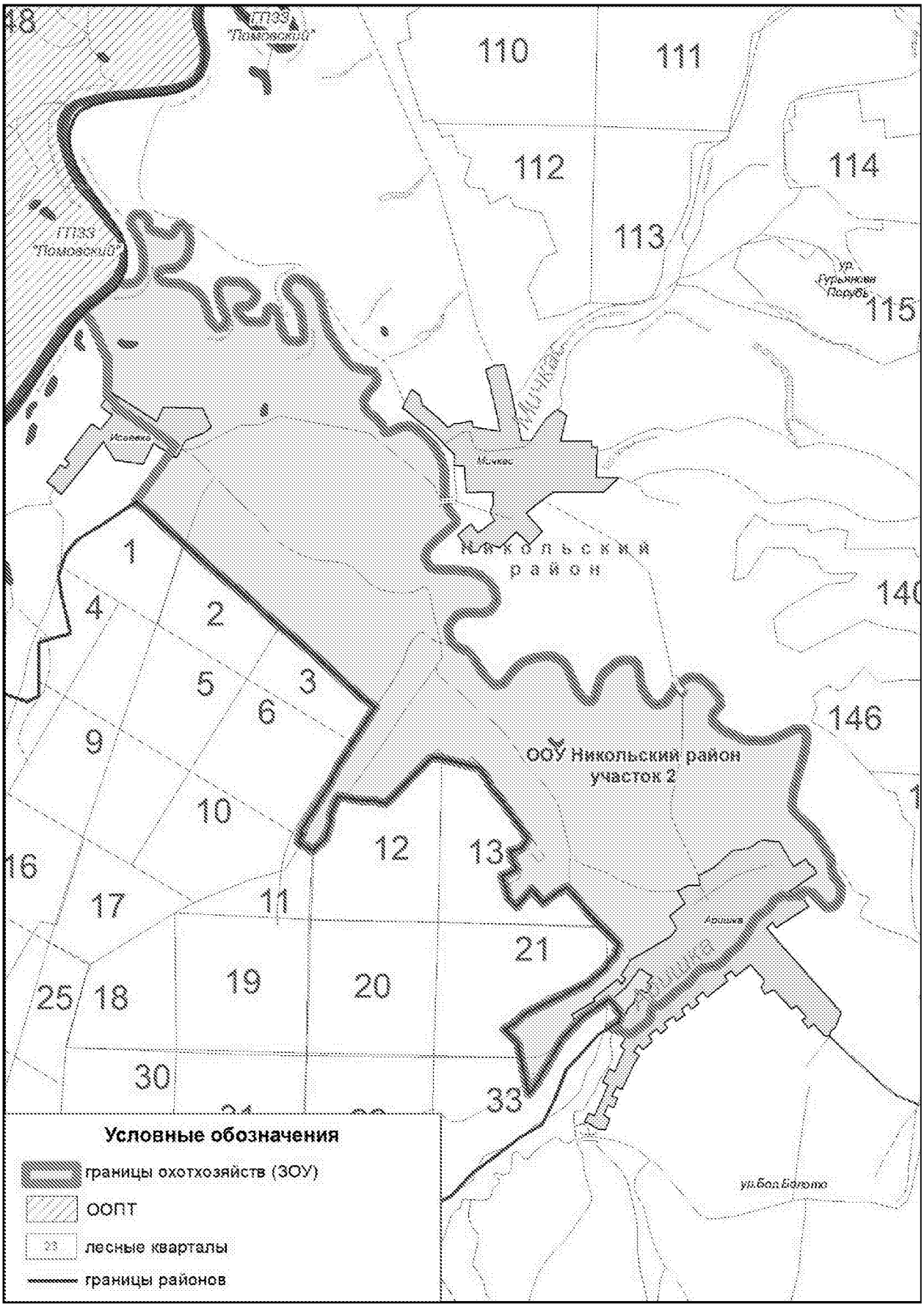
Северная – от места пересечения административной границы Никольского и Лунинского районов с административной границей Республики Мордовия на север по административной границе Пензенской области и Республики Мордовия до р. Сура.

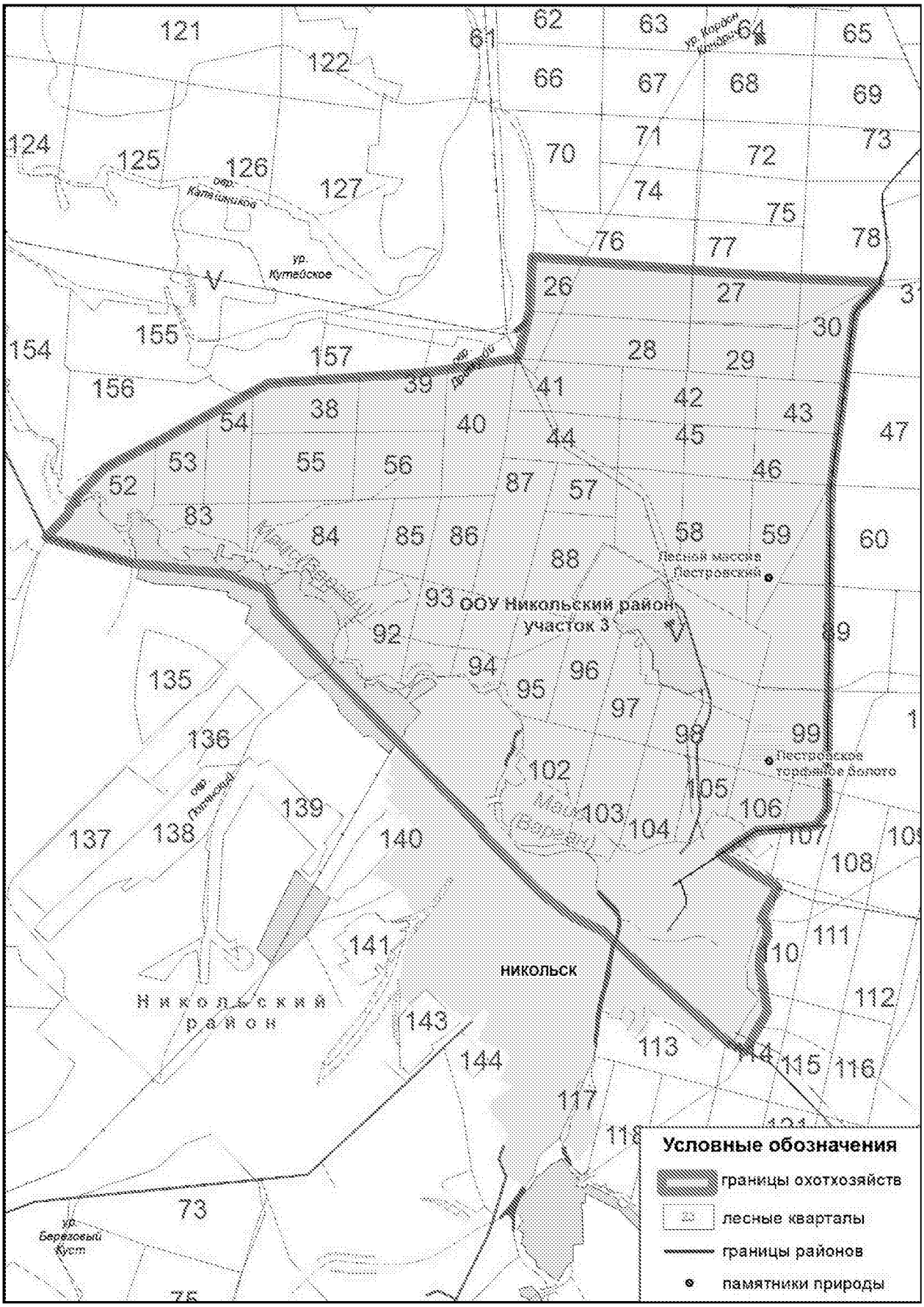
Восточная – от места пересечения административной границы Пензенской области и Республики Мордовия с р. Сура вверх по течению реки Сура до пересечения с административной границей Лунинского района

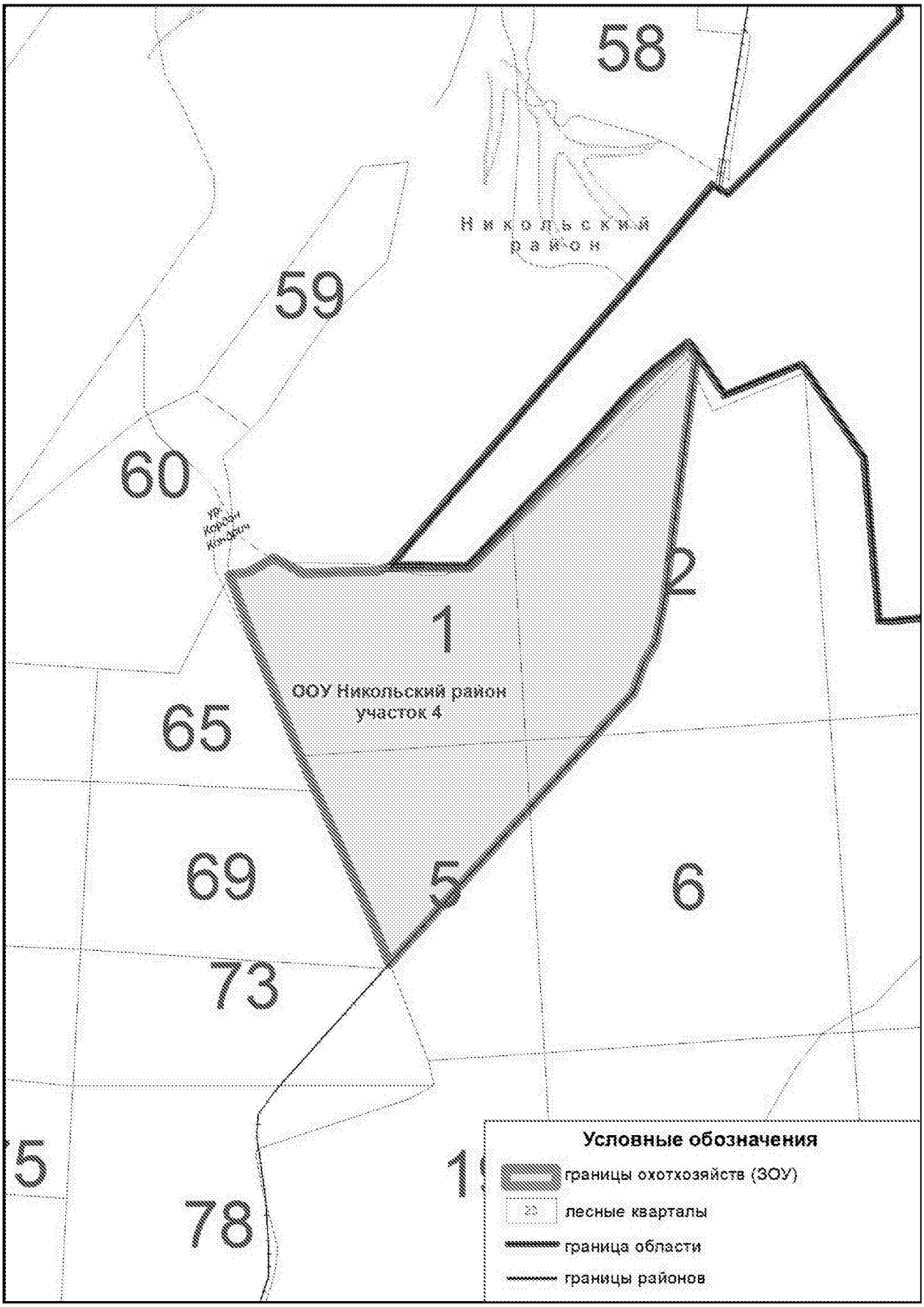
Юго-западная – от места пересечения р. Сура с административной границей Лунинского района на запад по административной границе Никольского и Лунинского районов до пересечения с административной границей Республики Мордовия.

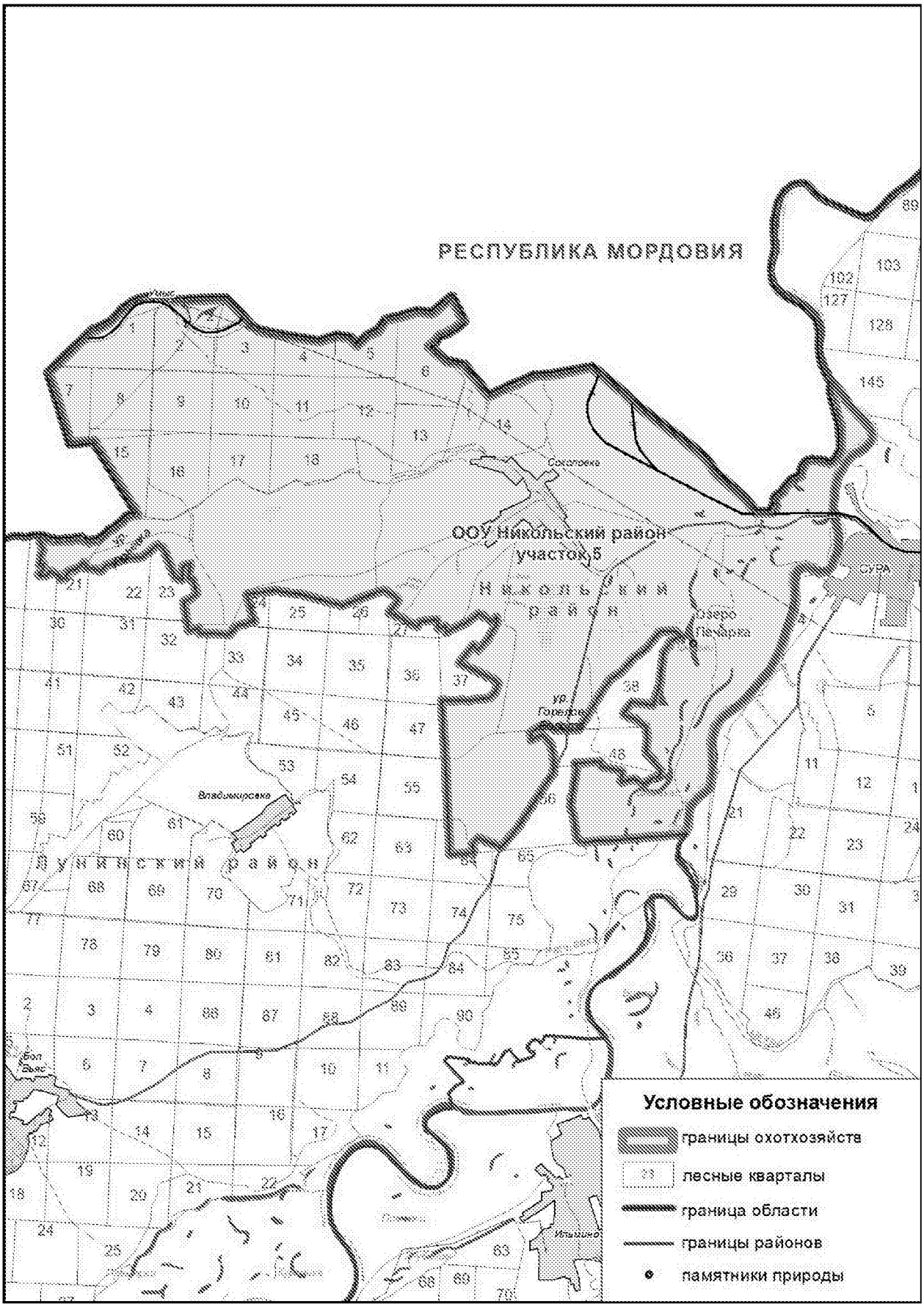
За исключением памятника природы "озеро Шевокал" площадью 4 га и "озеро Печарка" площадью 20 га.


Никольский район
ООУ Никольский район участок 1
Сосновоборский район
ул. Иванова
Условные обозначения
границы охотхозяйств
границы районов


ГПЗЗ "Помозовский"
110
111
112
113
114
115
146
Никольский район
ООУ Никольский район участок 2
1
2
3
4
5
6
9
10
11
12
13
16
17
18
19
20
21
25
30
33
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
границы районов


ООУ Никольский район участок 3
Лесной массив Пестровский
Пестровское торфяное болото
никольск
Никольский район
ур. Кутейское
ур. Березовый Куст
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
границы районов
памятники природы


58
Никольский район
59
60
ур. Хорошая Компания
1
ООУ Никольский район участок 4
2
65
69
5
6
73
78
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
лесные кварталы
граница области
границы районов


РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
ООУ Никольский район участок 5
Никольский район
Лунинский район
Соколовка
Владимировка
Озеро Пичарка
Сура
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
граница области
границы районов
памятники природы

ООУ Пачелмского района

Участок 1
Площадь – 16249 га

Северная – от юго-восточного угла квартала 74 Пачелмского-Черкасского участкового лесничества Ломовского лесничества на северо-восток по восточным границам кварталов 74, 70, 71, 66, 67, 61, 57, 56, 53, 50, 47 Пачелмского-Черкасского участкового лесничества Ломовского лесничества, по северным границам кварталов 83, 84 Пачелмского-Черкасского участкового лесничества Ломовского лесничества до северо-восточного угла квартала 84 указанного лесничества. Далее по автодороге на юг до с. Алексеевка, далее от с. Алексеевка на север по автодороге "Троицкое – Пачелма" до административной границы Нижнеломовского района. Далее на восток по административной границе Пачелмского и Нижнеломовского районов до автомобильной дороги "Нижний Ломов – Пачелма"

Восточная – от места пересечения административной границы Пачелмского и Нижнеломовского районов с автомобильной дорогой "Нижний Ломов – Пачелма" по указанной автомобильной дороге до р.п. Пачелма.

Южная – от р.п. Пачелма на север по автодороге до с. Алексеевка. От с. Алексеевка на юго-запад через с. Шейно до автомобильной дороги "Пачелма – Русско Никольское".

Западная – от пересечения автомобильной дороги на с. Шейно с атомобильной дорогой "Пачелма – Русско Никольское" на север по указанной дороге до юго-восточного угла квартала 74 Пачелмского-Черкасского участкового лесничества Ломовского лесничества.

Участок 2
Площадь – 3803 га

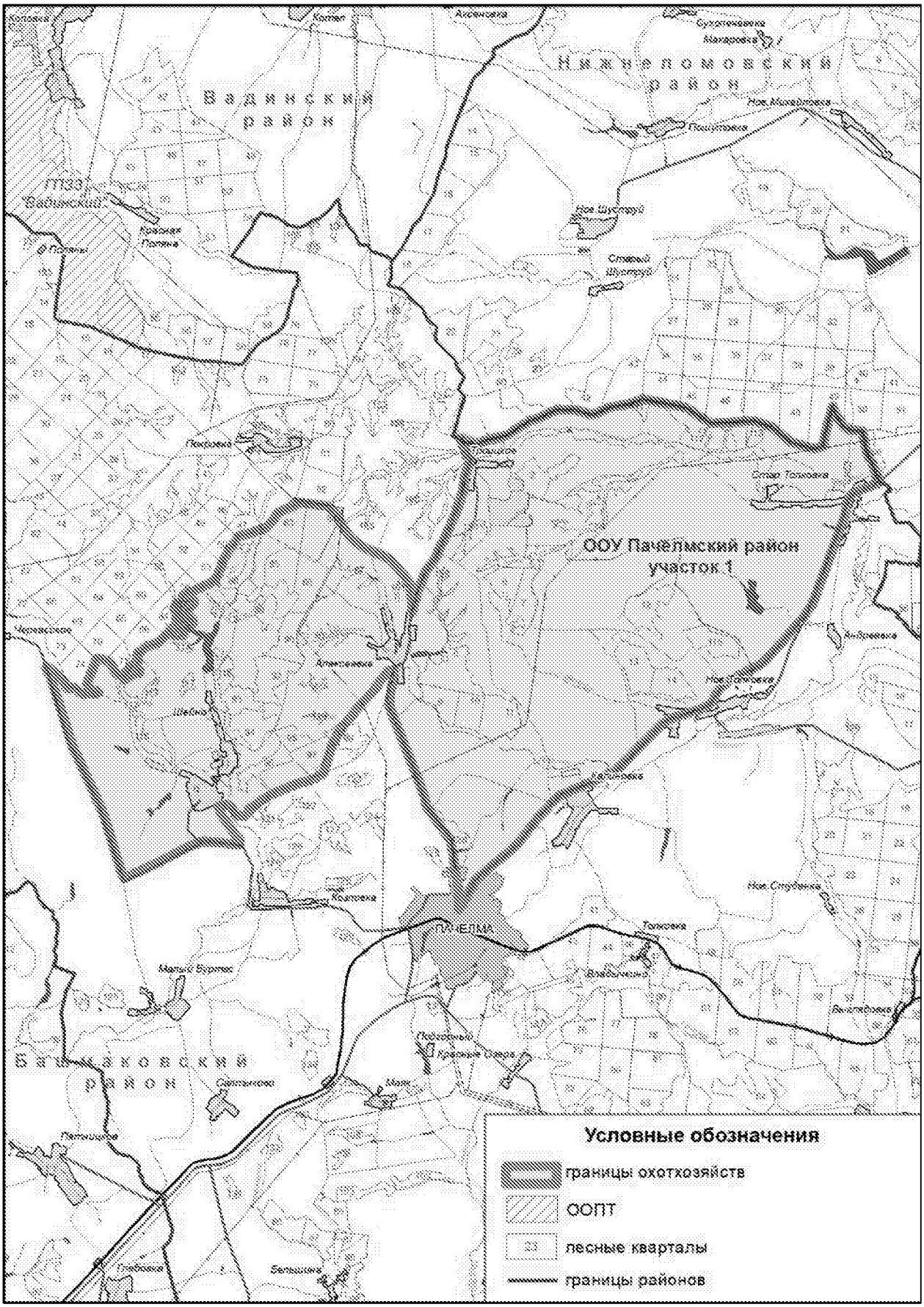
Северная – от места пересечения автомобильной дороги "Снохино – Архангельск" с административной границей Вадинского района на восток по административной границе Пачелмского и Вадинского районов до северо-западного угла квартала 1 Пачелмского-Черкасского участкового лесничества Ломовского лесничества.

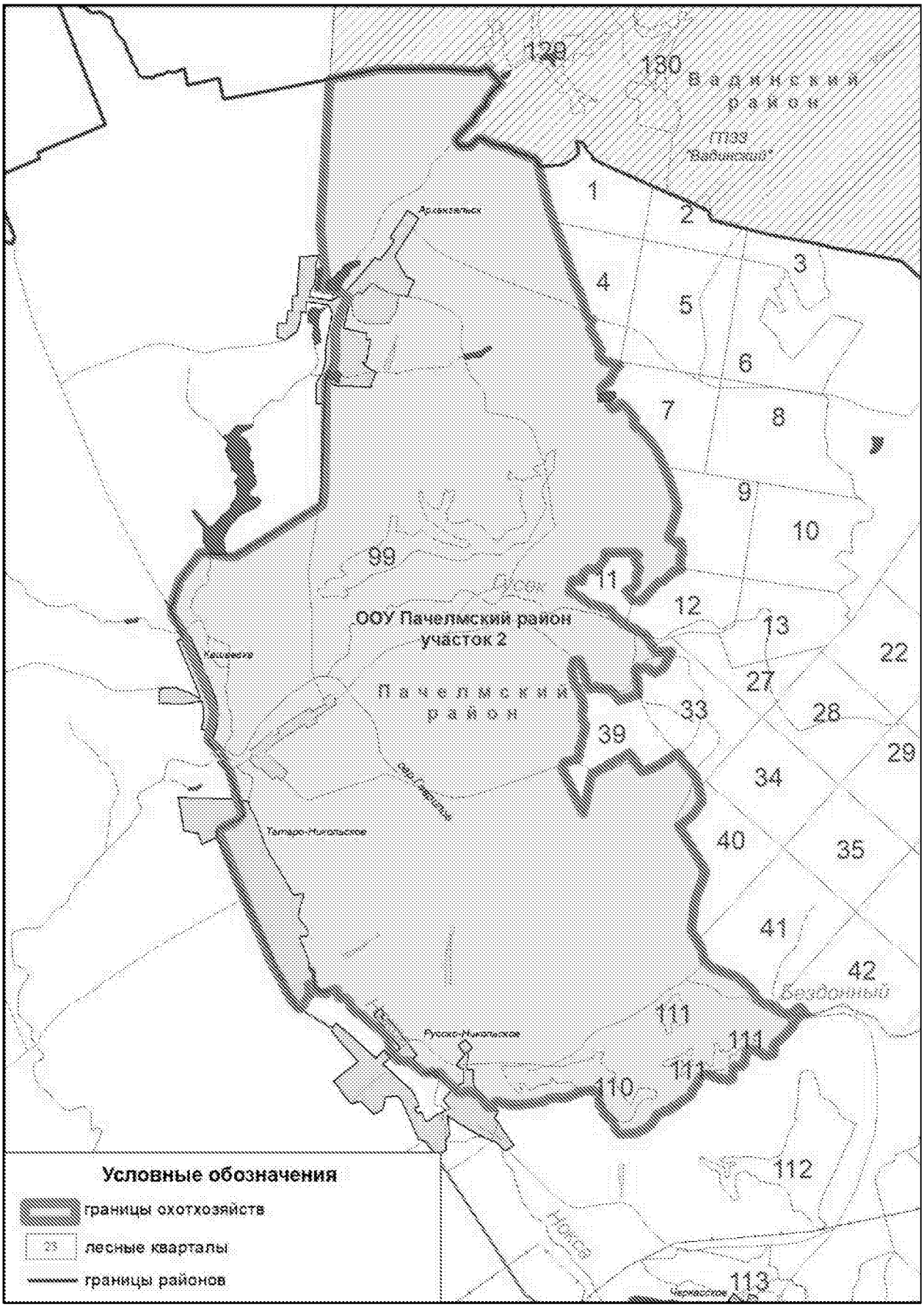
Восточная – от северо-западного угла квартала 1 Пачелмского-Черкасского участкового лесничества Ломовского лесничества на юг по западным границам кварталов 1, 4, 7, 9, 12, 11, 33, 39, 40 Пачелмского-Черкасского участкового лесничества Ломовского лесничества до юго-восточного угла квартала 40, далее на юг по южным границам кварталов 41, 42 Пачелмского-Черкасского участкового лесничества Ломовского лесничества до ручья Бездонный.

Южная – от места пересечения южной границы квартала 42 Пачелмского-Черкасского участкового лесничества Ломовского лесничества

с ручьём Бездонный на запад по ручью Бездонный до с. Русско-Никольское.

Западная – от с. Русско-Никольское на север через с. Кашаевка, Архангельск до пересечения с административной границей Вадинского района.


Вадинский район
Нижнеломовский район
Башмаковский район
ООУ Пачелмский район участок 1
ПАЧЕЛМА
Условные обозначения
границы охотхозяйств
ООПТ
23
лесные кварталы
границы районов


129
130
Вадинский район
ГПЗЗ "Вадинский"
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
22
27
28
29
33
34
35
39
40
41
42
99
ООУ Пачелмский район участок 2
Пачелмский район
Архангельск
Паськово
Татарско-Никольское
Русско-Никольское
Вадинский
111
110
112
113
Черкасское
Условные обозначения
границы охотхозяйств
23 лесные кварталы
границы районов

ООУ Пензенского района

Участок 1
Площадь – 18448 га

Северная – от с. Колышлейка на север по полевой дороге до автодороги "Спасско-Александрова – Ново-Киселёвка" далее на запад по указанной дороге через с. Спасско-Александровка до административной границы Шемышейского района.

Восточная – от места пересечения автомобильной дороги "Спасско-Александрова – Ново-Киселёвка" с административной границей Шемышейского района с на юг по административной границе Пензенского и Шемышейского районов до просёлочной дороги на с. Бутурлинка. Далее на запад по указанной дороге до с. Волхонщино. От с. Волхонщино на юг вниз по течению реки Няньга до административной границы Малосердобинского района.

Южная – от места пересечения реки Няньга с административной границей Малосердобинского района на запад по административной границе Пензенского и Малосердобинского районов до урочища Сердобинка.

Западная – от ур. Сердобинка на север по полевой дороге через с. Дмитриевка до с. Колышлейка.

Участок 2
Площадь – 1410 га

Северная – от места пересечения восточной границы квартала 7 Ольшанского участкового лесничества с автодорогой "Пенза – Шемышейка" на восток по проезду на плотину Сурского водохранилища до южного берега Сурского водохранилища. Далее на юго-восток по южному берегу Сурского водохранилища до северо-западного угла квартала 73 Узинского – Чиндясского участкового лесничества Шемышейского лесничества.

Восточная – от северо-западного угла квартала 73 Узинского – Чиндясского участкового лесничества Шемышейского лесничества на юг по западным границам кварталов 73, 77 указанного лесничества до автомобильной дороги на "санаторий Березовая роща". Далее на юг по указанной автомобильной дороге до административной границы Шемышейского района.

Южная – от места пересечения автомобильной дороги на "санаторий Березовая роща" с административной границей Шемышейского района на северо-запад по административной границе Пензенского и Шемышейского районов до автомобильной дороги "Пенза – Шемышейка".

Западная – от места пересечения административной границы Пензенского и Шемышейского районов с автомобильной дорогой "Пенза – Шемышейка" на север по указанной дороге до пересечения с северной границей квартала 7 Ольшанского участкового лесничества

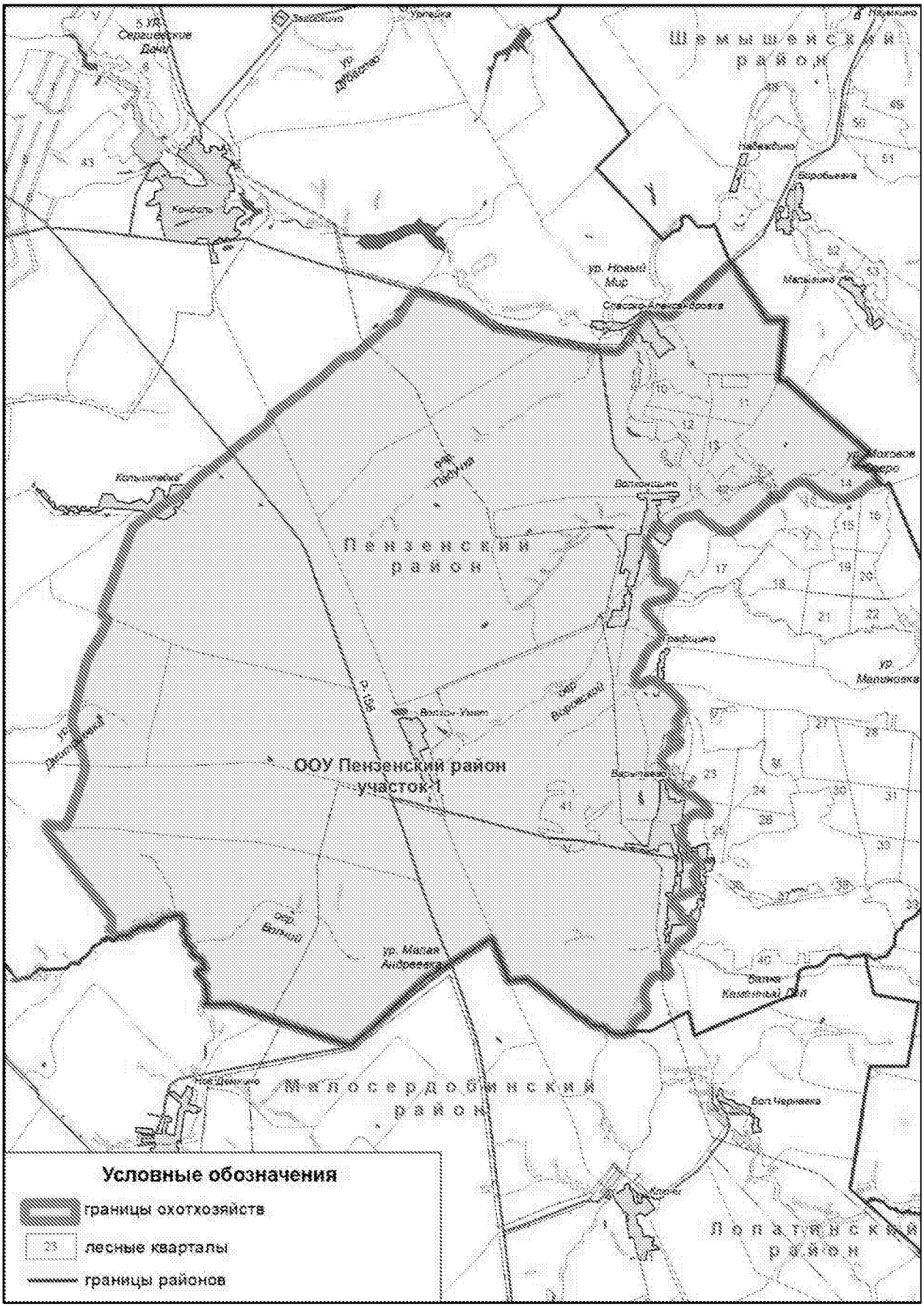
Участок 3
Площадь – 15260 га

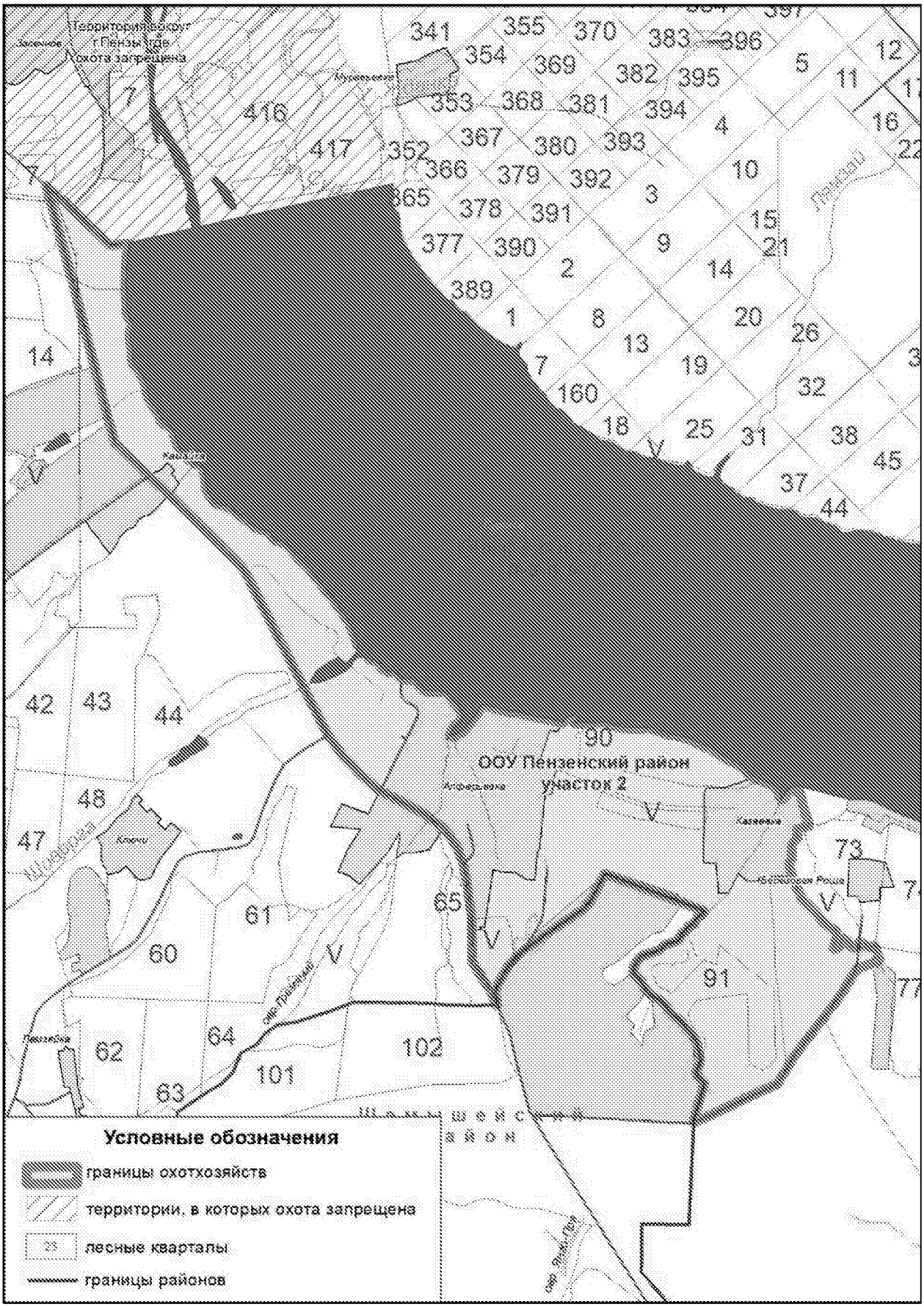
Северная – от места пересечения автомобильной дороги "Саратов – Нижний Новгород" с административной границей Мокшанского района на запад по административной границе Пензенского и Мокшанского районов до пересечения с административной границей Бессоновского района. Далее на восток по административной границе Пензенского и Бессоновского районов до юго-восточного угла квартала 18 Веселовского участкового лесничества.

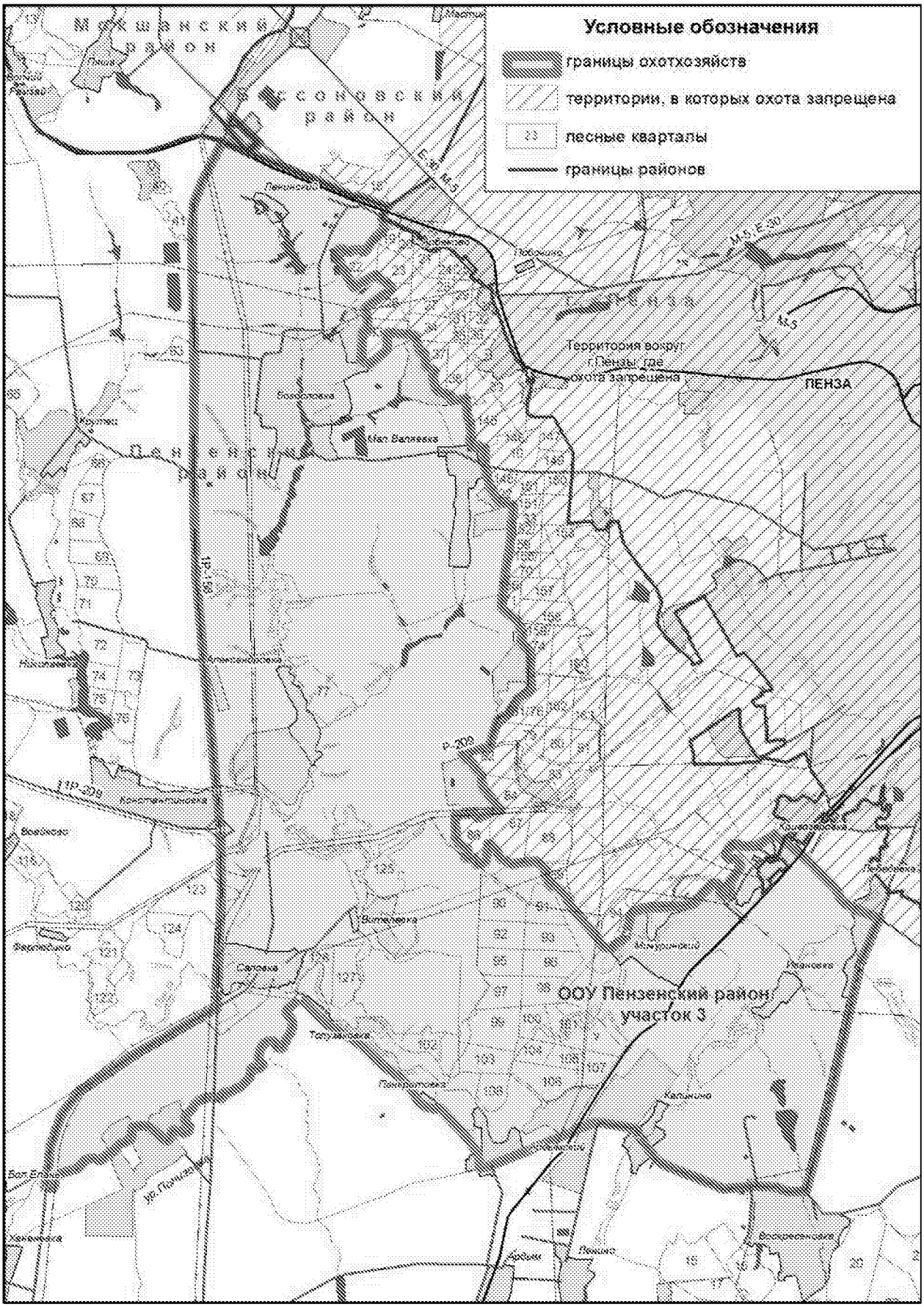
Восточная – от юго-восточного угла квартала 18 Веселовского участкового лесничества на восток по западным границам кварталов 19, 22 Веселовского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 22 Веселовского участкового лесничества далее на юг по его западной границе до его юго-западного угла. Далее на восток по южным границам кварталов 22, 23 Веселовского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 26. Далее на юг по западным границам кварталов 26, 33 Веселовского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 33 Веселовского участкового лесничества, далее на восток по южным границам кварталов 33, 34 до северо-западного угла квартала 37. Далее на юг по западной границе указанного квартала до его юго-восточного угла, далее на восток по южной границе квартала 38 до его юго-восточного угла. Далее на юг по западным границам кварталов 145, 146, 148, 151, 152, 155, 156, 159, 161, 82, 84 Веселовского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 84 Веселовского участкового лесничества, далее на запад по северной границе квартала 86 до его северо-западного угла, далее на юг по западной границе квартала 86 до его юго-западного угла. Далее на восток по южным границам кварталов 86, 87, 88, 89, 94 до реки Пенза. Далее вниз по течению по реке Пенза до с. Кривозёровка. Далее на запад по просёлочной дороге до с. Лебедевка. От с. Лебедевка на юг по автодороге "Пенза – Воскресеновка" до с. Воскресеновка.

Южная – от с. Воскресновка на запад по дороге через с. Калинино, Ардымский, Панкратовка до с. Саловка. От с. Саловка на юго-запад вверх по течению р. Елань до автодороги "Пенза – Сердобск"

Западная – от места пересечения р. Елань с автодорогой "Пенза – Сердобск" на север по указанной автодороге до пересечения с автомобильной дорогой "Саратов – Нижний Новгород". Далее на север по указанной дороге до административной границы Мокшанского района.


Шемышейский район
Пензенский район
Малосердобинский район
Лопатинский район
ООУ Пензенский район участок-1
Условные обозначения
границы охотхозяйств
23 лесные кварталы
границы районов


Территория вокруг г.Пензы 1ПВ Охота запрещена
ООУ Пензенский район участок 2
Условные обозначения
границы охотхозяйств
территории, в которых охота запрещена
лесные кварталы
границы районов


Условные обозначения
границы охотхозяйств
территории, в которых охота запрещена
23 лесные кварталы
границы районов
Территория вокруг г.Пензы, где охота запрещена
ПЕНЗА
ООУ Пензенский район участок 3
Мокшанский район
Пензенский район
Лунинский район
Бессоновский район
Р-158
Р-208
М-5; Е-30
М-5

ООУ Сердобского района

Участок 1
Площадь – 11943 га

Северная – от места пересечения автомобильной дороги "Балтинка – Круглое" с автомобильной дорогой "Сердобск – Мещерское" на север по дороге "Балтинка – Круглое" до с. Балтинка. Далее на север по дороге до административной границы Колышлейского района. Далее на восток по административной границе Сердобского и Колышлейского районов до пересечения с железной дорогой "Пенза – Ртищево".

Юго-восточная – от места пересечения административной границы Сердобского и Колышлейского районов с железной дорогой "Пенза – Ртищево" на юг по указанной железной дороге до г. Сердобск.

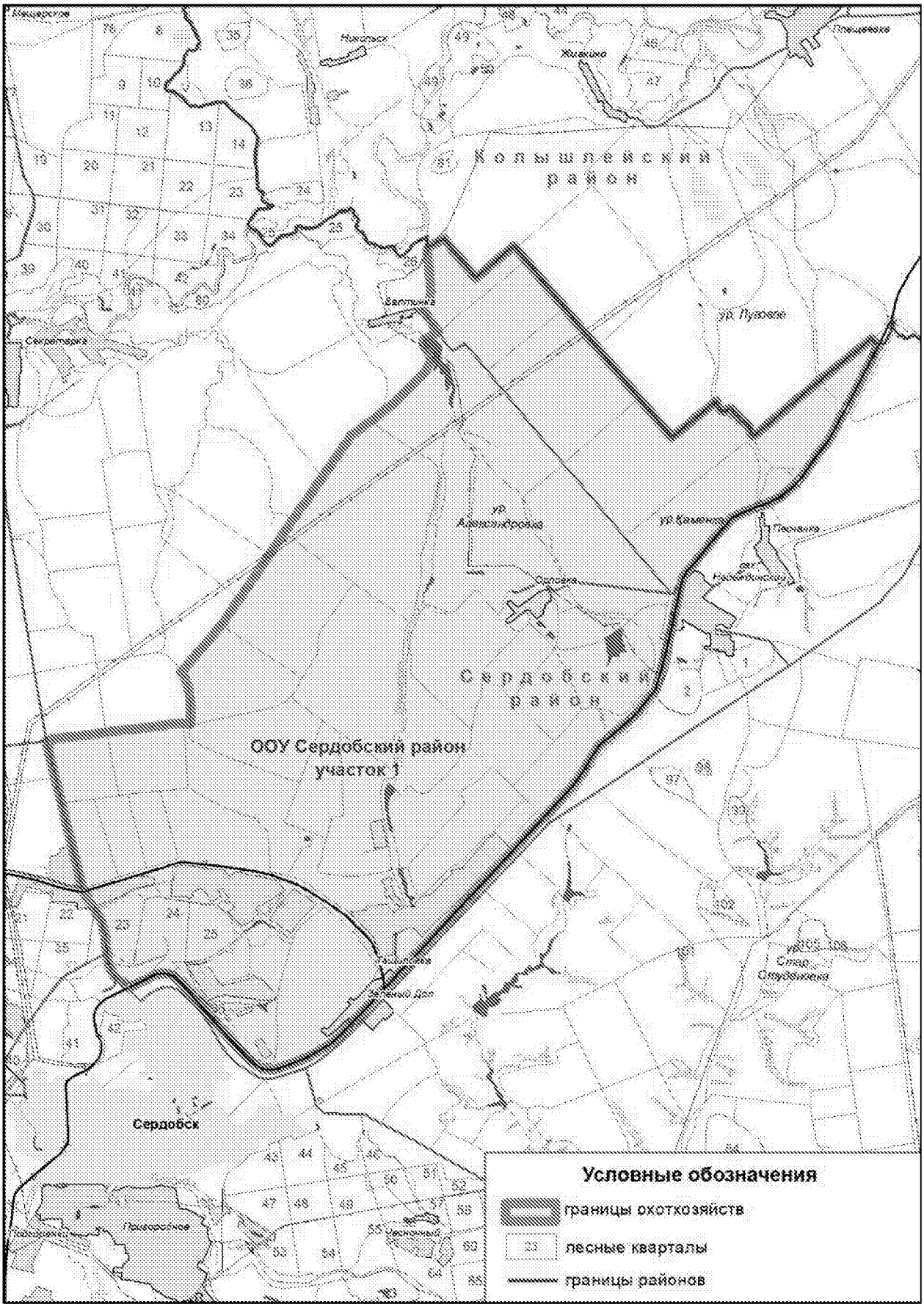
Западная – от г. Сердобск на север по автомобильной дороге "Сердобск – Мещерское" до автомобильной дороги "Балтинка – Круглое"

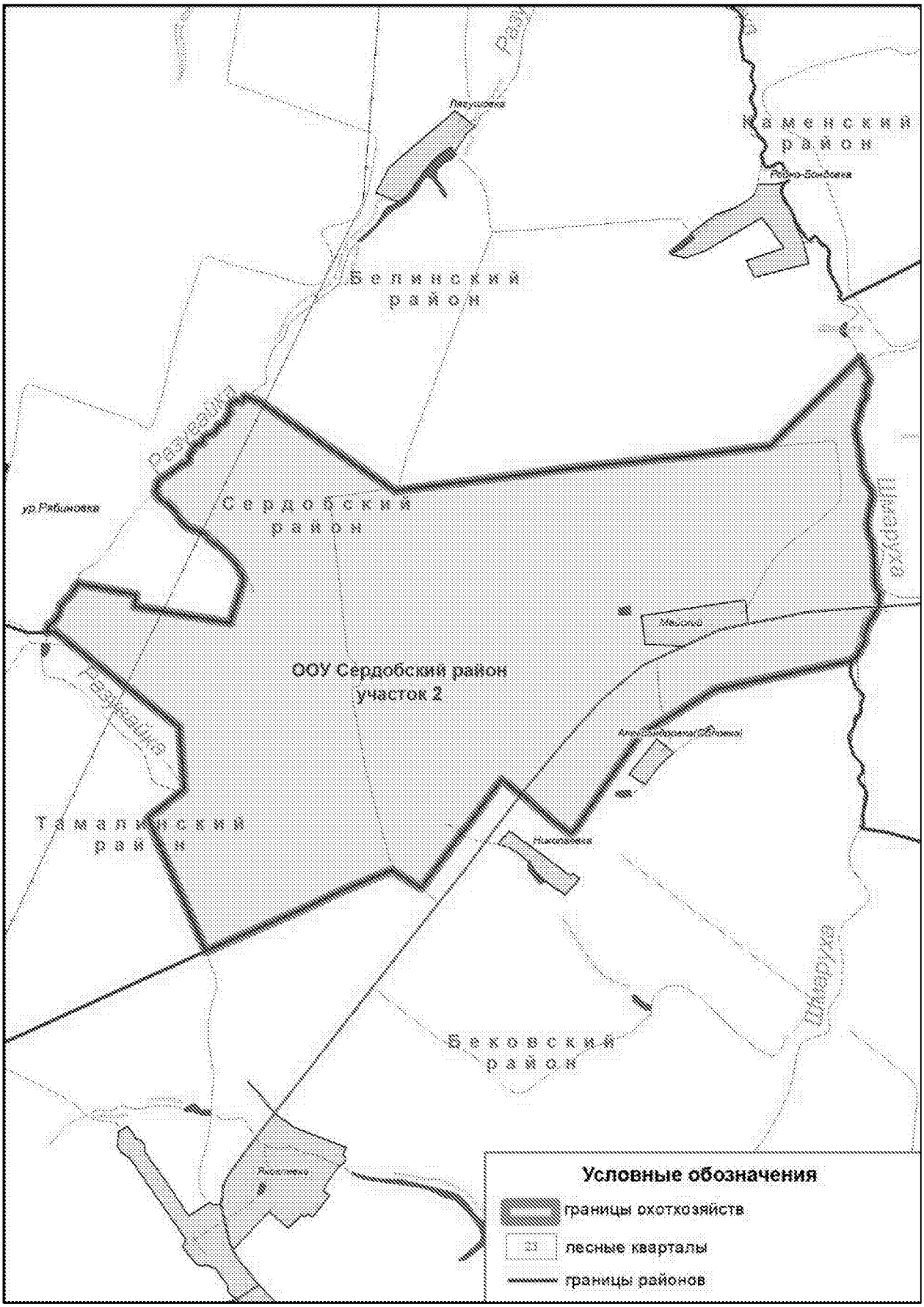
Участок 2
Площадь – 2076 га

Северо-восточная – от места пересечения административной границы Сердобского и Тамалинского районов с административной границей Белинского района на юго-восток по административной границе Сердобского и Белинского районов до административной границы Бековского района.

Южная – от места пересечения административной границы Сердобского и Белинского районов с административной границей Бековского района на запад по административной границе Сердобского и Бековского районов до административной границы Тамалинского района.

Западная – от места пересечения административной границы Сердобского и Бековского районов с административной границей Тамалинского района на запад по административной границе Сердобского и Тамалинского районов до административной границы Белинского района.


Колышлейский район
Сердобский район
ООУ Сердобский район участок 1
Сердобск
Условные обозначения
границы охотхозяйств
23 лесные кварталы
границы районов


Каменский район
Белинский район
Сердобский район
Тамалинский район
Бековский район
ООУ Сердобский район участок 2
Условные обозначения
границы охотхозяйств
23 лесные кварталы
границы районов

ООУ Сосновоборского района

Участок 1

Площадь – 3954 га

Северо-западная – от места пересечения административной границы Сосновоборского и Городищенского районов с рекой Сура на север по реке Сура до точки 1 с координатами 46°4'29,079"В 53°11'39,429"С. Далее на северо-восток через точки 2 (53°11'36,673"С 46°4'38,491"В), 3 (53°11'40,435"С 46°4'48,594"В), 4 (53°11'56,569"С 46°5'5,341"В), 5 (53°12'6,994"С 46°5'5,775"В), 6 (53°12'56,665"С 46°5'23,635"В), 7 (53°13'10,9"С 46°5'45,567"В), 8 (53°13'15,124"С 46°6'6,647"В), 9 (53°13'13,123"С 46°7'34,335"В), 10 (53°13'16,491"С 46°7'36,706"В), 11 (53°13'21,881"С 46°8'0,702"В) до точки 12 (53°13'12,644"С 46°8'39,406"В), далее на север по прямой до северо-западного угла квартала 65 Нижне Липовицкого участкового лесничества.

Восточная – от северо-западного угла квартала 65 Нижне Липовицкого участкового лесничества на юг по западным границам кварталов 65, 68, 70, 104, 105 указанного лесничества до пересечения с административной границей Кузнецкого района.

Южная – от места пересечения западной границы квартала 105 Нижне Липовицкого участкового лесничества с административной границей Кузнецкого района на запад по административной границе Сосновоборского и Кузнецкого районов до административной границы Кузнецкого района. Далее на северо-запад по административной границе Сосновоборского и Кузнецкого районов до пересечения с рекой Сура.

Участок 2

Площадь – 4889 га

Северная – от места пересечения автомобильной дороги "Сосновоборск – Махалино" с рекой Сура на запад вниз по течению реки Сура до пересечения с административной границей Кузнецкого района.

Юго-восточная – от места пересечения реки Сура с административной границей Кузнецкого района на юго-запад по административной границе Сосновоборского и Кузнецкого районов до пересечения с автомобильной дорогой "Сосновоборск – Махалино".

Западная – от места пересечения административной границы Сосновоборского и Кузнецкого районов с автомобильной дорогой "Сосновоборск – Махалино" на север по указанной автомобильной дороге до реки Сура.

Участок 3
Площадь – 15967 га

Северная – от с. Верхний Мывал вниз по течению ручья Мывалка до впадения его в реку Тешнярь.

Восточная – от места впадения ручья Мывалка в реку Тешнярь вниз по течению реки Тешнярь до автомобильного моста объездной дороги р.п. Сосновоборск.

Южная – от места пересечения реки Тешнярь с объездной дорогой р.п. Сосновоборск на север по указанной дороге до северо-восточного угла квартала 54 Сосновоборского участкового лесничества. Далее на запад по северным границам кварталов 54, 53, 52, 51 ,50 Сосновоборского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 50 указанного лесничества. Далее от с. Красный городок через с. Захаровка, Ёга, Кардафлей до юго-восточного угла квартала 84 Маркинского участкового лесничества, далее на запад по южным границам кварталов 84, 83 Маркинского участкового лесничества до с. Дмитриевка.

Западная – от с. Дмитриевка на север по дороге через с. Пичилейка, Верхний Катмис, до с. Нижний Мывал.

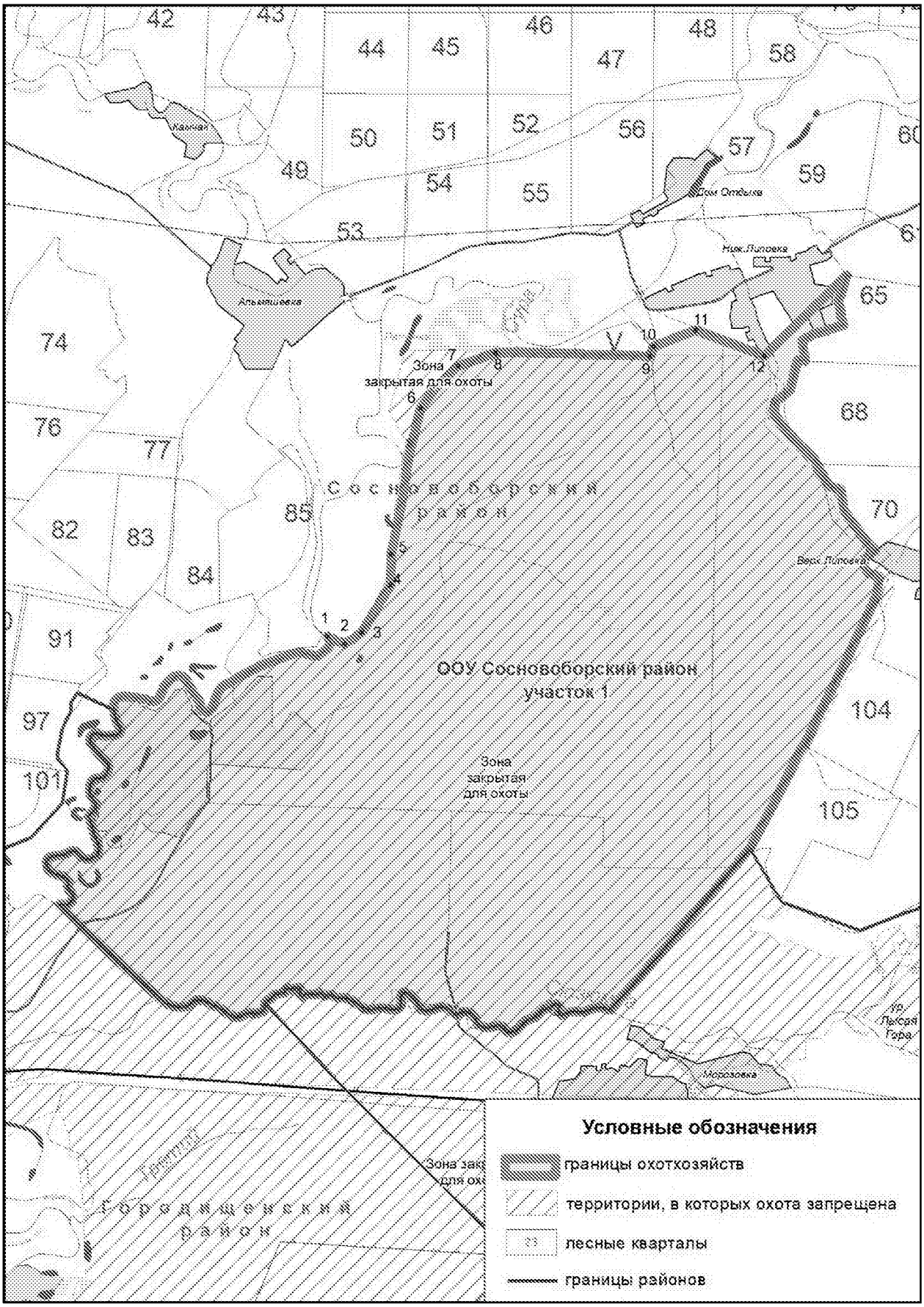
Участок 4
Площадь – 32439 га

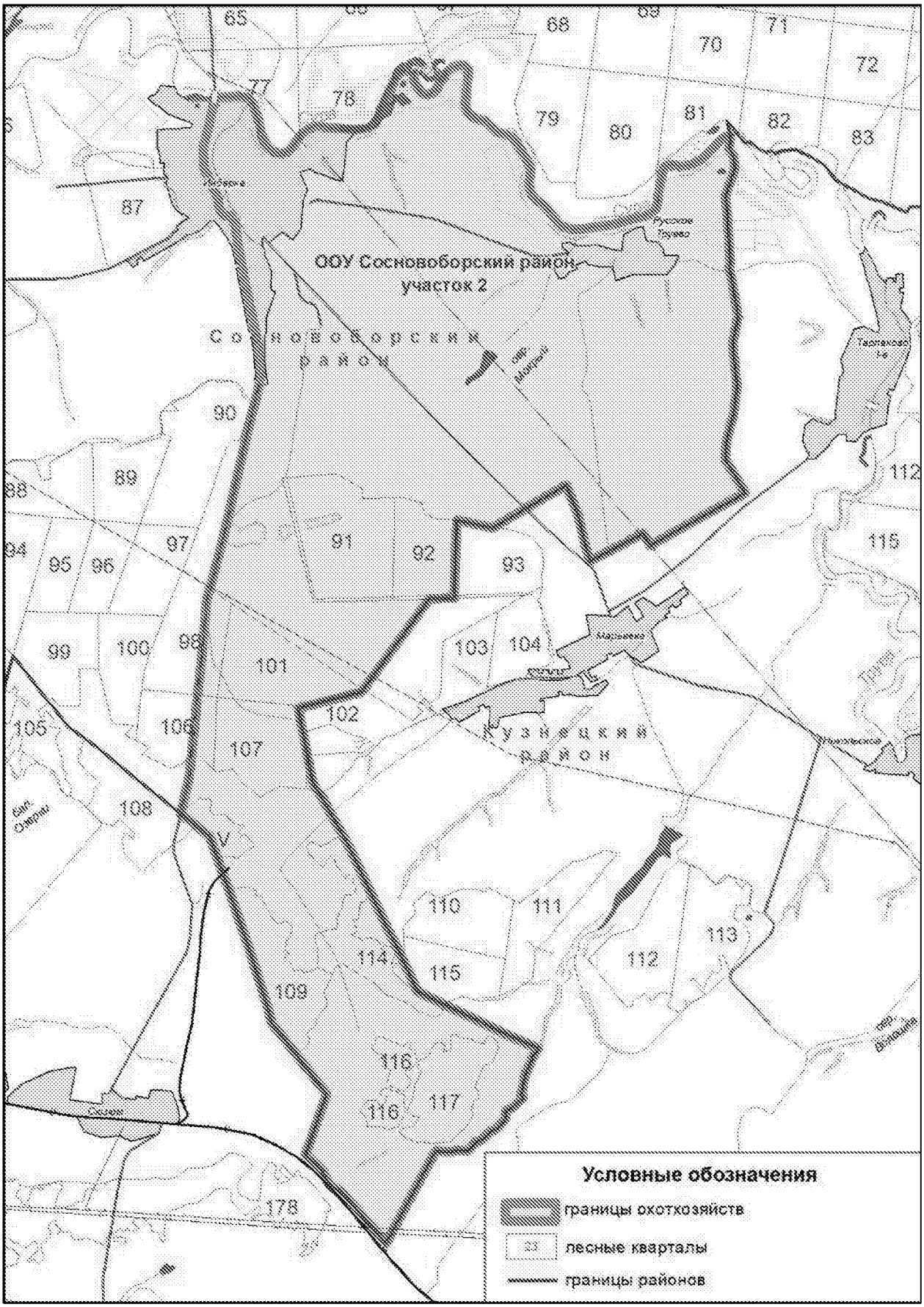
Северная – от места пересечения автодороги "Никольск – Сосновоборск" с административной границей Никольского района на восток по административной границе Сосновоборского и Никольского районов до пересечения с административной границей Ульяновской области.

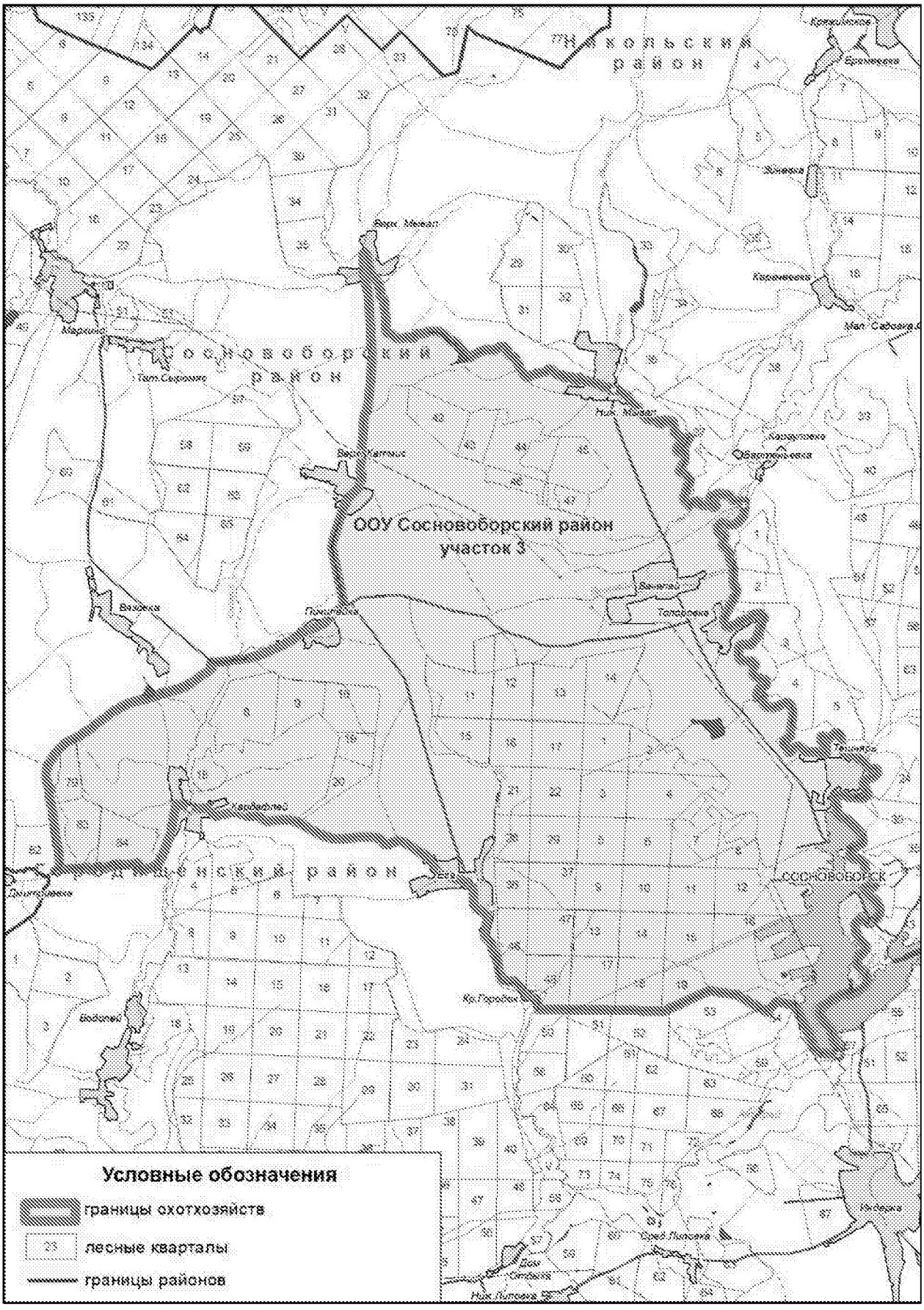
Восточная – от места пересечения административной границы Сосновоборского и Никольского районов с административной границей Ульяновской области на юго-восток по административной границе Пензенской и Ульяновской областей до с. Русский Качим.

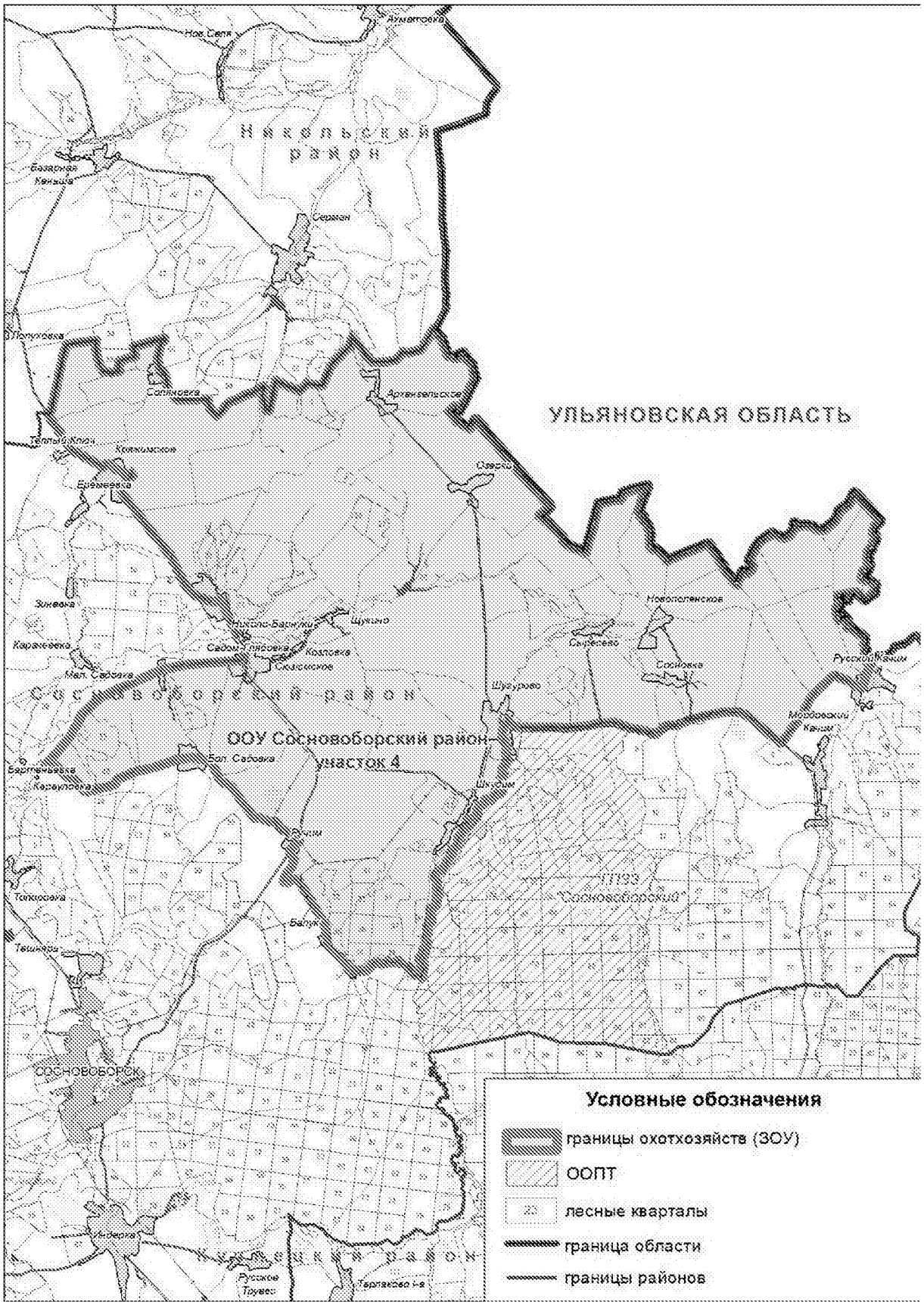
Южная – от с. Русский Качим на запад по автомобильной дороге "Русский Качим – Шуругово" до с. Шуругово. Далее от с. Шуругово вниз по течению реки Шкудимка до места впадения в неё ручья Балучок. Далее вверх по теченью ручья Балучок до с. Балук.

Западная – от с. Балук на северо-запад по дороге через с. Ручим, Большая Садовка до с. Карауловка. От с. Карауловка на северо-восток через с. Малая Садовка до пересечения с автомобильной дорогой "Никольск – Сосновоборск". Далее на север по указанной дороге до административной границы Никольского района.


42
43
44
45
46
47
48
58
Камная
50
51
52
56
57
59
49
54
55
Дом Отдыха
53
Альяшевка
Нижн.Липовка
65
74
11
10
Зона
закрытая для охоты
7
8
9
12
6
68
76
77
Сосновоборский
район
70
82
83
85
84
Верх.Липовка
5
4
91
1
2
3
ООУ Сосновоборский район
участок 1
104
97
101
Зона
закрытая
для охоты
105
Ур.
Лысая
Гора
Моховка
Городищенский
район
Зона зак
для ох
Условные обозначения
границы охотхозяйств
территории, в которых охота запрещена
лесные кварталы
границы районов


ООУ Сосновоборский район участок 2
Сосновоборский район
Кузнецкий район
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
границы районов


Н к о п ь с к и й
р а й о н
С о с н о в о б о р с к и й
р а й о н
ООУ Сосновоборский район
участок 3
С О С Н О В О Б О Р С К
Условные обозначения
границы охотхозяйств
23
лесные кварталы
границы районов


Никольский район
Базарная Кандыга
Серман
Полуухово
Салтыковка
Архангельское
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Теплый Ключ
Кокшамское
Еремеевка
Овсянка
Зиновка
Караваевка
Мал. Сабанка
Николо-Баишки
Щукино
Сабан-Гарькино
Козловка
Сосновское
Сосновоборский район
Новотепляевское
Сыресево
Сосновка
Русский Кандыз
Шугурово
Мордовский Кандыз
ООУ Сосновоборский район-участок 4
Бол. Сабанка
Барятинская
Карауловка
Шкодим
Ичим
ГПЗ "Сосновоборский"
Тепловка
Бапук
Тешняры
СОСНОВОБОРСК
Мидерка
Кузоватовский район
Русское Труевс
Тартаково-на
Условные обозначения
границы охотхозяйств (ЗОУ)
ООПТ
лесные кварталы
граница области
границы районов

ООУ Спасского района

Участок 1

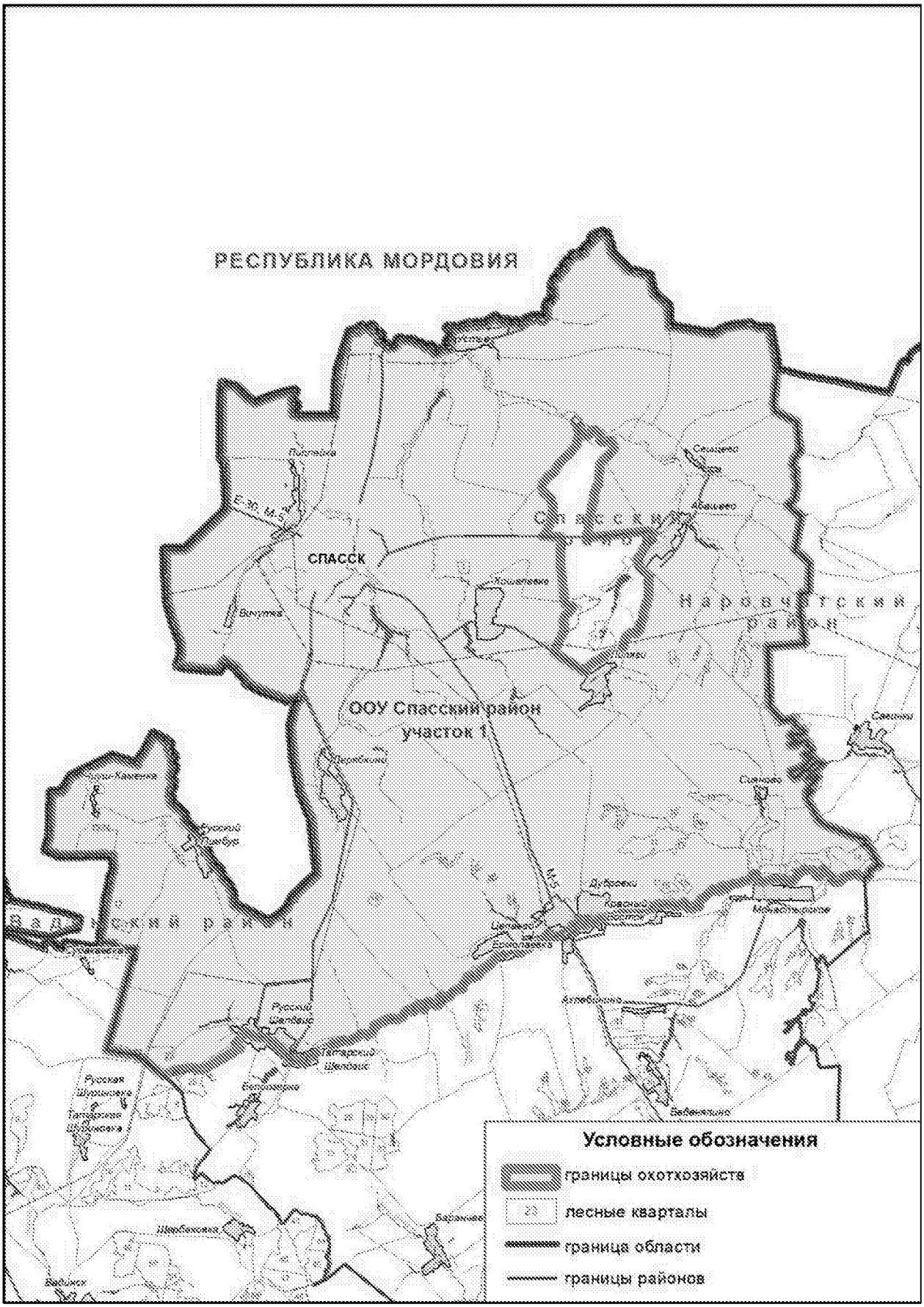
Площадь – 39771 га

Северо-западная – от места пересечения административной границы Спасского и Вадинского районов с административной границей Республики Мордовия на северо-восток по административной границе Пензенской области и Республики Мордовия до пересечения с административной границей Наровчатского района.

Восточная – от места пересечения административной границы Пензенской области и Республики Мордовия с административной границей Наровчатского района на юг по административной границе Спасского и Наровчатского района до р. Шелдаис.

Южная – от места пересечения административной границы Спасского и Наровчатского районов с р. Шелдаис вверх по течению реки Шелдаис до с. Русский Шелдаис. Далее на запад по лесополосе до северной границы квартала 25 Беднодемьяновского - Кудеяровского участкового лесничества Ломовского лесничества. Далее на запад по северной границе квартала 25 Беднодемьяновского - Кудеяровского участкового лесничества Ломовского лесничества до пересечения с административной границей Вадинского района. Далее на север по административной границе Спасского и Вадинского районов до пересечения с административной границей Республики Мордовия.

За исключением территорий ОХ "Абашевское".


РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
СПАССК
ООУ Спасский район
участок 1
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
граница области
границы районов

ООУ Тамалинского района

Участок 1

Площадь – 95976 га

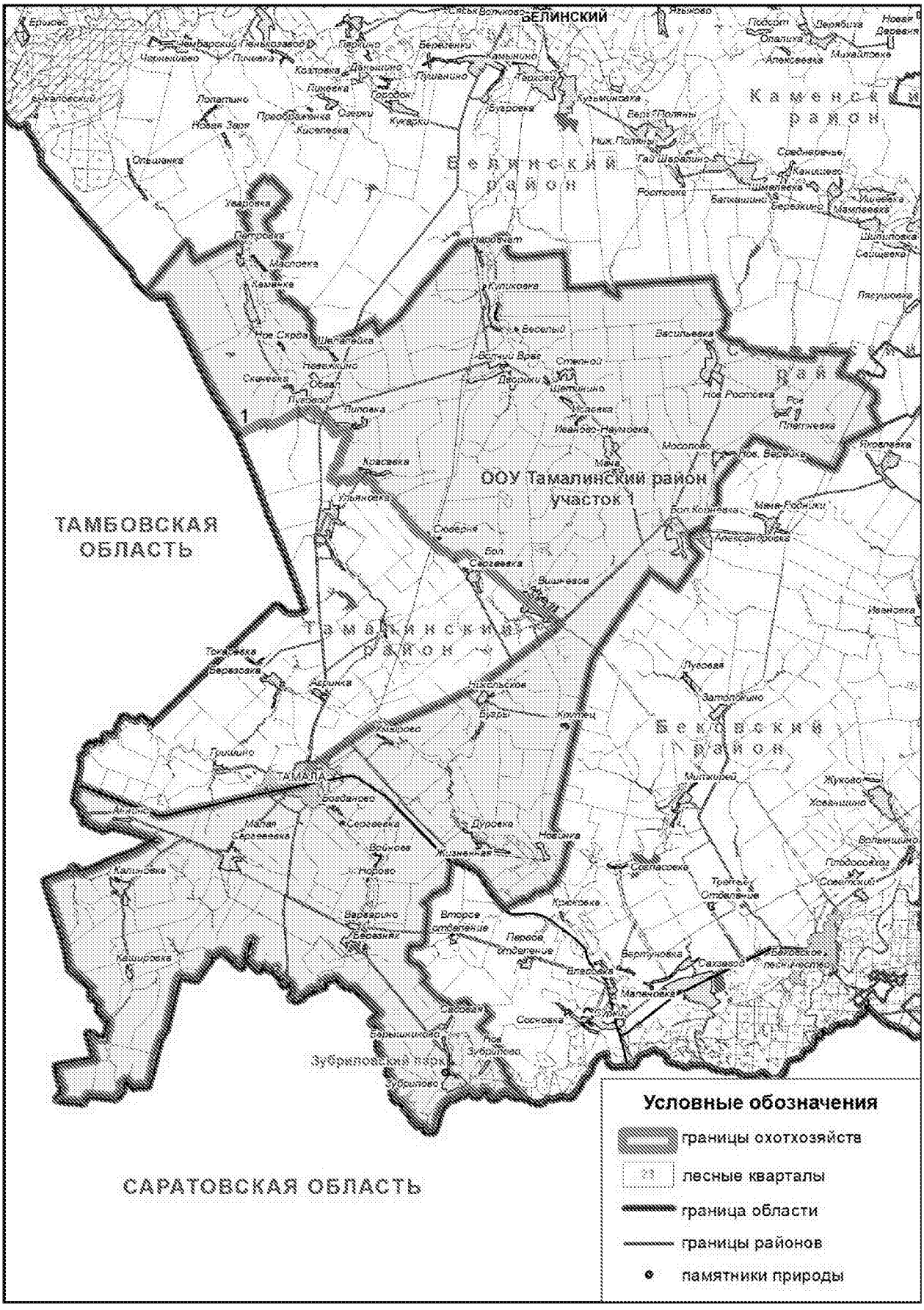
Северная – от места пересечения административной границы Пензенской и Тамбовской областей с административной границей Белинского района на запад по административной границе Тамалинского и Белинского районов до административной границы Сердобского района.

Восточная – от места пересечения административной границы Тамалинского и Белинского районов с административной границей Сердобского района на юг по административной границе Тамалинского и Сердобского районов до административной границы Бековского района. Далее на юго-запад по административной границы Тамалинского и Бековского районов до административной границы Саратовской области.

Южная – от места пересечения административной границы Тамалинского и Бековского районов с административной границей Саратовской области на запад по административной границе Пензенской и Саратовской областей до административной границы Тамбовской области района.

Западная – от места пересечения административной границы Пензенской и Саратовской областей с административной границей Тамбовской области на север до железной дороги "Астрахань – Москва", далее на восток по указанной железной дороге до р.п. Тамала. От р.п. Тамала на северо-восток по автодороге "Вишневое – Тамала" до с. Вишневое. Далее на север по дороге до с. Сюверня, от с. Сюверня вверх по течению р. Сюверня до с. Обвал. От с. Обвал на запад по полевой дороге до точки 1 с координатами 52°43'48,989"С 43°11'4,459"В, далее на север по административной границе Пензенской и Тамбовской областей до пересечения с административной границей Белинского района.

За исключением памятника природы "Зубриловский парк" площадью 7 га.


БЕЛИНСКИЙ
Каменский район
Белинский район
ООУ Тамалинский район участок 1
ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Тамалинский район
Бековский район
ТАМАЛА
Зубриловский парк
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
граница области
границы районов
памятники природы

ООУ Шемышейского района

Участок 1

Площадь – 383 га

Северо-восточная – от места пересечения автомобильной дороги "Пенза – Шемышейка" с административной границей Пензенского района на восток по административной границе Шемышейского и Пензенского районов до пересечения с автомобильной дорогой на "санаторий Березовая роща".

Юго-западная – от места пересечения административной границы Шемышейского и Пензенского районов с автомобильной дорогой на "санаторий Березовая роща" на запад по указанной автомобильной дороге до автодороги "Пенза – Шемышейка", далее на север по указанной автодороге до пересечения с административной границей Пензенского района.

Участок 2

Площадь – 68079 га

Северная – от северо-восточного угла квартала 25 Узинского-Чиндясского участкового лесничества Шемышейского лесничества на восток через акваторию Сурского водохранилища до Узинского отрога, далее на восток по левому берегу Сурского водохранилища до с. Старая Яксарка. Далее на юг по автомобильной дороге через с. Новая Яксарка до пгт. Шемышейка. Далее на восток по дороге через п. Лесной до с Наскафтым, от с. Наскафтым вниз по течению по р. Наскафтым до административной границы Городищенского района. Далее на восток по административной границе Шемышейского и Городищенского районов до пересечения с административной границей Камешкирского района.

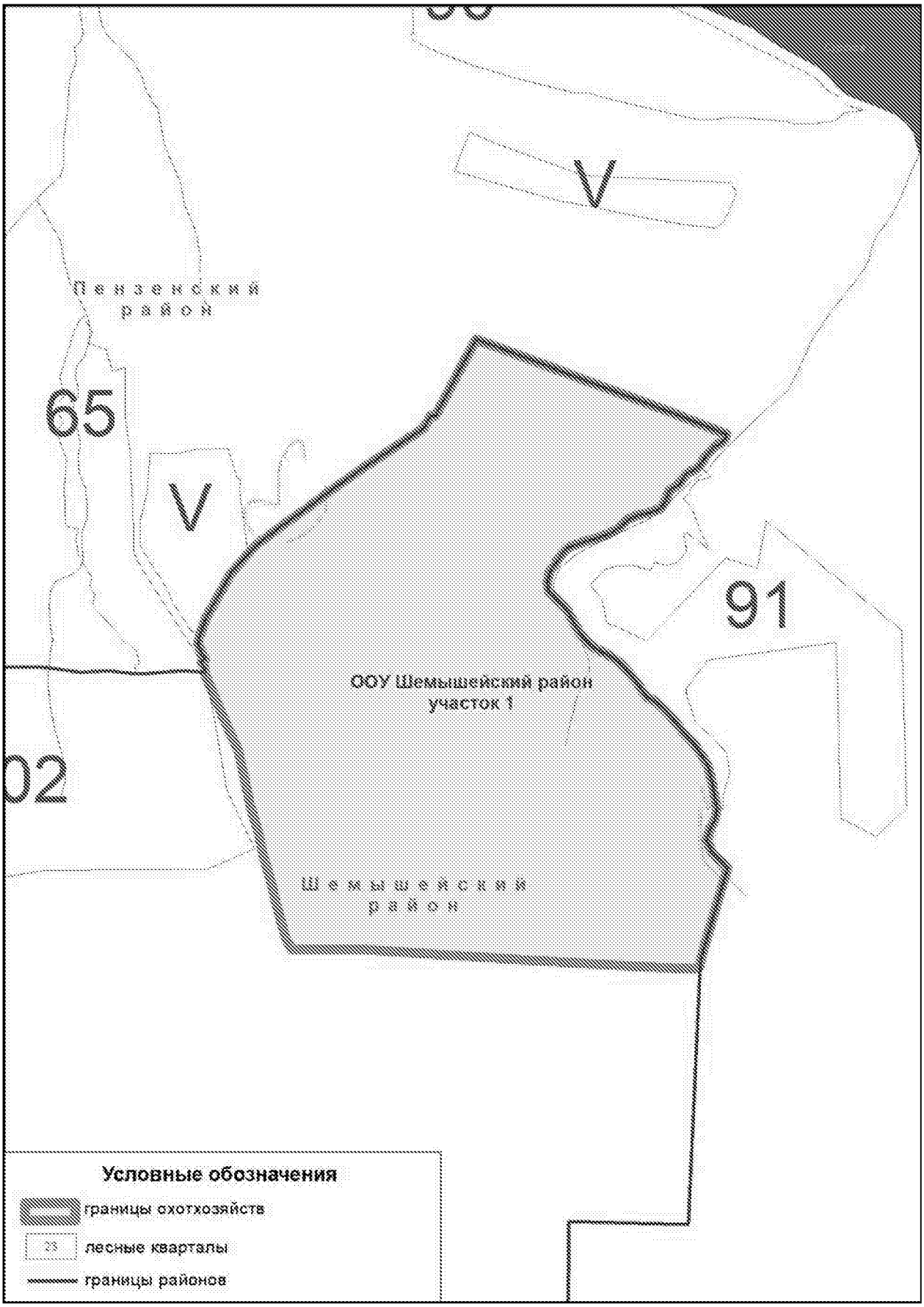
Восточная – от места пересечения административной границы Шемышейского и Городищенского районов с административной границей Камешкирского района на юг по административной границе Шемышейского и Камешкирского районов до юго-восточного угла квартала 52 Мачимского участкового лесничества Шемышейского лесничества. Далее на запад по северным границам кварталов 60-53 Мачимского участкового лесничества Шемышейского лесничества до с. Пиксанкино. Далее на юг по дороге до с. Неклюдово. Далее от с. Неклюдово на запад по дороге через с. Армиево до северо-западного угла квартала 16 Узинского – Чиндясского участкового лесничества Шемышейского лесничества. Далее на юго-запад по западным границам кварталов 16, 19, 18 до юго-западного угла квартала 18. Далее на юг вверх по течению реки Уза до административной границы Лопатинского района. Далее на юг по административной границы Шемышейского и Лопатинского районов до линии электропередач.

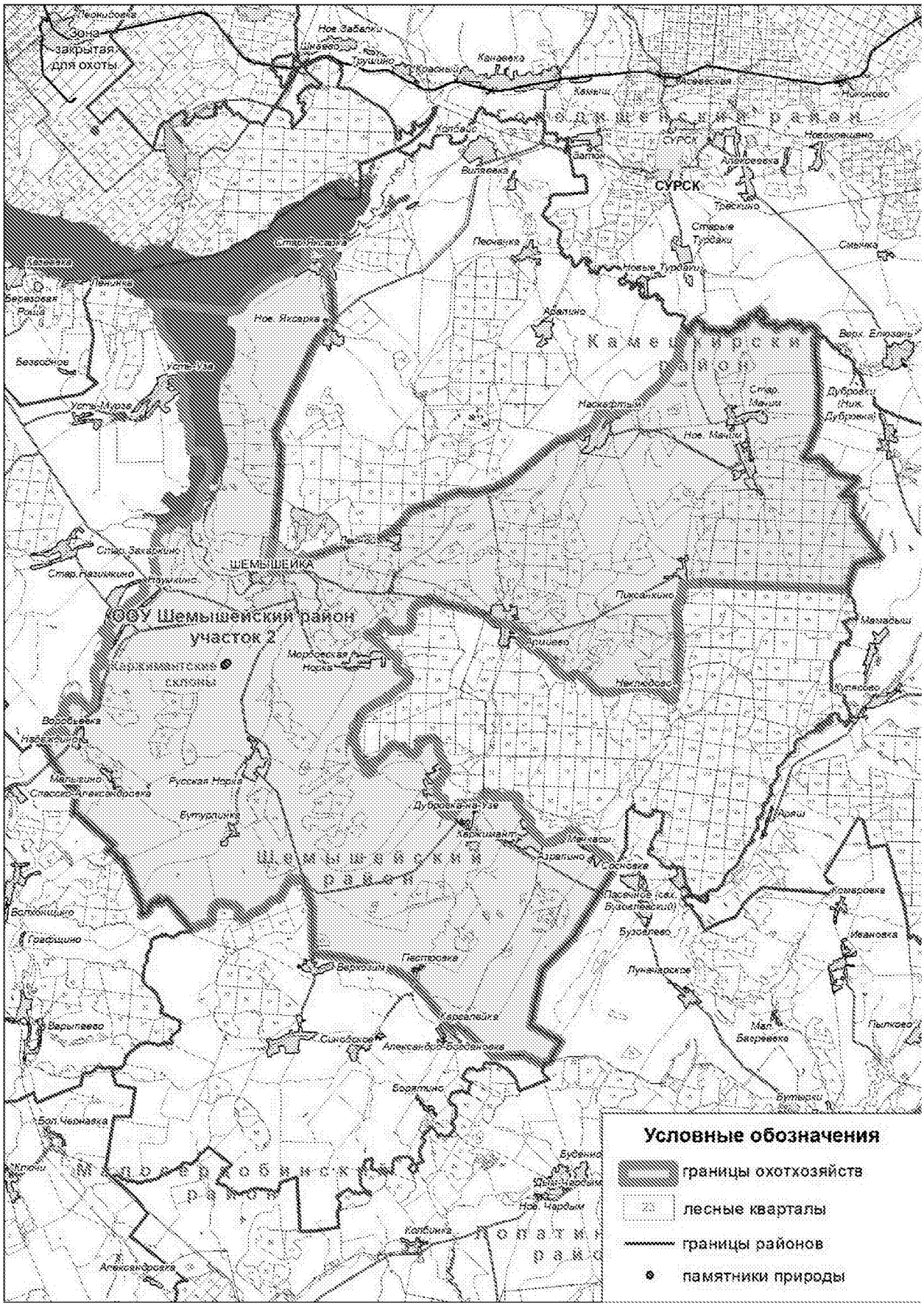
Южная – от места пересечения административной границы Шемышейского и Лопатинского райнов с линией электропередач на запад по ЛЭП до с. Каргалейка, от с. Каргалейка на запад по дороге до с. Верхозим. От с. Верхозим на север по дороге "Шемышейка – Лопатино" до пересечения с

северной границей квартала 78 Узинского-Чиндянского участкового лесничества. Далее на запад по северным границам кварталов 78, 77, 76, 75, 74, 103 Узинского-Чиндянского участкового лесничествадо юго-западного угла квартала 103 указанного лесничества.

Западная – от юго-западного угла квартала 103 Узинского-Чиндянского участкового лесничества на север по административной границе Шемышейского и Пензенского районов до реки Няньга. Далее на север вниз по течению реки Няньга до р. Уза. Далее на север по р. Уза до внешней дамбы четвёртого пруда рыбхоза. Далее на север по левому берегу Сурского водохранилища до северо-восточного угла квартала 25 Узинского-Чиндясского участкового лесничества Шемышейского лесничества.

За исключением памятников природы "Семь ключей" площадью. 117 га и "Каржимантские склоны" площадью 38 га.


V
Пензенский район
65
V
91
ООУ Шемышейский район участок 1
02
Шемышейский район
Условные обозначения
границы охотхозяйств
23
лесные кварталы
границы районов


Зона закрытая для охоты
СУРСК
ШЕМЫШЕЙКА
ООУ Шемышейский район участок 2
Условные обозначения
границы охотхозяйств
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

Приложение В – Описание границ планируемых охотничьих угодий Пензенской области.

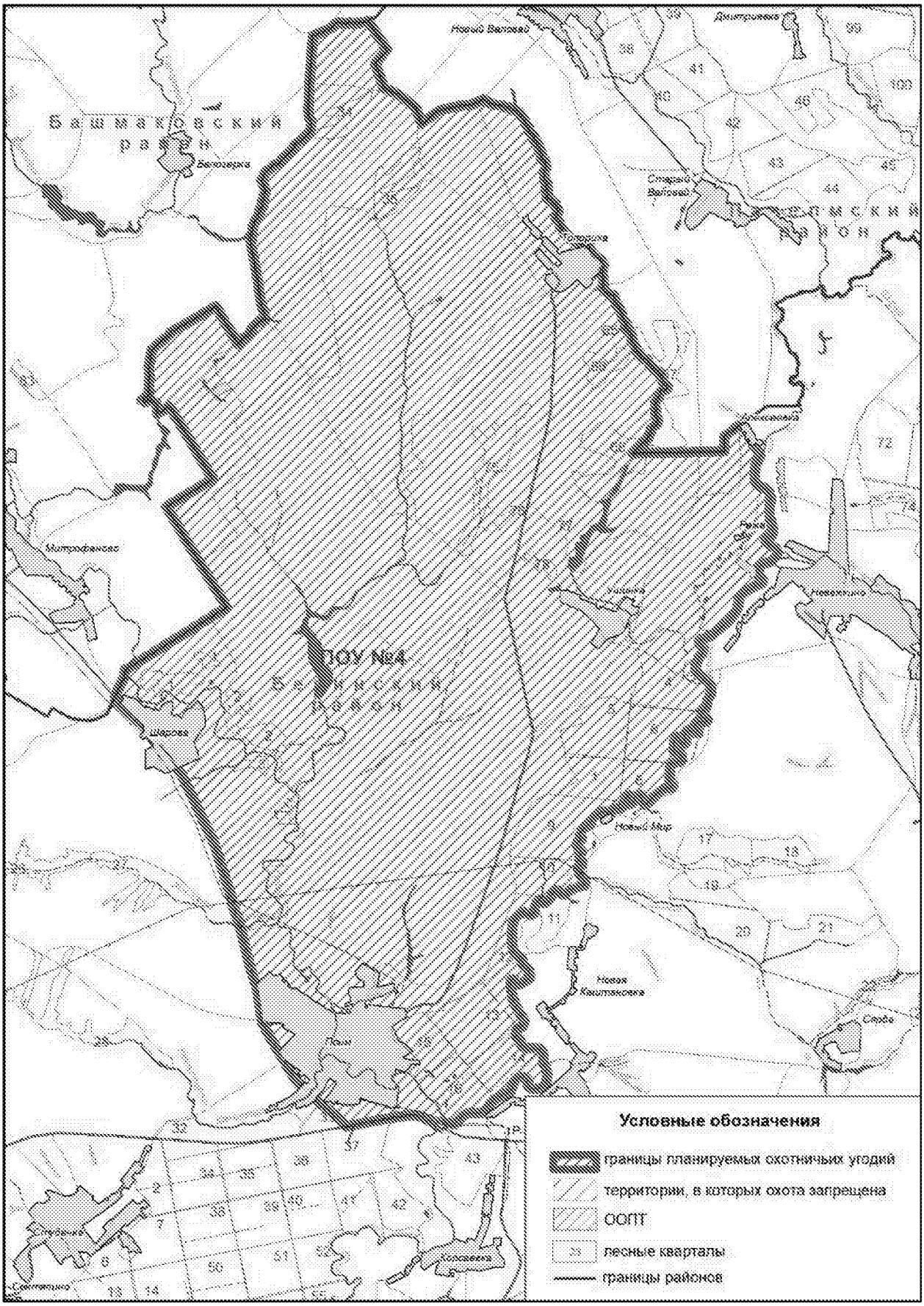
ПОУ Белинского района

Северная – от северо-западного угла квартала 1 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества на запад по северным границам кварталов 1, 2, 5, 8 Салтыковского-Пашковского участкового до юго-западного угла квартала 8 указанного лесничества. Далее на восток по южным границам кварталов 132, 131, 79, 93, 105 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 23 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества.

Восточная – от северо-восточного угла квартала 23 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества на юг по западным границам 23, 24, 27, 31, 34 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 34 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества. Далее на запад по южным границам кварталов 34, 35, 42, 43 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 43 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества.

Южная – от юго-восточного угла квартала 43 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества на юг по западной границе квартала 54 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества до его юго-восточного угла. Далее на запад по южным границам кварталов 54, 53, 41 до северо-восточного угла квартала 52 указанного лесничества. Далее на юг по восточным границам кварталов 52, 67, 76, 87 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 87 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества. Далее на запад по северным границам кварталов 96, 95, 94, 93, 92, 91, 90, 79, 77, 68 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества до административной границы Тамбовской области.

Западная – от места пересечения северной границы квартала 68 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества с административной границей Тамбовской области на север по административной границе Пензенской и Тамбовской областей до северо-западного угла квартала 1 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества.


Башмаковский район
Пензенский район
ГОУ №4
Новый Белоевай
Белоозерка
Старый Белоевай
Митрофановка
Шарлей
Ульяновка
Новый Мир
Новая Кашпировка
Сосновка
Условные обозначения
границы планируемых охотничьих угодий
территории, в которых охота запрещена
ООПТ
лесные кварталы
границы районов

ПОУ Вадинского района

Северная – от места пересечения реки Вад с административной границей Республики Мордовия на запад по административной границе Пензенской области и Республики Мордовия до автомобильной дороги "Вадинск – Калиновка".

Восточная – от места пересечения административной границы Пензенской области и Республики Мордовия с автомобильной дорогой "Вадинск – Калиновка" на юг по указанной дороге через с. Татарская Лака, Алексеевка до г. Вадинск.

Юго-западная – от г. Вадинск вниз по течению реки Вад до административной границы Республики Мордовия.


РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
ПОУ №2
Вадинский район
Условные обозначения
границы планируемых охотничьих угодий
территории, в которых охота запрещена
ООПТ
лесные кварталы
границы районов

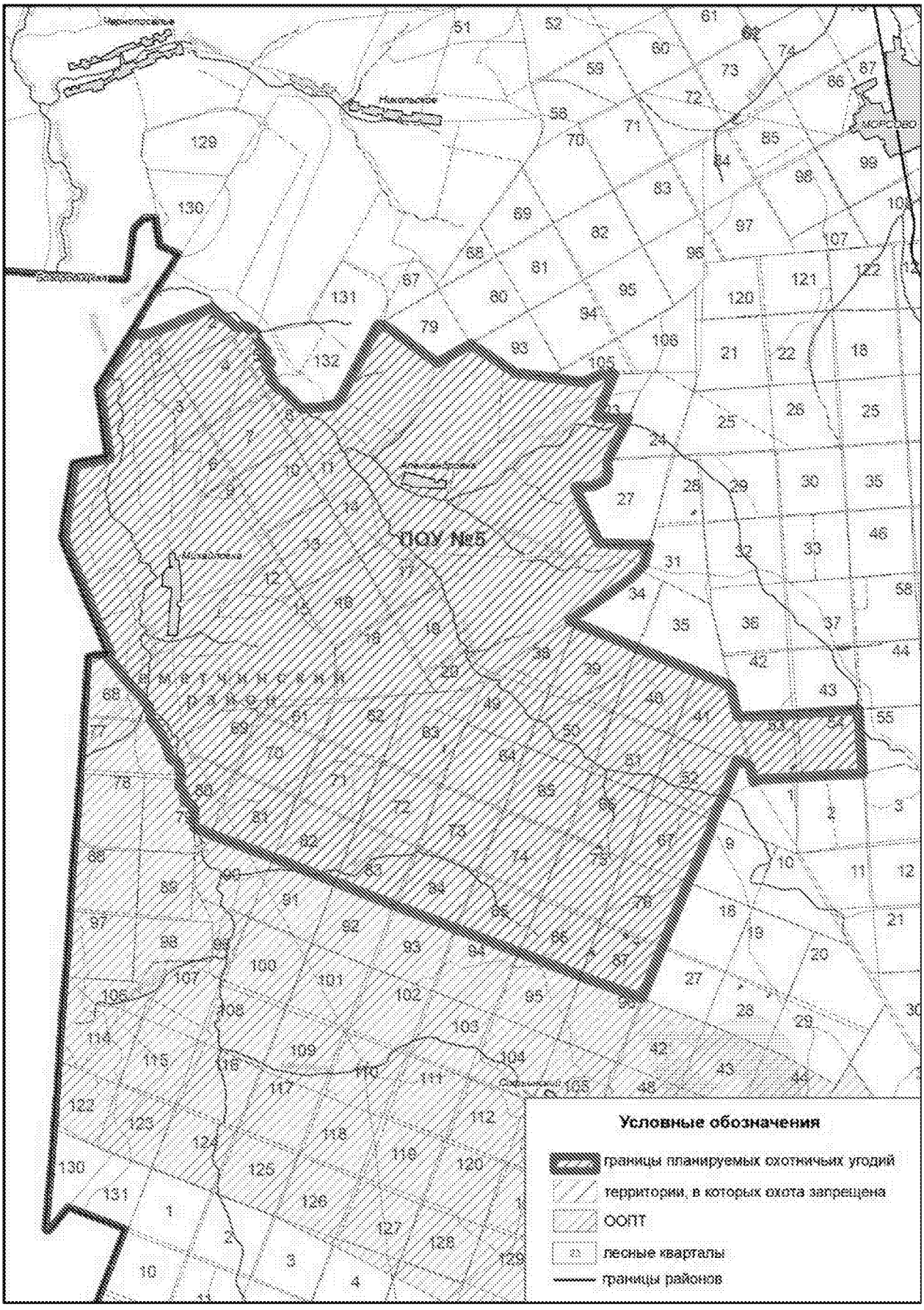
ПОУ Земетчинского района

Северная – от северо-западного угла квартала 1 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества на запад по северным границам кварталов 1, 2, 5, 8 Салтыковского-Пашковского участкового до юго-западного угла квартала 8 указанного лесничества. Далее на восток по южным границам кварталов 132, 131, 79, 93, 105 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 23 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества.

Восточная – от северо-восточного угла квартала 23 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества на юг по западным границам 23, 24, 27, 31, 34 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 34 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества. Далее на запад по южным границам кварталов 34, 35, 42, 43 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 43 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества.

Южная – от юго-восточного угла квартала 43 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества на юг по западной границе квартала 54 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества до его юго-восточного угла. Далее на запад по южным границам кварталов 54, 53, 41 до северо-восточного угла квартала 52 указанного лесничества. Далее на юг по восточным границам кварталов 52, 67, 76, 87 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 87 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества. Далее на запад по северным границам кварталов 96, 95, 94, 93, 92, 91, 90, 79, 77, 68 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества до административной границы Тамбовской области.

Западная – от места пересечения северной границы квартала 68 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества с административной границей Тамбовской области на север по административной границе Пензенской и Тамбовской областей до северо-западного угла квартала 1 Салтыковского-Пашковского участкового лесничества.

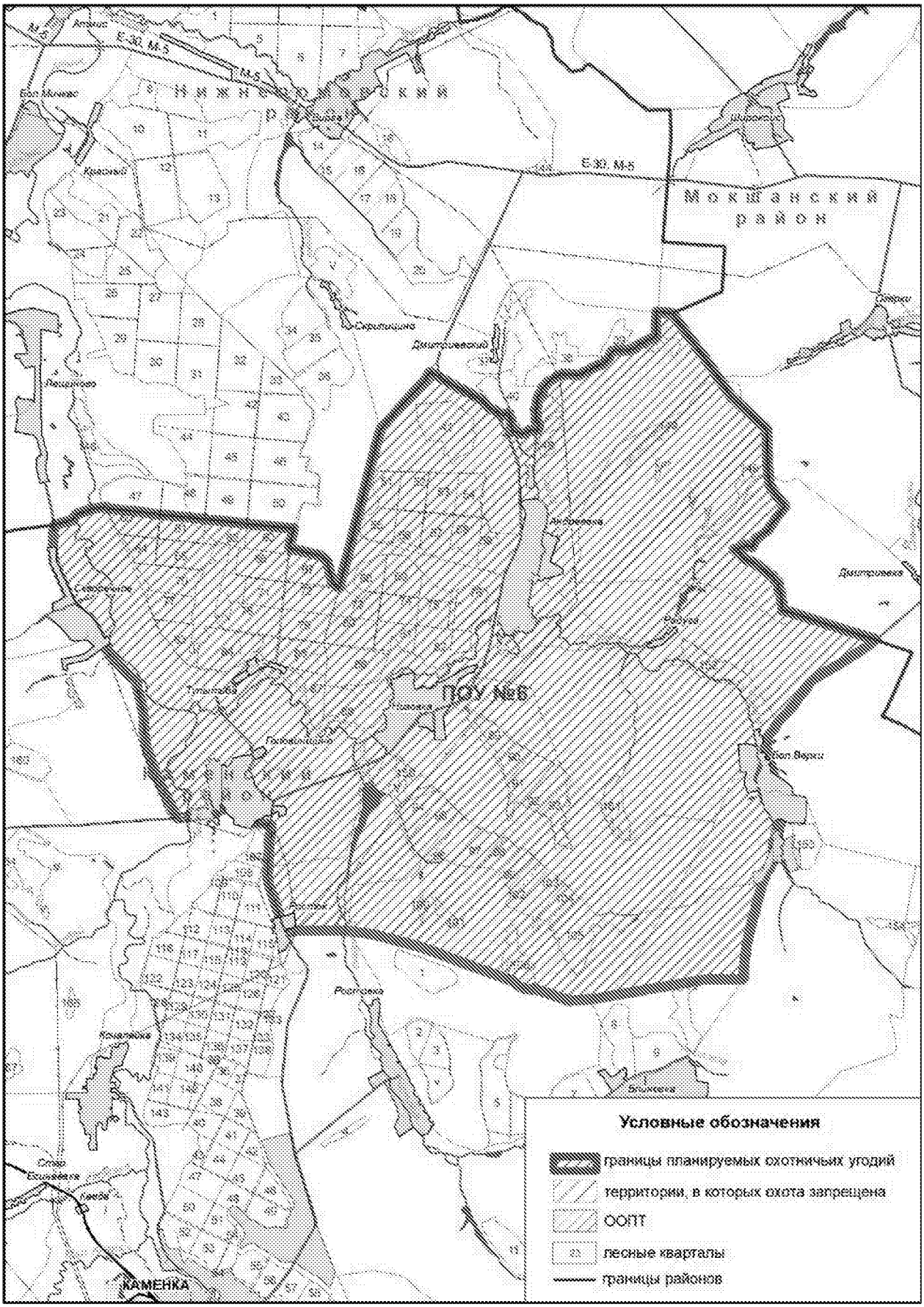

ООУ №5
Условные обозначения
границы планируемых охотничьих угодий
территории, в которых охота запрещена
ООПТ
лесные кварталы
границы районов

ПОУ Каменского района

Северная – от места пересечения автомобильной дороги "Каменка – Головищино" с административной границей Нижнеломовского района на запад по административной границе Каменского и Нижнеломовского районов до пересечения с административной границей Мокшанского района.

Юго-восточная – от места пересечения административной границы Каменского и Нижнеломовского районов с административной границей Мокшанского района на юг по указанной границе до дороги "Блиновка – Дмитриевка", далее на юг по указанной автомобильной дороге до нефтепровода "Дружба". Далее на запад по нефтепроводу "Дружба" до автомобильной дороги "Каменка – Головинщино".

Западная – от места пересечения нефтепровода "Дружба" с автомобильной дорогой "Каменка – Головинщино" на север по указанной автодороге до пересечения с административной границей Нижнеломовского района.


Е-30, М-5
М-5
Мокшанский район
ПОУ №6
КАМЕНКА
Условные обозначения
границы планируемых охотничьих угодий
территории, в которых охота запрещена
ООПТ
лесные кварталы
границы районов

ПОУ Кузнецкого района

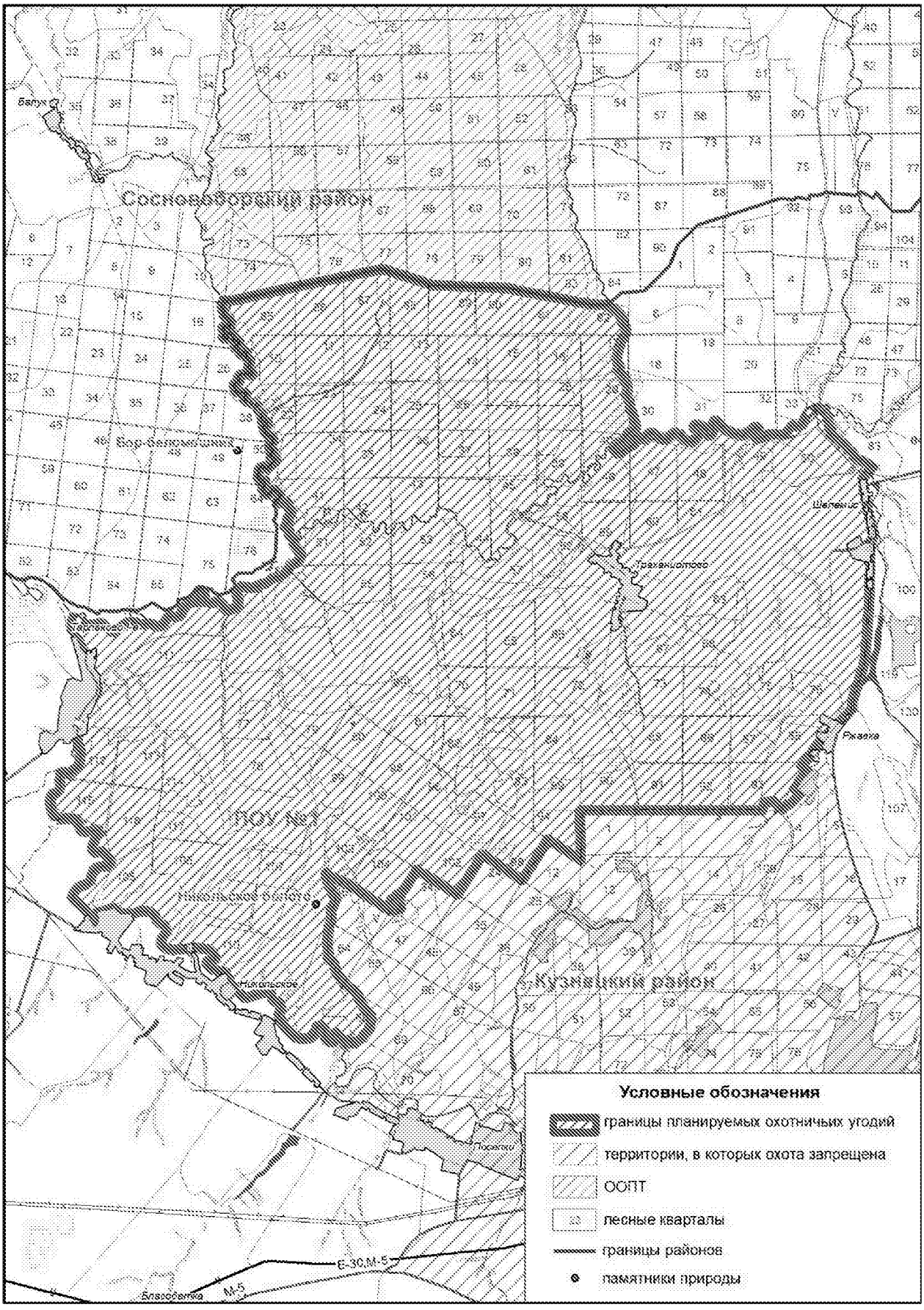
Северная – от места пересечения реки Шкудимка с административной границей Сосновоборского района. Далее на восток по административной границе Кузнецкого и Сосновоборского районов до р. Метлей.

Восточная – от места пересечения административной границы Кузнецкого и Сосновоборского районов с р. Метлей вниз по течению реки Метлей до впадения её в реку Сура. Далее на запад вверх по течению р. Сура до западной границы квартала 75 Монастырского участкового лесничества. Далее на юг на по западным границам кварталов 75, 83 Монастырского участкового лесничества до с. Шелемис. От с. Шелемис на юг по дороге до с. Ржавка.

Южная – от с. Ржавка на юг по восточным границам кварталов 88, 93 Траханионовского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 93 указанного лесничества. Далее на запад по южным границам кварталов 93, 92, 91, 90 указанного лесничества до юго-восточного угла квартала 89 Траханионовского участкового лесничества. Далее на юго-запад по юго-восточным границам кварталов 94, 98, 102, 104, 103 Траханионовского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 103 Траханионовского участкового лесничества. Далее на юг по западным границам кварталов 46, 64, 69, 70 Кузнецко-Комаровского лесничества до р. Труев.

Западная – от места пересчеения западной границы квартала 70 Кузнецко-Комаровского лесничества с р. Труев на север вниз по течению р. Труев до впадения в реку Сура. Далее на восток вверх по течению реки Сура до места впадения в неё реки Шкудимка. Далее от места впадения реки Шкудимка в реку Сура, на север вверх по течению реки Шкудимка до пересечения с административной границей Сосновоборского района.

За исключением памятника природы "Никольское болото" площадью 48,8 га.


Сосновоборский район
Кузнецкий район
ПОУ №1
Бор-Белгорнешино
Шелепиц
Травниково
Ржавка
Николаевское
Николаевское Болото
Посевки
Благовещенка
Е-30,М-5
М-5
Условные обозначения
границы планируемых охотничьих угодий
территории, в которых охота запрещена
ООПТ
лесные кварталы
границы районов
памятники природы

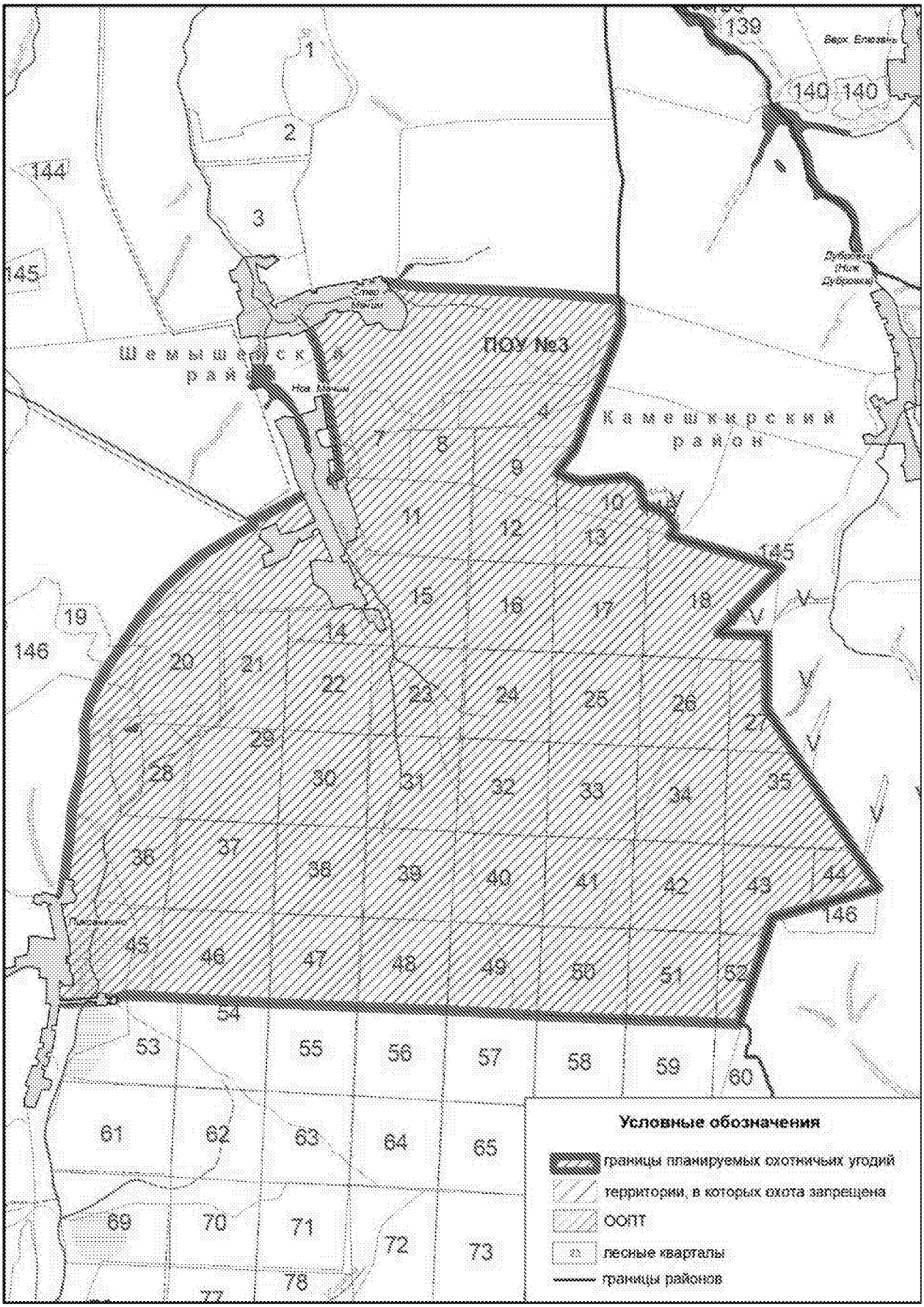
ПОУ Шемышейского района

Северная – от Старый Мачим на восток по дороге "Старый Мачим – Дубровка" до административной границы Камешкирского района.

Восточная – от места пересечения дороги "Старый Мачим – Дубровка" с административной границей Камешкирского района на юг по административной границе Шемышейского и Камешкирского районов до юго-восточного угла квартала 52 Мачимского участкового лесничества.

Южная – от юго-восточного угла квартала 52 Мачимского участкового лесничества на запад по южным границам кварталов 52, 51, 50, 49, 48, 47, 46, 45 указанного лесничества до с. Пиксанкино.

Западная – от с. Пиксанкино на север по дороге через с. Новый Мачим, до с. Старый Мачим.


ПОУ №3
Шемышейский район
Камешкирский район
Условные обозначения
границы планируемых охотничьих угодий
территории, в которых охота запрещена
ООПТ
лесные кварталы
границы районов

Приложение Г – Описание границ планируемых зоны нагонки и натаски собак и зон охраны охотничьих ресурсов Пензенской области.

Описание границ планируемой зоны нагонки и натаски собак в Бессоновском районе Пензенской области

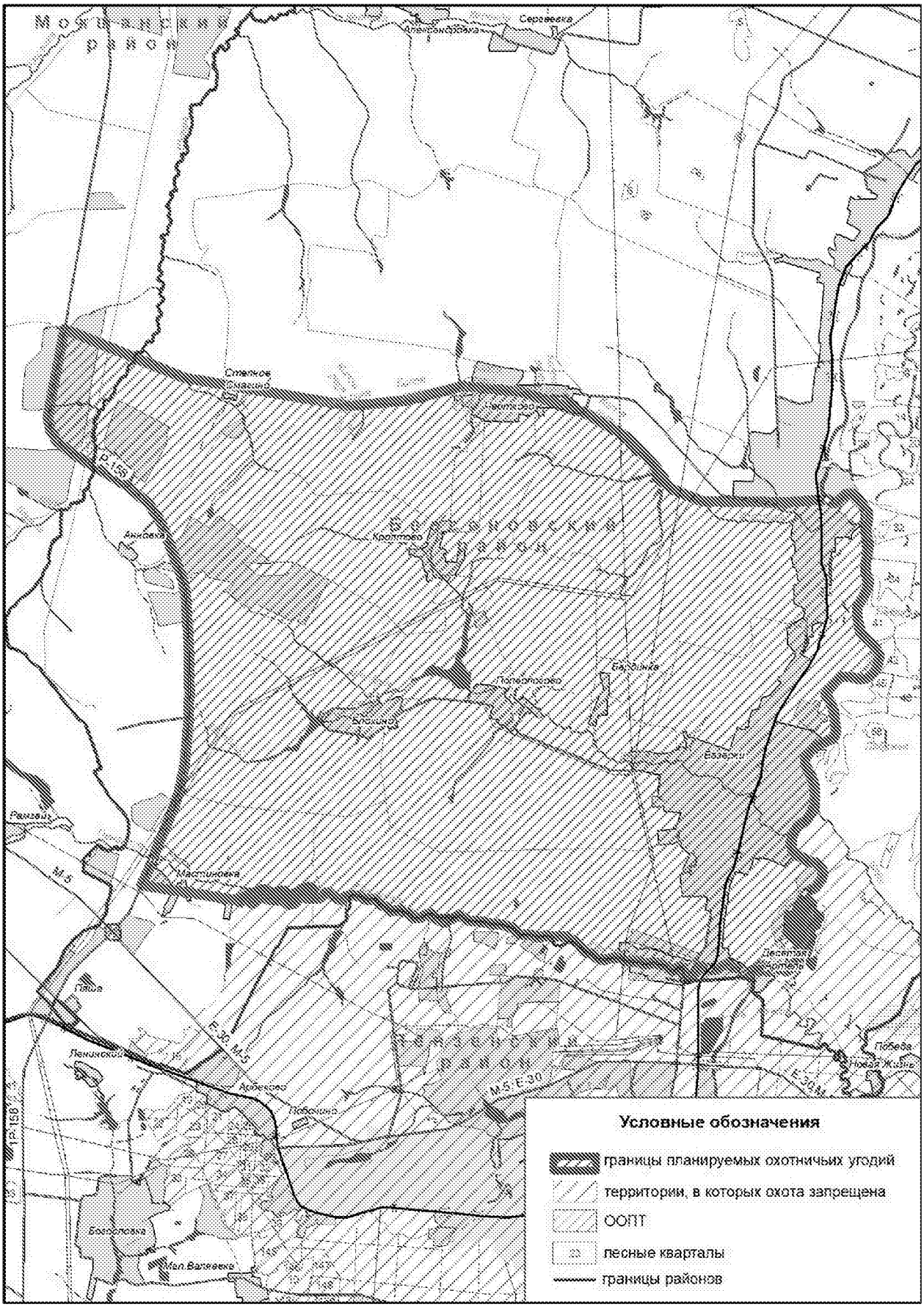
Площадь - 21910,7 га

Северная – от места пересечения автодороги "Саратов – Нижний Новогород" с автомобильной дорогой на с. Грабово на восток по указанной автодороге через с. Степное Смагино, Чертково до с. Грабово.

Восточная – от с. Грабово на юг вверх по течению реки Сура до места впадения в неё реки Пензятка.

Южная – от места впадения реки Пензятка в реку Сура на запад вверх по течению реки Пензятка до с. Мастиновка.

Западная – от с. Мастиновка на север по автодороге "Саратов – Нижний Новгород" до автомобильной дороги на с. Грабово.


Серовеска
Александровка
Степное
Р-158
Кролтово
Полевая Слобода
Ермолинка
Блохино
Ельцы
Ранзавод
М-5
Мастиловка
Гавша
Р-22, М-5
Пенинский
Арбеково
Побошино
М-5; Е-30
Десятая Центральной усадьбы
Победа
Новая Жизнь
Р-158
Болотовка
Мал.Валовка
Условные обозначения
границы планируемых охотничьих угодий
территории, в которых охота запрещена
ООПТ
лесные кварталы
границы районов

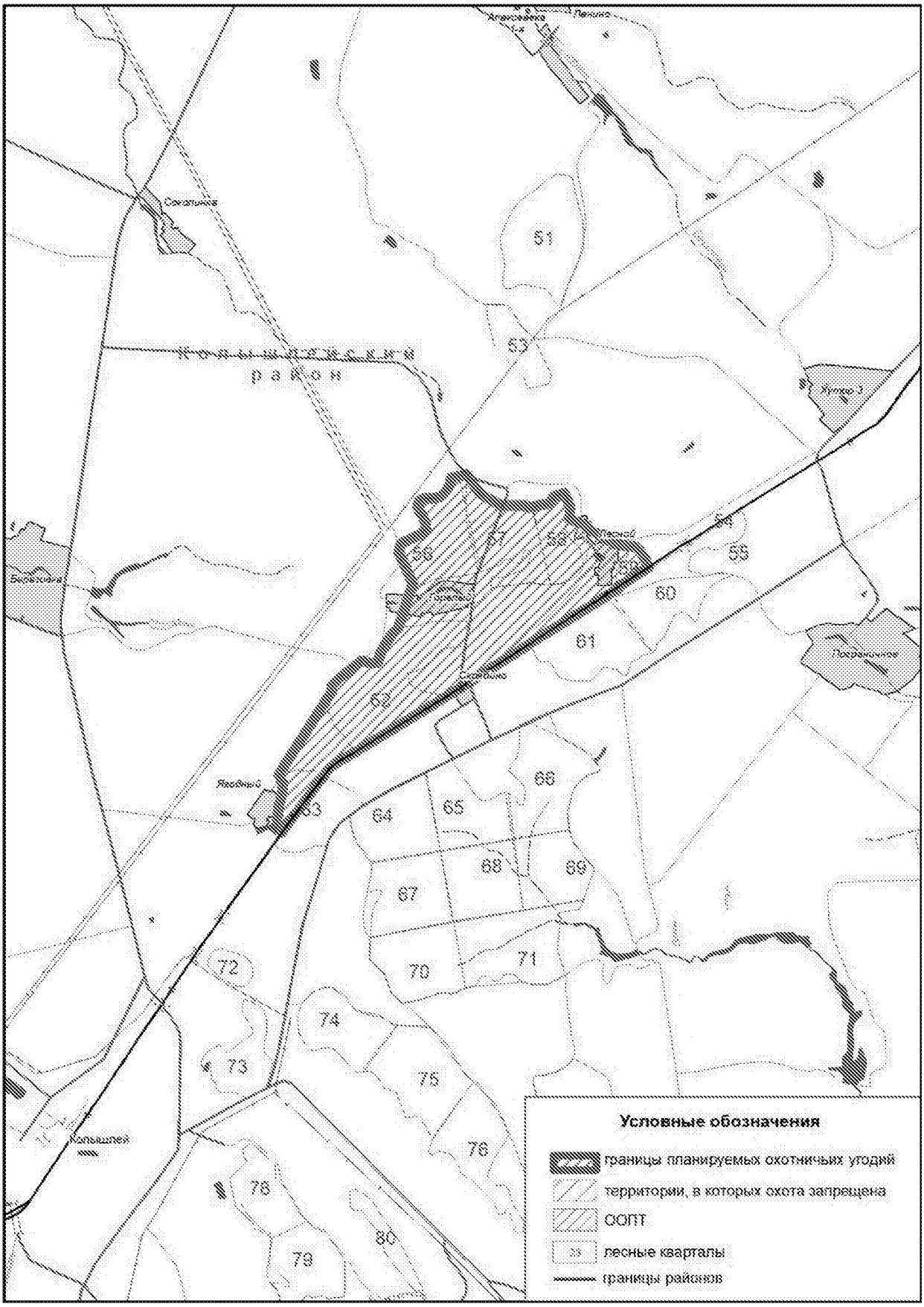
Описание границ планируемой зоны охраны охотничьих ресурсов в Камешкирском районе Пензенской области

Площадь - 797,5 га

Северная – от северо-восточного угла квартала 56 Секретарского-Колышлейского участкового лесничества Сердобского лесничества на восток по северным границам кварталов 57, 58, 59 Секретарского-Колышлейского участкового лесничества Сердобского лесничества до железной дороги "Колышлей – Пенза"

Юго-восточная – от места пересечения северной границы квартала 59 Секретарского-Колышлейского участкового лесничества Сердобского лесничества с железной дорогой "Колышлей – Пенза на юго-запад по указанной железной дороге до западной границы квартала 63 Секретарского-Колышлейского участкового лесничества Сердобского лесничества.

Западная – от места пересечения железной дороги "Колышлей – Пенза" с западной границей квартала 63 Секретарского-Колышлейского участкового лесничества Сердобского лесничества на север по западным границам кварталов 63, 62, 56 Секретарского-Колышлейского участкового лесничества Сердобского лесничества до северо-восточного угла квартала 56 Секретарского-Колышлейского участкового лесничества Сердобского лесничества.


Ленино
Алексеевка
Сокольники
Кольчугинский район
Хутор 3
Белая Калитва
Пограничное
Ясенный
Кольчугино
51
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
Условные обозначения
границы планируемых охотничьих угодий
территории, в которых охота запрещена
ООПТ
лесные кварталы
границы районов

Описание границ планируемой зоны охраны охотничьих ресурсов в Каменском районе Пензенской области

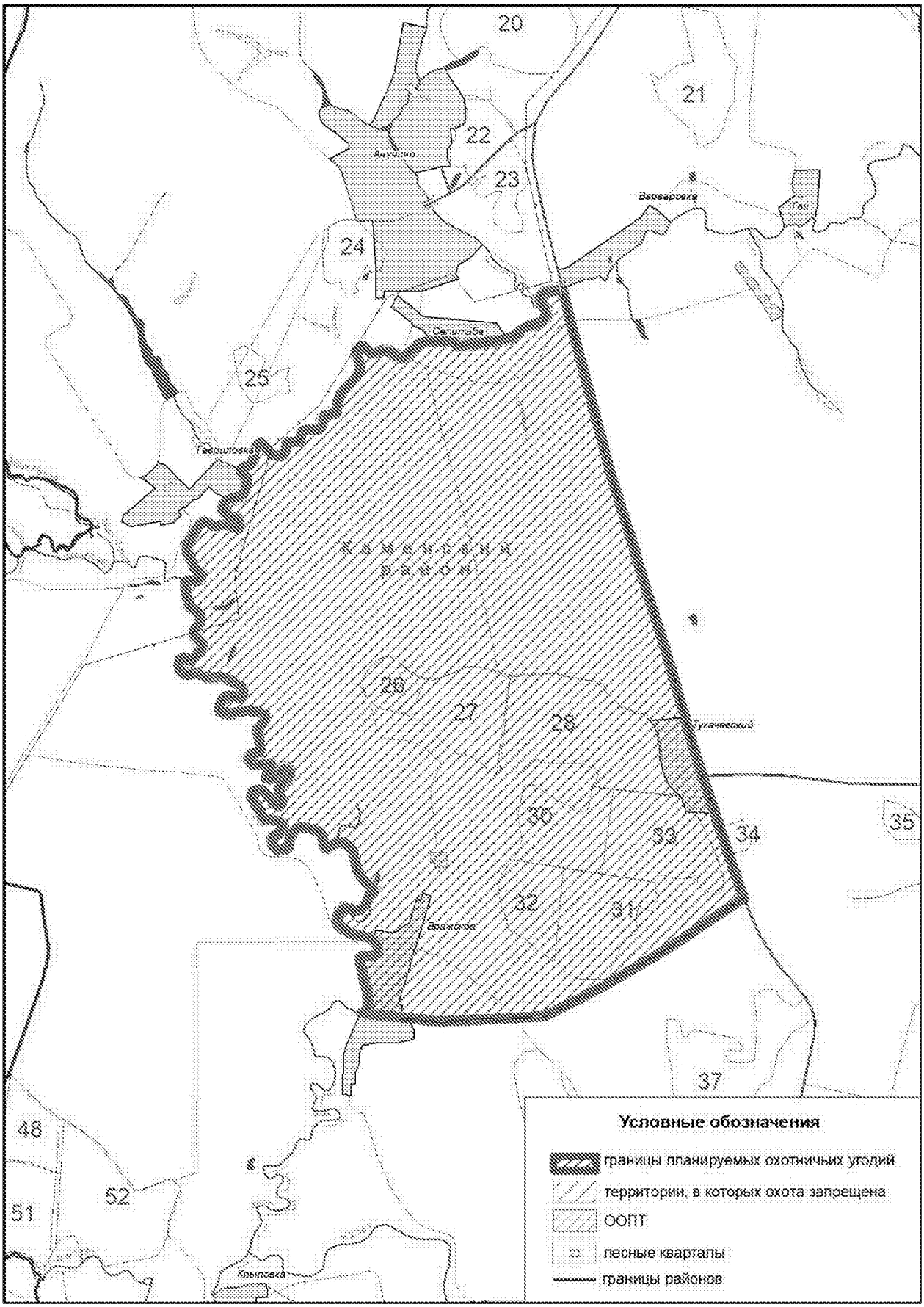
Площадь - 3335,1 га

Северная – от места впадения реки Левка на север вверх по течению реки Большой Чембар до автодороги "Каменка – Междуречье".

Восточная – от места пересечения реки Большой Чембар с автодорогой "Каменка – Междуречье" на юг по указанной автодороге до пересечения с автодорогой на с. Вражское.

Южная – от места пересечения автодороги "Каменка – Междуречье" с автодорогой на с. Вражское на запад по автодороге до с. Вражское.

Западная – от с. Вражское на север вверх по течению реки Большой Чембар до места впадения в неё реки Левка.


20
21
22
23
24
25
26
27
28
30
31
32
33
34
35
37
48
51
52
Условные обозначения
границы планируемых охотничьих угодий
территории, в которых охота запрещена
ООПТ
лесные кварталы
границы районов

Приложение Д - Описания границ зон охраны охотничьих ресурсов на территории закрепленных охотничьих угодий

Бековский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 1 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Бековское") в следующих границах:

северная – от северо-западного угла квартала 87 Бековского-Тамалинского участкового лесничества на восток по северным границам кварталов 87, 88, 89 указанного лесничества до места пересечения с р. Суходол.

восточная – далее на юг по р. Суходол, до квартала 127 Бековского-Тамалинского участкового лесничества.

западная – далее на север по западным границам кварталов 127, 125, 111, 96, 87 Бековского-Тамалинского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 87 Бековского-Тамалинского участкового лесничества.

Общая площадь - 3002 га.

Зона охраны охотничьих ресурсов N 2 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Лесной трофей" (ОХ "Дубасовское"):

северная -от юго-западного угла кв. 62 Бековского-Тамалинского участкового лесничества по северным границам кв. 62, 63, 54, 55, 41, 31, 32, 33, 34 Бековского-Тамалинского участкового лесничества.

восточная – далее на юг по западным границам кв. 34, 45, 50, 60, 70, 75 Бековского лесничества.

южная – далее на запад по южным границам кв. 75, 74, 73, 72, 66, 80, 70, 64, 63, 62 Бековского лесничества до юго-западного угла квартала 62 Бековского-Тамалинского участкового лесничества.

Общая площадь - 3857 га.

Белинский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 3 на территории закрепленных охотничьих угодий за НО Фонд Сурские просторы (ОХ "Сурские просторы")

северная – от северо-западного угла квартала 4, по северным границам кв. 4,5,11 до юго-восточного угла кв. 28

восточная – по восточным границам кв. 20, 28 до юго-восточного угла кв. 11

южная – по южной границе кв. 27,26 до северо-западного угла кв. 26

западная – по западным границам кв. 18, 9,4

Общая площадь - 2893 га.

Зона охраны охотничьих ресурсов N 4 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Белинское") в следующих границах:

северная – от места пересечения автодороги на с. Сярда с автодорогой "Пенза – Тамбов" на восток по указанной дороге до поворота на с. Толстово.

Юго-восточная – на юг по просёлочной дороге до с. Волчково. Далее через пгт. Белинский по просёлочной дороге до северной границы квартала 47 Белинского-Аргамаковского участкового лесничества. Далее на запад по

северным границам кварталов 47, 46, 45 Белинского-Аргамаковского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 45 указанного лесничества.

западная – от северо-западного угла квартала 45 Белинского-Аргамаковского участкового лесничества на север по прямой до юго-западного угла квартала 45 Морозовского-Поимского участкового лесничества. Далее на север по западной границе указанного квартала до его северо-западного угла. Далее по прямой до поворота на с. Сярда.

Общая площадь - 6562 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 5 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Кевдо-Вершинское") в следующих границах:

северо-восточная: от дер. Вязовки вверх по течению р. Вороны до административной границы Пачелмского района, далее на восток по административной границе Белинского и Пачелмского районов до ручья, затем в южном направлении через юго-восточный угол кв. 4 Белинского-Аргамаковского участкового лесничества (Белинский участок) Белинского лесничества до юго-восточного угла кв. 9 Белинского-Аргамаковского участкового лесничества (Белинский участок) Белинского лесничества;

юго-западная: от юго-восточного угла кв. 9 Белинского-Аргамаковского участкового лесничества (Белинский участок) Белинского лесничества на запад по южной границе кв. кв. 9 и 7, западной границе кв. 7 Белинского- Аргамаковского участкового лесничества (Белинский участок) Белинского лесничества, западной границе кв. 71 Морозовского-Поимского участкового лесничества (Поимский участок) Белинского лесничества до полевой дороги на дер. Вязовка, далее по полевой дороге через дер. Вязовка до р. Вороны.

Общая площадь - 5311 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 6 на территории закрепленных охотничьих угодий за (ОХ "Чембарское") в следующих границах:

Территории лесных кварталов 46, 47 Белинского-Аргамаковского участкового лесничества.

Общая площадь - 580 га

Бессоновский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 7 на территории закрепленных охотничьих угодий за Фондом по охране и воспроизводству животного мира "Сурский лес" (ОХ "Лопуховское") в следующих границах:

северо-восточная: от юго-восточного угла квартала 97 Вазерского участкового лесничества Лунинского лесничества по линии электропередач до восточной опушки квартала 12 Лопуховского участка Светлополянского-Лопуховского участкового лесничества, далее по восточной и южной

опушкам квартала 12, восточной опушке квартала 25 до юго-восточного угла квартала 25;

юго-восточная: от юго-восточного угла квартала 25 Лопуховского участка Светлополянского-Лопуховского участкового лесничества по южным опушкам

кварталов 25,24,23 до юго-западного угла квартала 23, далее по западным опушкам кварталов 23, 9 до юго-восточного угла квартала 97 Вазерского участкового лесничества Лунинского лесничества.

Общая площадь - 1780 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 8 на территории закрепленных охотничьих угодий за Фондом по охране и воспроизводству животного мира "Сурский лес" (ОХ "Сурский лес") в следующих границах:

северо-восточная: от н.п. Комаровка на северо-восток по автодороге до н.п. Сосновка, далее по дороге в южном направлении через б.н.п. Медаевку до н.п. Дворики;

юго-западная: от н.п. Дворики по автодороге "Кузнецк-Неверкино" до н.п. Комаровка.

Общая площадь - 7993 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 7 на территории закрепленных охотничьих угодий за (ОХ "Сосновское") в следующих границах:

северная – от поворота на с. Никольско-Райское на восток по автодороге М5 Урал до административной границы Городищенского района.

Юго-восточная – от места пересечения автодороги М5 Урал с административной границей Городищенского района на юг по административной границе Бессоновского и Городищенского районов до пересечения с автомобильной дорогой на с. Никольско-Райское.

западная – от места пересечения административной границы Бессоновского и Городищенского районов с автомобильной дорогой на с. Никольско-Райское на север по указанной автомобильной дороги до автомобильной дороге М5 Урал.

Общая площадь - 850 га

Вадинский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 9 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Каргалейское") в следующих границах:

северо-восточная: от р. Вад (с. Малая Козлейка) по дороге через н.п. Скуратово до с. Котел;

юго-западная: от с. Котел вниз по течению р. Котёл до места впадения её в р. Вад, далее вниз по течению р. Вад до с. Малая Козлейка.

Общая площадь - 8972 га

Городищенский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 10 на территории закрепленных охотничьих угодий за ТЭК "Новый горизонт" (ОХ "Заимка") в следующих границах:

Под зоны охраны запроектирована территория лесов государственного лесного фонда квартала 6,7,9,10 Иванырско-Верхне-Шкафтннского участкового лесничества Лунинского лесничества, отнесенных к категории защитности лесов "Противоэрознонные леса".

Общая площадь - 1327 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 11 на территории закрепленных охотничьих угодий за ТЭК "Новый горизонт" (ОХ "Заимка") в следующих границах:

Под зоны охраны запроектирована территория лесов государственного лесного фонда квартала 16, 17, 20, 21 Иванырско-Верхне-Шкафтннского участкового лесничества Лунинского лесничества, отнесенных к категории защитности лесов "Противоэрознонные леса".

Общая площадь - 1188 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 12 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Сатурн-2" (ОХ "Кадада") в следующих границах:

Территории кварталов 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90 Чаадаевского-Куракинского участкового лесничества.

Общая площадь - 1800 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 13 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Чаадаевское") в следующих границах:

северная: от северо-западного угла кв. 67 Чаадаевского-Куракинского участкового лесничества по северной опушке этого квартала до высоковольтной линии электропередач (ЛЭП), далее по ЛЭП до границы с Сосновоборским районом;

восточная: от места пересечения ЛЭП с границей Сосновоборского района по границе Городищенского и Сосновоборского районов до северо-восточного угла кв. 2;

южная: от северо-восточного угла кв. 2 по южным опушкам кв. кв. 2, 3 до юго-восточного угла кв. 3 Чаадаевского-Куракинского участкового лесничества;

западная: юго-восточного угла кв. 3 Чаадаевского-Куракинского участкового лесничества по западным опушкам кв. кв. 3, 1, 70, 69, 68, 67 до северо-западного угла кв. 67.

Общая площадь - 6552 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 14 на территории закрепленных охотничьих угодий за ЗАО "Городищерайгаз" (ОХ "Южное") в следующих границах:

северо-восточная: от автодороги Городище-Никольск направо по автодороге Городище-Кардаво до п. Южный, далее по лесной дороге в направлении урочища Руждум до северо-восточного угла квартала 4 Городищенского лесничества;

юго-западная: от северо-восточного угла квартала 4 Городищенского лесничества на запад по северным опушкам кварталов 4, 3, 2 до автодороги Городище-Никольск, далее по автодороге Городище-Никольск в северном направлении до поворота на автодорогу Городище - Кардаво.

Общая площадь - 3470 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 15 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Юловское") в следующих границах:

северо-восточная: от перекрестка дорог восточнее с Вышелей на н.п. Ключевка по дороге на восток через н.п. Ключевка до н.п. Верхний Крутец, далее по дороге на юг до н.п. Ивановка;

юго-западная: от н.п. Ивановка в северо-западном направлении по автодороге в сторону с. Вышелей до поворота на н.п. Ключевка.

Общая площадь - 6089 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 16 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Виола" (ОХ "Асеевское") в следующих границах:

Северная: от моста через р. Сура в г. Сурск, далее в восточном направлении по правому берегу р. Сура до впадения левого безымянного притока р. Сура в районе с. Трескино; Восточная, от места впадения левого безымянного притока р. Сура в районе с. Трескино, далее в южном направлении по указанному притоку, до с. Трескино. Далее через с. Трескино в южном направлении по дороге соединяющей с. Трескино и с. Верхняя Елюзань до южной границы охотхозяйства (полевая дорога между с. Смычка и с. Ст. Турдаки);

Южная: от пересечения дороги соединяющей с. Трескино и с. Верхняя Елюзань с полевой дороге от с. Смычка, и с. Ст. Турдаки, далее в западном направлении по южной границе охотхозяйства (полевая дорога между с. Смычка и с. Ст. Турдаки) до с. Ст. Турдаки;

Западная:от с. Ст. Турдаки. по автодороге "Ст. Турдаки - Сурок", по западной границе охотхозяйства, до моста через р. Сура в г. Сурск.

Общая площадь - 3390 га

Земетчинский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 17 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Земетчинское") в следующих границах:

юго-западная: от юго-восточного угла кв. 30 Кирилловского-Подвышенского участкового лесничества (Подвышенский участок) Юрсовского лесничества по южной границе кв.кв. 30, 29, 28, 27, 32, 31, далее по западной границе кв.кв. 31, 25, 19, 13, 10, 8 до северо-восточного угла кв. 8 Кирилловского-Подвышенского участкового лесничества (Подвышенский участок) Юрсовского лесничества.

северо-восточная: от северо-восточною угла кв 8 Кирилловскою Подвышенского участкового лесничества (Подвышенскмй участок)

Юрсовского лесничества вверх по течению р. Выши до юго-восточного угла кв. 30 Кирилловского-Подвышенского участкового лесничества (Подвышенский участок) Юрсовского лесничества;

Общая площадь - 6385 га

Каменский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 18 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Блиновское") в следующих границах:

северо-восточная: от села Кувака на восток по просёлочной дороге через поселок Октябрьский, село Фёдоровку до железной дороги Пенза-Москва;

юго-западная: от села Фёдоровки по железной дороге Пенза-Москва на запад до устья ручья села Кувака при впадении в реку Атмис, далее вверх по ручью до села Кувака.

Общая площадь - 3924 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 19 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРОСОиР (ОХ "Кевдинское") в следующих границах:

северо-восточная: от ст. Титово по железной дороге "Пенза-Москва" на восток до с. Варежки, далее на юго-запад до западной границы пруда, затем по западной границе пруда до с. Кобылкино;

юго-западная: от с. Кобылкино по автодороге до пересечения с административной границей Пачелмского района, далее по административной границе Пачелмского района до с. Львовской Варежки, затем по просёлочной дороге в северном направлении до ст. Титово.

Общая площадь - 12203 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 20 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРОСОиР (ОХ "Кевдинское") в следующих границах:

северо-восточная: от с. Мочалейка по автодороге на восток до с. Кикино, далее вверх по течению р. Кевда до пересечения с административной границей Белинского района;

юго-западная: от места пересечения р. Кевда с административной границей Белинского района по административной границе на запад до

пересечения с просёлочной дорогой Кутеевка-Мочалейка, далее по просёлочной дороге в северо-западном направлении до с. Мочалейка.

Общая площадь - 4330 га

Камешкирский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 21 на территории закрепленных охотничьих угодий за ИП Потапов А.Н. (ОХ "Аряш") в следующих границах:

северо-восточная: на юго-восток по дороге Кулясово-Чумаево от точки сближения с северо-восточным углом квартала 102 до реки Чумаевка, далее вниз по течению реки Чумаевка до пересечения с административной границей Лопатинского района;

юго-западная: по административной границе Лопатинского района в западном направлении до пересечения с южной стороной квартала 151, далее на север через квартал 151 по восточным границам кварталов 111, 105,102 до дороги Кулясово- Чумаево.

Общая площадь - 7925 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 22 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Камешкирское") в следующих границах:

северо-восточная: от села Красное поле на юго-восток по границе охранной зоны государственного заповедника "Приволжская лесостепь" и административной границе Камешкирского и Неверкинского района до села Новый Чирчим;

юго-западная: от села Новый Чирчим по дороге на запад до села Старый Чирчим, далее по автодороге Шаткино-Старый Чирчим до села Красное поле.

Общая площадь - 4210 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 25 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Порзовское охотничье хозяйство" (ОХ "Порзовское") в следующих границах:

северо-западная: от с. Порзово по автодороге в северо-восточном направлении до с. Пестровка;

юго-западная: от с. Пестровка по автодороге в южном направлении до поворота на полевую дорогу на п. Шишовка, далее по полевой дороге в юго-западном направлении до п. Шишовка, затем вниз по течению реки Лелянга до с. Порзово.

Общая площадь - 8758 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 23 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Родник" (ОХ "Родник") в следующих границах:

Территории лесных кварталов 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 31, 32, 38 Камешкирского-Порзовского участкового лесничества.

Общая площадь - 4167 га

Колышлейский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 24 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Алтерра" (ОХ "ООО "Алтерра") в следующих границах:

северо-восточная: от северо-восточного угла квартала 29 Секретарского-Колышлейского участкового лесничества на юго-восток по восточным опушкам кварталов 29, 31, 32, 33 до автодороги Пановка-Никольск;

южная: от места примыкания юго-восточного угла квартала 33 Секретарского-Колышлейского участкового лесничества к автодороге Пановка- Никольск в юго-западном направлении по автодороге до пересечения с линией газопровода;

западная: от места пересечения линии газопровода с автодорогой Пановка-Никольск в северо-западном направлении до юго-западного угла квартала 32, далее по западным опушкам кварталов 32, 30 Секретарского-Колышлейского участкового лесничества, северной и восточной опушкам квартала 30, западной опушке кварталов 31, 29 до северо-восточного угла квартала 29 Секретарского-Колышлейского участкового лесничества.

Общая площадь - 1046 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 25 на территории закрепленных охотничьих угодий за Колышлейское РООиР (ОХ "Пановка") в следующих границах:

северо-западная: от устья реки Колышлей вверх по течению р. Хопёр до автодороги Колышлей-Пановка-Никольское, далее по автодороге на восток до перекрестка с автодорогой на н. п. Плещеевка;

юго-восточная: от перекрестка автодороги Колышлей-Пановка-Никольское и автодороги на н.п. Плещеевка по автодороге через н.п. Плещеевка до н.п. Жмакино, далее по полевой дороге в северо-западном направлении до устья р. Колышлей.

Общая площадь - 5882 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 26 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Пензапродкомбинат" (ОХ "Скрябинское") в следующих границах:

Северо-западная: от перекрестка автодорог Колышлей - Малая Сердоба и Колы шлей - Кондоль по автодороге Колышлей-Кондоль в северном направлении до поворота на грунтовую дорогу на урочище Скрябино;

Юго-восточная: от автодороги Колышлей - Кондоль по грунтовой дороге в южном направлении через урочище Скрябино до с. Трескино, далее по автодороге в западном направлении до пересечения с автодорогой Колыйшлей - Малая Сердоба.

Общая площадь - 8442 га

Кузнецкий район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 27 на территории закрепленных охотничьих угодий за Кузнецкому МРООиР (ОХ "Евлашевское") в следующих границах:

выделена зона охраны охотничьих ресурсов на площади 1,5 тыс. га в следующих границах:

северо-восточная: от северо-западного угла кв. 81 на северо-восток по северной опушке кв.кв. 81, 61, 113, восточной опушке кв.кв. 113, 82, 93, 101 Кузнецкого-Комаровского участкового лесничества до реки Труев;

юго-западная: от юго-восточного угла кв. 101 Кузнецкого-Комаровского участкового лесничества вниз по течению реки Труев до пересечения с просёлочной дорогой от села Ульяновка, далее по просёлочной дороге через кв.кв. 99, 92, 81 до северо-западного угла кв. 81 Кузнецкого-Комаровского участкового лесничества.

юго-западная: от юго-восточного угла кв. 101 Кузнецкого-Комаровского участкового лесничества вниз по течению реки Труев до пересечения с просёлочной дорогой от села Ульяновка, далее по просёлочной дороге через кв.кв. 99, 92, 81 до северо-западного угла кв. 81 Кузнецкого-Комаровского участкового лесничества.

Общая площадь - 2085 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 28 на территории закрепленных охотничьих угодий за Кузнецкое МРООиР (ОХ "Комаровское") в следующих границах:

северо-восточная: от г. Кузнецка на восток по автомобильной дороге Москва-Челябинск до села Ульяновки, далее на юг по лесной дороге до восточной опушки кв.9 Кузнецкого-Комаровского участкового лесничества (Комаровский участок), затем на юг по восточным опушкам кв.кв. 9, 12, 40 до юго-восточного угла кв.40 Кузнецкого-Комаровского участкового лесничества (Комаровский участок);

юго-западная: от юго-восточного угла кв.40 Кузнецкого-Комаровского участкового лесничества по южным опушкам кв.кв. 40, 45, 44, 43 на запад до пересечения с автодорогой "Кузнецк - Неверкино", далее по автодороге на север до г. Кузнецка.

Общая площадь - 4847 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 29 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Комаровское лесное хозяйство" (ОХ "Комаровское лесное хозяйство") в следующих границах:

Территории кварталов 39, 57, 58, 59, 77, 78, 79, 95, 96, 97, 109, 110, 111 Радищевского участкового лесничества.

Общая площадь - 3316 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 30 на территории закрепленных охотничьих угодий за Кузнецкому МРООиР (ОХ "Медаевское") в следующих границах:

северо-восточная: от н.п. Комаровка на северо-восток по автодороге до н.п. Сосновка, далее по дороге в южном направлении через б.н.п. Медаевку до н.п. Дворики;

юго-западная: от н.п. Дворики по автодороге "Кузнецк-Неверкино" до н.п. Комаровка.

Общая площадь - 6178 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 31 на территории закрепленных охотничьих угодий за Кузнецким МРООиР (ОХ "Радищевское") в следующих границах:

северо-восточная: от северо-западного угла кв. 5 Радищевского участкового лесничества на юго-восток по северным опушкам кв. кв. 17,31 до северо-восточного угла кв. 49 Радищевского участкового лесничества, далее на юго-запад по восточным опушкам кв. кв. 49, 48, 47 до юго-восточного угла кв. 46 Радищевского участкового лесничества;

юго-западная: юго-восточного угла кв. 46 Радищевского участкового лесничества на запад по южным опушкам кв. кв. 45, 27, 13, 1 Радищевского участкового лесничества до юго-восточного угла кв. 1 Радищевского участкового лесничества, далее по западным опушкам кв. кв. 1, 2, 3, 4, 5 до северо-западного угла кв. 5 Радищевского участкового лесничества.

северо-восточная: от северо-западного угла кв. 5 Радищевского участкового лесничества на юго-восток по северным опушкам кв. кв. 17,31 до северо-восточного угла кв. 49 Радищевского участкового лесничества, далее на юго-запад по восточным опушкам кв. кв. 49, 48, 47 до юго-восточного угла кв. 46 Радищевского участкового лесничества;

Общая площадь - 5652 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 32 на территории закрепленных охотничьих угодий за Кузнецкому МРООиР (ОХ "Чибирлейское") в следующих границах:

северо-восточная: от с. Чибирлей по северным опушкам кв.кв. 42-48 Чибирлейского участкового лесничества до юго-восточного угла кв. 37 этого лесничества, далее от юго-восточного угла кв. 37 по восточной границе кв. 48 до северо-восточного угла кв.58 Чибирлейского участкового лесничества;

юго-западная: от северо-восточного угла кв. 58 Чибирлейского участкового лесничества на запад по северным опушкам кв.кв. 58, 57, 56, 55, 54 до северо-восточного угла кв. 53 Чибирлейского участкового лесничества, далее по восточной и южной границе кв. 53, южной границе кв. кв. 52, 51 до лесной дорога на с. Старая Андреевка Неверкинского района и по ней до с. Чибирлей.

Общая площадь - 2428 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 33 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "НАСТ" (ОХ "Шаткинское") в следующих границах:

северная: от северо-западного угла кв. 9 Шаткинского лесничества, далее по оврагу до пересечения с лесной дорогой Вол гино-Татарская Пензелка;

восточная: от места пересечения оврага с лесной дорогой Болтино-Татарская Пензелка по лесной дороге на юг до юго-восточного угла кв. 16 Шаткинского лесосадового участкового лесничества;

южная: от юго-восточного угла кв. 16 Шаткинского лесосадового участкового лесничества на запад по южной границе квартала, далее на юг по восточной границе кв. 15, затем на запад но южным границам кв.кв. 15,14 Шаткинского лесосадового участкового лесничества до стыка с административной границей Городищенского района;

западная: от места стыка южной границы кв. 14 Шаткинского лесосадового участкового лесничества с административной границей Городищенского района по административной границе Городищенского и Кузнецкого районов в северо-восточном направлении до северо-западного угла кв. 9 Шаткинского лесосадового участкового лесничества.

Общая площадь - 4154 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 34 на территории закрепленных охотничьих угодий за Кузнецким МРООиР (ОХ "Махалинское") в следующих границах:

северо-восточная: от с. Махалино по автодороге "Москва-Самара" (М5) до перекрестка на п. Прогресс пересечения с полевой дорогой "Прогресс-Аненково", далее от автодороги по полевой дороге "Прогресс-Аненково" до пересечения с полевой дорогой на с. Пенделка;

юго-западная: от пересечения полевой дороги "Прогресс-Аненково" с полевой дорогой на с. Пенделка по полевой дороге на юго-запад до с. Пенделка, далее от с. Пенделка на север по асфальтированной дороге до с. Махалино.

Общая площадь - 1890 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 35 на территории закрепленных охотничьих угодий за Кузнецким МРООиР (ОХ "Монастырское") в следующих границах: половины площади кв.кв. 37, 46, 56, 71, 70, 69, 86, 103 Качимского участкового лесничества и кв.кв. 2-9, 27, 45, 62-71 Монастырского участкового лесничества, прилегающих к охранной зоне государственного заповедника "Приволжская лесостепь".

Общая площадь - 636 га

Лопатинский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 36 на территории закрепленных охотничьих угодий за за ОО ПРСОиР (ОХ "Китунькинское") в следующих границах:

Северная: от р. Уза по границе Лопатинского и Китунькинского охотхозяйства по западным опушкам кв. кв.62,61 Лопатинского лесничества до автодороги Суляевка-Китунькино.

Восточная: от места пересечения границ Лопатинского и Китунькинского охотхозяйств по автодороге до с.Китунькино.

Южная: от с. Китунькино вниз по течению р.Уза до места пересечения с границей Лопатинского охотхозяйства.

Общая площадь - 3695 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 37 на территории закрепленных охотничьих угодий за за ОО ПРСОиР (ОХ "Лопатинское") в следующих границах:

Северная: от северо-западного угла кв.4 Лопатинского лесничества по северной опушке кв.3 в восточном направлении до балки "Чечера", далее по дороге по западной стороне балки "Чечера" на север до административной границы Лопатинского и Камешкирского районов.

Восточная: от места пересечения границ Лопатинского и Камешкирского районов по проселочной дороге через село Комаровка до с. Ивановка.

Южная: от с. Ивановка по проселочной дороге до д. М. Багреевка.

Западная: от д. М. Багреевка в северо-западном направлении по западной опушке кв. 11, по южной опушке кв.7, по юго-западным опушкам кв. 6.4 до северо-западного угла кв. 4 Лопатинского лесничества.

Общая площадь - 708 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 38 на территории закрепленных охотничьих угодий за за ОО ПРСОиР (ОХ "Лопатинское") в следующих границах:

Северная: от юго-западного угла кв. 136 Козловского лесничества по северо- западным опушкам кв.кв.134,132,130,128,126,125,124,123,122,121,120,119 до восточного угла кв. 119.

Восточная: от восточного угла кв. 119 по восточной опушке кв. 119 до автодороги Лопатино-Берлик.

Южная: от юго-восточного угла кв. 119 по автодороге Лопатино-Берлик до юго-восточного угла кв. 144.

Западная: от юго-восточного угла кв. 144 по юго-западным опушкам кв.кв.143,142,140,139,136 до юго-западного угла кв.136 Козловского лесничества.

Общая площадь - 4240 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 39 на территории закрепленных охотничьих угодий за за ОО ПРСОиР (ОХ "Лопатинское") в следующих границах:

Северная: от северо-западного угла кв.59 Лопатинского участкового лесничества по северной опушке кв.59 и западной опушке кв.59 и западной опушке кв.60 до северо-западного угла кв.60, далее по северо-восточной опушке кв.60 до места примыкания кв..60 с кв.62 (граница оч." Китунькинское")

С востока: от места примыкания кв.60 и кв.62 Лопатинского участкового лесничества восточной опушке кв.60 в южном направлении и далее до юго-восточного угла кв.60.

С юга: от места пересечения границ о/х Лопатинского и о/х Китунькинского по южной опушке кв.60 до р Уза.

С запада: от места впадения в р.Уза старицы р.Уза в восточном направлении по старице р.Уза, далее по дороге в северо-восточном направлении по западной опушке кв.59 до северо-западного угла кв.59 Лопатинского участкового лесничества.

Общая площадь - 5666 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 40 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Форум" (ОХ "Сорокинское") в следующих границах:

северная: от северо-западного угла квартала 26 Козловского участка Лопатинского-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества по северной опушке квартала 26 по восточной опушке кварталов 26, 27 до северо-восточного угла квартала 26;

восточная: от северо-восточного угла квартала 26 Козловского участка Лопатинского-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества по восточной опушке кварталов 26, 27 до юго-восточного угла квартала 27;

юго-западная: от юго-восточного угла квартала 27 Козловского участка Лопатинского-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества по южной опушке квартала 27 до юго-западного угла квартала 27, далее по западной опушке кварталов 27, 26 до северо-западного угла квартала 26 Козловского участка Лопатинского-Козловского участкового лесничества Лопатинского лесничества.

Общая площадь - 394 га

Лунинский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 41 на территории закрепленных охотничьих угодий за (ОХ "Большой Вьяс") в следующих границах:

Северо-восточная - от места пересечения автодороги "Пенза – Русановка" с административной границей Пензенской области и Республики Мордовия в восточном направлении по указанной границе до её пересечения

с проселочной дорогой на н.п. Белый Ключ, далее по поселочной дороге на юг через н.п. Белый Ключ до н.п. Большой Вьяс;

Юго – западная - от н.п. Большой Вьяс по автодороге "Пенза-Рузаевка" в северо-западном направлении до места пересечения с административной границей Пензенской области и Республики Мордовия.

Общая площадь - 12325 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 42 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Лунинское") в следующих границах:

северо-восточная: от балки в пойме р. Ломовка вниз по течению реки до с. Ломовки, далее от с. Ломовки по автодороге "Пенза-Саранск" в юго-западном направлении до с. Старая Кутля;

юго-западная: от с. Старая Кутля вверх по течению р. Кутля до плотины, далее в северо-западном и северном направлении по берёзовой посадке, по балке до р. Ломовка.

Общая площадь - 2615 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 43 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Сытинское") в следующих границах:

северо-восточная: от ж/д переезда у с. Гольцовка по автодороге Лунино- Сытинка до поворота на объездную автодорогу р.п. Лунино, далее по объездной автодороге до реки Шукша;

юго-западная: от моста на реке Шукша вверх по течению реки до насосной станции, далее по оврагу на север до ж/д переезда у с. Гольцовка;

Общая площадь - 4042 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 44 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Теплый дом" (ОХ "Теплый дом") в следующих границах:

северо-восточная: от северо-западного угла квартала 34 Иванырсинского участка вниз по течению реки Сура до села Исаевка, далее по административной границе Лунинского и Никольского районов до кв. 13 Иванырского лесничества, от кв. 13 Иванырского лесничества на юг по административной границе Лунинского и Никольского районов до урочища Пичеуры;

юго-западная: от урочища Пичеуры на северо-восток по прямой линии до северо-западного угла квартала 34.

Общая площадь - 9041 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 45 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Чертеимское") в следующих границах:

северная – от урочища Новая Екатериновка на запад по лесной дороге до лесополосы.

восточная – от лесополосы на юг по прямой до северо-восточного угла квартала 17 Иванырсинского-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества.

южная – от северо-восточного угла указанного квартала на запад по северным границам кварталов 16, 17 указанного лесничества до административной границы Бессоновского района.

западная – от места пересечения северной границы квартала 16 Иванырсинского-Верхне-Шкафтинского участкового лесничества с административной границей Бессоновского района по прямой на северо-запад до урочища Новая Екатериновка.

Общая площадь - 1151 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 46 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Ахунское лесное хозяйство" (ОХ "Вышелейское") в следующих границах:

северо-восточная: от Иванырсинского лесозавода по лесной дороге на восток, далее на юго-восток ДО урочища Березинский лесозавод;

юго-западная: от урочища Березинский лесозавод в западном направлении по лесной дороге на н.п.Чертеим до пересечения с рекой Иванырс, далее вниз по течению реки Иванырс, затем по западным опушкам кварталов 118, 111, 105, 100, 95 Иванырсинского участка Иванырсинского-Верхне-Шкафтинского лесничества до Иванырсинского лесозовода.

Общая площадь - 1151 га

Малосердобинский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 47 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "ПензаМолИнвест" (ОХ "Майское ") в следующих границах:

северная – от с. Волхонщино на восток по безымянному ручью до административной границы Шемышейского района.

восточная – от места пересечения безымянного ручья с административной границей Шемышейского района на юг по административной границе Пензенского и Шемышейского районов до административной границы Малосердобинского района.

южная – от места пересечения административной границы Пензенского и Шемышейского районов с административной границей Пензенского района на запад по безымянному ручью до впадения его в реку Няньга.

западная – вверх по течению реки Няньга до с. Волхонщино.

Общая площадь - 17351 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 48 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Старославкинское") в следующих границах:

северо-восточная: от северо-западного угла кв. 6 Малосердобинского участкового лесничества но северной границе кв. кв. 6, 7 до северо-восточного угла кв. 7, далее по восточной границе кв. кв. 7, 12, 14, 15 до юго-восточного угла кв. 15 Малосердобинского участкового лесничества;

юго-восточная: от юго-восточного угла кв. 15 Малосердобинского участкового лесничества но южной границе, затем но западной границе кв. 15, по южной и западной границе кв. 10, по западной границе кв. 6 до его северо- западного угла.

Общая площадь - 1962 га

Мокшанский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 49 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Мокшанское ") в следующих границах:

северо-восточная: от автодороги "Москва-Челябинск" на восток через исток р. Пензятки по прямой линии до автодороги "Саратов-Иижний Новгород", далее по автодороге "Саратов-Нижний Новгород" до пересечения с автодорогой "Москва-Челябинск";

юго-западная: от места пересечения автодороги "Саратов-Нижний Новгород" с автодорогой "Москва-Челябинск" по автодороге "Москва-Челябинск" до истока р. Пензятки.

Общая площадь - 6345 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 50 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Нечаевское") в следующих границах:

северная: от северо-западного угла кв. 84 Мокшанского-Чернозёрского (Чернозёрское) участкового лесничества по северной границе кв. кв. 84, 86 до северо-восточного угла кв. 86 Мокшанского-Чернозёрского (Чернозёрское) участкового лесничества;

восточная: от северо-восточного угла кв. 86 Мокшанского-Чернозёрского (Чернозёрское) участкового лесничества но восточной границе кв. 86, северной и восточной границе кв. 87 до юго-восточиого угла кв. 87 Мокшанского- Чернозёрского (Чернозёрское) участкового лесничества;

южная: от юго-восточного угла кв. 87 Мокшанского-Чернозёрского (Чернозёрское) участкового лесничества по южной границе кв. кв. 87, 86, 85 до юго-западного угла кв. 85 Мокшанского-Чернозёрского (Чернозёрское) участкового лесничества;

западная: от юго-западного угла кв. 85 Мокшанского-Чернозёрского (Чернозёрское) участкового лесничества по западной границе кв. 85 до северо- западного угла кв. 84 Мокшанского-Чернозёрского (Чернозёрское) участкового лесничества.

Общая площадь - 1158 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 51 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Плесское") в следующих границах:

северо-восточная: от северо-западного угла кв. 86 Мокшанского участкового лесничества по северным границам кв. кв. 86, 87, 88, 89, 90 до северо-восточного угла кв. 90, далее по восточной границе кв. кв. 90, 101 до юго-восточного угла кв. 101 Мокшанского участкового лесничества;

юго-западная: от юго-восточного угла кв. 101 Мокшанского участкового лесничества по южной границе кв. кв. 101, 100, 99, 98, 97 до юго-западного угла кв. 97, далее по западной границе кв. кв. 97, 86 до северо-западного угла кв. 86 Мокшанского участкового лесничества.

Общая площадь - 947 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 52 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Плесское") в следующих границах:

Территория лесного квартала 155 Мокшанского-Чернозерского участкового лесничества.

Общая площадь - 266 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 53 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Плесское") в следующих границах:

Территория лесных кварталов 149,154 Мокшанского-Чернозерского участкового лесничества.

Общая площадь - 357 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 54 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Промсервис" (ОХ "Потьма ") в следующих границах:

северная: от северо-западного угла квартала 102 Голицынского участка Голицынского-Долгоруковского участкового лесничества по административной границе Нижнеломовского и Мокшанского района до места ее пересечения с р. Керка;

восточная: от места пересечения административной границы Нижнеломовского и Мокшанского района с р. Керка вверх по течению реки до плотины пруда на р. Керка;

южная: от плотины пруда на р. Керка по прямой линии на запад до юго- западного угла квартала 114 Голицынского участка Голицынского-Долгоруковского участкового лесничества;

западная: от юго-западного угла квартала 114 Голицынского участка Г олицынского-Долгоруковского участкового лесничества в северном направлении по западной границе квартала 114, восточной границе квартала 103, западной границе квартала 102 Голицынского участка Голицынского-Долгоруковского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 102.

Общая площадь - 1389 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 55 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Рамзайское") в следующих границах:

северо-восточная: от с. Нечаевки по автодороге до деревни Липяги, далее по просёлочной дороге Липяги-Дубенское в южном направлении до пересечения с административной границей Мокшанского и Пензенского районов;

юго-западная: от места пересечения просёлочной дороги Липяги-Дубенское с административной границей Мокшанского и Пензенского районов по административной границе в южном, затем в западном направлении до пересечения с просёлочной дорогой на п. Свх. Серп и Молот, далее по просёлочной дороге, затем по грунтовой дороге Нечаевка-Литомгино в северном направлении до с. Нечаевки.

Общая площадь - 10773 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 56 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Энергоаудитконсалтинг" (ОХ "Чернозерское") в следующих границах:

северная: от северного угла квартала 42 Долгоруковского участка Голицынского-Долгоруковского участкового лесничества Мокшанского лесничества на восток по северным опушкам кварталов 42, 52, 65, 66, 80, 81, 82 того же участка участкового лесничества до восточного угла 82 квартала Долгоруковского участка Голицынского-Долгоруковского участкового лесничества Мокшанского лесничества;

восточная: от восточного угла квартала 82 Долгоруковского участка Голицынского-Долгоруковского участкового лесничества Мокшанского лесничества на юг по восточным опушкам кварталов 82, 81,92, 101, 109 того же участка участкового лесничества до южного угла 109 квартала Долгоруковского участка Голицынского-Долгоруковского участкового лесничества Мокшанского лесничества;

южная: от южного угла квартала 109 квартала Долгоруковского участка Голицынского-Долгоруковского участкового лесничества Мокшанского лесничества на запад по южным опушкам кварталов 114, 107, 106, 105, 104, 95 того же участка участкового лесничества до западного угла 95 квартала Долгоруковскогоучастка Голицынского-Долгоруковского участкового лесничества Мокшанского лесничества;

западная: от западного угла 95 квартала Долгоруковского участка Голицынского-Долгоруковского участкового лесничества Мокшанского лесничества на север по западным опушкам кварталов 86, 75, 62, 42 того же участка участкового лесничества до северного угла 42 квартала Долгоруковского участка Голицынского-Долгоруковского участкового лесничества Мокшанского лесничества.

Общая площадь - 1722 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 57 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Засека" (ОХ "Калиновское") в следующих границах: территория лесов государственного лесного фонда квартала 6,7,8,9,18,19 Мокшанского лесничества - Мокшанского-Чернозерского участкового лесничества

Общая площадь - 694 га

Наровчатский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 58 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Наровчатское") в следующих границах:

северо-восточная: от северо-восточного угла кв. 22 Наровчатского-Барабановского участкового лесничества (Наровчатский участок) по грунтовой дороге в восточном направлении до с. Шадрино, далее в юго-западном направлении по восточному склону оврага Старое Шадрино, вдоль лесопосадки до юго-восточного угла кв.44 Наровчатского-Барабановского участкового лесничества (Наровчатский участок);

юго-западная: от юго-восточного угла кв.44 Наровчатского-Барабановского участкового лесничества (Наровчатский участок) по южной границе кв.44 до юго-западного угла кв. 44 Наровчатского-Барабановского участкового лесничества (Наровчатский участок), далее по автодороге с. Новые Пичуры - с. Наровчат до села Сканово, затем на восток через северо-западный угол кв.22 до северо-восточного угла кв. 22 Наровчатского-Барабановского участкового лесничества (Наровчатский участок).

Неверкинский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 59 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Озон" (ОХ "Старо-Андреевское") в следующих границах:

Зона охраны охотничьих ресурсов №1 выделена в кварталах 64,' 65, 66, 67, 68, 83, 84, 85, 86 Радищевского участкового лесничества, отнесенных к зеленой зоне.

Общая площадь - 1901 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 60 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "ОЗОН" (ОХ "Старо-Андреевское") в следующих границах:

Зона охраны охотничьих ресурсов №2 выделена в кв. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21 Неверкинского участкового лесничества, отнесенных к зеленой зоне.

Общая площадь - 6086 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 61 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Литвино-Лес" (ОХ "Двориковское") в следующих границах:

северная – от северо-восточного угла квартала 26 Неверкинского участкового лесничества на запад по северной границе указанного квартала до пересечения с лесной дорогой. Далее на восток по лесной дороге до восточной границы квартала 25 Неверкинского участкового лесничества.

восточная – далее на юг по восточным границам кварталов 25, 27 Неверкинского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 27 Неверкинского участкового лесничества.

южная – от юго-восточного угла квартала 27 Неверкинского участкового лесничества на запад по южным границам кварталов 27, 26 Неверкинского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 26 Неверкинского участкового лесничества.

западная – от юго-восточного угла 26 Неверкинского участкового лесничества на север по его западной границе квартала до его северо-восточного угла.

Общая площадь - 821 га

Нижнеломовский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 62 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Верхнеломовское") в следующих границах:

северо-восточная: от урочища Кадомцево на север по проселочной дороге через северо-восточный угол кв.8 Верхнеломовского участкового лесничества до с. Козляковское, далее по автодороге Нижний Ломов - Пачелма до пересечения с автодорогой на с. Новый Шуструй;

юго-западная: от перекрестка автодороги Нижний-Ломов-Пачелма и автодороги на с. Новый Шуструй по автодороге в северо-западном направлении до урочища Кадомцево.

Общая площадь - 7342 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 63 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Виргинское") в следующих границах:

северная – от п. Средний на восток по северной границе квартала 99 до административной границы Мокшанского района.

восточная – на юг по административной границы Нижнеломовского и Мокшанского районов до северо-восточного угла квартала 4 Головищенского лесничества. Далее на юг по восточным границам кварталов 4, 7 указанного лесничества до р. Вирушка.

южная – на запад по реке Вирушка до впадения её в реку Атмис.

западная – далее на север по западным границам кварталов 9, 147, 43, 138, 38, 37, 33 до северо-западного угла квартала 33. Далее на восток по северным границам 33, 34, 35, 36 до северо-восточного угла указанного квартала. Далее на север по просёлочной дороге до п. Средний.

Общая площадь - 7494 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 64 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Ломовское") в следующих границах:

северо-восточная: от с. Серый Ключ на восток по проселочной дороге до северо-восточного угла кв. 22 Нижнеломовского участкового лесничества, далее по восточной стороне кв. 22 Нижнеломовского участкового лесничества до лесополосы и по ней в восточном направлении до пересечения с автодорогой Нижний Ломов-Старая Нявка, далее по автодороге на юг до г. Нижний Ломов;

юго-западная: от г. Нижнего Ломова по автодороге М5 "Урал" - г. Нижний Ломов (5 8-ОП-МЗ-Н-245) до с. Серый Ключ.

Общая площадь - 6328 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 65 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Спичечная фабрика победа" (ОХ "ООО "Спичечная фабрика "Победа") в следующих границах:

северо-восточная: от северо-восточного угла квартала 99 Барабановского лесничества по прямой линии на восток до с. Александровка, далее на юго-запад по улучшенной грунтовой дороге до с. Кобяки;

юго-западная: от с. Кобяки по лесной дороге до юго-восточного угла квартала 108 Барабановского лесничества, далее по восточным опушкам кварталов 108, 104, 99 до северо-восточного угла квартала 99 Барабановского лесничества.

Общая площадь - 3336 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 66 на территории закрепленных охотничьих угодий за КФХ "Рыгалов В.И." (ОХ "Пошутовское") в следующих границах: Территория кварталов 42, 43 Нижнеломовского-Верхнеломовского участкового лесничества.

Общая площадь - 640 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 67 на территории закрепленных охотничьих угодий за ИП Андрюхин М.В. (ОХ "Прянзерское") в следующих границах:

Северная: от трассы на п.Наровчат по банке сухая Нявка (первый овраг), далее по западной стороне квартала 15, до северной стороны квартала 17, до реки Ломовка;

Восточная: вверх по реке Ломовка до моста на федеральной автодороге М5 Урал:

Южная: по федеральной автодороге М5 УРАЛ до перекрёстка на село 11аровчат;

Западная: от перекрёстка федеральной автодороги М5 УРАЛ по автодороге на п.Наровчат до балки Сухая НЯВКА (первый овраг).

Общая площадь - 5063 га

Никольский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 68 на территории закрепленных охотничьих угодий за ПК "Елка" (ОХ "Вичкилейское") в следующих границах:

северо-восточная: от северо-западного угла квартала 62 Сабановского участкового лесничества Никольского лесничества Пензенской области по автодороге Никольск-Городище до поворота на село Аншлейка, далее по этой дороге до пересечения с рекой Веж-Айва, далее вниз по течению реки Веж- Айва до места сближения с автодорогой с. Тюнярь- с. Новиковка- с. Вичкилей, затем по автодороге с. Тюнярь- с. Новиковка- с. Вичкилей до села Новиковка, затем по просёлочной дороге на село Кардава до пересечения с административной границей Сосновоборского района;

юго-западная: от места пересечения просёлочной дороги от села Новиковка на село Кардава с административной границей Сосновоборского района по административной границе Никольского и Сосновоборского районов, Никольского и Городищенского районов в западном направлении до автодороги Городище-Никольск, далее по автодороге Городище-Никольск до северо-западного угла квартала 62 Сабановского участкового лесничества Никольского лесничества Пензенской области.

Общая площадь - 18587 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 69 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Кеньшинское") в следующих границах:

северная: от места пересечения грунтовой дороги Алово-Карамалы с просёлочной дорогой на село Базарная Кенына по просёлочной дороги на восток до села Базарная Кеньша;

юго-восточная: от села Базарная Кеньша по просёлочной дороге в юго-западном направлении до села Алово;

западная: от села Алово на север по грунтовой дороге до места пересечения с просёлочной дорогой на село Базарную Кеньшу.

Общая площадь - 4187 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 70 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Юнион" (ОХ "ООО "Юнион") в следующих границах:

северо-западная: от урочища Ивановские Выселки по проселочной дороге на с. Старая Селя до пересечения с р. Старый Колдаис, далее вниз по течению р. Старый Колдаис до пересечения с проселочной дорогой с. Зеленодольское - с. Старая Селя, затем по дороге до с. Старая Селя;

восточная: от с. Старая Селя по дороге на юг до пересечения с автодорогой Никольск-Сосновоборск,

южная: от пересечения доги от с. Старая Селя с автодорогой Никольск-Сосновоборск по автодороге в сторону г. Никольска до урочища Ивановские Выселки.

Общая площадь - 8072 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 71 на территории закрепленных охотничьих угодий за ГАУ "Никольский лесхоз" (ОХ "Пензенское ГООХ") в следующих границах:

северо-восточная: от северо-западного угла кв. 1 Кенчурского участкового лесничества по административной границе Ульяновской области до северо-восточного угла кв. 21 Кенчурского участкового лесничества, далее по восточной границе кв. 21 до юго-восточного угла кв. 21 Кенчурского участкового лесничества;

юго-западная: от юго-восточного угла кв. 21 Кенчурского участкового лесничества ГБУ "Большевьясское лесничество" по южной границе кв.кв. 21, 20, 19, 18, 17 до юго-западного угла кв. 17, далее по западной границе кв.кв. 17, 11, 6, 4, 2, 1 до северо-западного угла кв. 1 Кенчурского участкового лесничества ГБУ "Большевьясское лесничество"

Общая площадь - 1472 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 72 на территории закрепленных охотничьих угодий за ГАУ "Никольский лесхоз" (ОХ "Пензенское ГООХ ") в следующих границах:

северо-восточная: от северо-западного угла кв. 14 Кенчурского участкового лесничества по административной границе Ульяновской области до северо-восточного угла кв. 7 Кенчурского участкового лесничества, далее по восточной границе кв.кв. 7, 10, 16, 25 до юго-восточного угла кв. 25 Кенчурского участкового лесничества ГБУ "Болыневьясское лесничество";

юго-западная: от юго-восточного угла кв. 25 Кенчурского участкового лесничества ГБУ "Болыневьясское лесничество" по южной границе кв.кв. 25, 24, 23, 22 до юго-западного угла кв. 22, далее по западной границе кв.кв. 22, 14 до северо-западного угла кв. 14 Кенчурского участкового лесничества ГБУ "Большевьясское лесничество"

Общая площадь - 1077 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 73 на территории закрепленных охотничьих угодий за ГАУ "Никольский лесхоз" (ОХ "Пензенское ГООХ") в следующих границах:

северо-восточная: от пересечения дороги от н.п. Заборовка с административной границей Никольского района и Ульяновской области по административной границе в юго-восточном направлении до пересечения с железной дорогой Рузаевка-Сызрань;

юго-западная: от пересечения административной границы Никольского района и Ульяновской области с железной дорогой Рузаевка-Сызрань по железной дороге на запад до н.п. Кравково, далее в северном направлении через н.п. Новоараповка по восточной и северной границе кв. 142, северной границе кв. 141 Кенчурского участкового лесничества ГБУ "Большевьясское

лесничество", затем по дороге от н.п. Заборовка до пересечения с административной границей Ульяновской области.

Общая площадь - 1837 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 74 на территории закрепленных охотничьих угодий за ГАУ "Никольский лесхоз" (ОХ "Пензенское ГООХ") в следующих границах:

северо-восточная: от н.п. Кравково на восток по железной дороге Рузаевка-Сызрань до пресечения с административной границей Ульяновской области, далее на юг по административной границе Никольского района с Ульяновской областью до юго-восточного угла кв. 58 Междуреченского участкового лесничества, далее по южной опушке кв. 58, юго-восточным опушкам кв.кв. 59, 60 до северо-восточного угла кв. 65 Междуреченского участкового лесничества, далее по восточной границе кв.кв. 65, 69, 73 до юго- восточного угла кв. 78 Междуреченского участкового лесничества;

юго-западная: от юго-восточного угла кв. 78 Междуреченского участкового лесничества на запад южным границам кв.кв. 78, 77, 76 до юго-западного угла кв. 76, далее на север по западным границам кв.кв. 76, 70, 61, северным границам кв.кв. 61, 62, 63, 64, западным границам кв.кв. 60, 59. 58. 50 Междуреченского участкового лесничества до н.п. Кравково.

Общая площадь - 2911 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 75 на территории закрепленных охотничьих угодий за ГАУ "Никольский лесхоз" (ОХ "Пензенское ГООХ") в следующих границах:

северо-восточная: от центра н.п. Казарка по автодороге в юго-восточном направлении до пересечения с автодорогой "Никольск-Пенза", далее по автодороге "Никольск-Пенза" в юго-западном направлении до поворота на автодорогу межмуниципального значения Никольск-Нижний Шкафт-Аришка;

юго-западная: от пересечения автодороги межмуниципального значения Никольск-Нижний Шкафт-Аришка с автодорогой "Никольск-Пенза" по автодороге межмуиципального значения Никольск-Нижний Шкафт-Аришка в северо-западном направлении до поворота иа н.п. Казарка, далее по мосту через реку Айва до центра н.п. Казарка;

Общая площадь - 2176 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 76 на территории закрепленных охотничьих угодий за Союз "Пензенская областная торгово-промышленная палата" (ОХ "Пензенская областная торгово-промышленная палата") в следующих границах:

северная – от места пересечения линии ЛЭП с лесной дорогой на восток по указанной ЛЭП до автодороги на с. Карамалы.

восточная – от указанного места пересечения на юго-восток до с. Карамалы. От с. Карамалы на юг до пересечения с северо-западной границей

квартала 21 Сабановского участкового лесничества. Далее по прямой на запад до пруда, далее вверх по течению безымянного ручья до пересечения с западной границей квартала 41 Сабановского участкового лесничества. Далее на юг по западным границам кварталов 41, 44, 56 Сабановского участкового лесничества, восточной границе квартала 59 Сабановского участкового лесничества. До реки Веж-Айва.

южная – на северо-запад по реке Веж-Айва до западной границы квартала 54 Сабановского участкового лесничества.

западная – от места пересечения реки Веж-Айва с западной границей квартала 54 Сабановского участкового лесничества на север по лесной дороге до пересечения с линией ЛЭП;

Общая площадь - 7201 га

Пачелмский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 77 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Мичкасское") в следующих границах:

северо-восточная: от места пересечения реки Тростинка с административной границей Пачелмского и Верхнеломовского районов по административной границе в восточном направлении до стыка с административной границей Каменского района, далее по административной границе Пачелмского и Каменского районов до пересечения с железной дорогой "Пенза-Москва";

юго-западная: от места пересечения административной границы Пачелмского и Каменского районов с железной дорогой "Пенза-Москва" по железной дороге Пенза-Москва до пересечения с рекой Тростинка, далее вниз по течению реки Тростинка до пересечения с административной границей Пачелмского и Верхнеломовского районов. Далее по течению реки Тростинка до пересечения с административной границей Пачелмского и Верхнеломовского районов.

Общая площадь - 7084 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 78 на территории закрепленных охотничьих угодий за (ОХ "Пачелмское ") в следующих границах:

северо-восточная: от северо-западного угла кв. 20 Пачелмского Черкасского участкового лесничества (Пачелмское) по северной опушке кв.км. 20, 18 в восточном направлении до северо-восточного угла кв. 18 Пачелмского-Черкасского участкового лесничества (Пачелмское), далее по восточной опушке кв.кв. 18, 23 Пачелмского-Черкасского участкового лесничества (Пачелмское) до юго-восточного угла кв. 23 Пачелмского-Черкасского участкового лесничества (Пачелмское);

юго-западная: от юго-восточного угла кв. 23 Пачелмского-Черкасского участкового лесничества (Пачелмское) по южной опушке кв.23 до юго-западного угла кв. 23 Пачелмского-Черкасского участкового лесничества

(Пачелмское), дала по западной опушке кв.кв.23, 20 до северо-западного угла кв. 20 Пачелмского-Черкасского участкового лесничества (Пачелмское).

Общая площадь - 1141 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 79 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Старотолковское") в следующих границах:

северная: от места пересечения реки Буртас с административной границей Башмаковского района вверх по течению реки до пересечения с автодорогой "с. Черкасское - р.п. Пачелма", далее по автодороге до р.п. Пачелма;

юго-восточная: от р.п. Пачелма по железной дороге Пенза-Москва до места пересечения её с административной границей Пачелмского и Башмаковского районов;

западная: от места пересечения железной дороги Пенза-Москва с административной границей Башмаковского района по административной границе в северо-западном направлении до пересечения с рекой Буртас.

Общая площадь - 10601 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 80 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Лесная сказка" (ОХ "Покровское") в следующих границах:

Северо-восточная: по границе третьего участка (егерского обхода, по опушке 17 квартала Черкасского участка до линии ЛЭП. по ней до опушки участка 47 того же участка;

Юго-западная: по западным опушкам кварталов 1, 4. 7, 9, 11, 38, 41, 42 Черкасского участка, затем по автодороге, проходящей через с. Русско-Никольское и с. Черкасское, затем по южным опушкам кварталов 74, 71, 66. 61 до опушки квартала 47 Черкасского участка.

Общая площадь - 1600 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 81 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Лесная сказка" (ОХ "Покровское") в следующих границах:

Северо-восточная: от границы 3 квартала Черкасского участка до опушки сотого квартала того же участка, по окраине села Поляны до квартала 14 Черкасского участка;

Юго-западная: от третьего квартала Черкасского участка по границам 6,8, 10, 13, 22, 23, 20, 16 кварталов того же участка.

Общая площадь - 7500 га

Пензенский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 82 на территории закрепленных охотничьих угодий за (ОХ "Воейковское") в следующих границах:

северо-восточная: от юго-восточного угла квартала 115 Веселовского участкового лесничества в юго-восточном направлении до юго-восточного угла квартала 118 Веселовского участкового лесничес'за, далее в южном направлении по восточной стороне кварталов 119, 120 до юго-восточного угла квартала 120 Веселовского участкового лесничества;

юго-западная: от юго-восточного угла квартала 120 Веселовского участкового лесничества в западном направлении по южной стороне квартала 120 Веселовского участкового лесничества до н.п. Ферлюдино, далее от н.п. Ферлюдино вверх по течению реки Пенза до юго-восточного угла квартала 115 Веселовского участкового лесничества.

Общая площадь - 416 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 83 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Еланское") в следующих границах:

северо-восточная: от с. Ахлебиновка по линии высоковольтной электропередачи на восток до пересечения с грунтовой дорогой, далее по грунтовой дороге на юг до с. Большая Елань;

юго-западная: от с. Большая Елань вверх по течению р. Елани до с. Ахлебиновка.

Общая площадь - 3978 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 84 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Ермоловское") в следующих границах:

северная – от д. Крутец на запад по дороге до автомобильной дороги "Саратов – Нижний Новгород"

восточная – далее на юг по автомобильной дороге "Саратов – Нижний Новгород" до с. Константиновка.

южная – через с. Константиновка до р. Пенза. Далее на север по восточным границам кварталов 76, 73, 72, 71, 70, 69, 68, 67, 66 Веселовского лесничества до северо-западного угла квартала 66 указанного лесничества. Далее на юг по западным границам кварталов 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72 Веселовского лесничества до с. Николаевка.

западная – от с. Николаевка на север по р. Пенза до д. Крутец

Общая площадь - 4490 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 85 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Кондольское") в следующих границах:

северо-восточная: от места пересечения автодороги "Пеиза-Кондоль" с административной границей бывшего Кондольского и Пензенского районов по административной границе бывшего Кондольского района с Пензенским и Шемышейским районами до северных окрестностей села Урлейка;

юго-западная: от села Урлейка по автодороге в юго-западном направлении до села Кондоль и пересечения с автодорогой "Пенза-Кондоль",

далее по автодороге "Пенза-Кондоль" в северном направлении до места пересечения автодороги "Пенза-Кондоль" с административной границей бывшего Кондольского и Пензенского районов.

Общая площадь - 7573 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 86 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Краснопольское") в следующих границах:

северо-восточная от места пересечения административных границ бывшего Кондольского, Колышлейского и Пензенского районов по административной границе бывшего Кондольского и Пензенского и районов до её пересечения с автодорогой Саратов-Нижний Новгород, далее по автодороге до села Марьевки;

юго-западная: от села Марьевки по грунтовой дороге в западном направлении через село Улановку до пересечения с административной границей Колышлейского района, далее по административной границе Колышлейского района до места пересечения административных границ бывшего Кондольского, Колышлейского и Пензенского районов.

Общая площадь - 13526 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 87 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Кучкинское") в следующих границах:

северо-восточная: от моста через реку Синяевку вниз по течению реки до устья реки Люляйки;

юго-западная: от устья реки Люляйки по административной границе Колышлейского и Пензенского районов до пересечения с просёлочной дорогой на село Кучки и по ней до пересечения с рекой Синяевкой.

Общая площадь - 801 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 88 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Охотничьи просторы+" (ОХ "Охотничьи просторы") в следующих границах:

Северо-западная - с. Муравьевка, далее по проселочной дороге до с. Возрождение, затем по северо – западным границам кварталов 295– лесничества Ахунско-Ленинского лесничества до автодороги Пенза - Золотаревка и далее по указанной автодороге до поворота на ст. Леонидовка. По автодороге на ст. Леонидовка до железной дороги Пенза - Кузнецк, далее по этой железной дороге до северо-восточного угла квартала 58 Засурского-Леонидовского участкового лесничества. Далее на юг по юго-восточным границам кварталов 58, 57, 48, 41, 33 Засурского-Леонидовского участкового лесничества до административной границы Пензенского района. Далее на восток по административной границе Пензенского и Бессоновского районов до административной границы Городищенского района. Далее по

административной границе Пензенского и Городищенского районов до юго-восточного угла квартала 132 Пугачевского участкового лесничества.

Юго-восточная – от юго-восточного угла квартала 132 Пугачевского участкового лесничества на юго-запад по юго-восточным границам кварталов 132, 131, 137, 136, 142, 148, 153, 152, 106, 103, 100, 97, 93, 88, 83, 78, 73, 66, 60, 54, 47, 39, 38, 32, 26, 20, 14, 9, 3 Пугачевского участкового лесничества, 392, 380, 368, 355 Засурского-Леонидовского участкового лесничества до с. Муравьёвка

Общая площадь - 30167 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 89 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Пензенское") в следующих границах:

северо-восточная: от с. Лемзяйки по южным опушкам кв.кв. 62, 63 Ольшанского участкового лесничества до северо-западного угла кв. 101 Чиндянского участкового лесничества, затем по административной границе Пензенского и Шемышейского районов до её пересечения с бывшей границей Пензенского и бывшей границей Кондольского районов;

юго-западная: от места пересечения административной границы Пензенского и Шемышейского районов с бывшей границей Пензенского и бывшей границей Кондольского районов по бывшей границе Пензенского и бывшей границе Кондольского районов на запад до пересечения с просёлочной дорогой Бутырки-Лемзяйка и по ней до с. Лемзяйки.

Общая площадь - 4413 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 90 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Пензенское") в следующих границах:

Территории лесных кварталов 36, 39 Степного им. Докучаева участкового лесничества.

Общая площадь - 103 га

Сердобский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 91 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Репьевское") в следующих границах:

северо-восточная: от плотины пруда в точке с координатами N 52°38'8788 E 44°00'4837 по грунтовой дороге в северо-восточном направлении до точки с координатами N 52°39'7276 E 44°02'9121, далее по грунтовой дороге в юго- восточном направлении до села Долгоруково;

юго-западная: отсела Долгоруково по автодороге Мещерское-Репьёвка в юго-западном направлении до села Константиновка в точке с координатами N 5?°36'6804 E 44°02'3359, далее от села Константиновка в северо-западном направлении по грунтовой дороге до плотины пруда в точке с координатами N 52°38'8788 E 44°00'4837.

административной границе Сердобского района с Бековским до пересечения с просёлочной дорогой на урочище Мокшаны-2-ые.

Общая площадь - 8932 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 92 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Репьёвское") в следующих границах:

Северо-западная – от с. Кирово на север по дороге до административной границы Каменского района. Далее на восток по административной границе Сердобского и Каменского районов до р. Ургуда.

Юго-восточная – от пересечения административной границы Сердобского и Каменского районов с р. Ургуда на юг по р. Ургуда до с. Кошкаровка, далее на запад от с. Кошкарово по дороге до с. Кирово.

Общая площадь - 8931 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 93 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Репьёвское") в следующих границах:

Северо-западная – от с. Константиновка на север по полевой дороге до брода через овраг, далее на восток по полевой дороге до с. Долгоруково.

Юго-восточная – от с. Долгоруково на юг по автомобильной дороге до с. Константиновка.

Общая площадь - 4075 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 94 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОАО "Пензенский тепличный комбинат" (ОХ "Секретарское") в следующих границах:

северо-восточная: от деревни Кологривовка по автодороге до села Мещерское, далее по автодороге Мещерское-Сердобск до пересечения с рекой Хопёр;

юго-западная: от пересечения автодороги Мещерское-Сердобск с рекой Хопёр вниз по течению реки Хопёр до устья реки Арчада, далее вверх по течению реки Арчада до деревни Кологривовка.

Общая площадь - 4486 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 95 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОАО "Пензенский тепличный комбинат" (ОХ "Сердобское") в следующих границах:

северо-восточная: от села Репьевки по автодороге "Репьевка-Константиновка-Долгоруково" до деревни Константиновка, далее от деревни Константиновка на юг по лесной дороге до пересечения с рекой Хопёр;

юго-западная: от пересечения лесной дороги от деревни Константиновна с рекой Хопёр вниз по течению реки Хопёр до пересечения с административной границей Бековского района, далее по административной границе с Бековским районом до села Репьевка.

Общая площадь - 7131 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 96 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "ПензаМолИнвест" (ОХ "Майское") в следующих границах:

Северо-восточная: от села Волхонщино по проселочной дороге на село Бутурлинка и Русская Норка до административной границы Пензенского и Шемышейского районов, далее по этой границе на юг до пересечения с административной границей Малосердобинского района;

Юго-западная: на запад по административной границе Малосердобинского района до пресечения с рекой Няньга, далее вверх по течению реки до с. Волхонщино.

Общая площадь - 17350 га

Сосновоборский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 97 на территории закрепленных охотничьих угодий за КФХ "Шишканов" (ОХ "Маркинское") в следующих границах:

Северо-восточная – от юго-западного угла квартала 36 Маркинского участкового лесничества на север по административной границе Сосновоборского и Городищенского районов до пересечения с административной границей Никольского района. Далее на восток по указанной границе до северо-восточного угла квартала 1 Маркинского участкового лесничества. Далее на юго-восток по восточным границам кварталов 1, 4, 7, 10, 16 до юго-восточного угла квартала 16 Маркинского участкового лесничества.

Юго-западная – от юго-восточного угла квартала 16 указанного лесничества на юг по его южной границе до реки Айва. Далее вниз по течению реки Айва до впадения в неё реки Туманейка, далее на запад вверх по течению реки Туманейка до юго-западного угла квартала 37 Маркинского участкового лесничества, далее на запад по южным границам кварталов 37, 36 Маркинского участкового лесничества до его юго-западного угла.

Общая площадь - 3752 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 98 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Газспецстрой" (ОХ "ООО "Газспецстрой") в следующих границах:

Территории лесных кварталов 22, 29, 30, 38, 39, 47, 48, 49, 50 Качимского участкового лесничества.

Общая площадь - 2461 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 99 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Сосновоборское") в следующих границах:

северо-восточная: от села Карауловки по северной границе кварталов 1, 48, 49, восточной границе кварталов 49, 53, 58 до юго-восточного угла квартала 63 Сосновоборского-Николо-Барнуковского-Маркипского участкового лесничества;

юго-западная: от юго-восточного угла квартала 63 Сосновоборского-Николо-Барнуковского-Маркинского участкового лесничества в западном направлении по южной границе квартала 63, 5, 4 Сосновоборского-Николо- Б рнуковского-Маркинского участкового лесничества до реки Тешнярь, далее вверх по течению реки Тешнярь до села Карауловки.

Общая площадь - 6971 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 100 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Сосновоборское лесное хозяйство" (ОХ "Сосновоборское лесное хозяйство") в следующих границах:

восточная: от северо-западного угла квартала 87 Индерковского леничества вверх по течению реки Сура до пересечения с автодорогой Сосновоборск-Махалино, далее по автодороге через с. Индерка до поворота на автодорогу Индерка-Нижняя Липовка;

Юго-западная: от поворота на автодорогу Индерка-Нижняя Липовка по указанной автодороге в западном направлении до юго-западного угла квартала 87

Общая площадь - 1866 га

Спасский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 101 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО СХК "Сельназ" (ОХ "Абашевское") в следующих границах:

Территория земельного участка с кадастровым номером: 58:02:0100101:358

Общая площадь - 6 га

Зона охраны охотничьих ресурсов N 102 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Монастырское") в следующих границах:

северо-восточная: от села Монастырское вниз по течению р. Шелдаис до пересечения с административной границей Наровчатского района, далее по административной границе Наровчатского района до пересечения с р. Суркой;

юго-западная: от места пересечения административной границы Наровчатского района с р. Суркой вниз по течению реки (по правому берегу пруда на р. Сурке) до села Монастырское.

Общая площадь - 427 га

Тамалинский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 103 на территории закрепленных охотничьих угодий за ОО ПРСОиР (ОХ "Ульяновское") в следующих границах:

северная: от места пересечения административной границы Пензенской и Тамбовской областей с рекой Вяжель вверх по течению реки до села Гришино, далее по дороге до р.п. Тамала;

юго-восточная: от р.п. Тамала на запад по железной дороге Москва-Астрахань до пересечения с административной границей Пензенской и Тамбовской областей;

западная: от пересечения железной дороги Москва-Астрахань с административной границей Пензенской и Тамбовской областей по административной границе в северо-восточном направлении до пересечения с рекой Вяжель.

Общая площадь - 10419 га

Шемышейский район

Зона охраны охотничьих ресурсов N 104 на территории закрепленных охотничьих угодий за ООО "Дорожник" (ОХ "Синодское") в следующих границах:

северная – от северо-западного угла квартала 85 Узинского-Чиндянского участкового лесничества на юго-восток по северным границам кварталов 85, 86, 88, 92 до пгт. Синодское;

юго-восточная - далее на запад через пгт. Синодское до юго-восточного угла квартала 93 Узинского-Чиндянского участкового лесничества

западная – от юго-восточного угла квартала 93 Узинского-Чиндянского участкового лесничества на север по западным границам кварталов 93, 89, 85 Узинского-Чиндянского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 85 Узинского-Чиндянского участкового лесничества.

Общая площадь - 3468 га

Приложение Е - Методы учета численности охотничьих ресурсов Пензенской области

Методические указания по авиаучету численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, на территории субъектов Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения

I. Общие положения

1. Настоящие Методические указания по авиаучету численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам (далее – авиаучет), на территории субъектов Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения (далее – Методические указания), включают организацию авиаучета на исследуемых территориях, планирование маршрутов на исследуемых территориях, проведение авиаучета, обработку и оформление материалов авиаучета, проверку материалов авиаучета и ведомостей результативных фотоснимков, а также расчет численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам.

2. Настоящие Методические указания применяются для определения численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам: лося и/или сибирской косули (далее – копытные животные) на исследуемых территориях. К исследуемым территориям относятся отдельные охотничьи угодья (закрепленные и общедоступные), каждое из которых расположено в единых границах, а также иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющиеся охотничьими угодьями (далее – иная территория), каждая из которых также расположена в единых границах. Если охотничье угодье, иная территория состоят из нескольких участков, расположенных не в единых границах, то каждый участок охотничьего угодья, иной территории (далее – участок охотничьего угодья, участок иной территории соответственно) рассматривается как отдельная исследуемая территория.

К исследуемым территориям не относятся особо охраняемые природные территории федерального значения.

3. Авиаучет проводится на исследуемых территориях в соответствии с настоящими Методическими указаниями в максимально короткий срок в период с 15 января по 10 марта, где на момент проведения авиаучета сохраняется снежный покров (далее – период проведения авиаучета), за исключением исследуемых территорий, находящихся в высокогорьях.

4. Авиаучет проводится с помощью беспилотных и/или пилотируемых летательных аппаратов (далее - летательные аппараты).

При проведении авиаучета используется фотоаппаратура (далее - фотоаппарат).

Дополнительно допускается применять видео и/или тепловизионную

аппаратуру (видеокамеру и/или тепловизор). В этом случае ширина захвата объектива применяемого фотоаппарата и объектива видеокамеры и/или тепловизора должны совпадать.

5. Авиаучет проводится на заранее запланированных маршрутах с обязательной фотосъемкой ограниченного участка поверхности земли (далее – учетная полоса), осуществляемой в непрерывном автоматическом режиме с заданной (запланированной) высоты.

6. Технические характеристики применяемого фотоаппарата при заданной (запланированной) высоте полета летательного аппарата должны обеспечивать получение фотоснимков учетной полосы маршрута, позволяющих при их обработке путем просмотра идентифицировать видовую принадлежность зафиксированных на них копытных животных учитываемого вида и их количество (далее – качественные фотоснимки).

II. Организация авиаучета на исследуемых территориях

7. Руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (далее – уполномоченный орган, руководитель уполномоченного органа соответственно), при принятии решения об авиаучете на отдельных (выборочных) исследуемых территориях субъекта Российской Федерации, до начала периода проведения авиаучета, определяет должностное лицо, ответственное за авиаучет на отдельных (выборочных) исследуемых территориях субъекта Российской Федерации (далее – должностное лицо, ответственное за авиаучет).

Должностное лицо, ответственное за авиаучет:

осуществляет мероприятия в соответствии с пунктами 9-20 настоящих Методических указаний;

в срок до 25 марта:

производит расчет численности учитываемого вида копытных животных на отдельных (выборочных) исследуемых территориях в соответствии с пунктами 21-24 настоящих Методических указаний;

если авиаучет проводился в закрепленных охотничьих угодьях, участках закрепленных охотничьих угодий, то в течение трех дней после произведенного расчета численности учитываемого вида копытных животных уведомляет юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, заключивших охотхозяйственные соглашения или у которых право долгосрочного пользования животным миром возникло на основании долгосрочных лицензий на пользование животным миром в отношении охотничьих ресурсов до вступления в силу Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 30, ст. 3735; официальный интернет-портал правовой информации

http://www.pravo.gov.ru, 24.04.2020) (далее – охотпользователи), в охотничьих угодьях, участках охотничьих угодий которых проводился авиаучет, о полученных результатах по численности учитываемого вида копытных животных. По запросу охотпользователей или их уполномоченных представителей предоставляет схемы данных исследуемых территорий, подготовленные в соответствии с подпунктом 9.2 пункта 9 настоящих Методических указаний, материалы авиаучета, к которым в соответствии с подпунктом 14.2 пункта 14 настоящих Методических указаний относятся электронные файлы фотоснимков учетной полосы и электронные файлы телеметрии фотоснимков, а также ведомости результативных фотоснимков (Приложение 2 к настоящим Методическим указаниям), итоговые ведомости авиаучета (Приложение 3 к настоящим Методическим указаниям) и схемы исследуемых территорий с нанесенными электронными треками маршрутов с отметками результативных фотоснимков и указанием количества копытных животных учитываемого вида, зафиксированных на них.

8. Охотпользователь или его уполномоченный представитель при принятии решения об авиаучете по собственной инициативе в закрепленном за ним охотничьем угодье, участке закрепленного охотничьего угодья в соответствии с настоящими Методическими указаниями обращается в уполномоченный орган. Руководитель уполномоченного органа определяет должностное лицо, ответственное за авиаучет в данном закрепленном охотничьем угодье, участке закрепленного охотничьего угодья (далее – должностное лицо).

Охотпользователь или его уполномоченный представитель:

до начала периода проведения авиаучета совместно с должностным лицом осуществляет планирование маршрутов в соответствии с пунктом 9 настоящих Методических указаний, заполняет ведомость планируемых параметров авиаучета (Приложение 1 к настоящим Методическим указаниям). Оригинал ведомости планируемых параметров авиаучета передается должностному лицу, копия ведомости планируемых параметров авиаучета – охотпользователю или его уполномоченному представителю;

осуществляет мероприятия в соответствии с пунктами 10-17 и 21-24 настоящих Методических указаний;

в срок до 15 марта обеспечивает передачу должностному лицу материалов авиаучета, ведомости результативных фотоснимков (Приложение 2 к настоящим Методическим указаниям), итоговой ведомости авиаучета (Приложение 3 к настоящим Методическим указаниям), схемы исследуемой территории с нанесенными электронными треками маршрутов с отметками результативных фотоснимков и указанием количества копытных животных учитываемого вида, зафиксированных на них.

Должностное лицо в срок до 25 марта осуществляет мероприятия в соответствии с пунктами 25 – 27 настоящих Методических указаний.

III. Планирование маршрутов и проведение авиаучета на исследуемых территориях

9. Планирование маршрутов на исследуемой территории осуществляется в следующем порядке:

9.1. Определяется тип летательного аппарата (пилотируемый летательный аппарат и/или беспилотный летательный аппарат) и подбирается модель фотоаппарата, технические характеристики которого должны соответствовать требованиям, предусмотренным пунктом 6 настоящих Методических указаний. Если планируется использовать несколько моделей фотоаппаратов, то необходимо учитывать, что ширина учетных полос маршрутов на исследуемой территории должна быть одинаковой, а технические характеристики фотоаппаратов должны соответствовать требованиям, предусмотренным пунктом 6 настоящих Методических указаний.

9.2. Подготавливается схема исследуемой территории на электронном носителе с применением специальных программ для электронных вычислительных машин (компьютеров), позволяющих работать с пространственными данными в системе географических координат WGS – 84, на которую наносятся запланированные маршруты в соответствии с подпунктом 9.6 пункта 9 настоящих Методических указаний.

9.3. Определяется один из двух вариантов обследования исследуемой территории:

Вариант 1: исследуемая территория обследуется без выделения на ней категорий среды обитания.

Площадь исследуемой территории определяется как площадь отдельного охотничьего угодья, площадь иной территории, площадь участка охотничьего угодья, площадь участка иной территории, или как часть площади отдельного охотничьего угодья, часть площади иной территории, часть площади участка охотничьего угодья, часть площади участка иной территории за исключением площади, на которой не планируется проводить авиаучет и производить расчет численности копытных животных учитываемого вида.

Вариант 2: на исследуемой территории выделяется категория "лес".

В площадь категории "лес" объединяются имеющиеся на исследуемой территории площади категории среды обитания: леса; молодняки и кустарники; пойменные комплексы (класс: с преобладанием леса (более 80%), смешанный лесной, смешанный кустарниковый); преобразованные и поврежденные участки леса (гари, ветровалы, торфоразработки), определенные в соответствии с Приложением к Требованиям к составу и структуре схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31

августа 2010 г. № 335 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 октября 2010 г., регистрационный № 18614), с изменениями, внесенными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 августа 2018 г. № 392 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2018 г., регистрационный № 52231).

Площадь исследуемой территории определяется как площадь категории "лес", имеющаяся на данной исследуемой территории.

Площадь категории "лес" может состоять из площадей участков, находящихся не в единых границах (далее – участки категории "лес").

9.4. Рассчитывается минимально необходимая площадь обследования исследуемой территории:

для площади до 10 тыс. га включительно минимально необходимая площадь ее обследования должна составлять не менее 50%;

для площади свыше 10 тыс. га до 100 тыс. га включительно - не менее величины, определяемой по формуле:

$$Q_{мин} = 5+(S-10)\times 0,1,$$ где

$Q_{мин}$– минимально необходимая площадь обследования, тыс. га;

S – площадь исследуемой территории, тыс. га.

для площади свыше 100 тыс. га до 1000 тыс. га включительно - не менее величины, определяемой по формуле:

$$Q_{мин} = 14+(S-100)\times 0,08$$

для площади свыше 1000 тыс. га до 5000 тыс. га включительно - не менее величины, определяемой по формуле:

$$Q_{мин} = 86+(S-1000)\times 0,05$$

для площади свыше 5000 тыс. га - не менее величины, определяемой по формуле:

$$Q_{мин} = 286+(S-5000)\times 0,03$$

9.5. На исследуемой территории определяется общая длина маршрутов (далее – запланированная общая длина маршрутов, $L_{план}$), которая должна быть не меньше минимально необходимой общей длины маршрутов, рассчитанной по формуле:

$$L_{мин}=10Q_{мин} / B,$$

$$B = (35/K_F \times h_{план}/f)/1000000,$$ где:

$L_{мин}$ – минимально необходимая общая длина маршрутов, км;

B – ширина учетных полос маршрутов, км;

K_F – "кроп-фактор" (указан в технических характеристиках применяемого фотоаппарата);

$h_{план}$ – запланированная высота полета летательного аппарата на маршрутах относительно поверхности земли, мм;

f – фокусное расстояние объектива применяемого фотоаппарата (указан в технических характеристиках объектива применяемого фотоаппарата), мм.

9.6. Планирование маршрутов:

Запланированная общая длина маршрутов распределяется на площадь исследуемой территории. Если за исследуемую территорию принята площадь категории "лес", состоящая из участков категории "лес", запланированная общая длина маршрутов распределяется на участки категории "лес" пропорционально площадям данных участков категории "лес".

Маршруты должны состоять из прямолинейных параллельных отрезков и равномерно (одинаковая по частоте сеть маршрутов) размещаться в границах исследуемой территории. Ширина учетных полос всех маршрутов должна быть одинаковой.

9.7. При планировании фотосъемки учетной полосы необходимо учитывать, что перекрытие фотоснимков по оси маршрута должно составлять не менее 5%.

9.8. При планировании маршрутов необходимо учитывать, что площадь обследования не должна превышать 70 % площади исследуемой территории, чтобы не допустить перекрытие учетных полос данного маршрута или учетных полос между соседними маршрутами.

9.9. Заполняется ведомость планируемых параметров авиаучета (Приложение 1 к настоящим Методическим указаниям).

10. До начала периода проведения авиаучета необходимо провести предполетную подготовку летательного аппарата и используемого оборудования:

10.1. Закрепить фотоаппарат на летательном аппарате таким образом, чтобы его объектив был направлен перпендикулярно учетной полосе, при этом длинная сторона матрицы фотоаппарата должна располагаться перпендикулярно направлению движения летательного аппарата.

10.2. Провести тестовый полет с непрерывной фотосъемкой учетной полосы с целью определения оптимальных настроек фотоаппарата, обеспечивающих получение при проведении авиаучета качественных фотоснимков, а в случае выявления каких-либо неполадок с фотоаппаратом (размытое, нечеткое изображение на фотоснимках, не позволяющее при просматривании осуществить идентификацию зафиксированных на них копытных животных учитываемого вида), устранить их.

11. Авиаучет проводится по маршрутам с одновременной записью электронного трека полета летательного аппарата по маршруту (далее – электронный трек).

12. Фотосъёмка учетной полосы производится в горизонтальной плоскости в автоматическом режиме.

13. Фотосъемка учетной полосы должна начинаться с момента достижения летательным аппаратом запланированной высоты и выхода на заданный маршрут и продолжаться до окончания движения по этому маршруту.

14. После окончания проведения авиаучета на маршруте необходимо:

14.1. Удостовериться, что получены качественные фотоснимки. Если

фотоснимки (часть фотоснимков) не соответствуют требованиям **пункта 6** настоящих Методических указаний, авиаучет на данном маршруте (части маршрута) проводится повторно.

14.2. Сохранить в виде электронных файлов материалы авиаучета.

Материалами авиаучета являются электронные файлы фотоснимков учетной полосы и электронные файлы телеметрии фотоснимков.

Электронные файлы фотоснимков учетной полосы должны быть систематизированы по каталогам, количество которых должно соответствовать количеству маршрутов на данной исследуемой территории и иметь номера фотоснимков.

Электронные файлы телеметрии фотоснимков должны иметь следующие параметры: географические координаты центра фотоснимка (географическая широта и долгота), высоту над поверхностью земли, с которой снимок был сделан (метры), дату создания (число, месяц, год), время создания (часы, минуты, секунды).

IV. Обработка и оформление материалов авиаучета

15. Обработка фотоснимков учетных полос маршрутов осуществляется путем их просмотра с целью идентификации на них копытных животных учитываемого вида и определения их количества. Фотоснимки с идентифицированными на них копытными животными учитываемого вида считаются результативными. В случае идентификации в зоне перекрытия результативных фотоснимков одних и тех же копытных животных учитываемого вида, эти копытные животные должны быть отнесены только к одному результативному фотоснимку.

16. Номера результативных фотоснимков и количество идентифицированных на них копытных животных учитываемого вида указываются в ведомости результативных фотоснимков (Приложение 2 к настоящим Методическим указаниям). Также в ведомости результативных фотоснимков указываются номера дублирующих результативных фотоснимков (фотоснимок, на котором идентифицировано копытное животное учитываемого вида, попавшее в зону перекрытия соседних фотоснимков).

17. На схему исследуемой территории наносятся электронные треки маршрутов. Результативные фотоснимки наносятся на электронный трек маршрута отметкой в виде флажка (далее – отметка). Отметка должна иметь расшифровку (вид и количество идентифицированных на фотоснимке копытных животных). Например, если на результативном фотоснимке идентифицировано два лося, то условным обозначением рядом с отметкой указывается Ло,2.

V. Проверка материалов авиаучета и ведомости результативных фотоснимков

18. Проверка материалов авиаучета каждого маршрута осуществляется на соответствие подпункту 14.2 пункта 14 настоящих Методических указаний. Также оценивается качество фотоснимков, которые должны позволять при их обработке путем просмотра идентифицировать видовую принадлежность зафиксированных на них копытных животных и их количество, и проверяется достоверность информации о результативных фотоснимках, указанная в ведомости результативных фотоснимков (Приложение 2 к настоящим Методическим указаниям).

19. В случае установления несоответствия материалов авиаучета подпункту 14.2 пункта 14 настоящих Методических указаний и/или, качество фотоснимков учетной полосы данного маршрута или его части не позволяет произвести идентификацию на них копытных животных учитываемого вида, и/или информация в ведомости результативных фотоснимков (Приложение 2 к настоящим Методическим указаниям) не соответствуют информации на результативных фотоснимках, авиаучет на данном маршруте признается не соответствующим требованиям настоящих Методических указаний (далее – некачественный маршрут).

20. В случае обнаружения несоответствия даты и времени записи электронного трека с датой и временем записи телеметрии фотоснимков или установления на фотоснимке фотомонтажа изображения учитываемого вида копытных животных, авиаучет на данном маршруте признается недостоверным (далее – сфальсифицированный маршрут) и численность учитываемого вида копытных животных на данной исследуемой территории не рассчитывается.

VI. Расчет численности учитываемого вида копытных животных

21. Численность учитываемого вида копытных животных на исследуемой территории не рассчитывается в случае установления одного или более несоответствий, предусмотренных подпунктами 21.1 – 21.4 пункта 21 настоящих Методических указаний:

21.1. Если после проверки с учетом пунктов 18-20 настоящих Методических указаний материалов авиаучета были выявлены некачественные и/или сфальсифицированные маршруты.

21.2. Если фактическая площадь обследования исследуемой территории составила величину больше, чем предусмотрено подпунктом 9.8 пункта 9 настоящих Методических указаний.

21.3. Если фактическая площадь обследования исследуемой территории составила величину меньше минимально необходимой площади обследования, рассчитанной в соответствии с подпунктом 9.4 пункта 9 настоящих Методических указаний, на 10% и более.

21.4. Если нарушено условие, предусмотренное подпунктом 9.6 пункта 9 настоящих Методических указаний.

22. Численность учитываемого вида копытных животных на исследуемой территории рассчитывается по формуле:

$$N = 1{,}07 \times \bar{d} \times S\ , \quad \bar{d} = {}^{U}/_{Q_{\text{факт}}}\ ,$$

$$U = \sum_{r=1}^{P} u_r\ , \qquad Q_{\text{факт}} = \sum_{r=1}^{P} q_{\text{факт r}}\ ,$$

$$q_{\text{факт } r} = {}^{(l_r \times b_r)}/_{10}\ , \quad b_r = (35/K_F \times h_{cp}/f)/1000000\ , \text{ где}$$

N - численность учитываемого вида копытных животных на исследуемой территории, особей;

$\bar{d}$ – средняя плотность населения учитываемого вида копытных животных на фактической площади обследования на исследуемой территории, особей/1000 га;

S – площадь исследуемой территории, тыс. га;

U – суммарное количество копытных животных учитываемого вида, идентифицированных на всех результативных фотоснимках всех маршрутов на исследуемой территории, особей;

$Q_{\text{факт}}$ – фактическая площадь обследования (суммарная фактическая площадь учетных полос всех маршрутов) исследуемой территории, тыс. га;

P – количество маршрутов на исследуемой территории, ед.;

u_r – количество копытных животных учитываемого вида, идентифицированных на всех фотоснимках r маршрута на исследуемой территории, особей;

$q_{\text{факт } r}$ – фактическая площадь учетной полосы r маршрута на исследуемой территории, тыс. га;

l_r – фактическая длина r маршрута на исследуемой территории, км;

b_r – фактическая ширина учетной полосы r маршрута на исследуемой территории, км;

h_{cp} – среднеарифметическое значение показателя фактической высоты полета летательного аппарата над поверхностью земли на r маршруте на исследуемой территории, мм.

23. Относительная статистическая ошибка оценки средней плотности населения учитываемого вида копытных животных на исследуемой территории рассчитывается по формуле:

$$C(\bar{d}) = \left(\frac{1}{\bar{d}} \times \sqrt{\frac{\sum_{j=1}^{T} \left(d_{rj} - \bar{d}\right)^2}{T(T-1)}} \right) \times 100$$

$$d_{rj} = {}^{u_{rj}}/_{q_{rj}}\ ,$$

$$q_{rj} = (b_{rj} \times l_{rj}) / 10, \qquad l_{rj} = \frac{l_{rj\,(\text{пикс})}}{b_{rj\,(\text{пикс})}} \times b_r\ , \quad b_{rj} = b_r\ , \quad \text{где}$$

$C(\bar{d})$ – относительная статистическая ошибка оценки средней

плотности населения учитываемого вида копытных животных на исследуемой территории, %;

T – суммарное количество фотоснимков, сделанных на всех маршрутах на исследуемой территории, ед.;

Для расчета используются все фотоснимки, включая те, на которых не было идентифицировано ни одной особи учитываемого вида копытных животных;

d_{rj} – плотность населения учитываемого вида копытных животных на j фотоснимке r маршрута на исследуемой территории, особей/1000 га;

u_{rj} – количество копытных животных учитываемого вида, идентифицированных на j фотоснимке r маршрута на исследуемой территории, особей;

q_{rj} – площадь j фотоснимка r маршрута на исследуемой территории, тыс. га;

b_{rj} – ширина (длинная сторона) j фотоснимка r маршрута, км;

За ширину j фотоснимка (b_{rj}) принимается фактическая ширина учетной полосы (b_r) r маршрута, на котором был сделан данный фотоснимок.

l_{rj} – высота (короткая сторона) j фотоснимка r маршрута, км;

$b_{rj\,(пикс)}$ и $l_{rj\,(пикс)}$ – ширина и высота j фотоснимка в пикселях (берутся из технических характеристик фотоаппарата).

24. После окончания расчета численности учитываемого вида копытных животных заполняется итоговая ведомость авиаучета (Приложение 3 к настоящим Методическим указаниям).

25. Если авиаучет проводился по инициативе охотпользователя или его уполномоченного представителя, то должностное лицо осуществляет проверку представленных охотпользователем или его уполномоченным представителем материалов авиаучета и ведомости результативных фотоснимков (Приложение 2 к настоящим Методическим указаниям) на соответствие пунктам 18-20 настоящих Методических указаний. Итоговая ведомость авиаучета (Приложение 3 к настоящим Методическим указаниям) проверяется на соответствие требованиям пунктов 21-24 настоящих Методических указаний.

26. При признании должностным лицом представленных охотпользователем или его уполномоченным представителем материалов авиаучета, ведомости результативных фотоснимков (Приложение 2 к настоящим Методическим указаниям) и итоговой ведомости авиаучета (Приложение 3 к настоящим Методическим указаниям) соответствующими пунктам 18-20 и 21-24 настоящих Методических указаний, численность учитываемого вида копытных животных, рассчитанная охотпользователем или его уполномоченным представителем, признается достоверной. В ведомости результативных фотоснимков и в итоговой ведомости авиаучета должностное лицо делает запись "ведомость принята", о чем уведомляет охотпользователя или его уполномоченного представителя в течение трех дней после проведенной проверки.

27. При признании должностным лицом представленных

охотпользователем или его уполномоченным представителем материалов авиаучета и/или ведомости результативных фотоснимков, и/или итоговой ведомости авиаучета не соответствующими одному или нескольким пунктам 18-20 и 21-24 настоящих Методических указаний, численность учитываемого вида копытных животных, рассчитанная охотпользователем или его уполномоченным представителем, признается недостоверной. В ведомости результативных фотоснимков и в итоговой ведомости авиаучета должностное лицо делает запись "ведомость не принята" с обоснованием своего решения, о чем уведомляет охотпользователя или его уполномоченным представителем в течение трех дней после проведенной проверки.

Приложение 1

к Методическим указаниям по авиаучету численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, на территории субъектов Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения

Ведомость планируемых параметров авиаучета

Субъект Российской Федерации _____ Муниципальное образование (район)_____ Год_____

Исследуемая территория (охотничье угодье, иная территория, участок охотничьего угодья, участок иной территории)_____

Площадь исследуемой территории, тыс. га	Минимально необходимая площадь обследования, тыс. га $Q_{мин}$	Летательный(ые) аппарат(ы) (БПЛА или пилотируемый ЛА)	Запланированная высота полета, м $h_{план}$	Модель фотоаппарата	Фактическое фокусное расстояние объектива фотоаппарата, мм * f	"Кроп-фактор" фотоаппарата** K_F	Ширина учетной полосы маршрутов***, км B	Общая длина маршрутов, км		Размер фотоснимка в пикселях**	
								Минимально необходимая $L_{мин}$	Запланированная $L_{план}$	Высота (короткая сторона) l_{rj} (пикс)	Ширина (длинная сторона) b_{rj} (пикс)

* - указана в технических характеристик объектива фотоаппарата;

** - указана в технических характеристик фотоаппарата;

*** - рассчитывается от запланированной высоты полета.

При проведении авиаучета по решению уполномоченного органа:

Должностное лицо, ответственное за авиаучет_____ _____ Дата заполнения _____ _____г.

ФИО, должность Подпись

При проведении авиаучета охотпользователем его уполномоченным представителем по собственной инициативе:

Охотпользователь или его уполномоченный представитель_____ _____ Дата заполнения _____ ____г.

ФИО Подпись

Должностное лицо_____ _____ Дата заполнения _____ ____г.

ФИО, должность Подпись

Приложение 2

к Методическим указаниям по авиаучету численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, на территории субъектов Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения

Ведомость результативных фотоснимков

_____ Год_____

вид копытных животных

Субъект Российской Федерации _____ Муниципальное образование (район)_____

Исследуемая территория (охотничье угодье, иная территория, участок охотничьего угодья, участок иной территории)_____

№ маршрута*	Дата, время авиаучета	Общее количество фотоснимков на маршруте, шт.	Результативные фотоснимки		№ дублирующих результативных фотоснимков
			№ результативного фотоснимка	Количество идентифицированных копытных животных учитываемого вида, особей	
Итого по исследуемой территории	-**		-		-

*- указываются все маршруты, включая маршруты, в которых отсутствуют результативные фотоснимки

** "-" - ячейка не заполняется

При проведении авиаучета по решению уполномоченного органа:

Должностное лицо, ответственное за авиаучет_____ _____ Дата заполнения _____ _____г.

ФИО, должность Подпись

При проведении авиаучета охотпользователем его уполномоченным представителем по собственной инициативе:

Охотпользователь или его уполномоченный представитель_____ _____ Дата заполнения _____ ____г.

ФИО Подпись

Должностное лицо_____ _____ Дата заполнения _____ ____г.

ФИО, должность Подпись

Ведомость принята /не принята (если не принята, указать причину):_____

Приложение 3

к Методическим указаниям по авиаучету численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, на территории субъектов Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения

Итоговая ведомость авиаучёта _____ Год_____
вид копытных животных

Субъект Российской Федерации _____ Муниципальное образование_____

Исследуемая территория (охотничье угодье, иная территория, участок охотничьего угодья, участок иной территории)_____

№ маршрута	Фактическая высота полета (среднеарифметическая) на маршруте, км $h_{ср}$	Фактическая длина маршрута, км l_r	Фактическая ширина учетной полосы маршрута, км b_r	Фактическая площадь учетной полосы маршрута ($q_{факт\ r}$)		Количество копытных животных учитываемого вида идентифицированных на всех фотоснимках маршрута, особей (u_r)	Средняя плотность населения учитываемого вида копытных животных на фактической площади обследования исследуемой территории, особ./1000 га $(\bar{d})$	Площадь исследуемой территории, тыс. га (S)	Численность учитываемого вида копытных животных, особей* (N)	Относительная статистическая ошибка, % $C(\bar{d})$
				км^2	тыс.га					
1							-**	-	-	-
2							-			
…							-			
Итого по исследуемой территории	-		-							

*- округление значения производится в соответствии с правилами математического округления: если первый знак после запятой больше или равен 5, целая часть числа увеличивается на единицу; если первый знак после запятой меньше 5, целая часть числа не изменяется; ** "-" - ячейка не заполняется

При проведении авиаучета по решению уполномоченного органа:

Должностное лицо, ответственное за авиаучет_____ _____ Дата заполнения _____ _____г.
ФИО, должность Подпись

При проведении авиаучета охотпользователем или его уполномоченным представителем по собственной инициативе:

Охотпользователь или его уполномоченный представитель_____ _____ Дата заполнения _____ ____г.
ФИО Подпись

Должностное лицо_____ _____ Дата заполнения _____ ____г.
ФИО, должность Подпись

Ведомость принята /не принята (если не принята, указать причину):_____

Методические указания по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданного полномочия Российской Федерации по осуществлению государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания методом зимнего маршрутного учета

I. Общие положения

1. Настоящие Методические указания по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданного полномочия Российской Федерации по осуществлению государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания методом зимнего маршрутного учета (далее - Методические указания) предназначены для использования уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации при реализации ими переданного Российской Федерацией отдельного полномочия по осуществлению государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории субъекта Российской Федерации, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых территориях федерального значения, с целью получения сведений о численности копытных, пушных животных и птиц, отнесенных в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 г. N 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 30, ст. 3735; N 52, ст. 6441, ст. 6450; 2010, N 23, ст. 2793; 2011, N 1, ст. 10; N 25, ст. 3530; N 27, ст. 3880; N 30, ст. 4590; N 48, ст. 6732) к охотничьим ресурсам, путем подсчета следов копытных и пушных животных на снегу и визуальной регистрации птиц на заранее определенном маршруте.

2. Настоящие Методические указания используются при определении численности лося, косуль, кабана, благородного оленя, пятнистого оленя, дикого северного оленя, кабарги, рыси, волка, лисицы, корсака, соболя, куниц, хорей, росомахи, горностая, колонка, белок, зайца-беляка, зайца-русака (далее - звери), рябчика, тетерева, глухарей, белой и серой куропаток, фазана (далее - птицы).

3. Данные учета численности зверей и птиц методом зимнего маршрутного учета используются при определении квот добычи соответствующих видов охотничьих ресурсов, норм допустимой добычи охотничьих ресурсов и норм пропускной способности охотничьих угодий, принятии решения органами государственной власти о регулировании численности охотничьих ресурсов, осуществлении анализа состояния популяций охотничьих ресурсов.

4. Настоящие Методические указания применяются на территориях с устойчивым снежным покровом (снежный покров сохраняется более одного месяца), за исключением тундровой зоны и высокогорий.

5. На территориях с неустойчивым снежным покровом (снежный покров сохраняется менее одного месяца) настоящие Методические указания применяются

в случаях, если появляется устойчивый снежный покров.

6. Полевые работы по подсчету на учетном маршруте следов зверей на снегу и визуальная регистрация птиц (далее - учет) на территориях с устойчивым снежным покровом проводятся в период с 1 января по 28 (29) февраля (далее - сезон проведения учета).

7. Период проведения учета на территориях с неустойчивым снежным покровом определяется наличием снежного покрова.

II. Подготовка к проведению работ по определению численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета

8. До начала проведения работ по определению численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета:

8.1. осуществляется подготовка схемы территории, пригодной для обитания зверей и птиц, на которую необходимо получить сведения о численности и (или) плотности населения зверей и птиц (далее - исследуемая территория) с нанесением на нее протяженности и количества маршрутов, на которых планируется осуществлять учет зверей и птиц (далее - учетный маршрут);

8.2. составляется ведомость учетных маршрутов и экспликация площадей категорий среды обитания зверей и птиц. Категории среды обитания распределяются в три группы категории среды обитания: "лес", "поле", "болото". В группу категорий "лес" входят категории: леса, молодняки и кустарники, пойменные комплексы, преобразованные и поврежденные участки (за исключением участков с нарушенным в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий почвенным покровом). В группу категорий "поля" входят категории: лугово-степные комплексы, пустыни и камни, сельскохозяйственные угодья, внутренние водоемы, замерзающие в период проведения учетных работ, береговые комплексы). В группу категорий "болота" входят болота.

9. Ведомость учетных маршрутов содержит следующие сведения:

9.1. Наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования субъекта Российской Федерации, охотничьего угодья (иной территории) на территории которых будет определяться численность охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета;

9.2. Номер учетного маршрута;

9.3. Общая протяженность учетного маршрута и протяженность учетного маршрута по каждой группе категорий среды обитания ("лес", "поле", "болото") в километрах;

9.4. Географические координаты начала учетного маршрута из спутникового

навигатора (широта и долгота в градусах, минутах и секундах);

9.5. Географические координаты окончания учетного маршрута из спутникового навигатора (широта и долгота в градусах, минутах и секундах);

9.6. Краткое описание учетного маршрута;

9.7. Итоговые показатели по общей протяженности учетных маршрутов и протяженности учетных маршрутов по каждой группе категорий среды обитания ("лес", "поле", "болото") в километрах;

9.8. Должность, фамилия и инициалы лица, ответственного за заполнение ведомости учетных маршрутов;

9.9. Дата заполнения ведомости учетных маршрутов.

10. Учетные маршруты должны располагаться на схеме исследуемой территории равномерно.

11. Учетные маршруты могут быть однонаправленными или замкнутыми.

Повороты учетных маршрутов должны планироваться под углом не менее 90 градусов.

12. Параллельные отрезки учетных маршрутов на схеме исследуемой территории следует располагать на расстоянии не менее 1 км друг от друга.

13. Протяженность и количество учетных маршрутов на исследуемой территории определяется с учетом необходимости получения данных о численности зверей и птиц со статистической ошибкой не более 15%, рассчитанной в соответствии с пунктами 47 - 52 настоящих Методических указаний.

14. Протяженность одного учетного маршрута должна составлять не менее 5 и не более 15 км.

15. На исследуемой территории площадью до 200 тыс. га определяется не менее 35 учетных маршрутов, общей протяженностью не менее 350 км.

16. На исследуемой территории площадью свыше 200 тыс. га определяется не менее 35 учетных маршрутов, общая протяженность которых определяется по следующей формуле:

$D = 350 + (S - 200) \times k_i$, где

D - протяженность учетных маршрутов, км;

S - общая площадь исследуемой территории, тыс. га;

k_i - региональный коэффициент.

Региональный коэффициент для исследуемой территории, расположенной на территории субъектов Российской Федерации, входящих в состав Центрального, Северо-Западного (за исключением Республики Карелия, Республики Коми, Архангельской области, Мурманской области), Приволжского, Южного, Северо-Кавказского федеральных округов, а также Курганской области, Челябинской области, составляет 1.

Региональный коэффициент для исследуемой территории, расположенной на территории субъектов Российской Федерации, входящих в состав Уральского (за исключением Курганской области, Челябинской области), Сибирского, Дальневосточного федеральных округов, а также Республики Карелия, Республики Коми, Архангельской области, Мурманской области, составляет 0,1.

17. В случае если площадь исследуемой территории не позволяет определить 35 и более учетных маршрутов, количество учетных маршрутов определяется исходя из возможности их размещения на схеме исследуемой территории в соответствии с пунктами 10 - 12 и 18 - 20 настоящих Методических указаний. При этом учет проводится по одним и тем же учетным маршрутам необходимое количество раз в течение всего сезона проведения учета до заполнения в соответствии с требованиями настоящих Методических указаний ведомостей зимнего маршрутного учета в количестве не менее 35 штук.

18. Суммарная протяженность учетных маршрутов по группам категорий среды обитания должна быть пропорциональна имеющимся на исследуемой территории площадям групп категорий среды обитания ("лес", "поле", "болото").

19. Учетные маршруты не следует располагать ближе 300 метров от подкормочных площадок, солонцов, жилых помещений, линейных объектов (автомобильных дорог, рек и ручьев).

20. Пересечение учетными маршрутами линейных объектов, указанных в пункте 19 настоящих Методических указаний, должно проходить под углом 90 градусов.

III. Проведение работ по определению численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета

21. Учет проводится по заранее определенному учетному маршруту с одновременной записью параметров прохождения учетного маршрута на приемник глобальных спутниковых навигационных систем (далее - спутниковый навигатор).

Параметрами прохождения учетного маршрута могут быть путевые точки начала учетного маршрута, его поворотов и окончания или полный электронный трек учетного маршрута, рассчитанные спутниковым навигатором во время осуществления учета.

22. При прохождении учетного маршрута учитываются следы зверей, оставленные ими в течение последних 20 - 28 часов, и увиденные птицы.

23. Учет проводится в один или два дня.

24. В первый день учета на учетном маршруте осуществляется затирка следов зверей, позволяющая определить на второй день осуществления учета следы зверей, оставленные ими в течение 20 - 28 часов с момента окончания затирки следов зверей.

25. В первый день учета заносятся в ведомость зимнего маршрутного учета (Приложение 1 к настоящим Методическим указаниям) любые пересекающие учетный маршрут следы амурского тигра, дальневосточного леопарда.

26. Затирка следов зверей может не проводиться, если за день до учета выпал снег глубиной не менее 3 см и визуально можно определить, что след оставлен зверем после выпадения снега. Между выпадением снега и началом работ по определению численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета должно пройти 20 - 28 часов.

27. Во второй день учета на учетном маршруте в ведомости зимнего маршрутного учета отмечается количество следов зверей, пересекающих учетный маршрут, и видовая принадлежность таких следов, а также на схему учетного маршрута наносятся условные обозначения пересечения следов зверей в местах их пересечения с учетным маршрутом по группам категорий среды обитания ("лес", "поле", "болото").

28. Учет не проводится в метель, снегопад, а также если метель, снегопад были после дня окончания затирки следов зверей.

29. Учет не проводится, если во время его проведения пошел снег или началась метель и стало невозможно определить, что следы зверей оставлены в период 20 - 28 часов с момента дня окончания затирки следов зверей.

IV. Порядок оформления материалов работ по определению численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета

30. После прохождения каждого учетного маршрута заполняется ведомость зимнего маршрутного учета (Приложение 1 к настоящим Методическим указаниям) и на схему учетного маршрута заносятся параметры учетного маршрута, рассчитанные спутниковым навигатором, во время осуществления учета.

31. Осуществляется распечатка схемы учетного маршрута из спутникового навигатора.

32. Проводится оценка качества ведомостей зимнего маршрутного учета, их обработка и расчет численности зверей и птиц.

33. Результаты оценки качества ведомостей зимнего маршрутного учета, в виде принятых к обработке ведомостей зимнего маршрутного учета, заносятся в

ведомость расчета численности копытных животных или ведомость расчета численности пушных животных или в ведомость расчета численности птиц.

Для расчета численности данного вида зверей используются пересчетные коэффициенты (Приложения 2 - 5 к настоящим Методическим указаниям).

34. Ведомость расчета численности копытных животных содержит следующие сведения:

34.1. Вид копытного животного, в отношении которого рассчитывается численность;

34.2. Наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования субъекта Российской Федерации, охотничьего угодья (иной территории), на территории которых определяется численность вида копытного животного методом зимнего маршрутного учета;

34.3. Пересчетный коэффициент для данного вида копытного животного;

34.4. Общее количество ведомостей зимнего маршрутного учета, количество ведомостей зимнего маршрутного учета - принятых к обработке, количество неучтенных ведомостей зимнего маршрутного учета;

34.5. Общая протяженность учетного маршрута и протяженность учетного маршрута по каждой группе категорий среды обитания ("лес", "поле", "болото") в километрах;

34.6. Количество пересечений следов данного вида копытных животных по каждой группе категорий среды обитания ("лес", "поле", "болото");

34.7. Количество пересечений следов данного вида копытных животных на 10 километров учетного маршрута по каждой группе категорий среды обитания ("лес", "поле", "болото");

34.8. Плотность населения данного вида копытных животных по каждой группе категорий среды обитания ("лес", "поле", "болото") (особей на 1 000 га);

34.9. Площадь групп каждой категории среды обитания (тысяч га);

34.10. Численность данного вида копытных животных по каждой группе категорий среды обитания ("лес", "поле", "болото");

34.11. Общая статистическая ошибка показателя учета и статистическая ошибка показателя учета по каждой группе категорий среды обитания ("лес", "поле", "болото");

34.12. Итоговые показатели сведений, указанных в пунктах 34.5 - 34.11 настоящих Методических указаний;

34.13. Должность, фамилия и инициалы лица, ответственного за заполнение

ведомости;

34.14. Дата заполнения ведомости.

35. Положения пункта 34 настоящих Методических рекомендаций применяются в отношении ведомости расчета численности пушных животных.

36. Ведомость расчета численности птиц содержит следующие сведения:

36.1. Вид птицы, в отношении которой рассчитывается численность;

36.2. Наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования субъекта Российской Федерации, охотничьего угодья (иной территории), на территории которых определяется численность вида птиц методом зимнего маршрутного учета;

36.3. Пересчетный коэффициент для данного вида птиц;

36.4. Общее количество ведомостей расчета численности данного вида птиц, количество ведомостей - принятых к обработке, количество неучтенных ведомостей;

36.5. Общая протяженность учетного маршрута и протяженность учетного маршрута по каждой группе категорий среды обитания ("лес", "поле", "болото") в километрах;

36.6. Количество встреченных на учетном маршруте птиц данного вида по каждой группе категорий среды обитания ("лес", "поле", "болото");

36.7. Количество птиц данного вида на 10 километров учетного маршрута по каждой группе категорий среды обитания ("лес", "поле", "болото");

36.8. Плотность населения данного вида птиц по каждой группе категорий среды обитания ("лес", "поле", "болото") (особей на 1 000 га);

36.9. Площадь групп каждой категории среды обитания (тысяч га);

36.10. Численность данного вида птиц по каждой группе категорий среды обитания ("лес", "поле", "болото");

36.11. Общая статистическая ошибка показателя учета и статистическая ошибка показателя учета по каждой группе категорий среды обитания ("лес", "поле", "болото");

36.12. Итоговые показатели сведений, указанных в пунктах 36.5 - 36.11 настоящих Методических указаний;

36.13. Должность, фамилия и инициалы лица, ответственного за заполнение ведомости;

36.14. Дата заполнения ведомости.

V. Оценка качества и условия исключения ведомостей зимнего маршрутного учета из обработки

37. Не учитываются при расчете численности зверей и птиц ведомости зимнего маршрутного учета, заполненные с нарушениями требований настоящих Методических указаний, а также ведомости зимнего маршрутного учета, в которых имеются исправления, к которым не прилагается схема учетного маршрута, с нанесением записи параметров прохождения учетного маршрута, полученных во время осуществления учета с использованием спутникового навигатора.

VI. Расчет численности вида охотничьих ресурсов и статистической ошибки

38. Численность зверей данного вида в данной группе категорий среды обитания на исследуемой территории рассчитывается по формуле:

$N_{ru} = D_{ru} \times Q_{ru}$, где:

D_{ru} - плотность населения зверей данного вида в данной группе категорий среды обитания, особей/1000 га;

Q_{ru} - площадь данной группы категорий среды обитания, тыс. га.

39. Численность зверей данного вида на исследуемой территории рассчитывается как сумма численности копытных и пушных животных данного вида во всех группах категорий среды обитания, представленных на исследуемой территории.

40. Плотность населения зверей данного вида в данной группе категорий среды обитания на исследуемой территории рассчитывается по формуле:

$D_{ru} = A_{ru} \times K$, где:

A_{ru} - показатель учета зверей данного вида в данной группе категории среды обитания;

К - пересчетный коэффициент по данному виду зверей.

Пересчетные коэффициенты для копытных животных данного вида приведены в приложении 2 к настоящим Методическим указаниям, для пушных животных данного вида (за исключением белки и волка) - в приложении 3 к настоящим Методическим указаниям, для белки - в приложении 4 к настоящим Методическим указаниям, для волка - в приложении 5 к настоящим Методическим указаниям.

41. Показатель учета для зверей данного вида в данной группе категорий среды обитания на исследуемой территории рассчитывается по формуле:

$A_{ru} = \frac{X_{ru}}{S_{ru}} \times 10$, где:

X_{ru} - число пересечений следов зверей данного вида учетными маршрутами в данной группе категорий среды обитания;

S_{ru} - протяженность учетных маршрутов в данной группе категорий среды обитания, км.

42. Показатель учета на исследуемой территории для всех групп категорий среды обитания рассчитывается по формуле:

$A_r = \frac{10}{Q_r} \sum_{u}^{W} A_{ru} Q_{ru}$, $Q_r = \sum_{u}^{W} Q_{ru}$, где

Q_{ru} - площадь данной группы категорий среды обитания на исследуемой территории, тыс. га;

Q_r - общая площадь групп категорий среды обитания, представленных на исследуемой территории, тыс. га;

W - число групп категорий среды обитания.

43. Численность птиц данного вида в данной группе категорий среды обитания на исследуемой территории рассчитывается по формуле:

$N_{ru} = D_{ru} \times Q_{ru}$, где:

Q_{ru} - площадь данной группы категорий среды обитания, тыс. га;

D_{ru} - плотность населения птиц данного вида в данной группе категорий среды обитания, особей/1000 га;

44. Плотность населения птиц данного вида в данной группе категорий среды обитания на исследуемой территории рассчитывается по формуле:

$D_{ru} = A_{ru} \times K$.

45. Показатель учета птиц данного вида в данной группе категорий среды обитания на исследуемой территории рассчитывается по формуле:

$A_{ru} = \frac{10}{E_{ru}} \sum_{j}^{Mr} Y_{ruj}$, $E_{ru} = \sum_{j}^{Mr} E_{ruj}$, где:

Y_{ruj} - число птиц, зарегистрированных на части j-го маршрута, проходящего в данной группе категорий среды обитания (u) на исследуемой территории (r);

E_{ruj} - длина части j-го маршрута (в км), проходящего в данной группе категорий среды обитания (u) на исследуемой территории (r) (при двухдневном учете соответствующая часть маршрута удваивается);

E_{ru} - суммарная длина всех учетных маршрутов на исследуемой территории (r), проходящих в данной группе категорий среды обитания (u);

M_r - число учетных маршрутов на исследуемой территории.

46. Пересчетный коэффициент для данного вида птиц в данной группе категорий среды обитания рассчитывается по формуле:

$$K_u = \frac{500}{B_u},$$

$$B_u = G_u \Big/ \sum_i^{T_u} \frac{G_{ui}}{R_{ui}},\ G_u = \sum_i^{T_u} G_{ui},$$ где:

B_u - эффективная ширина учетной полосы (средняя дальность обнаружения) для данной группы категорий среды обитания;

R_{ui} - расстояние обнаружения для каждой (i) встречи птиц (м), измеряемое от учетчика до ближайшей птицы из группы птиц или одиночной птицы;

G_{ui} - число птиц в каждой (i) обнаруженной группе;

G_u - общее число птиц, обнаруженных на исследуемой территории в угодьях данной группы категорий среды обитания;

T_u - общее число групп (встреч) птиц, обнаруженных на исследуемой территории в данной группе категорий среды обитания.

47. Итоговая численность данного вида птиц на исследуемой территории рассчитывается как сумма численности данного вида птиц во всех группах категорий среды обитания, представленных на исследуемой территории.

48. Статистическая ошибка показателя учета для зверей в данной группе категории среды обитания на исследуемой территории рассчитывается по формуле:

$$C(A_{ru}) = \frac{1}{S_{ru}} \sqrt{\sum_j^{M_r} \left[\left(\frac{A_{ruj}}{A_{ru}} - 1 \right) S_{ruj} \right]^2}.$$

49. Статистическая ошибка показателя учета A_r для зверей на исследуемой территории рассчитывается по формуле:

$$C(A_r) = \frac{1}{Q_r A_r}\sqrt{\sum_{u}^{W}[C(A_{ru})Q_{ru}A_{ru}]^2}\ .$$

50. Статистическая ошибка показателя учета для данного вида птиц для данной группы категорий среды обитания на исследуемой территории рассчитывается по формуле:

$$C(A_{ru}) = \frac{1}{E_{ru}}\sqrt{\sum_{j}^{M_r}\left[\left(\frac{A_{ruj}}{A_{ru}}-1\right)E_{ruj}\right]^2}\ ,$$ где:

A_{ruj} - показатель учета для части j-го маршрута, проходящей в данной группе категорий среды обитания (u) на исследуемой территории (r), рассчитываемый по формуле:

$$A_{ruj} = 10Y_{ruj} / E_{ruj}\ .$$

51. Статистическая ошибка пересчетного коэффициента для данного вида птиц для данной группы категорий среды обитания на исследуемой территории рассчитывается по формуле:

$$C(K_u) = \frac{1}{G_u}\sqrt{\sum_{i}^{T_u}\left[\left(\frac{B_u}{R_{ui}}-1\right)G_{ui}\right]^2}\ .$$

52. Статистическая ошибка численности для данного вида птиц в данной группе категорий среды обитания на исследуемой территории рассчитывается по формуле:

$$C(N_{ru}) = \sqrt{\left[C(A_{ru})\ \right]^2 + \left[C(K_u)\right]^2}\ .$$

53. Статистическая ошибка численности для данного вида птиц на исследуемой территории рассчитывается по формуле:

$$C(N_r) = \frac{1}{N_r}\sqrt{\sum_{u}^{W}[C(N_u)N_u]^2}\ .$$

ТАБЛИЦА УЧЕТА СЛЕДОВ КОПЫТНЫХ И ПУШНЫХ ЖИВОТНЫХ

Длина учетного маршрута по группам категорий среды обитания, "Лес".... "Поле"... "Болото"... Всего.....

Вид		Пересечения следов по группам категорий		
		"лес"	"поле"	"болото"
Белка	(Бе)			
Волк	(Во)			
Горностай	(Го)			
Заяц-беляк	(Зб)			
Заяц-русак	(Зр)			
Кабан	(Ка)			
Кабарга	(Кб)			
Колонок	(Ко)			
Корсак	(Кр)			
Косули	(Кс)			

Вид		Пересечения следов по группам категорий		
		"лес"	"поле"	"болото"
Куницы	(Ку)			
Лисица	(Ли)			
Лось	(Ло)			
Олень благ	(Об)			
Олень пят.	(Оп)			
Олень сев.	(Ос)			
Росомаха	(Ро)			
Рысь	(Ры)			
Соболь	(Со)			
Хори	(Хо)			

Таблица регистрации следов амурского тигра
и дальневосточного леопарда <*>

<*> Следы регистрируются в день затирки и в день учета.

ТАБЛИЦА ВСТРЕЧ ПТИЦ (в день затирки и день учета следов)

Дата	Вид птиц	Число особей птиц в обнаруженной группе (по группам категорий среды обитания), особи			Расстояние от учетчика до птиц, м	Характер обнаружения (из-под снега, со снега, с дерева)
		"лес"	"поле"	"болото"		

Примечание: при полном отсутствии на маршруте следов зверей или встреч птиц в ведомостях должен быть обязательно проставлен знак "Z".

Приложение 1
к Методическим указаниям
по осуществлению органами
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации переданного
полномочия Российской Федерации
по осуществлению государственного
мониторинга охотничьих ресурсов
и среды их обитания методом
зимнего маршрутного учета

место для специальной отметки (без затирки, затирка
с использованием снегохода, др.)

ВЕДОМОСТЬ ЗИМНЕГО МАРШРУТНОГО УЧЕТА маршрут N .....

Субъект Российской Федерации .....
Муниципальное образование .....
Охотничье угодье, иная территория .....
Исполнитель (Ф.И.О., должность, место работы) .....
Дата и время окончания последней пороши ".." ..... 20.. г. .... час.
Дата затирки ".." ..... 20.. г., Начало затирки .. час., окончание .. час.
Дата учета ".." ..... 20.. г., Начало учета .....час., окончание .. час.
Высота снега ..... см. Характер снега (рыхлый, плотный, наст и т.п.) .....
Погода в день учета: температура от ..... до ....., осадки .....
Подпись исполнителя (дата) .....
Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность) .....
Ведомость маршрута принята, не принята (нужное подчеркнуть)
Подпись ..... Дата ".." ..... 20.. г.

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЗИМНЕГО МАРШРУТНОГО УЧЕТА

Снаряжение. Лыжи, записная книжка, диктофон, карандаш, компас, часы, снегомер (рулетка), спутниковый навигатор.

Маршрут. При прохождении маршрута записи ведутся в блокнот (диктофон), спутниковый навигатор. Работа проводится два дня, после пороши возможно проведение в один день.

В первый день, проходя по маршруту, исполнитель затирает следы, тропы копытных животных засыпает снегом. Измеряется глубина снега. Встреченные следы амурского тигра, дальневосточного леопарда регистрируются для занесения их в Таблицу регистрации следов амурского тигра и дальневосточного леопарда и определяется примерный срок давности следов, который указывается в скобках.

Во второй день исполнитель регистрирует только вновь появившиеся следы; указывается число пересечений следов животных каждого вида по трем группам категорий среды обитания. Если животное, подойдя к лыжне, повернуло обратно, этот след записывается как 1 пересечение. При встрече троп копытных и пушных животных нужно пройти по тропе до того места, где следы разошлись, и определить их точное количество. При встрече на маршруте жировки - указывается знак жировки и рядом записывается вид животного и общее число пересечений следов на этой жировке. Встреченные следы амурского тигра, дальневосточного леопарда регистрируются для занесения их в Таблицу регистрации следов амурского тигра и дальневосточного леопарда.

Учет птиц на маршруте ведется дважды: в день затирки и в день учета. Оценивается глазомерно расстояние (в метрах) до птицы или ближайшей птицы из группы птиц в тот момент, когда исполнитель впервые их обнаруживает. В блокноте (диктофоне), спутниковом навигаторе отмечается вид птиц и расстояние до них. Птицы, взлетевшие сзади исполнителя, а также летящие мимо, не учитываются.

Если во время учета начался сильный снегопад, метель, то учет прекращается.

Заполнение "Ведомости зимнего маршрутного учета". Из блокнота (диктофона), спутникового навигатора данные переносятся в ведомость зимнего маршрутного учета. В таблице учета следов копытных и пушных животных проставляется сумма всех пересечений следов каждого вида по каждой группе категорий среды обитания. Каждая встреча птиц указывается отдельно в Таблице встреч птиц.

Схема учетного маршрута: Схема распечатывается из спутникового навигатора и прикрепляется к ведомости. На схеме условными значками-стрелками обозначаются места пересечения следов с указанием вида копытных или пушных животных и количества их следов (например, ↑Зб-1), а также жировки (например, Ж-Ло-20 сл.)

Обратная сторона

Схема учетного маршрута №.....

Укажите стрелкой направление на север	**масштаб** в 1 см ..... метров	Укажите направление на ближайший н.п., его название и расстояние до него в км

Условные обозначения

Ка-1 Зб

----↑----↓---- - линия маршрута с пересечением следов копытных и пушных животных,

Во

---v--- - подход волка, ⊂⊃ - Ло-4 - количество пересечений следов маршрутом на жировке

Приложение 2
к Методическим указаниям
по осуществлению органами
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации переданного
полномочия Российской Федерации
по осуществлению государственного
мониторинга охотничьих ресурсов
и среды их обитания методом
зимнего маршрутного учета

ПЕРЕСЧЕТНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ ДАННОГО ВИДА КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ

	Субъект Российской Федерации	Лось	Кабан	Косуля	Олень благородный	Олень пятнистый	Дикий северный олень	Кабарга
Приволжский федеральный округ								
44	Пензенская область	0,60	0,54	0,58	0,65	0,73	-	-

Приложение 3
к Методическим указаниям
по осуществлению органами
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации переданного
полномочия Российской Федерации
по осуществлению государственного
мониторинга охотничьих ресурсов
и среды их обитания методом
зимнего маршрутного учета

ПЕРЕСЧЕТНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ ДАННОГО ВИДА ПУШНЫХ ЖИВОТНЫХ

N п/п	Вид пушных животных	Пересчетный коэффициент
1.	Горностай	1,20
2.	Заяц-беляк	1,16
3.	Заяц-русак	0,49
4.	Колонок	0,78
5.	Корсак	0,29
6.	Лисица	0,29
7.	Росомаха	0,11
8.	Рысь	0,20
9.	Соболь	0,48
10.	Хори	0,78
11.	Куницы	0,50

Приложение 4
к Методическим указаниям
по осуществлению органами
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации переданного
полномочия Российской Федерации
по осуществлению государственного
мониторинга охотничьих ресурсов
и среды их обитания методом
зимнего маршрутного учета

ПЕРЕСЧЕТНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ БЕЛКИ

Пересчетный коэффициент	Территории федеральных округов, субъектов Российской Федерации
5,2	Пензенская область

Приложение 5
к Методическим указаниям
по осуществлению органами
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации переданного
полномочия Российской Федерации
по осуществлению государственного
мониторинга охотничьих ресурсов
и среды их обитания методом
зимнего маршрутного учета

ПЕРЕСЧЕТНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ ВОЛКА

Пересчетный коэффициент	Территории федеральных округов, субъектов Российской Федерации
0,12	Пензенская область

Методические указания
по учету численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, методом шумового прогона на территории субъектов Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения

I. Общие положения

1. Настоящие Методические указания по учету численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, методом шумового прогона (далее – учет) на территории субъектов Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения (далее – Методические указания), включают организацию учета на исследуемых территориях, планирование учетных площадок и проведение учета, оформление материалов учета, а также расчет численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, на территории субъектов Российской Федерации.

2. Настоящие Методические указания применяются для определения численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам: лося, косуль, благородного оленя, пятнистого оленя, лани, кабана, волка, шакала, лисицы, корсака, зайца беляка, зайца русака (далее – звери), на исследуемых территориях. К исследуемым территориям относятся отдельные охотничьи угодья (закрепленные и общедоступные), каждое из которых расположено в единых границах, а также иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющиеся охотничьими угодьями (в т.ч. особо охраняемые природные территории регионального значения) (далее – иная территория), каждая из которых также расположена в единых границах. Если закрепленное охотничье угодье, общедоступное охотничье угодье, иная территория состоят из нескольких участков, расположенных не в единых границах, то каждый участок данного охотничьего угодья, иной территории (далее – участок закрепленного охотничьего угодья, участок общедоступного охотничьего угодья, участок иной территории соответственно) рассматривается как отдельная исследуемая территория.

К исследуемым территориям не относятся особо охраняемые природные территории федерального значения.

3. Учет на исследуемых территориях в соответствии с настоящими Методическими указаниями проводится в период с 15 января по 10 марта (далее - период проведения учета).

II. Организация учета на исследуемых территориях в субъекте Российской Федерации

4. Руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (далее - уполномоченный орган, руководитель уполномоченного

органа соответственно), до 15 декабря:

определяет должностное лицо, ответственное за учет в субъекте Российской Федерации (далее – должностное лицо, ответственное за учет);

определяет должностных лиц, ответственных за учет на исследуемых территориях муниципальных образований (районов) субъекта Российской Федерации (далее – ответственные исполнители);

принимает решение о целесообразности использования на исследуемых территориях при наличии снежного покрова спутниковых навигаторов и/или транспортных средств при проведении учета.

5. Должностное лицо, ответственное за учет:

до начала периода проведения учета:

осуществляет планирование размещения учетных площадок (отдельные участки, выделенные на исследуемой территории, на которых проводится учет) в общедоступных охотничьих угодьях, иных территориях, участках общедоступных охотничьих угодий, участках иных территорий в соответствии с пунктами 8 - 15 настоящих Методических указаний. Планирование размещения учетных площадок в закрепленных охотничьих угодьях, на участках закрепленных охотничьих угодий производится до 1 января совместно с юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения или у которых право долгосрочного пользования животным миром возникло на основании долгосрочных лицензий на пользование животным миром в отношении охотничьих ресурсов до вступления в силу Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 30, ст. 3735; официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru, 24.04.2020) (далее – охотпользователи) в соответствии с пунктами 8 - 15 настоящих Методических указаний;

после завершения планирования учетных площадок:

подготавливает схемы исследуемых территорий (общедоступных охотничьих угодий, иных территорий, участков общедоступных охотничьих угодий, участков иных территорий) с нанесенными на них схемами учетных площадок в соответствии с пунктом 16 настоящих Методических указаний и составляет по данным исследуемым территориям списки учетных площадок в соответствии с пунктом 17 настоящих Методических указаний;

производит сбор поступающих от охотпользователей схем исследуемых территорий из закрепленных охотничьих угодий, участков закрепленных охотничьих угодий с нанесенными на них схемами размещения учетных площадок и электронных файлов схем учетных площадок, подготовленных в соответствии с пунктом 16 настоящих Методических указаний, и списков учетных площадок, подготовленных в соответствии с пунктом 17 настоящих Методических указаний;

сводит данные, указанные в списках учетных площадок на исследуемых территориях (Приложение 1 настоящих Методических указаний), и составляет сводный список учетных площадок на исследуемых территориях в субъекте Российской Федерации (Приложение 1.1 настоящих Методических указаний);

организует совещание/инструктаж по проведению учета, оформлению материалов учета, предусмотренных пунктом 21 настоящих Методических указаний, с ответственными исполнителями (их уполномоченными представителями) и охотпользователями (их уполномоченными представителями);

утверждает график проведения учетов на исследуемых территориях на основании предложений, поступивших от ответственных исполнителей и охотпользователей; допускается корректировка графика проведения учета в случаях, предусмотренных подпунктом 18.2 пункта 18 настоящих Методических указаний.

после завершения совещания/инструктажа передает ответственным исполнителям (их уполномоченным представителям) и охотпользователям (их уполномоченным представителям) бланки ведомостей учета зверей на учетной площадке на исследуемой территории (далее - ведомость учета) (Приложение 2 к настоящим Методическим указаниям), в которых должна быть указана следующая информация:

наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования (района), исследуемой территории (закрепленное охотничье угодье, общедоступное охотничье угодье, иная территория, участок закрепленного охотничьего угодья, участок общедоступного охотничьего угодья, участок иной территории);

категория среды обитания/категория "лес" или категория "поле", или категория "болото", или, если была выделена, категория "береговые комплексы", где запланирована учетная площадка;

номер учетной площадки;

площадь учетной площадки;

на оборотной стороне ведомости учета должна быть отображена схема учетной площадки, подготовленная в соответствии с пунктом 16 настоящих Методических указаний;

в срок до 25 марта:

осуществляет обработку материалов учета в соответствии с пунктами 24 – 26 настоящих Методических указаний;

рассчитывает численность учитываемых видов зверей на исследуемых территориях в соответствии с пунктами 27 - 32 настоящих Методических указаний и заполняет ведомости расчета численности зверей на исследуемых территориях (Приложение 3 к настоящим Методическим указаниям);

рассчитывает численность учитываемых видов зверей в субъекте Российской Федерации в соответствии с пунктами 34 - 37 настоящих Методических указаний.

6. Ответственный исполнитель:

до 15 января направляет должностному лицу, ответственному за учет, предложения по графику проведения учетов в общедоступных угодьях, участках общедоступных угодий и на иных территориях, участках иных территорий;

в период проведения учета организует и проводит учет в общедоступных охотничьих угодьях, иных территориях, участках общедоступных охотничьих угодий и участках иных территорий в соответствии с пунктами 18, 19 настоящих Методических указаний (при отсутствии снежного покрова) или в соответствии с пунктами 18, 20 настоящих Методических указаний (при наличии снежного покрова);

оформляет материалы учета в общедоступных охотничьих угодьях, иных территориях, участках общедоступных охотничьих угодий, участках иных территорий в соответствии с пунктами 21 - 23 настоящих Методических указаний;

обеспечивает сбор с исследуемых территорий материалов учета, а также ведомостей расчета численности зверей в закрепленных охотничьих угодьях, участках закрепленных охотничьих угодий (Приложение 3.1. к настоящим Методическим указаниям);

в случаях, предусмотренных подпунктом 18.2 пункта 18 настоящих Методических указаний, совместно с охотпользователями производит корректировку графиков учета;

имеет право принять участие в проведении учета на территории закрепленных охотничьих угодий, участков закрепленных охотничьих угодий совместно с охотпользователями;

осуществляет обработку материалов учета с исследуемых территорий в соответствии с пунктами 24 - 26 настоящих Методических указаний;

в срок до 20 марта обеспечивает передачу должностному лицу, ответственному за учет, обработанных материалов учета с исследуемых территорий, в том числе материалов учета, признанных недостоверными, и ведомостей расчета численности зверей в закрепленных охотничьих угодьях, на участках закрепленных охотничьих угодий (Приложение 3.1 к настоящим Методическим указаниям).

7. Охотпользователи (их уполномоченные представители):

в срок до 1 января осуществляют совместно с должностным лицом, ответственным за учет, планирование в соответствии с пунктами 8 - 15 настоящих Методических указаний размещения учетных площадок в закрепленных за ними охотничьих угодьях, участках закрепленных охотничьих угодий, после завершения которого обеспечивают передачу должностному лицу, ответственному за учет, схем исследуемых территорий с нанесенными на них схемами размещения учетных площадок, графики проведения учетов на учетных площадках и электронных файлов схем учетных площадок, подготовленных в соответствии с пунктом 16 настоящих Методических указаний и списков учетных площадок на исследуемых территориях, подготовленных в соответствии с пунктом 17 настоящих Методических указаний;

в случаях, предусмотренных подпунктом 18.2 пункта 18 настоящих Методических указаний, совместно с ответственным исполнителем производят корректировку графиков учета;

в период проведения учета проводят учет на учетных площадках в соответствии с пунктами 18, 19 настоящих Методических указаний (при отсутствии снежного покрова) или в соответствии с пунктами 18, 20 настоящих Методических указаний (при наличии снежного покрова);

оформляют материалы учета в соответствии с пунктами 21 - 23 настоящих Методических указаний;

рассчитывают численность учитываемого вида зверей в закрепленных охотничьих угодьях, на участках закрепленных охотничьих угодий в соответствии с пунктами 29-31, 33 настоящих Методических указаний и заполняют ведомости расчета численности зверей в закрепленных охотничьих угодьях, на участках

закрепленных охотничьих угодий (Приложение 3.1 к настоящим Методическим указаниям);

в срок до 15 марта обеспечивают передачу ответственному исполнителю материалов учета, ведомостей расчета численности зверей в закрепленных охотничьих угодьях, на участках закрепленных охотничьих угодий (Приложение 3.1 к настоящим Методическим указаниям).

III. Планирование размещения учетных площадок на исследуемой территории в субъекте Российской Федерации

8. До начала периода проведения учета на исследуемой территории определяется один из двух вариантов обследования исследуемой территории:

8.1. Вариант 1. На исследуемой территории обследуется каждая имеющаяся на ней категория среды обитания.

8.2. Вариант 2. На исследуемой территории обследуются категории "лес", категории "поле", категории "болото", категории "береговые комплексы" (если были выделены), в которые объединяются категории среды обитания и классы среды обитания, указанные в Приложении к Требованиям к составу и структуре схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31 августа 2010 г. № 335 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 октября 2010 г., регистрационный № 18614), с изменениями, внесенными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 августа 2018 г. № 392 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2018 г., регистрационный № 52231).

В площадь категории "лес" объединяются площади категории среды обитания: леса; молодняки и кустарники; пойменные комплексы (класс: с преобладанием леса (более 80%), смешанный лесной, смешанный кустарниковый); преобразованные и поврежденные участки леса (гари, ветровалы, торфоразработки).

В площадь категории "поле" объединяются площади категории среды обитания: лугово-степные комплексы; сельскохозяйственные угодья; пойменные комплексы (класс: с преобладанием травянистой растительности, где лес и кустарники занимают до 20% площади); береговые комплексы; альпийские луга; участки с почвенным покровом, нарушенным в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий.

В площадь категории "болото" входит площадь категории среды обитания болото.

Из категории "поле" допускается выделить в отдельную категорию - "береговые комплексы".

9. Площадь исследуемой территории для варианта обследования в соответствии с подпунктом 8.1 пункта 8 настоящих Методических определяется как сумма площадей категорий среды обитания на исследуемой территории.

При исключении из площади исследуемой территории площади одной или нескольких категорий среды обитания или части их площади, площадь исследуемой

территории определяется как сумма площадей категорий среды обитания за вычетом площадей, исключенных категорий среды обитания, или площадей их частей. Исключенная площадь не обследуется и не используется для расчета численности учитываемого вида зверей.

10. Площадь исследуемой территории для варианта обследования в соответствии с подпунктом 8.2 пункта 8 настоящих Методических указаний определяется как сумма площадей категории "лес", категории "поле", категории "болото", категории "береговые комплексы" (если выделена) на исследуемой территории.

При исключении из площади исследуемой территории площади одной или нескольких категорий или их частей, площадь исследуемой территории определяется как сумма площадей категории "лес", категории "поле", категории "болото", категории "береговые комплексы" (если была выделена), за вычетом площадей исключенных категорий или их частей. Исключенная площадь не обследуется и не используется для расчета численности учитываемого вида зверей.

11. На исследуемой территории определяется площадь обследования (далее – запланированная площадь обследования) исходя из условия, что запланированная площадь обследования должна быть не меньше минимально необходимой площади обследования, рассчитанной в соответствии с пунктом 12 настоящих Методических указаний.

12. Минимально необходимая площадь обследования на исследуемой территории должна составлять:

для площади до 20 тыс. га включительно не менее 10% от ее площади;

для площади более 20 тыс. га до 50 тыс. га включительно не менее величины, определяемой по формуле:

$$Q_{min} = 2+(S-20)\times 0,07$$

Q_{min} – минимально необходимая площадь обследования, тыс. га;

S – площадь исследуемой территории, тыс. га;

для площади более 50 тыс. га до 100 тыс. га включительно не менее величины, определяемой по формуле:

$$Q_{min} = 4+(S-50)\times 0,02$$

для площади более 100 тыс. га до 200 тыс. га включительно не менее величины, определяемой по формуле:

$$Q_{min} = 5+(S-100)\times 0,01$$

для площади более 200 тыс. га не менее величины, определяемой по формуле:

$$Q_{min} = 6+(S-200)\times 0,009$$

13. Запланированная площадь обследования распределяется по категориям среды обитания или по категории "лес", по категории "поле", по категории "болото", по категории "береговые комплексы" пропорционально их площадям и делится на учетные площадки исходя из условия, что площадь учетной площадки должна составлять не менее 50 га и не более 300 га.

Допускается увеличить площадь учетной площадки до 600 га в категории "поле", в категории "береговые комплексы" (если была выделена) или в категориях среды обитания: лугово-степные комплексы; сельскохозяйственные угодья; пойменные комплексы (класс: с преобладанием травянистой растительности, где лес

и кустарники занимают до 20% площади); береговые комплексы; альпийские луга; участки с почвенным покровом, нарушенным в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий.

14. Подготовка схемы исследуемой территории осуществляется на бумажном носителе и (или) электронном носителе с применением специальных программ для электронных вычислительных машин, позволяющих работать с пространственными данными в системе географических координат WGS-84 (далее – электронный носитель), на которую наносятся запланированные учетные площадки, планирование которых производилось с соблюдением следующих условий:

учетные площадки должны размещаться на схеме исследуемой территории по категориям среды обитания или по категории "лес", категории "поле", категории "болото", по категории "береговые комплексы" равномерно. Расстояние между границами соседних учетных площадок должно быть не менее 1 км;

границами учётных площадок могут служить лесные кварталы, просеки, проселочные дороги, опушки, обрывы;

в горной или холмистой местности учетные площадки располагают на склоне, ограничивая их гребнем склона, его подножием, ручьём, скалой, обрывом. Крутизна склона должна обеспечивать безопасное передвижение по нему загонщиков.

15. При планировании учетных площадок по категориям среды обитания или по категории "лес", категории "поле", категории "болото", по категории "береговые комплексы" не допускается наличие на данных учетных площадках участков других категорий среды обитания.

16. После окончания планирования размещения учетных площадок на схему исследуемой территории, подготовленную на электронном носителе, наносятся электронные треки фактической конфигурации учетных площадок, или на бумажном носителе отображается схема учетной площадки.

Электронный трек фактической конфигурации учетной площадки представляет собой запись на спутниковый навигатор предварительного прохождения (до 1 января) по границам запланированной учетной площадки (далее – схема учетной площадки). Схема учетной площадки сохраняется в виде электронного файла.

Обновление схемы исследуемой территории с нанесенными на нее схемами учетных площадок осуществляется не реже 1 раза в 10 лет.

17. По итогам осуществления мероприятий, перечисленных в пунктах 8-16 настоящих Методических указаний, составляется список учетных площадок на исследуемой территории (Приложение 1 к настоящим Методическим указаниям).

IV. Проведение учета на учетной площадке

18. При проведении учета на учетной площадке необходимо соблюдать следующие условия:

18.1. Учет не проводится в направлении элементов природного и техногенного ландшафта, которые затрудняют свободный выход зверей учитываемых видов с учетной площадки (автомагистрали, крупные реки, обрывы).

Последовательность проведения учета должна быть такой, чтобы звери,

вышедшие с одной учетной площадки, не оказались на соседних учетных площадках и не были повторно учтены.

18.2. Учет не проводится в метель, снегопад, туман и при сильном ветре.

19. При отсутствии на исследуемой территории снежного покрова в проведении учета принимают участие загонщики и учетчики (специалисты, обладающие знаниями по распознаванию зверей учитываемых видов и их следов), при этом необходимо соблюдать следующие условия:

19.1 Учет проводится под руководством ответственного исполнителя на учётной площадке (лицо, ответственное за проведение учета на учетной площадке, расстановку учетчиков и загонщиков, сбора учетных данных и оформление ведомостей учета на учетной площадке) в соответствии с пунктом 18 настоящих Методических указаний.

19.2. При проведении учета осуществляется визуальный подсчет зверей учитываемых видов, выгнанных загонщиками с учетной площадки.

19.3. Ответственный исполнитель на учётной площадке расставляет учетчиков и загонщиков по соответствующим границам учетной площадки, при этом количество учетчиков должно полностью обеспечивать просматриваемость границ учетной площадки.

19.4. При расстановке учетчиков и загонщиков необходимо соблюдать тишину, чтобы не спугнуть зверей с учетной площадки до начала проведения учета.

19.5. Количество загонщиков и расстояние между ними должно обеспечивать нахождение соседних загонщиков в зоне видимости друг друга, при этом загонщики должны с шумом продвигаться цепью (линией) в заданном направлении, своими действиями нагоняя зверей на учетчиков, расположенных на границах учетной площадки.

19.6. Учетчики в течение всего времени проведения учета должны соблюдать тишину (избегать резких звуков, движений).

19.7. Учетчики должны фиксировать выгоняемых с учетной площадки зверей учитываемых видов и их количество в заранее определенных для них секторах обзора.

19.8. При выходе зверей учитываемых видов через линию загонщиков, ближайший к нему загонщик должен фиксировать вид зверей и их количество, направление их движения и время встречи. При этом загонщик должен предупредить соседнего загонщика о регистрации выхода зверей учитываемых видов.

20. При наличии на исследуемой территории снежного покрова необходимо соблюдать следующие условия:

20.1. При участии в проведении учета загонщиков и учётчиков, учет проводится в соответствии с пунктом 19 настоящих Методических указаний.

20.2. При участии в учете только загонщиков учет проводится под руководством ответственного исполнителя на учётной площадке в соответствии с пунктом 18 настоящих Методических указаний, при этом необходимо соблюдать следующие условия:

перед началом проведения учета должна осуществляться затирка следов зверей учитываемых видов по границам учетной площадки путем засыпки следов

(троп) зверей снегом или нарушения целостности их следа веткой, палкой, лыжей таким образом, чтобы после выхода зверей учитываемых видов с учетной площадки можно было определить вновь появившиеся следы зверей учитываемых видов;

при применении транспортных средств, ответственный исполнитель по учетной площадке или загонщик должен объехать учетную площадку по ее границам и затереть следы зверей учитываемых видов;

подсчет количества зверей учитываемых видов, выгнанных с учетной площадки, должен производиться по их следам, которые пересекли границы данной учетной площадки;

при проведении учета без использования транспортных средств количество загонщиков и расстояние между ними должно обеспечивать нахождение соседних загонщиков в зоне видимости друг друга;

загонщики должны с шумом продвигаться цепью (линией) в заданном направлении, выгоняя зверей с учетной площадки;

при проведении учета с использованием транспортных средств, загонщик (загонщики) должен выгонять зверей учитываемых видов с учетной площадки, используя шум двигателя транспортного средства, а также дополнительно другие звуковые сигналы;

после проведения учета без использования спутникового навигатора ответственный исполнитель по учетной площадке должен объехать (обойти) ее по границам и зарегистрировать следы зверей учитываемых видов, выгнанных с учетной площадки, отмечая их количество и видовую принадлежность;

при использовании спутникового навигатора должна производиться запись электронного трека прохождения ответственного исполнителя на учетной площадке по границам учетной площадки (далее - электронный трек) и фиксация точек пересечения границ учетной площадки следами зверей учитываемых видов (далее - путевые отметки), осуществляться запись параметров путевых отметок и их расшифровка. Параметрами путевых отметок являются географические координаты пересечений следами зверей учитываемых видов границ учетной площадки, дата и время их фиксации. Расшифровка путевых отметок осуществляется на бумажный носитель или спутниковый навигатор с указанием количества пересечений границ учетной площадки следами зверей учитываемых видов и их видовой принадлежности. Запись электронного трека с путевыми отметками сохраняется в виде электронных файлов;

если при выполнении затирки следов зверей учитываемых видов установлено полное отсутствие их входных и выходных следов на границах учетной площадки, то учет на данной учетной площадке допускается не проводить.

V. Порядок оформления материалов учета

21. Материалами учета являются ведомости учета, оформленные в соответствии с требованиями настоящего пункта. При применении спутникового навигатора материалами учета являются ведомости учета с прикрепленными к ним на отдельных листах распечатками электронных треков с путевыми отметками, а также электронные файлы электронных треков, электронные файлы путевых

отметок с их расшифровкой.

22. После проведения учета ответственный исполнитель на учётной площадке:

обеспечивает сбор и систематизацию записей регистрации зверей, учтенных визуально или по их следам, а также электронных файлов электронных треков с путевыми отметками и их расшифровкой (если применялись спутниковые навигаторы);

заполняет ведомость учета (Приложение 2 к настоящим Методическим указаниям), указывая всю необходимую для заполнения информацию, предусмотренную в ведомости учета;

заносит в таблицу учета зверей количество зверей каждого учитываемого вида, учтённых по следам или визуально (далее – Таблица учета). Если во время учета на учетной площадке не было зафиксировано зверей учитываемых видов, в Таблице учета по данному виду зверей указывается нулевой показатель (далее - "0"). Если учет на учетной площадке не проводился вследствие установленного при проведении затирки полного отсутствия входных и выходных следов зверей учитываемых видов в Таблице учета по всем учитываемым видам зверей указывается "0";

на схеме учетной площадки указывает стрелками направление проведения учета, направление движения визуально зафиксированных зверей, направление хода следов зверей учитываемых видов, выгнанных с учетной площадки, с указанием их количества и видовой принадлежности.

23. К ведомости учета прикрепляется на отдельном листе формата А-4 распечатка электронного трека с путевыми отметками. К ведомости учета должен прилагаться электронный файл электронного трека и электронный файл путевых отметок с их расшифровкой (если применялся спутниковый навигатор).

VI. Обработка материалов учета

24. Обработка материалов учета осуществляется в следующем порядке:

24.1. Материалы учета анализируются:

на соответствие абзацам 3 - 5 пункта 22 и пункту 23 настоящих Методических указаний;

на соответствие даты записи электронного трека с датой фиксации путевых отметок;

на соответствие времени фиксации путевых отметок временному интервалу между началом и окончанием записи электронного трека.

24.2. Материалы учета признаются не соответствующими требованиям настоящих Методических указаний в случае установления в них одного или более несоответствий, предусмотренных подпунктом 24.1 пункта 24 настоящих Методических указаний (далее – недостоверные материалы).

25. По результатам обработки материалов учета в ведомости учета (Приложение 2 к настоящим Методическим указаниям) делается запись "ведомость принята"/"не принята".

26. В случае отказа в приеме ведомостей учета, должностным лицом, ответственным за учет, и/или ответственным исполнителем указываются причины

отказа.

VII. Расчет численности учитываемого вида зверей

27. Материалы учета, признанные недостоверными, не используются для расчета численности учитываемого вида зверей.

28. Расчет численности учитываемого вида зверей на исследуемой территории не производится, если после обработки материалов учета на основании пункта 24 настоящих Методических указаний установлено, что площадь обследования, полученная после обработки ведомостей учета, меньше на 10% и более, чем рассчитанная в соответствии с пунктом 12 настоящих Методических указаний.

29. Численность учитываемого вида зверей в соответствующей категории среды обитания (для варианта обследования исследуемой территории в соответствии с подпунктом 8.1 пункта 8 настоящих Методических указаний) или категории "лес", категории "поле", категории "болото", в категории "береговые комплексы" (если была выделена) на исследуемой территории (для варианта обследования исследуемой территории в соответствии с подпунктом 8.2 пункта 8 настоящих Методических указаний), рассчитывается по формуле:

$$N_{j.} = \overline{d}_j \times S_j, \qquad \overline{d}_j = \frac{\sum_{i}^{K_j} n_{ji}}{\sum_{i}^{K_j} q_{ji}}$$, где

S_j – площадь соответствующей категории среды обитания или соответствующей категории "лес", категории "поле", категории "болото", категории "береговые комплексы" на исследуемой территории, тыс. га;

K_j – количество всех учетных площадок в соответствующей категории среды обитания или соответствующей категории "лес", категории "поле", категории "болото", в категории "береговые комплексы" на исследуемой территории, единиц;

j – соответствующая категория среды обитания или категория "лес", категория "поле", категория "болото", категория "береговые комплексы";

$\overline{d}_j$ – средняя плотность населения учитываемого вида зверей на всех учетных площадках, заложенных в соответствующей категории среды обитания или соответствующей категории "лес", категории "поле", категории "болото", в категории "береговые комплексы", особей/1000 га;

n_{ji} – количество зверей учитываемого вида на учетной площадке, в том числе с показателем "0" в соответствующей категории среды обитания или соответствующей категории "лес", категории "поле", категории "болото", в категории "береговые комплексы", особей;

q_{ji} – запланированная площадь учетной площадки в соответствующей категории среды обитания или в соответствующей категории "лес", категории "поле", категории "болото", в категории "береговые комплексы", тыс. га.

30. Относительная статистическая ошибка оценки средней плотности населения учитываемого вида зверей в соответствующей категории среды обитания или в соответствующей категории "лес", категории "поле", категории "болото", в

категории "береговые комплексы" (если была выделена) рассчитывается по формуле:

$$C(\overline{d_j}) = \left(\frac{1}{\overline{d_j}} \times \sqrt{\frac{\sum_{i}^{K_j} \left(d_{ji} - \overline{d_j}\right)^2}{K_j(K_j - 1)}} \right) \times 100 \qquad d_{ji} = \frac{n_{ji}}{q_{ji}}$$

, где

$C \quad (\overline{d_j}) \quad$ – относительная статистическая ошибка оценки средней плотности населения учитываемого вида зверей в соответствующей категории среды обитания или в соответствующей категории "лес", категории "поле", категории "болото", категории "береговые комплексы", %;

d_{ji} – плотность населения учитываемого вида зверей на данной учетной площадке в соответствующей категории среды обитания или в соответствующей категории "лес", категории "поле", категории "болото", в категории "береговые комплексы", особей /1000 га.

31. Если на учетной площадке не было зафиксировано ни одной особи учитываемого вида зверей, то рассчитанный на эту учетную площадку показатель плотности населения учитываемого вида зверей "0" учитывается при расчете относительной статистической ошибки оценки средней плотности населения учитываемого вида зверей.

32. Численность учитываемого вида зверей на исследуемой территории определяется должностным лицом, ответственным за учет, путем суммирования численности учитываемого вида зверей, рассчитанной в соответствующих категориях среды обитания или в соответствующей категории "лес", категории "поле", категории "болото", в категории "береговые комплексы", имеющейся на данной исследуемой территории, с заполнением ведомости расчета численности зверей на исследуемой территории (Приложение 3 к настоящим Методическим указаниям).

33. Численность учитываемого вида зверей в закрепленном охотничьем угодье, на участке закрепленного охотничьего угодья определяется охотпользователем (его уполномоченным представителем) путем суммирования численности учитываемого вида зверей, рассчитанной в соответствующих категориях среды обитания или в соответствующей категории "лес", категории "поле", категории "болото", в категории "береговые комплексы", имеющейся в данном закрепленном охотничьем угодье, участке закрепленного охотничьего угодья, с заполнением ведомости расчета численности зверей в закрепленном охотничьем угодье, участке закрепленного охотничьего угодья (Приложение 3.1 к настоящим Методическим указаниям).

34. Должностное лицо, ответственное за учет, сопоставляет рассчитанную им численность учитываемого вида зверей по данному закрепленному охотничьему угодью, участку закрепленного охотничьего угодья с численностью данного вида зверей, представленной охотпользователем (его уполномоченным представителем).

35. При совпадении численности учитываемого вида зверей в ведомостях расчета численности зверей по данному закрепленному охотничьему угодью, участку закрепленного охотничьего угодья (Приложение 3 к настоящим Методическим указаниям), рассчитанной должностным лицом, ответственным за

учет и представленной охотпользователем (его уполномоченным представителем) (Приложение 3.1 к настоящим Методическим указаниям), для расчета численности учитываемого вида зверей в муниципальном образовании (районе) и субъекте Российской Федерации используется численность учитываемого вида зверей по данному закрепленному охотничьему угодью, участку закрепленного охотничьего угодья, рассчитанная охотпользователем (его уполномоченным представителем).

В ведомости расчета численности зверей в данном закрепленном охотничьем угодье, участке закрепленного охотничьего угодья (Приложение 3.1 к настоящим Методическим указаниям) должностное лицо, ответственное за учет, делает запись "ведомость принята", о чем в течение трех дней после произведенного сопоставления численности учитываемого вида зверей уведомляет охотпользователя (его уполномоченного представителя).

36. При выявлении несовпадений численности учитываемого вида зверей в ведомостях расчета численности зверей по данному закрепленному охотничьему угодью, участку закрепленного охотничьего угодья, рассчитанной должностным лицом, ответственным за учет (Приложение 3 к настоящим Методическим указаниям), и представленной охотпользователем (его уполномоченным представителем) (Приложение 3.1 к настоящим Методическим указаниям), для расчета численности учитываемого вида зверей в муниципальном образовании (районе) и субъекте Российской Федерации используется численность учитываемого вида зверей по данному закрепленному охотничьему угодью или участку закрепленного охотничьего угодья, рассчитанная должностным лицом, ответственным за учет.

В ведомости расчета численности зверей в данном закрепленном охотничьем угодье, участке закрепленного охотничьего угодья (Приложение 3.1 к настоящим Методическим указаниям) должностное лицо, ответственное за учет, делает запись "ведомость не принята" и обосновывает свое решение, о чем в течение трех дней после произведенных расчетов уведомляет охотпользователя (его уполномоченного представителя).

37. Численность учитываемого вида зверей в субъекте Российской Федерации определяется путем суммирования численности учитываемого вида зверей, рассчитанной на исследуемых территориях в разрезе муниципальных образований (районов) данного субъекта Российской Федерации. Результаты заносятся в итоговую ведомость расчета численности зверей в субъекте Российской Федерации (Приложение 4 к настоящим Методическим указаниям).

Приложение 1
к Методическим указаниям по учету численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, методом шумового прогона на территории субъектов Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения

Список учетных площадок на исследуемой территории

Субъект Российской Федерации _____ Год _____
Муниципальное образование (район)_____
Исследуемая территория_____

Наименование исследуемой территории	Площадь исследуемой территории, тыс. га	Площадь обследования, тыс. га		№ учетной площадки	Координаты угловых точек учетной площадки	Площадь учетной площадки, га
		Минимально необходимая	Планируемая			
				1.		
				2.		
				…	…	…
Всего по исследуемой территории				-*	-*	

* - не указывается.

При составлении списка учетных площадок в общедоступных охотничьих угодьях, иных территориях, участках общедоступных охотничьих угодий, участках иных территорий:

Должностное лицо, ответственное за учет_____ _____
ФИО, должность Подпись

Дата заполнения _____ _____ г.

При составлении списка учетных площадок в закрепленных охотничьих угодьях, участках закрепленных охотничьих угодий:

Охотпользователь или его уполномоченный представитель_____
ФИО, должность Подпись

Дата заполнения _____ _____ г.

Приложение 1.1
к Методическим указаниям по учету численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, методом шумового прогона на территории субъектов Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения

Сводный список учетных площадок на исследуемых территориях в субъекте Российской Федерации

Субъект Российской Федерации _____ Год _____

Наименование муниципальных образований (районов), исследуемых территорий	Площадь исследуемой территории, тыс. га	Площадь обследования, тыс. га		№ учетной площадки	Координаты угловых точек учетной площадки	Площадь учетной площадки, га
		Минимально необходимая	Планируемая			
1.				-*	-*	
1.1				1.		
				2.		
				…	…	…
1.2				1.		
				2.		
				…	…	…
2.				-*	-*	
2.1				1		
…				2		
…				…	…	…
…						
Всего по исследуемым территориям субъекта Российской Федерации				-*	-*	

* - не указывается.

Должностное лицо, ответственное за учет_____ _____
ФИО, должность Подпись

Дата заполнения _____ _____ г.

Приложение 2

к Методическим указаниям по учету численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, методом шумового прогона на территории субъектов Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения

Ведомость учета зверей на учетной площадке №_____
на исследуемой территории

Субъект Российской Федерации_____

Муниципальное образование (район)_____

Исследуемая территория (закрепленное охотничье угодье, общедоступное охотничье угодье, иная территория, участок закрепленного охотничьего угодья, участок общедоступного охотничьего угодья, участок иной территории)
_____

Категория среды обитания/категория "лес" или категория "поле", или категория "болото", или, если была выделена, категория "береговые комплексы"_____

Номер учетной площадки_____ Площадь учетной площадки _____ га

Дата учета _____(ч/м/г) Время учета с_____ до_____

Температура _____, осадки_____,

Ветер (слабый, без ветра, умеренный, др.)_____

Наличие снежного покрова (да, нет)_____ Глубина снега_____ см

Дата и время окончания последней пороши_____ ____час___мин.

Количество: загонщиков_____, учетчиков_____

Вид транспортного средства (если применялось)_____

Применение спутникового навигатора, фото-видео фиксирующей аппаратуры
_____
(нужное указать)

Таблица учета зверей

Вид зверей	Количество учтенных зверей, особей

. **Ответственный исполнитель на учетной площадке**:
_____ _____ Дата заполнения _____ ____г.
ФИО, должность Подпись

Ответственный исполнитель: _____
ФИО, должность

Ведомость принята/не принята (если не принята, обосновать принятое решение)_____

_____ Дата заполнения _____ ___г.
Подпись

Должностное лицо, ответственное за учет: _____
ФИО, должность

Ведомость принята/не принята (если не принята, обосновать принятое решение)_____

_____ Дата заполнения _____ ___ г.
Подпись

Обратная сторона Ведомости учета зверей на учетной площадке

Схема учетной площадки (впечатывается электронный трек фактической конфигурации учетной площадки или отображается схема учетной площадки)

Приложение 3
к Методическим указаниям по учету численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, методом шумового прогона на территории субъектов Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения

Ведомость расчета численности зверей на исследуемой территории

Вид зверей _____ Год_____
Субъект Российской Федерации _____
Муниципальное образование (район)_____
Исследуемая территория (закрепленное охотничье угодье, общедоступное охотничье угодье, иная территория, участок закрепленного охотничьего угодья, участок общедоступного охотничьего угодья, участок иной территории) _____
Площадь исследуемой территории _____ тыс. га
Минимально необходимая площадь обследования _____ тыс. га
Запланированная площадь обследования_____ тыс. га
Процент обследования исследуемой территории _____%

Наименование категории среды обитания или категории (категория "лес", категория "поле", категория "болото", если была выделена, категория "береговые комплексы")	№ учетной площадки	Площадь учетной площадки		Количество учтенных зверей, особей	Плотность населения, особ./ 1000 га	Площадь категории среды обитания или категории (категории "лес", категории "поле", категории "болото", если была выделена, категории "береговые комплексы"), тыс. га	Численность, особей**	Статистическая ошибка, %
		га	тыс. га					
	1				-*	-	-	-
	2…				-			
Всего	-							
	1				-	-	-	-
	2…				-			
Всего	-							
…	…	…		…	…		…	…
Итого по исследуемой территории	-				-			-

* " - " - не указывается.
** - округление значения производится в соответствии с правилами математического округления: если первый знак после запятой больше или равен 5, целая часть числа увеличивается на единицу; если первый знак после запятой меньше 5, целая часть числа не изменяется.

Должностное лицо, ответственное за учет_____ _____
ФИО, должность Подпись

Дата заполнения _____ ___г.

Приложение 3.1
к Методическим указаниям по учету численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, методом шумового прогона на территории субъектов Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения

Ведомость расчета численности зверей в закрепленном охотничьем угодье, участке закрепленного охотничьего угодья

Вид зверей _____ Год_____
Субъект Российской Федерации _____
Муниципальное образование (район)_____
Закрепленное охотничье угодье или участок закрепленного охотничьего угодья)_____
Площадь закрепленного охотничьего угодья или участка закрепленного охотничьего угодья _____ тыс. га
Минимально необходимая площадь обследования _____ тыс. га
Запланированная площадь обследования_____ тыс. га
Процент обследования закрепленного охотничьего угодья или участка закрепленного охотничьего угодья ____%

Наименование категории среды обитания или категории (категория "лес", категория "поле", категория "болото", если была выделена, категория "береговые комплексы")	№ учетной площадки	Площадь учетной площадки		Количество учтенных зверей, особей	Плотность населения, особ./ 1000 га	Площадь категории среды обитания или категории (категории "лес", категории "поле", категории "болото", если была выделена, категории "береговые комплексы"), тыс. га	Численность, особей**	Статистическая ошибка, %
		га	тыс. га					
	1				-*	-	-	-
	2…				-			
Всего	-							
	1				-	-	-	-
	2…				-			
Всего	-							
…	…	…		…	…		…	…
Итого	-				-			-

* " - " - не указывается.
** - округление значения производится в соответствии с правилами математического округления: если первый знак после запятой больше или равен 5, целая часть числа увеличивается на единицу; если первый знак после запятой меньше 5, целая часть числа не изменяется.

Охотпользователь (его уполномоченный представитель) _____
_____ _____ Дата заполнения _____ ____ г.
ФИО, должность Подпись

Должностное лицо, ответственное за учет_____ _____ Дата заполнения _____ _____г.
ФИО, должность Подпись

Ведомость принята/не принята (если не принята, указать причину):_____
_____

Приложение 4

к Методическим указаниям по учету численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, методом шумового прогона на территории субъектов Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения

Итоговая ведомость расчета численности зверей в субъекте Российской Федерации

Вид зверей _____

Субъект Российской Федерации_____ Год_____

Наименование муниципальных образований (районов), исследуемых территорий	Площадь исследуемой территории, тыс. га	Площадь обследования,		Численность, особей
		тыс. га	(%)	
Муниципальное образование (район)	-*	-	-	
1.1.				
1.2.				
1.3.				
Муниципальное образование (район)	-	-	-	
2.1				
2.2				
…				
Итого по субъекту Российской Федерации**				

* " - " - не указывается

** - если учет проводился не на всех исследуемых территориях субъекта Российской Федерации, то итоговая численность учитываемого вида зверей указывается с отметкой, что учет проведен не на всех исследуемых территориях субъекта Российской Федерации.

Должностное лицо, ответственное за учет_____
ФИО, должность

_____ Дата заполнения _____ г.
Подпись

Методические указания по учету численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, в местах искусственных концентраций на территории субъектов Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения

I. Общие положения

1. Настоящие Методические указания по учету численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, в местах искусственных концентраций (далее – учет) на территории субъектов Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения (далее – Методические указания), включают организацию учета на исследуемых территориях, планирование и проведение учета, оформление учетных данных, а также расчет численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, на территории субъектов Российской Федерации.

2. Настоящие Методические указания применяются для определения численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам: кабан, благородный олень, пятнистый олень, европейская и сибирская косули, лань (далее – копытные животные) на исследуемых территориях. К исследуемым территориям относятся отдельные охотничьи угодья (закрепленные и общедоступные), каждое из которых расположено в единых границах, а также иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющиеся охотничьими угодьями (далее – иная территория), каждая из которых также расположена в единых границах. Если охотничье угодье, иная территория состоят из нескольких участков, расположенных не в единых границах, каждый участок охотничьего угодья, иной территории (далее - участок охотничьего угодья, участок иной территории соответственно) рассматривается как отдельная исследуемая территория.

К исследуемым территориям не относятся особо охраняемые природные территории федерального значения.

3. Учет проводится в местах искусственных концентраций (биотехнические сооружения, на которых осуществляется подкормка копытных животных путем выкладки заранее заготовленных кормов (далее – подкормочные площадки) на исследуемых территориях, в соответствии с настоящими Методическими указаниями в любые дни в период с 15 января по 10 марта (далее – период проведения учета) в течение трех дней подряд.

4. Проведение учета и расчет численности копытных животных учитываемого вида в иной от установленного пунктом 3 настоящих Методических указаний период проведения учета осуществляется в соответствии с пунктами 32 - 34 настоящих Методических указаний.

II. Организация учета на исследуемых территориях

5. Руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (далее - уполномоченный орган, руководитель уполномоченного органа соответственно), до 1 января принимает решение об учете на исследуемых территориях в субъекте Российской Федерации и определяет должностное лицо, ответственное за учет в субъекте Российской Федерации (далее – должностное лицо, ответственное за учет), и должностных лиц, ответственных за учет на исследуемых территориях муниципальных образований (районов) субъекта Российской Федерации (далее – ответственные исполнители).

6. Должностное лицо, ответственное за учет:

до начала периода проведения учета осуществляет планирование его проведения;

осуществляет подготовку схем расположения всех имеющихся подкормочных площадок на исследуемых территориях (общедоступных охотничьих угодьях, на иных территориях, участках общедоступных охотничьих угодий, участках иных территорий) (Приложение 1 к настоящим Методическим указаниям) и составляет по данным исследуемым территориям списки подкормочных площадок в соответствии с подпунктом 12.1 пункта 12 настоящих Методических указаний;

осуществляет подготовку списка и схемы расположения подкормочных площадок на исследуемых территориях в субъекте Российской Федерации в соответствии с подпунктом 12.2 пункта 12 настоящих Методических указаний с учетом списков и схем расположения подкормочных площадок, представленных юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения или у которых право долгосрочного пользования животным миром возникло на основании долгосрочных лицензий на пользование животным миром в отношении охотничьих ресурсов до вступления в силу Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 30, ст. 3735; официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru, 24.04.2020) (далее – охотпользователи);

организует совещание/инструктаж по проведению учета, оформлению учетных данных, предусмотренных требованиями пункта 17 настоящих Методических указаний, и расчету численности учитываемого вида зверей с ответственными исполнителями, их уполномоченными представителями, охотпользователями или их уполномоченными представителями;

после завершения совещания/инструктажа передает ответственным исполнителям (их уполномоченным представителям) и охотпользователям (их

уполномоченным представителям) бланки ведомостей учета на подкормочной площадке на исследуемой территории (далее – ведомости учета) (Приложение 2 к настоящим Методическим указаниям), в которых должна быть указана следующая информация:

наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования (района), исследуемой территории (закрепленное охотничье угодье, общедоступное охотничье угодье, иная территория, участок закрепленного охотничьего угодья, участок общедоступного охотничьего угодья, участок иной территории);

номер учетной площадки;

дата и время проведения учета;

характеристики технических средств фото и видеофиксации (в случае их использования);

координаты любой точки подкормочной площадки в системе географических координат WGS-84, установленной с помощью GPS-навигатора;

утверждает график проведения учетов на исследуемой территории на основании предложений, поступивших от ответственных исполнителей и охотпользователей;

допускается корректировка графика проведения учета в случаях, предусмотренных пунктом 19;

в срок до 25 марта:

на основании сведений, указанных в ведомостях учета, осуществляет проверку представленных ответственным исполнителем с исследуемых территорий сводных ведомостей учета на подкормочных площадках (Приложение 3 к настоящим Методическим указаниям) (далее – сводная ведомость учета), объединенных ведомостей учета на исследуемых территориях (Приложение 4 к настоящим Методическим указаниям) (далее – объединенная ведомость учета) с учетом пунктов 27, 28 настоящих Методических указаний. Анализирует фото и/или видеозаписи (при наличии), полученные с помощью фото-видеофиксирующей аппаратуры (далее – фотоловушки) с подкормочных площадок, где они установлены. Фото и/или видеозаписи с фотоловушек представляются в виде электронных файлов (далее – фотоматериалы);

по результатам проверки сводных ведомостей учета и объединенных ведомостей учета с исследуемых территорий делает в них запись: "ведомость принята"/"не принята". В случае отказа в приеме сводных ведомостей учета, объединенных ведомостей учета с исследуемых территорий указывает причины отказа и в течение трех дней после проверки сообщает ответственному исполнителю или охотпользователям о принятом решении;

производит расчет численности учитываемого вида копытных животных в субъекте Российской Федерации и заполняет итоговую ведомость расчета численности в субъекте Российской Федерации (Приложение 5 к настоящим Методическим указаниям) в соответствии с пунктом 31 настоящих Методических указаний.

7. Ответственный исполнитель:

до 15 января направляет предложения по графику проведения учета в общедоступных охотничьих угодьях, на иных территориях, участках общедоступных охотничьих угодий, участках иных территорий;

в период проведения учета организует, проводит учет в общедоступных охотничьих угодьях, на иных территориях, участках общедоступных охотничьих угодий, участках иных территорий, оформляет учетные данные в соответствии с пунктами 13-26 настоящих Методических указаний. К проведению учета допускается привлекать уполномоченных представителей, определенных ответственным исполнителем;

в случаях, предусмотренных пунктом 19, производит корректировку графиков учета совместно с охотпользователями;

имеет право принять участие в проведении учета на территории закрепленных охотничьих угодий, участков закрепленных охотничьих угодий совместно с охотпользователями;

в срок до 20 марта:

обеспечивает сбор ведомостей учета на исследуемых территориях (Приложение 2 к настоящим Методическим указаниям), а также, если имеются, фотоматериалов. Дополнительно обеспечивает сбор сводных ведомостей учета и объединенных ведомостей учета с закрепленных охотничьих угодий, участков закрепленных охотничьих угодий;

производит расчет численности учитываемого вида копытных животных в общедоступных охотничьих угодьях, участках общедоступных охотничьих угодий, иных территориях, участках иных территорий в соответствии с пунктами 27-30 настоящих Методических указаний;

в срок до 20 марта обеспечивает передачу должностному лицу, ответственному за учет, с исследуемых территорий ведомостей учета (Приложение 2 к настоящим Методическим указаниям), сводных ведомостей учета (Приложение 3 к настоящим Методическим указаниям) и объединенных ведомостей учета (Приложение 4 к настоящим Методическим указаниям), а также, если имеются, фотоматериалов.

8. В закрепленных охотничьих угодьях охотпользователи или их уполномоченные представители:

до начала периода проведения учета обеспечивают передачу должностному лицу, ответственному за учет, схем расположения подкормочных площадок, на которых планируется проводить учет, и списков подкормочных площадок (Приложение 1.1 к настоящим Методическим указаниям), подготовленных и составленных в соответствии с подпунктом 12.1 пункта 12 настоящих Методических указаний, а также предложения по графику проведения учетов на подкормочных площадках;

в случаях, предусмотренных пунктом 19, охотпользователи корректируют график проведения учета совместно с ответственным исполнителем;

в период проведения учета проводят учет и оформляют учетные данные в соответствии с пунктами 13-26 настоящих Методических указаний;

в срок до 15 марта:

производят расчет численности учитываемого вида копытных животных в соответствии с пунктами 27-30 настоящих Методических указаний;

обеспечивают передачу ответственному исполнителю ведомостей учета (Приложение 2 к настоящим Методическим указаниям), сводных ведомостей учета (Приложение 3 к настоящим Методическим указаниям) и объединенных ведомостей учета (Приложение 4 к настоящим Методическим указаниям), а также фотоматериалов (при наличии).

9. Охотпользователи или их уполномоченные представители при принятии решения об учете по собственной инициативе в закрепленных за ними охотничьих угодьях, участках закрепленных охотничьих угодий обращаются в уполномоченный орган.

Руководитель уполномоченного органа определяет должностное лицо, ответственное за учет в этих закрепленных охотничьих угодьях, участках закрепленных охотничьих угодий (далее – должностное лицо), которому до проведения учета охотпользователи или их уполномоченные представители обеспечивают передачу схем расположения подкормочных площадок и списков подкормочных площадок с закрепленных охотничьих угодий, участков закрепленных охотничьих угодий (Приложение 1 к настоящим Методическим указаниям), подготовленных и составленных в соответствии с подпунктом 12.1 пункта 12 настоящих Методических указаний, а также графиков проведения учета на подкормочных площадках.

Должностное лицо имеет право принять участие в учете совместно с охотпользователями.

10. Охотпользователи и/или их уполномоченные представители:

проводят учет и оформляют учетные данные в соответствии с пунктами 13-26 настоящих Методических указаний;

в срок до 15 марта:

производят расчет численности учитываемого вида копытных животных в соответствии с пунктами 27-30 настоящих Методических указаний;

обеспечивают передачу должностному лицу ведомостей учета (Приложение 2 к настоящим Методическим указаниям), сводных ведомостей учета (Приложение 3 к настоящим Методическим указаниям) и объединенных ведомостей учета (Приложение 4 к настоящим Методическим указаниям), а также фотоматериалов (при наличии).

11. Должностное лицо:

в срок до 25 марта осуществляет проверку представленных охотпользователями сводных ведомостей учета (Приложение 3 к настоящим Методическим указаниям), объединенных ведомостей учета (Приложение 4 к настоящим Методическим указаниям) в соответствии с пунктами 27, 28 настоящих Методических указаний, а также анализирует фотоматериалы (при наличии). По результатам проверки делает запись в сводных ведомостях учета и объединенных ведомостях учета: "ведомость принята"/"не принята". В случае отказа в приеме сводных ведомостей учета, объединенных ведомостей учета указывает в них причины отказа и в течение трех дней после проверки сообщает охотпользователям или их уполномоченным представителям о

принятом решении. В этом случае, численность учитываемых видов копытных животных в данном закрепленном охотничьем угодье, участке закрепленного охотничьего угодья не рассчитывается.

III. Планирование, проведение учета на подкормочных площадках и оформление учетных данных

12. При планировании проведения учета:

12.1. Осуществляется подготовка схем расположения всех имеющихся на исследуемых территориях подкормочных площадок, на которых планируется проводить учет, на бумажном и/или электронном носителе с применением специальных программ для электронных вычислительных машин (компьютеров), позволяющих работать с пространственными данными в системе географических координат WGS-84, с указанием порядковых номеров подкормочных площадок, и составляются списки подкормочных площадок на исследуемых территориях (Приложение 1 к настоящим Методическим указаниям);

12.2. Осуществляется подготовка схемы расположения всех имеющихся на исследуемых территориях субъекта Российской Федерации подкормочных площадок, на которых планируется проводить учет, на бумажном и/или электронном носителе с применением специальных программ для электронных вычислительных машин (компьютеров), позволяющих работать с пространственными данными в системе географических координат WGS-84, с указанием порядковых номеров подкормочных площадок, и составляется список подкормочных площадок на исследуемых территориях в субъекте Российской Федерации (Приложение 1.1 к настоящим Методическим указаниям).

13. На исследуемой территории учет проводится одновременно (начинается и заканчивается одновременно в установленное время) на всех подкормочных площадках в течение трех дней подряд.

На подкормочных площадках учет проводится путем визуальной регистрации учетчиком (ответственный исполнитель, уполномоченный представитель ответственного исполнителя, охотпользователь или его уполномоченный представитель) копытных животных учитываемого вида, находящихся на подкормочной площадке (далее - учетчик на подкормочной площадке), или путем регистрации учетчиком копытных животных учитываемого вида при изучении фотоматериалов, полученных с помощью фотоловушек (далее – учетчик по работе с фотоловушками).

14. При наличии между подкормочными площадками непреодолимых преград, препятствующих переходу между ними копытных животных учитываемого вида (автомагистраль, населенный пункт, крупная река), допускается проведение учета на этих подкормочных площадках в другие дни, но также в течение трех дней подряд.

15. Учет начинается за полтора часа до выхода копытных животных учитываемого вида на подкормочные площадки и проводится в течение 4 – 6

часов.

16. Перед началом проведения учета часы у всех учетчиков на подкормочных площадках и на всех фотоловушках (если они применяются) должны быть сверены и выставлены на одно время.

17. При проведении учета учетчик осуществляет сбор следующих сведений: время входа на подкормочную площадку копытных животных учитываемого вида, их количество, пол и возраст, время их выхода с подкормочной площадки (далее – учетные данные). Если невозможно определить пол или возраст копытных животных учитываемого вида, то эти животные регистрируются как "не определено". Полученные учетные данные, а также, если выявлены, индивидуальные особенности копытных животных учитываемого вида (окрас, размеры, упитанность), заносятся на бумажный носитель (блокнот).

18. Копытные животные учитываемого вида, входившие на одну и ту же подкормочную площадку в день учета повторно, регистрируются только один раз.

19. Учет не проводится в условиях плохой видимости (сильные снег или дождь, туман, метель).

20. При проведении учета на подкормочных площадках путем визуальной регистрации копытных животных учитываемого вида используются укрытия или сооружения, заранее оборудованные вблизи подкормочных площадок, с которых за копытными животными учитываемого вида ведутся наблюдения (вышки, засидки, лабазы).

21. Учетчик на подкормочной площадке должен иметь блокнот для записи, карандаши, часы, бинокль, прибор ночного видения или тепловизор. Допускается проведение учета без использования прибора ночного видения или тепловизора.

22. Учетчик на подкормочной площадке в течение всего времени проведения учета должен соблюдать тишину. Необходимо избегать факторов беспокойства копытных животных (резких звуков, движений, запахов).

23. При проведении учета на подкормочных площадках с помощью фотоловушек установка фотоловушек должна производиться таким образом, чтобы обеспечить обзор всей территории подкормочной площадки с целью возможности регистрации всех входов на подкормочную площадку и выходов с подкормочной площадки копытных животных учитываемого вида.

24. При использовании фотоловушек фото и/или видеозапись на них производится в течение всего времени учета копытных животных учитываемого вида. Фото и/или видеозапись с фотоловушек сохраняется в виде электронного файла.

25. Учетчик по работе с фотоловушками просматривает электронные файлы фото и/или видеозаписи с каждой из подкормочных площадок, на которых они установлены, за каждый день учета и производит подсчет зафиксированных копытных животных учитываемого вида.

26. Учетные данные, а также, если выявлены, индивидуальные особенности зафиксированных копытных животных учитываемого вида,

заносятся в ведомость учета (Приложение 2 к настоящим Методическим указаниям).

IV. Расчет численности копытных животных учитываемого вида

27. Расчет численности копытных животных учитываемого вида на исследуемой территории производится путем суммирования максимального количества копытных животных учитываемого вида ($N_{учтенное\ п/п}$), определенного на всех подкормочных площадках данной исследуемой территории.

28. Определение максимального количества копытных животных учитываемого вида на подкормочной площадке ($N_{учтенное\ п/п}$) производится по следующему алгоритму:

28.1. Данные из ведомостей учета за каждый из трех дней заносятся в сводную ведомость (Приложение 3 к настоящим Методическим указаниям), из которой выбираются данные одного из трех дней учета, в который было зарегистрировано максимальное количество копытных животных учитываемого вида (N_{max1});

28.2. Определяется суммарный показатель максимального количества копытных животных учитываемого вида (N_{max2}), состоящий из максимального количества особей, зарегистрированных в каждой половозрастной группе: максимального количества взрослых самцов, зарегистрированных в один из трех дней учета ($n_{max\ самцов}$), максимального количества взрослых самок, зарегистрированных в один из трех дней учета ($n_{max\ самок}$), максимального количества животных до одного года, зарегистрированных в один из трех дней учета ($n_{max\ до\ года}$):

$$N_{max2} = n_{max\ самцов} + n_{max\ самок} + n_{max\ до\ года}$$

28.3. Определяется максимальное количество копытных животных учитываемого вида на подкормочной площадке ($N_{учтенное\ п/п}$) путем сравнения показателей N_{max1} и N_{max2} по следующему алгоритму:

если N_{max1} больше N_{max2}, то N_{max1} приравнивается к $N_{учтенное\ п/п}$;
если N_{max1} меньше N_{max2}, то N_{max2} приравнивается к $N_{учтенное\ п/п}$;
если N_{max1} равно N_{max2}, то N_{max1} или N_{max2} приравнивается к $N_{учтенное\ п/п}$

.

29. Результаты, полученные в соответствии с пунктами 27, 28 настоящих Методических указаний, заносятся в сводную ведомость учета (Приложение 3 к настоящим Методическим указаниям)

30. Численность учитываемого вида копытных животных на исследуемой территории определяется путем суммирования показателей ($N_{учтенное\ п/п}$) на каждой подкормочной площадке, определенных в соответствии с пунктом 28 настоящих Методических указаний и указанных в сводных ведомостях учета (Приложение 3 к настоящим Методическим указаниям) и заполняется

объединенная ведомость учета (Приложение 4 к настоящим Методическим указаниям).

31. Численность учитываемого вида копытных животных в субъекте Российской Федерации определяется на основании принятых должностным лицом, ответственным за учет, объединенных ведомостей учета (Приложение 4 к настоящим Методическим указаниям) с исследуемых территорий путем суммирования численности учитываемого вида копытных животных, рассчитанной на исследуемых территориях данного субъекта Российской Федерации. На исследуемых территориях, где объединенные ведомости не были приняты из-за несоблюдения требований пунктов 27 и 28 настоящих Методических указаний, численность учитываемого вида копытных животных не рассчитывается и данные объединенные ведомости для расчета численности учитываемого вида копытных животных в субъекте Российской Федерации не принимаются. Результаты расчета численности учитываемого вида копытных животных в субъекте Российской Федерации заносятся в итоговую ведомость расчета численности в субъекте Российской Федерации (Приложение 5 к настоящим Методическим указаниям).

32. В случае угрозы возникновения и распространения особо опасных заразных болезней копытных животных проведение их учета в соответствии с настоящими Методическими указаниями допускается в иной период, чем период проведения учета, определенный пунктом 3 настоящих Методических указаний, в течение трех дней подряд. В этом случае учет проводится на подкормочных площадках, и, если имеются, на площадях, на которых выращиваются сельскохозяйственные кормовые культуры специально для скармливания их копытным животным на корню (далее - кормовые поля). Иной период проведения учета устанавливает руководитель уполномоченного органа.

33. Организация учета на исследуемых территориях субъекта Российской Федерации в иной период учета осуществляется одновременно на подкормочных площадках и кормовых полях. Организация учета на подкормочных площадках осуществляется в соответствии с пунктами 5-8 настоящих Методических указаний**,** с заполнением Приложений 1, 2, 3, 4, 5 к настоящим Методическим указаниям. Допускается не заполнять Приложение 5 к настоящим Методическим указаниям. Организация учета на кормовых полях осуществляется аналогично с организацией учета на подкормочных площадках, с учетом следующих отличий:

подготавливаются схемы расположения кормовых полей и составляются списки кормовых полей на исследуемых территориях (Приложения 6 к настоящим Методическим указаниям), на основании которых формируется список кормовых полей в субъекте Российской Федерации (Приложения 6.1 к настоящим Методическим указаниям).

при проведении учета на кормовых полях регистрируются копытные животные учитываемого вида в местах их входов (троп) на кормовое поле, при этом фиксируется только время их входа на кормовое поле. По результатам учета заполняются ведомости учета на кормовых полях (далее – ведомость

учета) (Приложение 7 к настоящим Методическим указаниям);

определяется максимальное количество копытных животных учитываемого вида на каждом кормовом поле ($N_{учтенное\ к/п}$) путем выбора данных одного из трех дней учета на кормовом поле, в который было зарегистрировано максимальное количество копытных животных учитываемого вида (N_{max1}), и заполняются сводные ведомости учета на кормовых полях (далее – сводная ведомость учета) (Приложение 8 к настоящим Методическим указаниям);

производится расчет численности учитываемого вида копытных животных на кормовых полях на исследуемых территориях путем суммирования максимального количества копытных животных учитываемого вида ($N_{учтенное\ к/п}$), определенного на каждом кормовом поле, и заполняются объединенные ведомости учета на кормовых полях на исследуемых территориях (далее – объединенная ведомость учета) (Приложение 9 к настоящим Методическим указаниям);

должностное лицо, ответственное за учет:

на основании сведений, указанных в ведомостях учета (Приложение 7 к настоящим Методическим указаниям), осуществляет проверку сводных ведомостей учета (Приложение 8 к настоящим Методическим указаниям), объединенных ведомостей учета (Приложение 9 к настоящим Методическим указаниям) с учетом пункта 27 и подпункта 28.1 пункта 28 настоящих Методических указаний. Анализирует фото и/или видеозаписи (при наличии), полученные с помощью фото-видеофиксирующей аппаратуры (далее – фотоловушки) с кормовых полей, где они установлены;

по результатам проверки сводных ведомостей учета и объединенных ведомостей учета с исследуемых территорий делает в них запись: "ведомость принята"/"не принята". В случае отказа в приеме сводных ведомостей учета, объединенных ведомостей учета с исследуемых территорий указывает причины отказа и в течение трех дней после проверки сообщает охотпользователям о принятом решении;

расчет численности учитываемого вида копытных животных на кормовых полях в субъекте Российской Федерации производится должностным лицом, ответственным за учет, на основании принятых объединенных ведомостей учета на исследуемых территориях (Приложение 9 к настоящим Методическим указаниям).

34. Должностное лицо, ответственное за учет, производит расчет численности учитываемого вида зверей на подкормочных площадках и кормовых полях в субъекте Российской Федерации путем суммирования численности учитываемого вида зверей на подкормочных площадках исследуемых территорий (Приложение 4 к настоящим Методическим указаниям) и численности учитываемого вида зверей на кормовых полях на исследуемых территориях (Приложение 9 к настоящим Методическим указаний) и заполняет итоговую ведомость расчета численности в субъекте Российской Федерации (Приложение 10 к настоящим Методическим указаний).

Приложение 1
к Методическим указаниям по учету численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, в местах искусственных концентраций на территории субъектов Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения

Список подкормочных площадок на исследуемой территории

Субъект Российской Федерации_____ Год_____

Муниципальное образование (район)_____

Исследуемая территория (охотничье угодье, участок охотничьего угодья, иная территория, участок иной территории)_____

№ подкормочной площадки **(п/п)**	Географические координаты (любой точки) подкормочной площадки (широта и долгота в градусах, минутах и секундах)
1	*2*
Всего **п/п**	-*

- * - не заполняется

Должностное лицо, ответственное за учет** _____ _____ Дата заполнения _____г.
ФИО, должность Подпись

Охотпользователь или его уполномоченный представитель** _____ _____
ФИО подпись

Дата заполнения _____ г.

** - в общедоступном охотничьем угодье, участке общедоступных охотничьих угодий, иной территории, участке иной территории составляется и подписывается должностным лицом, ответственным за учет, в закрепленном охотничьем угодье, участке закрепленного охотничьего угодья – охотпользователем или его уполномоченным представителем.

Приложение 1.1
к Методическим указаниям по учету отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, в местах искусственных концентраций на территории субъектов Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения

Список подкормочных площадок в субъекте Российской Федерации
Субъект Российской Федерации_____ Год_____

Наименование муниципальных образований (районов), охотничьих угодий, участков охотничьих угодий, иных территорий, участков иных территорий	№ подкормочной площадки **(п/п)**	Географические координаты (любой точки) подкормочной площадки (широта и долгота в градусах, минутах и секундах)
1	*2*	*3*
1.		
1.1.		
Всего **п/п** по 1.1.		-*
1.2		
Всего **п/п** по 1.2.		**-**
…..		
Всего **п/п** по 1		-
2.		
2.1.		
…		
…..		
Всего **п/п** в субъекте Российской Федерации		-

- * - не заполняется

Должностное лицо, ответственное за учет _____ _____
ФИО, должность Подпись

Дата заполнения ____ _____ _____ г.

Приложение 2
к Методическим указаниям по учету численности отдельных видов объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, в местах искусственных концентраций на территории субъектов Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения

Ведомость учета _____ **на подкормочной площадке №** _____ День учета: **1 2 3**
вид копытных животных (нужное выделить)

Субъект Российской Федерации_____
Муниципальное образование (район)_____
Исследуемая территория (охотничье угодье, участок охотничьего угодья, иная территория, участок иной территории)_____
Проведение учета: с "_____" по "_____" _____, Дата учета _____,
(число/месяц) (число/месяц) год (число/месяц/год)

Время проведения учета с _____ до_____ час.
Глубина снега _____ см, характер снежного покрова _____,
рыхлый, плотный, наст и т.д.

температура _____ °С, осадки_____ , ветер _____
безветрие, слабый, сильный

Использование технических средств_____
(фотоловушка, тепловизор или прибор ночного видения)

№№	Время входа на подкормочную площадку (час/мин.)	Время выхода с подкормочной площадки (час/мин.)	Зарегистрировано, особей					Примечание (при выявлении указываются индивидуальные приметы: окрас, размеры, упитанность)
			Всего	из них:				
				взрослых		до одного года	не определено	
				самцов	самок			
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
1								
2								
…								
Всего в день учета								-*

- * - не заполняется

Учетчик на подкормочной площадке / учетчик по работе с фотоловушками_____

_____
ФИО, должность

Подпись _____ Дата заполнения ____ _____ ____ г.

(оборотная сторона ведомости учета на подкормочной площадке)

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ УЧЕТА КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ НА ПОДКОРМОЧНЫХ ПЛОЩАДКАХ

Методические указания по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий в части осуществления государственного мониторинга численности выдры и норок

Термины и определения

Учёт, учётные работы – процесс сбора и обработки полевого материала о численности и распространении охотничьих ресурсов для целей мониторинга.

Учётчик – человек, осуществляющий учётные работы.

Сплошной учёт – проведение учёта охотничьих ресурсов на всей исследуемой территории.

Выборочный учёт - проведение учёта охотничьих ресурсов на части исследуемой территории.

Учетный маршрут – путь, на котором учетчик осуществляет сбор сведений о численности и распространении охотничьих ресурсов

Исследуемая территория – территория, на которую необходимо получить сведения о численности и/или плотности охотничьих ресурсов (охотничье угодье, ООПТ и др.).

Участок обследования, обследованная территория – часть исследуемой территорий, на которой учетчик осуществляет сбор сведений о численности и распространении охотничьих ресурсов.

Плотность населения охотничьего ресурса – отношение числа особей охотничьего ресурса к площади, пригодной для его обитания.

Численность охотничьих ресурсов – количество особей охотничьего ресурса на исследуемой территории (охотничье угодье, ООПТ и др.).

Охотничьи ресурсы - объекты животного мира, которые, в соответствии с законодательством Российской Федерации, используются или могут быть использованы в целях охоты.

Спутниковый навигатор – прибор, устройство, работающее в системе географических координат посредством взаимодействия с искусственными спутниками Земли, позволяющее создавать путевые точки и треки.

Трек - графическое изображение пройденного человеком пути, записанного в виде линии с помощью спутникового навигатора и имеющего привязку к географическим координатам.

Путевая точка - графическое изображение определённой точки на местности, созданное с помощью спутникового навигатора и имеющее географические координаты.

Сезон проведения учёта – период года, во время которого проводятся учётные работы

Наслед – след, оставленный животным на снегу.

Среда обитания - природная среда, в которой охотничьи звери и птицы обитают в состоянии естественной свободы.

Учитываемые виды – виды охотничьих ресурсов, численность которых определяется в результате проведения учётных работ.

Экстраполяция – распространение показателей выборочных учетных

данных обследованной территории на всю исследуемую территорию.

ООПТ – особо охраняемые природные территории регионального и местного значения (для целей настоящих Методических указаний)

Иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов – территории, на которых обитают охотничьи ресурсы, но не являющиеся охотничьими угодьями или ООПТ (зелёные зоны вокруг населённых пунктов, лесопарки и др.).

Охотничьи угодья - территории, в границах которых допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Площадь, пригодная для обитания охотничьего ресурса, площадь, свойственная для охотничьего ресурса - участки среды обитания, которые обеспечивают определённый вид охотничьего ресурса всеми основными потребностями его жизнедеятельности, то есть создают кормовые, защитные и гнездопригодные условия.

Закреплённые охотничьи угодья - охотничьи угодья, которые используются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями на основаниях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Общедоступные охотничьи угодья - охотничьи угодья, которые не используются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями и в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты.

Цель и задачи

Целью настоящих Методических указаний является регламентация осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов (выдры и норок) на территории субъекта Российской Федерации.

С помощью настоящих Методических указаний решается задача установления последовательности и содержания работ по определению показателей численности, плотности и размещения охотничьих ресурсов на территории охотничьих угодий, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих животных - выдры и норок (европейской и американской).

Условия проведения работ

Мониторинг численности выдры и норок проводится вдоль береговых линий рек, ручьёв, озер и других водоемов. Наиболее удобным временем для проведения учетных работ является октябрь-декабрь после установления снегового покрова. В зависимости от погодных условий срок проведения учёта может корректироваться. Учет выдры и норок лучше всего проводить через 1–3 дня после выпадения первой пороши, до установления полного ледостава, образования подледных пустот вдоль берегов. Учет не рекомендуется проводить при рыхлом снеге глубиной более 15 см, в сильные морозы (с температурой ниже -20°С).

Допускается проведение учета выдры и норок весной при наличии наста и пороши, в период появления большого количества полыней и затопления

подледных пустот. Весенний период целесообразно использовать для проведения повторного учета для уточнения данных о численности зверьков полученных в начале зимы.

Для получения наиболее достоверных данных учет выдры и норок следует проводить единовременно на всей территории субъекта Российской Федерации. Периодичность учета - один раз в 3 года.

При проведении учетных работ необходимо учитывать особенности жизнедеятельности выдры и норок (вставка 1).

Вставка 1

Особенности жизнедеятельности выдры и норок, которые необходимо учитывать при проведении учетных работ

Выдра и норки (европейская и американская) - обитатели прибрежной полосы разнообразных водоемов, но населяют берега далеко не всех рек. Постоянно эти зверьки держатся на тех водоемах, где зимой имеется доступ к открытой воде. С выпадением глубокого рыхлого снега эти хищники существуют главным образом за счет питания водными животными (рыба, лягушки, раки). Выдра и норки в основном заселяют средние и малые реки. Выдра чаще, чем норка, живет в прибрежной полосе глубоких больших рек. Норка, как более мелкий хищник, находит оптимальные условия существования на самых малых речках, протоках, ручьях и живёт здесь как правило оседло. Выдра на малых водоемах почти не живет и посещает их во время обычных для этого зверя кочевок в поисках более кормных мест. Возможность добывания корма, защитность среды обитания - главные факторы, определяющие наличие норок и выдры на тех или иных водоемах.

Типичная и наиболее предпочитаемая среда обитания европейской норки - лесные речки и ручьи с незамерзающими участками, с сильно захламленными берегами. На крупных реках шириной более 50 м она встречается редко и держится, главным образом, на участках впадения мелких притоков. Норка европейская более оседла, чем американская, реже совершает переходы по суше из одного водоема в другой, ее суточная активность теснее связана с берегом реки, ручья. В отличие от европейской, американская норка более крупный и пластичный вид, селится и по берегам озер, на их островах, на участках суши, прилегающим к морям. Значительные расстояния она проходит вдали от водоемов через лесные участки, довольно часто совершает прямые переходы с водоема на водоем через лес, иногда до 3–5 км. Средний суточный наслед норок в период замерзания водоемов составляет 1–3 км. Его величина зависит, прежде всего, от кормности водоёма. Считается, что расстояние в 250 м и более от одного следа до другого указывает на принадлежность их разным норкам.

Индивидуальные участки выдр достигают 10–20 км по руслу реки. Чаще всего они налегают друг на друга и состоят из ряда охотничьих участков, посещаемых выдрой с различным интервалом во времени. В наиболее часто помещаемых и удобных местах выдры имеют так называемые "уборные" с

остатками кала, мочи, с "расчесами" песка, ила. Ими пользуются все выдры, проходящие через данный участок. Иногда испражнения выдры и норок можно обнаружить на плоских валунах, камнях, выступающих из воды.

В пределах индивидуального участка выдра имеет ряд излюбленных мест для ловли рыбы, различные временные убежища, несколько троп через речные излучины. В поисках более кормных мест, чаще в октябре-декабре, выдры совершают дальние переходы, иногда преодолевая водоразделы. Более всего такие кочевки выдр связаны с миграциями рыб. Средняя длина суточного наследа выдры - 3–8 км.

Выдры, как и норки, с замерзанием водоемов и образованием пустот подо льдом, ведут малозаметный образ жизни. Пользуясь пустотами подо льдом, проделывая ходы, норы в глубоком снегу, многие зверьки по нескольку дней, а иногда и неделями, не показываются на поверхности, не оставляют никаких следов на снегу. При очень низкой температуре (–25 - –30°С и ниже) норки и выдры, как правило, отсиживаются в убежищах: в норах различного происхождения с выходом в воду и без него, в пустотах под корнями деревьев и под берегом, в хатках бобров. Норки, кроме того, как дополнительные убежища, используют хатки ондатры, кучи хвороста, упавшие дуплистые деревья, расщелины между камнями.

Выдра и норки длительное время могут держаться на ограниченном участке, но с изменением погодных условий, например, при резком потеплении, со снегопадом, метелью, выдра и норки могут совершать довольно большие переходы, оставляя много следов. На небольшом, но богатом пищей участке, выдра и норки могут обитать от нескольких дней до нескольких недель, иногда почти не оставляя следов на поверхности берега (например, возле богатого рыбой омута, при наличии убежищ в виде хаток и нор бобров или удобных навесов под берегом и корнями деревьев).

Порядок организации проведения работ

Организация работ по осуществлению учета численности выдры и норок осуществляется органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (далее – уполномоченный орган) в пределах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов. Приказом руководителя уполномоченного органа назначаются: ответственный за организацию и проведение мониторинга охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации и ответственные за проведение учета охотничьих ресурсов в территориальных подразделениях (далее – ответственные за учеты в муниципальных образованиях). Ответственные за проведение учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях назначаются руководителями организаций-охотпользователей (юридических или физических лиц).

Ответственный за организацию и проведение мониторинга охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации:

- определяет, в соответствии с задачами и потребностями учета выдры и норок субъекта Российской Федерации, объем учетных работ в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также согласовывает объем учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях;

- проводит инструктаж ответственных за учеты в муниципальных образованиях и ответственных за учеты в закрепленных охотничьих угодьях;

- организует тиражирование учетных ведомостей в объеме, необходимом для учета в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также передачу образцов ведомостей по мониторингу численности выдры и норок в закрепленные охотничьи угодья;

- организует сбор регистрационных ведомостей из общедоступных охотничьих угодий, ООПТ и с иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также осуществляет сбор сводных ведомостей результатов учета с расчетом численности выдры и норок в закрепленных охотничьих угодьях с отчетом о проведении учетов. При необходимости, может потребовать предоставление первичных материалов (ведомостей и др. материалов) из закрепленных охотничьих угодий;

- обрабатывает учетные ведомости, поступившие из общедоступных охотничьих угодий, ООПТ и с иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов;

- производит расчет численности выдры и норок в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов;

- производит подсчет численности выдры и норок в целом по субъекту Российской Федерации, подготавливает отчет о состоянии их численности на территории субъекта Российской Федерации;

- представляет сведения по мониторингу численности выдры и норок по установленной форме в федеральный орган исполнительной власти.

Ответственный за учет в муниципальном образовании:

- организует, в соответствии с установленными задачами учета численности выдры и норок, и осуществляет учет численности выдры и норок в общедоступных угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов на территории муниципального образования;

- отвечает за качество учетных работ в общедоступных угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов на территории муниципального образования;

- организует сбор и передачу учетных ведомостей из общедоступных охотничьих угодий, ООПТ и с иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также обработанных данных из закрепленных охотничьих угодий в уполномоченный орган.

Ответственный за проведение учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях:

- определяет объем учетных работ и согласует его с уполномоченным

органом;

- организует тиражирование учетных ведомостей в объеме, необходимом для учета;

- организует и проводит учет выдры и норок; отвечает за качество учетных работ;

- обрабатывает первичные учетные материалы и производит расчеты численности выдры и норок, составляет картосхему, подготавливает итоговый отчет;

- представляет отчетную документацию (расчетные ведомости, картосхему и отчет) ответственному за учет в муниципальном образовании;

- несет ответственность за достоверность представляемой информации.

Затраты на проведение мониторинга численности выдры и норок определяются исходя из площади обследования, способа обследования (сплошное или выборочное), применяемых технических средств, количества трудозатрат, необходимых для выполнения всего объема работ (включая организацию работ, их проведение, обработку результатов и подготовку отчетных материалов).

Оборудование и снаряжение. Для проведения учетов необходимо иметь спутниковый навигатор, схему участка местности в масштабе от 1:100000 до 1:25000, часы, полевые дневники, карандаши. Если на водоеме еще не установился ледостав, можно использовать для передвижения лодки. Для проведения учетных работ также можно использовать собаку (для поиска зверьков).

Принцип методики мониторинга

Численность выдры и норок определяют на основе данных о количестве зверьков, обитающих на обследуемой территории вдоль береговой линии водоёмов. Учетные маршруты закладывают вдоль береговой линии водоемов. По характерным признакам и обнаруженным следам зверьков определяют условные границы индивидуальных участков и количество зверьков.

Учет может быть сплошным (учетом охватывается вся пригодная для обитания выдры и норок территория) или выборочным (учетом охватывается часть пригодной для обитания выдры и норок территории, но не менее 25% обследуемой территории), с последующей экстраполяцией данных учета на всю территорию, пригодную для обитания выдры и норок. При сплошном учете получают более точные данные о численности выдры и норок; выборочный учет проводят в том случае, когда обследовать все территории обитания не представляется возможным.

Порядок проведения работ

Учет численности выдры и норок проводится в несколько последовательных этапов: подготовительные работы, проведение работ, обработка полученных данных.

Подготовительные работы

Подготовительные работы включают в себя (1) определение участков береговой линии водоемов, пригодных для обитания выдры и норок, их классификация по условиям обитания (хорошие, удовлетворительные, плохие) и определение их суммарной протяженности и по категориям; (2) выбор способа учета (сплошной или выборочный); (3) в случае выборочного способа учета - распределение учетных маршрутов исходя из условия равномерного охвата различных категорий мест обитания выдры и норок.

Расчет длины береговой линии производится на основе определения длины береговой линии водоемов, пригодной для обитания каждого вида. Общая длина береговой линии крупных озер и водохранилищ определяется по их периметру. При учете норок в ходе расчета протяженности береговой линии рек шириной более 50 м полученное значение умножается на 2; шириной менее 50 м - береговая линия считается равной длине реки, речки, ручья, канала, старицы и т.д. При учете выдры при аналогичных расчетах условно следует считать, что протяженность береговой линии равна удвоенной длине реки, если ширина русла превышает 200 м.

При планировании маршрутов проводится предварительное распределение участков территории по различным условиям обитания на три категории: хорошие, удовлетворительные и плохие. К хорошим местообитаниям относятся участки территории с лучшими условиями существования для выдры и норок: богатые рыбой реки с хорошо развитой сетью подледных пустот и полыней, с обрывистыми, подмытыми, покрытыми лесом и густым подлеском берегами, сильно захламленными валежником, с прибрежной поймой богатой мышевидными грызунами. К удовлетворительным местообитаниям относят участки рек, речек с несколько худшими кормовыми и защитными условиями для выдры и норок, со слабо облесенной и не захламленной валежником поймой. К плохим угодьям относят участки рек и других водоемов (независимо от наличия рыбы), бедные полыньями и подледными пустотами, с берегами, не имеющими лесной растительности, характеризующимися сильным негативным воздействием хозяйственной деятельности. По карте местности определяется примерные размеры и соотношения угодий различного качества. Например, хорошие угодья составляют 40%, удовлетворительные - 20%, плохие - 40%. Исходя из полученного соотношения намечают и длину учетных маршрутов в угодьях разного качества (например, 40 : 20 : 40).

Для проведения учетов выдры и норок подбирают наиболее подготовленных и опытных учетчики, умеющих определять границы индивидуальных участков, различать следы зверьков по полу и возрасту.

Проведение работ

Учет выдры и норок на маршруте проводится обычно пешком (или на лыжах) вдоль береговой линии. Учет на маршруте, в соответствии с техникой безопасности, рекомендуется проводить двум исполнителям. Записи на маршрутах ведут в полевых дневниках и на схемах обследуемых участков. Использование спутникового навигатора дает возможность записывать маршрут в автоматическом режиме и без ошибок определять длину

пройденного маршрута, фиксировать путевыми точками следы жизнедеятельности зверьков.

В полевом дневнике учетчики дают оценку условий обитания зверьков, фиксируют сведения об их жизнедеятельности, о встречаемых наследах групп животных (например, след самки выдры с 3–4 детёнышами). Расстояние между обнаруженными следами определяют с помощью спутникового навигатора или по карте. По характерным признакам обнаруженных следов, не обязательно "свежих" (то есть оставленных животными в течение нескольких суток), определяют границы индивидуальных участков зверьков. На схеме регистрируют пересечения следов, троп, переходов, "уборных" животных, фиксируют границы их индивидуальных участков, вид и пол.

Для уточнения результатов учета в период учетных работ целесообразно организовать добычу норок. При таком подходе можно получить более достоверные сведения о численности зверьков на отдельных участках водоемов и провести корректировку массовых учетных материалов.

Обработка полученных данных

По результатам проведения учетных работ все полученные данные заносятся в первичные ведомости учета выдры и норок: заполняются первичные ведомости учета и на оборотной стороне вычерчивается схема маршрута. На схеме указывается начало и конец маршрута, направление движения по маршруту и другие сведения. Если на одном индивидуальном участке зафиксировано наличие двух и более особей одного вида, то на схеме маршрута в пределах этого индивидуального участка проставляется число особей (например, две норки - 2Н, или три выдры - 3В) (приложение 3.6.1). Схема, вычерченная на отдельном листе, прикрепляется к ведомости учета. Схема вычерчивается и в том случае, если на маршруте не было учтено ни одного зверька (квалифицируется как учет с нулевым результатом).

Порядок оформления материалов работ

Сбор, обработка, предоставление и хранение полученной информации в процессе учета выдры и норок осуществляются с помощью следующих форм:

- "Первичная ведомость учета выдры и норок на маршруте" (приложение 3.6.1) заполняется по итогам проведения полевых работ;
- "Сводная ведомость учета на маршрутах и расчет численности выдры и норок и в _____ (охотничьем угодье) (приложение 3.6.2) составляется на основании сведений первичных ведомостей учёта выдры и норок;
- Итоговая ведомость учета численности выдры и норок в _____ (субъект Российской Федерации) (приложение 3.6.3) составляется на основании сведений сводных ведомостей учета на маршрутах выдры и норок.

Ответственный за учеты в закрепленном охотничьем угодье по материалам учетов производит расчет численности выдры и норок. Расчетные ведомости (приложение 3.6.2) и краткий отчет о проведении учета направляется

(передается) ответственному за учеты в муниципальном образовании.

Уполномоченным органом производятся расчеты численности выдры и норок в общедоступных угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов. На основании всех имеющихся материалов уполномоченный орган определяет общую численность выдры и норок в субъекте Российской Федерации (приложение 3.6.3).

Порядок сбора материалов работ по мониторингу

После получения итоговой численности на уровне субъекта Российской Федерации подготавливается отчет по итогам проведенного учета.

Отчет должен содержать следующие разделы.

1. Краткая характеристика местообитания норок и выдры. Основное внимание уделяется характеристике водоемов (гидрорежим, средние сроки замерзания и вскрытия, величина и сроки паводков и т.п.), состоянию древесно-кустарниковой растительности на их берегах, влиянию хозяйственной деятельности, то есть, всем факторам, определяющим качество условий существования выдры и норок. Приводится перечень основных категорий водоемов (реки, озера, каналы и др.) с расчетами общей протяженности, пригодной для обитания береговой линии, и по категориям.

2. Сроки проведения, объем учетных работ, анализ качества учетных материалов.

3. Результаты расчета численности выдры и норок, анализ современного состояния и в ретроспективе - за прошлые годы (если такие данные имеются), анализ результатов добычи выдры и норок.

К отчету прилагается картосхема с отображением учетных маршрутов. В местах сосуществования американской и европейской норок желательно отобразить границу совместного обитания, очаги размещения этих видов.

Уполномоченным органом представляются сведения по мониторингу выдры и норок в федеральный орган исполнительной власти не позднее 1 апреля.

Порядок оценки качества и выбраковки материалов работ по мониторингу

Оценка качества работ по учету выдры и норок выполняется по следующим параметрам:

- достаточность объема выполненных работ;
- обоснованность способа учета и выбора учетных маршрутов;
- корректность расчетов при обработке первичных материалов;
- качество заполнения учетных ведомостей и оформления картографического и текстового материала.

В ходе оценки качества материалов работ по учету осуществляется выбраковка первичных ведомостей учета выдры и норок на маршрутах. Основанием для выбраковки могут служить формальные нарушения правил заполнения ведомостей (незаполненные или неправильно заполненные

ведомости, расхождения в первичных данных со сведениями в сводных ведомостях).

Порядок расчёта численности и показателей учёта охотничьих ресурсов

Порядок расчета численности выдры и норок различается в зависимости от примененного способа учета: сплошного или выборочного.

В случае проведения сплошного учета численность выдры и норок рассчитывается прямым подсчетом количества животных, зарегистрированных на всех учетных маршрутах.

В случае проведения выборочного учета численность выдры и норок рассчитывается путем экстраполяции учетных данных на всю длину береговой линии водоемов, пригодной для обитания каждого вида. Для этого рассчитывают среднюю плотность учтенных зверьков на 1 км и умножают ее на общую протяженность участков береговой линии, пригодных для обитания выдры и норок.

В общем виде расчет численности норок и выдры осуществляется по формуле:

$$N_L = \frac{n_1 + n_2 + n_3 + ... + n_n}{l_1 + l_2 + l_3 + ... + l_n} \times L,$$

где

N - общая численность данного вида на исследуемой территории, особей;

$n_{1.....n}$ - учтенная на всех маршрутах численность зверьков, особей;

$l_{1.....n}$ - общая длина всех учетных маршрутов, км;

L - длина береговой линии водоемов, пригодная для обитания вида на исследуемой территории, км;

Порядок расчёта статистической ошибки полученных данных

Статистическая ошибка (m) учета рассчитывается по формуле:

$$m = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}, \qquad \text{при} \qquad \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n} (x_i - \bar{x})^2}{n-1}},$$

где

σ - дисперсия - среднее арифметическое из квадратов отклонений величин xi от их среднеарифметического,

n - количество маршрутов, на которых проводился учёт,

x_i - численность животных, обнаруженных на каждом маршруте,

$\bar{x}$ - средняя численность животных по всем обследованным маршрутам.

Приложение 1

Первичная ведомость учета выдры и норок на маршруте №_____

Дата учета_____
чч/мм/гг

Охотничье угодье (др. территория) _____
Район _____ Субъект РФ _____
Исполнитель_____
(ФИО)

Должность и место работы_____
Погодные условия во время учета_____

Вид	**Наименование водоема**	**Длина маршрута (обследовано береговой линии), км**	**Географические координаты начала и конца маршрута (по спутниковому навигатору)**	**Учтено, особей**
Норки				
Выдра				

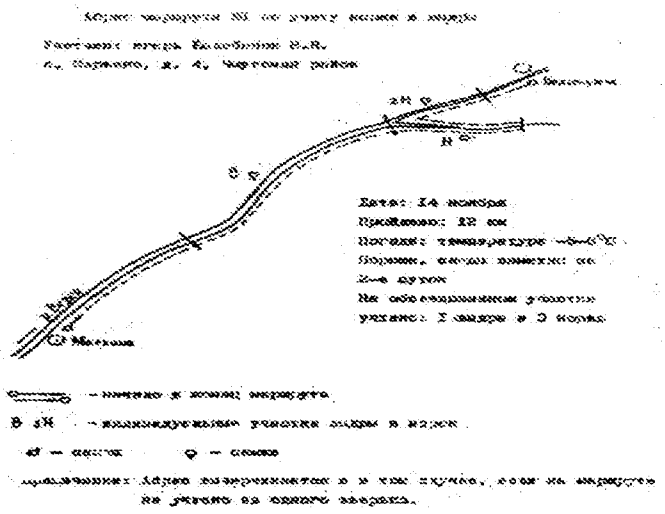
Исполнитель_____
подпись

Ответственный за учет _____/_____ / Дата_____
(ФИО) подпись

Оборотная сторона

Схема маршрута

Образец схемы:



Приложение 2

Сводная ведомость учета на маршрутах и расчет численности норок и выдры в охотничьем угодье (др.территория)_____

Район _____ Субъект РФ _____Год_____

Наименование водоемов	**№ маршрута**	**Дата учета**	**Длина маршрута (обследовано береговой линии), км**	**Учтено, особей**		**Общая протяженность береговой линии водоемов, пригодная для обитания, км**		**Численность, особей**	
				Норки	Выдра	Норки	Выдра	Норки	Выдра
						–	–	–	–
						–	–	–	–
Итого в охотничьем угодье (др. территория)	–	–							

Ответственный за учет_____ _____ Дата_____
ФИО подпись

Приложение 3

Итоговая ведомость учета численности норок и выдры в

субъект Российской Федерации_____ Год_____

п/п	Район, охотничье угодье, др. территория	Общая длина учетных маршрутов (обследовано береговой линии), км	Всего учтено, особей		Учтено в среднем на 1 км маршрута, особей		Общая протяженность береговой линии водоемов, пригодная для обитания, км		Численность, особей	
			норки	выдра	норки	выдра	норки	выдра	норки	выдра
	Итого по субъекту РФ									

Ответственный за учет_____ _____ Дата _____

ФИО подпись

Методические указания по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий в части осуществления государственного мониторинга численности волка методом картирования участков обитания

Термины и определения

Учёт, учётные работы - процесс сбора и обработки полевого материала о численности и распространении охотничьих ресурсов для целей мониторинга.

Учётчик – человек, осуществляющий учётные работы.

Учётный маршрут – путь, на котором учетчик осуществляет сбор сведений о численности и распространении охотничьих ресурсов.

Исследуемая территория – территория, на которую необходимо получить сведения о численности и/или плотности охотничьих ресурсов (охотничье угодье, ООПТ и др.).

Учётная площадка, обследованная территория - часть исследуемой территорий, на которой учетчик осуществляет сбор сведений о численности и распространении охотничьих ресурсов.

Волки матерые – взрослые половозрелые волки.

Волки переярки – рожденные в прошлом году, т.е. их возраст свыше года.

Волки прибылые – молодые волки (сеголетки).

Логово – место выведения, либо временного укрытия волчат.

Выводковый участок – территория вокруг родильного логова (часто с наличием временных логовищ), где обитает волчий выводок.

Стайный участок – территория, занятая стаей волков (используется для охоты, отдыха, размножения).

Наслед – следы, оставленные зверем в охотугодье.

Абрис наследа – линейное очертание наследа.

Учет на вабу – учет волков с помощью имитации их голосов, с фиксацией точек отзывов и количества отозвавшихся волков.

Плотность населения охотничьего ресурса - отношение числа особей охотничьего ресурса к площади, пригодной для его обитания.

Численность охотничьих ресурсов - количество особей охотничьего ресурса на исследуемой территории (охотничье угодье, ООПТ и др.).

Охотничьи ресурсы - объекты животного мира, которые, в соответствии с законодательством Российской Федерации, используются или могут быть использованы в целях охоты.

Лесные охотничьи угодья, лесная категория среды обитания, лесные территории - территории, покрытые кронами древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади, в том числе молодняки древесных пород и кустарники, лесные поляны и вырубки.

Открытые охотничьи угодья, открытые территории, полевая категория среды обитания - все территории, не покрытые лесной растительностью и не являющиеся акваториями.

ООПТ - особо охраняемые природные территории регионального и

местного значения (для целей настоящих Методических указаний).

Иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов - территории, на которых обитают охотничьи ресурсы, но не являющиеся охотничьими угодьями или ООПТ (зелёные зоны вокруг населённых пунктов, лесопарки и др.).

Охотничьи угодья - территории, в границах которых допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Площадь, пригодная для обитания охотничьего ресурса, площадь, свойственная для охотничьего ресурса - участки среды обитания, которые обеспечивают определённый вид охотничьего ресурса всеми основными потребностями его жизнедеятельности, то есть создают кормовые, защитные и гнездопригодные условия.

Закреплённые охотничьи угодья - охотничьи угодья, которые используются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями на основаниях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Общедоступные охотничьи угодья - охотничьи угодья, которые не используются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями и в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты.

Цель и задачи

Целью настоящих Методических указаний является регламентация осуществления государственного мониторинга численности и размещения волка с использованием метода осуществления государственного мониторинга методом картирования участков обитания, как на больших территориях – порядка субъекта Российской Федерации, так и на малых площадях – порядка охотничьего угодья. Учет методом картирования участков обитания волка, может применяться как самостоятельный метод и как дополнительный к другим методам учета, в первую очередь зимнему маршрутному учету.

Данные методические указания позволяют получить информацию о распределении популяций волка в пределах картируемых территорий, определить тенденции их развития. В случае развития опасных для популяции тенденций, опираясь на данные картирования, можно сравнительно легко развернуть систему дополнительных участков, как повышенного опромышления, так и охраняемых, различного статуса.

Настоящая методика, являясь специальной по учету волка, может быть использована, как дополнительная, при учете других охотничьих зверей, например, рыси и росомахи. Методика позволяет охарактеризовать распределение популяций этих зверей в пределах картируемых территорий, определить тенденции их развития.

Условия проведения работ

Учет методом картирования участков обитания волков применим во всех природных зонах и ландшафтах независимо от погодных и временных условий, круглогодично.

Порядок организации проведения работ

Организация работ по осуществлению мониторинга охотничьих ресурсов методом картирования участков обитания волков осуществляется органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (далее – уполномоченный орган) в пределах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов. Приказом руководителя уполномоченного органа назначаются: ответственное лицо за организацию и проведение мониторинга охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации и ответственные лица за проведение учета охотничьих ресурсов в территориальных подразделениях (далее – ответственные за учеты в муниципальных образованиях). Лица ответственные за учеты в закрепленных охотничьих угодьях назначаются руководителями организаций – охотпользователей (юридических лиц или индивидуальных предпринимателей).

Ответственный за организацию и проведение мониторинга охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации:

- определяет, в соответствии с задачами и потребностями мониторинга охотничьих ресурсов субъекта Российской Федерации, объем учетных работ в общедоступных охотничьих угодьях и на ООПТ, а также согласовывает объем учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях;
- проводит инструктаж ответственных за учеты в муниципальных образованиях и ответственных за учеты в закрепленных охотничьих угодьях по осуществлению мониторинга охотничьих ресурсов методом картирования участков обитания волков, организует тиражирование ведомостей наблюдений для проведения наблюдений в общедоступных охотничьих угодьях и ООПТ, а также передачу образцов ведомостей для проведения учетов в закрепленных охотничьих угодьях;
- организует сбор ведомостей наблюдений по общедоступным охотничьим угодьям и ООПТ, а также сбор отчетов о проведении мониторинга волка методом картирования участков обитания волков по закрепленным охотничьим угодьям. При необходимости вправе затребовать первичные материалы (карты-схемы и ведомости наблюдений) и документированные результаты учета по закрепленным охотничьим угодьям;
- организует обработку ведомостей наблюдений, учетной картосхемы и расчет численности волка в общедоступных охотничьих угодьях и ООПТ;
- организует расчет численности волка в целом по субъекту РФ (в пределах общедоступных и закрепленных охотничьих угодий, ООПТ) и подготовку Отчета о численности и размещении волка на территории субъекта РФ;
- подготавливает материалы для предоставления результатов мониторинга охотничьих ресурсов в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти по установленной форме.

Ответственный за учет в муниципальном образовании:

- организует, в соответствии с установленными задачами мониторинга

волка (сводная ведомость), и осуществляет учет охотничьих ресурсов в общедоступных угодьях и ООПТ на территории муниципального образования;

- организует предварительные полевые работы по определению вероятности недоучета волков;
- организует сбор и передачу ведомостей наблюдений, учетных картосхем по общедоступным охотничьим угодьям и ООПТ в уполномоченный орган.

Ответственный за проведение учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях:

- определяет объем учетных работ и согласовывает его с уполномоченным органом;
- проводит подготовительные работы для проведения учета (тиражирование ведомостей наблюдений, определение вероятности недоучета животных и др.);
- организует и проводит учет волков на закрепленной территории;
- осуществляет обработку ведомостей наблюдений и учетных картосхем, производит расчеты численности волка, составляет необходимый картографический материал и подготавливает итоговый Отчет;
- предоставляет итоговый отчет по результатам учета волка ответственному за организацию и проведение мониторинга охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации и/или ответственному за учет в муниципальном образовании.
- несет ответственность за достоверность предоставляемой информации.

Затраты на проведение учета определяются исходя из площади обследования, используемых транспортных средств, оборудования и снаряжения, количества трудозатрат, необходимых для выполнения всего объема работ (включая организацию работ, их проведение, обработку результатов и подготовку отчетных материалов).

Оборудование и снаряжение. Для проведения мониторинга численности волка методом картирования участков обитания необходимо иметь: спутниковый навигатор с загруженной крупномасштабной картой обследуемой территории, диктофон, работающее в данной местности средство связи (рация, мобильный или спутниковый телефон). Учетные работы можно выполнять с применением транспортной техники (снегохода, вездехода и т.д.).

Принцип методики мониторинга

Мониторинг численности волка методом картирования участков обитания заключается в регистрации мест обитания волков и основываются на использовании биологических и экологических особенностей жизнедеятельности данного вида.

Данный метод предполагает сбор и накопление как можно большего количества наблюдений – встреч с волками и следами их деятельности. Нанесение пунктов наблюдений на картосхему позволяет обнаружить сгущение точек – центры активности. Чем больше точек, тем точнее определяются эти центры. Анализом самих наблюдений устанавливаются сезон и характер

пребывания волков на данном участке, затем подсчитывается общее поголовье на исследуемой территории.

Порядок проведения работ

Проведение работ по мониторингу численности волка методом картирования включает в себя несколько последовательных этапов: подготовительные работы, проведение работ, обработка полученных данных.

Подготовительные работы

Подготовительные работы включают в себя:

- определение мест обитания волка;
- нанесение мест обитания на топографическую карту;
- составление графика обследования мест обитания;
- планирование необходимого количества исполнителей, оснащения их техникой и оборудованием.

Проведение работ

Основная работа по мониторингу численности волка методом картирования сводится к сбору наблюдений от любых источников (корреспондентов) занесением их в ведомости наблюдений и нанесение полученных наблюдений на картографическую основу (картосхема наблюдений). Наблюдением считается любой факт, любое сообщение, имеющее отношение к волкам (в том числе об их отсутствии). Каждому полученному сообщению присваивается своя нумерация. Нумерация должна носить накопительный характер.

Обработка полученных данных

Все данные, полученные в ходе проведения мониторинга, заносятся в ведомости наблюдений (приложение 2.4.1), наносятся на картосхему (приложение 2.4.2) и переносятся в сводную ведомость расчета численности волка (приложение 2.4.3).

Порядок оформления материалов работ

Сбор, обработка, предоставление и хранение полученной информации в процессе мониторинга осуществляются с помощью следующих форм.

1. "Ведомость наблюдений" (приложение 2.4.1) составляется по результатам обследования территории обитания волков. Ведомость наблюдений – это записанная в хронологическом порядке информация о наличии или отсутствии волков, для последующего переноса на картосхемы. В ведомости фиксируются следующие группы наблюдений:

- данные о встречах волков. Указывается порядковый номер наблюдения, дата, количество наблюдаемых особей, пол (если удалось определить), возраст (матерый, переярок, прибылой), место встречи (урочище, лесной квартал и т.д.), Ф.И.О. корреспондента;
- данные о добыче волков. Указывается порядковый номер

наблюдения, дата добычи, пол, возраст (матерый, переярок, прибылой), размеры (крупный, средний, мелкий), вес (если взвешивался), способ добычи, были ли с добытыми уцелевшие звери, иные сведения (окрас, упитанность, увечья и т.п.), Ф.И.О. охотника. Ценность наблюдений этой группы – наиболее точные данные о половозрастной принадлежности отдельных зверей и их состоянии. В случае проведения мероприятий по регулированию численности волков, полученные данные можно использовать как ориентировочную информацию о местонахождении, составе стай и групп волков;

- данные о нападениях волков. Указывается порядковый номер наблюдения, дата, объект нападения (дикие или домашние животные, человек), количество нападавших зверей, результат нападения (животное ранено, убито, съедено полностью или частично), при нападении на домашних животных указывается сумма нанесенного ущерба, Ф.И.О. корреспондента;
- данные о гибели волков. Указывается порядковый номер наблюдения, дата, пол и возраст павших зверей, причина гибели (от ран, болезней, истощения и т.д.), Ф.И.О. корреспондента;
- данные зимнего маршрутного учета (ЗМУ). Лицо, ответственное за учеты, нумерует все карточки ЗМУ, где зафиксированы следы хищников. Данные сведения будут рассматриваться как отдельные наблюдения, начиная с очередного номера по ведомости. В ведомости необходимо записать: порядковый номер, дату учета, количество следов. Ответственный за учеты в субъекте РФ может связаться с ответственным за учет в районе и, по возможности, уточнить сведения – отдельные ли были следы волка или в группах и т.д. Дополнительно можно затребовать информацию о наличии следов хищников в первый день учета (при затирке следов) или еще более старые следы. При проведении учета, можно рекомендовать учетчикам делать краткую запись о встреченных в первый день и старых следах в карточке маршрутного учета. Особо ценным материалом, получение которого возможно в период проведения ЗМУ, является тропление наследа волка (согласно методике ЗМУ). При правильно организованном ЗМУ, особенно проведенном в сжатые сроки, может получиться наглядная картина распределения хищников. Во время тропления рекомендуется использовать спутниковый навигатор. В подобном случае маршрут представляет собой подробный ход волка с последовательностью промежуточных путевых точек – отметок следов жизнедеятельности (следы охоты, экскременты, мочевые точки и т.п.). Схема тропления после камеральной обработки переносится на "Накопительную картосхему" (см. ниже). На этой картосхеме в виде ярко выделенного абриса наследа, подробно наносятся данные тропления (вытропленный наслед животного, встреченные следы жизнедеятельности);
- данные о выводковых участках. Особо ценными сведениями являются сообщения о найденных логовах волков. Запись в ведомости наблюдений должна содержать следующие данные: порядковый номер, дата сообщения, дата нахождения логова, местонахождение логова (овраг, остров и т.д.), пустое или с волчатами (их количество, пол), судьба логова (изымались ли из него

волчата, заселялось ли волками повторно и т.п.), Ф.И.О. корреспондента. Следует также отмечать на карте, параллельно с соответствующими записями в ведомости, места предполагаемых по комплексу признаков логовищ или их приблизительное местонахождение, если охотники не сообщают точное по тем или иным причинам. К обязательным для картирования следует отнести все сведения о выводковых участках волков, некоторые из которых известны людям много лет. Это, кроме родильных логовищ, временные логова, места игр волчат, места, где летом отмечался вой с участием волчат. Организатор учета волков может в июле – августе сам, с помощью охотников или других корреспондентов уточнить расположение выводковых участков, проверить подвывкой или путем опроса местных жителей те угодья, где можно предполагать наличие волчих выводков. Пункты, где проводился учет на вабу, должны быть закартированы, а результаты подвывки, в том числе отрицательные, занесены в ведомость.

2. "Накопительная картосхема" составляется на основании данных "Ведомостей наблюдений". Все собранные и зарегистрированные в ведомости наблюдения (встречи, добыча, нападения, гибель и т.п.) должны быть отражены на картосхеме. Рекомендуемый масштаб картосхемы от 1 : 200 000 до 1 : 300 000. Основой для картосхем могут быть топографические карты или копии с них. На них, кроме обычной картографической нагрузки, должны быть нанесены границы закрепленных и общедоступных охотугодий, ООПТ федерального и регионального значения, других территорий.

Все наблюдения, занесенные в ведомость наблюдений, переносятся на накопительные картосхемы и обозначаются на картосхеме кружком с номером, соответствующим данному наблюдению в ведомости. Если проводилось тропление (при проведении ЗМУ или специальном учете), насколько позволяет масштаб, рисуется на схеме линией, по форме соответствующей наследу, номер наблюдения (в данном случае – тропления) ставится в кружке, в начальном пункте. Направление хода волка указывается стрелкой.

Территория, на которой практически нет волков (могут быть отдельные забеги, например, волков, либо волко-собачьих гибридов), показывается редкой штриховкой. Основания для выделения такой территории приводятся в отчете о численности того или иного хищника. Сообщения об отсутствии хищников заносятся в ведомость и картируются в обычном порядке.

Предполагаемые границы стайных участков наносятся пунктирными линиями. Стаям при картировании удобно присвоить какие-либо названия и нанести эти названия на карту.

Стайные участки, как правило, формируются на основе выводковых участков. Если известны выводковые участки, они наносятся на картосхему частой штриховкой.

Картосхема не должна быть перегружена; если дальнейшее нанесение информации затруднено, картирование продолжают на новом экземпляре, которому присваивают номер (нумерация переходящая из года в год) с обозначением года заполнения (например, 3 – 2010 г. и т. п.).

3. "Итоговая картосхема" (приложение 2.4.2), обобщающая картосхема

составляется по материалам накопительных картосхем. На итоговую картосхему переносится вся основная информация по волку с накопительных картосхем: встречи, добыча, нападения, гибель, данные, полученные при проведении ЗМУ и других учетов (приложение 2.4.2).

4. "Сводная ведомость расчета численности волка" (приложение 2.4.3) составляется на основании всех данных, полученных в ходе мониторинга.

Материалы мониторинга волка методом картирования оформляются в следующей последовательности:

Исполнитель (корреспондент), проводивший наблюдения в закрепленном охотничьем угодье, в ходе проведения работ, заполняет соответствующую ведомость (форма и образец ведомости представлены в приложении 2.4.1) и сдает ее ответственному за учет. Ответственный за учет обобщает поступившие ведомости от исполнителей (корреспондентов) и переносит полученные данные на накопительную картосхему. Накопительная картосхема с краткими пояснениями направляется в исполнительный орган субъекта РФ для обобщения. По материалам накопительных картосхем, исполнительный орган субъекта РФ готовит итоговую картосхему (приложение 2.4.2), которую дополняет данными, поступившими из ООПТ и общедоступных охотничьих угодий. Подготавливается сводная ведомость (приложение 2.4.3).

Порядок сбора материалов работ по мониторингу

После завершения всех этапов работы по мониторингу численности волка методом картирования участков обитания составляется итоговый отчет, который должен содержать следующие материалы:

1. Итоговая картосхема (приложение 2.4.2).
2. Сводная ведомость (приложение 2.4.3).

Сбор учетных материалов проводится в следующей последовательности:

- Наблюдения корреспондентов заносятся в ведомость наблюдений (приложение 2.4.1).
- Все зафиксированные в ведомости наблюдения переносятся на накопительные картосхемы. Накопительные картосхемы представляются в исполнительный орган субъекта РФ до 15 января следующего года. При необходимости данные материалы сопровождаются письменными пояснениями ответственного за учет.
- Итоговая картосхема с отчетом о численности волков и сводной ведомостью (приложение 2.4.3) представляется в федеральный орган исполнительной власти до 1 апреля следующего года.

В итоговом отчете должно быть представлено обоснование того или иного расчета численности на исследуемой территории, включая, в том числе и информацию, полученную от исполнителей из закрепленных охотничьих угодий. В заключении отчета должно быть обосновано выделение зон и территорий, свободных от волков, кратко дан анализ численности и прогноз на будущее.

Порядок оценки качества и выбраковки материалов работ по

мониторингу

Оценка качества работ по мониторингу охотничьих ресурсов методом картирования участков обитания волков выполняется в соответствии с настоящими Методическими указаниями по следующим параметрам:

- объем выполненных работ;
- корректность расчетов при обработке первичных материалов;
- качество заполнения учетных ведомостей и оформления картографического и текстового материала.

Основанием для выбраковки могут служить формальные нарушения заполнения ведомостей наблюдения: незаполненные, имеющие заведомо ложные сведения.

В процессе оценки, при необходимости, могут быть запрошены дополнительные материалы (проект внутрихозяйственного устройства, картографические материалы и т.д.).

Порядок расчета показателей численности

После предоставления итоговой картосхемы стайных участков волков проводится расчет численности. Самый простой расчет численности можно произвести по следующей формуле:

$$N = E \times A - D, \qquad (1)$$

где:

- N –- численность волков;
- E –- суммарное число стайных участков;
- A –- среднее число особей в стае (как правило = 7);
- D –- количество добытых волков в октябре-декабре текущего года.

При расчете необходимо учитывать, что часть стайных территорий находится на границе района. В таком случае на подобном участке нужно считать не 7 волков, а 4, например, если районная граница делит участок обитания стаи пополам. Если удается установить численность отдельных стай, число стайных участков перемножается на известное число особей. В этом случае на 7 множится только число найденных участков обитания, где количество волков в стае неизвестно.

В указанном расчете не учтена численность одиночных (не территориальных) волков. Принимать ли их в расчет при определении численности волков в субъекте РФ – решает ответственный за учет, о чем сообщает, с кратким обоснованием, в своем отчете.

Приложение 1

ВЕДОМОСТЬ НАБЛЮДЕНИЙ

Учет волка картированием участков обитания

Субъект РФ_____
Муниципальное образование _____
Наименование охотугодий
(др. территории)_____**№ наблюдения** _____
Фамилия И.О. учетчика _____
Дата наблюдения _____
Описание наблюдения (указываются сведения о добыче, местах гибели, нападения, пол и возраст волка, место нахождения логова, количество волчат и другая информация)
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Подпись учетчика, дата_____

ОБРАЗЦЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ВЕДОМОСТИ НАБЛЮДЕНИЙ

ВЕДОМОСТЬ НАБЛЮДЕНИЙ

Учет волка картированием участков обитания

Субъект РФ *Белгородская область* **Муниципальное образование** *Боровский район*
Наименование охотугодий (др. территории) *Боровское РООиР* **№ наблюдения** *1*
Фамилия И.О. учетчика *Петров Д.К.* **Дата наблюдения** *17 января 2011 года*
Описание наблюдения (указываются сведения о добыче, местах гибели, нападения, пол, возраст волка, место нахождения логова, количество волчат и другая информация) *Добыта прибылая волчица. Сбита мотовозом на узкоколейке. Крупный и один небольшой волк успели проскочить и скрыться. Следы волков и самих зверей видели на этом участке неоднократно. Упитанность добытого волка средняя.*

Подпись учетчика, дата _____

ВЕДОМОСТЬ НАБЛЮДЕНИЙ

Учет волка картированием участков обитания

Субъект РФ *Белгородская область* **Муниципальное образование** *Боровский район*
Наименование охотугодий (др. территории) *Боровское РООиР* **№ наблюдения** *23*
Фамилия И.О. учетчика *Иванов П.Н.* **Дата наблюдения** *23 июня 2011 года*
Описание наблюдения (указываются сведения о добыче, местах гибели, нападения, пол, возраст волка, место нахождения логова, количество волчат и другая информация) *Крупный волк около 7 часов утра пересекал лесовозную дорогу, нес зайца, Следы волков попадались здесь и раньше. В прошлом году в направлении, куда скрылся волк (на юго-восток) несколько раз в июле - августе слышали вой волков со щенячьими голосами.*

Подпись учетчика, дата _____

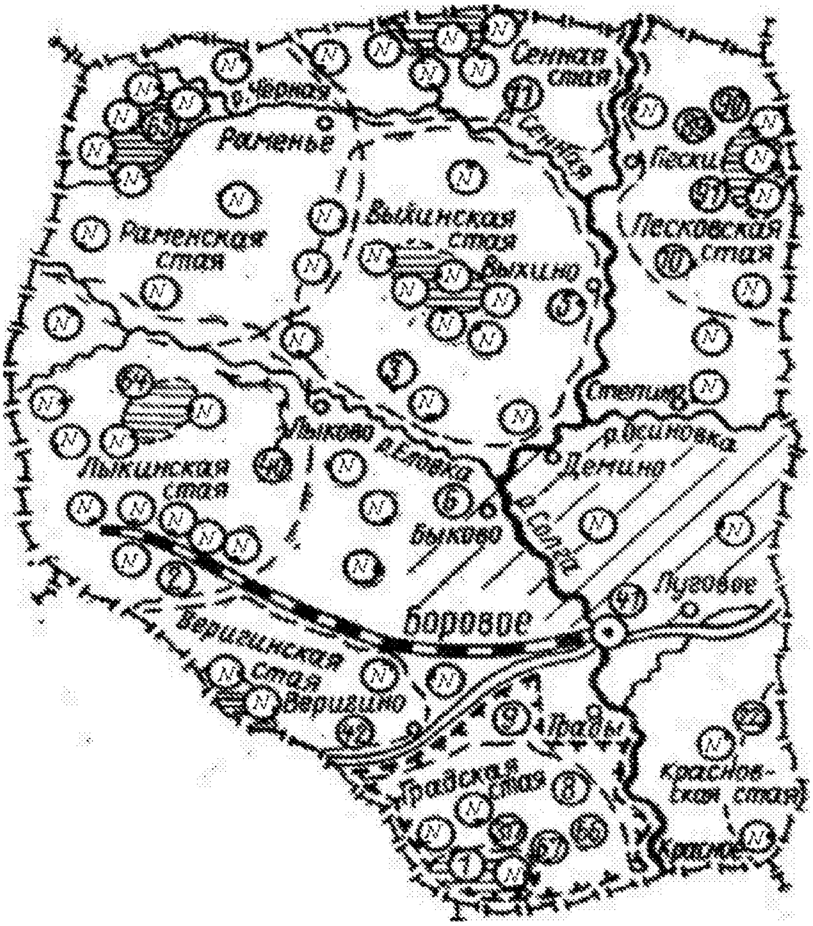
Приложение 2

ОБРАЗЕЦ УЧЁТНОЙ КАРТОСХЕМЫ

Учёт волка. Картосхема № *8 – 2007*

Область *Белгородская*, район *Боровский*

Масштаб 1:300 000



Условные обозначения:

– границы районов;

– границы охотхугодий;

– границы участков обитания волков;

– выводковые участки волков;

1 , № – места наблюдения и № наблюдения по ведомости;

– тропления (абрис наследа);

– волк не обитает.

Приложение 3

Сводная ведомость расчета численности волка

Субъект РФ_____ Год_____

Наименование охотничьих угодий, ООПТ регионального значения и др.	**Численность, особей**		
	Картирование	**ЗМУ**	**Экспертная (наиболее вероятная)**
Итого по субъекту:			

Ответственный за учет (Ф. И.О., подпись) _____ Дата _____

Методические указания по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий в части осуществления государственного мониторинга численности барсука

Термины и определения

Учёт, учётные работы – процесс сбора и обработки полевого материала о численности и распространении охотничьих ресурсов для целей мониторинга.

Учётчик – человек, осуществляющий учётные работы.

Исследуемая территория – территория, на которую необходимо получить сведения о численности и/или плотности охотничьих ресурсов (охотничье угодье, ООПТ и др.).

Участок обследования, обследованная территория – часть исследуемой территорий, на которой учетчик осуществляет сбор сведений о численности и распространении охотничьих ресурсов.

Численность охотничьих ресурсов – количество особей охотничьего ресурса на исследуемой территории (охотничье угодье, ООПТ и др.).

Охотничьи ресурсы - объекты животного мира, которые, в соответствии с законодательством Российской Федерации, используются или могут быть использованы в целях охоты.

Спутниковый навигатор – прибор, устройство, работающее в системе географических координат посредством взаимодействия с искусственными спутниками Земли, позволяющее создавать путевые точки и треки.

Путевая точка - графическое изображение определённой точки на местности, созданное с помощью спутникового навигатора и имеющее географические координаты.

Сезон проведения учёта – период года, во время которого проводятся учётные работы

Среда обитания - природная среда, в которой охотничьи звери и птицы обитают в состоянии естественной свободы.

Учитываемые виды – виды охотничьих ресурсов, численность которых определяется в результате проведения учётных работ.

ООПТ – особо охраняемые природные территории регионального и местного значения (для целей настоящих Методических указаний)

Иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов – территории, на которых обитают охотничьи ресурсы, но не являющиеся охотничьими угодьями или ООПТ (зелёные зоны вокруг населённых пунктов, лесопарки и др.).

Охотничьи угодья - территории, в границах которых допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Площадь, пригодная для обитания охотничьего ресурса, площадь, свойственная для охотничьего ресурса - участки среды обитания, которые обеспечивают определённый вид охотничьего ресурса всеми основными потребностями его жизнедеятельности, то есть создают кормовые, защитные и гнездопригодные условия.

Закреплённые охотничьи угодья - охотничьи угодья, которые

используются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями на основаниях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Общедоступные охотничьи угодья - охотничьи угодья, которые не используются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями и в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты.

Цели и задачи

Целью настоящих Методических указаний является регламентация осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов (барсука) на территории субъекта Российской Федерации.

С помощью настоящих Методических указаний решается задача установления последовательности и содержания работ по определению показателей численности, плотности и размещения охотничьих ресурсов на территории охотничьих угодий, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих животных - барсука.

Условия проведения работ

Для выявления общего количества нор наиболее удобными периодами являются ранняя весна и поздняя осень, когда еще не распустившаяся или уже опавшая листва на деревьях и кустарниках не мешает просматривать норы на расстоянии. Весной, когда еще не растаял снег, но барсук уже покинул зимовочную нору, следы его хорошо заметны на островках снега, по которым не сложно найти и зимовочную, и временную нору.

Подсчет количества зверей занимающих норы проводится со второй декады мая до 30 июня. Для получения более достоверных данных желательно производить двукратный осмотр нор: в начале и конце учетного периода. Наблюдения следует вести ранним утром или за 3 часа до захода солнца.

Порядок организации и проведения работ

Организация работ по осуществлению мониторинга численности барсука осуществляется органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (далее – уполномоченный орган) в пределах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов. Приказом руководителя уполномоченного органа назначаются: ответственный за организацию и проведение мониторинга охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации и ответственные за проведение учета охотничьих ресурсов в территориальных подразделениях (далее – ответственные за учеты в муниципальных образованиях). Ответственные за проведение учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях назначаются руководителями организаций - охотпользователей (юридических или физических лиц).

Ответственный за организацию и проведение мониторинга охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации:

- определяет, в соответствии с задачами и потребностями учета барсука

субъекта Российской Федерации, объем учетных работ в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также согласовывает объем учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях;

- проводит инструктаж ответственных за учеты в муниципальных образованиях и ответственных за учеты в закрепленных охотничьих угодьях;

- организует тиражирование учетных ведомостей в объеме, необходимом для учета в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также передачу образцов ведомостей по учету численности барсука в закрепленные охотничьи угодья;

- организует сбор регистрационных ведомостей из общедоступных охотничьих угодий, ООПТ и с иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также осуществляет сбор сводных ведомостей результатов учета с расчетом численности барсука в закрепленных охотничьих угодьях с отчетом о проведении учетов; при необходимости, может потребовать предоставление первичных материалов (ведомостей и др. материалов) из закрепленных охотничьих угодий;

- обрабатывает учетные ведомости, поступившие из общедоступных охотничьих угодий, ООПТ и с иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов;

- производит расчет численности барсука в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов;

- производит подсчет численности барсука в целом по субъекту Российской Федерации; подготавливает отчет о состоянии её численности на территории субъекта Российской Федерации;

- представляет сведения по учету численности барсука по установленной форме в федеральный орган исполнительной власти.

Ответственный за учет в муниципальном образовании:

- организует, в соответствии с установленными задачами учета численности барсука и осуществляет учет численности барсука в общедоступных угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов на территории муниципального образования;

- отвечает за качество учетных работ в общедоступных угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов на территории муниципального образования;

- организует сбор и передачу учетных ведомостей из общедоступных охотничьих угодий, ООПТ и с иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также обработанных данных из закрепленных охотничьих угодий в уполномоченный орган.

Ответственный за проведение учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях:

- определяет объем учетных работ и согласует его с уполномоченным органом;

- организует тиражирование учетных ведомостей в объеме, необходимом

для учета;

- организует и проводит учет барсука; отвечает за качество учетных работ;

- обрабатывает первичные учетные материалы и производит расчеты численности барсука, составляет картосхему, подготавливает итоговый отчет;

- представляет отчетную документацию (расчетные ведомости, картосхему и отчет) ответственному за учет в муниципальном образовании, несет ответственность за достоверность представляемой информации.

Затраты на проведение мониторинга численности барсука определяются исходя из площади обследования, применяемого транспорта и технических средств, количества трудозатрат, необходимых для выполнения всего объема работ (включая организацию работ, их проведение, обработку результатов и подготовку отчетных материалов). Учет должен охватывать не менее 50% жилых нор барсука при проведении работ на площади до 30 тыс. га, не менее 30% - на площади от 30 до 100 тыс. га, не менее 20% - на площади от 100 тыс. га и выше.

Оборудование и снаряжение необходимое для подсчета количества зверей: карандаш, блокнот, крупномасштабная карта, бинокль не менее 8-кратного увеличения, полевая одежда с москитной сеткой; по возможности: прибор ночного видения, спутниковый навигатор, камеры дистанционного наблюдения. Применение мазей и аэрозолей против кровососущих насекомых нежелательно.

Принцип методики мониторинга

В принцип методики учета численности и мониторинга барсука включается обнаружение выводковых нор, и подсчет величины выводка. Таким образом, подсчитывается количество зверя на единицу маршрута или единицу площади и экстраполируется на площадь категории среды обитания, в которой проводился учет.

Порядок проведения работ

Проведение работ по мониторингу численности барсука включает в себя три последовательных этапов: выявление общего количества нор, определение количества заселенных нор и размера выводка, расчет численности.

Выявление общего количества нор

Для картирования нор необходима крупномасштабная карта (план местности) с квартальной сеткой и линиями рельефа местности, выделами растительности. Особое внимание уделяется оврагам, которые обследуются особенно тщательно. При обнаружении норы или целой колонии их наносят на карту и номеруют.

Определение количества заселенных нор и размера выводка

Найденные и нанесенные на карту норы осматриваются в учетный период на предмет определения заселенности нор и выявления количества выводков зверей. Изменение заселенности нор барсуком за ряд лет может служить косвенным показателем роста или спада численности на данной территории.

Обитаемость барсучьей норы можно определить по кучам свежевыброшенной земли у обитаемых отнорков с проложенными в них желобками или канавками. Эти канавки зверь прокладывает, выталкивая спиной землю из глубины норы. Обитаемость норы определяется также по наличию у отнорков входных и выходных следов.

Кроме барсука, норы в процессе своей жизнедеятельности используют также лисица и енотовидная собака. Видоспецифичные признаки нор заключаются в количестве выходов на поверхность, в форме и размерах поперечных сечений отнорков, в размерах и количестве камер, глубине их залегания. Внешний облик нор согласуется со строением тела их хозяев. Барсук - приземистое животное с тяжелым относительно коротким и широким телом. В его норах ширина ходов больше высоты. Лисица имеет стройное, удлиненное, приподнятое над землей тело. Ей удобнее передвигаться в норах округлых или уплощенных в вертикальной плоскости.

Объем, ширина и высота выброшенной земли, так называемых "бутанов", больше у барсучьих нор. Лисьи бутаны по форме более вытянуты, ỳже и ниже. Обычно лисы сооружают простые норы преимущественно недалеко от опушки леса, тогда как у барсука норы могут располагаться на значительном удалении от обширных открытых пространств.

Часто в окрестностях логова лисицы встречаются многочисленные остатки пищи, экскременты, в то время как барсук для дефекации использует специальные уборные – небольшие углубления в земле, расположенные на некотором удалении от норы.

Хозяина норы надежнее всего определить по отпечаткам лап, которые часто хорошо заметны у входа.

Наличие выводковых нор можно установить по остаткам пищи, уплотненному, вытоптанному грунту и другим следам деятельности. В каждом выводке учётчик визуально определяет число щенков, замаскировавшись с подветренной стороны в 30-100 м от норы. Обзор лучше всего проводить с помощью бинокля. Барсук менее всего реагирует на присутствие наблюдателя, если он находится на дереве.

В связи с хорошо развитым обонянием этих животных необходимо, чтобы одежда и обувь наблюдателя не имели запаха. Эффективно растереть хвою растущих в окрестностях деревьев или листья черемухи, резкий запах которых заглушает другие запахи и вместе с тем является природным. Обычно достаточно 1-2 часов, чтобы выявить число щенков.

Если внешние признаки свидетельствуют о присутствии зверя, а количество особей установить не удалось, то наблюдения следует повторить через 2-3 дня.

Современные технические средства позволяют заменить человека-наблюдателя и документально зафиксировать все происходящее у норы. К

таким приборам относятся камеры дистанционного наблюдения или фотоловушки (camera trap, trail camera, game camera), широко применяемые в охотничьем хозяйстве зарубежных стран. При постановке таких камер для наблюдения следует выбирать наиболее посещаемые участки, которые можно определить по хорошо набитым тропам, свежевыброшенной земле, остаткам заготовляемой подстилки. Рекомендуемая продолжительность работы аппарата на одном поселении барсуков 5-7 дней.

Расчет численности

Подсчитав среднее число молодых в 5-10 выводках, вычисляют средний размер семьи. Для определения численности барсука средний размер семьи умножают на число нор с выводками. Отдельно подсчитывают одиночек и прохолоставших зверей, прибавляя их к общей численности.

Осенью проводят новый обход закартированных нор для того, чтобы установить зимовочные норы. Этот учет лучше всего проводить с конца сентября до ноября, когда почти все барсуки (включая сеголетков) занимают постоянные норы.

Порядок оформления материалов работ

Оформление материалов работ проводятся в следующей последовательности.

На каждую учетную нору учетчиком составляется ведомость (Приложение 1), в которой обобщаются полученные учетные данные. Норы, где не было зарегистрировано зверей, также принимаются в расчет.

По материалам первичных учетных ведомостей, на обследованную территорию заполняется сводная ведомость "Сводная ведомость учета по норам" (Приложение 2).

Порядок сбора материалов работ по мониторингу

После получения итоговой численности на уровне субъекта Российской Федерации подготавливается отчет по итогам проведенного учета.

Отчет должен содержать сведения о площадях категории среды обитания, сведения об объеме учетных работ, таблицы с результатом расчета численности барсука. В заключение отчета необходимо дать основные выводы по результатам проведенной работы, о состоянии и причинах вероятного изменения численности барсука, достоверности учетных материалов. К отчету должна прилагаться картосхема.

Порядок оценки качества и выбраковки материалов работ по мониторингу

Оценка качества работ по учету барсука выполняется по следующим параметрам:

- достаточность объема выполненных работ;
- корректность расчетов при обработке первичных материалов;
- качество заполнения учетных ведомостей и оформления картографического и текстового материала.

В ходе оценки качества материалов работ по учёту численности барсука осуществляется выбраковка первичных ведомостей учета. Основанием для выбраковки могут служить формальные нарушения при заполнении ведомостей (незаполненные или неправильно заполненные ведомости, расхождения в первичных данных со сведениями в сводных ведомостях).

Следует отбраковывать карточки:

- в которых указаны поселения расположенные в крутом склоне оврага и имеющие более 15 входных отверстий;
- если для исследуемой территории площадью до 100 тыс. га указывается наличие 5 и более поселений барсука, имеющих 17 и более входных отверстий;
- если расчетная плотность населения барсука превышает показатель 20 особей на 1000 га для европейской части России и 30 ос/1000 га – для Дальнего Востока;
- если показатель количества животных, занимающих одну нору, превышает 10 особей для европейской части России и 15 особей для Сибири и Дальнего Востока.

Также выбраковываются данные, если наблюдается расхождение в тенденции заселенности нор ("Р") по годам и расчетной численностью барсука ("О").

Порядок расчета показателей численности

Производится расчет заселенности нор барсуком:

P= M*100/N,

где P –процент заселенных барсуком нор, M – количество жилых нор барсука в текущем сезоне, N – общее количество известных нор

Расчет среднего размера семьи:

R= (n1+n2+n3+…n10)/N,

где R – среднее количество зверей занимающих одну выводковую нору, n1…10 – количество молодых и взрослых особей, учтенных на одном поселении, N – количество обследованных выводковых нор

Расчет среднего количества животных населяющих одну нору без выводка:

K= (n1+n2+n3+…n100)/N,

где K – среднее количество зверей занимающих одну нору без выводка, n1…100 – количество особей учтенных на одной норе, N – количество обследованных нор

Расчет численности животных занимающих выводковые норы

r= R*N

где r – количество особей барсука, обитающих в норах с выводками, R – средний размер семьи, N – количество нор с выводками в текущем сезоне

Расчет численности животных занимающих норы без выводка

k= K*N

где k – количество особей барсука, обитающих в норах без выводка, K – среднее количество животных населяющих одну нору без выводка, N – количество нор без выводка в текущем сезоне

Подсчет общей численности барсука в охотничьем угодье:

O= r+k

где O – количество взрослых и молодых особей барсука, обитающих на исследуемой территории, r – количество особей барсука, обитающих в норах с выводками, k – количество особей барсука, обитающих в норах без выводка.

Порядок расчёта статистической ошибки полученных данных

Статистическая ошибка (m) учета рассчитывается по формуле:

$$m = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}, \qquad \text{при} \qquad \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n}(x_i - \bar{x})^2}{n-1}},$$

где

n - количество маршрутов, на которых проводился учёт,

x_i - численность животных, обнаруженных на каждом маршруте,

$\bar{x}$ - средняя численность животных по всем обследованным маршрутам.

Приложение 1.

Первичная ведомость учёта барсука на норах

Субъект РФ _____

Административный район _____

Охотничье хозяйство (др. территории)_____

№ норы		Местоположение (урочище)	
Рельеф (ровное место, пологий склон, крутой склон оврага, балки, неровности антропогенного происхождения)			
Кол-во входных отверстий:			
Количество животных, занимающих нору:			
из них:		взрослых	
		сеголеток	

Ответственный за учет _____ _____
(ФИО) подпись

Дата "_____"_____ 20_____ г.

Приложение 2.

Сводная ведомость учета барсука по норам на территории _____ (охотничьего хозяйства, заказника и т.п.)

Субъект РФ _____

Административный район _____

Охотничье хозяйство (др. территории)_____

Дата (период) осмотра нор	
Общее количество известных нор	
из них жилых нор барсука	
из них нор с выводками	
Учтено нор без выводка	
Учтено поселений с выводком	
Общее количество учтенных животных:	
на норах без выводка	
на норах с выводком	

Ответственный за учет _____ _____
(ФИО) подпись

Дата "_____"_____ 20_____ г.

Методические указания по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий в части осуществления государственного мониторинга численности глухаря на токах

Термины и определения

Учёт, учётные работы - процесс сбора и обработки полевого материала о численности и распространении охотничьих ресурсов для целей мониторинга.

Учётчик - человек, осуществляющий учётные работы.

Исследуемая территория - территория, на которую необходимо получить сведения о численности и/или плотности охотничьих ресурсов (охотничье угодье, ООПТ и др.).

Охотничьи ресурсы - объекты животного мира, которые, в соответствии с законодательством Российской Федерации, используются или могут быть использованы в целях охоты.

Численность охотничьих ресурсов - количество особей охотничьего ресурса на исследуемой территории (охотничье угодье, ООПТ и др.).

Стация - местообитание популяции или часть местообитания, используемая ограниченное время (сезонно, часть суток) или для ограниченных целей (питания, размножения и т.п.).

Глухариный ток – место концентрации глухарей в период размножения.

Глухарь токует – сидит на дереве, вытянув шею, подняв вверх хвост, издает "щелканье и шипение".

Спутниковый навигатор - прибор, устройство, работающее в системе географических координат посредством взаимодействия с искусственными спутниками Земли, позволяющее создавать путевые точки и треки.

Трек - графическое изображение пройденного человеком пути, записанного в виде линии с помощью спутникового навигатора и имеющего привязку к географическим координатам.

Путевая точка - графическое изображение определённой точки на местности, созданное с помощью спутникового навигатора и имеющее географические координаты.

Сезон проведения учёта - период года, во время которого проводятся учётные работы.

Среда обитания - природная среда, в которой охотничьи звери и птицы обитают в состоянии естественной свободы.

Лесные охотничьи угодья, лесная категория среды обитания, лесные территории - территории, покрытые кронами древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади, в том числе молодняки древесных пород и кустарники, лесные поляны и вырубки.

Учитываемые виды - виды охотничьих ресурсов, численность которых определяется в результате проведения учётных работ.

Экстраполяция - распространение показателей выборочных учетных данных обследованной территории на всю исследуемую территорию.

ООПТ - особо охраняемые природные территории регионального и местного значения (для целей настоящих Методических указаний)

Иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов - территории, на которых обитают охотничьи ресурсы, но не являющиеся охотничьими угодьями или ООПТ (зелёные зоны вокруг населённых пунктов, лесопарки и др.).

Охотничьи угодья - территории, в границах которых допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Площадь, пригодная для обитания охотничьего ресурса, площадь, свойственная для охотничьего ресурса - участки среды обитания, которые обеспечивают определённый вид охотничьего ресурса всеми основными потребностями его жизнедеятельности, то есть создают кормовые, защитные и гнездопригодные условия.

Закреплённые охотничьи угодья - охотничьи угодья, которые используются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями на основаниях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Общедоступные охотничьи угодья - охотничьи угодья, которые не используются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями и в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты

Цель и задачи

Целью настоящих Методических указаний является регламентация осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов (глухаря) на территории субъекта Российской Федерации.

С помощью настоящих Методических указаний решается задача установления последовательности и содержания работ по определению показателей численности токующих самцов глухаря. Настоящие методические указания могут применяться для учета глухаря обыкновенного и глухаря каменного.

Условия проведения работ

Подсчет самцов глухаря на току проводится весной в период разгара токования, при благоприятных погодных условиях.

Периодичность проведения учета - ежегодно.

Порядок организации проведения работ

Организация работ по осуществлению мониторинга глухаря на токах осуществляется органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (далее – уполномоченный орган) в пределах охотничьих угодий, ООПТ и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих животных. Приказом руководителя уполномоченного органа назначаются: ответственный за организацию и проведение мониторинга охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации и ответственные за проведение учета

охотничьих ресурсов в муниципальных образованиях (далее – ответственные за учеты в муниципальных образованиях). Ответственные за проведение учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях назначаются руководителями организаций - охотпользователей (юридических или физических лиц).

Ответственный за организацию и проведение мониторинга охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации:

- определяет объем учетных работ в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также согласовывает объем учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях;
- проводит инструктаж ответственных за учеты в муниципальных образованиях и ответственных за учеты в закрепленных охотничьих угодьях;
- организует тиражирование учетных ведомостей в объеме, необходимом для учета в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также передачу образцов учетных ведомостей в закрепленные охотничьи угодья;
- организует сбор регистрационных ведомостей по общедоступным охотничьим угодьям, ООПТ и по иным территориям, являющимся средой обитания охотничьих ресурсов, а также сбор сводных ведомостей результатов учета с расчетом численности в закрепленных охотничьих угодьях с отчетом о проведении учетов;
- запрашивает из закрепленных охотничьих угодий (при необходимости) первичные материалы учетов (ведомости и др. материалы);
- обрабатывает учетные ведомости, поступившие из общедоступных охотничьи угодий, ООПТ и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих животных;
- производит расчет численности токующих самцов глухаря в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов;
- производит подсчет численности токующих самцов глухаря в целом по субъекту Российской Федерации, подготавливает отчет о состоянии его численности на территории субъекта Российской Федерации;
- представляет сведения по мониторингу токующих самцов глухаря по установленной форме в федеральный орган исполнительной власти.

Ответственный за учет в муниципальном образовании:

- организует учет в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, отвечает за качество учетных работ на этих территориях;
- организует сбор и передачу учетных ведомостей из общедоступных охотничьих угодий, ООПТ и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также обработанных данных из

закрепленных охотничьих угодий в уполномоченный орган.

Ответственный за проведение учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях:

- определяет объем учетных работ и согласует его с уполномоченным органом;
- разрабатывает схему размещения учетных токов;
- составляет Паспорт тока по учету токующих самцов глухаря (приложение 2.6.1) на основании проведенных работ и измерений на местности с использованием спутникового навигатора;
- организует тиражирование учетных ведомостей в объеме, необходимом для проведения учета;
- организует и проводит учет, включая составление плана проведения работ, определение сроков и методов исполнения, назначение старших исполнителей, отвечающих за проведение работ на конкретных учетных токах, определение необходимого количества исполнителей, обеспечение их транспортом, необходимыми принадлежностями и оборудованием;
- обрабатывает первичные учетные материалы и производит расчеты численности токующих самцов глухаря, составляет картосхему; подготавливает итоговый отчет;
- предоставляет отчетную документацию (расчетные ведомости, картосхему и отчет) ответственному за учет в муниципальном образовании;
- несет ответственность за качество учетных работ, достоверность предоставляемой информации.

Затраты на проведение мониторинга определяются исходя из нормативов учетных работ и количества учетных токов, трудозатрат, необходимых для выполнения всего объема работ (включая организацию работ, обработку результатов и подготовку отчетных материалов).

Оборудование и снаряжение. Для проведения мониторинга токующих самцов глухаря необходимо иметь: компасы и спутниковые навигаторы, транспорт, диктофоны, блокноты для записей, карандаши, средства связи (рации, мобильные телефоны), план – абрис токовища.

Принцип методики мониторинга

Численность глухарей определяется на основе данных о количестве глухарей на каждом току с последующим суммированием показателей по всем токам.

В зависимости от размеров тока число учетчиков меняется. В среднем на каждые 25 га площади тока должен приходится один учетчик. Методика учета сводится к следующему. С вечера (за 1 - 1,5 часа до захода солнца) учетчик или учетчики должны быть на току. Если учетчик один, он занимает место в центре тока, если учетчиков несколько, они делят площадь тока на участки и каждый занимает место в центре своего участка.

Учет токующих петухов глухаря проводят в два этапа: первым этапом подсчитывают вечером подлетающих к месту тока глухарей; вторым этапом утром подсчитывают поющих самцов глухаря.

Порядок проведения работ

Проведение работ по мониторингу поющих самцов глухаря включает в себя несколько последовательных этапов: подготовительные работы, проведение полевых работ, обработка полученных данных.

Подготовительные работы

Подготовительные работы включают в себя определение объема учетных работ. В ходе работ учитываются тока, на которых будет осуществляться охота. Учет глухаря на токах заключается в подсчете поющих на территории хозяйства самцов (петухов). Он проводится ежегодно во всех хозяйствах, желательна натурная проверка всех токов. В первую очередь проверяются крупные тока, на остальных, в крайнем случае, возможно установление числа поющих петухов опросными сведениями или по прошлому году.

Проведение работ

В зависимости от размеров каждого тока число учетчиков меняется. В среднем на каждые 25 га площади тока должен приходиться один учетчик. С вечера (за 1 - 1,5 часа до захода солнца) учетчик или учетчики должны быть на току. Если учетчик один, он занимает место в центре тока, если учетчиков несколько, они делят площадь тока на участки и каждый занимает место в центре своего участка. У каждого учетчика должны быть карточка учета, спутниковый навигатор, план – абрис тока, компас и сверенные часы.

С начала подлета глухарей учетчики по своим участкам ведут подсчет подлетающих птиц, фиксируя время посадки каждой из них по часам, направление от учетчика к месту посадки по компасу, приблизительное расстояние от учетчика до места посадки глухаря. Места, где были услышаны посадки глухарей, наносятся на план - абрис тока.

С наступлением полной темноты учетчики покидают ток и возвращаются на него за 1 - 3 часа до рассвета. При уходе с тока и при возвращении на него должны соблюдаться тишина и осторожность, чтобы не потревожить слетевшихся глухарей.

В ранние утренние часы, заняв те же места, что и вечером, и дождавшись начала пения глухарей, учетчики начинают подсчет. При этом в карточке отмечают начало песни каждого глухаря, направление и расстояние до него. На план тока наносят приблизительно место нахождения поющей птицы.

С восходом солнца каждый учетчик сопоставляет по абрису тока места вечерней посадки и утреннего пения учтенных глухарей. Число глухарей, подлетевших с вечера, но не учтенных по песне утром, должно быть проверено подходом к отмеченным на абрисе местам посадки и подъема не певших глухарей на крыло.

По окончании учета исполнители, сравнивая свои материалы,

устанавливают общее число прилетевших вечером, певших или не певших утром глухарей. Фиксация времени, места посадки и пения каждого глухаря исключают возможность учета одной птицы разными учетчиками. Результаты учета заносят в карточку учета (приложение 2.6.2).

Обработка полученных данных

Камеральная обработка данных учета глухаря на токах сводится к составлению плана тока. План составляют на основе абриса учетчика (или нескольких абрисов, если на току было одновременно несколько человек). При перенесении данных о наличии птиц в том или ином участке тока на общий план сопоставляется направление и время отметки мест посадки и пения птиц на абрис с тем, чтобы исключить возможность повторного учета одного и того же глухаря. Около каждой отметки токующего глухаря отмечают время, на протяжении которого слышны были его песни. Это поможет учесть птиц, изменивших место токования, и не сосчитать их дважды. Соседние места тока одной и той же птицы соединяют стрелкой. Внизу плана тока пишут, сколько птиц токовало и прилетело на ток в день учета.

Суммирование показателей по всем токам дает общую численность поющих самцов глухаря в хозяйстве.

Завершив работы учета поющих самцов глухаря на току, ответственный исполнитель собирает и обобщает записи, анализирует показатели спутникового навигатора, заполняет ведомость по установленной форме (приложение 2.6.2).

Порядок оформления материалов работ

Сбор, обработка, предоставление и хранение полученной информации в процессе мониторинга самцов глухаря на токах осуществляются с помощью следующих форм:

1. "Паспорт тока по учету токующих самцов глухаря" (приложение 2.6.1), формируется в ходе подготовительных работ.
2. "Карточка весеннего учета глухаря на токах" (приложение 2.6.2), составляется по результатам проведения полевых работ.
3. "Сводная ведомость учёта численности поющих самцов глухаря на токах" (приложение 2.6.3), составляется по результатам обработки данных всех "Карточек весеннего учета поющих самцов глухаря на токах".

Порядок сбора материалов работ по мониторингу

По завершению обработки данных составляется итоговый отчет, который должен содержать следующие материалы:

1. Картосхему размещения учетных токов в целом по обследованной территории (охотничье угодье, ООПТ и иная территория, являющейся средой обитания охотничьих ресурсов).
2. Описание тока с план – абрисом токовища.
3. Паспорт тока по учету токующих самцов глухаря (приложение 2.6.1).
4. Ведомости результатов учетов (приложения 2.6.2, 2.6.3).

5. Комментарии к полученным результатам оценки численности поющих самцов глухаря и выводы.

Сбор и оформление материалов по мониторингу поющих самцов глухаря на току осуществляется ответственным за проведение учетных работ в закрепленном охотничьем угодье с передачей их ответственному за учет в муниципальном образовании (ответственному за организацию и проведение мониторинга охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации) в срок до 1 апреля года, следующего за учетным.

Порядок оценки качества и выбраковки материалов работ по мониторингу

Оценка качества работ по мониторингу поющих самцов глухаря на токах выполняется по следующим параметрам:

- достаточность объема выполненных работ;
- корректность проведения расчета числа поющих самцов глухаря на току;
- качество заполнения учетных ведомостей, оформления картографического и текстового материала.

В процессе оценки, при необходимости, могут быть запрошены дополнительные материалы (проект внутрихозяйственного устройства, картографические материалы и т.д.).

Порядок расчёта показателей численности

Для оценки числа поющих самцов глухаря в охотничьих угодьях (N) рассчитывается число самцов глухаря на каждом току (n) и полученные показатели численности суммируются по всем токам. На этой основе определяется общая численность поющих самцов глухаря по хозяйству по формуле:

$$N = n_1+n_2+n_3+n_{i...} \qquad (1)$$

Порядок расчёта статистической ошибки полученных данных

Статистическая ошибка (m) учета рассчитывается по формуле:

$$m = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}, \text{ при } \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n}(x_i - \bar{x})^2}{n-1}}, \qquad (2)$$

где:

- σ - дисперсия - среднее арифметическое из квадратов отклонений величин xi от их среднеарифметического;
- n - количество учётных токов;
- xi - численность поющих самцов глухаря на каждом току;
- $\bar{x}$ - средняя численность поющих самцов глухаря по всем токам.

Полученные данные заносятся в ведомость расчёта числа поющих самцов глухаря (приложение 3).

Приложение 1

Паспорт тока по учету токующих самцов глухаря

Субъект РФ _____
Административный район _____
Охотничье хозяйство (др. территории) _____

Глухариный ток №	**Показатель**
Длина, м	
Ширина, м	
Площадь, га	
Категория угодий	

План-абрис глухариного тока с привязкой к ориентирам

Масштаб_____

Паспорт составил: _____ _____
подпись Ф.И.О.

"____"_____20___ г.

Приложение 2

Карточка весеннего учета глухарей на токах

Субъект РФ _____

Административный район _____

Охотничье хозяйство (др. территории)_____

Место тока №_____

Описание тока _____

Вечерний учёт на подслухе						**Утренний учёт на песне**				**Примечание**
дата, время учёта (начало – окончание)	**время посадки**	**время перемещения**				**дата, время учёта (начало – окончание)**	**поющие и время начала песни**	**молчуны**	**не обнаружено**	

Прилагается абрис тока

Исполнитель _____
(должность, подпись, дата)

Приложение 3

Сводная ведомость
учета численности поющих самцов глухаря на токах

Субъект РФ _____
Административный район _____
Охотничье хозяйство (др. территории) _____
Ф.И.О. ответственного за учет лица_____
Должность _____
Подпись _____

№ глухариного тока	**Учтено самцов**
Итого	

Исполнитель _____
(должность, подпись, дата)

Методические указания по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий в части осуществления государственного мониторинга численности тетерева на токах

Термины и определения

Учёт, учётные работы - процесс сбора и обработки полевого материала о численности и распространении охотничьих ресурсов для целей мониторинга.

Учётчик - человек, осуществляющий учётные работы.

Исследуемая территория - территория, на которую необходимо получить сведения о численности и/или плотности охотничьих ресурсов (охотничье угодье, ООПТ и др.).

Охотничьи ресурсы - объекты животного мира, которые, в соответствии с законодательством Российской Федерации, используются или могут быть использованы в целях охоты.

Численность охотничьих ресурсов - количество особей охотничьего ресурса на исследуемой территории (охотничье угодье, ООПТ и др.).

Стация - местообитание популяции или часть местообитания, используемая ограниченное время (сезонно, часть суток) или для ограниченных целей (питания, размножения и т.п.).

Тетеревиный ток - место концентрации тетерева в период размножения.

Тетерев токует - сидит на земле или на дереве, вытянув шею, подняв вверх хвост, издает "воркование и шипение".

Спутниковый навигатор - прибор, устройство, работающее в системе географических координат посредством взаимодействия с искусственными спутниками Земли, позволяющее создавать путевые точки и треки.

Трек - графическое изображение пройденного человеком пути, записанного в виде линии с помощью спутникового навигатора и имеющего привязку к географическим координатам.

Путевая точка - графическое изображение определённой точки на местности, созданное с помощью спутникового навигатора и имеющее географические координаты.

Сезон проведения учёта - период года, во время которого проводятся учётные работы.

Среда обитания - природная среда, в которой охотничьи звери и птицы обитают в состоянии естественной свободы.

Лесные охотничьи угодья, лесная категория среды обитания, лесные территории - территории, покрытые кронами древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади, в том числе молодняки древесных пород и кустарники, лесные поляны и вырубки.

Учитываемые виды - виды охотничьих ресурсов, численность которых определяется в результате проведения учётных работ.

Экстраполяция - распространение показателей выборочных учетных данных обследованной территории на всю исследуемую территорию.

ООПТ - особо охраняемые природные территории регионального и местного значения (для целей настоящих Методических указаний)

Иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов - территории, на которых обитают охотничьи ресурсы, но не являющиеся охотничьими угодьями или ООПТ (зелёные зоны вокруг населённых пунктов, лесопарки и др.).

Охотничьи угодья - территории, в границах которых допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Площадь, пригодная для обитания охотничьего ресурса, площадь, свойственная для охотничьего ресурса - участки среды обитания, которые обеспечивают определённый вид охотничьего ресурса всеми основными потребностями его жизнедеятельности, то есть создают кормовые, защитные и гнездопригодные условия.

Закреплённые охотничьи угодья - охотничьи угодья, которые используются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями на основаниях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Общедоступные охотничьи угодья - охотничьи угодья, которые не используются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями и в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты

Цель и задачи

Целью настоящих Методических указаний является регламентация осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов (тетерева) на территории субъекта Российской Федерации.

С помощью настоящих Методических указаний решается задача установления последовательности и содержания работ по определению показателей численности токующих самцов тетерева.

Условия проведения работ

Подсчет самцов тетерева на току проводится весной в период разгара токования. Для учета выбирают тихие ясные зори, легкие заморозки не влияют на активность токования. На открытых местах подсчет поющих петухов удобно вести с помощью бинокля. Подсчет токующих петухов на токах дополняют данными учета одиночно токующих тетеревов.

Порядок организации проведения работ

Организация работ по осуществлению мониторинга тетерева на токах осуществляется органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (далее – уполномоченный орган) в пределах охотничьих угодий, ООПТ и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих животных. Приказом руководителя уполномоченного органа назначаются: ответственный за организацию и проведение мониторинга охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации и ответственные за проведение учета

охотничьих ресурсов в муниципальных образованиях (далее – ответственные за учеты в муниципальных образованиях). Ответственные за проведение учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях назначаются руководителями организаций - охотпользователей (юридических или физических лиц).

Ответственный за организацию и проведение мониторинга охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации:

- определяет объем учетных работ в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также согласовывает объем учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях;
- проводит инструктаж ответственных за учеты в муниципальных образованиях и ответственных за учеты в закрепленных охотничьих угодьях;
- организует тиражирование учетных ведомостей в объеме, необходимом для учета в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также передачу образцов учетных ведомостей в закрепленные охотничьи угодья;
- организует сбор регистрационных ведомостей по общедоступным охотничьим угодьям, ООПТ и по иным территориям, являющимся средой обитания охотничьих ресурсов, а также сбор сводных ведомостей результатов учета с расчетом численности в закрепленных охотничьих угодьях с отчетом о проведении учетов;
- запрашивает из закрепленных охотничьих угодий (при необходимости) первичные материалы учетов (ведомости и др. материалы);
- обрабатывает учетные ведомости, поступившие из общедоступных охотничьи угодий, ООПТ и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих животных;
- производит расчет численности тетерева в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов;
- производит подсчет численности тетерева в целом по субъекту Российской Федерации, подготавливает отчет о состоянии его численности на территории субъекта Российской Федерации;
- представляет сведения по мониторингу тетерева по установленной форме в федеральный орган исполнительной власти.

Ответственный за учет в муниципальном образовании:

- организует учет в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, отвечает за качество учетных работ на этих территориях;
- организует сбор и передачу учетных ведомостей из общедоступных охотничьих угодий, ООПТ и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также обработанных данных из

закрепленных охотничьих угодий в уполномоченный орган.

Ответственный за проведение учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях:

- определяет объем учетных работ и согласует его с уполномоченным органом;
- разрабатывает схему размещения учетных токов;
- составляет паспорт тока по учету токующих самцов тетерева (приложение 2.7.1) на основании проведенных работ и измерений на местности с использованием спутникового навигатора;
- организует тиражирование учетных ведомостей в объеме, необходимом для проведения учета;
- организует и проводит учет, включая составление плана проведения работ, определение сроков и методов исполнения, назначение старших исполнителей, отвечающих за проведение работ на конкретных учетных токах, определение необходимого количества исполнителей, обеспечение их транспортом, необходимыми принадлежностями и оборудованием;
- обрабатывает первичные учетные материалы и производит расчеты численности тетерева, составляет картосхему; подготавливает итоговый отчет;
- предоставляет отчетную документацию (расчетные ведомости, картосхему и отчет) ответственному за учет в муниципальном образовании;
- несет ответственность за качество учетных работ, достоверность предоставляемой информации.

Затраты на проведение мониторинга определяются исходя из нормативов учетных работ и количества учетных токов, количества маршрутов по учету одиночно токующих тетеревов, трудозатрат, необходимых для выполнения всего объема работ (включая организацию работ, обработку результатов и подготовку отчетных материалов).

Оборудование и снаряжение. Для проведения мониторинга токующих самцов тетерева необходимо иметь компасы и спутниковые навигаторы, бинокли, транспорт, диктофоны, блокноты для записей, карандаши, средства связи (рации, мобильные телефоны).

Принцип методики мониторинга

Численность тетерева определяется на основе данных о количестве тетеревов на каждом току и одиночно токующих тетеревов.

Место наблюдения занимается ночью до начала токования. По мере подлета птиц ведется их подсчет. На большом току учет производят несколько исполнителей. Эти данные дополняются учетом одиночно токующих тетеревов, для этого в угодьях хозяйства прокладываются учетные маршруты и подсчитывается число одиночно токующих птиц на учетной ленте. Затем экстраполяцией определяют число одиночек по хозяйству. Общее количество

токующих в охотхозяйстве тетеревов определяют суммированием данных о количестве тетеревов на всех токах и одиночно токующих тетеревов. Учитывая, что половое соотношение тетеревов близко 1:1, умножение учтённого количества токующих птиц на два даст достаточно точную оценку их численности.

Порядок проведения работ

Проведение работ по мониторингу тетерева включает в себя несколько последовательных этапов: подготовительные работы, проведение полевых работ, обработка полученных данных.

Подготовительные работы

Подготовительные работы включают в себя определение объема учетных работ, при этом учитываются все известные тока.

Для подсчета одиночно токующих тетеревов в угодьях хозяйства закладываются учетные маршруты. Объем работ - не менее 10 км маршрута на каждые 4000 га угодий. Расстояние между маршрутами должно быть не менее 2 км. На каждый маршрут составляется абрис.

Проведение работ

Учетчик (а при большой площади тока несколько учетчиков) находится в естественных укрытиях или в специально поставленных шалашах. Место наблюдения занимается ночью до начала токования. По мере подлета птиц ведется их подсчет. Если на большом току учет производят несколько исполнителей, то они предварительно делят площадь тока по ясно заметным ориентирам на участки и, в дальнейшем, каждый ведет подсчет птиц в своем секторе. Время подсчета (по часам) предварительно согласовывается. Для учета выбирают тихие ясные зори. На открытых местах подсчет поющих петухов удобно вести с помощью бинокля учетные данные заносятся в карточку весеннего учета тетеревов на токах (приложение 2.7.2).

Учет одиночно токующих тетеревов следует проводить в тихую ясную погоду с наступлением рассвета в течение времени активного пения птиц. Все материалы заносятся в карточку весеннего учета одиночно токующих тетеревов по установленной форме (приложение 2.7.3).

Обработка полученных данных

Камеральная обработка материалов учета заключается в суммировании количества птиц, токующих на всех токах, и одиночно токующих, которых учитывают на линейных маршрутах. Численность одиночно токующих тетеревов определяют по показателю плотности, полученному на маршрутных лентах. Все данные заносятся в карточки учетов (приложение 2.7.2, 2.7.3).

Порядок оформления материалов работ

Сбор, обработка, предоставление и хранение полученной информации в процессе мониторинга тетерева на токах осуществляются с помощью

следующих форм:

1. "Паспорт тока по учету токующих самцов тетерева" (приложение 2.7.1), формируется в ходе подготовительных работ.

2. "Карточка весеннего учета тетерева на токах" (приложение 2.7.2), составляется по результатам проведения полевых работ.

3. "Карточка весеннего учета одиночно токующих тетеревов" (приложение 2.7.3), составляется по результатам проведения полевых работ.

4. "Сводная ведомость учёта численности тетерева на токах" (приложение 2.7.4), составляется по результатам обработки данных всех "Карточек весеннего учета тетерева на токах" и "Карточек весеннего учета одиночно токующих тетеревов".

Порядок сбора материалов работ по мониторингу

По завершению обработки данных составляется итоговый отчет, который должен содержать следующие материалы:

1. Картосхему размещения учетных токов в целом по обследованной территории (охотничье угодье, ООПТ и иная территория, являющейся средой обитания охотничьих ресурсов).
2. Паспорт тока по учету токующих самцов тетерева (приложение 2.7.1).
3. Картосхему с размещением учетных маршрутов одиночно токующих тетеревов.
4. Ведомости результатов учетов (приложения 2.7.2, 2.7.3, 2.7.4).
5. Комментарии к полученным результатам оценки численности тетерева и выводы.

Сбор и оформление материалов по мониторингу тетерева на току осуществляется ответственным за проведение учетных работ в закрепленном охотничьем угодье с передачей их ответственному за учет в муниципальном образовании (ответственному за организацию и проведение мониторинга охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации) в срок до 1 апреля года, следующего за учетным.

Порядок оценки качества и выбраковки материалов работ по мониторингу

Оценка качества работ по мониторингу тетерева на токах выполняется по следующим параметрам:

- достаточность объема выполненных работ;

- корректность проведения расчета числа тетерева на току и одиночно токующих тетеревов;

- качество заполнения учетных ведомостей, оформления картографического и текстового материала.

В процессе оценки, при необходимости, могут быть запрошены дополнительные материалы (проект внутрихозяйственного устройства, картографические материалы и т.д.).

Порядок расчёта показателей численности

Для оценки числа самцов тетерева в охотничьих угодьях (Nc) рассчитывается число поющих самцов тетерева на каждом току (n), полученные показатели численности суммируются по всем токам; затем к (Nc) прибавляется численность одиночно токующих тетеревов (n_i). Расчет числа самцов тетерева выполняется по формуле:

$$Nc = n_1+n_2+n_3+\ldots.+ n_{i\ldots\ldots} \quad (1)$$

Численность одиночно токующих тетеревов (n_i) рассчитывается по аналогии со следующим примером: общая протяженность всех маршрутов составила 100 км при ширине учетной ленты 2 км, при этом площадь учета равна 20000 га. На ней учтено 80 одиночно токующих тетеревов. Таким образом, на площади в 1000 га обитает 4 птицы (80х1000:20000). Следовательно, при общей площади охотхозяйства в 40000 га суммарная численность одиночно токующих тетеревов составит 160 особей (4х40000: 1000). Учитывая, что половое соотношение тетеревов близко 1:1, умножение учтённого количества токующих птиц на 2 даст достаточно точную оценку их численности.

В связи с этим общая численность тетерева (N) в охотничьих угодьях определяется по формуле:

$$N=Nc \times 2 \quad (2)$$

Порядок расчёта статистической ошибки полученных данных

Статистическая ошибка (*m*) учета рассчитывается по формуле:

$$m = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}, \quad \text{при} \quad \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n}(x_i - \bar{x})^2}{n-1}}, \quad (3)$$

где:

- σ –- дисперсия - среднее арифметическое из квадратов отклонений величин *xi* от их среднеарифметического;
- *n* –- количество учётных токов;
- *xi* –- численность поющих самцов тетерева на каждом току;
- $\bar{x}$ –- средняя численность поющих самцов тетерева по всем токам.

Полученные данные заносятся в сводную ведомость учета численности тетерева на токах (приложение 4).

Приложение 1

Паспорт тока по учету токующих самцов тетерева

Субъект РФ _____
Административный район _____
Охотничье хозяйство (др. территории) _____

Тетеревиный ток №	Показатель
Длина, м	
Ширина, м	
Площадь, га	
Категория угодий	

План-абрис тетеревиного тока с привязкой к ориентирам

Масштаб_____

Паспорт составил: _____ _____
подпись Ф.И.О.

"____"_____20___ г.

Приложение 2

Карточка весеннего учета тетеревов на токах

Субъект РФ _____
Административный район _____
Охотничье хозяйство (др. территории) _____
Место тока №_____
Описание тока _____
_____
_____

Дата	Время начала токования	Количество токующих птиц	Примечание

Прилагается абрис тока

Исполнитель _____
(должность, подпись, дата)

Приложение 3

Карточка весеннего учета одиночно токующих тетеревов

Субъект РФ _____
Административный район _____
Охотничье хозяйство (др. территории) _____

Дата учета	Описание маршрута, координаты спутникового навигатора	Протяженность маршрута в км	Ширина учетной ленты	Количество учтённых птиц	Площадь, охваченная учетом

Схема маршрута с привязкой к координатам.

Исполнитель _____
(должность, подпись, дата)

Приложение 4

Сводная ведомость
учета численности тетерева на токах

Субъект РФ _____
Административный район _____
Охотничье хозяйство (др. территории) _____
Ф.И.О. ответственного за учет _____
Должность _____
Подпись _____

№ п/п	Количество самцов тетерева на токах (шт.)	Количество одиночно токующих самцов тетерева на маршрутах (шт.)	Количество одиночно токующих самцов тетерева в охотничьих угодьях (шт.)	Численность тетерева в охотничьих угодьях (шт.)
Итого				

Исполнитель _____
(должность, подпись, дата)

Методические указания по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий в части осуществления государственного мониторинга численности речного бобра

Термины и определения

Учёт, учётные работы – процесс сбора и обработки полевого материала о численности и распространении охотничьих ресурсов для целей мониторинга.

Учётчик – человек, осуществляющий учётные работы.

Сплошной учёт – проведение учёта охотничьих ресурсов на всей исследуемой территории.

Выборочный учёт - проведение учёта охотничьих ресурсов на части исследуемой территории.

Учетный маршрут – путь, на котором учетчик осуществляет сбор сведений о численности и распространении охотничьих ресурсов.

Исследуемая территория – территория, на которой необходимо получить сведения о численности и/или плотности охотничьих ресурсов (охотничье угодье, ООПТ и др.).

Участок обследования, обследованная территория – часть исследуемой территорий, на которой учетчик осуществляет сбор сведений о численности и распространении охотничьих ресурсов.

Поселение – определенный участок водоема с береговой полосой, используемый семьей бобров в течение всего года.

Мощность поселения – условное обозначение бобровых семей по всему комплексу обнаруженных следов их деятельности (слабые, средние, сильные).

Пересчетный коэффициент – показатель среднего размера бобровой семьи, используемый для расчета численности бобров после учета их поселений на обследуемой территории.

Норы – основной вид жилища и временных укрытий бобров в берегах водоемов в большинстве бобровых популяциях.

Хатки - жилища бобров в виде конусообразных построек, сооруженные ими из веток, чурок, палок, сцементированных илом, грязью.

Каналы и канавы – сооружения бобров – открытые углубления на берегах шириной 40-80 см, заполненные водой, служащие для перехода из одного водоема в другой и для достаточно скрытного выхода на берег в заболоченных участках для заготовки и транспортировки древесных кормов.

Плотины – сооружения бобров, служащие для поддержания необходимого уровня воды на мелких ручьях, речушках, в верховьях рек, на осушительных канавах.

Плотность населения охотничьего ресурса – отношение числа особей охотничьего ресурса к площади, пригодной для его обитания.

Численность охотничьих ресурсов – количество особей охотничьего ресурса на исследуемой территории (охотничье угодье, ООПТ и др.).

Охотничьи ресурсы - объекты животного мира, которые, в соответствии с законодательством Российской Федерации, используются или могут быть использованы в целях охоты.

Спутниковый навигатор – прибор, устройство, работающее в системе

географических координат посредством взаимодействия с искусственными спутниками Земли, позволяющее создавать путевые точки и треки.

Трек - графическое изображение пройденного человеком пути, записанного в виде линии с помощью спутникового навигатора и имеющего привязку к географическим координатам.

Путевая точка - графическое изображение определённой точки на местности, созданное с помощью спутникового навигатора и имеющее географические координаты.

Сезон проведения учёта – период года, во время которого проводятся учётные работы

Наслед – след, оставленный животным на снегу.

Среда обитания - природная среда, в которой охотничьи звери и птицы обитают в состоянии естественной свободы.

Учитываемые виды – виды охотничьих ресурсов, численность которых определяется в результате проведения учётных работ.

Экстраполяция – распространение показателей выборочных учетных данных обследованной территории на всю исследуемую территорию.

ООПТ – особо охраняемые природные территории регионального и местного значения (для целей настоящих Методических указаний).

Иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов – территории, на которых обитают охотничьи ресурсы, но не являющиеся охотничьими угодьями или ООПТ (зелёные зоны вокруг населённых пунктов, лесопарки и др.).

Охотничьи угодья - территории, в границах которых допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Площадь, пригодная для обитания охотничьего ресурса, площадь, свойственная для охотничьего ресурса - участки среды обитания, которые обеспечивают определённый вид охотничьего ресурса всеми основными потребностями его жизнедеятельности, то есть создают кормовые, защитные и гнездопригодные условия.

Закреплённые охотничьи угодья - охотничьи угодья, которые используются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями на основаниях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Общедоступные охотничьи угодья - охотничьи угодья, которые не используются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями и в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты.

Цель и задачи

Целью настоящих Методических указаний является регламентация осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов - бобра речного (европейского) и бобра канадского - на территории субъекта Российской Федерации.

С помощью настоящих Методических указаний решается задача установления последовательности и содержания работ по определению показателей численности, плотности и размещения охотничьих ресурсов на территории охотничьих угодий, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой

обитания охотничьих животных - бобра речного (европейского) и бобра канадского.

Условия проведения работ

Лучшее время для учета бобра - поздняя осень, когда семьи концентрируются на центральных участках своих поселений и ведут заготовку древесных кормов на зиму. В северных регионах страны - это сентябрь - начало октября; в более южных - октябрь - первая половина ноября.

Легче всего подсчитать число бобровых семей и выявить границы бобровых поселений после ледостава по чистому льду, ориентируясь по "дорожкам" из пузырьков воздуха, идущих от бобровых жилищ, и по проломам тонкого льда, которые делают бобры в этот период. Однако такая возможность существует далеко не везде. Обычно еще до ледостава обследуют различные проточные водоемы, где сосредоточены основные запасы поголовья бобров. После ледостава проводят учет бобров на водоемах, труднодоступных в теплое время года.

Периодичность проведения учета – один раз в три года.

Порядок организации проведения работ

Организация работ по осуществлению мониторинга речного бобра осуществляется органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (далее – уполномоченный орган) в пределах охотничьих угодий, ООПТ и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих животных. Приказом руководителя уполномоченного органа назначаются: ответственный за организацию и проведение мониторинга охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации и ответственные за проведение учета охотничьих ресурсов в муниципальных образованиях (далее – ответственные за учеты в муниципальных образованиях). Ответственные за проведение учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях назначаются руководителями организаций - охотпользователей (юридических или физических лиц).

Ответственный за организацию и проведение мониторинга охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации:

- определяет объем учетных работ в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также согласовывает объем учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях;
- проводит инструктаж ответственных за учеты в муниципальных образованиях и ответственных за учеты в закрепленных охотничьих угодьях;
- организует тиражирование учетных ведомостей в объеме, необходимом для учета в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и иных территориях, а также передачу образцов учетных ведомостей в закрепленные охотничьи угодья;
- организует сбор регистрационных ведомостей из общедоступных охотничьих угодий, ООПТ и иных территорий, являющихся средой

обитания охотничьих ресурсов, а также сбор сводных ведомостей результатов учета с расчетом численности бобра в закрепленных охотничьих угодьях с отчетом о проведении учетов.

- запрашивает из закрепленных охотничьих угодий (при необходимости) первичные материалы учетов (ведомости и другие материалы);
- обрабатывает учетные ведомости, поступившие из общедоступных охотничьих угодий, ООПТ и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих животных;
- производит расчет численности в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих животных;
- производит подсчет численности бобра в целом по субъекту Российской Федерации, подготавливает отчет о состоянии его численности на территории субъекта Российской Федерации;
- представляет сведения по мониторингу бобра по установленной форме в федеральный орган исполнительной власти.

Ответственный за учет в муниципальном образовании:

- организует учет в общедоступных угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, отвечает за качество учетных работ на этих территоиях;
- организует сбор и передачу учетных ведомостей из общедоступных охотничьих угодий, ООПТ и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также обработанных данных из закрепленных охотничьих угодий в уполномоченный орган.

Ответственный за проведение учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях:

- определяет объем учетных работ и согласует его с уполномоченным органом;
- организует тиражирование учетных ведомостей в объеме, необходимом для учета;
- организует и проводит учет, включая составление плана проведения работ, определение сроков и методов исполнения, назначение старших исполнителей, отвечающих за проведение работ на конкретных учетных площадках, определение необходимого количества исполнителей, обеспечение их транспортом, необходимыми принадлежностями и оборудованием;
- обрабатывает первичные учетные материалы и производит расчеты численности бобра, составляет картосхему, подготавливает итоговый отчет;
- представляет отчетную документацию (расчетные ведомости, картосхему и отчет) ответственному за учет в муниципальном образовании;
- несет ответственность за качество учетных работ, достоверность

представляемой информации.

Затраты на проведение мониторинга численности речного бобра определяются исходя из площади обследования, способа обследования (сплошное или выборочное), применяемых технических средств, количества трудозатрат, необходимых для выполнения всего объема работ (включая организацию работ, их проведение, обработку результатов и подготовку отчетных материалов).

Оборудование и снаряжение. Для проведения учетных работ необходимо предусмотреть использование транспортных средств (в частности лодок), а также спутниковый навигатор, часы, компас, крупномасштабную карту (1:25000, 1:50000), полевые дневники, карандаши, бинокль, фотоаппарат.

Принцип методики мониторинга

Данный метод учета основан на определении количества жилых бобровых поселений и пересчетного коэффициента - фактической средней численности бобров в поселении на обследуемой территории.

Учет численности бобров состоит соответственно из двух этапов:

- подсчет бобровых поселений на обследованной территории;
- определение среднего числа бобров в поселении на этой территории.

Основная задача учетчиков на маршрутах - выявить наиболее точно число бобровых семей.

Порядок проведения работ

Учет численности бобра проводится в несколько последовательных этапов: подготовительные работы, проведение работ, обработка полученных данных.

При проведении учетных работ необходимо учитывать особенности жизнедеятельности бобров.

Подготовительные работы

Подготовительные работы включают в себя определение вида и объема учетных работ.

В зависимости от природных условий, хозяйственной целесообразности и имеющихся трудовых ресурсов выбирается способ учета - сплошной или выборочный. При отсутствии возможностей организовать учет бобра на всех водоемах, учетными маршрутами необходимо охватить не менее 40% водоемов, пригодных для обитания этого вида. На водоемах, не охваченных учетами, возможное количество бобровых поселений определяется либо экспертно, используя опросные сведения, либо производят расчет численности с использованием среднего пересчетного коэффициента.

Для определения необходимого объема полевых учетных работ сведения по общей протяженности водоемов, пригодных для обитания бобра берутся либо из материалов охотустройства данной территории (охотничьего угодья), либо до начала учетов составляется черновая картосхема территории и перечень основных водоемов, где обитают или могут обитать бобры. С этой целью изучаются предшествующие материалы по учету численности бобра на данной территории, ведомственные и литературные материалы.

В итоге составляется перечень всех водоемов на этих территориях, в которых могут обитать бобры. Полученные данные наносятся на

крупномасштабную карту (1:25000, 1:50000), по ней определяют места учетных маршрутов и примерную их протяжённость. При этом следует иметь в виду, что на реках с широкими поймами фактическая протяженность маршрута будет в несколько раз больше длины реки, измеренной по середине русла. Для получения более точных расчетов протяженности маршрутов можно использовать электронные карты.

Картографический анализ размещения бобровых поселений помогает выявить перечень водоемов, в которых обитание бобров возможно, но пока точно не установлено. В таких случаях желательно собрать сведения о вероятных встречах бобров и возможностях их обитания на данных водоемах. По картографическим и другим материалам намечают участки, которые предстоит пройти учетными маршрутами при наземном обследовании.

После определения объема и характера полевых работ между учетчиками распределяются участки, которые необходимо обследовать и определить количество бобровых поселений.

Проведение работ

Каждая учетная группа по условиям техники безопасности должна включать не менее двух человек.

Общая протяженность дневного маршрута группы учетчиков может составлять от 5-8 км до 20-30 км и более. Она зависит от наличия транспортных средств, возможностей их использования в данной местности, погодных условий и др. Например, протяженность дневного маршрута по реке может изменяться в несколько раз в зависимости от наличия и числа пойменных водоемов. При их отсутствии учетчики могут передвигаться по руслу почти без остановок, используя различные плавсредства. Наличие озер и болот в пойме требует многочисленных остановок и выходов для их обследования.

При больших объемах работы на территории, где невозможно организовать учет бобров с использованием лодок, желательно обеспечить учетчиков автомобильным транспортом.

При пешем обследовании водоемов имеет большое значение характер берегов. Сильно захламленные и заболоченные берега затрудняют работу учетчиков. Пешеходные маршруты по поймам рек до ледостава утомительны и малопроизводительны. Они могут применяться на сравнительно небольших водоемах, которые можно обследовать за 1-2 дня.

Поэтому обследование водоемов при учете бобров лучше всего проводить, используя различные лодки. На всех водоемах сроки учета значительно сокращаются при возможности использования лодок с подвесными моторами. Скорость передвижения при этом должна быть умеренной, в среднем не более 10-15 км/час, чтобы избежать пропуска бобровых поселений. При необходимости скорость снижается до минимальной, а если нужно учетчики возвращаются назад и останавливают лодку там, где нужно уточнить свежесть обнаруженных бобровых следов, чтобы определить границы поселений, или обследовать старицу, озеро, болото, мелкую речку.

Передвигаясь на лодке по реке средней величины (с шириной русла не более 150 метров), следует приближаться то к одному, то к другому берегу, где

наиболее вероятно обнаружение следов деятельности бобров. На больших реках (с шириной русла более 150 м), учёт бобров надо проводить сначала вдоль одного берега, передвигаясь на лодке и останавливаясь в нужных местах для обследования пойменных водоёмов. Затем, возвращаясь назад, провести учёт бобровых поселений по другому берегу реки.

На учетном маршруте в дневнике записывают наименование водоема, дату учета, краткие сведения о погоде и характере водоема. При обнаружении и обследовании бобрового поселения ему присваивают порядковый номер по ходу маршрута, указывают местонахождение. На картосхеме отмечают значками основную деятельность бобровой семьи и ставят порядковый номер поселения.

Протяженность поселения, начиная от первых найденных следов деятельности бобров до последних по ходу обследования водоема при использовании спутникового навигатора определяется автоматически, если начало и конец поселения зафиксировать путевыми точками; также в блокноте необходимо зафиксировать состояние кормовой базы бобров на данном участке: хорошее, среднее, плохое (приложение 2.10.1).

Общая оценка плотности населения бобра и перспектив увеличения их численности. На протяжении всех учетных маршрутов нужно попутно отмечать число незанятых мест, где имеются вполне удовлетворительные условия для обитания бобров. При обследовании небольших озер и болот (площадью до 1 км^2) сделать это довольно просто. Надо подсчитать число замкнутых водоемов, пригодных для заселения бобрами, но не занятых ими. Каждый такой водоем представляет собой потенциально "семейную нишу" и вполне может быть в дальнейшем занят бобровой семьей. На водоема площадью более 1,5-2 км^2 может поселиться и большее количество бобровых семей.

На проточных больших водоемах следует обращать внимание на характер и протяженность бобровых поселений и отмечать число аналогичных участков, не заселенных бобровыми семьями. Наряду с этим надо конкретно отмечать отрезки рек, иногда целые водоемы, не пригодные для обитания бобров по ряду причин (отсутствие древесно-кустарниковой растительности по берегам и др.).

На протяжении всех учетных маршрутов следует отмечать в полевых дневниках и на картосхемах протяженность рек, пригодных для обитания бобров, как заселенных, так и еще не заселенных.

Обработка полученных данных

После полного обследования водоема или его части все наблюдения учетной группы объединяются в первичную ведомость (приложение 2.10.1) и наносятся на картосхему точками центры бобровых поселений, отмечаются участки водоемов, отдельные водоемы (озера, старицы), перспективные для заселения бобрами или непригодные для обитания этих зверей. На основании записей в полевом дневнике и отметок на картосхеме составляется ведомость о количестве учтенных бобровых поселений и возможностях увеличения их числа (приложение 2.10.3).

Порядок оформления материалов работ

Сбор, обработка, предоставление и хранение полученной информации в процессе мониторинга речного бобра осуществляется с помощью следующих форм:

1. Первичная ведомость учета бобров в охотничьем угодье (другой территории) (приложение 2.10.1) составляется по результатам проведения полевых работ.

2. Ведомость о количестве бобровых поселений и возможностях их увеличения (приложение 2.10.3) составляется по результатам проведения полевых работ.

3. Сводная ведомость учета на маршрутах и расчет численности бобра в в охотничьем угодье (другой территории) (приложение 2.10.4) с картосхемой (условные обозначения приведены в приложении 2.10.2) составляется по результатам обработки данных Первичных ведомостей учета бобров в охотничьем угодье (другой территории) и Ведомостей о количестве бобровых поселений и возможностях их увеличения.

4. Сводная ведомость учета бобра в субъекте РФ (приложение 2.10.5) составляется по результатам обработки данных Сводных ведомостей учета на маршрутах и расчет численности бобра в в охотничьем угодье (другой территории).

Порядок сбора материалов работ по мониторингу

После получения итоговой численности на уровне субъекта РФ подготавливается отчет по итогам проведенного учета. В отчете должно быть отражено: характеристика водоемов - площадь, протяженность, гидрорежим (характер водоемов, сроки замерзания и вскрытия, величины и сроки паводков, засухи и т.д.); характеристика прибрежной и древесно-кустарниковой растительности; влияние хозяйственной деятельности человека; информация о годах расселения бобров, о путях естественного заселения угодий этими животными. Также необходимо указать сведения о сроках, объеме учетных работ и др. К отчету должны прикладываться расчетные ведомости по численности. В заключении дается оценка качества учетных работ, достоверности учетных материалов. Обосновывается пересчетный коэффициент, достоинства и выявленные недостатки при организации учетных работ. Дается общая оценка состояния бобровых популяций.

Сбор и оформление материалов по мониторингу охотничьих ресурсов по охотхозяйству осуществляется ответственным за проведение учетных работ с передачей их ответственному за учет в муниципальном образовании (ответственному за организацию и проведение мониторинга охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации) в срок до 1 апреля.

Порядок оценки качества и выбраковки материалов работ по мониторингу

Оценка качества работ по мониторингу речного бобра выполняется с точки зрения соответствия положениям настоящих Методических указаний по следующим параметрам:

- достаточность объема выполненных работ;

- корректность проведения расчета числа речного бобра;
- качество заполнения учетных ведомостей, оформления картографического и текстового материала.

В процессе оценки, при необходимости, могут быть запрошены дополнительные материалы (проект внутрихозяйственного устройства, картографические материалы и т.д.).

Порядок расчёта численности охотничьих ресурсов

Определение пересчетного коэффициента

Среднюю численность бобров в поселениях определяют на специально выделенных для этого одном или нескольких участках типичных по условиям обитания для животных, где проводится учет. Сведения о средней численности бобровых семей рекомендуется собирать ежегодно для уточнения пересчётного коэффициента.

Среднее число бобров в семье зависит от возраста популяции, условий обитания, плотности населения, размеров добычи, наличия хищников, стихийных бедствий, фактора беспокойства и др.

Коэффициент среднего состава бобровой семьи "К" устанавливается не для отдельных поселений, а для их достаточно большой группы в пределах популяции бобров, занимающих целиком притоки средних рек или отрезки их пойм. Возможно применение одного и того же коэффициента в бассейне небольшой или средней реки, характеризующейся однородными условиями жизни бобра.

По всему комплексу обнаруженных следов деятельности определяют мощность бобровых поселений и относят их условно к трем категориям: слабые семьи (1-2 особи), средние (3-5 особей), сильные (6-9 особей). Эти данные учета в дальнейшем используют для расчета и корректировки пересчетного коэффициента.

Пересчетный коэффициент можно вычислить, проконтролировав бобровые поселения по признакам наличия в них сеголеток. Для этого необходимо тщательно обследовать территорию с 20-30 поселениями бобров. На учетных маршрутах учетчики внимательно изучают следы деятельности бобров во всех поселениях подряд, включая и участки бобров-одиночек. Наличие сеголеток в семье определяют по следам их мелких зубов (по ширине следа от резцов) на погрызах веток и тонких палочек, а также по величине отпечатков лап на земле. Длина отпечатка задних лап у сеголетков не более 12-13 см, а ширина следа резцов - не более 4-5 мм. Затем рассчитывают процент поселений, имеющих приплод, и по таблице 2.10.1 находят соответствующий пересчетный коэффициент.

Таблица 2.10.1 - Определение пересчетного коэффициента по числу поселений бобров, имеющих сеголеток

Число поселений с сеголетками, %	Пересчетный коэффициент (среднее число бобров в одном поселении)
Менее 34	2,5
35-51	3,0

52-59	3,5
60-72	4,0
Более 73	4,5

При полном отсутствии фактических данных о средних размерах бобровых семей пересчетный коэффициент можно рассчитывать ориентировочно по следующей шкале (таблица 2.10.2).

Таблица 2.10.2 - Определение пересчетного коэффициента при отсутствии фактических данных о средних размерах бобровых семей

Пересчетный коэффициент "К" (средние размеры бобровой семьи)	**Отличительные признаки бобровых популяций, для которых применяется данный пересчетный коэффициент "К"**
3,0	Водоемы севера таежной зоны. Старые популяции без эксплуатации и с переиспользованием бобрами древесно-кустарниковых кормов. Массовый вылов животных в предшествующий сезон. Стихийные бедствия 1-2 года назад.
3,0	Водоемы центральной части таежной зоны. Признаки начала упадка популяции и переиспользования кормовой базы. Массовый вылов животных в предшествующие 1-2 года. Стихийные бедствия 2-3 года назад.
4,0	Водоемы юга таежной зоны и северной части лесостепи. Отсутствие явно выраженных отрицательных антропогенных воздействий. Сравнительно молодые, созревшие популяции.
4,5	Водоемы лесостепной зоны. Отсутствие беспокоящих факторов. Богатая кормовая база. Стадия зрелости популяции.
5,0	Высокопродуктивные водоемы лесостепной зоны. Стадии зрелости популяций. Длительный период без эксплуатации популяций и без признаков разрушения кормовой базы.

Примечание: Коэффициент 5 применяется для групп поселений бобров, находящихся в особо благоприятных местах обитания лесостепной зоны (старые выработанные торфокарьеры, ивняки, приустьевые и притеррасные ольшаники и т. д.).

Расчет показателя численности бобра

На водоемах, не охваченных учетами, возможное количество бобровых поселений определяется либо экспертно, используя опросные сведения, либо производят расчет численности с использованием среднего пересчетного коэффициента.

1. Если для расчета численности бобра на исследуемую территорию при выборочном учете применяется экстраполяция результатов учета на общую протяженность водоемов, пригодных для обитания, то численность рассчитывается по формуле:

$$N = \frac{P_1 + P_2 + P_3 + ...}{l_1 + l_2 + l_3 + ...} \times K \times L, \qquad (1)$$

где:

- N - численность бобра, особей;
- $l_{1....n}$ - протяженность учетного маршрута, км;
- $P_{1...n}$ - учтенное бобровое поселение, шт.;
- K - пересчетный коэффициент, особей;
- L - протяженность водоемов, пригодных для обитания, км.

2. Если при выборочном учете для необследованной территории дается экспертная оценка запаса поголовья бобра, то в этом случае расчет численности бобра проводится по формуле:

$$N = \frac{P_1 + P_2 + P_3 + ...}{l_1 + l_2 + l_3 + ...} \times K + Э, \qquad (2)$$

где:

- N - численность бобра, особей;
- $l_{1....n}$ – протяженность учетного маршрута, км;
- $P_{1...n}$ – учтенное бобровое поселение, шт.;
- K – пересчетный коэффициент, особей;
- $Э$ – экспертная оценка численности бобров на необследованной территории, особей.

Порядок расчёта статистической ошибки полученных данных

Статистическая ошибка (m) учета рассчитывается по формуле:

$$m = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}, \quad \text{при} \quad \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n} (x_i - \bar{x})^2}{n-1}}, \qquad (3)$$

где:

- σ - дисперсия - среднее арифметическое из квадратов отклонений величин x_i от их среднеарифметического значения,
- n - количество маршрутов, на которых проводился учёт,
- x_i - число учтенных поселений, обнаруженных на всей протяженности учетного маршрута, шт.
- $\bar{x}$ - среднее арифметическое всех учтенных поселений, обнаруженных на всех учетных маршрутах, шт.

Приложение 1

Первичная ведомость учёта бобров в охотничьем угодье (другой территории) _____

Муниципальное образование _____ Субъект РФ _____

Исполнитель _____ год_____

№ учетного маршрута	Название водоёма	Дата учёта	Протяжённость маршрута (обследовано береговой линии), км	Учтёно поселений, шт.	№ п/п учтённого поселения	Географические координаты границ поселения по спутниковому навигатору	Протяжённость поселения, км	Мощность поселения*, особей	Поселения с сеголетками*	Оценка кормовой базы*
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10

Примечание: в графе 8 указывается мощность поселения (слабые семьи – 1-2 особи; средние – 3-5 особей; сильные – 6-9 особей)
в графе 9 проставляется цифра 1, если поселение с сеголетками и цифра 0, если поселение без сеголеток
в графе 10 указывается оценка кормовой базы (плохая, средняя, хорошая)

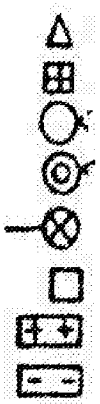
Подпись исполнителя_____

Ответственный за учёт _____ _____ Дата_____
ФИО подпись

Приложение 2

Условные обозначения на картосхемах

1. Для отдельных учетных групп на маршрутах



Хатка жилая

Запас корма

Центр бобрового поселении без сеголеток

Центр бобрового поселения с наличием сеголеток

Пахучая мочеточка

Делянка, массовые погрызи деревьев, кустарников

Участки, пригодные дли заселения бобрами

Участки водоемов, не пригодные для обитания бобров

2. Для районных и областных картосхем, прилагаемых к отчетам



Выпуски бобров, завезенных и»-за пределов области, Числитель- количество бобров. Знаменатель - год выпуска

Внутриобластные выпуски

Пути естественного расселения бобра

2-3 градации фоновой окраски пойм рек с *указанием разных показателей плотности бобров на 1 км береговой линии*

Окантовка и штриховка цветным карандашом эксплуатационных участков

Участки и водоёмы, пригодные для заселение бобрами

Территории, водоёмы, не пригодные для обитания бобров

Приложение3

Ведомость о количестве бобровых поселений и возможностях их увеличения в

_____
охотничье угодье, др. территория

в_____ _____
муниципальное образование субъект РФ

(с примером заполнения)

№ п/п	Названия водоемов	Общая протяженность водоемов, км	Протяжен-ность водоемов, пригодных для обитания, км	Средняя протяжен-ность бобрового поселения, км	Учтено бобровых поселений, шт.	Число мест, "семейных ниш", еще не заселенных бобрами, шт.
	р. Верея	400	200	2	10	7
	Итого по охотничьем у угодью (др. территория)					

Ответственный за учет_____ _____
(ФИО) (подпись)

Дата_____

Приложение 4

Сводная ведомость учета на маршрутах и расчет численности бобра в охотничьем угодье (другой территории) _____
Муниципальное образование _____ Субъект РФ _____

Название водоёма	**N маршру-та**	**Общая протяжённость водоема, км**	**Протяжённость береговой линии водоема, пригодная для обитания, км**	**Общая протяжённость маршрутов (обследовано береговой линии), км**	**Учтёно поселе-ний, шт.**	**К ***	**Числен-ность, особей**	**Число "семейных ниш" ещё не занятых бобрами**
1.								
2…								
Итого по охотничьему угодью (др. территория)								

* - Пересчетный коэффициент (среднее число бобров в одном поселении)

Ответственный за учёт _____ _____ Дата_____
ФИО подпись

Приложение 5

Сводная ведомость учета бобра в _____ в 20_____ году
(субъект РФ)

Наименование административного района, охотничьего угодья	**Общая протяжённость водоёмов, км**	**Протяжённость береговой линии водоемов, пригодная для обитания, км**	**Общая протяжённость маршрутов (обследовано), км**	**Учтёно поселений, шт.**	**Численность, особей**	**Число "семейных ниш" ещё не занятых бобрами**
Итого по субъекту РФ						

Ответственный за учёт _____ _____ Дата_____
ФИО подпись

Методические указания по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий в части осуществления государственного мониторинга численности водоплавающей дичи

Термины и определения

Учёт, учётные работы – процесс сбора и обработки полевого материала о численности и распространении охотничьих ресурсов для целей мониторинга.

Учётчик – человек, осуществляющий учётные работы.

Выборочный учёт - проведение учёта охотничьих ресурсов на части исследуемой территории.

Учетный маршрут – путь, на котором учетчик осуществляет сбор сведений о численности и распространении охотничьих ресурсов

Исследуемая территория – территория, на которую необходимо получить сведения о численности и/или плотности охотничьих ресурсов (охотничье угодье, ООПТ и др.).

Участок обследования, обследованная территория – часть исследуемой территорий, на которой учетчик осуществляет сбор сведений о численности и распространении охотничьих ресурсов.

Плотность населения охотничьего ресурса – отношение числа особей охотничьего ресурса к площади, пригодной для его обитания.

Численность охотничьих ресурсов – количество особей охотничьего ресурса на исследуемой территории (охотничье угодье, ООПТ и др.).

Охотничьи ресурсы - объекты животного мира, которые, в соответствии с законодательством Российской Федерации, используются или могут быть использованы в целях охоты.

Спутниковый навигатор – прибор, устройство, работающее в системе географических координат посредством взаимодействия с искусственными спутниками Земли, позволяющее создавать путевые точки и треки.

Трек - графическое изображение пройденного человеком пути, записанного в виде линии с помощью спутникового навигатора и имеющего привязку к географическим координатам.

Путевая точка - графическое изображение определённой точки на местности, созданное с помощью спутникового навигатора и имеющее географические координаты.

Сезон проведения учёта – период года, во время которого проводятся учётные работы

Среда обитания - природная среда, в которой охотничьи звери и птицы обитают в состоянии естественной свободы.

Учитываемые виды – виды охотничьих ресурсов, численность которых определяется в результате проведения учётных работ.

Экстраполяция – распространение показателей выборочных учетных данных обследованной территории на всю исследуемую территорию.

ООПТ – особо охраняемые природные территории регионального и местного значения (для целей настоящих Методических указаний)

Иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов –

территории, на которых обитают охотничьи ресурсы, но не являющиеся охотничьими угодьями или ООПТ (зелёные зоны вокруг населённых пунктов, лесопарки и др.).

Охотничьи угодья - территории, в границах которых допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Площадь, пригодная для обитания охотничьего ресурса, площадь, свойственная для охотничьего ресурса - участки среды обитания, которые обеспечивают определённый вид охотничьего ресурса всеми основными потребностями его жизнедеятельности, то есть создают кормовые, защитные и гнездопригодные условия.

Закреплённые охотничьи угодья - охотничьи угодья, которые используются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями на основаниях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Общедоступные охотничьи угодья - охотничьи угодья, которые не используются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями и в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты.

Цели и задачи

Целью настоящих Методических указаний является регламентация осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов (водоплавающей дичи) на территории субъекта Российской Федерации.

С помощью настоящих Методических указаний решается задача установления последовательности и содержания работ по определению показателей численности, плотности и размещения охотничьих ресурсов на территории охотничьих угодий, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих животных - водоплавающей дичи.

Условия проведения работ

В силу биологических особенностей вида, наиболее достоверный учет численности водоплавающей дичи может быть проведен в летний период в июне - августе.

Порядок организации и проведения работ

Организация работ по осуществлению мониторинга численности водоплавающей дичи осуществляется органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (далее – уполномоченный орган) в пределах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов. Приказом руководителя уполномоченного органа назначаются: ответственный за организацию и проведение мониторинга охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации и ответственные за проведение учета охотничьих ресурсов в территориальных подразделениях (далее – ответственные за учеты в муниципальных образованиях). Ответственные за проведение учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях назначаются руководителями организаций -

охотпользователей (юридических или физических лиц).

Ответственный за организацию и проведение мониторинга охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации:

- определяет, в соответствии с задачами и потребностями учета водоплавающей дичи субъекта Российской Федерации, объем учетных работ в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также согласовывает объем учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях;

- проводит инструктаж ответственных за учеты в муниципальных образованиях и ответственных за учеты в закрепленных охотничьих угодьях;

- организует тиражирование учетных ведомостей в объеме, необходимом для учета в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также передачу образцов ведомостей по учету численности водоплавающей дичи в закрепленные охотничьи угодья;

- организует сбор регистрационных ведомостей из общедоступных охотничьих угодий, ООПТ и с иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также осуществляет сбор сводных ведомостей результатов учета с расчетом численности водоплавающей дичи в закрепленных охотничьих угодьях с отчетом о проведении учетов; при необходимости, может потребовать предоставление первичных материалов (ведомостей и др. материалов) из закрепленных охотничьих угодий;

- обрабатывает учетные ведомости, поступившие из общедоступных охотничьих угодий, ООПТ и с иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов;

- производит расчет численности водоплавающей дичи в общедоступных охотничьих угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов;

- производит подсчет численности водоплавающей дичи в целом по субъекту Российской Федерации; подготавливает отчет о состоянии её численности на территории субъекта Российской Федерации;

- представляет сведения по учету численности водоплавающей дичи по установленной форме в федеральный орган исполнительной власти.

Ответственный за учет в муниципальном образовании:

- организует, в соответствии с установленными задачами учета численности водоплавающей дичи и осуществляет учет численности водоплавающей дичи в общедоступных угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов на территории муниципального образования;

- отвечает за качество учетных работ в общедоступных угодьях, ООПТ и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов на территории муниципального образования;

- организует сбор и передачу учетных ведомостей из общедоступных охотничьих угодий, ООПТ и с иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также обработанных данных из закрепленных

охотничьих угодий в уполномоченный орган.

Ответственный за проведение учетных работ в закрепленных охотничьих угодьях:

- определяет объем учетных работ и согласует его с уполномоченным органом;

- организует тиражирование учетных ведомостей в объеме, необходимом для учета;

- организует и проводит учет водоплавающей дичи; отвечает за качество учетных работ;

- обрабатывает первичные учетные материалы и производит расчеты численности водоплавающей дичи, составляет картосхему, подготавливает итоговый отчет;

- представляет отчетную документацию (расчетные ведомости, картосхему и отчет) ответственному за учет в муниципальном образовании, несет ответственность за достоверность представляемой информации.

Затраты на проведение мониторинга численности водоплавающей дичи определяются исходя из площади обследования, способа обследования (на учетных маршрутах или пробных площадках), применяемого транспорта и технических средств, количества трудозатрат, необходимых для выполнения всего объема работ (включая организацию работ, их проведение, обработку результатов и подготовку отчетных материалов).

Оборудование и снаряжение. Для проведения учетов необходимо иметь спутниковый навигатор, часы, карту обследуемой территории, полевой дневник, карандаши, бинокль. Также необходимо предусмотреть использование транспортных средств, (лодки, вездеходы, болотоходы).

Принцип методики мониторинга

В принцип методики учета численности и мониторинга водоплавающей дичи включается обнаружение выводков и подсчет особей в выводке на учетных маршрутах или пробных площадках. Таким образом, подсчитывается количество птицы на единицу маршрута или единицу площади и экстраполируется на площадь категории среды обитания, в которой проводился учет.

Порядок проведения работ

Проведение работ по мониторингу численности водоплавающей дичи включает в себя несколько последовательных этапов: подготовительные работы, проведение полевых работ, обработка полученных данных.

Подготовительные работы

Подготовительные работы включают в себя определение вида и объема учетных работ. В зависимости от категорий угодий выбирается способ учета - на учетных маршрутах или на пробных площадках.

Предполагаемые для прохождения учетные маршруты сначала наносятся на топографическую карту и затем выполняются в полевых условиях.

Обязательным условием при закладке учетных маршрутов расположение их вдоль береговой линии водоемов или водотоков. На водоемах, водотоках, где просматриваются оба берега достаточно заложить маршрут по одному берегу, на водоемах, водотоках, где противоположный берег не просматривается необходимо закладывать маршруты по обоим берегам. На пешеходном линейном маршруте учетчик просматривает береговую полосу и подсчитывает количество выводков и количество особей в выводке. Маршрут по определению количества выводков в регионе можно выполнить с помощью технических средств (лодки). Во всех случаях выполнения линейного маршрута необходимо, применение спутникового навигатора. Применяя спутниковый навигатор с большой точностью, выполняется намеченный на карте маршрут и определяется расположение найденных выводков водоплавающей дичи.

В водоемах густо заросших растительностью целесообразно закладывать учетные площадки, которые наносятся на топографические схемы. Размер учетной площадки должен составлять 100 Х 300 метров. Количество учетчиков при этом должно быть не мене 3. Располагаться учетчики должны таким образом, чтобы покрыть всю площадь учетной площадки. При расположении учетчиков на учетной площадке необходимо провести подсчет птиц.

Выявление количества особей в каждом выводке производится путем визуальных наблюдений за выводками из укрытий.

Проведение работ

Учетные маршруты по определению выводков водоплавающей дичи в регионе проводят выборочно, равномерно обследуя все имеющиеся в регионе крупные, средние и малые реки. Экстраполяцию данных о плотности размещения выводков проводят на длину береговой линии. Необходимо стремиться покрыть учетными маршрутами на разных реках не менее 25% обследуемой территории. В таком случае, определение количества выводков водоплавающей дичи в регионе будет определено с большой долей достоверности.

Второй способ учета выводков водоплавающей дичи в регионе основан на выявлении их количества на пробной площади водно-болотных угодий. Контуры площадки наносятся на карту масштаба 1: 100000. Экстраполяцию данных о плотности размещения выводков проводят на единицу площади водно-болотных угодий. Необходимо стремиться покрыть не менее 25% обследуемой территории.

Размер выводка - важнейший показатель при оценке интенсивности размножения водоплавающей дичи. Выявление количества птенцов в каждом выводке производится путем визуальных наблюдений за выводками из укрытий.

Обработка полученных данных

По результатам проведения учетных работ все полученные данные заносятся в первичные ведомости учета водоплавающей дичи, раздельно по категориям среды обитания.

Порядок оформления материалов работ

Сбор, обработка, предоставление и хранение полученной информации в процессе мониторинга водоплавающей дичи осуществляется с помощью следующих форм:

- "Карточка учета водоплавающей дичи" (приложение 3.4.1) составляется по итогам проведения полевых работ;
- "Сводная ведомость учета водоплавающей дичи" составляется на основании материалов карточек заполняется (приложение 3.4.2);
- Картосхема. На картосхеме должны быть: (1) отмечены категории среды обитания, где были заложены учетные маршруты и пробные площадки; (2) отмечены места обнаружения выводков.

Порядок сбора материалов работ по мониторингу

После получения итоговой численности на уровне субъекта Российской Федерации подготавливается отчет по итогам проведенного учета.

Отчет должен содержать сведения о площадях категории среды обитания, сведения об объеме учетных работ, протяженности учетных маршрутов, количестве и размерах пробных площадок, таблицы с результатом расчета численности водоплавающей дичи. В заключение отчета необходимо дать основные выводы по результатам проведенной работы, о состоянии численности водоплавающей дичи, достоверности учетных материалов. К отчету должна прилагаться картосхема.

Сбор и оформление материалов по мониторингу водоплавающей дичи осуществляется ответственным за проведение учетных работ в закрепленном охотничьем угодье с передачей их ответственному за учет в муниципальном образовании (ответственному за организацию и проведение мониторинга охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации) в срок до 1 апреля следующего за учетным годом.

Порядок оценки качества и выбраковки материалов работ по мониторингу

Оценка качества работ по учету водоплавающей дичи выполняется по следующим параметрам:

- достаточность объема выполненных работ;
- обоснованность выбора способа учета, учетных маршрутов и площадок;
- корректность расчетов при обработке первичных материалов;
- качество заполнения учетных ведомостей и оформления картографического и текстового материала.

В ходе оценки качества материалов работ по учёту численности водоплавающей дичи осуществляется выбраковка первичных ведомостей учета. Основанием для выбраковки могут служить формальные нарушения при заполнении ведомостей (незаполненные или неправильно заполненные ведомости, расхождения в первичных данных со сведениями в сводных ведомостях).

Порядок расчета показателей численности

Работа сводится к расчету общего количества выводков в регионе путем экстраполяции данных о плотности выводков на длину береговой линии или единицу площади водно-болотных угодий. На основании этих данных с учетом выявленных одиночных особей, а также среднего размера выводков (все данные суммируются) производится окончательный расчет численности популяции водоплавающей дичи на период учета.

В каждой категории среды обитания учитывается ряд выводков и вычисляется среднее количество птенцов в одном выводке. Затем суммируется количество выводков, и умножается на среднее количество птенцов в одном выводке, к этому числу приплюсовывается количество одиночных особей и рассчитывается на длину береговой линии или единицу площади водно-болотных угодий. Плотность водоплавающей дичи на длину береговой линии или единицу площади Pi рассчитывается по формуле 1:

$Pi = N \times n/Si + H,$ (1)

где: N – количество выводков,

n – количество птенцов в одном выводке,

Si - площадь i-той среды водно-болотных угодий или длина береговой линии,

H – количество одиночно живущих особей

Для экстраполяции показателей плотности водоплавающей дичи на всю длину береговых линий или площадей водно-болотных угодий всего района надо знать площади выделяемых водно-болотных угодий или длинны береговых линий в данном административном районе их получают один раз в пять лет из материалов охотустройства.

Затем следует вычислить численность водоплавающей дичи, исходя из его обилия в каждой категории среды обитания и площади или длине, занятой этой категорией в районе (охотхозяйстве) $\sum 1$:

$\sum_1 = Pi \times Si,$ (2)

где: Si – площадь данной категории среды обитания или длина береговой линии во всем районе (охотхозяйстве).

В результате получится показатель численности водоплавающей дичи для всего района (охотхозяйства) в целом. Затем суммируются отрезки каждой выделенной среды обитания, и протяженность каждого выделенного типа $\sum$:

$\sum = \sum_1 + \sum_2 + \sum_3 + \sum_4 \ldots,$ (3)

где: $\sum$ - общая численность водоплавающей дичи в районе (охот хозяйстве),

$\sum_1 + \sum_2 + \sum_3 + \sum_4$ …. – сумма численности водоплавающей дичи по всем категориям.

Порядок расчёта статистической ошибки полученных данных

Статистическая ошибка (m) учета рассчитывается по формуле:

$$m = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}, \qquad \text{при} \qquad \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n}(x_i - \bar{x})^2}{n-1}}, \quad (4)$$

где: n - количество маршрутов, на которых проводился учёт,

x_i - численность животных, обнаруженных на каждом маршруте, $\bar{x}$ - средняя численность животных по всем обследованным маршрутам.

Приложение 1.

КАРТОЧКА УЧЕТА ВОДОПЛАВАЮЩЕЙ ДИЧИ

В _____ (охотхозяйстве)_____ (районе) _____ области (крае, республике)

Дата учета _____

Часы учета _____

Погода _____

_____

_____

Общая длина маршрута _____ км

_____

_____

Административный район _____

Хозяйство _____

Учетчик _____

Место работы_____

Должность_____

Категории среды обитания	**Вид водоплавающей дичи**	**Количество выводков**	**Количество птенцов в выводке, особей**	**Количество одиночных птиц, особей**

Приложение 2.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ВОДОПЛАВАЮЩЕЙ ДИЧИ

В _____ (охотхозяйстве)_____ (районе) _____ области (крае, республике)

Вид водоплавающей дичи	**Категории среды обитания**	**Площадь среды обитания или длина береговой линии, га (км)**	**Плотность населения водоплавающей дичи, особей/га (особей/км)**	**Численность водоплавающей дичи, особей**
Итого:				

Составил: (должность, ФИО, подпись, дата)

Приложение Ж – Экспликация площадей среды обитания зверей и птиц.

Экспликация площадей среды обитания зверей и птиц на закреплённых охотничьих угодьях.

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Наименование района	Площадь территории, га	Площадь среды обитания, га.				
				Лес	Поле	Болото	Вода	Непригодные
1	Абашевское	Спасский район	1506,00	161,41	1298,55	0,00	31,38	14,65
2	Алексеевское	Мокшанский район	14214,00	9271,09	4588,43	36,80	98,53	219,14
3	Аргамаковское	Белинский район	2258,00	1563,27	424,79	0,00	4,77	265,17
4	Аряш	Камешкирский район	6971,00	5806,49	890,23	58,19	57,68	158,40
5	Асеевское	Городищенский район	22482,00	12720,36	8474,29	10,15	161,60	1115,60
6	Барабановское	Наровчатский район	4651,00	3437,43	1144,50	0,00	11,43	57,64
		Нижнеломовский район	39,00	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Бековское	Бековский район	31256,00	6441,77	22843,11	292,12	339,77	1339,24
8	Белинское	Белинский район	29699,00	5680,25	21638,48	0,00	345,53	2034,74
9	Блиновское	Каменский район	29830,00	2789,00	24318,82	0,00	206,93	2515,25
10	Большой Вьяс	Лунинский район	17966,00	9757,30	6893,24	407,44	231,82	676,20
		Никольский район	293,00	0,61	220,26	36,42	35,71	0,00
11	Булычевское	Иссинский район	32517,00	3111,56	27471,28	371,05	189,96	1373,16
12	Верешимское	Лопатинский район	18169,00	5449,43	12146,76	3,36	56,59	512,87
13	Верхнеломовское	Нижнеломовский район	29751,00	9591,85	18664,38	0,07	256,76	1237,95
14	Виргинское	Нижнеломовский район	33496,00	8883,26	22235,86	26,66	300,72	2049,50
15	Вичкилейское	Никольский район	25684,00	20493,38	4124,86	139,25	214,61	711,91
		Сосновоборский район	12301,00	7457,25	4302,67	50,41	95,88	394,78
16	Воейковское	Пензенский район	7929,00	700,42	6659,52	0,00	97,00	472,07
17	Воскресеновское	Пензенский район	14913,00	9221,36	4360,43	0,00	30,14	1301,08
		Шемышейский район	20868,00	4853,73	14585,61	0,00	306,30	1122,36
18	Вышелейское	Лунинский район	14381,00	13762,25	308,63	186,86	90,72	32,54
19	Голицынское	Нижнеломовский район	7487,00	5032,46	2413,33	0,00	16,11	25,10
20	Двориковское	Неверкинский район	10632,00	5480,07	4609,13	41,44	49,20	452,16
21	Дубасовское	Бековский район	6846,00	5682,74	517,98	37,99	168,53	438,76

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Наименование района	Площадь территории, га	Площадь среды обитания, га.				
				Лес	Поле	Болото	Вода	Непригодные
		Сердобский район	8443,00	7991,58	199,02	63,32	94,55	94,52
22	Евлашевское	Кузнецкий район	11373,00	2701,32	7585,88	346,56	40,99	698,26
23	Еланское	Пензенский район	20678,00	1400,91	18491,39	0,00	100,05	685,65
24	Ермоловское	Пензенский район	32953,00	2248,54	28590,24	0,00	247,52	1866,70
25	Заимка	Городищенский район	7126,00	4592,52	1814,84	533,53	37,58	147,53
		Никольский район	1704,00	1685,43	18,57	0,00	0,00	0,00
26	Земетчинское	Земетчинский район	38782,00	5749,20	29841,63	0,00	533,28	2657,89
27	Кадада	Городищенский район	5125,00	4406,71	462,86	197,12	47,75	10,55
		Камешкирский район	108,00	54,95	47,64	0,00	5,41	0,00
28	Калиновское	Мокшанский район	7586,00	3470,82	3813,01	0,00	12,97	289,19
29	Камешкирское	Камешкирский район	31336,00	11674,06	18676,25	0,00	120,11	865,57
30	Каргалейское	Вадинский район	28940,00	10703,95	16794,23	77,33	158,38	1206,11
31	Кевдинское	Каменский район	38468,00	4842,52	31546,42	0,00	395,97	1683,09
32	Кевдо-Вершинское	Белинский район	32775,00	4436,56	27122,04	0,00	136,14	1080,26
33	Кеньшинское	Никольский район	24475,00	13395,15	9978,40	50,27	146,36	904,82
34	Китунькинское	Лопатинский район	24600,00	7215,86	16472,71	117,69	168,06	625,67
35	Комаровское	Кузнецкий район	20046,00	12447,08	5893,42	93,91	5,29	1606,30
36	Комаровское лесное хозяйство	Кузнецкий район	12598,00	11910,22	611,08	14,12	30,23	32,35
		Неверкинский район	2830,00	2560,15	228,48	17,71	18,48	5,18
37	Кондольское	Пензенский район	31877,00	2914,21	27729,02	0,00	214,76	1019,01
38	Краснопольское	Пензенский район	27428,00	969,46	25275,55	62,46	101,61	1018,92
39	Кулясовское	Камешкирский район	10200,00	3355,71	6472,89	0,00	12,37	359,03
40	Кучкинское	Пензенский район	27910,00	446,74	26491,35	93,34	125,73	752,84
41	КФХ "Родник"	Спасский район	7688,00	1507,19	6064,96	0,00	32,63	83,21
42	Лесная сказка	Земетчинский район	21316,00	11851,73	8574,71	27,00	94,26	768,30
43	Лесное	Пачелмский район	45900,00	11500,85	32202,56	0,00	246,01	1950,57
44	Ломовское	Нижнеломовский район	26972,00	2680,03	23227,40	25,13	167,62	871,82

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Наименование района	Площадь территории, га	Площадь среды обитания, га.				
				Лес	Поле	Болото	Вода	Непригодные
		Спасский район	28,00	0,29	27,71	0,00	0,00	0,00
45	Лопатинское	Лопатинский район	33010,00	12216,43	19046,90	116,24	234,96	1395,46
46	Лопуховское	Бессоновский район	6217,00	5716,31	165,13	261,54	26,36	47,65
47	Лунинское	Лунинский район	13015,00	997,54	10843,18	0,00	165,53	1008,75
48	Майское	Лопатинский район	3676,00	2042,59	1576,98	0,00	0,00	56,43
		Малосердобинский район	33386,00	10554,18	21992,96	0,00	118,73	720,12
		Пензенский район	6728,00	4111,21	2505,34	0,00	45,45	66,00
49	Маркинское	Сосновоборский район	17400,00	12705,06	4185,63	111,73	72,90	324,68
50	Махалинское	Кузнецкий район	19958,00	1530,01	17248,85	165,82	66,26	947,06
51	Медаевское	Кузнецкий район	10069,00	8982,39	826,17	31,55	59,34	169,55
52	Мичкасское	Пачелмский район	20662,00	2768,46	16930,89	0,00	82,50	880,15
53	Мокшанское	Бессоновский район	2774,00	162,75	2340,00	32,94	6,52	231,78
		Мокшанский район	35016	1259,39	31396,68	58,77	243,24	2057,92
54	Монастырское (Кузнецкий район)	Кузнецкий район	24700,00	18561,29	4493,58	543,42	113,42	988,29
55	Монастырское (Спасский район)	Спасский район	13326,00	836,10	11932,98	0,00	73,89	483,03
56	Морсовское	Земетчинский район	12900,00	9707,64	2873,20	25,74	127,87	165,55
57	Наровчатское	Наровчатский район	30168,00	10867,43	16568,20	633,37	347,28	1751,73
58	Нечаевское	Мокшанский район	34638,00	3253,50	30023,07	117,26	194,16	1050,02
59	Никольевское	Пензенский район	12160,00	3803,68	7579,98	0,00	58,29	718,04
60	ООО "Газспецстрой"	Кузнецкий район	2296,00	2178,79	24,16	71,33	21,72	0,00
		Сосновоборский район	12051,00	10936,34	711,32	60,26	44,22	298,85
61	ООО "Монолит"	Белинский район	10562,00	2796,96	7660,25	0,00	11,25	93,53
62	ООО "Юнион"	Никольский район	25724,00	18499,27	6412,01	106,23	103,30	603,19
63	ООО "Алтерра"	Колышлейский район	9300,00	1606,45	7501,54	134,48	22,56	34,97
64	ООО "Спичечная фабрика "Победа"	Нижнеломовский район	14120,00	5460,60	7804,86	59,19	195,09	600,26

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Наименование района	Площадь территории, га	Площадь среды обитания, га.				
				Лес	Поле	Болото	Вода	Непригодные
65	Охотничьи просторы	Бессоновский район	3583,00	3260,54	269,50	0,00	0,00	52,97
		Городищенский район	329,00	128,93	147,19	0,00	0,00	52,89
		Пензенский район	17649,00	12225,37	219,53	30,34	4446,88	726,89
		Шемышейский район	3434,00	90,90	250,79	0,00	3092,31	0,00
66	Пановка	Колышлейский район	19485,00	2037,47	16208,59	105,10	128,16	1005,68
67	Пачелмское	Пачелмский район	12848,00	4866,31	7200,95	0,00	54,28	726,46
68	Пензенская областная торгово-промышленная палата	Никольский район	21306,00	14773,36	5053,19	26,86	74,67	1377,92
69	Пензенское	Пензенский район	30124,00	3568,75	24620,56	0,00	149,22	1785,47
70	Пензенское ГООХ	Городищенский район	8096,00	7106,57	334,49	544,89	47,07	62,99
		Никольский район	138230,00	104270,16	29088,89	618,52	908,84	3343,59
71	Плесское	Мокшанский район	28924,00	13620,82	13349,19	0,00	181,72	1772,26
72	Покровское	Пачелмский район	13646,00	9789,45	3539,09	0,00	75,28	242,18
73	Порзовское	Камешкирский район	34261,00	10309,74	23291,62	0,00	62,57	597,07
74	Потьма	Мокшанский район	5888,00	2311,91	3362,75	0,00	14,42	198,91
75	Пошутовское	Нижнеломовский район	6586,00	3006,77	3398,39	0,00	19,56	161,28
76	Прибрежное	Шемышейский район	25800,00	13533,79	10837,46	208,89	173,37	1046,50
77	Приграничное	Лопатинский район	4991,00	1809,64	3078,71	0,00	2,14	100,52
78	Присурье	Шемышейский район	518,00	0,11	69,77	0,00	448,11	0,00
79	Прянзерское	Нижнеломовский район	13213,00	1301,49	10856,36	0,00	148,45	906,70
80	Радищевское	Кузнецкий район	14767,00	5447,53	7723,86	278,86	125,91	1190,84
81	Рамзайское	Мокшанский район	33781,00	1912,16	29383,70	0,00	121,18	2363,96
82	Репьёвское	Сердобский район	26777,00	1893,59	23969,36	23,27	208,73	682,05
83	Родник	Камешкирский район	26307,00	11423,00	13024,76	0,00	181,49	1677,75
84	Росток	Городищенский район	28428,00	14266,69	12301,05	9,81	236,61	1613,84
85	Рузановское	Спасский район	6200,00	185,05	5815,82	0,00	30,17	168,96
86	Салтыковское	Сердобский район	40170,00	8325,59	29840,29	89,84	185,34	1728,94

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Наименование района	Площадь территории, га	Площадь среды обитания, га.				
				Лес	Поле	Болото	Вода	Непригодные
87	Секретарское	Сердобский район	22848,00	6315,05	15725,39	130,95	164,58	512,02
88	Сердобское	Сердобский район	24570,00	9356,03	13390,58	441,72	289,60	1092,06
89	Синодское	Шемышейский район	19104,00	5567,04	13004,53	42,82	21,67	467,94
90	Скрябинское	Колышлейский район	27305,00	2504,65	23677,11	0,00	133,19	990,05
91	Сорокинское	Лопатинский район	3600,00	1926,79	1657,76	0,00	8,45	7,00
92	Сосновоборское	Кузнецкий район	222,00	31,11	175,59	0,08	15,23	0,00
		Сосновоборский район	18132,00	14158,95	3320,98	209,88	84,06	358,14
93	Сосновоборское лесное хозяйство	Сосновоборский район	6681,00	5075,42	1002,18	101,36	41,73	460,30
94	Сосновское	Бессоновский район	12829,00	7019,74	4734,67	0,00	53,57	1021,02
		Городищенский район	58,00	39,25	15,85	0,00	0,00	2,90
		Пензенский район	489,00	277,74	174,62	0,00	0,00	36,64
95	Старо-Андреевское	Кузнецкий район	57,00	9,88	32,23	0,00	0,05	14,84
		Неверкинский район	24162,00	8469,69	14310,04	0,00	219,03	1163,25
96	Старославкинское	Малосердобинский район	32219,00	7016,94	23663,97	0,00	96,79	1441,30
97	Старотолковское	Пачелмский район	19429,00	2706,85	15863,07	0,00	80,49	778,59
98	Степановское	Бессоновский район	11143,00	2051,88	7827,30	9,45	80,65	1173,73
99	Сурская охота	Городищенский район	17174,00	12549,47	3519,76	0,00	157,55	947,22
		Сосновоборский район	5409,00	3427,44	1759,68	0,00	3,99	217,88
100	Сурские просторы	Белинский район	9840,00	5779,06	3299,63	0,00	102,42	658,89
101	Сурский лес	Бессоновский район	17251,00	13870,93	2331,77	694,29	93,23	260,78
		Лунинский район	4710,00	4368,32	40,78	287,17	13,73	0,00
102	Сытинское	Лунинский район	20018,00	1322,63	17193,96	0,00	89,34	1412,08
103	Теплый дом	Лунинский район	12486,00	9243,45	3059,07	0,00	107,38	76,10
		Никольский район	633,00	202,25	380,49	0,00	23,40	26,87
104	Узинское	Лопатинский район	647,00	227,77	344,08	0,00	20,67	54,48
		Шемышейский район	21135,00	19281,90	1406,47	104,78	201,87	139,98

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Наименование района	Площадь территории, га	Площадь среды обитания, га.				
				Лес	Поле	Болото	Вода	Непригодные
105	Ульяновское	Тамалинский район	27674,00	2649,35	23247,40	133,99	354,37	1288,89
106	Фотон	Сосновоборский район	19187,00	14762,30	3498,10	8,06	171,08	747,46
107	Хотяновское	Сердобский район	35643,00	3404,69	30247,83	138,14	292,38	1559,96
108	Чаадаевское	Городищенский район	44857,00	20905,04	19567,12	356,03	304,85	3723,96
109	Чардым	Лопатинский район	9100,00	3630,47	5269,09	0,00	40,52	159,92
110	Чембарское	Белинский район	12510,00	1347,23	10724,83	0,00	104,48	333,45
111	Чернозерское	Мокшанский район	27610,00	5084,99	21260,87	150,61	172,78	940,76
		Нижнеломовский район	4305	2631,52	1490,51	0,00	37,73	145,24
112	Чернышевское	Белинский район	25800,00	2503,94	21469,39	28,92	261,14	1536,61
113	Чертеимское	Бессоновский район	1084,00	874,38	58,50	0,00	13,15	137,98
		Лунинский район	14299,00	10271,48	3300,02	21,71	137,86	567,93
114	Чибирлейское	Кузнецкий район	9081,00	8794,84	37,04	94,95	55,80	98,37
115	Шаткинское	Камешкирский район	682,00	51,97	588,50	0,00	23,77	17,77
		Кузнецкий район	9122,00	5707,50	3383,02	0,00	8,66	22,83
116	Щербаковское	Вадинский район	3658,00	1684,83	1889,09	0,00	19,68	64,40
		Спасский район		-656,85	537,93	0,00	2,94	115,97
117	Южное	Городищенский район	13839,00	12879,29	667,79	0,00	86,45	205,48
118	Юловское	Бессоновский район	40,00	31,70	8,30	0,00	0,00	0,00
		Городищенский район	33597,00	18821,27	13025,28	605,90	214,15	930,40
	Итого		2538740	967301,71	1431451,3	11444,76	24547,56	103994,68

Экспликация площадей среды обитания зверей и птиц на общедоступных охотничьих угодьях.

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Площадь территории, га	Площадь среды обитания, га.				
			Лес	Поле	Болото	Вода	Непригодные
	Башмаковский район	153026,36	8800,37	137109,48	0,00	1143,07	5973,44
1	участок 1	153026,36	8800,37	137109,48	0,00	1143,07	5973,44

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Площадь территории, га	Площадь среды обитания, га.				
			Лес	Поле	Болото	Вода	Непригодные
	Бековский район	63453,99	5635,97	55203,52	73,23	447,22	2094,05
2	участок 1	63453,99	5635,97	55203,52	73,23	447,22	2094,05
	Белинский район	85029,27	6996,00	74402,89	0,00	726,25	2904,13
3	участок 1	50315,36	3426,94	44634,95	0,00	424,61	1828,86
4	участок 2	34713,91	3569,06	29767,94	0,00	301,64	1075,27
	Бессоновский район	59711,63	576,28	51344,63	89,63	958,35	6742,73
5	участок 1	6869,25	152,15	5457,33	0,00	148,85	1110,91
6	участок 2	2057,79	139,43	1788,47	0,00	71,74	58,15
7	участок 3	50784,59	284,70	44098,83	89,63	737,76	5573,67
	Вадинский район	58543,71	9133,31	45796,58	39,88	654,03	2919,91
8	участок 1	58543,71	9133,31	45796,58	39,88	654,03	2919,91
	Городищенский район	18801,00	7809,35	10023,34	50,22	178,77	739,32
9	участок 1	9730,49	1168,36	8116,01	18,46	70,53	357,13
10	участок 2	4790,90	4057,01	471,45	13,29	62,74	186,41
11	участок 3	4279,61	2583,98	1435,88	18,47	45,50	195,78
	Земетчинский район	126593,37	52693,09	67188,08	83,71	1109,59	5518,90
12	участок 1	126593,37	52693,09	67188,08	83,71	1109,59	5518,90
	Иссинский район	60042,00	7097,50	50899,72	0,00	365,80	1678,98
13	участок 1	27584,32	1919,97	24741,99	0,00	243,08	679,28
14	участок 2	32457,68	5177,53	26157,73	0,00	122,72	999,70
	Каменский район	151856,74	19943,35	123263,88	115,57	975,71	7558,23
15	участок 1	2043,50	258,48	1617,41	115,57	4,39	47,65
16	участок 2	149813,24	19684,87	121646,47	0,00	971,32	7510,58
	Камешкирский район	15317,24	3153,14	11634,13	0,00	111,71	418,26
17	участок 1	15317,24	3153,14	11634,13	0,00	111,71	418,26
	Колышлейский район	110214,56	7689,02	97814,46	135,94	594,20	3980,94

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Площадь территории, га	Площадь среды обитания, га.				
			Лес	Поле	Болото	Вода	Непригодные
18	участок 1	110214,56	7689,02	97814,46	135,94	594,20	3980,94
	Кузнецкий район	49051,21	28208,81	18245,31	350,79	252,40	1993,90
19	участок 1	5906,94	4970,34	532,46	0,00	19,32	384,82
20	участок 2	43144,27	23238,47	17712,85	350,79	233,08	1609,08
	Лопатинский район	45929,00	6224,72	37932,53	1,99	299,47	1470,29
21	участок 1	20553,82	1716,04	18378,85	0,00	100,71	358,21
22	участок 2	16357,62	2602,86	12831,49	1,99	167,90	753,38
23	участок 3	9017,56	1905,81	6722,20	0,00	30,86	358,70
	Лунинский район	64951,88	4085,67	57845,01	478,51	406,43	2136,26
24	участок 1	18,94	16,79	0,00	0,00	2,15	0,00
25	участок 2	12289,57	423,83	11291,48	0,00	68,73	505,53
26	участок 3	52643,38	3645,05	46553,53	478,51	335,55	1630,73
	Малосердобинский район	44528,00	3586,42	39513,08	0,00	265,96	1162,54
27	участок 1	21361,20	1642,75	18878,91	0,00	160,38	679,16
28	участок 2	781,86	23,91	740,74	0,00	0,00	17,21
29	участок 3	22384,94	1919,76	19893,43	0,00	105,58	466,17
	Мокшанский район	34613,50	5826,43	26650,28	0,00	207,36	1929,43
30	участок 1	2126,60	194,80	1566,74	0,00	9,60	355,46
31	участок 2	5259,84	63,90	4434,99	0,00	47,07	713,89
32	участок 3	19217,88	2125,65	16307,66	0,00	106,78	677,78
33	участок 4	3004,61	614,38	2300,85	0,00	13,29	76,09
34	участок 5	103,77	69,73	34,04	0,00	0,00	0,00
35	участок 6	4900,81	2757,97	2006,01	0,00	30,63	106,20
	Наровчатский район	58399,43	3485,10	52047,58	58,85	455,11	2352,79
36	участок 1	91,96	32,33	0,79	58,85	0,00	0,00
37	участок 2	58307,47	3452,77	52046,79	0,00	455,11	2352,79

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Площадь территории, га	Площадь среды обитания, га.				
			Лес	Поле	Болото	Вода	Непригодные
	Неверкинский район	58327,17	11745,35	44217,74	44,23	284,09	2035,76
38	участок 1	13527,69	2170,25	10944,00	44,22	26,62	342,60
39	участок 2	44799,48	9575,10	33273,74	0,01	257,47	1693,16
	Нижнеломовский район	35785,51	6377,58	25897,90	56,30	187,24	3266,49
40	участок 1	33811,30	5478,77	25006,74	16,65	130,70	3178,44
41	участок 2	1933,93	858,52	891,16	39,65	56,54	88,05
42	участок 3	40,29	40,29	0,00	0,00	0,00	0,00
	Никольский район	11624,00	6531,97	3796,88	221,42	172,17	901,56
43	участок 1	776,59	289,09	448,14	0,00	0,00	39,36
44	участок 2	1231,56	350,04	730,47	0,00	28,08	122,97
45	участок 3	3287,75	2558,95	98,23	13,37	27,09	590,11
46	участок 4	196,95	194,41	2,54	0,00	0,00	0,00
47	участок 5	6131,15	3139,48	2517,50	208,05	117,00	149,12
	Пачелмский район	19400,00	6130,35	12183,30	0,00	136,56	949,79
48	участок 1	16251,28	5931,25	9483,42	0,00	106,31	730,31
49	участок 2	3148,72	199,10	2699,88	0,00	30,25	219,48
	Пензенский район	35554,34	5168,98	26450,39	0,00	312,53	3622,44
50	участок 1	18450,59	1683,10	16306,49	0,00	49,27	411,73
51	участок 2	1412,22	414,62	493,73	0,00	56,79	447,07
52	участок 3	15691,53	3071,26	9650,17	0,00	206,47	2763,64
	Сердобский район	13046,00	151,04	12198,43	0,00	43,30	653,23
53	участок 1	11942,92	1062,42	10217,65	0,00	35,79	627,06
54	участок 2	1103,08	-911,38	1980,78	0,00	7,51	26,17
	Сосновоборский район	53465,41	22391,28	28113,07	229,91	198,63	2532,52
55	участок 1	3985,52	3714,55	13,13	5,75	19,85	232,24
56	участок 2	4891,87	1788,54	2779,08	20,40	11,38	292,47

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Площадь территории, га	Площадь среды обитания, га.				
			Лес	Поле	Болото	Вода	Непригодные
57	участок 3	15988,74	9035,47	5538,30	20,53	93,78	1300,66
58	участок 4	28599,28	7852,72	19782,55	183,24	73,61	707,15
	Спасский район	39767,00	3292,94	34107,78	0,00	300,10	2066,18
59	участок 1	39767,00	3292,94	34107,78	0,00	300,10	2066,18
	Тамалинский район	95898,00	6756,64	85276,89	62,12	581,06	3221,29
60	участок 1	95898,00	6756,64	85276,89	62,12	581,06	3221,29
	Шемышейский район	68462,00	28072,71	35031,64	75,87	2388,87	2892,91
61	участок 1	382,88	22,56	13,04	0,00	0,00	347,28
62	участок 2	68079,12	28050,15	35018,60	75,87	2388,87	2545,63
Итого		1631492,32	277563,37	1264188,52	2168,17	13855,98	73716,27

Экспликация площадей среды обитания зверей и птиц на территориях заказников.

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Площадь территории, га	Площадь среды обитания, га.				
			Лес	Поле	Болото	Вода	Непригодные
1	ГПЗЗ "Башмаковский"	8776,00	682,27	7587,56	0,00	61,79	444,38
2	ГПЗЗ "Белинский"	3650,00	3259,18	332,84	47,98	4,54	5,46
3	ГПЗЗ "Вадинский"	13300,00	5338,56	7669,72	0,00	37,11	254,61
4	ГПЗЗ "Земетчинский"	10661,00	8340,18	1788,18	308,38	114,31	109,95
5	ГПЗЗ "Ломовский"	8090,00	5136,2	2277,16	340,46	149,02	187,16
6	ГПЗЗ "Нижнеломовский"	7095,00	5608,02	1390,19	30,03	30,61	36,15
7	ГПЗЗ "Сосновоборский"	8067,00	7537,5	353,45	12,92	31,04	132,09
	Итого	59639	35901,91	21399,1	739,77	428,42	1169,8

Экспликация площадей среды обитания зверей и птиц на территориях, где охота запрещена.

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Площадь территории, га	Площадь среды обитания, га.				
			Лес	Поле	Болото	Вода	Непригодные
1	ТОЗ о/х "Сурский лес"	805,00	693,59	0,00	111,41	0,00	0,00
2	ТОЗ о/х "Воейковское"	89,00	29,55	48,72	0,00	3,36	7,37
3	ТОЗ г. Кузнецк	18074,00	9849,91	4235,10	6,83	72,11	3910,05
4	ТОЗ о/х "Лопуховское"	459,00	453,56	0,15	0,00	0,00	5,29
5	ТОЗ ООУ Сосновоборского района	9735,00	9085,33	93,11	7,37	74,74	474,45
6	ТОЗ о/х "Охотничьи просторы"	1193,00	1048,68	27,68	0,00	0,00	116,64
7	ТОЗ г. Пенза	52494,00	21407,25	11496,36	693,21	967,48	17929,7
8	ТОЗ о/х "Сосновоборское лесное хозяйство"	46,00	44,97	0,55	0,18	0,30	0,00
9	ТОЗ о/х "Сосновское"	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	83145	42862,84	15901,67	819	1117,99	22443,5