



РЕСПУБЛИКÆ ЦÆГÆТ ИРЫСТОН-АЛАНИЙЫ СÆРГЪЛÆУУÆДЖЫ

УКАЗ

УКАЗ

ГЛАВЫ РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ

**Об утверждении схемы размещения, использования
и охраны охотничьих угодий на территории Республики
Северная Осетия-Алания**

В соответствии с частью 8 статьи 39 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», в целях обеспечения сохранения охотничьих ресурсов и их рационального использования на территории Республики Северная Осетия-Алания **п о с т а н о в л я ю**:

1. Утвердить прилагаемую схему размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Северная Осетия-Алания.

2. Настоящий Указ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава
Республики Северная Осетия-Алания



С. Меняйло

г.Владикавказ

19 июня 2023 г.

№ 195

УТВЕРЖДЕНА
Указом Главы Республики
Северная Осетия-Алания
от 19 июня 2023 г. № 195

СХЕМА
размещения, использования и охраны охотничьих угодий
на территории Республики Северная Осетия-Алания

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛА (ПОДРАЗДЕЛА)	Стр.
1.	ВВОДНАЯ ЧАСТЬ	4
2.	ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ	5
2.1.	Географическое положение	5
2.2.	Климатические условия	6
2.3.	Характер рельефа	8
2.4.	Преобладающие типы почв и их распределение	13
2.5.	Гидрографическая сеть	16
2.6.	Растительный покров	19
2.7.	Животный мир	24
3.	СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ	30
3.1.	Административно-территориальное деление	30
3.2.	Население и социальное развитие	31
3.3.	Экономическая характеристика	32
3.4.	Сведения о численности охотников	37
3.5.	Описание характера и интенсивности антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания	39
4.	ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗМЕЩЕНИЯ И СОСТОЯНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ И ИНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ В РЕСПУБЛИКЕ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ	48
4.1.	Информация о принадлежности охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов	48
4.2.	Информация о состоянии ведения охотничьего хозяйства	52
4.3.	Результаты инвентаризации среды обитания на территории и сведения о структуре, составе и площади элементов среды обитания	55
4.4.	Комплексная качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов	65
5.	ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ И РАЗМЕЩЕНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ	89
6.	МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ В РЕСПУБЛИКЕ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ	98
6.1.	Основные направления и мероприятия по развитию охотничьего хозяйства	98
6.2.	Нормы пропускной способности охотничьих угодий	106
6.3.	Информация о выделении зон, планируемых для создания охотничьих угодий	112
6.4.	Информация о выделении планируемых зон охраны охотничьих ресурсов	120
6.5.	Информация о выделении планируемых зон нагонки и натаски собак охотничьих пород	124
7.	МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ	125

7.1.	Планируемые к проведению биотехнические мероприятия	125
7.2.	Мероприятия по проведению работ по акклиматизации на территории Республики Северная Осетия-Алания новых видов охотничьих ресурсов	147
7.3.	Ветеринарно-профилактические и противоэпизоотические мероприятия по защите охотничьих ресурсов от болезней и рекомендации по их проведению в охотничьих угодьях	149
7.4.	Показатели максимально возможной и хозяйственно-целесообразной численности основных видов охотничьих ресурсов	152
7.5.	Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи	154
7.6.	Рекомендации по проведению учета охотничьих ресурсов	157
	ПРИЛОЖЕНИЯ	161

1. Вводная часть

Охотничье хозяйство – важная составляющая системы природопользования на территории Российской Федерации. В Республике Северная Осетия-Алания охотничье хозяйство является неотъемлемым звеном экономики региона, имеет высокую социальную и природоохранную значимость, является перспективным вектором развития туризма.

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» (далее – Закон об охоте) в целях планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов осуществляется территориальное охотустройство, которое направлено на обеспечение рационального использования и сохранения охотничьих ресурсов и осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Разработка схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Северная Осетия-Алания (далее – Схема) направлена на решение задач по оптимизации существующей системы охотпользования и созданию необходимых условий для эффективной охраны и воспроизводства охотничьих ресурсов, сохранению среды их обитания и обеспечению притока инвестиций в отрасль, отвечающие целям проведения единой государственной политики в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охране и улучшению среды их обитания.

Планирование в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов в Республике Северная Осетия-Алания выполнено с целью рационализации системы природопользования в целом и оптимизации структуры охотничьего хозяйства, осуществления адаптации хозяйствующих субъектов, осуществляющих виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства, к современным нормативно-правовым, социально-экономическим и экологическим условиям деятельности, обеспечение устойчивого функционирования охотхозяйственной отрасли региона в качестве единой сбалансированной системы.

В процессе проведения территориального охотустройства Республики Северная Осетия-Алания были выполнены подготовительные работы, сбор и уточнение исходных данных, разработка текстовой части Схемы и картографических материалов.

Материалы Схемы разработаны и составлены в соответствии с порядком и требованиями, утвержденными приказом Минприроды России от 31 августа 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».

Для разработки картографического материала, определения площадей охотничьих угодий и выделения элементов среды обитания охотничьих ресурсов применялось программное обеспечение MapInfo Professional.

2. Физико-географическое описание территории Республики Северная Осетия-Алания

2.1. Географическое положение

Республика Северная Осетия-Алания (РСО – А) расположена на северных склонах Кавказа и занимает ту часть Центрального и Восточного Предкавказья, которая заключена между $42^{\circ}38' - 43^{\circ}50'$ северной широты и $43^{\circ}25' - 44^{\circ}50'$ восточной долготы. Площадь Республики составляет 7987 км^2 , наибольшая протяженность с севера на юг – 143 км, с запада на восток – 125 км. Большая амплитуда высот варьирует от 112 м на севере до 5 033 м на юге, обуславливая значительное разнообразие природных условий и ресурсов. Крайние точки: на севере – $43^{\circ} 50' 10,8'' \text{ С.Ш.}$, на юге – $42^{\circ} 32' 48,3'' \text{ С.Ш.}$, на западе – $43^{\circ} 23' 57,9'' \text{ В.Д.}$, на востоке – $44^{\circ} 57' 33,0'' \text{ В.Д.}$ Центральная точка – $43^{\circ} 11' 41,9'' \text{ С.Ш.}$, $44^{\circ} 10' 45,5'' \text{ В.Д.}$

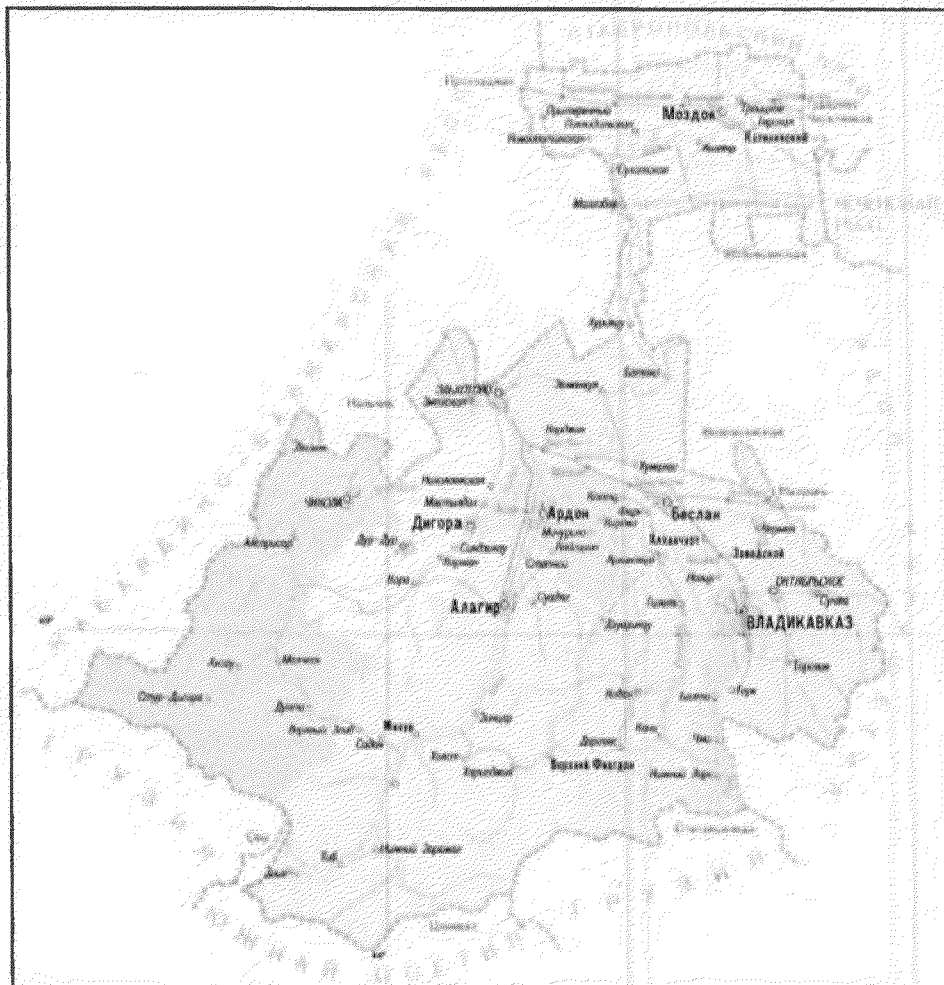


Рисунок 2.1. Географическое положение

Республика граничит на юге с Республикой Южная Осетия и Грузией, на западе и северо-западе – с Кабардино-Балкарской Республикой, на северо-востоке – с Чеченской Республикой, на севере – со Ставропольским краем, на востоке – с Республикой Ингушетия (рис. 2.1.).

2.2. Климатические условия

Климат территории в основном умеренно-континентальный, но с большим разнообразием климатических условий. Климатические условия Северной Осетии в целом определяются её географическим положением. Это связано с резким перепадом высот над уровнем моря. В связи с такими особенностями Республики климатические условия определяются не только радиационными и циркуляционными условиями, характерными для данных широт умеренного пояса, но и орографическими особенностями горной системы Большого Кавказа (рис. 2.2.). На севере региона самая большая годовая амплитуда колебаний температур (76 °С). Однако низкие температуры на Моздокской равнине явление редкое: средняя температура января – минус 4 °С, а июля – плюс 24 °С.

Климат на территории Северной Осетии складывается в зависимости от её рельефа, расположения по отношению к бассейнам Черного и Каспийского морей, широты местности и других факторов. Благодаря тому, что с высотой количество осадков возрастает, а температура понижается, климат в горах более влажный и прохладный, чем в равнинной части. Летом в горах преобладают горно-долинные ветры (днем ветер дует вверх по ущелью, ночью – наоборот). Территория Республики с юга и юго-запада отгорожена Главным Кавказским хребтом, и климат отдельных участков формируется под влиянием воздушных масс, проникающих с севера и с востока. До высоты 2000 м над ур. м. (хребты Лесистый, Пастбищный и частично Скалистый) климат умеренно континентальный. Средняя температура июля +15–17 °С. Лето дождливое, прохладное. Осадков выпадает до 1000 мм/год. Средняя январская температура минус 3–4 °С. В зоне Бокового и Водораздельного хребтов (выше 2000 м) климат холодный, влажный. Лето здесь короткое, прохладное. Зима длится до 5,5–6,5 месяца, много снега. Средняя температура августа (самого теплого месяца) +10 °С. Для высокогорной зоны летом и весной характерны интенсивные западные ветры, снежные бури, порой ураганной силы. Температура в течение 6–7 месяцев зимой минус 20–25 °С, летом (в августе) +14–16 °С. Количество осадков 1500–1600 мм/год. Зимой высота снежного покрова достигает 4-5 м, снег держится с середины октября до первой половины июня. В горных долинах выпадает 350–400 мм осадков в год – вдвое меньше, чем в равнинной части Республики. На огромных склонах Бокового и Водораздельного хребтов скапливается много снега, который способствует образованию фирна. Постепенно фирн уплотняется под давлением вновь выпадающих осадков и превращается в кристаллический лед, медленно

сползающий по склону в виде ледников. Рельеф Главного и Водораздельного хребтов высокогорный, с широким распространением ледниковых форм: карров, цирков, трогов, карлингов, висячих долин, с наличием моренных озёр. Наиболее характерными формами альпийского рельефа являются цирки и кары. Большинство последних занято ледниками. На хребтах повсеместно развито современное оледенение. Общая площадь ледников, расположенных на Главном хребте, равна 125,9 км² а на Боковом – 20,6 км². Для сравнения общая площадь современных ледников Северной Осетии превышает 300 км², а количество их достигает 100.

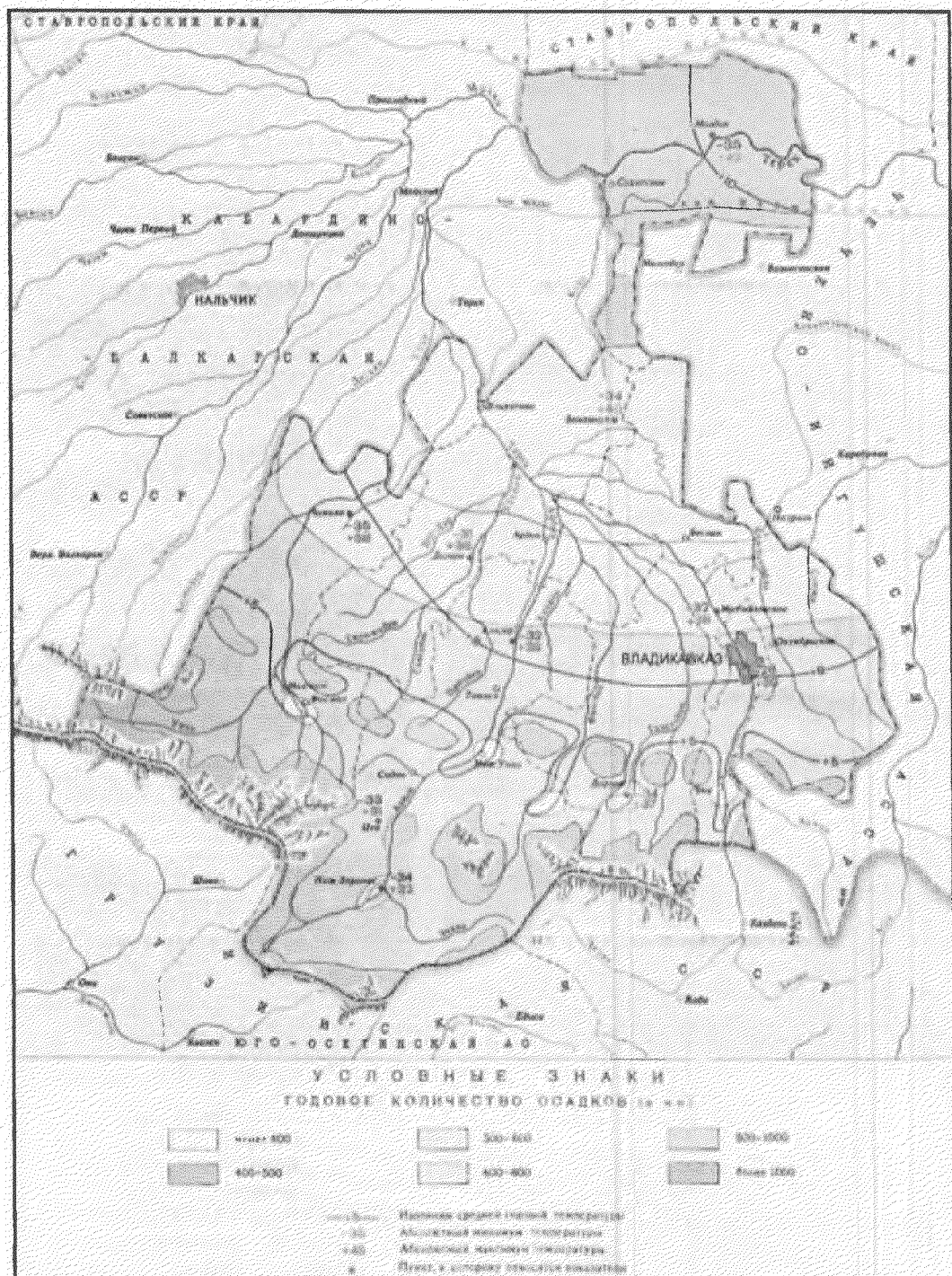


Рисунок 2.2. Климатические условия

Широтно протянувшиеся хребты, с высотами более 4000 м над ур. м., препятствуют свободному переносу воздушных масс с севера на юг и средиземноморских тёплых и влажных – на территорию Республики с юга. Как результат хребты являются границей умеренного и субтропического климатов.

Одновременно горы создают своеобразные климатические условия. Здесь с высотой изменяются температура воздуха, влажность, атмосферные осадки, создаётся свойственная только им местная циркуляция воздуха, обусловленная контрастами температуры между холодной высокогорной зоной и тёплыми предгорьями (горно-долинные ветры, ветры склонов и ущелий). Кроме того, хребты препятствуют проникновению в горы влажных воздушных масс с севера, северо-запада, и поэтому в депрессиях создаются зоны «дождевой тени» или же пониженного количества осадков.

2.3. Характер рельефа

На территории Республики выделены следующие геоморфологические районы (рис. 2.3.), рельеф которых играет существенную роль в почвообразовании:

1. Терско-Кумская равнина;
2. Северо-Осетинская предгорная наклонная равнина;
3. Кабардино-Сунженская возвышенность;
4. Терский хребет;
5. Силтанукская возвышенность;
6. Лесистый хребет;
7. Пастбищный хребет;
8. Скалистый хребет;
9. Боковой хребет;
10. Главный (Водораздельный) хребет;
11. Южная и Северная юрская внутригорные депрессии.

Терско-Кумская равнина находится в северной части Республики в пределах Моздокского административного района. Она сложена континентальными отложениями, представленными лессовидными суглинками и глинами; в пойме и террасах р. Терек – аллювиальными песчаными и супесчаными отложениями. Рельеф имеет сглаженный, местами нарушаемый террасами р. Терек. К югу притеречная равнина довольно резко переходит в крутые, густо изрезанные балками и временными водотоками (оврагами), склоны Терского хребта, который состоит из горных пород неогеновой и палеогеновой систем, представленных глинами, песчаниками, известняками, мергелями и конгломератами.

Северо-Осетинская предгорная наклонная равнина заключена с юга и юго-востока передовой цепью Черных лесистых гор, с севера и северо-запада – Кабардино-Сунженской возвышенностью, имея, таким образом, котловинный характер. В геоморфологическом отношении она представляет

собой тектоническую депрессию – восточную часть синклинали предкавказской впадины. Современный вид этой равнины, явился следствием аккумуляции четвертичных аллювиальных и флювиогляциальных валунно-галечниковых отложений в замкнутой Владикавказской котловине.

Наклонный облик равнины формировался в условиях предгорного тектонического опускания и сопутствующей ему длительной аккумуляции аллювиальных и ледниковых отложений, выносимых с юга – со стороны вздымающейся горной страны. Поверхность равнины имеет общий наклон к северу и северо-востоку в западной части, к северу и северо-западу – в восточной.

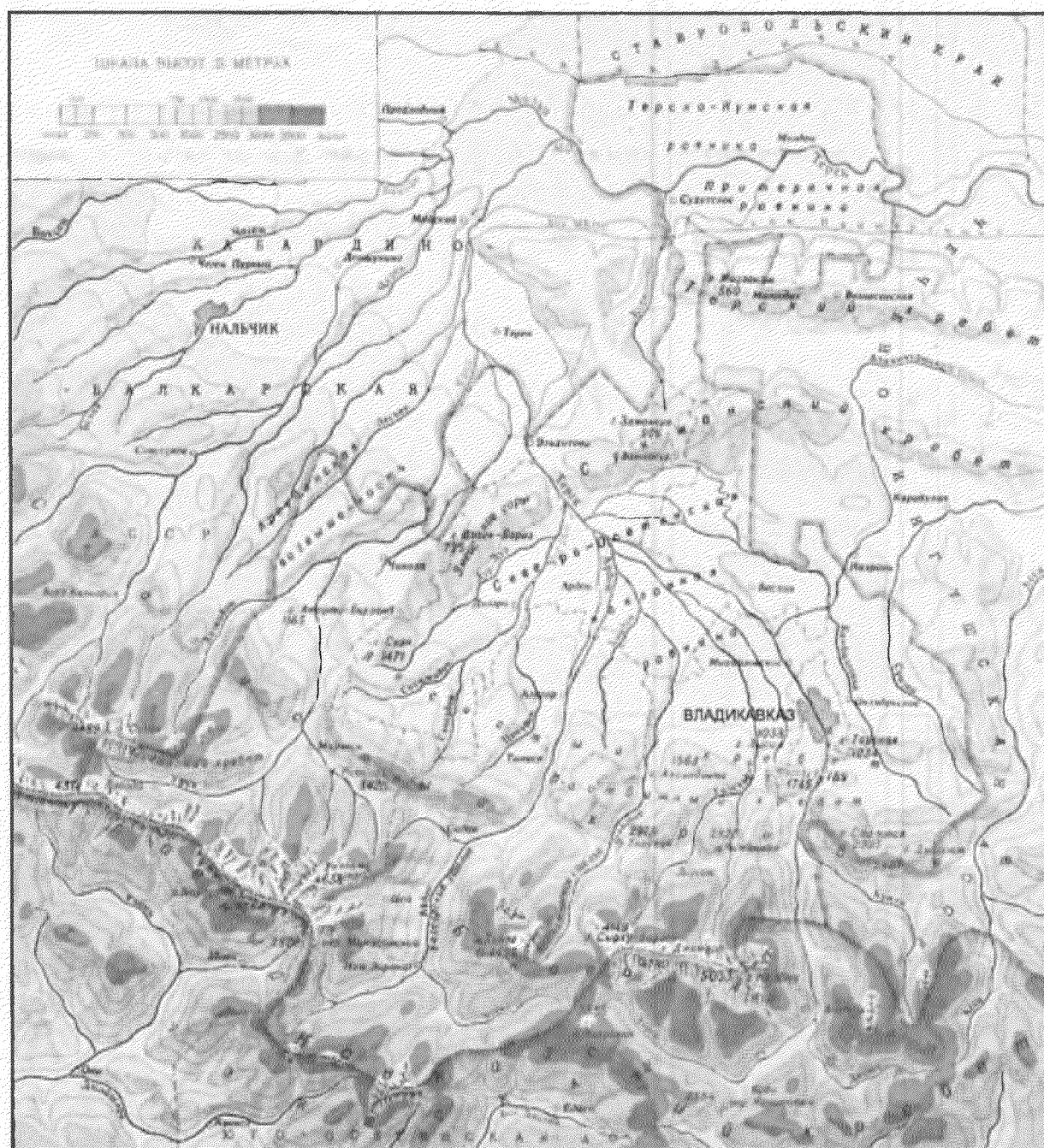


Рисунок 2.3. Физико-географическая карта

Наклонная равнина наиболее низкое место (около 320 м н. у. м.) имеет в районе Эльхотовского прорыва р. Терек на Кабардино-Сунженскую возвышенность. Плоская поверхность Северо-Осетинской наклонной предгорной равнины расчленена террасами многочисленных горных речек. Мезорельеф междуречных пространств состоит из плавных повышений и понижений с падением в направлении общего понижения равнины. Местами, четко выделяется древнее русло р. Терек. На юге Северо-Осетинская наклонная равнина постепенно переходит в шлейфы северных склонов Черных лесистых гор, а на севере и северо-западе – в Кабардино-Сунженскую возвышенность.

Кабардино-Сунженская возвышенность – это северный и северо-западный борт Северо-Осетинской наклонной предгорной равнины, вытянутый с юго-запада на северо-восток. В орографическом отношении он представляет собой хребет с максимальной высотой над уровнем моря в 926 м, а в тектоническом – антиклиналь. Кабардино-Сунженская возвышенность, а также шлейфы и отроги северного склона передовых Черных лесистых гор сложены породами неогенового, палеогенового возраста, мелового и юрского периодов. Они представлены здесь, главным образом, глинами, известняками, мергелями, песчаниками, глинистыми сланцами, туфопесчаниками, мергелистыми известняками и конгломератами. Рельеф Кабардино-Сунженской возвышенности имеет округлые формы с постепенным понижением к северо-востоку. На западе постепенно сливается с Черными горами, а на юге – с Силтанукской возвышенностью; южные склоны у нее более пологие, чем северные. Оба склона изрезаны глубокими балками. Северные склоны заросли дубово-буково-грабовым лесом, а южные, несмотря на крутые склоны, распахиваются и подвергаются водной эрозии.

Терский хребет тянется от р. Терек до г. Грозного. В пределы Северной Осетии входит лишь небольшая (6 – 7 км) западная часть его. Абсолютные отметки Терского хребта достигают в районе станицы Вознесенской 703 м и постепенно снижаются в восточном направлении до 435 м. Хребет сложен в основном валунно-галечниковыми и песчано-глинистыми отложениями палеоген-неогенового возраста. Склоны хребта довольно крутые, изрезаны многочисленными балками и глубокими оврагами. Часто рельеф усложняется оползнями и линейной эрозией. Северный склон хребта зарос лесом, а южный – травянистой растительностью.

Силтанукская возвышенность является как бы продолжением Змейского хребта, однако, генетически не связана с ним. Эта возвышенность сложена мощным слоем вюрмских галечников, прикрытых делювием, смытых с передовых хребтов северного склона Центрального Кавказа и со Змейского хребта. Делювиальные желто-бурые глины ближе к Черным лесистым горам являются более мощными, чем на северо-востоке, где мощность их не превышает 1,5 – 2 м; ниже подстилаются

несцементированные галечники, что отчетливо видно на обрыве между селениями Дур-Дур и Сурх-Дигора, на левом берегу р. Хусфарак (левый приток р. Дур-Дур). Рельеф Силтанукской возвышенности волнистый. Сухие балки, довольно широкие, с пологими склонами и плоскими днищами, составленными из делювиальных глин, вытянуты с запада на восток.

Лесистый хребет. Северо-Осетинская наклонная предгорная равнина постепенно переходит в лесистые Черные горы с высотами в пределах 600 – 1600 м н. у. м. Лесистый хребет сильно расчленен поперечными долинами на отдельные части. Это, по существу, цепь изолированных высоких холмов, сложенных неогеновыми песчаниками, глинами, конгломератами и мореноподобными отложениями. Лесистый хребет имеет мягкие, плавные очертания, сравнительно пологие склоны и сглаженные вершины. Сглаженные вершины Лесистого хребта представляют собой дочетвертичные поверхности, косо поднятые новейшими тектоническими движениями; они в свое время подвергались нижнечетвертичному оледенению, оставившему здесь моренные отложения. В последующее время имели место вздымание зоны Лесистого хребта и одновременное врезание рек. Последние сформировали сравнительно глубокие ущелья, обособив отдельные массивы наиболее молодой куэсты северного склона, то есть, Лесистого хребта. Продольные долины, расположенные между куэстовыми хребтами, также выражены в рельефе очень отчетливо.

Пастбищный и Скалистый хребты. К югу Лесистый хребет сменяется Пастбищным, с вершинами до 1800 м н. у. м., затем Скалистым, с вершинами до 3000 м. Хребты представляют собой куэсты, которые круто обрываются к югу и полого спускаются к северу, имея вид слабонаклоненных плато с холмистой пересеченной местностью. Здесь господствуют денудационно-эрозионные формы рельефа, представленные на южном склоне эскарпами, эрозионными балками, оврагами, ложбинами, а в гребневой зоне и на северном склоне развиты карстовые формы рельефа – воронки, провалы, пещеры и т. д. На нижних частях южных склонов Скалистого и Бокового хребтов четко выделяются антропогенные формы рельефа в виде террас.

Боковой и Водораздельный хребты. Далее к югу, параллельно Скалистому хребту, располагаются Боковой хребет, состоящий из самых высоких вершин Кавказа – горы Казбек (5047 м) и Джимарай-хох (4776 м).

Главный (Водораздельный) хребет. Склоны этих хребтов имеют глубоко расчлененный рельеф с большими колебаниями абсолютных и относительных (1500 – 2000 м) высот; они крутые, с острыми, игольчатыми гребнями. В гребневой части господствуют ледниковые формы рельефа, представленные пикообразными вершинами, каррами и другими. В нижней части склонов рельеф формируется под влиянием осыпей, отрогов, устьевых ступеней, конечных и береговых морен. Склоны гор часто и глубоко прорезаны речками и ручейками, спускающимися с ледниковой зоны, а также временными водотоками. В формировании микрорельефа большую роль играют также осыпи и конусы выносов.

Южная и Северная юрская внутригорные депрессии. Южная внутригорная депрессия расположена между Главным (Водораздельным) и Боковым хребтами. Она состоит из двух продольных котловин: Харесской и Туалетской, разделенных высокими контрфорсными гребнями – перемычками высотой 2834 м (Мамисонский перевал) и 3149 м (Трусовский перевал). Детали рельефа сформировались в результате речной эрозии в зоне распространения неустойчивых пород. Здесь развиты широкие и довольно глубокие в низовьях отроги, врезанные в древние выположенные долины с мягкими, сравнительно пологими склонами, покрытыми плитчатыми осыпями. В дно отрогов продолжают регрессивно врезаться наиболее молодые послеледниковые долины. Реки в пределах этих котловин меандрируют среди отложенных ими аллювиальных и флювиогляциальных образований и выдвинувшихся из боковых ущелий конусов выноса. Рельеф отличается сравнительной плавностью и сглаженностью контуров. Часто наблюдаются хорошо выраженные в рельефе поверхности выравнивания.

Северная юрская внутригорная депрессия выработана регрессивной эрозией горных рек в области распространения легко поддающихся денудации и размыву песчано-сланцевых толщ средней юры. Здесь господствуют эрозионно-аккумулятивные формы рельефа. Депрессия загромождена мощной толщей рыхло-обломочного материала различного происхождения. В формировании рельефа принимают участие оползни, осыпи, конусы выноса, моренные и флювиогляциальные отложения, грязекаменные сели и оплывины. Распределение рельефа Республики по высотам показано на рисунке 2.4.

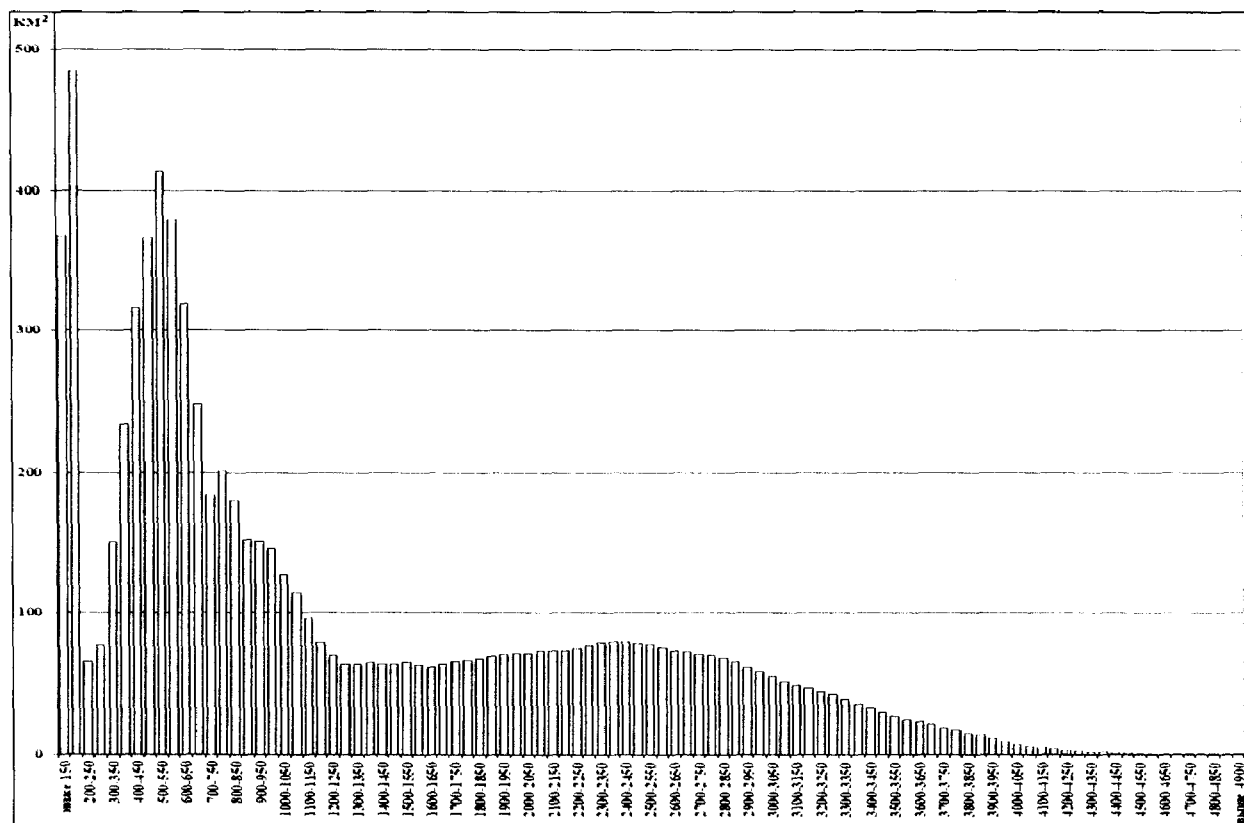


Рисунок 2.4. Распределение высот рельефа по интервалам сечения 50 м

Высокими контрфорсными перемычками Северо-Юрская депрессия разделяется на ряд изолированных котловин: Канийская, Даргавская, Лацская, Садоно-Унальская и Донифарс-Фаснальская. В их поперечном профиле четко улавливается выровненное днище широкой долины, в которое врезано более узкое верхнечетвертичное (вюрмское) ущелье. Тальвег ее зафиксирован в современном рельефе линией наиболее низких перевалов, расположенных на перевалах, соединяющих Боковой и Скалистый хребты.

2.4. Преобладающие типы почв и их распределение

Большое разнообразие рельефа и климатических условий РСО – Алания на относительно небольшой территории (площадь Республики всего 798.783 тыс. га) обусловили пестроту почвенного покрова (рис. 2.5.). Здесь встречается широкий спектр почвенных разновидностей (от светло-каштановых до горно-лесных почв). Равнинная часть (Моздокский административный район) занимает площадь 90211 га, расположена в пределах высот 135 – 200 м н.у.м., имеет наклон с юга на север. Здесь в основном сосредоточены каштановые, темно-каштановые и лугово-каштановые почвы с мощностью гумусовых горизонтов (А+В) на недефлированных участках ≈ 40 см и с содержанием гумуса в верхнем горизонте до 5%.

Предгорная зона охватывает предгорные наклонные равнины и склоны между высотами 500 – 926 м н.у.м. Внутри зоны выделяются подзоны неустойчивого, достаточного и повышенного увлажнения. В почвенном покрове зоны доминируют предкавказские обыкновенные черноземы (мощностью гумусового горизонта А+В до 80 см), черноземы предкавказские выщелоченные и лугово-черноземные выщелоченные почвы.

Выщелоченные черноземы встречаются отдельными массивами по всей предгорной Северо-Осетинской наклонной равнине, где сменяются черноземами типичными. В центральной части равнины они подстилаются галечником на глубине 25 – 80 см, поэтому местами маломощны, часто они бывают каменистые, глинистые и тяжелосуглинистые.

Лугово-черноземные почвы встречаются значительными массивами среди выщелоченных черноземов, где занимают пониженные элементы рельефа в междуречьях многочисленных горных рек.

Зона серых лесных почв. Выщелоченные черноземы Северо-Осетинской предгорной наклонной равнины и Силтанукской возвышенности к югу постепенно сменяются черноземами оподзоленными и серыми лесными почвами. Последние сплошной широкой полосой проходят по нижним частям шлейфов Черных лесистых гор и стыку перехода их в предгорную наклонную равнину. Серые лесные почвы, формирующиеся на горных склонах, преимущественно под лесо-луговой растительностью, бывают, как правило, маломощные, часто скелетные, в

отличие от развивающихся на делювиальных глинах — мощных, тяжелосуглинистых, среднегумусных. Серые лесные почвы, которые формируются на стыке перехода северных склонов Черных лесистых гор в предгорную равнину, часто носят признаки поверхностного и грунтового переувлажнения, иногда — оподзоленности.

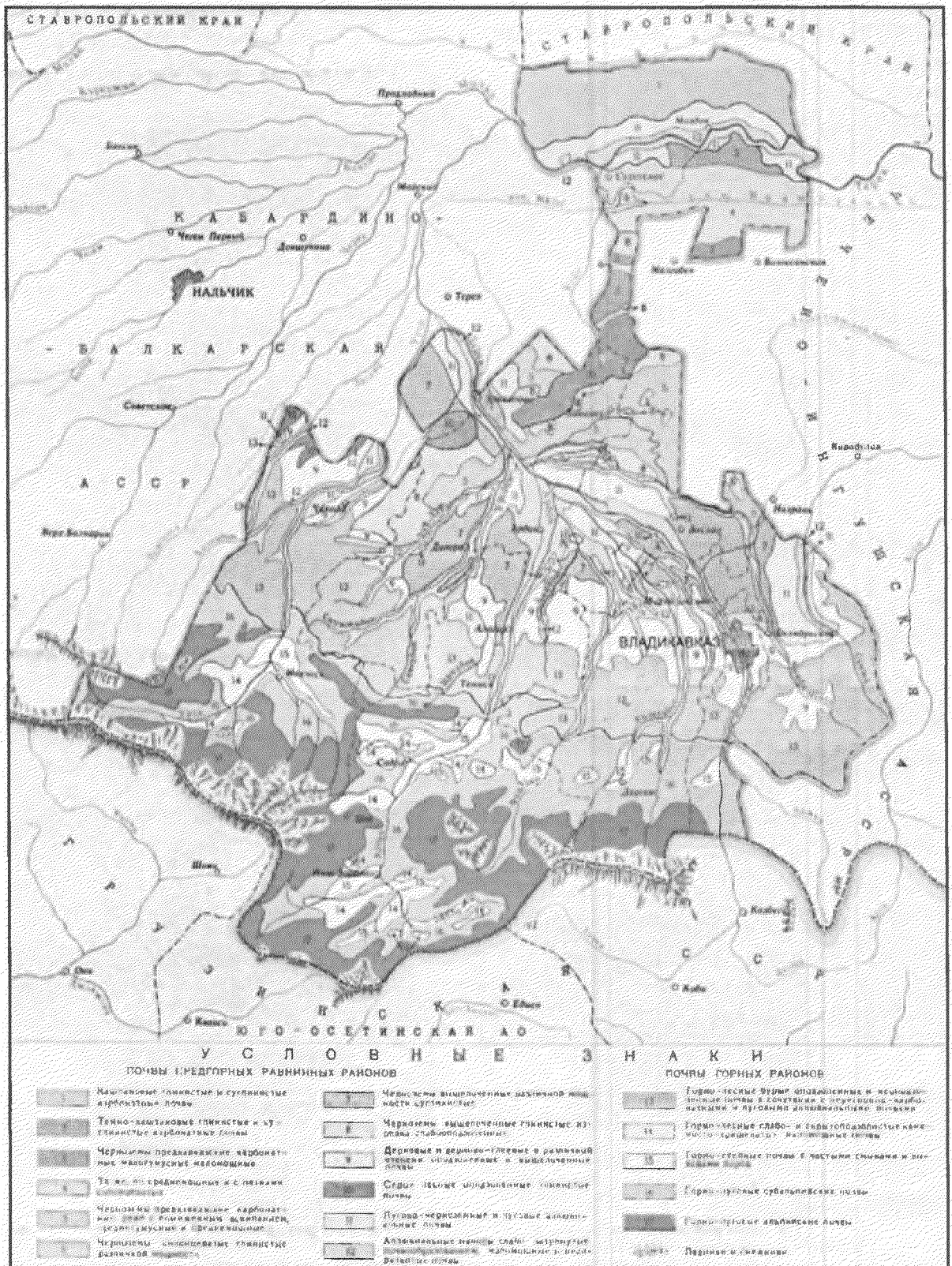


Рисунок 2.5. Карта-схема почвенного покрова

Зона бурых лесных почв. Серые лесные почвы на склонах передовой цепи Черных лесистых гор переходят в бурые лесные. Рассматриваемые почвы формируются на передовой цепи лесистых гор в пределах высот 600 – 1600 м н. у. м. В результате антропогенного воздействия (в частности, вырубки) ранее занятые лесом территории подвергаются остепнению и буроземные почвы под буковым лесом сменяются лугово-лесными и лесостепными. В итоге на месте бывших бурых лесных почв формируются серые лесные почвы и черноземы оподзоленные и выщелоченные.

В зоне распространения бурых лесных почв складываются два их подтипа – темно-бурые и оподзоленные. Темно-бурые почвы формируются на осветленных участках, где луговая растительность принимает существенное участие в почвообразовании, а оподзоленный подтип – на выравненных или пониженных элементах рельефа. Последние часто носят признаки поверхностного или грунтового переувлажнения.

Азональные почвы. В поймах многочисленных горных рек формируются аллювиально-луговые слабогумусные и маломощные, луговые и влажно-луговые выщелоченные и карбонатные почвы, основные площади которых сконцентрированы в нижнем течении рек Ардон, Фиагдон. Эти площади большей частью распахиваются. Они мало – и среднемощные, среднесуглинистые, слабогумусные, в разной степени каменистые и щебнистые.

Горно-луговые почвы распространены в пределах высот м н. у. м. Здесь выделяется четыре природных пояса: субальпийский, альпийский, субнивальный, нивальный, которые отличаются друг от друга разными условиями факторов почвообразования. В результате в них формируются почвы, отличающиеся друг от друга как по морфологическим, так и по физико-химическим свойствам, а также скоростью биологического круговорота веществ и интенсивностью процесса почвообразования.

Пояс субальпийских почв располагается на склонах Пастбищного, Скалистого и Бокового хребтов в пределах высот м н. у. м. Здесь субальпийские почвы формируются под пышной луговой растительностью на элювии и элювио-делювии гранитов, сланцев, известняков, при сумме активных температур и годовой сумме осадков 700 – 900 мм. На склонах южных румбов формируются темноцветные, а на северных склонах – типичные горно-луговые субальпийские почвы.

Пояс альпийских почв расположен на склонах Скалистого, Бокового и Водораздельного хребтов в пределах высот м н. у. м. На южных склонах формируются темноцветные, а на северных – дерново-торфянистые и торфянистые почвы; маломощные ($A+B = 20 - 40$ см), сильноскелетные. Каменистая часть почвы доходит до 90% всей почвенной массы. В зоне распространения горно-луговых альпийских почв температура воздуха не поднимается выше 10°C , поэтому они холодные со слабой биологической активностью. Кислые и малоплодородные, они используются как летние отгонные пастбища.

Пояс первичных (примитивных) почв распространен в субнивальном поясе в пределах высот м н. у. м. Они не составляют сплошной почвенный покров, а отдельными пятнами встречаются среди осыпей и россыпей скал, а также в приледниковой зоне. Мощность этих почв не превышает 10 см. Продуктивность их небольшая, поэтому (а также в связи с мозаичностью) хозяйственного значения они не имеют. Тем не менее, они представляют определенный интерес при изучении первичного процесса почвообразования.

В нивальном поясе почвенный покров полностью отсутствует.

2.5. Гидрографическая сеть

Территория Северной Осетии, за исключением северной части, относится к районам Северного Кавказа, хорошо обеспеченным водными ресурсами. Оледенение благоприятствует многоводности рек в летний период и влияет на их водный режим.

Территория региона обладает значительными запасами подземных вод, в том числе минеральных (рис. 2.6.).

Водотоки. На территории Республики протекает много рек, которые являются составными частями основной водной артерии р. Терек.

По характеру гидрографической сети территорию Северной Осетии принято делить на три зоны.

1. Южная, высокогорная зона, представляющая густую сеть высокогорных притоков основных горных рек. Наиболее крупными из них являются Караугомдон, Сонгутидон, Хазнидон в бассейне р. Урух; Нардон, Зарамагдон, Закадон, Цейдон, Садон, Баддон в бассейне р. Ардон; Геналдон в бассейне р. Гизельдон. Это зона высокого стока – более 10 л/с с 1 км² в средний год.

2. Центральная зона, занимающая Северо-Осетинскую наклонную равнину, представлена устьевыми участками основных горных и предгорных рек, а также малыми реками, стекающими с северных склонов Скалистого хребта. Это зона невысокого стока – 3 – 10 л/с с 1 км² в средний год.

3. Северная степная зона характерна полным отсутствием гидрографической сети и малым стоком – менее 3 л/с с 1 км² в средний год. Небольшие ручьи этой зоны наполняются водой лишь в период весеннего таяния снега и во время редких ливневых дождей. Эта зона представлена средним течением Терека и искусственными каналами.

Речная сеть Северной Осетии принадлежит к бассейну р. Терек. Для Терека характерно асимметричное строение бассейна, которое объясняется особенностями рельефа. Почти все его притоки впадают в него слева.

Общий план речной сети подчинен структурным особенностям рельефа Центрального Кавказа. Преобладает поперечное (субмеридиальное) направление главных речных долин, секущих выкrest продольные структуры и иногда контролируемых поперечными разломами.

Густота речной сети меняется в широких пределах. Наиболее слабо она развита на равнинной части территории, где может достигать $0,1 \text{ км/км}^2$.

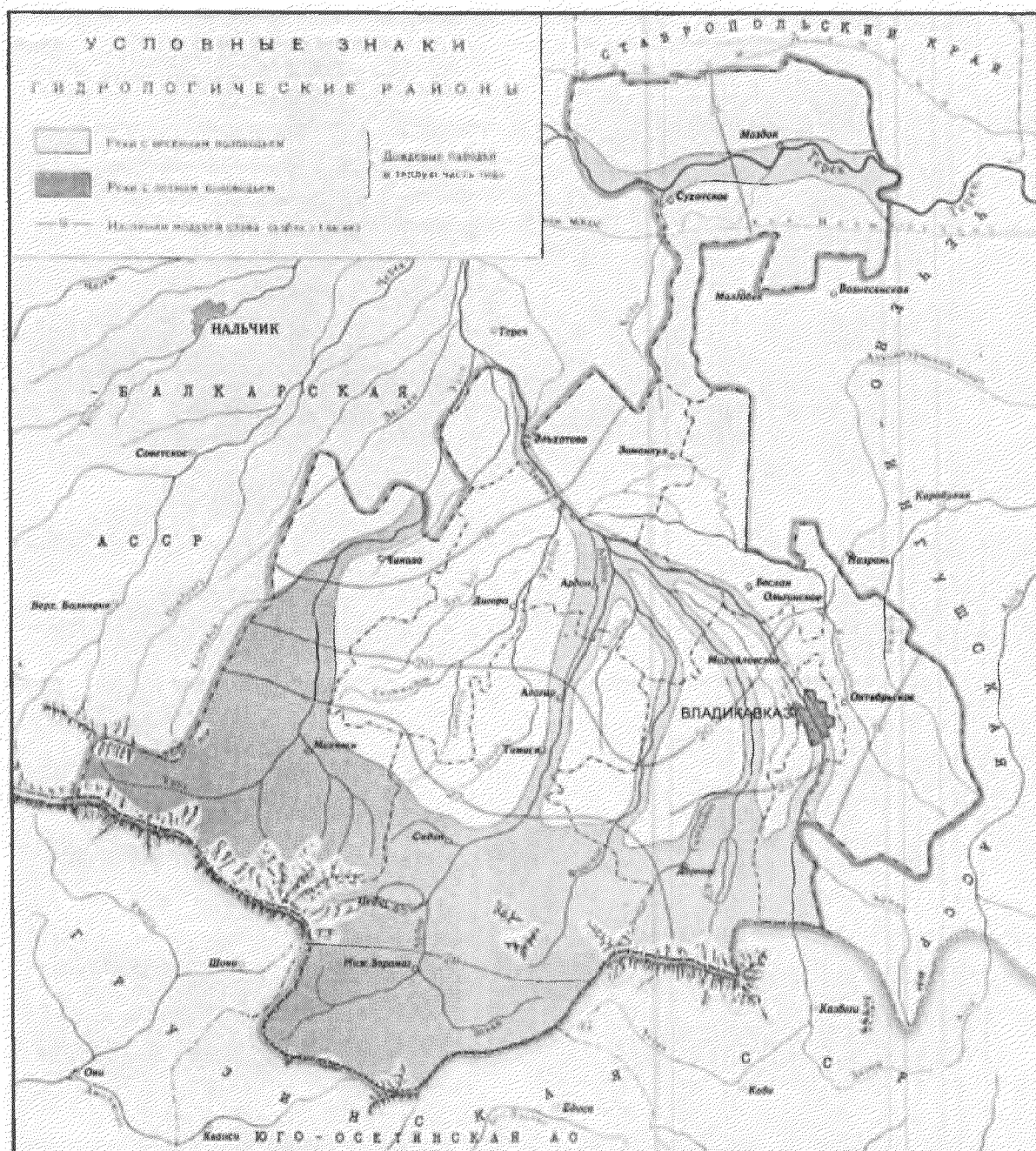


Рисунок. 2.6. Гидрографическая сеть

Различное развитие гидрографической сети связано, в первую очередь, с разнообразными климатическими условиями. Кроме того, значительное влияние на развитие и характер гидрографической сети оказывают геологическое строение и гидрогеология района. Особенно это проявляется в районах распространения карста. Для водного режима рек высокогорного пояса характерно наличие весьма длительного летнего половодья снежоледникового происхождения, которое продолжается в течение всего теплого периода года. Летнее половодье создается таянием снега на высотах

более 2600–2800 м и до границы снеговой линии, которая на Центральном Кавказе располагается на высоте 3500 м. Режим летнего таяния регулируется вторжением холодного воздуха. При его вторжениях таяние в верхних зонах временно прекращается или сильно замедляется и половодье спадает. Если же длительное время не наблюдается существенных вторжений, воздух постепенно прогревается до больших высот и в процесс таяния последовательно включаются снега верхних зон и ледники. Это усиливает нарастание половодья на реках. Колебания уровня имеют не только сезонный, но и суточный характер.

Водоемы. Водоемы Республики бывают естественного и искусственного происхождения. В Северной Осетии мало озер. В пределах Сунженского хребта два озера. Одно из них – Хурикау – расположено на северных склонах Сунженского хребта в 10 км севернее селения Хурикау. Это самый большой естественный водоем Республики. Озеро имеет длину до 1 км, ширину до 300 м. Уровень его колеблется в зависимости от количества осадков. Наибольшая глубина 3 м. Берега и протоки, по которым происходит сток, покрыты густыми зарослями тростника. В них гнездятся водоплавающие птицы, некоторые из них редкие для Северной Осетии. Второе озеро – Заманкульское – находится на южных склонах хребта близ селения Заманкул. Для озера также характерны колебания уровня. Открытие вблизи с. Заманкул минеральных вод открывает перспективу создания здесь курорта, и озеро можно использовать для рекреации. В горной части встречаются озера, которые обязаны своим происхождением ледникам. В понижениях, отгороженных ледником или его моренной, могут образовываться небольшие по площади озера. Примером может служить озеро Микелай у Караугомского ледника.

В Республике гораздо больше искусственных водоемов-водохранилищ и прудов. Крупное водохранилище было возведено у Гизельдонской ГЭС. Вначале оно было сезонного регулирования. Накопленная летом вода равномерно расходовалась зимой. Но постепенно водохранилище заиливалось осадками р. Гизельдон и теперь стало только суточного регулирования.

Беканское водохранилище создано на месте разгрузки подземных вод, в виде крупных родников, выходящих в этом районе на земную поверхность.

В дальнейшем около ряда селений были построены пруды, главным образом, для рыбозаведения, их площадь более 200 га. Особенно крупные пруды созданы у селения Карджин. В долинах рек Гизельдон, Майрамадаг, Фиагдон и др. созданы водохранилища у баз отдыха.

В Моздокском районе и в Цалыке создаются пруды-наполнители, для нужд мелиорации. Их площадь 65 га и 275 га.

Болота. Болота в республике также занимают незначительную площадь. Наиболее крупным болотом является Тарское. Оно расположено в 2 км к западу от одноименного селения. Его площадь 25 га. По характеру

растительности и торфяных залежей оно относится к переходному (мезотрофному) типу.

Заболоченностью и переувлажненностью земель отличалось урочище Туатце, оно в значительной степени осушено. Но и сейчас в республике более 30 тыс. га заболоченных и переувлажненных земель.

Ледники. Наиболее крупным центром оледенения в республике считается Казбеко-Джимарайский, в котором насчитывается 8 больших ледников: Майлийский, Мидаграбинский, Чачский, Девдоракский, Абано, Гергетский, Мна и Суатиси. Самый мощный ледник массива – Майлийский – имеет длину 7 км и площадь оледенения около 25 км². Из этого ледника вытекает река Геналдон. Другой крупный центр оледенения – Дигорский – делится на две части: массивы Лабода и Уилпата-Адайхохский. Значительные ледники на Лабодe – Тана (6 км) и Мосота (3 км). В Уилпата-Адайхохском массиве расположен самый длинный в Северной Осетии ледник Караугомский (14,9 км), а также меньшие по длине: Цейский (7,8 км), Сонгути (6,8 км), Бартуй (5,2 км), Скаты-ком (3,8 км), Авалгазуите (3,7 км). Восточнее Дигорского находится Тспле-Архонский массив оледенения площадью около 20 км². Здесь преобладают небольшие каровые и висячие ледники. Наиболее значительные из них – Халаца, Фастфидар, Урусти, достигающие длины 1,5 – 2 км.

2.6. Растительный покров

В результате сложного рельефа и особенностей географического положения растительный покров территории чрезвычайно разнообразен.

На севере Республики до горных хребтов распространены степные сообщества. Участки естественных степей сохранились, главным образом, на землях малопригодных для растениеводства: склоны оврагов, балок и т.д. На западе Моздокской равнины разнотравно-злаковые степи с бородачем, ковылем перистым, тонконогом, перловником реснитчатым и лугово-степным разнотравьем: лабазником, викой тонколистной, синяком красным, душицей, дубровником белым с примесью миндаля низкого, жостера Палласа, терна, шиповника. Восточнее тянется ковыльно-бородачевая степь, где злаковый фон образует ковыли волосатик и Лессинга, типчак, бородач. Характерны для Моздокской равнины полынные степи и толоки (выгоны). Здесь растут костры растопыренный и японский, свиной, мак-самосейка, люцерна округлая с характерными завитыми плодами и другие. Отмечены пырейные залежи.

Первичные степи в предгорьях имеют луговой облик, за что их называют лугостепями, разнотравными степями или остепненными лугами. Сформировались они после вырубки дубовых лесов. Первичные степи сейчас занимают небольшие площади. Лугостепи – это наиболее влажный вариант степи, характерный для лесостепной полосы. Особенностью их является

хорошо развитый, сомкнутый и богатый видами травяной покров с участием как луговых, так и степных растений.

Степи на Сунженском хребте контактируют с дубравами. В них преобладает лугово-степное красивоцветущее разнотравье: шалфей луговой, нивяник, таволга шестилепестная, вязель пестрый, подмаренник настоящий и др., а среди злаков костер береговой, мятлик узколистый. Ковыли здесь играют меньшую роль.

По мере продвижения с севера на юг и поднятия местности над уровнем моря степные ландшафты сменяются лесостепными, на передовых хребтах – лесными, в высокогорье – лугово-степными и луговыми, на высоте более 3700 м н. у. м. – снежниками и вечными ледниками (рис. 2.7.).



Рисунок 2.7. Растительный покров

Горная зона, лесной пояс. На серых, темно-серых лесных почвах и оподзоленных черноземах в лесном поясе преобладают дуб, бук, граб, ильмовые, в подлеске – лещина, бузина, кизил, а в осветленных участках – высокотравье. В прогалинах и редколесье – травяной покров, который состоит из папоротника, шалфея клейкого, овсяницы гигантской, коротконога лесного, язвенника душистого, колокольчика, козлятника восточного и др.

Ближе к нижней границе леса (к Северо-Осетинской предгорной равнине) к буку примешиваются граб, ольха серая, в подлеске лещина, бересклет, бузина, дикоплодовые (алыча, яблоня, груша). Под буковым лесом практически нет травянистой растительности, и только по прогалинам и по краям дорог встречаются папоротники, полевица, ежевика, овсяница и др.

Во внутренних горах, в основном на северных склонах и в V-образных ущельях, в основном, древесная растительность, которая состоит из сосны, ели, березы, рододендрона кавказского, лещины, барбариса, можжевельного стланика.

На нижних частях южных склонов, наряду с изреженным сосновым лесом, растительность представлена зарослями можжевельного стланика и некоторых лиственных кустарников, таких как барбарис, шиповник, астрагал, а из трав – чабрец, полынь и другие. На северных склонах под еловым лесом формируются мхи.

На северных пологих склонах Скалистого хребта до высоты 3000 м распространяется рододендрон кавказский. Он ежегодно откладывает толстый слой листвы, медленно разрушающейся в условиях холодного альпийского климата.

Горная зона, субальпийский, альпийский и субнивальный пояса формируются под влиянием сложного комплекса природных факторов: характера горных пород, рельефа, почвенного покрова, гидроресурсов, климата и др. Особенно сильное влияние оказывает высота местности над уровнем моря, экспозиция и крутизна склонов. От этих факторов зависят также степень увлажнения и теплообеспеченность.

Различные сочетания природных факторов вносят известную пестроту в растительный покров описываемого района. Тем не менее, здесь четко проявляется вертикальная поясность распределения травянистой растительности, усложненная экспозиционным эффектом склонов. В целом растительность распределяется по следующим природным вертикальным поясам: нивальный, субнивальный, альпийский, субальпийский, лугово-степной.

Растительность субальпийского пояса занимает большую площадь по сравнению с другими природными поясами гор Центрального Кавказа. Она распространена на высоте 1800 – 2000 м н. у. м. Здесь сосредоточены основные сенокосы и наиболее продуктивные и удобные в использовании пастбища. В субальпийском поясе выделяются следующие основные

ассоциации растительности: злаково-разнотравные луга, разнотравные луга, пестро-овсяницево-разнотравные луга и др.

Злаково-разнотравные луга распространены на северных экспозициях склонов. В травостой этих лугов входят: злаковые – костер пестрый, тонконог кавказский, колосок душистый, полевица обыкновенная, типчак; бобовые – клевер седой, вика Баланзы и другие; разнотравье – буквица крупноцветковая, погремки, ромашки, чабрец, лютик, чемерица Лобеля, мытники и другие виды.

Разнотравные луга распространены на разных экспозициях склонов. Они состоят из манжетки, ветреницы пучковатой, буквицы крупноцветковой, герани, девясила железистого, чемерицы Лобеля, овсеца азиатского, тимофеевки горной, овсяницы пестрой, клевера альпийского, козлобородника, эспарцета Биберштейна, горлеца розового и других.

Пестро-овсяницево-разнотравные луга расположены на южных склонах преимущественно Скалистого и Бокового хребтов, занимая там верхнюю границу субальпийского пояса. Основным эдификатором этих лугов является пестрая овсяница, но в состав травостоя входят также: злаковые – тимофеевка горная, мятлик альпийский, колосок душистый, овсец азиатский, овсяница овечья и бобовые – клевер розовый, клевер белый, клевер волосистоголовый, вика альпийская, лядвенец реснитчатый; разнотравье – лютик горный, тонконог кавказский, мытники и прочие характерные виды.

Растительность лугово-степного пояса распространяется в пределах высот 900 – 1800 м н. у. м. Внутри этого пояса выделяются два подпояса: остепненных лугов и сухо-степных лугов.

Подпояс остепненных лугов развивается на южных склонах Скалистого и Бокового хребтов в пределах высот 1000 м н. у. м. Основным эдификатором этих лугов является эспарцет Биберштейна. Кроме него в их состав входят: злаковые – костер пестрый, тимофеевка и др.; бобовые – клевер альпийский, клевер непостоянный, клевер желтый крупноголовый, лядвенец реснитчатый и др.; разнотравье – чистец прямой, подорожник скальный, вязель пестрый, лютик горный и др. Эти луга считаются лучшими сенокосами.

Сухостепные луга формируются в межгорных котловинах, на нижних частях южных склонов в пределах высот 900 – 1500 м н. у. м. Основными эдификаторами их являются ковыльно-бородачовые и полынно-типчаково-злаковые растительные группировки.

В состав этих лугов входит: полынь белая и таврическая, астрагалы, бородач, чабрец, типчак, манжетка серебристая, тонконог, осока низкая, тимофеевка степная.

Растительность альпийского пояса распространена в зоне, недавно освободившейся из-под ледника. Пояс расположен в пределах высот 2400 – 3200 м н. у. м. Здесь часты выходы скал, их осыпей и россыпей. Суровый климат и литогенность субстрата наложили отпечаток на растительный

покров. Прежде всего, для него характерна удивительная миниатюрность разбросанных по субстрату растений, прижимающихся к земле или едва возвышающихся над нею, но несущих на укороченном стебельке крупные яркие цветы. Например, шиповник и дриада кавказская, едва образовав побеги длиной 2 – 3 см, дают крупные цветки: первый – ярко-розового, вторая – белого цвета.

Из-за суровых условий мест обитания флористический состав растений альпийского пояса весьма разнообразен. На россыпях, осыпях и маломощном литогенном субстрате поселяются формы растений преимущественно вегетативного размножения: подушечные – гипсолюбка, минуарции и др.; розеточные – хомесциадум бесстебельный, примулы, молодило кавказское, очитки и др. На мелко-землистых осыпях встречаются также некоторые мелкие рыхлокустовые и корневищно-рыхлокустовые злаки, осоки и ситниковые. С появлением их на склонах и осыпях образуется дернина, начинают смыкаться растительный и почвенный покровы, т. е. появляются альпийские ковры, которые формируются на гребнях хребтов, сильно обдуваемых ветром местах и в условиях физиологической сухости на склонах северной и северо-западной экспозиции. Они характеризуются невысоким, но густым травостоем, куда входят злаковые – тимофеевка альпийская, лисохвост опушенный, щучка, овсяница, мятлик кавказский, осока траурная, кобрезия и другие; бобовые – клевер Елизаветы, астрагал альпийский, вика кавказская, вика альпийская; разнотравье – примула Рупрехта, минуарция кавказская, гречиха живородящая, вероника и другие; кустарники – брусника, черника, водяник, карликовая ива; повсеместно встречаются мхи и лишайники.

Альпийские низкотравные луга формируются преимущественно на верхних выпуклых частях склонов северной экспозиции. Они представлены осочково-разнотравными и разнотравно-осочковыми лугами. Основными дернообразователями и ценными в кормовом отношении растениями на них являются: осока траурная, осока Мейнгаузена и осока Тьюэта. В состав низкотравных лугов входят также злаки – овсяница овечья, овсец, душистый колосок; бобовые – клевер непостоянный; разнотравье – подорожник скальный, манжетка, незабудка альпийская, гречиха альпийская, лотик, мытник, мхи и другие.

Пустотные луга формируются преимущественно на северных крутых приснеженных участках. На рассматриваемой территории выделяются: пустотно-луговой кобрезник, травяно-кустарниковые и сиббальдиевые пустоши и гераниево-пустошные луга. Они характеризуются развитием мохового покрова мощностью до 30 – 40 см, с небольшим участием овсяницы овечьей, осоки траурной, валерьяны альпийской и других.

Травяно-кустарниковые пустоши. Они во многом похожи на вышеописанные, но отличаются учащением кустарников черники, брусники, водяники и др. Урожайность и кормовые достоинства этих лугов невысокие. Имея непрочную дернину, травяно-кустарниковые пустоши легко

разрушаются при использовании их в качестве выпаса для крупного рогатого скота (особенно когда почвы влажные, тогда они подвергаются сильным эрозионным процессам).

Сиббальдиевые пустоши. Они занимают здесь пологие склоны и платообразные вершины. В состав их, кроме сиббальдии, входят одуванчик Стенена, мятлик альпийский, белоус, осока траурная, минуарция и др. Здесь же, но на крутых склонах, формируются гераниевые пустоши. В состав травостоя последних входят приснеженные герани, овсяница овечья, мятлики, белоус, осоки и др. Они так же, как и сиббальдиевые пустоши, малопродуктивны, характеризуются низким травостоем. Это в основном овечьи пастбища.

Пестро-овсяницевые луга распространены на южных склонах Скалистого и Бокового хребтов в пределах 2000 м. н. у. м. Они в основном состоят из пестрой овсяницы, но в их состав входят также овсяница овечья, осока траурная, манжетка, подорожник скальный, гречиха альпийская, тимофеевка степная, овсец азиатский, щавель, лисохвост и др. Высота растений первого яруса – 25–30 см. После цветения растительный покров быстро грубеет и плохо поедается скотом.

Растительность субнивального пояса распространена в области физического выветривания на высоте 3000 – 3500 м н. у. м. Это пояс каменных нагромождений, лишенных растительности. В трещинах скал и углублениях горных пород поселяются миниатюрные «альпийцы», представленные видами растений, способных переносить низкие температуры, физиологическую сухость и имеющих короткий вегетационный период. К ним относятся: лисохвосты, кобрезия, камнеломки, фиалки, горечавки, крупки, луковичные, очиток, манжетка, водяника, крестовник, мхи, лишайники и другие.

Растительность нивального пояса распространена в области современного оледенения. Этот пояс в Центральном Кавказе расположен выше 3500 – 3700 м н. у. м. Из-за сурового климата высшие растения здесь отсутствуют. Это царство водорослей, покрывающих лед. На лишенных снега обнажениях встречаются лишайники, преимущественно корковые, тонкими корочками прикрывающие обнажившиеся из-под снега участки.

Интразональная растительность пойм рек представлена терскими пойменными лесами, которые полосой не шире 1 – 4 км тянутся вдоль реки. Пойменные леса состоят из тополей и осин, ивняков, ольшаников, с примесью дуба, клена, ясеня, ильмовых.

В поймах рек на равнинной части Республики встречаются сообщества настоящих и заболоченных лугов, реже – травяные болота.

2.7. Животный мир

Всего на территории РСО – Алания зарегистрировано 2897 видов фауны, в том числе 439 позвоночных, из которых 27 круглоротые и рыбы, 7–

земноводные, 20 – пресмыкающиеся, 301 – птицы, 84 – млекопитающие. В Красную книгу РСО – А (2022) включены 124 вида позвоночных животных, в том числе 87 видов птиц и 14 видов млекопитающих.

Фауна в зоогеографическом аспекте представлена древнесредиземноморским, бореальным и внепалеарктическим комплексами, включающими в себя множество эколого-фаунистических групп.

Животное население образует нижеперечисленные эколого-фаунистические комплексы, описанные исследователем Комаровым Ю.Е.

Степной фаунистический комплекс.

Занимает степи Терско-Кумской (в пределах Моздокского района) и Надтеречной равнин, небольшой участок (9 км) Терского хребта и южные склоны Змейско-Сунженского хребта. Южная граница проходит по линии сс. Николаевская – Карджин – Заманкул – Батако. Не затронутые хозяйственной деятельностью человека степные участки являются местообитаниями многих беспозвоночных, которые составляют основную биомассу животных. Обычны представители: богомоловых (богомол обыкновенный, боливария короткокрылая), прямокрылых (сверчки степной и полевой), саранчовых, кузнечиковых, жесткокрылых, чешуекрылых.

Из земноводных повсеместно распространена и многочисленна жаба зеленая. В засушливых (ксерофитных) степях обычны такие пресмыкающиеся, как ящерицы прыткая и полосатая, ящурка разноцветная; редкой стала гадюка степная. В степях с устойчивым увлажнением доминирует ящерица прыткая, редки – медянка и полоз четырехполосый (каспийский).

Класс птиц представлен типично степными видами. В засушливых степях преобладают жаворонок полевой и чекан черноголовый. Основу населения птиц составляют каменка-плясунья, овсянка садовая, конек полевой, перепел. Часто встречается куропатка серая. Из хищных видов птиц относительно высокую численность имеют лунь степной, кобчик, пустельга обыкновенная. Редкими стали чеглок, курганник, могильник и другие крупные хищники.

В густом высокотравье луговой (мезофитной) степи обычны мелкие воробьиные птицы: доминируют овсянка-просянка, трясогузка черноголовая, славка серая. Также обычны – сверчки обыкновенный и соловьиный, чекан луговой; многочисленны – перепел и куропатка серая; численность жаворонка полевого, овсянки садовой и чекана черноголового заметно снижена. На заливных лугах встречается коростель. Хищные птицы степей с устойчивым увлажнением представлены, в основном, лунем луговым, пустельгой обыкновенной, канюком обыкновенным. Многочисленной становится сова ушастая.

Многообразна группа птиц, связанная с песчаными береговыми обрывами: удод, щурка золотистая, сизоворонка, ласточка-береговушка, каменка, воробей полевой, галка, сыч домовый и другие виды. Практически

все они гнездятся в самостоятельно вырытых норах, а некоторые заселяют пустующие норы птиц других видов.

В степях основу населения млекопитающих составляют насекомоядные (ежи белогрудый и ушастый, крот кавказский) и мелкие грызуны (суслик малый, мышовка степная, слепыш обыкновенный, мышь полевая, хомяк полевой, полевка общественная). Изредка встречаются следующие виды: белозубка малая, мышь-малютка, хомяк Радде. Обычен заяц-русак. Сравнительно многочисленны хищники: лисица обыкновенная, ласка. Редки стали такие виды, как барсук, хорь степной (светлый), перевязка и горноста́й.

Лесостепной фаунистический комплекс.

Занимает всю территорию Северо-Осетинской наклонной равнины, от подножья Сунженского хребта и Змейских гор до предгорий по линии населённых пунктов: Синдзикау – Алагир – Дзуарикау – Владикавказ. Данная территория наиболее освоена и заселена (до 200 человек/км²). Ранее произраставшие здесь дубовые леса полностью сведены и отдельными островками сохранились по балкам западной части равнины и у с. Суадаг и с. Хаталдон (рощи «Хетага» и «Шоприко»). Уничтожение леса привело к быстрому остепнению и появлению луговой растительности, сохранившейся, в настоящее время, только на выгонах и террасах рек.

Беспозвоночные представлены как степными, так и лесными видами. Много саранчовых и паукообразных.

Амфибии представлены жабой зеленой, квакшей, чесночницей. Рептилии многочисленны. Наиболее обычны луговая ящерица, прыткая ящерица, обыкновенный уж. Редко встречаются степная гадюка и полозы.

Среди птиц обычны полевой жаворонок и серая славка, а в отдельных биотопах – черноголовая славка, лесной конёк, зяблик, сорока, серая ворона, грач (придорожные полосы), сизый голубь, чёрный стриж, деревенская ласточка и полевой воробей. Хищные птицы представлены канюком, полевым лунем и перепелятником. Птицы, внесенные в «Красную книгу», встречаются на пролете.

Среди млекопитающих многочисленны мелкие грызуны – обыкновенная полевка, серый хомячок, полевая мышь, лесная мышь. Обычен заяц русак. Копытные представлены кабаном, косулей. Среди хищников обычны ласка, каменная куница, шакал, лиса, барсук.

Фаунистический комплекс широколиственных лесов.

Данный орнитогеографический участок занимает северные и южные склоны Лесистого и Пастбищного, а также северные экспозиции Скалистого хребтов. Представлен буковыми лесами северных склонов и кленово-дубовыми на южных экспозициях хребтов, а также горно-долинными ольшаниками, произрастающих на днищах многочисленных ущелий Лесистого хребта. Небольшие по площади участки букняков и ольшаников имеются в среднегорье (Цейское и Бадское ущелья). Южная граница основных лесных массивов проходит по северным склонам Скалистого хребта.

Большую часть биомассы здесь, как и в других ландшафтах, составляют беспозвоночные. Прямокрылые представлены разными видами кузнечиковых и саранчовых, чешуекрылые – перламутровками, совками, белянками, бражниками, парусниками. Самыми многочисленными видами бабочек являются перламутровка большая лесная, крапивница, репейница; редки охраняемые виды: махаон, падалирий, траурница, поликсена. В лесах многочисленны усачи, златки.

Из земноводных распространены кавказская жаба, лягушка малоазиатская, квакша, тритон. В небольших лесных водоемах можно встретить жерлянку краснобрюхую. Пресмыкающиеся немногочисленны и представлены веретеницей ломкой, ящерицами луговой и скальной.

Птицы – самая многочисленная группа животных в лесу. Основу населения составляют мелкие воробьиные птицы. Как и во всех широколиственных лесах Европейского континента, среди мелких воробьиных птиц доминирует зяблик. В разные годы в число доминантов могут входить славка-черноголовка и пеночка-теньковка. Многочисленны синица большая, дрозд черный, сойка; обычны – овсянка, крапивник, дрозд певчий, дятел пестрый. Относительно недавно леса стали заселяться дятлом зеленым, московкой, пищухой обыкновенной. Редко встречаются соловей южный, мухоловка малая, зарянка, иволга, дубонос, лазоревка, ворона серая. Из хищных птиц в лесах гнездятся канюк обыкновенный, тетеревиатник. Редки крупные хищники: орел-карлик, подорлик малый, коршун черный. На территории участка гнездятся виды из Красной книги РФ – могильник, чёрный аист, филин и стервятник. Встречается ряд регионально редких видов – средний и малый дятлы, черноголовая гаичка, занесённые в Красную книгу Республики.

Млекопитающие представлены довольно многочисленными видами: кротом кавказским, мышью малой лесной и домовый. Обычны бурозубки (кавказская, Волнухина, малая, Радде), В кронах деревьев встречается соня лесная и соня полчок. Нередки представители летучих мышей: ночницы (остроухая, длинноухая, усатая, Наттера), подковоносы (малый и большой), нетопырь-карлик, складчатогуб широкоухий, вечерница малая. Одни из самых крупных млекопитающих леса – благородный олень, кабан и косуля европейская. На территории Северо-Осетинского природного заповедника идут работы по восстановлению популяции зубра.

Из хищников леса населяют медведь, волк, шакал, куницы лесная и каменная, ласка, малочисленна – кавказская лесная кошка. В лесах предгорий помимо упомянутых видов редко встречаются хорь лесной (черный), рысь.

Горно-степной фаунистический комплекс.

Данный участок занимает межгорные депрессии между Скалистым и Боковым (Северо-Юрская депрессия), Боковым и Водораздельным (Южно-Юрская депрессия) хребтами. Растительный покров представлен различными ксерофитными и гемиксерофитными формациями, характерны кустарники:

барбарис, облепиха, можжевельник которые создают экологическую основу существования фауны участка летом и в зимний период.

Не затронутые хозяйственной деятельностью человека степные участки являются местообитаниями многих видов беспозвоночных, которые составляют основную биомассу животных. Обычны представители: прямокрылых (коньки, кобылки), жесткокрылых, чешуекрылых.

Из земноводных повсеместно распространена и многочисленна жаба зеленая. Обычны такие пресмыкающиеся, как ящерица скальная и гадюка степная.

Из млекопитающих отмечены полевка гудаурская (осыпи), полевка дагестанская, мышовка, ласка, куница каменная. Обычны заяц русак и лисица. Встречаются волк и шакал.

В целом, птичье население горно-степного фаунистического комплекса характеризуется неравномерным распределением. Участки с более или менее высокой плотностью орнитонаселения (заросли кустарников) чередуются с безжизненными местами (участки каменистой степи, заросли колючих астрагалов). Обычны обыкновенная чечевича и жулан, горная овсянка, корольковый вьюрок, горихвостка-чернушка, кеклик, пёстрый каменный дрозд, каменный воробей. В аридных котловинах встречается кеклик. Из «краснокнижных» видов гнездится белоголовый сип и встречаются регионально редкие виды – лесной жаворонок, чеглок, серая куропатка и др.

Высокогорный фаунистический комплекс сосново-берёзовых и берёзовых лесов.

Данный комплекс занимает среднегорный пояс сосново-берёзовых лесов и высокогорных субальпийских березняков северных и южных склонов всех основных хребтов Северной Осетии. Высокогорный лесной участок не образует сплошной (по горизонтали) полосы и расположен пятнами в местах наибольшего сосредоточения указанных фитоценозов.

Большую часть биомассы здесь, как и в других ландшафтах, составляют беспозвоночные. В основном это хоботбионты – разнообразные листоеды, сенокосцы, типулиды. Многочисленны усачи, златки.

Из земноводных распространены лягушка малоазиатская и зеленая жаба, Пресмыкающиеся редки и представлены гадюкой Лотиева и скальной ящерицей.

Млекопитающие немногочисленны, в основном мелкие грызуны и насекомоядные – лесная мышь, бурозубки Радде и Волнухина, крот кавказский.

Фауна птиц своеобразна. Встречаются мохноногий сыч и обыкновенный клест. Это гнездовые биотопы желтоголового короля и чижа. В сосновых лесах и высокогорных березняках гнездится южный козодой, а на скальных выходах, поросших сосново-берёзовыми лесами – сапсан, скалистая ласточка, воронок, беркут, бородач, стенолаз. В субальпийских берёзовых лесах наиболее многочисленна кавказская пеночка, а в верхней части их обитают горный конёк и кавказский тетерев.

Бородач, сапсан, беркут и кавказский тетерев гнездящиеся на данной территории, занесены в Красные книги РФ и Северной Осетии – Алании.

Альпийский фаунистический комплекс.

Альпийский участок включает в себя всю нелесную высокогорную часть гор (выше 2000 м над уровнем моря): субальпийские и альпийские луга, рододендроновые стланики, скалы, осыпи, приледниковые пространства.

Беспозвоночные представлены пыльцеедами, пауками, герпетобионтными саранчовыми, двукрылыми. Земноводных немного, и они малочисленны. Изредка встречается зеленая жаба. Рептилии представлены гадюкой и скальной ящерицей.

Среди птиц обычны горный конёк, краснобрюхая горихвостка, клушица, кавказский улар, альпийская галка, стенолаз, горная чечётка, альпийская завирушка и большая чечевица.

Здесь гнездятся ряд видов из Красных книг РФ и Северной Осетии – кавказский тетерев, большая чечевица, краснобрюхая горихвостка, залетают бородач, сапсан, беркут и белоголовый сип.

Млекопитающие малочисленны. Характерны снеговая и гудаурская полевки, дагестанская полевка и кавказская мышовка. Копытные представлены серной и восточнокавказским (дагестанским) туром. Среди хищников обычна ласка и каменная куница. Изредка встречается переднеазиатский леопард.

Интразональный фаунистический комплекс.

Характерен пряс пойменных и лесов, и приречных местностей, и ландшафтов, а также естественных и искусственных водных объектов, Водные обитатели представлены рыбами Каспийского бассейна. Из них наиболее обычны и многочисленны: пескарь, уклея, плотва, красноперка, сазан, карась серебристый, усач. Менее обильны такие виды, как кутум, голавль, сом обыкновенный подуст и другие виды.

Повсеместно распространена лягушка озерная, квакша, жерлянка краснобрюхая, тритон. Пресмыкающиеся представлены тремя видами – черепахой болотной, ужами обыкновенным и водяным.

Население птиц на водоемах характеризуется преобладающим большинством видов, не встречающихся в степных и лесных условиях. Из воробьиных птиц в тростниково-рогозовых зарослях водоемов обитает камышовка дроздовидная, несколько реже встречаются камышовки болотная и индийская, камышовка-барсучок. Здесь же изредка можно встретить синицу усатую, широкохвостку соловьиновую, овсянку тростниковую. Многочисленны ворона серая и кукушка обыкновенная. Густые заросли камыша по берегам водоемов и в балках населяет фазан северокавказский.

Обильна группа водоплавающих птиц. Самый распространенный вид гусеобразных – кряква, которая придерживается небольших заросших водоемов. Помимо кряквы гнездятся утка серая, чирок-свистун. Повсеместно распространены пеганка и огарь, гнездящиеся в норах лисицы и

барсука. В пойменных лесах р. Терек отмечены орлан-белохвост и обыкновенная неясыть, встречаются в репродуктивный период (гнезда ещё не найдены) змеяд и осоед.

На всех водоемах отмечаются цапли серая и рыжая, цапли белая большая и белая малая, выпь большая и выпь малая.

Несколькими видами представлен отряд поганкообразных: поганка большая (чомга), поганка черношейная, поганка красношейная, поганки малая и серощекая. Широко распространены лысуха и камышница.

Пернатые хищники представлены лунем болотным и редкими видами – скопой, орланом-белохвостом.

Млекопитающие сравнительно немногочисленны. Встречаются полевка водяная и ондатра. В пойме Терека сохранились небольшие изолированные популяции кота камышового. В обширных зарослях тростника и рогоза по берегам водоемов и балкам обитает кабан.

Селитебный фаунистический комплекс.

На территории Республики широко распространены животные, приспособившиеся к среде обитания человека (синантропы). Этот фаунистический комплекс не приурочен к природным зонам и ярко выражен в пределах городов и крупных сельских населенных пунктов. Формируется из состава местной фауны с численным преобладанием типичных синантропов. Среди млекопитающих – домовая мышь, серая крыса. Многочисленны птицы – домовый воробей, сизый голубь, кольчатая горлица, грач, серая ворона. В селитебных комплексах часто встречаются щегол, обыкновенная горихвостка, зеленушка, чечевица, скворец обыкновенный, иволга, большой пестрый и зеленый дятлы. Земноводные представлены зеленой жабой, квакшей. Среди рептилий обычен только обыкновенный уж.

3. Социально-экономическая характеристика Республики Северная Осетия-Алания

3.1. Административно-территориальное деление

В соответствии с Законом Республики Северная Осетия-Алания от 09.07.2007 г № 34 – РЗ (ред. от 15.03.2017 г) «Об административно-территориальном устройстве Республики Северная Осетия-Алания», субъект РФ включает следующие административно-территориальные образования, учитываемые в Реестре административно-территориальных образований, городских и сельских населенных пунктов РСО – Алания:

– 1 город республиканского подчинения, городской округ, включающий: 4 внутригородских района города республиканского подчинения – г. Владикавказ и 6 настенных пунктов, в том числе поселок городского типа Заводской

– 8 муниципальных районов, включающих: 5 городов районного подчинения и 206 сельских населенных пунктов.

Муниципальные образования.

В рамках муниципального устройства, в границах административно-территориальных единиц РСО – Алания образованы 111 муниципальных образований, в том числе: 1 городской округ и 8 муниципальных районов, которые включают 5 городских поселений, 97 сельских поселений.

Площадь территории Республики составляет 7987 км², численность населения – 696 837 чел. Плотность населения – 87,25 чел./км².

Административный центр Республики Северная Осетия-Алания – город Владикавказ с населением 303 597 человек.

3.2. Население и социальное развитие

Численность населения Республики Северная Осетия-Алания на 01.01.2020 года составила 696 837 человек. Занимая 0,05% от общей площади территории Российской Федерации, Республика Северная Осетия-Алания концентрирует 0,5% населения страны.

Более 40% населения Республики проживает в ее административном центре – г. Владикавказ (307 тыс. человек – 43,6% всего населения). Всего городское население составляет 451,5 тыс. человек (64,2% всего населения).

В отличие от большинства регионов России, где в последние десятилетие отмечается постоянное сокращение численности населения, Республика Северная Осетия-Алания только после 2011 года перешла в фазу уменьшения. Между тем прогноз численности населения показывает сокращение населения в 10-ти летней перспективе (рис. 3.1.).

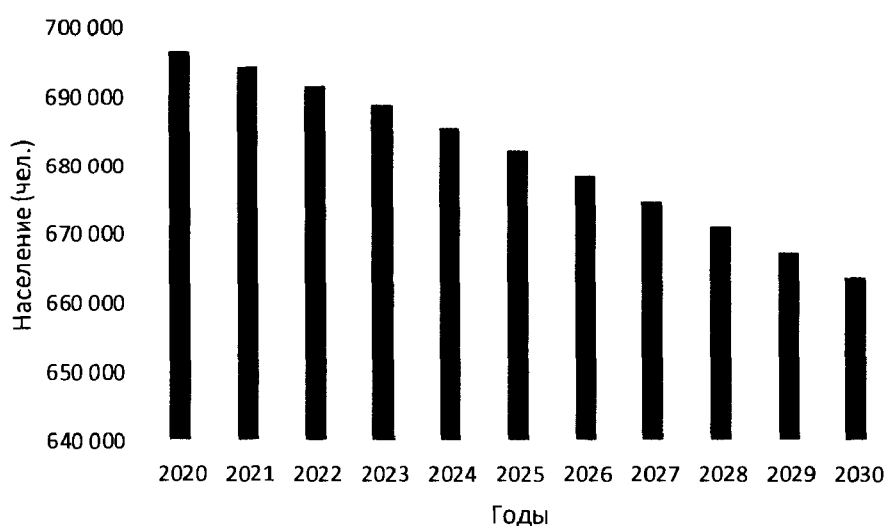


Рисунок 3.1. Прогноз численности населения Республики на период 2020 – 2030 гг.

В современных условиях важную роль в формировании численности населения играют миграционные процессы. По сути, миграция является

единственно возможным источником, компенсирующим естественную убыль населения, а также оказывающим весомое влияние на формирование его возрастно-половой структуры.

В целом по Российской Федерации миграционная обстановка в последние годы относительно стабильна, и составляет около 1,8–2% в год.

В середине 2000-х годов Республика Северная Осетия-Алания характеризовалась относительно высоким миграционным приростом – 1,2–1,7 тыс. человек в год (1,8 – 2,4%). С 2008 года миграционный прирост в республике сменился нарастающей убылью – до «– 8,7%». При этом сальдо международной миграции, хоть и сократилось с 2000-х годов более, чем в пять раз, но остается в положительном диапазоне. В результате основной рост миграционной убыли в РСО – Алании связан, прежде всего, с эмиграцией населения в более развитые регионы России. Основной причиной миграционной убыли населения в Республике Северная Осетия-Алания является превышение числа выбывших над прибывшими.

В настоящее время возрастная структура населения РСО – Алании, как и в большинстве других субъектов РФ, отчетливо выражает результаты старения населения – удельный вес лиц пенсионного возраста за последние 10 лет вырос до 22,4%, при удельном весе лиц младше трудоспособного возраста 20,8% (по Российской Федерации в целом удельный вес лиц старше трудоспособного возраста на 01.01.2016 год составил 26,3%, моложе трудоспособного возраста – 16,5%). Согласно классификации ООН, старым считается то государство, где доля пожилых людей (65 лет и старше) составляет 7%. В РСО – Алании данный показатель в 2 раза больше – 14%.

Резкое снижение рождаемости, начавшееся в середине 90-х годов прошлого века, привело к сокращению численности детей и подростков, то есть, жителей региона моложе трудоспособного возраста, и усилению процесса демографического старения. При этом, благодаря активной демографической поддержке молодых семей, а также вступления в наиболее репродуктивный возраст многочисленного поколения, рожденных в докризисный период, категория детей и подростков в Республике Северная Осетия-Алания активно возрастает в последние годы.

3.3. Экономическая характеристика

Комплекс социальных и инновационных услуг (далее – КСИУ) занимает позиции комплекса услуг в экономике по ключевым показателям (в соответствии с принятым делением на 7 межотраслевых комплексов) за год: выпуск (счет производства) – 56 466 млн руб. (1 место из 7); валовая добавленная стоимость – 45 542 млн руб. (1 место из 7); инвестиции в основной капитал – 7 371 млн руб. (1 место из 7); численность занятых – 96,2 тыс. чел. (1 место из 7). Направление «здравоохранение и социальные услуги» формирует около 11% в комплексе социальных и инновационных

услуг. Данное направление второе по величине в структуре услуг и добавленной стоимости.

В здравоохранении занято около четверти всех занятых в комплексе, производительность труда ниже средней по комплексу. Направление «образование» также является одним из ключевых в комплексе социальных и инновационных услуг. В структуре оно занимает третье место. Формируя более трети занятых в комплексе, направление «образование» характеризуется низким уровнем заработной платы и производительности труда. Направление «государственное управление, государственные услуги, безопасность, социальное страхование» является абсолютным лидером комплекса по объему выпуска, добавленной стоимости, инвестициям и налоговым поступлениям. В данном направлении занято около четверти занятых в комплексе с высоким уровнем производительности труда и заработной платы.

Комплекс отраслей промышленности Республики Северная Осетия Алания включает более 500 различных промышленных предприятий (из которых около 50 относится к крупному и среднему бизнесу) в следующих отраслях: машиностроение, химическая, лесная, легкая промышленность и другие обрабатывающие производства. Доля отдельных видов продукции, производимых в Республике Северная Осетия-Алания, в общероссийском выпуске промышленной продукции составляют: цинк – 39,3%, свинец – 46,2%, вольфрам – 37,8%, молибден – 0,6%, твердые сплавы – 15,0%, кадмий – 32,6%, серная кислота – 1,9%, гардинное полотно – 48,8%, электроконтакты – 30%. В структуре экономики Республики Северная Осетия-Алания КОП занимает 5 место по выпуску (5,6%), добавленной стоимости (3,8%), налогам (9,9%), 6 место по среднегодовой численности занятых в экономике (6,4%), 7 место по объёму инвестиций в основной капитал (1,2%).

При наличии потенциала развития комплекса отраслей промышленности в виде успешно развивающихся старых и новых промышленных предприятий в республике наблюдается деградация целых отраслей: электронной, электротехнической и др.

Комплекс строительства и жилищно-коммунального хозяйства (далее – КСЖКХ) Строительный комплекс и производство строительных материалов в Республике Северная Осетия-Алания позволяет на минимальном уровне выполнять обязательства по строительству объектов, при этом начинает применяться современные эффективные системы многоэтажного домостроения, малоэтажного строительства. В среднем на одного жителя Республики приходится 27,6 кв. м жилой площади, что является лучшим показателем среди субъектов Северо-Кавказского федерального округа (далее – СКФО) и одним из лучших в России (на 36% превышает средний показатель жилищной обеспеченности по СКФО и на 13,1% – средний показатель по России в целом).

Туристско-рекреационный комплекс (далее – ТРК) При наличии значительного потенциала развития внутреннего и въездного туризма у региона наблюдаются проблемы с реализацией данного потенциала, о чем свидетельствует отставание региона от других субъектов Российской Федерации по показателям развития туристской инфраструктуры и показателям деятельности коллективных средств размещения. В настоящее время туристско-рекреационный комплекс играет недостаточно высокую роль в экономике региона, не соответствующую имеющимся возможностям развития туристской деятельности.

Состояние ТРК Республики характеризуется низкими доходами туристской сферы и неразвитой туристской и сопутствующей инфраструктурой. Позиции ТРК в экономике Республики по ключевым показателям (в соответствии с принятым делением на 7 межотраслевых экономических комплексов) составили: выпуск (счет производства) – 3,31%, валовая добавленная стоимость – 3,09%, инвестиции в основной капитал – 1,89%, численность занятых – 6,67%, налоговые поступления в консолидированный бюджет региона – 2,11%. Сфера туризма и рекреации в регионе обладает значительным потенциалом развития в силу сочетания высокого природного потенциала территории и не менее высокого культурно-исторического потенциала. Со времен Советского Союза Республика Северная Осетия-Алания обладает большим количеством детально проработанных туристских маршрутов, в том числе маршрутов для альпинизма и спортивного скалолазания.

Несмотря на имеющийся значительный потенциал развития туризма Республика Северная Осетия-Алания занимает всего лишь 75 место среди субъектов Российской Федерации по численности граждан Российской Федерации, размещенных в коллективных средствах размещения (далее – КСР), и 74 место – по численности иностранных граждан, размещенных в КСР.

Агропромышленный комплекс (далее – АПК) Агропромышленный комплекс является важной составной частью экономики региона, но наряду с высоким потенциалом инновационного и устойчивого развития, имеет ряд проблем с эффективным использованием ресурсов, производительностью и продуктивностью сельского хозяйства (по уровню продуктивности животноводства и урожайности большинства культур отстает от лидирующих регионов России).

Республика Северная Осетия-Алания вошла в десятку регионов – лидеров по валовому сбору кукурузы на зерно (3,5%, 10 место). Ввиду узкой специализации пищевой промышленности на производстве алкогольной и спиртосодержащей продукции, в регионе активно развивалась сырьевая база для обеспечения перерабатывающих предприятий – выращивание зерновых и зернобобовых, с приоритетным выращиванием кукурузы. Наличие монокультуры (кукурузы) в структуре посевных земель негативно влияет на состояние плодородия земель, так как нарушается севооборот.

Заккрытие части предприятий спиртовой промышленности, рост валового сбора зерновых и кукурузы за счет расширения посевных площадей и роста урожайности привели к профициту в балансе производства и потребления кукурузы и вывозу ее за пределы региона, в том числе на экспорт. Также вывозится продукция алкогольной промышленности, производство которой значительно превышает объемы внутреннего рынка Республики Северная Осетия-Алания. Доля продуктов питания, продукции перерабатывающей промышленности с высокой добавленной стоимостью крайне мала.

Большая часть поголовья скота и производства мяса скота и птицы на убой, сосредоточена в хозяйствах населения: 82% поголовья КРС, 63% поголовья свиней, 62% овец и коз. Таким образом, животноводство, являясь основным направлением сельского хозяйства Республики, почти полностью ведётся хозяйствами населения.

Рыбохозяйственный комплекс Республики Северная Осетия-Алания также имеет значительный потенциал. На сегодняшний день рыбохозяйственный комплекс Республики представлен 56 предприятиями.

Топливо-энергетический комплекс (далее – ТЭК). В структуре экономики Республики ТЭК занимает второе место по инвестициям в основной капитал – 21,68% (большой объем инвестиций только в комплексе услуг), шестое место по выпуску (5,50%), добавленной стоимости (4,16%) и налогам (7,56%), седьмое место – по среднегодовой численности занятых в экономике (2,50%).

Ключевая для Республики отрасль ТЭК – электроэнергетика имеет важное обеспечивающее значение для развития других отраслей, комплексов и кластеров, что гарантирует стабильный спрос, а также обладает значительным инновационным потенциалом. Порядка 98% электрогенерации осуществляется на ГЭС, что позволяет говорить о развитии «зеленой» энергетики. Перспективными видами деятельности являются нефтедобыча и развитие нефтепереработки на собственной ресурсной базе.

Торгово-транспортно-логистический комплекс (далее – ТТЛК). В структуре экономических комплексов Республики Северная Осетия-Алания ТТЛК в разрезе ключевых индикаторов занимает 2 – 3 места по всем показателям. В динамике ключевых показателей по видам деятельности наблюдается серьезное падение инвестиций в транспорт и логистику. При этом большинство показателей сохраняют умеренный рост, что стало возможным за счет повышения производительности труда.

Показатели торговли в целом демонстрируют умеренный рост с небольшим падением выпуска и добавленной стоимости, что связано, в том числе, с внешнеэкономическими факторами и сокращением платежеспособного спроса. Комплекс обеспечивает рабочие места для более чем 72 тыс. чел., из них в торговле занято более 50 тыс. чел.

На территории Республики Северная Осетия-Алания функционируют 1 920 предприятий торговли. По обороту розничной торговли республика

занимает 5 место в СКФО и 67 место – в России. За год показатель вырос на 3% по отношению к предыдущему периоду и составил 105,3 млрд руб. Оборот оптовой торговли в Республике Северная Осетия-Алания демонстрирует положительную динамику: рост составил рекордные 72% до 60,2 млрд руб., из которых 56,7 млрд руб. приходилось на организации оптовой торговли. Оборот в сфере общественного питания за годичный период вырос на 26% и составил 3,3 млрд. руб.

На территории Республики Северная Осетия-Алания могут быть выделены два транспортных коридора: «горизонтальный», идущий с востока на запад на линии Махачкала – Минеральные воды – Краснодар, и «вертикальный», идущий с севера на юг, через Владикавказ в Республику Южная Осетия и г. Тбилиси (далее – в Турцию и Иран).

В пределах «вертикального» коридора наиболее интенсивное сотрудничество в сфере транзитных грузовых и пассажирских перевозок осуществляется с Азербайджанской Республикой и Республикой Армения.

Протяженность автомобильных дорог составляет 6 249,8 км. Состояние большей части автомобильных дорог не отвечает нормативам, как по габаритам, так и по техническому состоянию дорожного покрытия.

Эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования в границах Республики Северная Осетия-Алания составляет 143,8 км. По территории Республики проходят основные железнодорожные направления: Прохладная – Моздок – Гудермес, Прохладная – Дарг-Кох – Беслан – Слепцовская и участки: Дарг-Кох – Алагир и Беслан – Владикавказ.

В большинстве мест пересечения автомобильных и железных дорог отсутствуют разноуровневые развязки и виадуки, а значительная часть мостов не соответствует нормативам.

В структуре перевозок Республики Северная Осетия-Алания железнодорожный транспорт по грузообороту занимает первое место. Грузоперевозки по железной дороге осуществляются преимущественно во внутрироссийском сообщении и представлены в наибольших объемах перевозками сырья для нефтехимической, металлургической и строительной секторов экономики. По пассажирообороту – второе место после автомобильного транспорта.

Воздушный транспорт представлен Международным аэропортом федерального значения «Владикавказ» (г. Беслан), который за год увеличил пассажиропоток на 9,2% по сравнению (порядка 369 тыс. пассажиров).

По территории Республики Северная Осетия-Алания проходят магистральные нефте- и газопроводы.

Среднедушевые доходы населения в Республике Северная Осетия-Алания значительно ниже среднероссийских. Несмотря на устойчивую положительную динамику роста доходов на душу населения, Республика занимает 63 место в России по данному показателю.

Реальные денежные доходы имеют отрицательную динамику, по данному показателю республика находится на 45 месте в России. Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума составляет более 14%.

Структура источников денежных доходов за три года изменилась следующим образом: часть доходов от предпринимательской деятельности и заработной платы перешла в категорию «другие доходы», что свидетельствует о существенном росте (почти на 10%) теневого сектора.

По уровню показателя «другие доходы» Республика занимает 2 место в Северо-Кавказском федеральном округе.

Структура расходов населения изменяется незначительно, однако наблюдается устойчивая тенденция увеличения объема сбережений населения.

3.4. Сведения о численности охотников

Численность охотников, проживающих в Республике Северная Осетия-Алания, и особенности их распределения по территории региона являются значимыми социальными характеристиками региональной сферы охотничьего хозяйства.

Для территории региона, несмотря на незначительное развитие въездного охотничьего туризма (приезжие охотники преимущественно для трофейной охоты), основными потребителями услуг, оказываемых в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов, являются местные жители.

Таблица 3.1. – Численность и особенности распределения охотников на территории Республики Северная Осетия-Алания (по состоянию на 31.07.2022 года)

№ п/п	Муниципальное образование (муниципальный район, городской округ)	Численность постоянно проживающих охотников	
		человек	% от общей численности охотников в регионе
1	Алагирский	1372	5,26
2	Ардонский	1199	4,60
3	Дигорский	691	2,65
4	Ирафский	565	2,17
5	Кировский	1031	3,95
6	Моздокский	3304	12,67
7	Правобережный	2161	8,29
8	Пригородный	3829	14,69
9	Город Владикавказ	11920	45,72
Итого по Республике Северная Осетия-Алания		26072	100,00

Следовательно, практически весь пресс суммарной легальной охотничьей нагрузки на популяции охотничьих ресурсов в регионе формируется преимущественно за счет охотников, постоянно проживающих на территории региона.

Согласно данным государственного охотхозяйственного реестра, общая численность охотников, проживающих на территории Республики Северная Осетия-Алания, по состоянию на 31.07.2022 года составила 26072 человека, что составляет порядка 3,8 % от общей численности населения региона.

Для целей планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов важна информация о распределении охотников по территории региона, представленная в таблице 3.1.

В целом распределение численности охотников имеет прямую зависимость с распределением численности населения по территории региона. Согласно данным таблицы 3.1. максимальная численность проживающих охотников имеет место в городе Владикавказе (порядка 45,72 %), а также в Пригородном (14,69 %) и Моздокском (12,67 %) районах, где проживает соответственно и более половина всего населения региона.

Соответственно, вероятность повышенного пресса охотничьей нагрузки на популяции охотничьих ресурсов и среду их обитания возникает на территории тех муниципальных районов, которые непосредственно граничат с городом Владикавказом, так как в условиях полного отсутствия пригодных для охоты участков на территории городского округа, неизбежно происходит отток городских охотников на ближайшие охотничьи угодья.

Распределение охотничьей нагрузки по числу постоянно проживающих охотников на территории РСО-А, (человек/на 1 тыс. га)

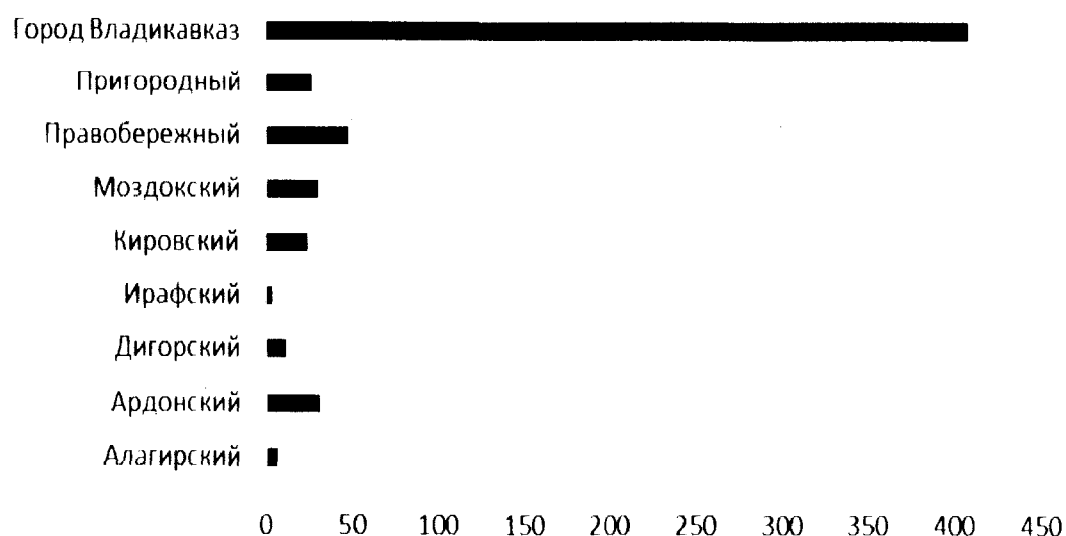


Рисунок 3.2. Охотничья нагрузка по муниципальным образованиям, исходя из численности охотников на единицу площади территории

При этом с позиций оценки охотничьей нагрузки оперировать только абсолютными данными о численности охотников некорректно, так как в данном случае необходимо учитывать и площадь муниципальных образований, которая по территории Республики существенно различается.

Поэтому более объективную картину распределения плотности охотников по территории региона с учетом формирования потенциального охотничьего пресса на уголья дает диаграмма, представленная на рис. 3.2.

Если предположить, что с учетом сравнительно небольшой площади территории региона охотники г. Владикавказа равномерно распределяются по охотничьим угольям всех муниципальных районов, то максимальный показатель потенциальной охотничьей нагрузки имеет место в Правобережном районе. Относительно высок пресс охотничьей нагрузки в Пригородном, Моздокском и Ардонском районах.

К муниципальным районам с относительно низкой численностью проживающих охотников и более низким прессом охотничьей нагрузки относятся районы, преимущественно приуроченные к малонаселенным территориям Республики: Дигорский, Алагирский и особенно Ирафский муниципальные районы. В данных районах потенциальный пресс охотничьей нагрузки со стороны местного населения наиболее низок, поэтому целесообразно за счет перераспределения части охотников на данные территории снижать охотничью нагрузку на среду обитания в районах первой группы.

В Кировском муниципальном районе численность и плотность постоянно проживающих охотников характеризует умеренные показатели прессы потенциальной охотничьей нагрузки на среду обитания.

Для решения проблемы повышенной охотничьей нагрузки в районах, граничащих с территорией городского округа г. Владикавказ, необходимо обеспечить наличие в них общедоступных охотничьих угодий достаточной площади, а также вести контроль за соблюдением норм территориальной пропускной способности охотничьих угодий. Данные меры позволят снизить социальную напряженность в среде местного населения и решат проблему перераспределения прессы охотничьей нагрузки.

3.5. Описание характера и интенсивности антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания

В процессе заселения и освоения территории Республики Северная Осетия-Алания, особенно в условиях развития научно-технического прогресса последних десятилетий, происходили глобальные процессы интенсивного развития промышленности, сельского хозяйства, сети водных, наземных и воздушных транспортных путей. В результате происходила масштабная трансформация естественной природной среды, антропогенные изменения которой стали в регионе глобальными и значимыми. Данные процессы обусловили прямое влияние различных антропогенных факторов

на популяции охотничьих ресурсов, среду их обитания, систему межвидовых биоценологических отношений.

Обобщенное описание характера и интенсивности антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания приведено ниже.

Далее приведена краткая характеристика антропогенных факторов с положительным воздействием на охотничьи ресурсы и среду их обитания.

Использование земель под посевные площади.

В Республике Северная Осетия-Алания по состоянию на текущий момент площадь земель сельскохозяйственного назначения, представленных пашней, составляет около 1/4 части от общей площади территории региона – 193 460 га (24,2 %). Таким образом, значительная часть земель подвержена распашке и использованию под посевы сельхозкультур.

Данный фактор имеет разнонаправленное, в том числе по ряду аспектов положительное влияние на популяции охотничьих ресурсов. За счет вовлечения земель в сельхозоборот (с неизбежными потерями урожая во время уборки) происходит существенное расширение кормовых рационов, повышения качества питания, увеличение календарных сроков доступности полноценных кормов, рост кормовой емкости среды обитания. Для многих видов охотничьих ресурсов и прочих животных-участников общих трофических цепей поля под сельхозкультурами играют важную роль в качестве репродуктивных станций и ремизов, повышая тем самым защитные характеристики среды обитания в разные сезоны года. Кроме этого, у животных происходит адаптация к обитанию вблизи интенсивных очагов хозяйственной деятельности. Сельхозугодья в летне-осенний период являются наиболее качественными местообитаниями для косули, кабана, зайца, лисицы, перепела, фазана, серой куропатки, уток, голубей и горлиц.

Создание искусственных водоемов, водомелиоративных и иных водоносных сооружений.

Несмотря на значительную естественную обводненность Республики Северная Осетия-Алания за счет наличия большого числа рек и озер естественного происхождения, на ее территории в результате многолетней хозяйственной деятельности человека были обустроены ряд искусственных водоемов – прудов различного назначения и нескольких крупных водохранилищ. В наиболее засушливой северной части территории получили развитие водомелиоративные системы индивидуального и общего пользования, имеющие в своем составе магистральные каналы, пруды, что также вносит вклад в увеличение обводненности региона.

В результате существенно возрастает равномерность обводнения территории и суммарная площадь водопокрытых территорий, и, как следствие, происходит умножение числа биотопов, пригодных для обитания водно-болотной фауны региона, включая различные виды охотничьих ресурсов (прежде всего птицы и некоторые млекопитающие).

Привлекательность данных местообитаний для охотничьих ресурсов дополнительно обуславливается близостью агроценозов с доступными полноценными видами кормов.

Лесомелиорация.

Естественные лесные ресурсы, представленные лесами различных классов и кустарниками занимают существенную площадь – суммарно 206541 га, что составляет 25,9 % от общей площади территории региона. Следовательно лесистость местности сравнительно высока. Но при этом естественные лесные ресурсы распределены крайне неравномерно, преимущественно протянувшись широким поясом по Скалистому хребту.

В данной связи за длительный период хозяйственной деятельности на территории Республики Северная Осетия-Алания была создана искусственная сеть лесных насаждений, частично компенсирующих историческую убыль естественных лесных массивов и выполняющих разнообразные, прежде всего защитные функции: леса 1 – 2 поясов санитарной охраны источников водоснабжения, запретные лесополосы вдоль нерестилищ, противозерозионные леса, защитные лесополосы вдоль железных и автомобильных дорог, границ полей, защитные полосы по берегам рек, озер, водохранилищ, и другие.

Данные лесные насаждения играют положительную роль в жизненном цикле различных видов охотничьих ресурсов: существенно улучшаются качественные характеристики агроценозов (кормовые, защитные, гнездовые) как среды обитания охотничьих ресурсов; увеличиваются ареалы представителей лесной фауны (включая виды, отнесенные к охотничьим ресурсам); укрепляется кормовая база за счет разнообразия в лесонасаждениях плодовых деревьев и кустарников; умножаются места, пригодные для укрытия, гнездования, переживания неблагоприятной климатической обстановки. Для ценных в охотхозяйственном отношении представителей диких копытных (косуля, олень, кабан, лось) лесопосадки являются резерватами популяций, миграционными трассами. Большое значение, особенно в зимний период в степной зоне, имеют лесонасаждения как участки сезонной концентрации зайца – массового вида охотничьих ресурсов на территории региона.

Далее приведена краткая характеристика антропогенных факторов, отрицательно влияющих на охотничьи ресурсы и среду их обитания.

Сельхозпалы и ландшафтные пожары.

Республика Северная Осетия-Алания характеризуется наличием ежегодных нарушений пожаробезопасного режима со стороны отдельных сельхозпроизводителей (юридических и физических лиц) и обычных граждан. Данные нарушения происходят прежде всего в виде выжигания сухой травы на пастбищах, поджигания стерни на убранных полях, неосторожного обращения с огнем в лесном фонде.

Во время выжигания стерни на полях и сухой травы на пастбищах огонь нередко переходит на прилежащие открытые пространства, кустарниковые и тростниковые заросли, лесные массивы и прочие места обитания охотничьих ресурсов. В результате происходит временное существенное нарушение среды обитания охотничьих ресурсов (косвенный ущерб), а также имеет место гибель кладок птиц, молодняка животных и взрослых особей (прямой ущерб).

Особенно неблагоприятно воздействие данного фактора на те виды охотничьих ресурсов, которые адаптировались использовать агроценозы и пастбища как места своего длительного (постоянного) пребывания: утки, куропатка, фазан, перепел, косуля, лисица, шакал, заяц-русак.

Механизированное земледелие и агрохимизация.

Значительную часть земель Республики Северная Осетия-Алания занимают агроценозы (1/4 общей площади региона), характеризующиеся формированием достаточно устойчивых биологических связей между всеми участниками местных трофических цепей. Однако применение современных технологий обработки почвы механизированной техникой и широким спектром химических препаратов без соблюдения установленных правил эксплуатации и норм расхода нередко приводит к высокому проценту отхода обитающих на полях животных. При механизированном земледелии может погибать до 70 % молодняка тех видов охотничьих ресурсов, которые в репродуктивный период активно используют агроценозы для проживания (утки, перепел, куропатка серая, косуля, заяц). Пестициды различной направленности (гербициды, инсектициды, зооциды и др.) также нередко служат причиной гибели охотничьих ресурсов. Зайцы погибают, поедая отравленные зерновые приманки на основе фосфида цинка, лисицы – питаются отравленными им тушками грызунов; может наблюдаться массовая гибель птиц. Крайне опасны для копытных и зайца открыто лежащие на почвенном слое удобрения (мочевина, калийная, аммиачная селитра и др.).

Механизированное сенокосение и выпас скота.

Сохранившиеся на территории Республики Северная Осетия-Алания нераспаханные степные целинные участки играют важную роль в воспроизводстве различных видов животных, в том числе многих видов охотничьих ресурсов. Это обусловлено значительно более высокими кормовыми и защитными характеристиками открытых полевых и луговых пространств в сравнении с пахотными землями. Однако и данные участки используются в сельском хозяйстве региона в качестве пастбищ и сенокосов.

В основной массе хозяйств система улучшенных пастбищ отсутствует. Часть сельхозпользователей систематически превышают нормы пастбищной нагрузки, что крайне негативно сказывается на численности охотничьих ресурсов, приуроченных к целине и залежам: повреждаются/уничтожаются кладки яиц, гибнет молодняк (прямой ущерб), повышается тревожность

диких животных, отмечается необратимая деградация фитоценозов, почв (косвенный ущерб). Для региона в целом проблема превышения норм пастбищной нагрузки актуальна в северной его части, где из-за масштабной распашки степей имеет место выраженный дефицит пастбищ. В южной части проблема выпаса скота и механизированного сенокоса стоит не так остро, так как имеются обширные пастбищные площади.

Уборка сена механизированным способом происходит на большей части земель, относимых к сенокосам. Данный фактор оказывает негативное влияние на обитающие здесь различные виды охотничьих ресурсов (куропатка серая, фазан, утки, перепел, заяц-русак), поскольку сроки сенозаготовки часто совпадают с периодом воспроизводства животных: под сельхозтехникой погибают кладки яиц, молодняк, уцелевшие животные пытаются мигрировать в не всегда равные по комфортности соседние станции.

Пресс легальной охоты.

Республика Северная Осетия-Алания относится к числу относительно густонаселенных регионов, что обуславливает высокую численность охотников, при этом довольно неравномерно распределенных по принципу проживания на территории Республики. Наиболее высокие показатели по критерию «численность охотников» приходятся на городской округ г. Владикавказ и Моздокский и Пригородный муниципальные районы. А по критерию «плотность охотников» максимальная охотничья нагрузка также формируется в городском округе г. Владикавказ и Пригородном, Ардонском, Правобережном и Моздокском муниципальных районах. Чем выше данные показатели, тем значительнее пресс легальной охоты на охотничьи ресурсы.

Фактически отмечается некоторое перераспределение охотничьего пресса: независимо от места своего постоянного проживания охотники нередко посещают популярные, зачастую отдаленные от их места жительства места добычи охотничьих ресурсов на территории региона. Но в целом в густонаселенных районах пресс легальной охоты выражен сильнее, особенно при осуществлении охоты на массовые виды охотничьих ресурсов (заяц-русак, фазан и др.).

Данный антропогенный фактор характеризуется двунаправленным негативным влиянием на охотничьи ресурсы региона. Прямое воздействие заключается в изъятии охотниками части особей популяции в результате чего сокращается численность охотничьих ресурсов, замедляются темпы их воспроизводства на локальных участках. Косвенное воздействие выражается в повышении тревожности животных, их вынужденной миграции в соседние станции с не всегда благоприятными кормовыми и защитными качествами.

Браконьерство (незаконная добыча охотничьих ресурсов).

Согласно данным государственного охотхозяйственного реестра за период 2021 – 2022 гг. (по состоянию на 31.07.2022 г.) в Республике

Северная Осетия-Алания факты гибели охотничьих ресурсов в результате их незаконной добычи не регистрировались.

Между тем, отсутствие зарегистрированных случаев незаконной охоты нельзя расценивать как полное отсутствие прессы незаконной охоты на фауну. Фактически значительная часть подобных нарушений не выявляется и не подвергается статистической обработке. Не вызывает сомнений, что пресс нелегальной охоты на такие популярные виды охотничьих ресурсов, как тур, кабан, заяц-русак, фазан в настоящее время значителен. Но, в условиях отсутствия официальной информации, крайне сложно дать объективную оценку степени неблагоприятного воздействия на фауну данного антропогенного фактора среды.

Незаконная добыча наиболее губительно сказывается на состоянии таких популярных среди браконьеров видов охотничьих ресурсов, как заяц-русак (автобраконьерство, отстрел в закрытые сроки), фазан, дикие копытные животные (олень благородный, косуля, кабан, серна, тур).

При этом предотвратить браконьерство полностью невозможно, но государственные и общественные меры профилактики и борьбы с незаконной охотой помогают существенно снизить отрицательное воздействие этого фактора среды на фауну.

Незаконная вырубка леса.

Большая лесопокрытость территории Республики Северная Осетия-Алания, трудность тотального контроля лесных участков, произрастание в лесных массивах разнообразных ценных пород деревьев с высокими товарными качествами древесины обуславливают ежегодное наличие на территории региона очагов незаконной вырубки леса, производимой как юридическими, так и физическими лицами с целью получения нелегальной прибыли. Инициаторы таких рубок стараются выбирать для своей деятельности глухие, удаленные участки с целью избежать административно-уголовной ответственности.

В материалах Лесного плана (утв. Указом Главы РСО – А от 28.02.2020 г № 62) отмечается наличие в последние годы выраженных тенденций к увеличению количества незаконных рубок лесных насаждений.

Негативное воздействие данного антропогенного фактора на различные виды охотничьих ресурсов имеет разную направленность и степень выраженности. Прямой ущерб заключается в уничтожении гнездовой птиц, кладок яиц, гибели животных под механизированной техникой. Косвенный ущерб опасен тем, что оказывается значительное разрушающее, нередко необратимое, долгосрочное негативное влияние на лесные биоценозы: уничтожаются места укрытий лесной фауны, происходит резкая смена почвенно-растительного покрова, микроклиматических условий, животные совершают вынужденные миграции за многие километры от рубок, в их популяциях нарастает уровень тревожности.

Плотность автодорожной сети.

Республика Северная Осетия-Алания входит в число регионов Северо-Кавказского федерального округа с достаточно высокой степенью развития дорожной сети.

По официальным статистическим данным Росавтодора общая протяженность автодорог различного назначения на территории региона в 2018 году составляла 6537,8 км.

Согласно данным государственного охотхозяйственного реестра в 2021 – 2022 гг. (по состоянию на 31.07.2022 г.) в Республике Северная Осетия-Алания факты гибели охотничьих ресурсов в дорожно-транспортных происшествиях не зарегистрированы. Между тем, по неофициальной информации такие случаи постоянно имеют место. Гибель от столкновения с автотранспортом некрупных животных (заяц-русак, лисица и др.), как правило, в сводки ДТП не попадает, поскольку повреждения транспортных средств незначительны или вообще отсутствуют. При этом на дорожном покрытии и обочинах автодорог регулярно наблюдаются трупы погибших под автотранспортом животных различных видов, что особенно часто имеет место во второй половине лета – начале осени, когда в популяциях велика доля неопытного, неосторожного молодняка.

В масштабах общей численности региональных популяций указанных видов охотничьих ресурсов прямое отрицательное воздействие фактора высокой плотности автодорог формально выражено незначительно. Регулярно погибают от столкновения с автотранспортом такие виды животных, как серая куропатка, фазан, перепел, лисица, шакал, заяц-русак, белогрудый еж, которых автодороги привлекают в качестве источника гастролитов (птицы) или различных отходов и других кормов (хищные млекопитающие). Кроме того, столкновение животных с транспортом происходит и при пересечении животными автодорог. Случаи гибели в ДТП копытных животных (олень, косуля, кабан) относительно редки, так как невысока и численность этих животных.

В данном случае имеет место прямой вред, заключающийся в травмировании или гибели животных.

Косвенный вред данного антропогенного фактора заключается в нарушении миграционных путей охотничьих ресурсов, вынужденном принуждении к миграции, увеличении тревожности животных, дестабилизации нормального цикла воспроизводства, масштабы которого очень сложно оценить.

Для охотничьего хозяйства наиболее показательны и значимы такие показатели степени развития автодорожной сети, как протяженность и плотность автодорог в разрезе территорий муниципальных образований, которые представлены в таблице 3.2.

Таблица 3.2. – Протяженность и плотность автодорог на территории Республики Северная Осетия-Алания

№ п/п	Муниципальное образование (муниципальный район, городской округ)	Показатели развития автодорожной сети	
		Протяженность, (км)	Плотность, (км/1000 км ²)
1	Алагирский	440,7	218,82
2	Ардонский	163,1	432,63
3	Дигорский	175,1	299,33
4	Ирафский	328,3	238,59
5	Кировский	177,8	432,60
6	Моздокский	385,0	359,48
7	Правобережный	207,8	471,09
8	Пригородный	368,1	258,87

Наиболее высокими показателями отрицательного воздействия фактора автодорожной сети на охотничью фауну характеризуются территории Правобережного, Ардонского, Кировского и Моздокского районов (по степени убывания), а наименьшее негативное воздействие данного фактора имеет место в Алагирском, Ирафском и Пригородном районах.

Антропогенное загрязнение водных объектов.

Наличие на территории Республики Северная Осетия-Алания значительного количества предприятий добывающей и перерабатывающей промышленности, развитый агропромышленный комплекс, относительно высокая населенность региона обуславливают значительную техногенную нагрузку на естественные и искусственные водные объекты, служащие местом обитания и кормодобычи для различных видов охотничьих ресурсов водно-болотного фаунистического комплекса (выдра, ондатра, полевка водяная, утки и другие птицы).

Основными загрязнителями водных ресурсов являются промышленные и жилищно-коммунальные объект, а также сельское хозяйство. Точечные источники загрязнения легко поддаются учету и контролю. В то же время как многообразии диффузионных источников загрязнения сельского хозяйства, других отраслей воздействующих на водную среду, предупредить или ограничить удастся не всегда. Практически все животноводческие комплексы и фермы, функционирующие в бассейне, не обвалованы, отсутствуют жижеборники, что способствует эвтрофикации вод и их загрязнению. Переносимые реками токсичные вещества попадают в почву, в иные водоемы (озера, болота, водохранилища).

Максимальному загрязнению подвергаются малые ручьи и реки, крупные водотоки за счет высокой водности загрязнены в меньшей степени. В настоящее время довольно остро стоит проблема экологии малых рек в

результате их постоянного загрязнения. По результатам последних мониторинговых исследований к рекам с наибольшей антропогенной загрязненностью отнесена река Камбилеевка.

Прямой ущерб от воздействия данного антропогенного фактора на охотничьи ресурсы заключается в гибели отдельных особей от накапливающихся в организме токсических соединений. Косвенный ущерб выражается в общем понижении жизнеспособности организма молодняка и взрослых особей, негативном воздействии на наследственность и процессы воспроизводства.

Рекреационная нагрузка на среду обитания.

Относительно высокая населенность территории Республики Северная Осетия-Алания обуславливает рекреационный пресс на среду обитания различных видов охотничьих ресурсов. Важным показателем пресса рекреационной нагрузки на среду обитания охотничьих ресурсов является показатель распределения плотности постоянно проживающего населения по территории региона (рис. 3.3.).

Рекреационная нагрузка на среду, исходя из плотности населения по муниципальным образованиям, (чел./тыс. га)

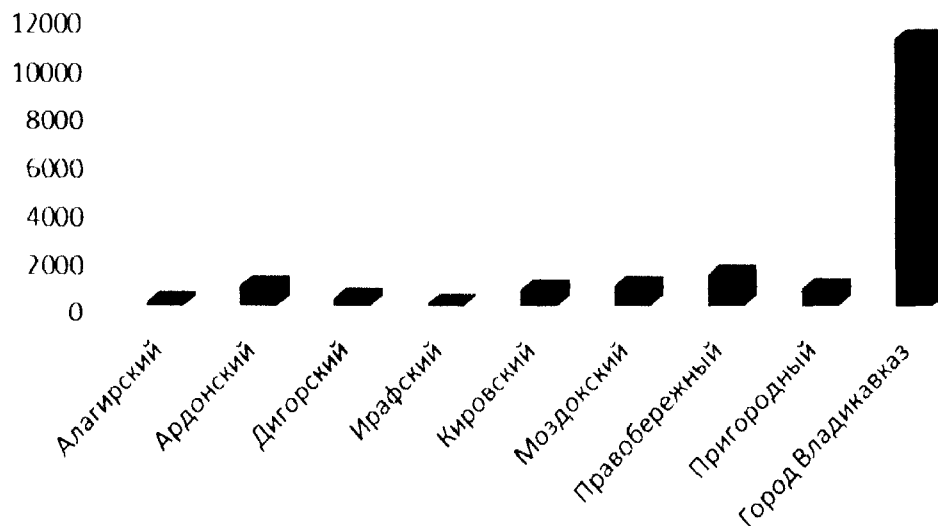


Рисунок 3.3. Уровень рекреационной нагрузки на среду с учетом плотности населения на территории Республики Северная Осетия-Алания

Наибольшая плотность населения и, как следствие, более высокий уровень рекреационной нагрузки на природную среду отмечается на территории следующих муниципальных образований: г. Владикавказ, Правобережный и Ардонский районы.

Минимальный уровень рекреационной нагрузки отмечается в наиболее малонаселенных Ирафском и Алагирском районах.

При этом за счет рекреационного оттока населения из наиболее крупного муниципального образования региона – городского округа г. Владикавказа, антропогенный пресс возрастает на территории прилегающих к нему муниципальных районов, в первую очередь, на территорию Пригородного района, который в данной связи также характеризуется повышенной антропогенной нагрузкой на среду.

Несмотря на то, что данный антропогенный фактор практически не наносит прямого ущерба охотничьим ресурсам, косвенный ущерб достигает очень существенного уровня. В популяциях животных увеличивается фактор беспокойства, происходит вынужденная миграция в более спокойные и благоприятные, нередко значительно отдаленные станции, нарушаются нормальные процессы сезонного воспроизводства. Кроме этого, отдыхающим населением зачастую производится засорение местности бытовыми отходами, а разжигаемые костры провоцируют лесные и ландшафтные пожары.

Комплексный анализ различных факторов среды, воздействующих на охотничью фауну, показывает выраженное влияние на животный мир факторов антропогенного характера, как положительно влияющих, так и отрицательных. Отрицательное воздействие ряда факторов (ландшафтные пожары, высокий уровень механизации и низкая культура химизации в сельском хозяйстве, частота движения автотранспорта) заметно возросло именно в последнее десятилетие. С учетом негативного воздействия данных факторов при современной бонитировке угодий для различных видов охотничьих ресурсов необходимо снижать показатели их продуктивности и качественную оценку.

4. Характеристика размещения и состояния использования охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, в Республике Северная Осетия-Алания

4.1. Информация о принадлежности охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов

Действующая структура размещения охотничьих угодий на территории Республики Северная Осетия-Алания была сформирована еще в прошлом десятилетии, когда осуществлялась процедура конкурсного закрепления охотничьих угодий, посредством предоставления в долгосрочное пользование территорий и акваторий для пользования объектами животного мира, в соответствии с положениями Федерального закона от 24.04.1995 г «О животном мире» № 52 – ФЗ (далее Закон о животном мире). Именно в этот период (2001 – 2004 гг.) была закреплена (или перезакреплена на новый срок) основная часть охотничьих угодий на территории региона.

После введение в действие Закона Об охоте охотпользователи региона в период с 2017 по 2019 гг. воспользовалась правом заключения

охотхозяйственных соглашений без проведения аукциона на основании ранее выданных им долгосрочных лицензий на пользование животным миром.

В результате на территории Республики Северная Осетия-Алания в настоящее время деятельность в сфере охотничьего хозяйства осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями на основании охотхозяйственных соглашений, датируемых 2017 – 2019 гг.

Перед заключением охотхозяйственных соглашений наиболее крупный охотпользователь – Региональная общественная организация «Общество охотников и рыболовов РСО – А» по своей инициативе отказалась от части площади охотничьих угодий, закрепленных по долгосрочным лицензиям. В результате к настоящему моменту в регионе сформированы общедоступные охотничьи угодья во всех муниципальных районах, кроме Алагирского.

Основными организационными недостатками действующей структуры размещения охотничьих угодий на территории Республики Северная Осетия-Алания являются следующие:

- крайне неравномерное распределение общедоступных охотничьих угодий по территории Республики, что существенно затрудняет реализацию принципа равнодоступности общедоступных охотничьих угодий для граждан из числа местного населения;

- в общей структуре охотничьих угодий велика доля межрайонных охотничьих угодий, что затрудняет интеграцию информационных сведений о состоянии охотничьих ресурсов и среды их обитания с формами государственного охотхозяйственного реестра, предусматривающими предоставление сведений в разрезе территорий муниципальных районов субъекта;

- наличие неточностей в описании границ отдельных охотничьих угодий, что вызывает трудноразрешимые противоречия и конфликтные ситуации в вопросах уточнения межхозяйственных границ на местности;

- отсутствие уточненной карты-схемы размещения охотничьих угодий и картосхем по охотничьим угодьям;

- отсутствие материалов межевания и уточненных данных о площадях государственных заказников регионального значения и части памятников природы, что затрудняет привязку их границ на местности и разграничение с охотничьими угодьями (данные работы планируется завершить в текущем году);

- в составе площадей охотничьих угодий частично учтены земли, правовой режим которых исключает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

- отсутствие уточненных сведений о площадях охотничьих угодий, определенных с применением современных технических средств и программного обеспечения;

– из состава охотничьих угодий не полностью исключены территории, правовой режим которых не допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

– отнесение значительной площади ценных угодий в горно-лесной зоне к категории «земли населенных пунктов» в результате их включения в МО городской округ г. Владикавказ и, как следствие, необходимость исключения данных территорий из площадей охотничьих угодий.

При проведении территориального охотустройства в Республике Северная Осетия-Алания отдельные организационные недостатки региональной системы охотпользования могут быть устранены.

Глобальная трансформация структуры размещения охотничьих угодий на территории Республики Северная Осетия-Алания в настоящее время не может быть проведена, так как у всех юридических лиц, осуществляющих охотпользование на основании охотхозяйственных соглашений, срок их действия истекает в 2066 – 2068 гг.

В данной связи изменения структуры размещения и принадлежности охотничьих угодий в Республике Северная Осетия-Алания в ближайшее десятилетие не могут планироваться и возможны лишь в случае добровольного отказа от охотпользования, или расторжения охотхозяйственного соглашения по причине нарушения условий пользования.

Суммарная площадь охотничьих угодий на территории Республики Северная Осетия-Алания по данным государственного охотхозяйственного реестра на 31.07.2022 г. составляла 450,9 тыс. га, в том числе на долю закрепленных охотничьих угодий приходилось 331,1 тыс. га (81,04 % от общей площади охотугодий), а на долю общедоступных – 85,5 тыс. га (18,96 % от общей площади охотугодий). В данной связи важной задачей территориального охотустройства является доведение площади общедоступных охотничьих угодий до 20 %.

Общедоступные охотничьи угодья выделены не во всех муниципальных районах, но в данном плане имеет место положительная тенденция, так как ранее общедоступные угодья в Республике вообще отсутствовали.

В настоящее время по данным государственного охотхозяйственного реестра (форма 2.1. ОУ по состоянию на 31.07.2022 г.) доля площади общедоступных охотничьих угодий в Республики Северная Осетия-Алания составляет 18,96% от общей площади охотничьих угодий, варьируя по муниципальным районам в пределах от 13,1 % до 45,8%: Пригородный (13,1%), Дигорский (14,4%), Правобережный (17,9%), Моздокский (44,9%), Ирафский (45,8%).

Данная информация требует уточнения и актуализации, так как площади многих закрепленных и общедоступных охотничьих угодий при заключении охотхозяйственных соглашений определены некорректно.

Таблица 4.1. – Сведения о современном размещении и принадлежности охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, на территории Республики Северная Осетия-Алания (данные государственного охотхозяйственного реестра по состоянию на 31.07.2022 г)

№ п/п	Наименование муниципального района (городского округа)	Общая площадь муниципального района, тыс.га	Общая площадь охотничьих угодий		Площадь общедоступных охотничьих угодий		Площадь закрепленных охотничьих угодий		Площадь особо охраняемых природных территорий регионального значения		Площадь иных территорий, не являющихся охотничьими угодьями	
			тыс. га	% от общей площади муниципального района	тыс. га	% от общей площади муниципального района	тыс. га	% от общей площади муниципального района	тыс. га	% от общей площади муниципального района	тыс. га	% от общей площади муниципального района
1	Алагирский	201,3	77,6	38,5	-	-	77,7	38,5	-	-	123,7	61,4
2	Моздокский	108,0	45,2	41,9	20,3	18,8	22,9	21,2	-	-	62,8	58,1
3	Ардонский	37,7	36,5	96,8	-	-	36,5	96,8	-	-	1,2	3,2
4	Дигорский	64,0	33,4	52,1	4,8	7,5	35,5	55,5	12,6	19,6	30,6	30,6
5	Ирафский	137,0	62,2	45,4	28,5	20,8	29,7	21,7	-	-	74,8	54,6
6	Кировский	41,1	31,1	75,6	10,3	25,1	7,1	17,3	12,7	30,9	10,0	24,3
7	Правобережный	44,1	33,6	81,7	6,0	13,6	18,6	42,2	9,0	20,4	10,5	23,8
8	Пригородный	151,2	119,5	79,0	15,6	10,3	91,3	60,4	-	-	31,7	20,9
9	г. Владикавказ	29,1	11,8	40,5	-	-	11,8	40,5	-	-	17,3	59,4
Итого по региону		813,5	450,9	-	85,5	-	331,1	-	34,3	-	362,6	-

4.2. Информация о состоянии ведения охотничьего хозяйства

Информация о состоянии ведения охотничьего хозяйства на территории Республики Северная Осетия-Алания обобщена на основе анализа архивных и ведомственных материалов, а также иных сведений и данных о состоянии ведения охотничьего хозяйства за десятилетний период, предшествовавший проведению территориального охотустройства субъекта.

С позиций охотхозяйственной оценки региона Республика Северная Осетия-Алания представляет из себя территорию с высоким процентов лесопокрытых территорий (порядка 25 %) и низкой обводненностью (0,7 %) и широким видовым разнообразием объектов животного мира, отнесенным к охотничьим ресурсам.

На территории региона обитают в количествах, позволяющих осуществлять ежегодное освоение ресурсов, такие ценные в охотхозяйственном отношении объекты животного мира, как благородный олень, кабан, косуля европейская, серна, тур. Видовое разнообразие пушных животных и птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам также довольно высоко. К охотничьим ресурсам отнесены 5 видов копытных животных, 1 вид медведей, 13 видов пушных животных и 8 видов птиц.

За период с 2000 года система управления охотничьим хозяйством региона неоднократно реформировалась, что создавало ряд системных сложностей в процессе передачи полномочий от одних структур другим. В результате передачи полномочий и реформирования системы частично утрачивались профессиональные кадры, нарушалась выстроенная система охраны угодий.

Полномочия в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охраны и использования охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории Республики Северная Осетия-Алания последовательно осуществляли органы исполнительной власти Российской Федерации и Республики Северная Осетия-Алания: Республиканское охотуправление системы «Главохоты РСФСР», Управление «Россельхознадзора» по Республике Северная Осетия-Алания, Министерство природных ресурсов и экологи Республики Северная Осетия-Алания.

В настоящее время переданные субъекту Российской Федерации полномочия в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов осуществляет Министерство природных ресурсов и экологи Республики Северная Осетия-Алания.

Суммарная площадь охотничьих угодий, иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также территорий, непригодных для обитания охотничьих ресурсов, на территории Республики по последним данным Управления «Росреестра» по Республике Северная Осетия-Алания составляет 798,783 тыс. га. Общая площадь охотничьих угодий при этом – 450,9 тыс. га, общедоступных охотничьих угодий – 85,5 тыс. га. Доля площади ООПТ федерального значения (Северо-Осетинский

государственный природный заповедник, Государственный природный заказник «Цейский», Национальный парк «Алания») с их охранными зонами сравнительно высока – 20,1 % от общей площади территории субъекта (160 776,3 га).

Таблица 4.2. Разделение охотпользователей Республики Северная Осетия-Алания по организационно-правовым формам и разновидностям

№ п/п	Организационно-правовая форма охотпользователя	Количество охотпользователей	Доля от общего количества охотпользователей Республики, (%)
1	Общественные и религиозные организации	1	33,3
2	Прочие некоммерческие организации (АНО, НП)	1	33,3
3	Государственные и муниципальные предприятия и учреждения	1	33,3
Итого по Республике Северная Осетия-Алания		3	100,0

Охотхозяйственную деятельность в настоящее время осуществляют всего три охотпользователя.

Особенности распределения охотпользователей региона по принадлежности к различным организационно-правовым формам отображают сведения таблицы 4.2., из данных которой следует, что предприятия коммерческой направленности в региональной системе охотпользования не представлены, что с позиций необходимости привлечения инвестиций в охотхозяйственную отрасль и развития инфраструктуры и сферы услуг не является положительной характеристикой.

Современное распределение охотпользователей Республики Северная Осетия-Алания по организационно-правовым формам нельзя считать оптимальным, так как отсутствует необходимый баланс между охотхозяйствами общественной системы охотпользования, ориентированными на предоставление сравнительно недорогих услуг широким слоям населения, и коммерческими предприятиями, имеющими возможности для инвестирования в охотничье хозяйство и развитие охотничьей инфраструктуры с возможностью предложить высокоорганизованные охотничьи услуги.

Как показывает практика других регионов, в охотничьих угодьях, закрепленных за юридическими лицами коммерческой направленности, как правило, инфраструктура в целом более развита, шире и разнообразнее спектр предлагаемых услуг.

По данным государственного охотхозяйственного реестра суммарный годовой объем доходов от оказания услуг в области охоты, полученных

охотпользователями закрепленных охотничьих угодий в Республике Северная Осетия-Алания за последний год составил 5178,2 тысяч рублей.

При этом годовая экономическая продуктивность закрепленных охотничьих угодий региона в среднем составила 6,48 руб./га, что в сравнении с аналогичными показателями по другим регионам вполне удовлетворительно.

Обобщенная информация о численности и профессиональной направленности штата работников, занятых в осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства Республики Северная Осетия-Алания на закрепленных охотничьих угодьях за последний год представлены в таблице 4.3.

В расчете на суммарную площадь закрепленных охотничьих угодий на 1 работника с квалификацией «охотовед» («егерь») приходится обслуживаемая площадь 7,68 тыс. га, что для природно-климатических условий региона является достаточным.

При этом испытания на производственных охотничьих инспекторов прошли далеко не все работники охотхозяйств. Поэтому данный показатель оптимально повысить за счет дополнительного наделения полномочиями производственных охотничьих инспекторов работников охотхозяйств с квалификацией «охотовед» и «егерь».

Таблица 4.3. Сведения о современных штатах охотпользователей (по данным государственного охотхозяйственного реестра на 31.07.2022 г.)

Показатель численности	Работники, занятые в охотничьем хозяйстве:			
	Всего	в т.ч. охотоведов	в т.ч. егерей	в т.ч. прочих работников
Единиц	118	23	81	14
Доля от общего штатного количества, (%)	100,00	19,49	68,64	11,87

В целом система охотничьего хозяйства региона функционирует на достаточно высоком организационном уровне, но существует необходимость обеспечения на территории Республики Северная Осетия-Алания оптимального соотношения между площадями закрепленных и общедоступных охотничьих угодий, одновременно гарантирующего реализацию для широких слоев граждан права на охоту и создание инвестиционной привлекательности охотугодий региона для развития высокоорганизованного коммерческого направления в охотничьей сфере.

В структуре закрепленных охотничьих угодий в перспективе целесообразно достижение баланса между общественными объединениями и бюджетными учреждениями с одной стороны и коммерческими структурами с другой. Так как у охотпользователей коммерческой направленности, как правило, выше потенциал в плане инвестиций в охотхозяйственную отрасль региона и более высокие возможности для развития современной инфраструктуры охотничьих угодий. Данные меры позволят повысить инвестиционную привлекательность и экономическую продуктивность охотничьего хозяйства, будут способствовать более эффективному расходованию бюджетных средств на обеспечение функционирования общедоступных охотничьих угодий.

4.3. Сведения о структуре, составе и площади элементов среды обитания

При проведении инвентаризации охотничьих угодий с использованием средств дистанционного зондирования земли и выборочным натурным обследованием территории в Республике Северная Осетия-Алания выделены 9 категорий среды обитания охотничьих ресурсов и в их составе 14 классов среды.

Картографический материал, содержащий графическое отображение элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания представлен в приложении (карта-схема элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания).

Обобщенные сведения о структуре, составе и площади выделенных элементов среды обитания на территории региона, представлены в таблице 4.4. Особенности распределения общей площади территории Республики Северная Осетия-Алания по элементам среды обитания в разрезе данных по административно-территориальным образованиям (районам) отображают сведения таблиц 4.5. – 4.12. Данные сведения требуются для проведения в дальнейшем качественной оценки (повидовой бонитировки) среды обитания охотничьих ресурсов по видам и видовым группам.

Таблица 4.4. – Элементы среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания, их площади и процентная доля

ЭЛЕМЕНТЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ		ПЛОЩАДЬ, ЗАНИМАЕМАЯ ЭЛЕМЕНТОМ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ, (ГА)	ДОЛЯ ПЛОЩАДИ ЭЛЕМЕНТА СРЕДЫ, (%)
КАТЕГОРИЯ СРЕДЫ	КЛАСС СРЕДЫ		
Сельхозугодья	Пашни	193460	24,219
Леса	Широколиственные	158733	19,871
	Мелколиственные	11260	1,41
	Искусственно созданные	3613	0,452
	Хвойные	17383	2,176
Молодняки и кустарники	Лиственные кустарники	6211	0,778
Пойменные комплексы	С преобладанием леса	8641	1,082
Пустыни и камни	Горы без растительности	28957	3,625
	Ледники	20741	2,597
Внутренние водные объекты	Озера, пруды	2332	0,292
	Водотоки	3224	0,404
Лугово-степные комплексы	Степи	87951	11,011
Альпийские луга	Полностью покрытые травой	190841	23,891
Непригодные для ведения охотничьего хозяйства	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты	65436 *	8,192
ИТОГО ПО ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ		798783	100,000

* в том числе 29,1 тыс. га земли городского округа г. Владикавказ

Таблица 4.5. – Элементы среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания, их площади и процентная доля в муниципальном образовании Алагирский район

ЭЛЕМЕНТЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ		ПЛОЩАДЬ, ЗАНИМАЕМАЯ ЭЛЕМЕНТОМ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ, (ГА)	ДОЛЯ ПЛОЩАДИ ЭЛЕМЕНТА СРЕДЫ, (%)
КАТЕГОРИЯ СРЕДЫ	КЛАСС СРЕДЫ		
Сельхозугодья	Пашни	10340	5,135
Леса	Широколиственные	31905	15,846
	Мелколиственные	9841	4,888
	Искусственно созданные	0	0
	Хвойные	8074	4,01
Молодняки и кустарники	Лиственные кустарники	3880	1,927
Пойменные комплексы	С преобладанием леса	0	0
Пустыни и камни	Горы без растительности	11850	5,885
	Ледники	6832	3,393
Внутренние водные объекты	Озера, пруды	205	0,102
	Водотоки	373	0,185
Лугово-степные комплексы	Степи	8743	4,342
Альпийские луга	Полностью покрытые травой	104008	51,656
Непригодные для ведения охотничьего хозяйства	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты	5298	2,631
ИТОГО ПО ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА		201349	100,000

Таблица 4.6. – Элементы среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания, их площади и процентная доля в муниципальном образовании Ардонский район

ЭЛЕМЕНТЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ		ПЛОЩАДЬ, ЗАНИМАЕМАЯ ЭЛЕМЕНТОМ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ, (ГА)	ДОЛЯ ПЛОЩАДИ ЭЛЕМЕНТА СРЕДЫ, (%)
КАТЕГОРИЯ СРЕДЫ	КЛАСС СРЕДЫ		
Сельхозугодья	Пашни	20330	53,913
Леса	Широколиственные	229	0,607
	Мелколиственные	0	0
	Искусственно созданные	0	0
	Хвойные	0	0
Молодняки и кустарники	Лиственные кустарники	76	0,202
Пойменные комплексы	С преобладанием леса	1633	4,331
Пустыни и камни	Горы без растительности	1085	2,877
	Ледники	0	0
Внутренние водные объекты	Озера, пруды	187	0,496
	Водотоки	420	1,114
Лугово-степные комплексы	Степи	10316	27,358
Альпийские луга	Полностью покрытые травой	0	0
Непригодные для ведения охотничьего хозяйства	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты	3432	9,102
ИТОГО ПО ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА		37708	100,00

Таблица 4.7. – Элементы среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания, их площади и процентная доля в муниципальном образовании Дигорский район

ЭЛЕМЕНТЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ		ПЛОЩАДЬ, ЗАНИМАЕМАЯ ЭЛЕМЕНТОМ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ, (ГА)	ДОЛЯ ПЛОЩАДИ ЭЛЕМЕНТА СРЕДЫ, (%)
КАТЕГОРИЯ СРЕДЫ	КЛАСС СРЕДЫ		
Сельхозугодья	Пашни	15640	26,758
Леса	Широколиственные	31090	53,19
	Мелколиственные	0	0
	Искусственно созданные	321	0,549
	Хвойные	0	0
Молодняки и кустарники	Лиственные кустарники	51	0,087
Пойменные комплексы	С преобладанием леса	431	0,737
Пустыни и камни	Горы без растительности	262	0,448
	Ледники	0	0
Внутренние водные объекты	Озера, пруды	211	0,361
	Водотоки	118	0,202
Лугово-степные комплексы	Степи	8050	13,772
Альпийские луга	Полностью покрытые травой	0	0
Непригодные для ведения охотничьего хозяйства	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты	2277	3,896
ИТОГО ПО ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА		58451	100,000

Таблица 4.8. – Элементы среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания, их площади и процентная доля в муниципальном образовании Ирафский район

ЭЛЕМЕНТЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ		ПЛОЩАДЬ, ЗАНИМАЕМАЯ ЭЛЕМЕНТОМ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ, (ГА)	ДОЛЯ ПЛОЩАДИ ЭЛЕМЕНТА СРЕДЫ, (%)
КАТЕГОРИЯ СРЕДЫ	КЛАСС СРЕДЫ		
Сельхозугодья	Пашни	10360	7,528
Леса	Широколиственные	26150	19,002
	Мелколиственные	0	0
	Искусственно созданные	477	0,347
	Хвойные	9309	6,764
Молодняки и кустарники	Лиственные кустарники	1210	0,879
Пойменные комплексы	С преобладанием леса	117	0,085
Пустыни и камни	Горы без растительности	9357	6,799
	Ледники	10560	7,673
Внутренние водные объекты	Озера, пруды	75	0,054
	Водотоки	351	0,255
Лугово-степные комплексы	Степи	9245	6,718
Альпийские луга	Полностью покрытые травой	57546	41,817
Непригодные для ведения охотничьего хозяйства	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты	2861	2,079
ИТОГО ПО ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА		137618	100,000

Таблица 4.9. – Элементы среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания, их площади и процентная доля в муниципальном образовании Кировский район

ЭЛЕМЕНТЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ		ПЛОЩАДЬ, ЗАНИМАЕМАЯ ЭЛЕМЕНТОМ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ, (ГА)	ДОЛЯ ПЛОЩАДИ ЭЛЕМЕНТА СРЕДЫ, (%)
КАТЕГОРИЯ СРЕДЫ	КЛАСС СРЕДЫ		
Сельхозугодья	Пашни	17840	43,434
Леса	Широколиственные	11267	27,431
	Мелколиственные	0	0
	Искусственно созданные	46	0,112
	Хвойные	0	0
Молодняки и кустарники	Лиственные кустарники	30	0,073
Пойменные комплексы	С преобладанием леса	922	2,245
Пустыни и камни	Горы без растительности	143	0,348
	Ледники	0	0
Внутренние водные объекты	Озера, пруды	410	0,998
	Водотоки	325	0,791
Лугово-степные комплексы	Степи	7703	18,754
Альпийские луга	Полностью покрытые травой	0	0
Непригодные для ведения охотничьего хозяйства	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты	2388	5,814
ИТОГО ПО ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА		41074	100,000

Таблица 4.10. – Элементы среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания, их площади и процентная доля в муниципальном образовании Моздокский район

ЭЛЕМЕНТЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ		ПЛОЩАДЬ, ЗАНИМАЕМАЯ ЭЛЕМЕНТОМ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ, (ГА)	ДОЛЯ ПЛОЩАДИ ЭЛЕМЕНТА СРЕДЫ, (%)
КАТЕГОРИЯ СРЕДЫ	КЛАСС СРЕДЫ		
Сельхозугодья	Пашни	69870	65,232
Леса	Широколиственные	3452	3,223
	Мелколиственные	0	0
	Искусственно созданные	673	0,628
	Хвойные	0	0
Молодняки и кустарники	Лиственные кустарники	211	0,197
Пойменные комплексы	С преобладанием леса	5538	5,17
Пустыни и камни	Горы без растительности	11	0,01
	Ледники	0	0
Внутренние водные объекты	Озера, пруды	810	0,756
	Водотоки	1096	1,023
Лугово-степные комплексы	Степи	18344	17,126
Альпийские луга	Полностью покрытые травой	0	0
Непригодные для ведения охотничьего хозяйства	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты	7107	6,635
ИТОГО ПО ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА		107112	100,000

Таблица 4.11. – Элементы среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания, их площади и процентная доля в муниципальном образовании Правобережный район

ЭЛЕМЕНТЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ		ПЛОЩАДЬ, ЗАНИМАЕМАЯ ЭЛЕМЕНТОМ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ, (ГА)	ДОЛЯ ПЛОЩАДИ ЭЛЕМЕНТА СРЕДЫ, (%)
КАТЕГОРИЯ СРЕДЫ	КЛАСС СРЕДЫ		
Сельхозугодья	Пашни	24750	56,086
Леса	Широколиственные	538	1,219
	Мелколиственные	0	0
	Искусственно созданные	1429	3,238
	Хвойные	0	0
Молодняки и кустарники	Лиственные кустарники	0	0
Пойменные комплексы	С преобладанием леса	0	0
Пустыни и камни	Горы без растительности	0	0
	Ледники	0	0
Внутренние водные объекты	Озера, пруды	221	0,501
	Водотоки	156	0,354
Лугово-степные комплексы	Степи	11450	25,946
Альпийские луга	Полностью покрытые травой	0	0
Непригодные для ведения охотничьего хозяйства	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты	5585	12,656
ИТОГО ПО ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА		44129	100,000

Таблица 4.12. – Элементы среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания, их площади и процентная доля в муниципальном образовании Пригородный район

ЭЛЕМЕНТЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ		ПЛОЩАДЬ, ЗАНИМАЕМАЯ ЭЛЕМЕНТОМ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ, (ГА)	ДОЛЯ ПЛОЩАДИ ЭЛЕМЕНТА СРЕДЫ, (%)
КАТЕГОРИЯ СРЕДЫ	КЛАСС СРЕДЫ		
Сельхозугодья	Пашни	24330	17,105
Леса	Широколиственные	54102	38,034
	Мелколиственные	1419	0,998
	Искусственно созданные	667	0,469
	Хвойные	0	0
Молодняки и кустарники	Лиственные кустарники	753	0,529
Пойменные комплексы	С преобладанием леса	0	0
Пустыни и камни	Горы без растительности	6249	4,393
	Ледники	3349	2,354
Внутренние водные объекты	Озера, пруды	213	0,15
	Водотоки	385	0,271
Лугово-степные комплексы	Степи	14100	9,913
Альпийские луга	Полностью покрытые травой	29287	20,59
Непригодные для ведения охотничьего хозяйства	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты	7388	5,194
ИТОГО ПО ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА		142242	100,000

4.4. Комплексная качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов

Выполнение комплексной качественной оценки среды обитания охотничьих ресурсов является значимым аспектом территориального охотустройства. Весь комплекс охотхозяйственных мероприятий и направления развития охотничьего хозяйства в целом определяются на основании сведений о качестве среды обитания.

Обобщенная качественная характеристика среды обитания в разрезе муниципальных районов Республики Северная Осетия-Алания основана на данных инвентаризации и аналитической информации об основных факторах среды, комплексно определяющих условия обитания охотничьих ресурсов применительно к каждому виду (видовой группе) для каждого выделенного при инвентаризации таксона среды до уровня классов, как установлено приказом Минприроды России от 31.08.2010 г № 335.

Качественная оценка среды обитания охотничьих ресурсов для каждого вида (группы видов) составлена с учетом основных качественных характеристик каждого элемента среды обитания: кормность, защитные свойства, гнездопригодные свойства, а также характера и степени воздействия негативных факторов среды. В случае выраженного негативного влияния одного или нескольких факторов среды применяются нормативы снижения качества угодий.

Повидовая бонитировка выполнена по общепринятой методике, разработанной Д.Н. Даниловым с соавторами (1966) с учетом положений «Указаний по проектированию охотничьих и лесохозяйственных хозяйств» (1989). Применялись следующие основные оценочные критерии бонитировки угодий.

Хорошие угодья (I класс бонитета) – крупные природные территориальные комплексы, в которых преобладают свойственные и благоприятные для обитания вида типы охотничьих угодий. Имеются участки самых благоприятных для вида угодий, размещены такие участки по территории более или менее равномерно. Малоблагоприятных и непригодных для вида угодий нет или они занимают незначительную площадь. Свойственные угодья отличаются хорошей защитностью и имеют устойчивую по годам, обильную и разнообразную кормовую базу; других условий, резко лимитирующих численность вида, нет.

Средние угодья (III класс бонитета) – крупные природные территориальные комплексы, в которых свойственные виду угодья занимают чуть больше половины территории. Они отличаются более однородной кормовой базой, средними защитными условиями; ключевых (самых благоприятных) участков угодий нет, или они занимают небольшую площадь, или распределены крайне неравномерно. Относительно много участков угодий малоблагоприятных для обитания вида; может иметь место резко неблагоприятный лимитирующий фактор.

Плохие угодья (V класс бонитета) – крупные природные комплексы, состоящие в основном из неблагоприятных или малоблагоприятных типов угодий. Ключевых участков нет. Их роль выполняют типы угодий (и участки типов угодий) среднего качества: с плохими защитными или кормовыми свойствами, недостаточно устойчивыми урожаями однообразных кормов и т. д. Численность вида здесь никогда не достигает средних, а тем более высоких плотностей населения. Животные здесь могут существовать как биологический вид, постоянно подвергающийся действию неблагоприятных факторов среды обитания.

Угодья II (вышесредние) и IV (нижесредние) классов бонитета занимают промежуточное положение между хорошими и средними, и средними и плохими угодьями соответственно.

Таблица 4.13. – Показатели производительности угодий различных классов бонитета

№ п/п	Класс бонитета	Терминологическая оценка угодий	Показатели производительности угодий, (%)	
			средние	предельные
1	I	Хорошие	225	250 – 200
2	II	Вышесредние	165	200 – 130
3	III	Средние	100	130 – 70
4	IV	Нижесредние	50	70 – 30
5	V	Плохие	15	30 – 1

Вычисления средневзвешенного показателя бонитета выполнены, исходя из показателей производительности угодий, характерных для каждого бонитета (табл. 4.13.) по формуле:

$$P_{\text{ср}} = (P_1 \times S_1 + P_2 \times S_2 + P_3 \times S_3 + P_4 \times S_4 + P_5 \times S_5 + P_6 \times S_6 + P_7 \times S_7 + P_8 \times S_8 + P_9 \times S_9 + P_{10} \times S_{10}) / S_{\text{общ}}$$

(где $P_{\text{ср}}$ – средневзвешенная производительность среды обитания по району;

P_{1-10} – показатели производительности угодий отдельных элементов среды, соответствующие установленному для них классу бонитета;

S_{1-10} – площади соответствующих элементов среды обитания;

$S_{\text{общ}}$ – суммарная площадь всех пригодных для обитания вида элементов среды обитания по муниципальному району или городскому округу)

Расчет средневзвешенного показателя качества среды обитания для каждого вида охотничьих ресурсов выполнен, исходя из качественных оценок и площадей каждого отдельного элемента среды обитания. Сведения о качестве среды обитания данных видов носят справочно-информационный характер и не имеют практической значимости в вопросах организации и ведения охотничьего хозяйства.

В таблице 4.14. представлена информация о пригодных и непригодных для обитания различных видов охотничьих ресурсов элементов среды, выделенных при проведении инвентаризации охотничьих угодий.

Детальная бонитировка проведена в разрезе территорий муниципальных районов Республики Северная Осетия-Алания для основных видов (видовых групп) охотничьих ресурсов, имеющих охотхозяйственную ценность или перспективы для охотничьего использования и освоения ресурсов, а также наиболее востребованных в охотничьем отношении и имеющих достаточную для осуществления добычи численность: медведь бурый, олень благородный, косуля европейская, серна, кабан, тур, заяц-русак, серая куропатка, фазан, водоплавающая дичь. Бонитировка выполнена также для сравнительно малочисленных видов охотничьих ресурсов, для оценки перспектив их охотхозяйственного использования: рысь, белка обыкновенная, куница лесная и хищных пушных зверей семейства псовые – лисица, шакал, волк, так как данные хищники являются естественными врагами видов, в отношении которых проводится бонитировка.

Каждый вид охотничьих ресурсов предъявляет разные требования к местообитаниям, различно реагирует на климатические, антропогенные и другие факторы среды обитания. Бонитировке для каждого вида охотничьих ресурсов (или видовой группы) подлежат только свойственные виду (видовой группе) элементы среды обитания.

Оценка качества различных элементов среды обитания Республики Северная Осетия-Алания по видам (видовым группам) выполнена по следующим основным критериям.

Олень благородный.

При оценке качества среды обитания ко 2-му классу бонитета отнесены широколиственные леса и пойменные комплексы с преобладанием леса. К 3-му классу бонитета отнесены лиственные кустарники, степи и альпийские луга (часть общей площади элементов среды). К 4-му классу бонитета отнесены хвойные и мелколиственные леса. Искусственно созданные леса для данного вида характеризуются низшим классом бонитета, фактически являясь малопригодными или непригодными для обитания стациями.

Кабан.

При оценке качества среды обитания кабана к 1-му классу бонитета отнесены пойменные комплексы с преобладанием леса, ко 2-му классу – широколиственные леса. К 3-му классу бонитета отнесены хвойные леса, мелколиственные леса. К 4-му классу бонитета отнесены лиственные кустарники, и часть площади степей и альпийских лугов. К 5-му классу бонитета отнесены искусственно созданные леса.

Европейская косуля.

При оценке качества среды обитания европейской косули к 1-му классу бонитета отнесены широколиственные леса, ко 2-му классу – пойменные комплексы с преобладанием леса и лиственные кустарники. хвойные леса. К 3-му классу бонитета отнесены сравнительно малокормные мелколиственные

леса и хвойные леса. К 4-му классу бонитета отнесены степи и альпийские луга (соответственно 20% и 10% от общей площади соответствующего класса среды). К 5-му классу бонитета отнесены искусственно созданные леса.

Серна (кавказская).

Данный вид копытных животных является типичным представителем горной фауны, заселяя все пригодные местообитания в диапазоне высот примерно от 1500 до 2500 м над уровнем моря. К угодьям 1-го класса бонитета для серны угодьям относятся: альпийские луга, которые отличаются хорошими кормовыми характеристиками за счет высокого коэффициента увлажнения территории и видового разнообразия растительных сообществ; лесные угодья, представленные в породном отношении высокоствольными и низкоствольными дубняками; молодняки с преобладанием лиственных пород деревьев. К 3-му классу относятся: хвойные леса с хорошо развитым подлеском и травянистым покровом, отличающиеся невысокой сомкнутостью древостоя и широколиственные буково-грабовые леса. К 4-му и 5-му классам бонитета для серны относятся угодья таких классов, как горы, лишенные растительности, высокогорные березняки с плохим развитием подлеска и травянистого покрова, степи с высоким уровнем рекреационной и пастбищной нагрузки.

Тур (дагестанский).

Наиболее ценными для данного вида местообитаниями являются высокогорные альпийские луга, которые необходимо относить к 1-му классу бонитета. Прилегающие к лесным массивам степные станции (часть общей площади) имеют для тура более низкую кормовую ценность и отнесены ко 2-му классу бонитета. Горы без растительности представляют для тура хорошие защитные станции с низкой кормностью, они оцениваются для данного вида по 3-му классу (на части общей площади). Качественная оценка широколиственных, мелколиственных и хвойных лесов (на части площади в приопушечной зоне) для тура варьирует от 3-го до 4-го класса бонитета. Ледники используются видов на незначительной части общей площади, кормовые показатели этих станций крайне низкие, ледники следует относить к 5-му классу бонитета. При этом как для серны, так и для тура при бонитировке необходимо учитывать нижний предел высот, на которых данные животные встречаются, проводя с учетом этого оценку только пригодной части каждого элемента среды, в предгорной и равнинной части территории региона для тура полностью отсутствуют пригодные местообитания.

Заяц-русак.

При оценке качества среды обитания зайца-русака к 1-му классу бонитета отнесены лиственные кустарники и пойменные комплексы с преобладанием леса, так как в этих станциях высока мозаичность лесокустарниковой растительности и открытых участков, а также минимальна антропогенная нагрузка на среду. Ко 2-му классу бонитета

отнесены типичные для данного вида участки степи. Присваивать 1-й класс бонитета этим элементам среды неоправданно, так как на лугах сравнительно высок антропогенный пресс. Лесные угодья всех классов отнесены к 3-му классу бонитета, так как это хотя и пригодные для зайца-русака станции, но они не оптимальны для данного вида. При этом заяц-русак заселяет только приопушечные участки лесов, избегая сплошных обширных массивов, поэтому к пригодной площади отнесено только 10% лесных угодий каждого класса. Сельскохозяйственные угодья класса «пашни» при обобщенной оценке на всей площади отнесены 4-му классу бонитета, так как на сельхоз полях особенно сильно выражен пресс антропогенного воздействия и имеют место сезонные изменения кормовых и защитных показателей.

Серая куропатка.

Угодья первого класса бонитета для данного вида не выделены, так как во всех элементах среды имеют место факторы среды, негативно влияющие на выживаемость куропатки. Ко 2-му классу бонитета отнесены степи. К 3-му классу бонитета отнесены лиственные кустарники. К 4-му классу бонитета отнесены пашни. Из категории лесных угодий пригодны только искусственно созданные леса (в том числе заброшенные и заросшие сады) на периферийной части – не более 10 % от общей площади, эти станции для куропатки характеризуются низким качеством местообитаний.

Фазан.

К угодьям 1-го класса для данного вида необходимо относить оптимальные для него пойменные лесные комплексы. Искусственные леса, леса широколиственные и мелколиственные (приопушечная часть общей площади крупных массивов) и кустарники характеризуются как угодья 3-го класса, а пашни и степи, прилегающие к водотокам и лесным угодьям (не более 10% от общей площади каждого элемента среды), относятся к угодьям 4-го класса бонитета, леса хвойные для фазана характеризуются низким качеством среды (5-й класс бонитета) и также пригодны лишь на части общей площади в приопушечной зоне. Соответственно, прочие элементы среды, выделенные на территории региона, но не указанные в повидовых оценочных критериях, являются для данного вида (видовой группы) непригодными для обитания.

Медведь бурый.

К пригодным местообитаниям отнесены пойменные комплексы с преобладанием леса и все классы лесных угодий, кроме искусственно созданных лесов. Качество лесопокрытых станций для бурого медведя варьирует от 4-го до 2-го класса бонитета в зависимости от территориальной приуроченности и качественного состава лесов. Горы без растительности, степи и альпийские луга пригодны для данного вида лишь на незначительной (до 10 % от общей) части площадей данных элементов среды. Качество данных станций от 5-го до 3-го класса бонитета, горы без растительности относятся к наименее качественным элементам среды для данного вида в

виду недостаточной кормности при наличии неплохих защитных и репродуктивных условий.

Для лесной куницы, белки обыкновенной и рыси, являющихся типично лесными видами, соответственно пригодны преимущественно лесопокрываемые элементы среды обитания: леса различных классов, молодняки и кустарники, пойменные комплексы с преобладанием леса. При этом искусственно созданные леса для белки характеризуются самым низким качеством местообитаний, а для рыси и лесной куницы вообще исключены из пригодных стадий. В отличие от белки и лесной куницы, для рыси пригодна и незначительная часть площади таких элементов среды обитания, как горы без растительности (наличие хороших защитных и гнездовых условий) и альпийские луга, граничащие с горными лесами, где встречается большинство видов-жертв рыси.

Для многовидовой группы водоплавающей дичи (преимущественно различные виды уток) к пригодным местообитаниям отнесены все классы категории внутренних водных объектов, а также незначительная часть площади (до 5 % от общей) таких элементов среды обитания, которые граничат с водотоками и другими водными объектами – пойменные комплексы с преобладанием леса, степи, которые преимущественно играют роль гнездовых стадий для водоплавающих птиц, а также частично пашни, сезонно выполняющие роль кормовых и защитных стадий.

В таблицах 4.15. приведены результаты определения суммарных значений пригодных площадей элементов среды обитания охотничьих ресурсов в разрезе данных по муниципальным районам и по всей территории Республики Северная Осетия-Алания.

Расчетные показатели и результаты выполненной оценки качества среды обитания охотничьих ресурсов по муниципальным районам региона представлены в таблице 4.16.

Графический материал, отражающий ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади указанных элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов представлен на рисунках 4.1. – 4.16.

Таблица 4.15. – Сведения о пригодности элементов среды обитания для охотничьих ресурсов

№ п/п	Наименование муниципального образования (муниципального района)	Сведения о суммарной площади элементов среды обитания, пригодной для обитания охотничьих ресурсов по видам и видовым группам, (га)													
		Олень благородный	Косуля европейская	Кабан	Серна	Тур	Медведь бурый	Волк, шакал, лисица	Рысь	Заяц-русак	Белка обыкновенная	Куница лесная	Куропатка серая	Фазан	Водоплавающая дичь
1	Алагирский	106578	66884	66884	134244	119040	66160	125972	65286	58275	50208	50208	19859	8023	1532
2	Ардонский	2970	6035	6035	1187	0	3079	32693	2047	32470	1870	1870	30661	4759	2222
3	Дигорский	32377	35067	35067	7100	0	32403	55609	31598	40038	31847	31526	23732	5999	1536
4	Ирафский	66484	45904	45904	75156	68925	44402	86577	43477	44894	36174	35697	19895	5394	1412
5	Кировский	12989	15589	15589	0	0	13003	37822	12233	32175	12238	12192	25554	4627	2058
6	Моздокский	11035	20529	20529	0	0	11036	98089	9202	96362	9684	9011	88323	14945	6594
7	Правобережный	1683	6732	6732	3543	0	1683	38167	538	37898	1967	538	36343	3961	2188
8	Пригородный	72327	65123	65123	44314	40002	61238	110639	59828	70540	56263	55596	92749	9905	2520
Итого по территории РСО – А		306443	261863	261863	265544	227967	233004	585568	224209	412652	200251	196638	337116	57613	20062

Таблица 4.16. – Результаты качественной оценки (бонитировки) элементов среды обитания охотничьих ресурсов

№ п/п	Наименование муниципального образования (муниципального района)	Сведения о средневзвешенном качестве (классе бонитета) пригодной среды обитания охотничьих ресурсов по видам и видовым группам, (I – хорошие, II – вышесредние, III – средние, IV – низсредние, V – плохие)													
		Олень благородный	Косуля европейская	Кабан	Серна	Тур	Медведь бурый	Волк, шакал, лисица	Рысь	Заяц-русак	Белка обыкновенная	Куница лесная	Куропатка серая	Фазан	Водоплавающая дичь
1	Алагирский	IV	IV	IV	III	III	IV	IV	IV	V	IV	IV	V	III	V
2	Ардонский	V	V	V	V	-	V	III	V	V	V	III	IV	II	IV
3	Дигорский	IV	IV	IV	III	-	III	III	IV	V	III	IV	IV	IV	IV
4	Ирафский	V	III	III	IV	IV	IV	III	IV	IV	III	IV	V	IV	V
5	Кировский	V	III	IV	-	-	V	III	V	IV	V	III	III	III	III
6	Моздокский	IV	V	V	-	-	V	III	V	III	IV	III	III	II	III
7	Правобережный	V	IV	IV	III	-	V	III	V	IV	V	V	III	III	III
8	Пригородный	II	II	III	III	III	III	III	IV	IV	IV	IV	III	III	IV

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов (кабан)

Приложение № 3 к Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории РСО-Алания

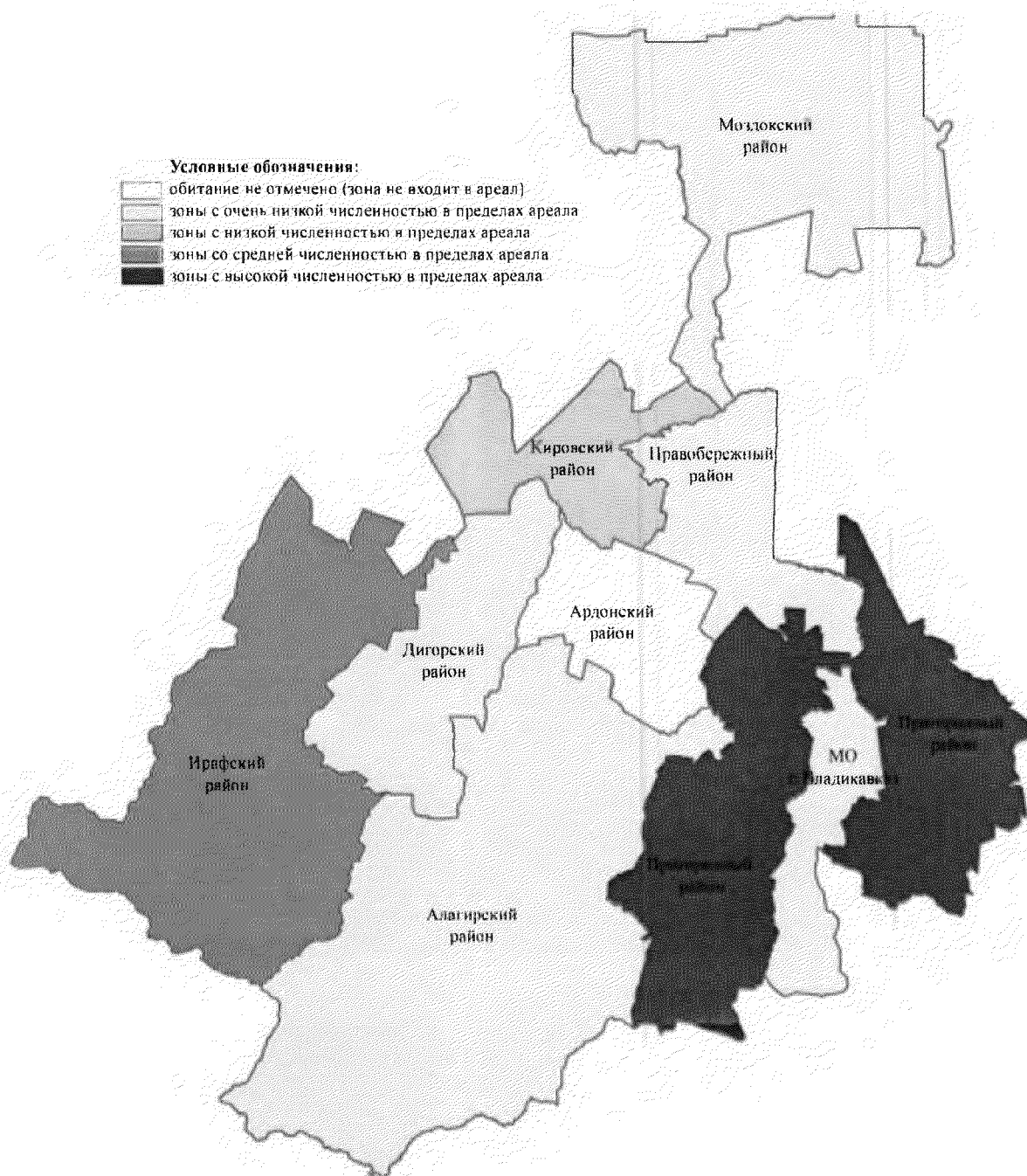


Рисунок 4.1. Современный ареал и распределение численности кабана в Республике Северная Осетия-Алания

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов (косуля европейская)

Приложение № 3 к Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории РСО-Алания

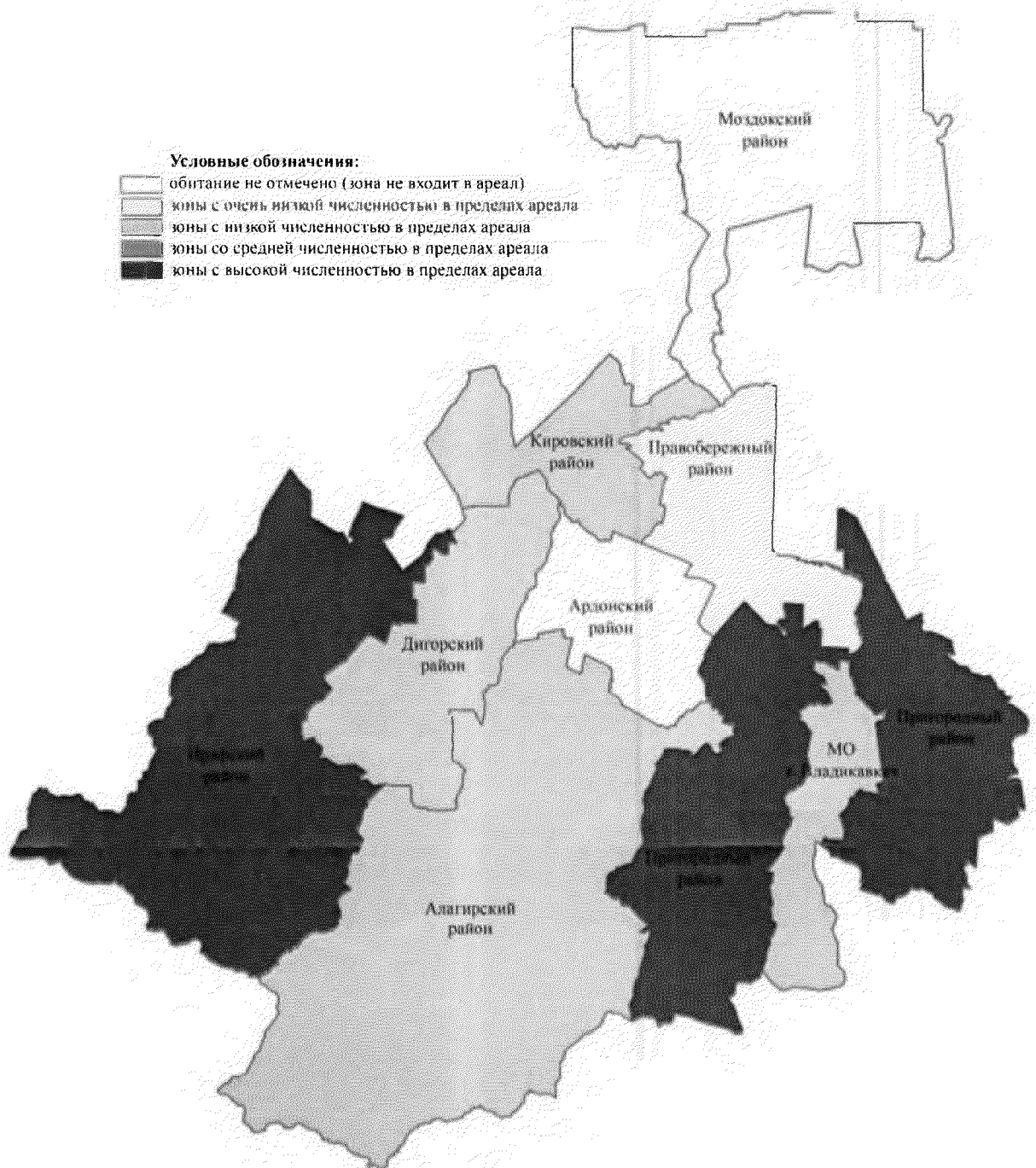


Рисунок 4.2. Современный ареал и распределение численности косули европейской в Республике Северная Осетия-Алания

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов (бурый медведь)

Приложение № 3 к Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории РСО-Алания

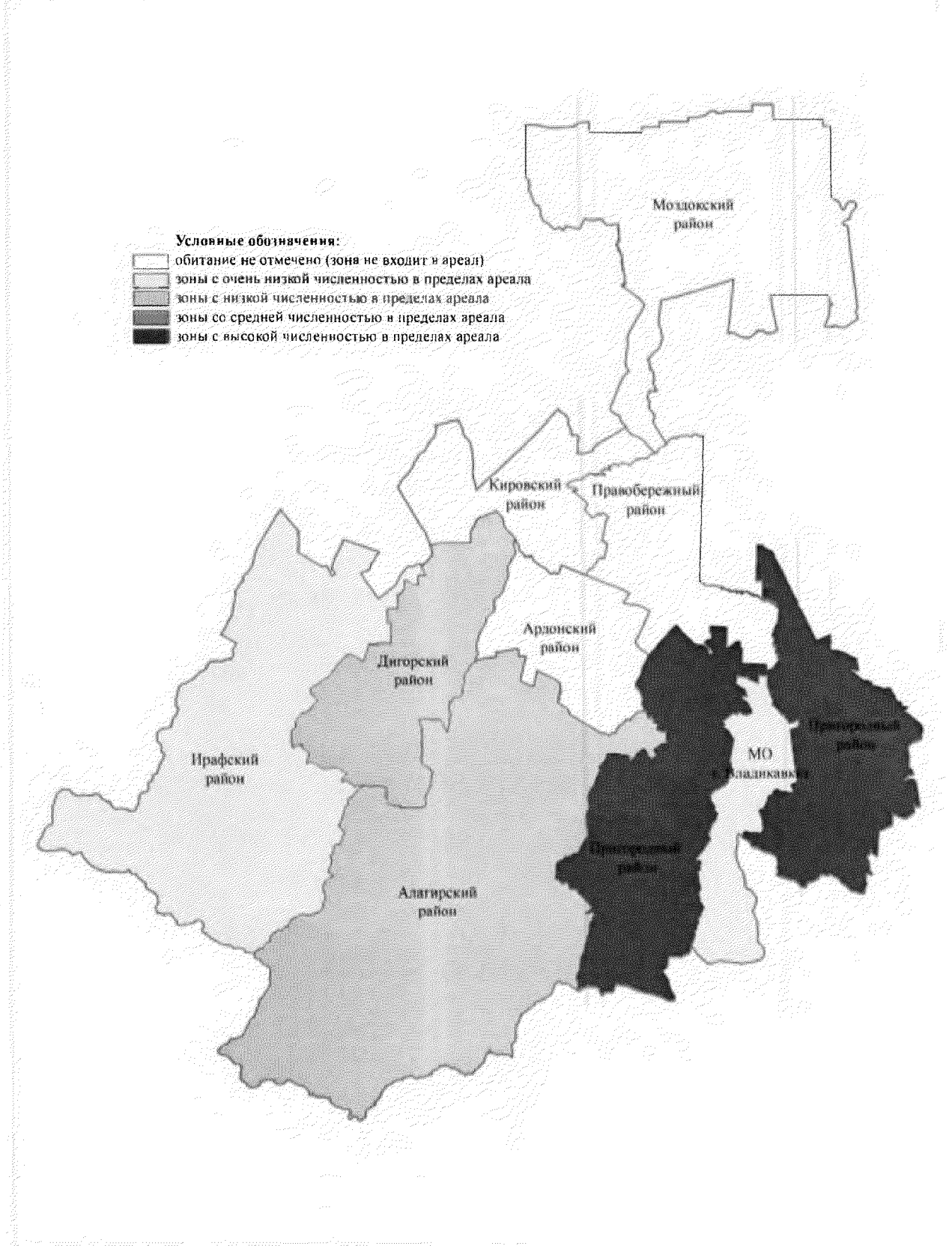


Рисунок 4.4. Современный ареал и распределение численности медведя бурого в Республике Северная Осетия-Алания

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов (серна)

Приложение № 3 к Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории РСО-Алания

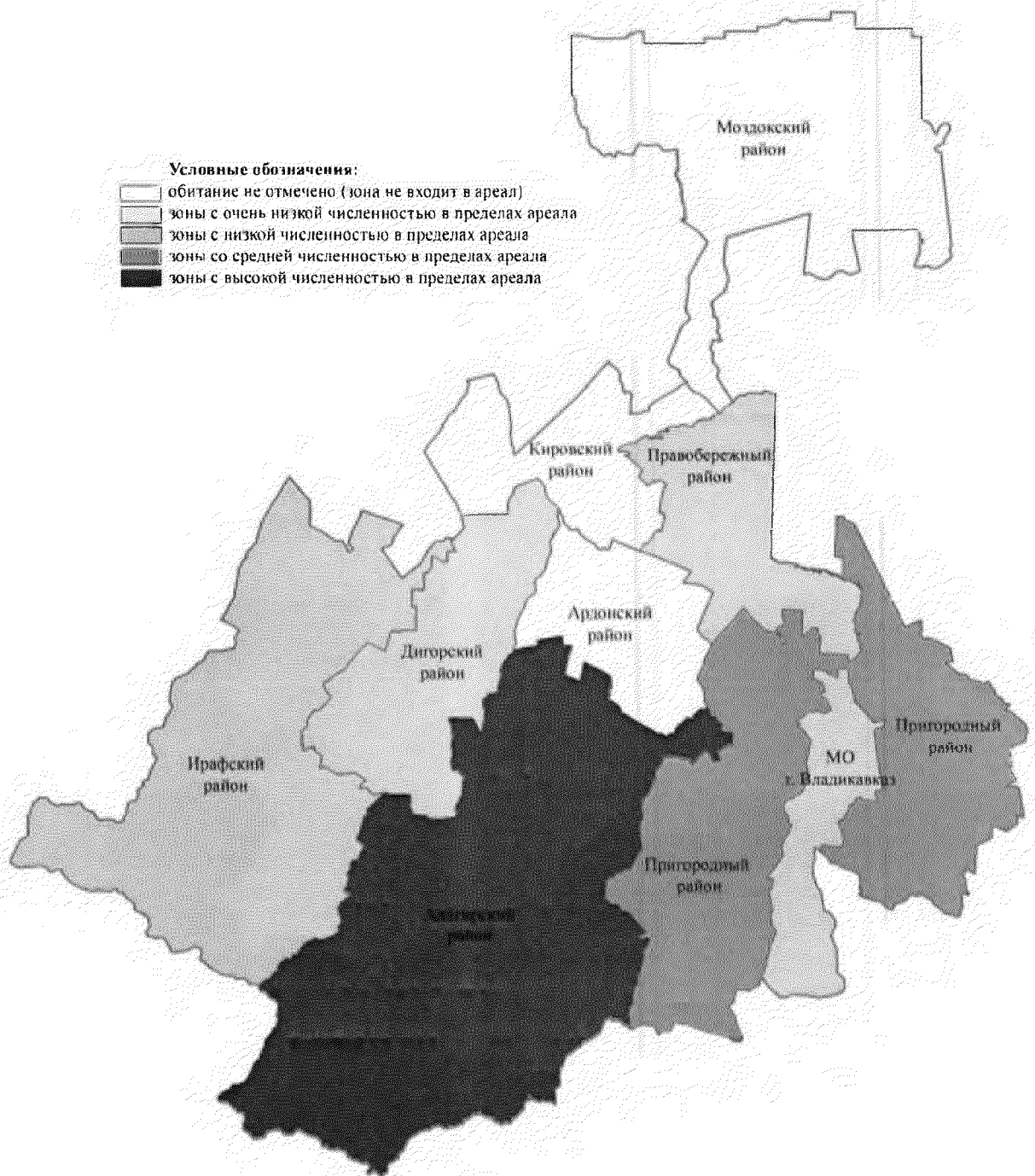


Рисунок 4.5. Современный ареал и распределение численности серны в Республике Северная Осетия-Алания

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов (тур)

Приложение № 3 к Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории РСО-Алания

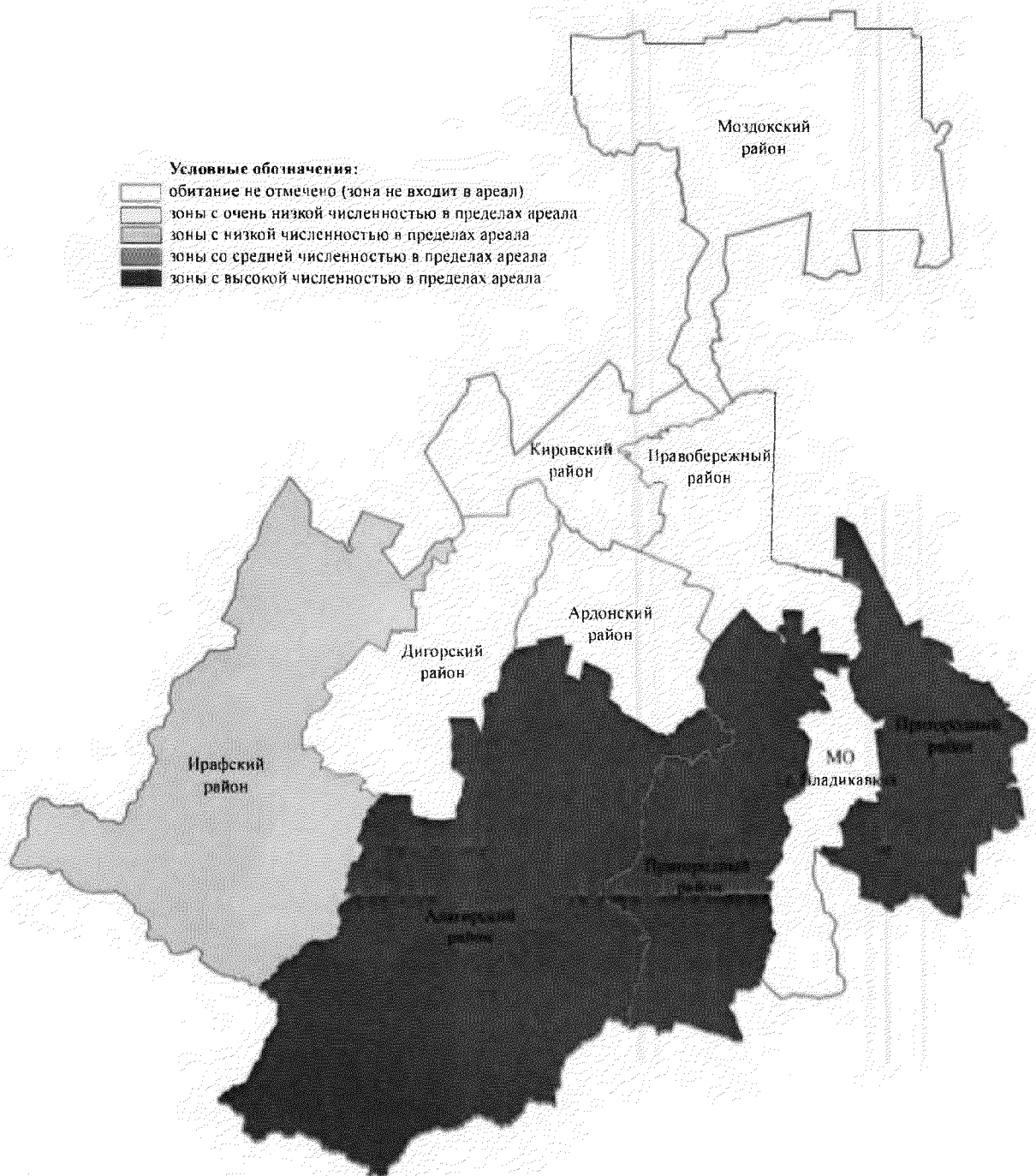


Рисунок 4.6. Современный ареал и распределение численности тура в Республике Северная Осетия-Алания

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов (волк)

Приложение № 3 к Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории РСО-Алания

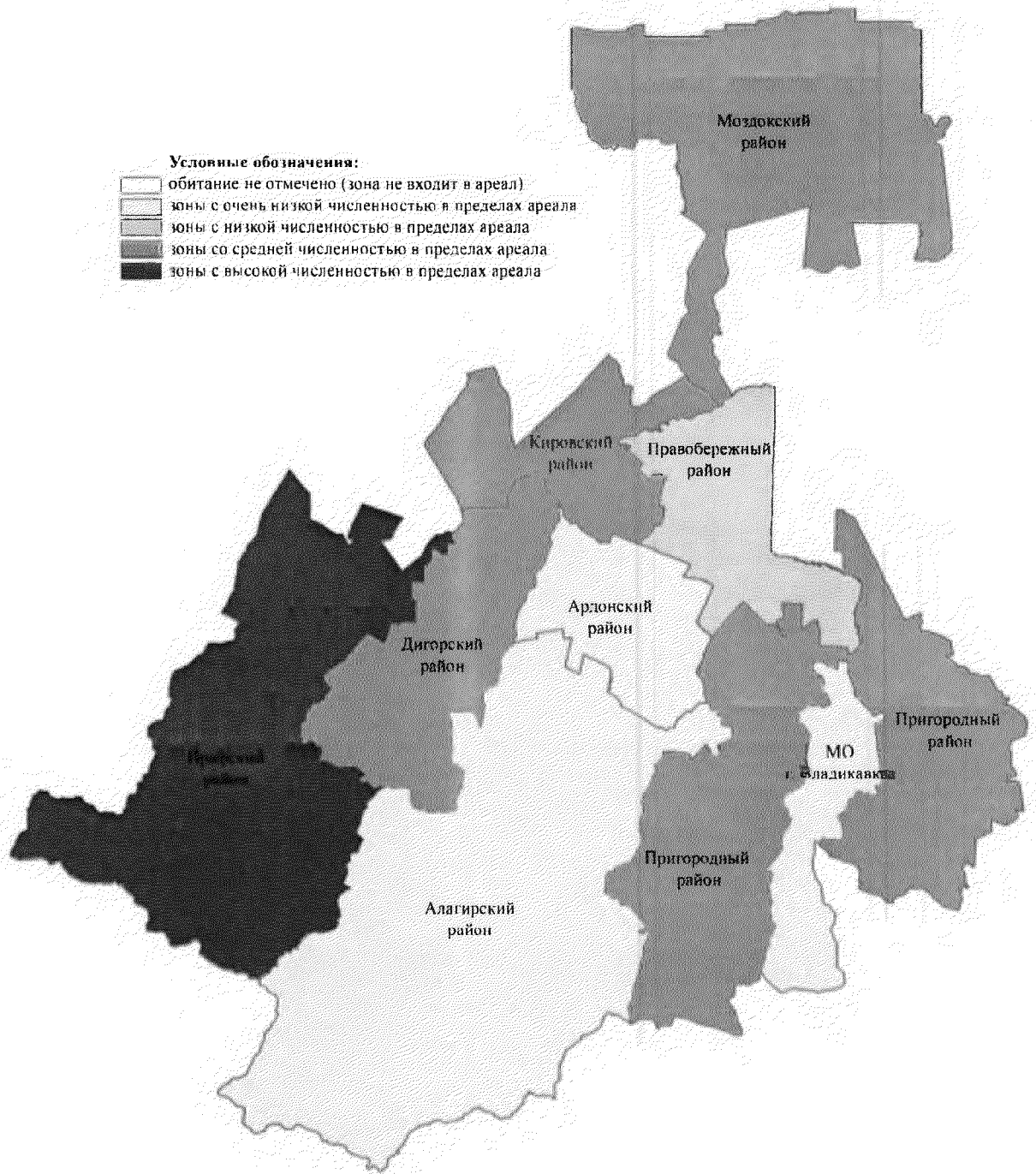


Рисунок 4.7. Современный ареал и распределение численности волка в Республике Северная Осетия-Алания

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов (лисица обыкновенная)

Приложение № 3 к Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории РСО-Алания

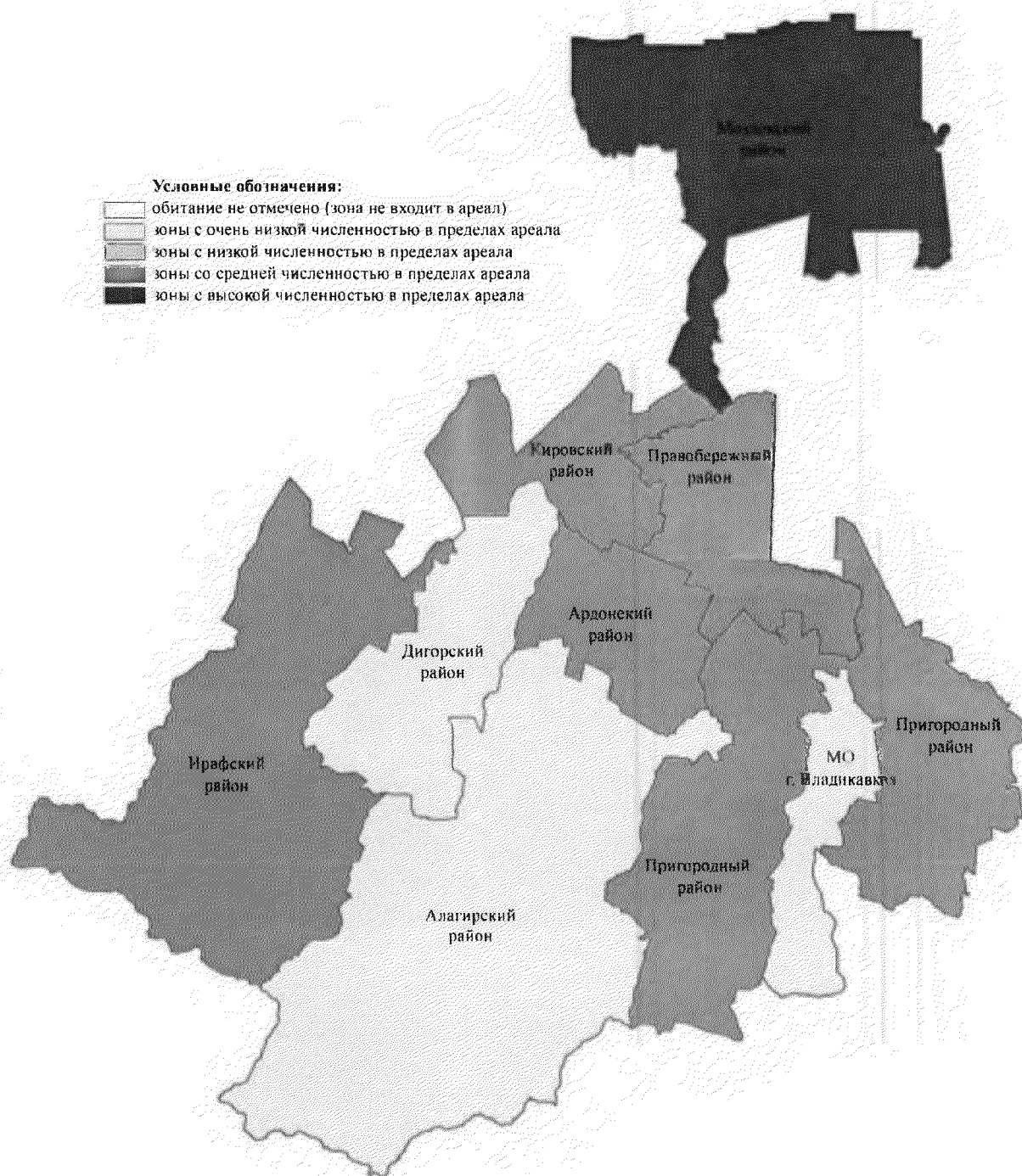


Рисунок 4.8. Современный ареал и распределение численности лисицы обыкновенной в Республике Северная Осетия-Алания

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов (шакал)

Приложение № 3 к Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории РСО-Алания

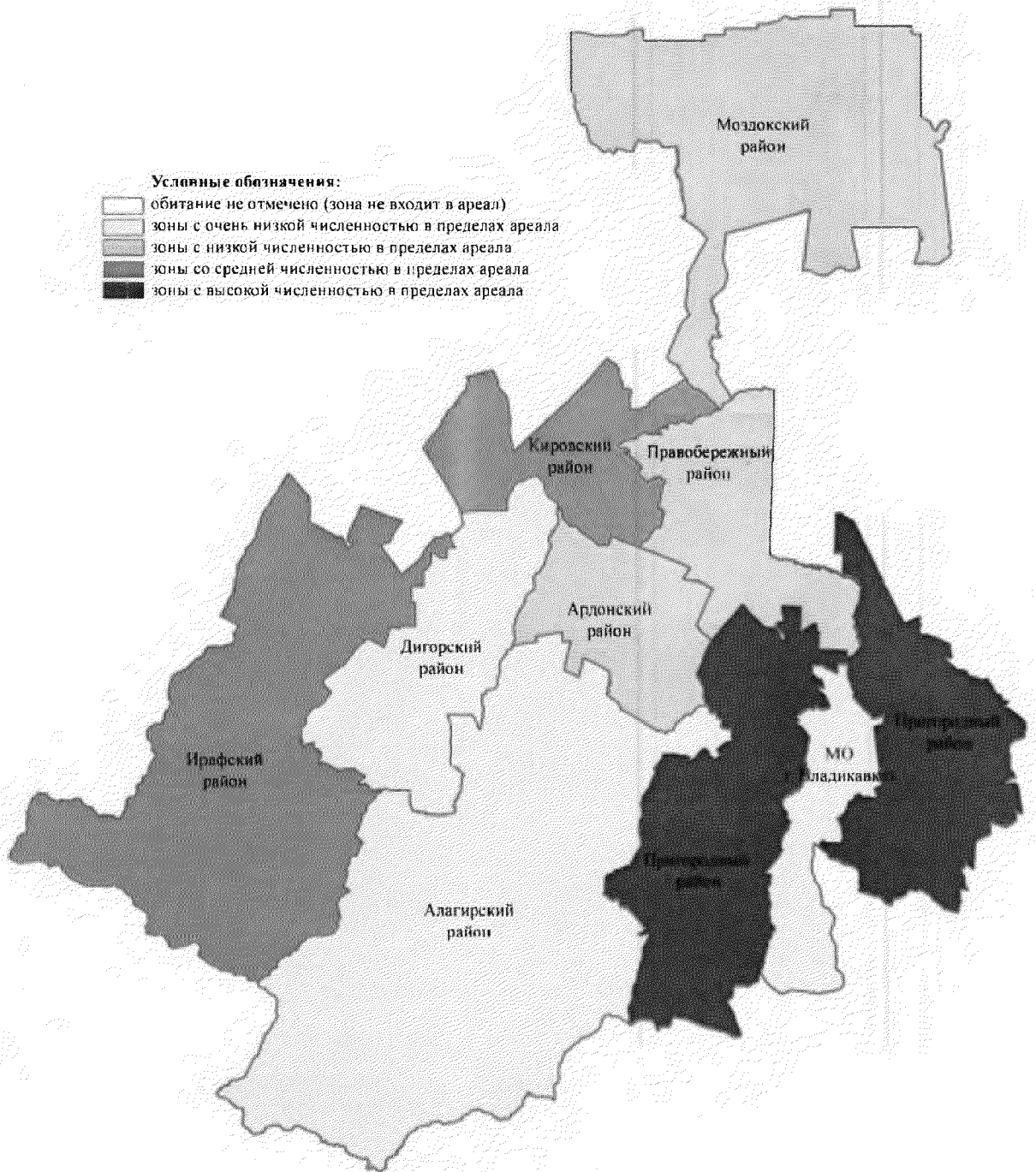


Рисунок 4.9. Современный ареал и распределение численности шакала в Республике Северная Осетия-Алания

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов (заяц-русак)

Приложение № 3 к Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории РСО-Алания

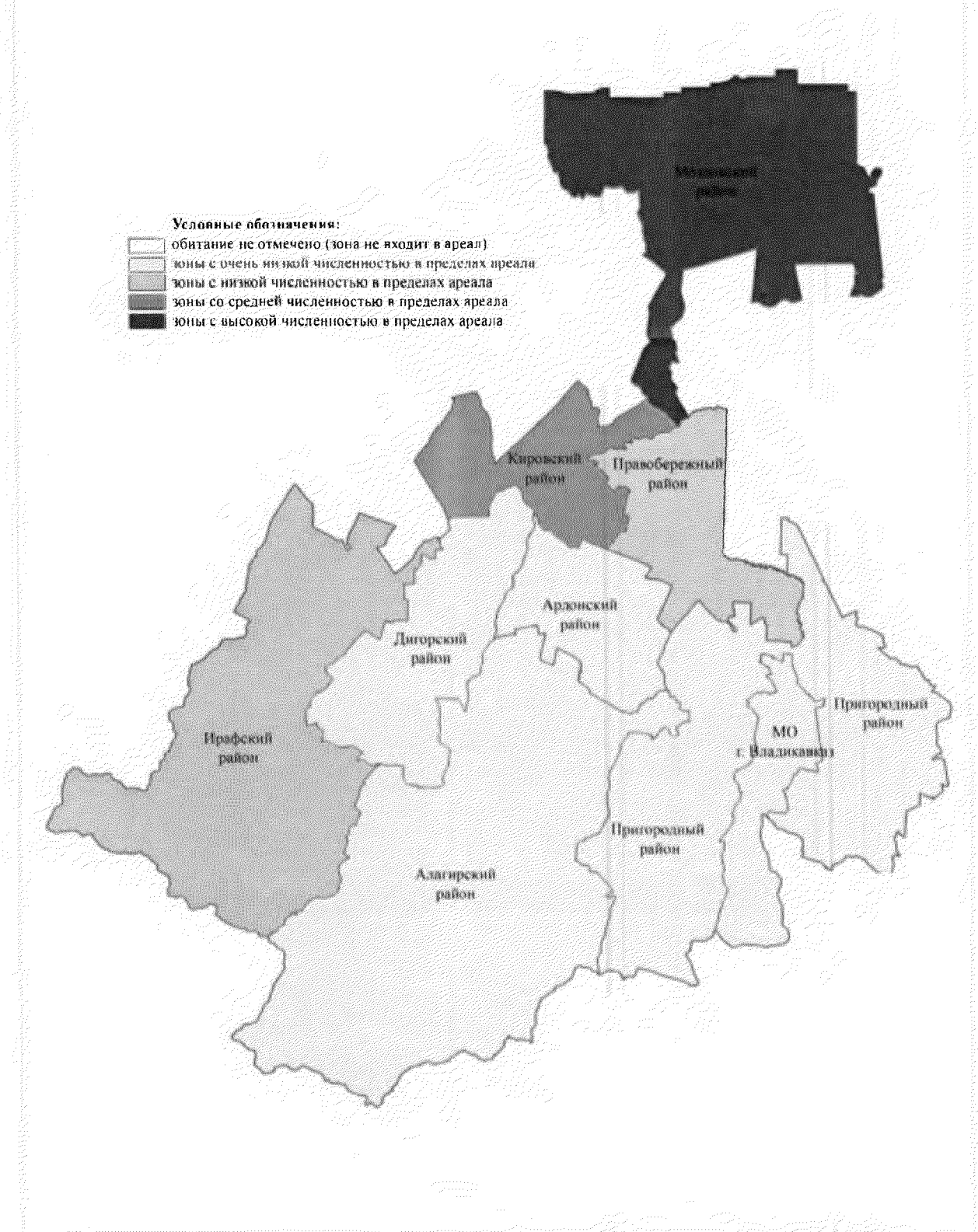


Рисунок 4.10. Современный ареал и распределение численности зайца-русака в Республике Северная Осетия-Алания

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов (рысь)

Приложение № 3 к Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории РСО-Алания

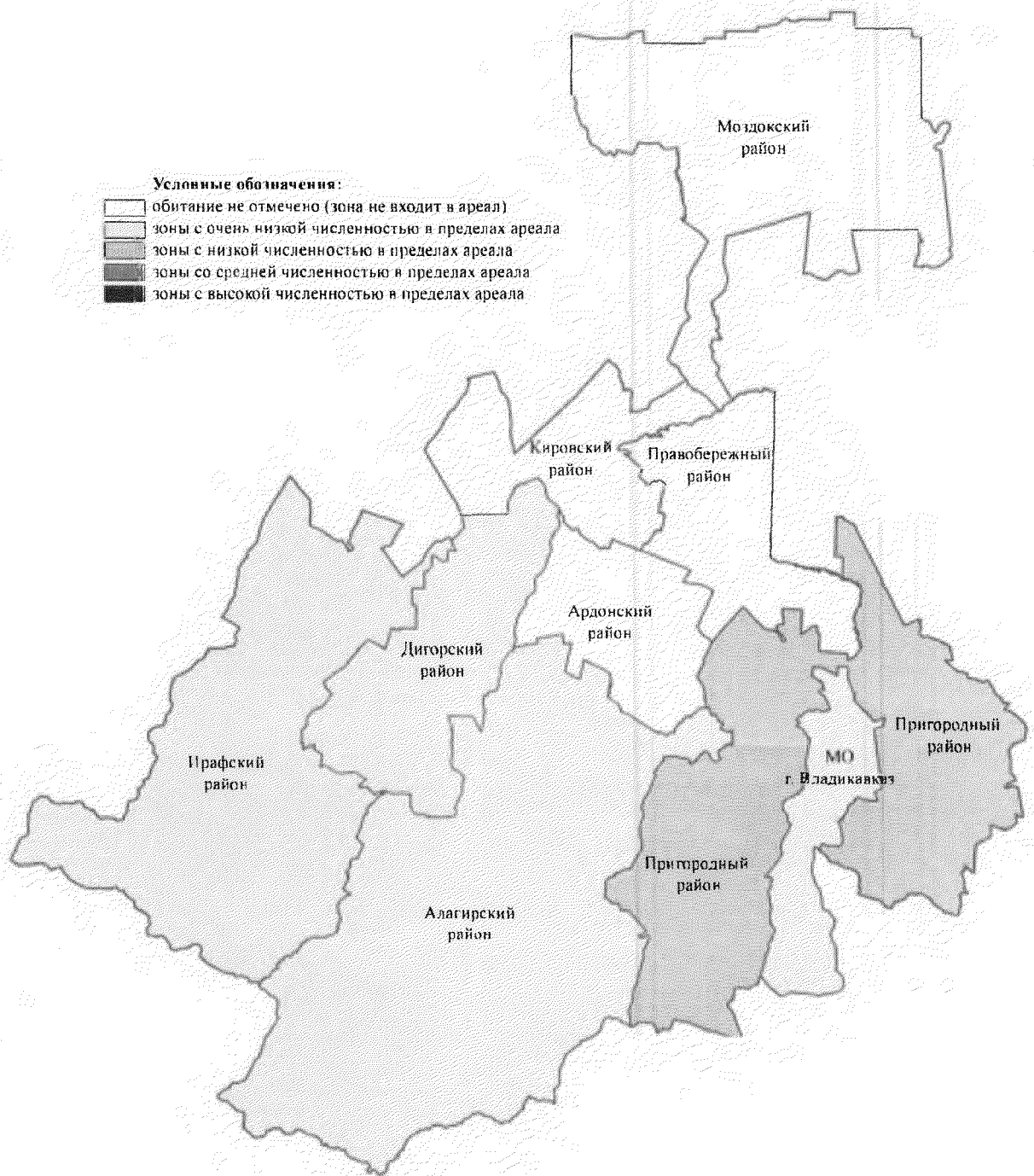


Рисунок 4.11. Современный ареал и распределение численности рыси в Республике Северная Осетия-Алания

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов (белка обыкновенная)

Приложение № 7 к Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории РСО-Алания

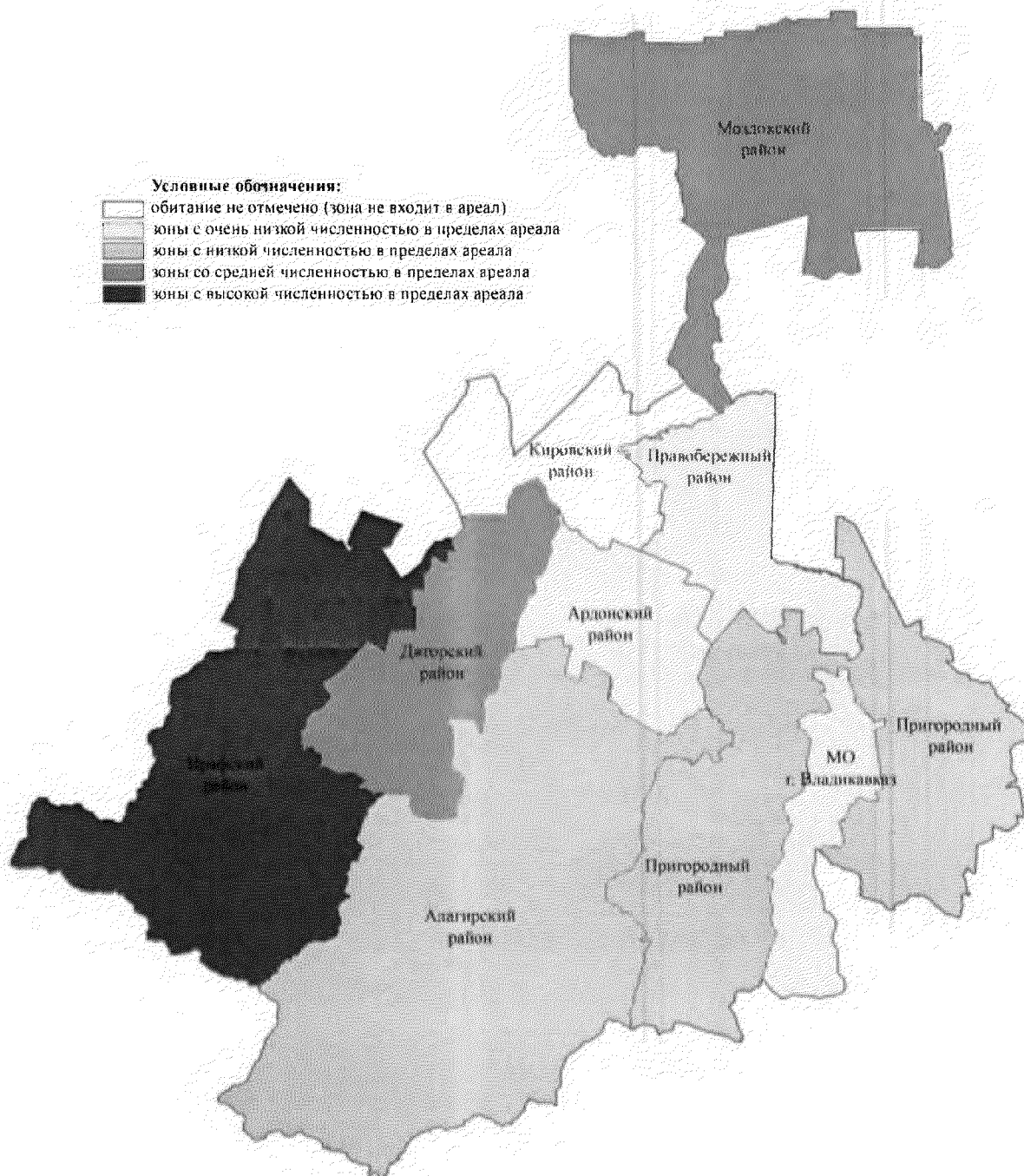


Рисунок 4.12. Современный ареал и распределение численности белки обыкновенной в Республике Северная Осетия-Алания

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов (куница лесная)

Приложение №3 к Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории РСО-Алания

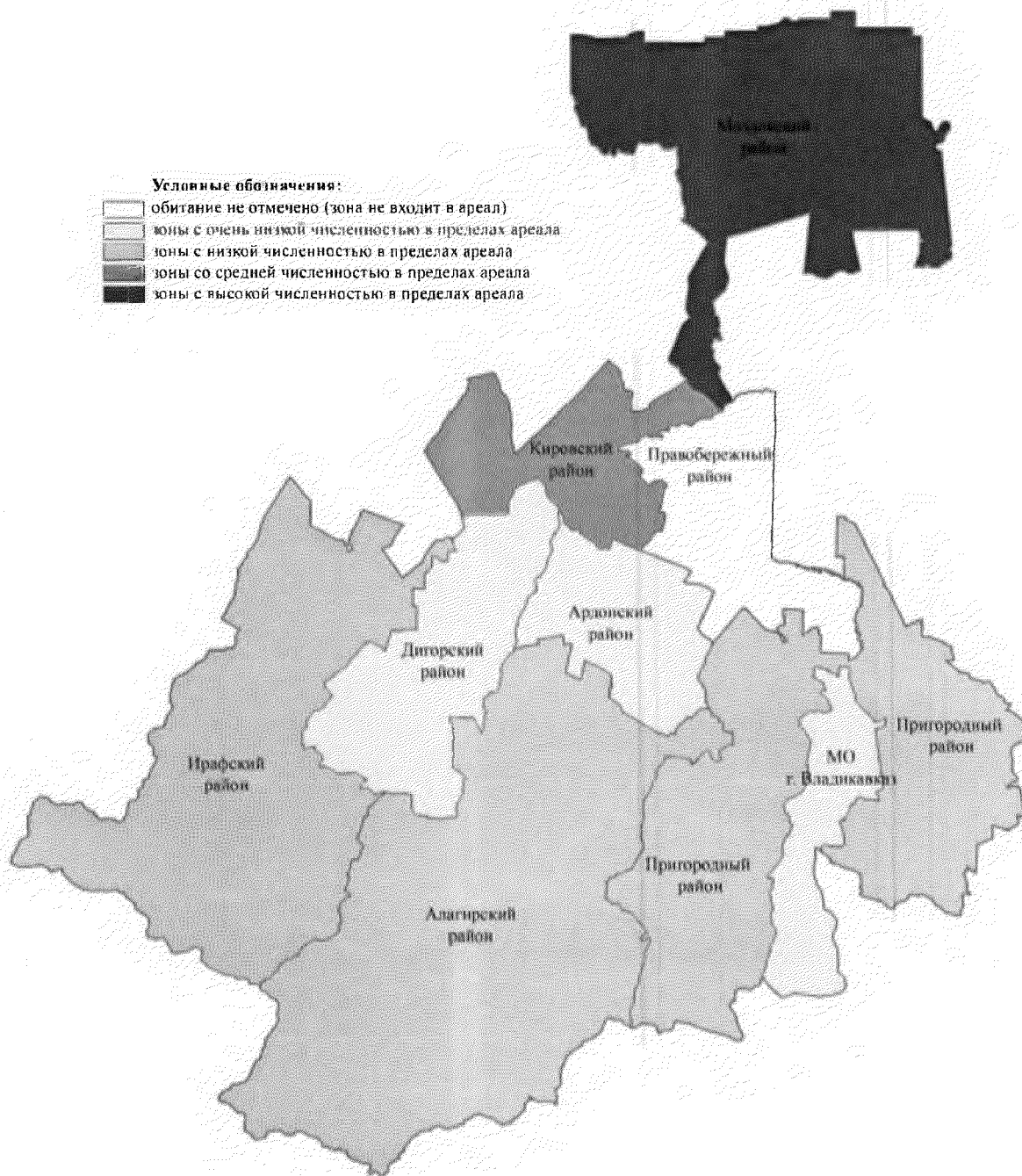


Рисунок 4.13. Современный ареал и распределение численности куницы лесной в Республике Северная Осетия-Алания

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов (фазан северокавказский)

Приложение № 3 к Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории РСО-Алания

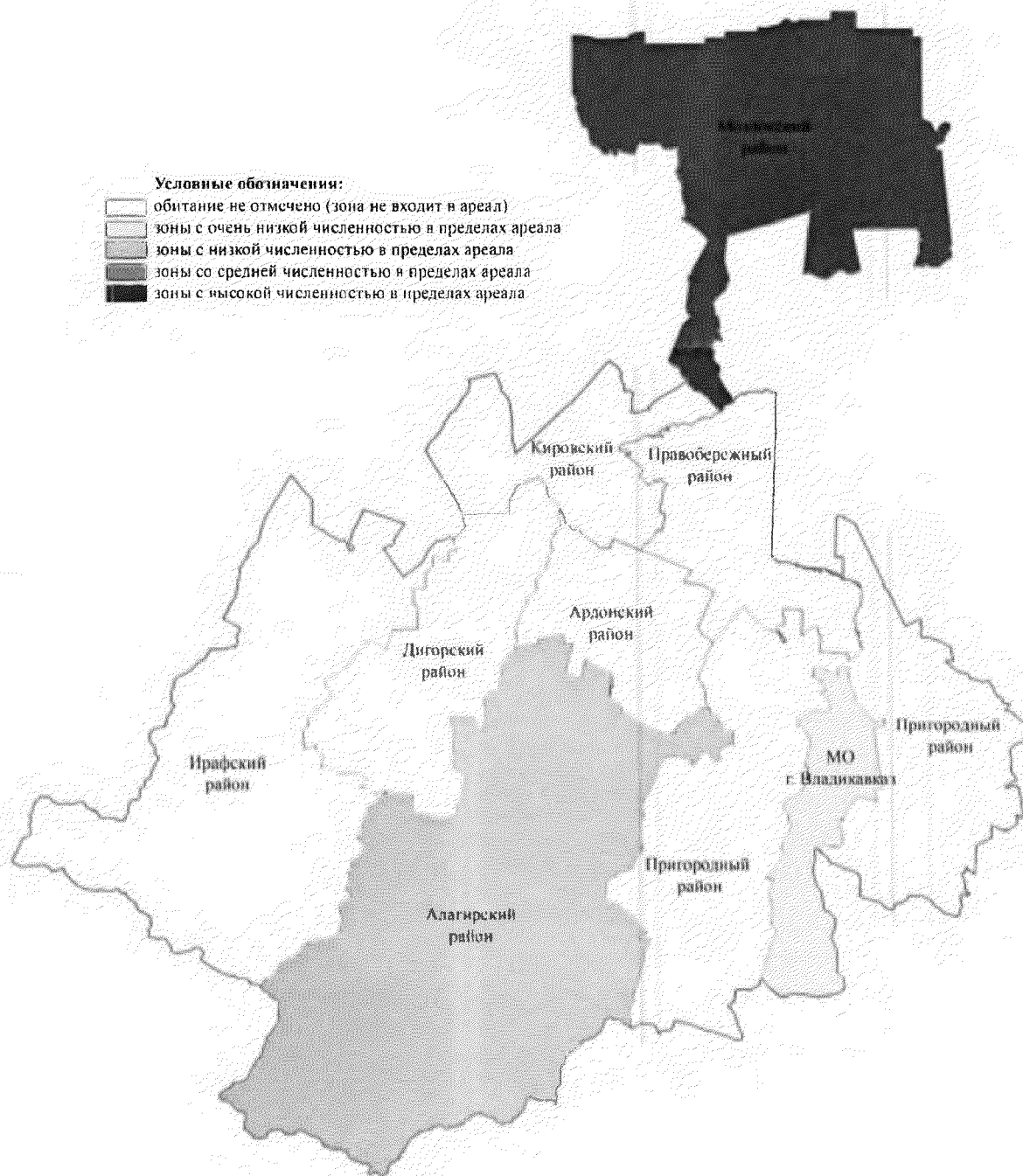


Рисунок 4.14. Современный ареал и распределение численности фазана в Республике Северная Осетия-Алания

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов (куропатка серая)

Приложение № 3 к Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории РСО-Алания

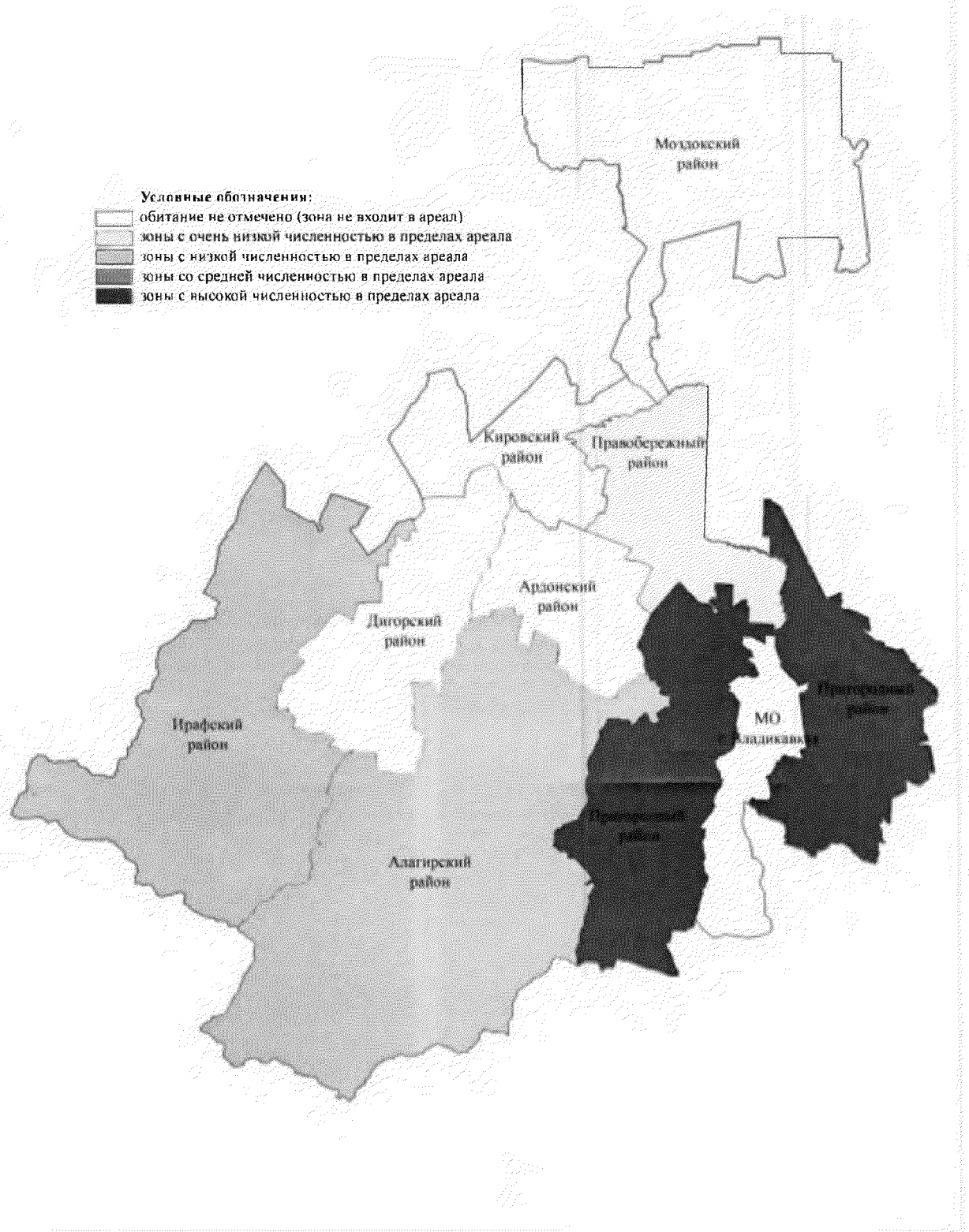


Рисунок 4.15. Современный ареал и распределение численности куропатки серой в Республике Северная Осетия-Алания

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов (водоплавающая дичь)

Приложение № 3 к Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории РСО-Алания

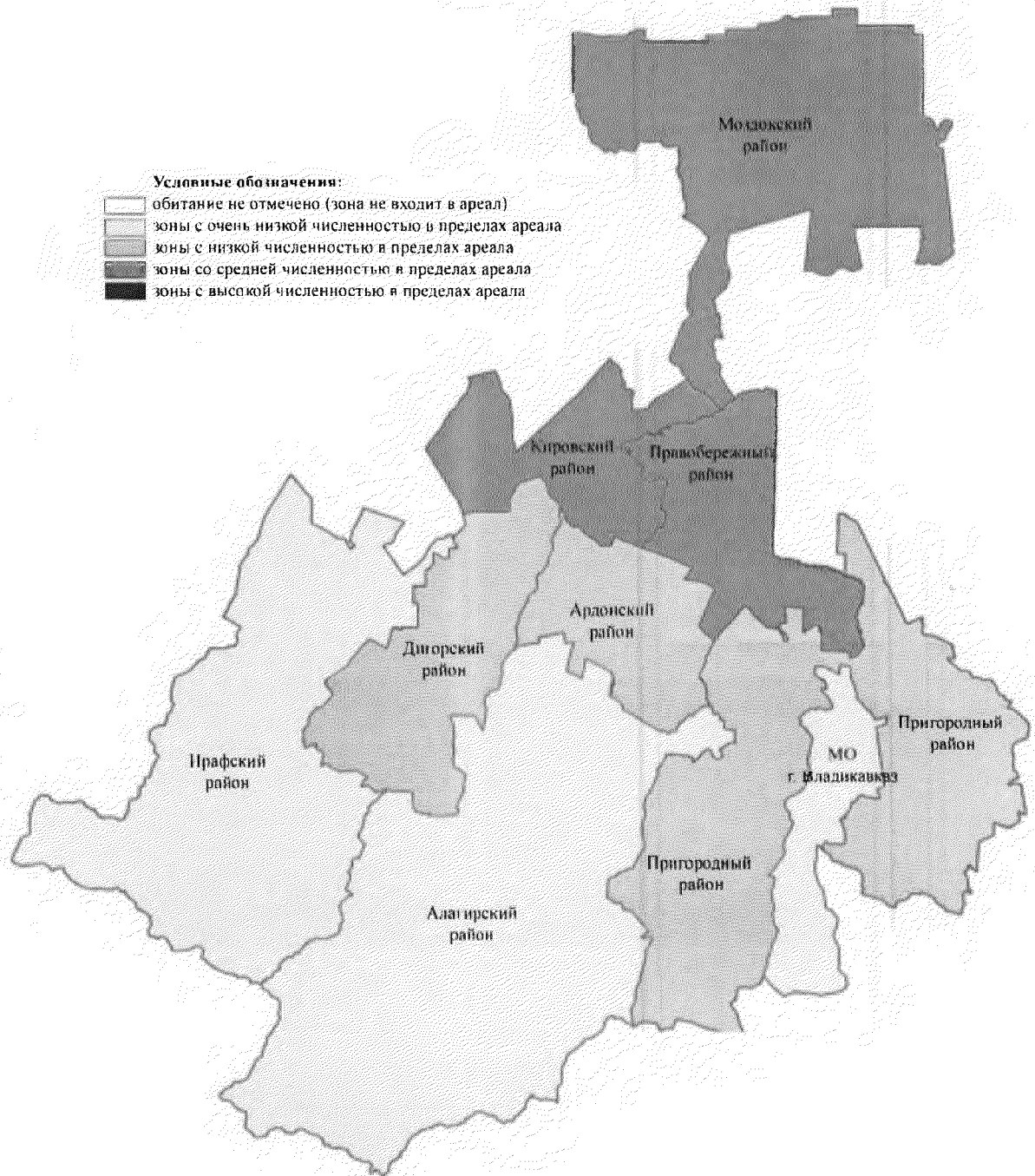


Рисунок 4.16. Современные ареалы и распределение численности видов водоплавающей дичи в Республике Северная Осетия-Алания

5. Характеристика состояния численности и размещения охотничьих ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания

Основными объектами охоты и наиболее массовыми видами охотничьей фауны региона являются из птиц: перепел, голуби и горлицы, различные виды уток, из млекопитающих – заяц-русак, лисица обыкновенная и шакал.

К числу второстепенных видов охотничьей фауны, с учетом более низкой численности и меньших объемов добычи, относятся из птиц: виды болотно-луговой дичи, вальдшнеп, лысуха, из млекопитающих: волк, шакал, корсак, собака енотовидная, куница каменная. Практически неиспользуемые, малочисленные виды – енот-полоскун, белка обыкновенная и барсук.

Наиболее популярны у охотников региона такие виды охотничьих ресурсов, как дикие копытные животные и бурый медведь, охота на которых пользуется максимально высоким спросом.

Численность диких копытных животных – косули европейской, кабана, оленя благородного и горных копытных, как и численность медведя, распределена по территории региона неравномерно. Их локальные популяции приурочены преимущественно к тем участкам в лесостепной, предгорной и горной природных зонах края, где сохранились сравнительно большие естественные лесные массивы и прочие пригодные для данных видов элементы среды.

Постановлением Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 25 октября 2022 г. № 473 утвержден перечень объектов растительного и животного мира, внесенных в Красную книгу Республики Северная Осетия-Алания.

В данный перечень включены отдельные виды охотничьих ресурсов, которые в связи с особо охраняемым статусом полностью выпадают из охотхозяйственного оборота на территории региона: гусь серый, гуменник, серая утка, коростель, клинтух, обыкновенная горлица, фазан (северокавказский подвид), серая куропатка, кавказский тетерев.

Сведения о численности основных видов охотничьих ресурсов и динамике их популяций на территории Республики Северная Осетия-Алания за десятилетний период обобщены в таблице 5.1.

На рисунках 5.1. – 5.10. представлены диаграммы, содержащие информацию о динамике популяций основных, имеющих охотхозяйственное значение видов охотничьих ресурсов, в графическом виде (олень благородный, косуля европейская, кабан, серна, тур, медведь бурый, волк, шакал, лисица обыкновенная, заяц-русак).

Современное состояние и перспективы популяций большинства видов охотничьих ресурсов на территории региона не вызывают опасений. Снижение численности за последнее десятилетие не происходило, у многих видов прослеживается устойчивая положительная динамика численности (олень благородный, серна, тур, медведь бурый, шакал).

Отрицательная динамика наблюдается только в популяциях косули, лани и кабана. Для кабана основной причиной является африканская чума свиней, а для косули причины отрицательного тренда популяции неизвестны.

Таблица 5.1. – Численность основных видов охотничьих ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания за последнее десятилетие

№ п/п	Вид охотничьих ресурсов	Численность вида охотничьих ресурсов по годам, (особей)									
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	Олень благородный	506	554	551	574	620	620	666	756	810	855
2	Косуля европейская	1157	1021	1010	882	934	934	710	876	687	915
3	Лань европейская	0	6	10	10	12	0	0	0	0	0
4	Кабан	177	348	736	541	430	430	412	436	270	56
5	Кавказская серна	655	560	710	881	831	805	1091	1295	1412	1562
6	Тур дагестанский	2450	2547	2655	2780	3021	3043	3378	3484	3588	3621
7	Медведь бурый	170	175	166	177	139	229	195	287	292	283
8	Волк	99	198	188	159	156	156	155	240	140	113
9	Шакал	324	655	606	678	699	699	738	1416	740	671
10	Лисица обыкновенная	871	713	676	656	646	743	614	1205	690	550
11	Барсук	-	26	90	74	85	85	64	67	119	84
12	Рысь	12	10	33	20	24	24	21	22	12	22
13	Зяц-русак	855	1394	1462	1771	1535	1550	1482	3281	1172	1028
14	Белка обыкновенная	1097	1311	1079	1882	2050	2050	1391	1690	1238	1460
15	Куницы (лесная, каменная)	359	366	364	276	233	234	487	940	398	492
16	Фазан ¹	-	744	699	767	642	643	708	746	837	864
17	Куропатка серая ¹	-	150	233	233	229	217	459	525	594	631
18	Тетерев кавказский ¹	-	135	125	125	387	332	473	307	324	356

1 - Постановлением Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 25 октября 2022 г. № 473 виды включены в перечень объектов растительного и животного мира, внесенных в Красную Книгу Республики Северная Осетия-Алания

**Динамика численности кабана на территории
Республики Северная Осетия - Алания за десятилетие**

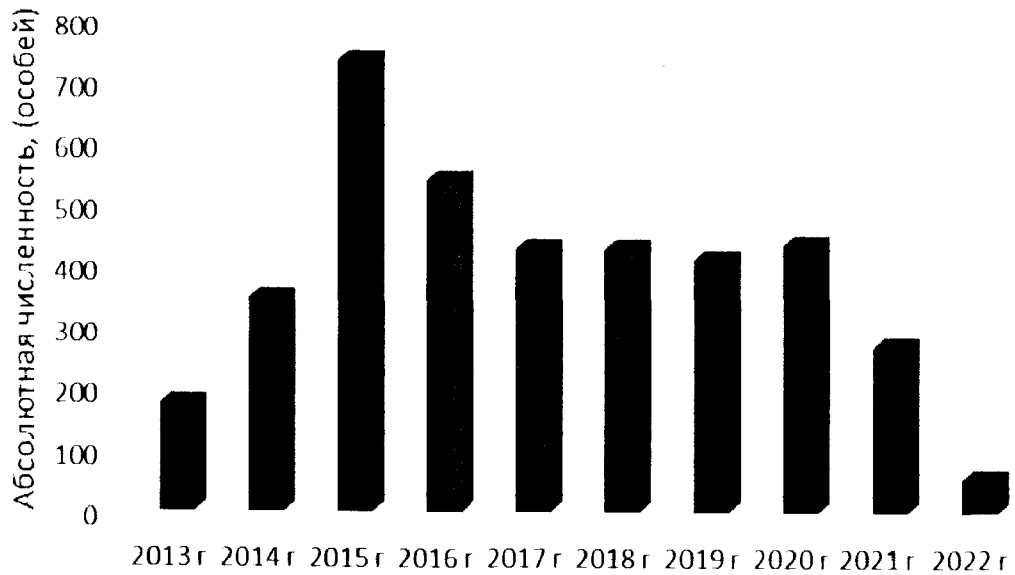


Рисунок 5.1. Динамика численности кабана в Республике Северная Осетия-Алания

**Динамика численности косули европейской на
территории Республики Северная Осетия - Алания за
десятилетие**

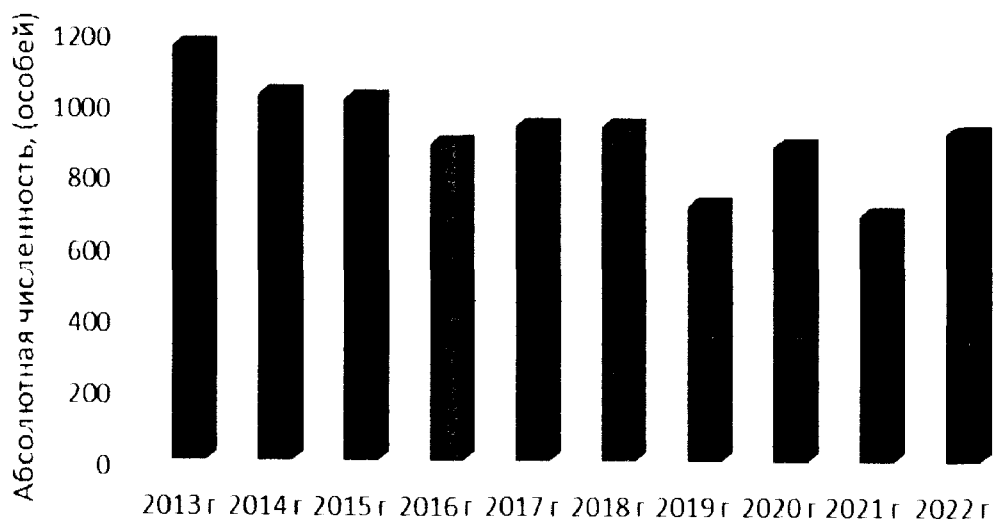


Рисунок 5.2. Динамика численности косули европейской в Республике Северная Осетия - Алания

Динамика численности оленя благородного на территории Республики Северная Осетия - Алания за десятилетие

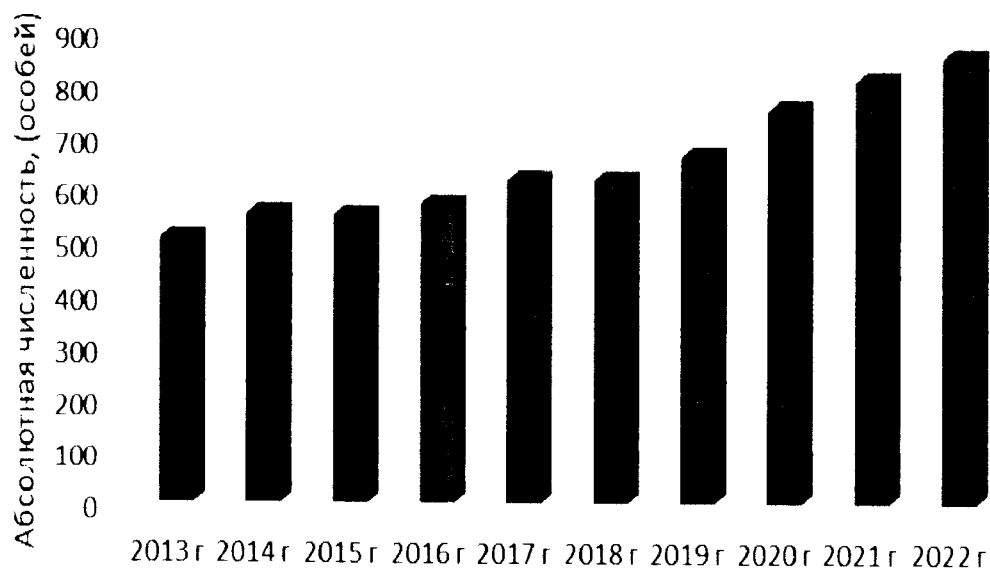


Рисунок 5.3. Динамика численности оленя благородного в Республике Северная Осетия-Алания

Динамика численности тура кубанского на территории Республики Северная Осетия - Алания за десятилетие

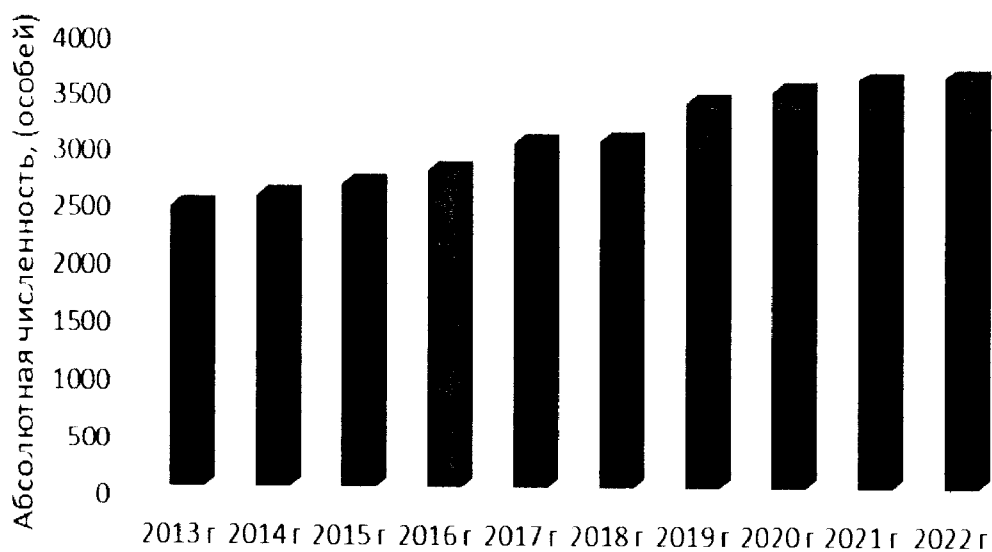


Рисунок 5.4. Динамика численности тура дагестанского в Республике Северная Осетия - Алания

Динамика численности серны кавказской на территории Республики Северная Осетия - Алания за десятилетие

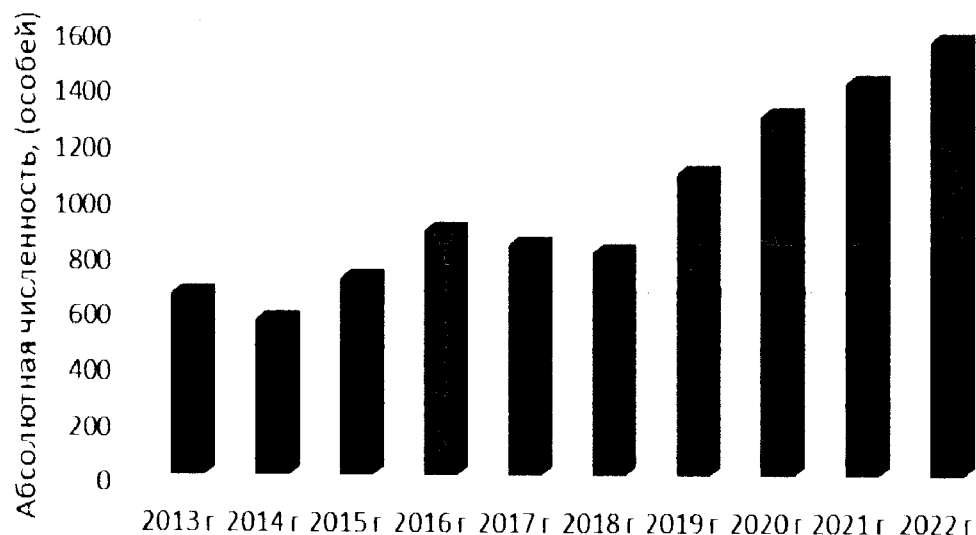


Рисунок 5.5. Динамика численности серны кавказской в Республике Северная Осетия-Алания

Динамика численности медведя бурого на территории Республики Северная Осетия - Алания за десятилетие

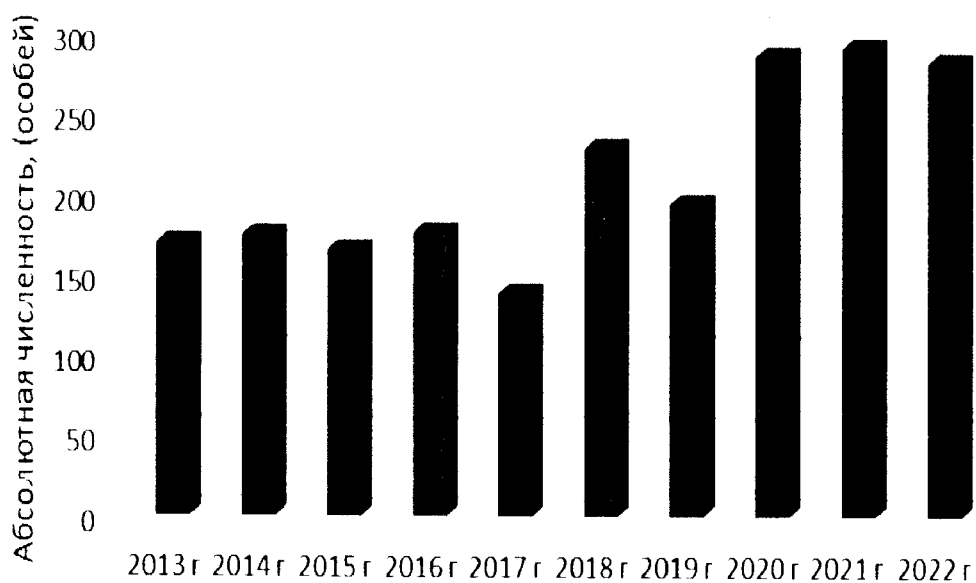


Рисунок 5.6. Динамика численности медведя бурого в Республике Северная Осетия - Алания

**Динамика численности волка на территории
Республики Северная Осетия - Алания за десятилетие**

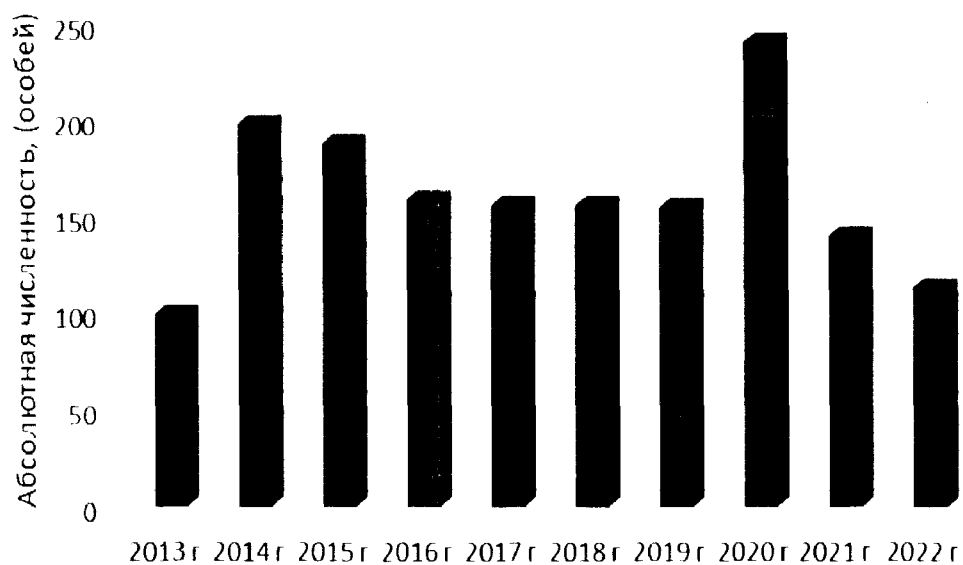


Рисунок 5.7. Динамика численности волка в Республике Северная Осетия-Алания

**Динамика численности шакала на территории
Республики Северная Осетия - Алания за десятилетие**

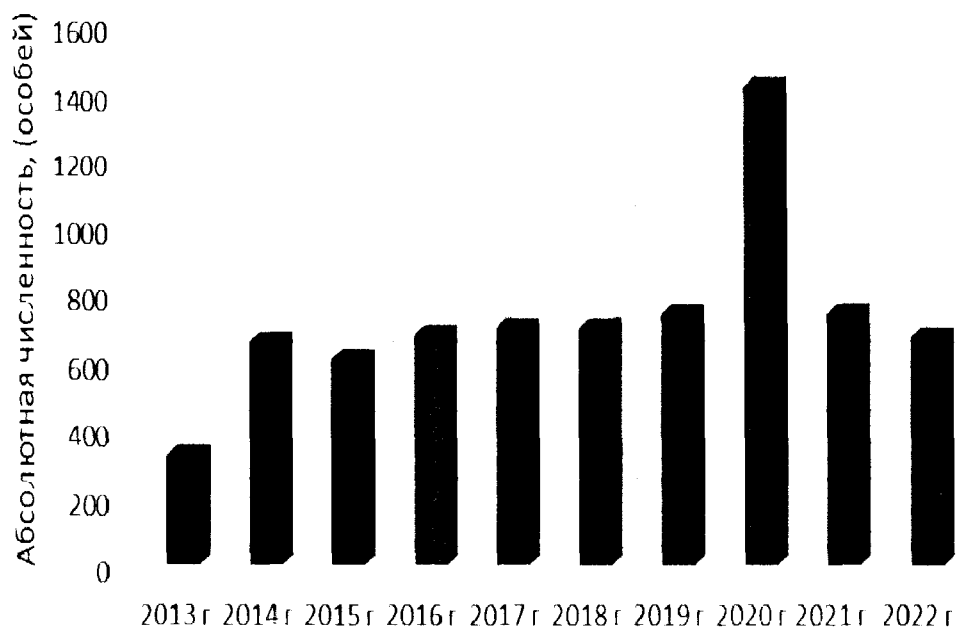


Рисунок 5.8. Динамика численности шакала в Республике Северная Осетия-Алания

**Динамика численности лисицы на территории
Республики Северная Осетия - Алания за десятилетие**

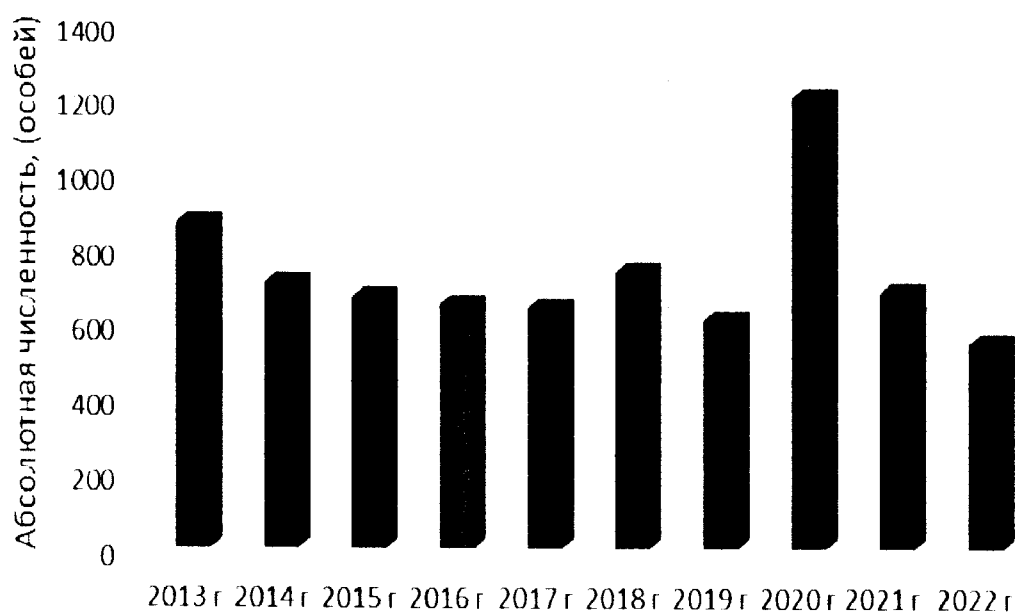


Рисунок 5.9. Динамика численности лисицы в Республике Северная Осетия-Алания

**Динамика численности зайца-русака на территории
Республики Северная Осетия - Алания за десятилетие**

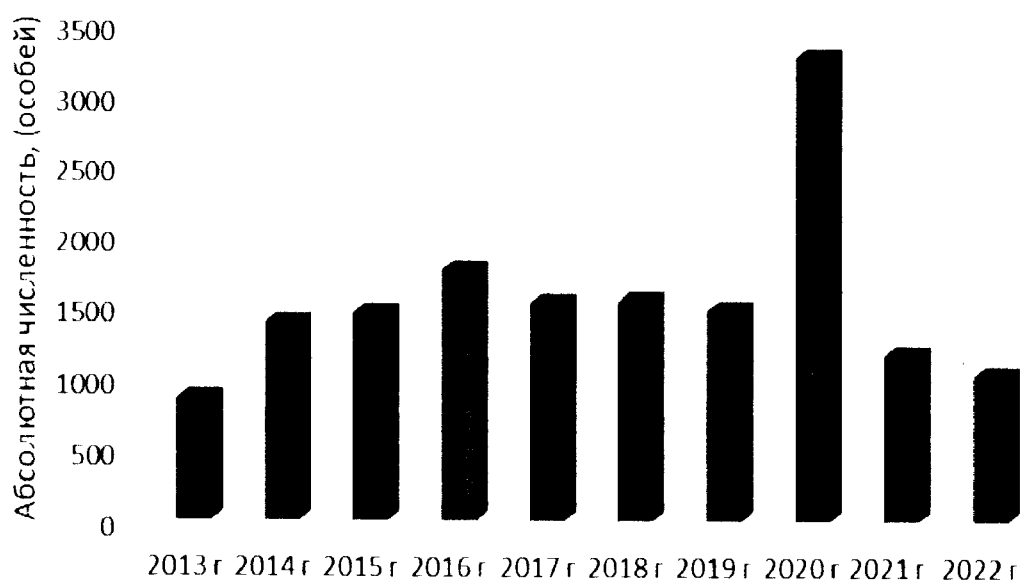


Рисунок 5.10. Динамика численности зайца-русака в Республике Северная Осетия-Алания

Сведения о состоянии использования, объемах и динамике добычи охотничьих ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания за период прошедшего десятилетия (по данным государственного охотхозяйственного реестра) обобщены в таблице 5.2.

Таблица 5.2. – Сведения о динамике добычи охотничьих ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания за последнее десятилетие

№ п/п	Вид охотничьих ресурсов	Добыча видов (групп видов) охотничьих ресурсов по сезонам охоты, (особей)									
		2012-2013 гг.	2013-2014 гг.	2014-2015 гг.	2015-2016 гг.	2016-2017 гг.	2017-2018 гг.	2018-2019 гг.	2019-2020 гг.	2020-2021 гг.	2021-2022 гг.
1	Олень благородный	0	0	0	3	0	4	0	0	0	0
2	Косуля европейская	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0
3	Кавказская серна	0	0	1	2	5	11	13	21	27	30
4	Тур дагестанский	9	9	4	15	25	33	51	53	47	50
5	Медведь бурый	0	0	0	2	3	10	12	1	12	17
6	Волк	34	47	71	59	57	63	119	112	115	105
7	Шакал	69	103	259	213	222	237	293	263	558	592
8	Лисица обыкновенная	101	89	116	184	139	151	93	144	112	388
9	Водоплавающая дичь (утки, гуси, лысуха)	1681	508	1207	666	950	1055	473	664	749	492
10	Перепел	2742	274	960	898	704	605	349	687	921	929
11	Вальдшнеп	80	64	116	12	97	102	0	23	24	54

Соотношение количества различных видовых групп охотничьих ресурсов в суммарном составе добычи охотников на территории региона наглядно характеризует диаграмма, представленная на рисунке 5.11.

Доля копытных животных (преимущественно горные копытные) в общем составе добычи охотников относительно невелика – 1,76 %, но трофейная ценность одной особи копытного животного многократно выше аналогичных характеристик пушных животных или пернатой дичи. Поэтому дикие копытные, несмотря на сравнительно небольшие количественные показатели добычи, являются в регионе значимым охотничьим ресурсом. Согласно данным таблицы 5.2., добыча косули европейской и оленя

благородного составляет по несколько особей за сезон и последние несколько лет вообще не производится, хотя численность популяций этих видов позволяет осуществлять изъятие ежегодно. Аналогично и показатели добычи кабана за все десятилетие оставались нулевыми, что предположительно является последствием резкого падения численности данного вида после эпизоотии АЧС. Поэтому в качественном составе добычи многовидовой группы копытных животных (в регионе 5 видов) фактически ведется освоение только ресурсов горных копытных – серны кавказской и тура дагестанского, причем доля тура в добыче составляет $\frac{3}{4}$, а серны – $\frac{1}{4}$. Соответственно, дагестанский тур – в настоящее время основной и наиболее массовый объект охоты в регионе из пяти обитающих видов копытных животных, отнесенных к охотничьим ресурсам.



Рисунок 5.11. Количественный состав добычи охотничьих ресурсов в Республике Северная Осетия-Алания за десятилетие

Количественная доля бурого медведя в общем составе добычи охотничьих ресурсов незначительна – всего 0,24 % от общего числа добываемых животных. Годовые объемы добычи бурого медведя варьируют в пределах от 1 до 17 особей, в отдельные годы медведь вообще не добывался. Данный вид следует относить к второстепенным объектам охоты на территории региона, не имеющим существенной охотхозяйственной значимости.

Пушные животные, которые представлены четырьмя основными и довольно массовыми видами охотничьих ресурсов (заяц-русак, шакал,

лисица, волк), играют существенное значение в формировании общего состава добычи диких животных на территории региона. На долю пушных животных приходится примерно 1/5 часть (21,58 %) в общем количестве добытых за десятилетие охотничьих ресурсов. При этом в равнинной части Республики доля зайца-русака в общем количестве добываемых пушных животных значительно выше, чем в предгорной и горной зоне, где и численность данного вида снижается. В связи со стабильным приростом численности шакала ежегодные объемы добычи этого вида стабильно превышают аналогичные показатели добычи лисицы. Шакал распространен практически во всех природных зонах региона и по объему добычи выходит на первое место в данной видовой группе охотничьих ресурсов. Волк добывается в наименьшем количестве (от 34 до 119 особей в год), но и добыть данного хищника намного сложнее, чем других представителей пушных животных.

Доли участия водоплавающей и степной и полевой пернатой дичи в общем составе добычи охотничьих ресурсов примерно сопоставимы: 35,68% и 38,32 % соответственно. При этом основным видом водоплавающей дичи являются утки различных видов с выраженным преобладанием кряквы, гуси и лысуха добываются попутно в небольших количествах. Основу добычи в многовидовой группе степной и полевой дичи составляет перепел, который в период пролета образует местами достаточно большие скопления. Голуби и горлицы добываются в сравнительно небольших количествах.

Боровая пернатая дичь на территории Республики представлена всего одним видом – вальдшнепом, так как еще один обитающий в регионе представитель боровой дичи – кавказский тетерев включен в перечень объектов растительного и животного мира, внесенных в Красную книгу Республики Северная Осетия-Алания и, соответственно, исключен из охотхозяйственного оборота. В общем составе добываемых животных роль боровой дичи незначительна, составляя порядка 2,42% от суммарного количества животных, добытых в регионе за десятилетие. В данной связи, как и бурого медведя, вальдшнепа следует относить к второстепенным видам охотничьих ресурсов.

6. Мероприятия по организации рационального использования охотничьих угодий в Республике Северная Осетия-Алания

6.1. Основные направления и мероприятия по развитию охотничьего хозяйства

По результатам анализа особенностей функционирования существующей системы охотничьего хозяйства в Республике Северная Осетия-Алания выявлен ряд организационных недостатков и проблем, не позволяющих охотхозяйственной отрасли субъекта динамично развиваться или создающих противоречие нормам законодательства:

– неполное соответствие существующей структуры размещения охотничьих угодий изменившимся требованиям законодательства (доля площади общедоступных охотничьих угодий составляет немногим менее установленного 20%-го критерия, согласно пункту 3 статьи 7 Закона Об охоте);

– неравномерное распределение общедоступных охотничьих угодий по территории Республики, что ограничивает права граждан-охотников в части удобства их реализации по месту проживания;

– недостаточные объемы инвестиций в охотничье хозяйство, использование охотничьих угодий частью пользователей по экстенсивному принципу, что сдерживает развитие отрасли и снижает ее общие экономические показатели;

– низкий уровень и узкий спектр оказания услуг, связанных с организацией охоты в ряде охотничьих хозяйств, преимущественно относящихся к организациям системы общественного охотпользования;

– необходимость оптимизации мероприятий производственного охотничьего контроля со стороны отдельных охотпользователей, включая проблему повышения численности работников охотничьих хозяйств, имеющих полномочия производственных охотничьих инспекторов;

Перечень основных направлений и мероприятий по развитию охотничьего хозяйства в Республике Северная Осетия-Алания разработан с учетом вышеуказанных основных проблем отрасли и включает комплекс мер по их решению.

Основные направления развития охотничьего хозяйства на территории Республики Северная Осетия-Алания:

– формирование оптимальной структуры размещения охотничьих угодий на территории региона, включающей в перспективе выделение общедоступных охотничьих угодий в каждом муниципальном районе с доведением их суммарной площади до 20% от общей площади охотничьих угодий (при условии освобождения закрепленных угодий по каким-то причинам) и увеличение количества закрепленных охотничьих угодий, имеющих высокую инвестиционную привлекательность;

– разработка и выполнение на системной основе комплекса мероприятий по повышению продуктивности охотничьих угодий и сохранению охотничьих ресурсов;

– создание необходимых условий для развития въездного охотничьего и экологического туризма на базе создаваемых и существующих охотничьих хозяйств, обеспечивающего приток внешних инвестиций в сферу охотничьего хозяйства региона;

– развитие и расширение смежных с охотой направлений деятельности: охотничьего собаководства, стрелково-охотничьего спорта, таксидермии, переработки продукции охоты, сферы сопутствующих охоте услуг;

– создание благоприятных условий для функционирования смежных хозяйственных отраслей (растениеводство, животноводство, лесное

хозяйство) за счет своевременного выполнения в охотхозяйственной сфере комплекса охотхозяйственных и биотехнических мероприятий;

- развитие и поддержка разведения видов охотничьих ресурсов, ценных в хозяйственном и трофейном отношении (кабан, косуля, олени, кряква) в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания с целью реализации охотпользователям, организации охоты на выращенных животных и проведения мероприятий по переселению и реакклиматизации;

- обеспечение правового и экономического механизма охраны, воспроизводства и рационального использования охотничьих ресурсов, создание условий экономической невыгодности незаконного и нерационального использования охотничьих ресурсов гражданами, индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами;

- принятие системных управленческих решений по охране, воспроизводству и использованию охотничьих ресурсов на основе анализа предыдущей деятельности и научных рекомендаций, обеспечение проведения внутривладельческого охотустройства во всех закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях, ведение мониторинга и кадастра охотничьих ресурсов;

- осуществление кадровой политики в сфере охотничьего хозяйства, привлечение специализированных научных и образовательных учреждений к проведению семинаров по обмену опытом и повышению квалификации работников охотничьего хозяйства, включая подготовку производственных охотничьих инспекторов в количестве не менее 1 инспектора на каждое закрепленное охотничье угодье;

- создание условий для прохождения производственной практики студентами биологического и экологического направлений на базе охотничьих хозяйств, органов управления охотничьим хозяйством с целью формирования кадрового резерва;

- совершенствование нормативной правовой базы в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов на региональном уровне, с перспективой расширения видового списка охотничьих ресурсов;

- привлечение ученых и специалистов профильной направленности к решению проблем охотничьего хозяйства на базе создания общественного совета по охоте при органе исполнительной власти Республики Северная Осетия-Алания, уполномоченном в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов;

- привлечение специализированных научно-исследовательских организаций к разработке программ, методик и проектов управленческих решений в сфере охотничьего хозяйства, для обеспечения функционирования отрасли на научной основе;

- проведение внутривладельческого охотустройства в закрепленных охотничьих угодьях (носит рекомендательный характер);

- использование природоохранного и ресурсного потенциала особо охраняемых природных территорий регионального и федерального значения

для расширенной охраны и воспроизводства охотничьих ресурсов, сохранения среды их обитания, а также обеспечения комплекса мероприятий по охране и воспроизводству охотничьих ресурсов на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов (зеленые зоны, заказники и памятники природы регионального значения, обширная горно-лесная территория города Владикавказа);

– комплекс мер по охране и воспроизводству популяций фазана северокавказского и куропатки серой для создания условий перевода их в перспективе из категории охраняемых видов в категорию охотничьих ресурсов на территории региона.

Основные мероприятия по развитию охотничьего хозяйства и организации рационального использования популяций охотничьих ресурсов:

– комплекс мер по охране среды обитания, ключевых местообитаний, мест концентраций и путей миграции охотничьих ресурсов, включая систематическую разъяснительную работу с сельхозпользователями в части соблюдения требований к сохранению объектов животного мира при осуществлении производственных процессов;

– проведение охотпользователями и государственными органами на постоянной основе комплекса обязательных биотехнических мероприятий в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях в соответствии со Схемой территориального охотустройства и Схемами использования и охраны охотничьих угодий;

– осуществление мероприятий по мониторингу популяций охотничьих ресурсов и среды их обитания в охотничьих угодьях и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов;

– поддержание на нормативном уровне численности видов охотничьих ресурсов, в отношении которых установлены нормативы максимальной численности (хищные млекопитающие отдельных видов);

– картирование местообитаний и семейных участков волка с целью получения достоверной информации о численности вида и повышения эффективности мероприятий по регулированию численности;

– выявление, картирование, охрана и регулярный мониторинг критических местообитаний объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Северная Осетия-Алания;

– своевременное выявление изменений, происходящих в популяциях охотничьих ресурсов, обеспечение государственных органов полными, достоверными данными о состоянии, динамике численности, распространении охотничьих ресурсов для принятия управленческих решений в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов;

– выявление участков ЛЭП, расположенных на постоянных путях миграций и очагов концентрации птиц, с последующим проектированием, согласованием и установкой хозяйствующими субъектами птицезащитных устройств с целью полного исключения или минимизации гибели объектов

животного мира в результате столкновения с ЛЭП;

– введение и осуществление охотпользователями систематического мониторинга за использованием сельскохозяйственными предприятиями химических и агротехнических приемов, соблюдение требований и условий выпаса скота в целях предотвращения и (или) минимизации причинения вреда охотничьим ресурсам и среде их обитания;

– систематическое принятие комплекса мер по запрету свободного выгула или беспривязного содержания собак сторожевых и прочих породных групп для исключения причинения ими вреда охотничьим ресурсам, включая меры нормативно-правового регулирования с разработкой и утверждением муниципальными образованиями правил содержания собак.

Перечень планируемых мероприятий, направленных на развитие охотничьего хозяйства региона, сохранение и оптимизацию численности популяций охотничьих ресурсов, и охрану среды обитания приведен в таблице 6.1.

Таблица 6.1. – Перечень и целевое назначение мероприятий, направленных на развитие охотничьего хозяйства в Республике Северная Осетия-Алания

№ п/п	Перечень и содержание планируемых мероприятий	Целевое назначение планируемых мероприятий
1.	Комплекс мер по охране охотничьих ресурсов и сохранению среды их обитания, включая биотехнические мероприятия:	
1.1.	Разъяснительная работа с сельхоз предприятиями, выявление фактов несоблюдения требований сохранения объектов животного мира при производственных процессах	Минимизация гибели охотничьих ресурсов и нарушения среды их обитания при осуществлении различных видов хозяйственной деятельности
1.2.	Мероприятия по регулированию численности охотничьих ресурсов	Поддержание численности популяций отдельных видов на оптимальном уровне для исключения причинения вреда другим видам и среде обитания
1.3.	Создание зон охраны охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях и развитие сети особо охраняемых природных территорий	Формирование оптимальных условий для расширенного воспроизводства основных видов охотничьих ресурсов и охраняемых объектов животного мира
1.4.	Мероприятия по подкормке охотничьих ресурсов и повышению кормовой емкости охотничьих угодий, включая работы по оборудованию подкормочных сооружений, приобретению и выкладке кормов	Улучшение условий обитания охотничьих ресурсов, повышение продуктивности их популяций
1.5.	Мероприятия по мелиорации охотничьих угодий, включая высадку ремиз, оборудование галечников, порхалищ и грязекупалок	

1.6.	Мероприятия по переселению и реакклиматизации охотничьих ресурсов	Восстановление видового разнообразия охотничьих ресурсов региона, расширение ареалов и повышение численности популяций ценных в хозяйственном отношении видов
2.	Комплекс мероприятий по мониторингу популяций охотничьих ресурсов и среды их обитания в охотничьих угодьях и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов:	
2.1.	Мероприятия по выявлению и картированию ключевых местообитаний, мест временной концентрации и миграционных путей охотничьих ресурсов и редких, охраняемых объектов животного мира	Получение и обобщение информационных данных по распространению и численности охотничьих ресурсов и редких видов с целью разработки и внедрения мер охраны их ключевых местообитаний
2.2.	Учет численности волка на постоянной основе методом картирования местообитаний	Получение объективной информации о распространении и численности волка с целью своевременного выявления обоснованной необходимости регулирования численности вида и оптимизации данных мероприятий
2.3.	Мероприятия по учету численности охотничьих ресурсов с оценкой после промыслового и предпромыслового состояния популяций ценных в хозяйственном отношении видов, внедрение современных технических средств наблюдения за животными	Получение достоверной информации о современном состоянии и динамике популяции охотничьих ресурсов с целью своевременного ограничения использования ресурсов и принятия иных мер по воспроизводству популяций
2.4.	Создание, ведение и обновление базы данных по мониторингу охотничьих ресурсов	
2.5.	Выявление и регистрация всех фактов гибели охотничьих ресурсов с выяснением причин, с проведением при необходимости лабораторных исследований	Своевременное выявление возможных эпизоотий в популяциях охотничьих ресурсов, накопление информационных данных о прочих причинах гибели животных с целью разработки компенсационных мероприятий
3.	Мероприятия по снижению в охотничьих угодьях численности бродячих животных, исключению беспривязного содержания и выгула собак различных пород и выпаса скота в лесных угодьях и ценных для воспроизводства охотничьих ресурсов участках	Обеспечение необходимой нормативной базы для ограничения присутствия в охотничьих угодьях бродячих и безнадзорных животных, причиняющих прямой и косвенный ущерб охотничьим ресурсам. Исключение и минимизация прямого и косвенного вреда охотничьим ресурсам, снижение вероятности распространения заболеваний общих для диких и домашних животных
3.1.	Мероприятия нормативно-правового регулирования проблемы, включая разработку и принятие соответствующих нормативных правовых актов на региональном и муниципальном уровнях	
3.2.	Планирование и проведение контрольно-надзорных мероприятий с целью привлечения к ответственности виновных лиц, а также отлову, задержанию (или уничтожению) бродячих животных в охотничьих угодьях	

4.	Мероприятия по содержанию и разведению отдельных перспективных видов охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания	Обеспечение спроса охотников на оказание услуг по охоте на данные виды охотничьих ресурсов, формирование поголовья для реализации охотпользователям с целью переселения
5.	Мероприятия по проведению внутрихозяйственного охотустройства закрепленных и общедоступных охотничьих угодий на единой научно-методической основе	Перспективное планирование организации, ведения и развития охотничьего хозяйства на единой научно-обоснованной системной основе
6.	Санитарно-противоэпидемиологические мероприятия	Выявление и локализация очагов эпизоотий в популяциях охотничьих ресурсов, профилактика и борьба с инфекционными заболеваниями диких животных
6.1.	Регулирование численности охотничьих ресурсов, являющихся распространителями эпизоотий (лисица, шакал, волк, врановые, кабан)	Ликвидация природно-очаговых инфекций, недопущение их масштабного распространения, ущерба охотничьим ресурсам и гибели домашних животных
6.2.	Приобретение и использование ветеринарных препаратов для проведения санитарно-профилактических мероприятий	Недопущение возникновения инфекционных заболеваний в популяциях охотничьих ресурсов
7.	Организационно-технические мероприятия	Совершенствование деятельности в сфере охотничьего хозяйства
7.1.	Развитие инфраструктуры и сферы услуг в охотничьем хозяйстве	Повышение уровня оказания услуг охотникам, увеличение доходов
7.1.1.	Строительство новых, ремонт и реконструкция существующих домов охотника, охотничьих баз, остановочных пунктов	Создание необходимого туристического сервиса в данной сфере, развитие инфраструктуры охотничьих хозяйств
7.1.2.	Создание опытных базовых охотничьих хозяйств по направлениям работы: дичеразведение, полувольное содержание отдельных видов охотничьих ресурсов, биотехния	Увеличение доходной составляющей, повышение численности видов охотничьих ресурсов, накопление популяризация прогрессивного опыта по ведению охотничьего хозяйства
7.1.3.	Создание специализированных охотничьих хозяйств: по проведению традиционных видов охоты (с легавыми, гончими, борзыми); по проведению трофейной охоты	Повышение культуры охоты, сохранение охотничьих традиций, популяризация охотничьего собаководства
7.1.4.	Развитие иностранного и межрегионального охотничьего и экологического туризма	Повышение доходной составляющей отрасли, рост отчислений в бюджет
7.1.5.	Развитие трофейной охоты	Увеличение доходной составляющей
7.2.	Развитие и популяризация охотничьего собаководства	Обеспечение спроса охотников в приобретении собак охотничьих пород, повышение эффективности добычи охотничьих ресурсов, национальной культуры и этики охоты

7.3.	Создание условий для обучения охотников меткой стрельбе и проверки боя оружия (сеть стрелковых стендов, тиров, популяризация стрелкового спорта и соревнований)	Снижение потерь охотничьих ресурсов при проведении охоты
7.4.	Организация регулярных региональных выставок охотничьих трофеев, смотров-конкурсов на лучшее охотничье хозяйство, лучшего охотоведа, инспектора, семинаров по изучению и внедрению передового опыта ведения охотничьего хозяйства	Популяризация охоты, обобщение и внедрение в практику передового опыта
7.5.	Научно-исследовательские и организационные мероприятия по расширению региональной сети особо охраняемых природных территорий, включая работы по уточнению границ существующих ООПТ	Поддержание оптимальной численности популяций охотничьих ресурсов и редких объектов животного мира, создание благоприятных условий для их расширенного воспроизводства и охраны
8.	Мероприятия по федеральному государственному охотничьему надзору и производственному охотничьему контролю	Обеспечение охраны охотничьих ресурсов и среды их обитания, соблюдения требований законодательства в сфере охраны и использования охотничьих ресурсов;
8.1.	Подготовка и проведение испытаний знаний кандидатов в производственные охотничьи инспектора	снижение гибели хозяйственно значимых видов охотничьих ресурсов, повышение поступлений в бюджет от уплаты ставок сборов за пользование животным миром
8.2.	Мероприятия по охране охотничьих ресурсов от браконьерства, включая взаимодействие с подразделениями МВД	
9.	Совершенствование нормативной правовой базы	Обеспечение устойчивого ведения охотничьего хозяйства
9.1.	Разработка и принятие на региональном уровне нормативных правовых актов по совершенствованию критериев оценки результатов деятельности охотничьих хозяйств	Объективная оценка функционирования охотничьих хозяйств, своевременное принятие необходимых решений по управлению отраслью
9.2.	Разработка и принятие на региональном уровне нормативных правовых актов по обеспечению направления средств, взысканных за возмещение нанесенного ущерба, на развитие охотничьего хозяйства	Компенсация вреда, причиненного охотничьим ресурсам и среде их обитания
9.3.	Разработка и принятие на региональном уровне нормативных правовых актов по представлению наиболее благоприятных условий для возможности охоты владельцам охотничьих собак	Развитие экономического и правового механизма ведения охотничьего хозяйства
9.4.	Разработка и принятие на региональном уровне нормативных правовых актов по обеспечению принципа равнодоступности общедоступных охотничьих угодий для граждан, посредством регулирования очередности выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов	Реализация социального равенства граждан-охотников, исключение негативных тенденций и социальной напряженности
10.	Профессиональная переподготовка и повышение квалификации работников охотничьего хозяйства	Повышение уровня квалификации и профессионализма

10.1.	Разработка программ, обучающих семинаров для подготовки и переподготовки работников охотничьих хозяйств и проведение семинаров	Приобретение новых знаний и использование их в практической деятельности
10.2.	Природоохранное воспитание и просвещение охотников, учащихся школ и ВУЗов	Формирование экологической культуры населения
11.	Регулярная публикация в средствах массовой информации, включая официальные сайты, материалов о принимаемых нормативных правовых актах, состоянии дел по охране и использовании охотничьих ресурсов и среды их обитания	Повышение информированности общественности, населения, охотников и охотпользователей

6.2. Нормы пропускной способности охотничьих угодий

Под пропускной способностью охотничьего угодья понимается количество охотников, которые могут посетить данное хозяйство за один день или за один сезон.

Разграничивается территориальная и фактическая (биологическая) пропускная способность угодий.

Под фактической (биологической) пропускной способностью понимается максимальное количество охотников, которые могут охотиться в угодьях, исходя из общего количества животных, разрешенных к отстрелу и установленных для одного охотника норм добычи (суточных или сезонных). Для каждого вида охотничьих ресурсов в одном и том же хозяйстве фактическая пропускная способность будет различной, причем она может довольно существенно меняться со временем, что зависит от состояния и количественных показателей популяций охотничьих ресурсов.

Территориальная пропускная способность хозяйства (угодья) – это максимально допустимое количество охотников, которые могут одновременно охотиться на его территории, не мешая друг другу и не нарушая технику безопасности. Данный вид пропускной способности зависит лишь от площади угодий и вида охоты, но не зависит от обилия дичи.

Если территориальная и биологическая пропускная способности хозяйства различаются, то при планировании охоты за основу необходимо принимать меньшую из них.

Территориальная пропускная способность является величиной постоянной, поскольку зависит от типов угодий и их площади. Для основных видов охот произведен ее расчет с учетом природно-климатических и фаунистических особенностей современной территории Республики Северная Осетия-Алания.

Важнейшим аспектом нормирования территориальной пропускной способности угодий является соблюдение техники безопасности. Количество охотников, одновременно производящих охоту в угодье, должно быть таким, чтобы не создавалась угроза ранения при стрельбе по дичи.

Поэтому для каждого вида охоты принималась во внимание предельная дальность полета снарядов (пуль, дроби) применяемых при охоте на различные виды охотничьих ресурсов.

Ориентировочная предельная дальность полета различных номеров свинцовой дроби представлена в таблице 6.2.

Таблица 6.2. – Предельные дальности полета свинцовой дроби и различных номеров картечи и пули

№ дроби	«9»	«7»	«5»	«3»	«1»	«000»	Картечь 6,2 мм	Пуля (12 кал.)
Предельная дальность полета (метров)	200	250	300	350	400	520	650	1300

С учетом наиболее часто применяемых при добыче различных видов охотничьих ресурсов номеров дроби (картечи или пуль) выполнены расчеты «опасных» расстояний для стрельбы, которые учтены при расчетах норм пропускной способности одних и тех же угодий для различных видов охоты.

Поскольку разрешения на производство охоты зачастую выдаются не на один вид охотничьих ресурсов, а на группу видов, например, на «полевую дичь» (перепел, куропатка, дикие голуби), то для расчетов брались номера дроби, применяемые при отстреле самых крупных представителей этой группы видов. Результаты данных расчетов обобщены в таблице 6.3.

Указанные в таблице 6.3. «опасные» расстояния полета снарядов, применяемых при охоте на различные виды охотничьих ресурсов, учитывались при расчете норм пропускной способности угодий Республики Северная Осетия-Алания для различных разновидностей охоты.

Коллективные способы осуществления охоты предполагают неукоснительное выполнение определенных организационных требований, в том числе и требований техники безопасности. Таким образом, коллективная охота (два и более), являясь организованным мероприятием с взаимосвязанными действиями участников, обеспечивает более высокий уровень соблюдения требований техники безопасности.

Действия охотников, одновременно осуществляющих индивидуальную охоту на одном участке угодий, напротив, никак не взаимосвязаны. То есть уровень соблюдения требований техники безопасности, как правило, является в данном случае более низким.

Таким образом, с позиций соблюдения требований техники безопасности дневная территориальная пропускная способность угодья (количество охотников) при коллективных способах охоты может быть большей, чем при индивидуальных способах.

Таблица 6.3. – Ориентировочные «опасные» расстояния полета снарядов при осуществлении охоты на различные группы видов (виды) охотничьих ресурсов (для гладкоствольного оружия) в разные сезоны

№ п/п	Вид (группа видов)	Наиболее крупные номера применяемой дроби	«Опасная» дальность полета (метров)
1	Степная и полевая дичь (дикие голуби и горлицы, перепел)	7	125
2	Водоплавающая и болотно-луговая дичь в летне-осенне-зимний сезон	3	200
3	Фазан	3	200
4	Серая куропатка	7	125
5	Пушные животные / осенне-зимний сезон	00	300
6	Волк, шакал	Картечь 5,6 мм	500
7	Копытные животные / летне-осенне-зимний сезон	Картечь, пуля	500 – 1000
8	Медведь	Пуля	1000

Для соблюдения требований техники безопасности при проведении охоты и норм пропускной способности охотничьих угодий расчет предельно допустимого количества разрешений на охоту рассчитывается по формуле:

$$K \text{ раз.} = S \text{ приг.} / S \text{ инд.},$$

где $K \text{ раз.}$ – предельно допустимое к выдаче количество разрешений, $S \text{ приг.}$ – площадь угодья, пригодная для осуществления данного вида охоты, $S \text{ инд.}$ – минимальная площадь, необходимая для осуществления данного вида охоты одним охотником (см.

табл. 6.4.)

Фактическая (биологическая) пропускная способность хозяйства, как уже указывалось выше, является величиной непостоянной, поэтому расчет суточной (дневной) и сезонной (годовой) пропускной способности угодья должен производиться охотоведом хозяйства ежегодно для каждого вида охотничьих ресурсов.

Согласно положениям ст. 24 Закона об охоте объемы добычи отдельных видов охотничьих ресурсов определяются в соответствии с установленными лимитами добычи, исчисляемыми на основе нормативов допустимого изъятия данных видов. Добыча охотничьих ресурсов, в отношении которых не утверждается лимит, осуществляется в соответствии с нормативами допустимого изъятия и нормами допустимой добычи.

Таблица 6.4. Нормы суточной (дневной) территориальной пропускной способности охотничьих угодий Республики Северная Осетия-Алания по различным сезонам и способам осуществления охоты

№ п/п	Вид (группа видов) охотничьих ресурсов	Способ и время осуществления охоты	Нормы территориальной пропускной способности охотничьих угодий ² – минимальная площадь на одного охотника, (гектаров)
1	Степная и полевая дичь в летне-осенний сезон	Индивидуально, всеми способами, с собаками или без	50
		Коллективно с егерем группой до 10 стрелков	25 ¹
2	Болотно-луговая дичь в летний сезон	Индивидуально и коллективно, всеми способами, с собаками или без	50
3	Водоплавающая и болотно-луговая дичь в осенне-зимний сезон	Индивидуально и коллективно, всеми способами, с собаками или без	5
4	Вальдшнеп	Индивидуально, с собаками или без	10
5	Фазан ³	Индивидуально, с собаками или без	25
		Коллективно с егерем, всеми способами, группой до 5 стрелков или с егерем загонем на линию до 10 стрелков	10 ¹
6	Пушные животные (хищники семейства псовые, зайцы)	Индивидуально, с собаками или без	150
		С егерем «загоном» группой до 10 стрелков	100 ¹
		С егерем и охотничьими собаками до 5 охотников	125 ¹
7	Пушные животные (хищники семейства куньи, белка)	Индивидуально с огнестрельным оружием и собаками	100
		Индивидуально с самоловами	500
8	Барсук	Индивидуально разными способами	300
9	Копытные животные и медведь	Индивидуально «с подхода» или из засады	500
		С егерем «загоном»	100 ¹
		С 1 – 3 охотничьими собаками группой до 5 человек	200

1 – данные нормы территориальной пропускной способности могут быть применены только в закрепленных охотничьих угодьях, где имеется необходимый егерский штат и предоставляются соответствующие услуги по организации охоты; в общедоступных охотничьих угодьях, где подобные нормы неприемлемы, следует использовать общие нормы

2 – по каждому охотничьему угодью расчет предельно допустимого к выдаче количества разрешений на добычу охотничьих ресурсов по видам (видовым группам) ведется на площадь, пригодную для обитания вида (видовой группы)

3 – нормы пропускной способности охотничьих угодий по фазану могут применяться при условии исключения данного вида из Красной Книги РСО-А

Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов в настоящее время утверждены в составе приложения 1 к приказу Минприроды России от 27.01.2022 г. № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. N 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (далее приказ Минприроды России от 27.01.2022 г № 49).

Из числа охотничьих ресурсов, обитающих на территории Республики Северная Осетия-Алания, в соответствии с лимитом добычи определяются объемы добычи следующих видов: олень благородный, косуля европейская, серна кавказская, тур дагестанский, медведь бурый, рысь, выдра и барсук. Кавказская речная выдра занесена в Красную Книгу Российской Федерации и Республики Северная Осетия-Алания, соответственно, добыча данного вида охотничьих ресурсов не осуществляется.

Расчет лимита добычи производится в соответствии с «Нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов, в отношении которых устанавливается лимит добычи охотничьих ресурсов» (утв. приказом Минприроды России от 27.01.2022 г № 49).

При наличии данных об абсолютной и относительной численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье (иной территории) на основе нормативов допустимого изъятия выполняется расчет квоты добычи по формуле:

$$K_{д} = Ч_{в} \times Н_{д} / 100\%,$$

где $K_{д}$ – квота добычи, $Ч_{в}$ – численность вида весной, $Н_{д}$ – установленный для данной численности норматив добычи (%)

Выделенные на охотничье угодье квоты добычи охотничьих ресурсов являются основанием для расчета фактической пропускной способности данного охотничьего угодья при охоте на данные виды в конкретном сезоне. Расчеты фактической пропускной способности охотничьего угодья (человеко/дней) в отношении каждого из видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитом, проводятся на основе выделенной на охотничье угодье квоты добычи данного вида по формуле:

$$Пр.ф. = K_{д} / Н_{и/к} \times Ч_{о},$$

Где Пр.ф. – фактическая пропускная способность угодья, $K_{д}$ – квота добычи на угодье, $Н_{и/к}$ – индивидуальная норма добычи на охотника или на коллектив, $Ч_{о}$ – численность охотников в одной бригаде при коллективной охоте, при индивидуальной охоте $Ч_{о} = 1$

В отношении остальных видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Республики Северная Осетия-Алания, установление лимита добычи не предусмотрено. Объемы изъятия этих видов регулируются нормативами допустимого изъятия или нормами допустимой добычи.

Нормы добычи на охотничье угодье рассчитываются для каждого вида охотничьих ресурсов в соответствии с «Нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется без утверждения лимита добычи охотничьих ресурсов» (утв. приказом Минприроды России от 27.01.2022 г № 49).

Из числа охотничьих ресурсов, обитающих на территории Республики Северная Осетия-Алания и добываемых без установления лимита, нормативы допустимого изъятия утверждены для куниц (лесная и каменная).

Расчет сезонной нормы добычи куниц на угодье рассчитывается аналогично расчету квоты для видов, добываемых в соответствии с лимитом:

$$N_{\text{сез}} = Ч_{\text{в}} \times N_{\text{д}} / 100\%,$$

где $N_{\text{сез}}$ – сезонная норма добычи в угодье, $Ч_{\text{в}}$ – численность вида весной, $N_{\text{д}}$ – установленный для данного вида норматив добычи (%)

Располагая данными о сезонной норме добычи куниц в угодье, необходимо произвести расчет фактической пропускной способности угодья при осуществлении охоты на данные виды охотничьих ресурсов по формуле:

$$\text{Пр.ф.} = N_{\text{сез}} / N_{\text{и}},$$

где Пр.ф. – фактическая пропускная способность угодья, $N_{\text{сез}}$ – сезонная норма добычи в угодье, $N_{\text{и}}$ – индивидуальная норма добычи на охотника.

В данном случае фактическая пропускная способность угодья будет равняться количеству выданных разрешений на добычу охотничьих ресурсов. Если есть необходимость расчета фактической пропускной способности угодья за сезон в человеко/днях, то она рассчитывается путем произведения количества дней в сезоне охоты на количество выданных сезонных разрешений, если имеет место выдача кроме сезонных еще и разовых (суточных) разрешений, то их число приплюсовывается к полученному произведению.

Для соблюдения сезонной фактической пропускной способности и норм добычи куниц, выделенных на угодье, при выдаче администрацией хозяйства одновременно суточных и сезонных разрешений, их предельное количество должно рассчитываться охотоведом (специалистом) хозяйства по формуле:

$$P_{\text{сут}} \times N_{\text{и.сут}} + P_{\text{сез}} \times N_{\text{и.сез}} \leq N_{\text{сез}},$$

где $P_{\text{сут}}$ – кол-во суточных разрешений, $N_{\text{и.сут}}$ – суточная норма добычи на одного охотника, $P_{\text{сез}}$ – количество сезонных разрешений, $N_{\text{и.сез}}$ – сезонная норма добычи на одного охотника, $N_{\text{сез}}$ – сезонная норма добычи, установленная для хозяйства (сезонная фактическая пропускная способность хозяйства)

Для прочих видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Республики Северная Осетия-Алания, в соответствии с положениями приказа

Минприроды России от 27.01.2022 г № 49, нормативы допустимого изъятия не устанавливаются.

В данную категорию попадает основное число массовых объектов охоты на территории региона: перепел, дикие голуби и кольчатая горлица, вальдшнеп, утки, гуси, лысуха, кулики, заяц-русак, лисица, волк, шакал, енотовидная собака, белка и кабан.

В виду отсутствия нормативов допустимого изъятия вышеуказанных видов охотничьих ресурсов, фактическая пропускная способность охотничьего угодья принимается равной территориальной пропускной способности угодья по этим видам (группам видов), которая рассчитывается согласно нормам, приведенным в таблице 6.4.

Все вышеприведенные положения и рекомендации необходимо учитывать при планировании и проведении внутривладельческого охотустройства охотничьих угодий на территории Республики Северная Осетия-Алания, которое должно осуществляться с учетом установленных норм в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

6.3. Информация о выделении зон, планируемых для создания охотничьих угодий

Охотничьи угодья – территории, правовой режим которых допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При этом охотничьи угодья подразделяются на закрепленные, которые используются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, и общедоступные, в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты.

Существующая структура охотничьих угодий на территории Республики Северная Осетия-Алания преимущественно сформирована еще до вступления в действие Закона Об охоте, за исключением формирования общедоступных охотугодий. Срок действия заключенных охотхозяйственных соглашений превышает десятилетний период, на который разрабатывается и утверждается Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Северная Осетия-Алания. В данной связи планирование глобального изменения существующей структуры охотничьих угодий с целью ее оптимизации на ближайшее десятилетие невозможно.

Перед органами управления охотничьим хозяйством Республики Северная Осетия-Алания стоит задача поддержания суммарной площади общедоступных охотничьих угодий на установленном законодательно уровне – не менее 20 % от общей площади охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации.

В данной связи на территории Республики Северная Осетия-Алания в целом сохраняется и утверждается в составе Схемы существующая структура охотничьих угодий, включая сложившийся оптимальный баланс соотношения площадей закрепленных и общедоступных охотничьих угодий.

Перевод общедоступных охотничьих угодий в закрепленные в настоящее время невозможен, так как доля общедоступных охотничьих угодий составляет немногим более 20 % от общей площади охотничьих угодий.

С момента формирования общедоступных охотничьих угодий за счет частичного отказа от охотпользования со стороны РОО «ООИР» РСО-А, в том числе межрайонного общедоступного охотничьего угодья «Фонд общего пользования «Заманкульский» (Моздокский и Пригородный районы) произошло изменение границ государственного природного заказника регионального значения «Заманкульский». Постановление об исключении из территории заказника части его площади порядка 3 тыс. га в настоящее время отменено. Соответственно, данная территория, ранее включенная в общедоступное охотничье угодье «Фонд общего пользования «Заманкульский», в настоящее время приобрела статус ООПТ и должна быть исключена из состава охотничьих угодий, так как правовой режим заказника исключает осуществление охоты. Общедоступное охотничье угодье «Фонд общего пользования «Заманкульский» за счет выведения части площади в состав ООПТ разделяется на два обособленных участка: один – в Моздокском районе и второй – в Пригородном. В связи с этим происходит уменьшение площади и, соответственно, общей доли общедоступных охотничьих угодий на территории Республики Северная Осетия-Алания, которое целесообразно компенсировать для сохранения 20% доли площади общедоступных угодий.

При проведении территориального охотустройства установлено, что имеются территории, которые не относятся в настоящее время к существующим общедоступным или закрепленным охотничьим угодьям, но их правовой режим допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Данные территории расположены преимущественно в Пригородном и частично в Правобережном районах между территорией города Владикавказа с одной стороны и охотничьими угодьями закрепленного охотхозяйства «Пригородное» и общедоступного фонда общего пользования «Заманкульский» (в Пригородном районе).

Учитывая недостаточность площади общедоступных охотничьих угодий после возвращения части их территории в состав ООПТ, данным территориям целесообразно придать статус общедоступных охотничьих угодий, соединив их с прилегающим участком общедоступного охотничьего угодья «Фонд общего пользования «Заманкульский» в Пригородном районе. Новому общедоступному охотничьему угодью в связи с изменением его площади и конфигурации границ присвоено новое наименование – общедоступное охотничье угодье «Фонд общего пользования «Архонский». Площадь данного общедоступного охотничьего угодья составляет 38140 га, из данной территории исключены земли населенных пунктов и других непригодных территорий, которые расположены внутри контура внешних границ охотничьего угодья. Описание границ данного охотничьего угодья и его картосхема приведены в приложении.

Второй обособленный участок бывшего общедоступного охотничьего угодья «Фонд общего пользования «Заманкульский» в Моздокском районе получает наименование – общедоступное охотничье угодье «Фонд общего пользования «Хурикауский». Площадь данного общедоступного охотничьего угодья составляет 19860 га, из данной территории исключены земли населенных пунктов и других непригодных территорий, которые расположены внутри контура внешних границ охотничьего угодья. Описание границ данного охотничьего угодья и его картосхема приведены в приложении.

За исключением формирования двух вышеуказанных новых общедоступных охотничьих угодий в целом сохраняется существующая структура закрепленных и общедоступных охотничьих угодий на территории региона.

Важной задачей территориального охотустройства является определение и уточнение площади охотничьих угодий. Для данных целей в ходе выполнения работ уточнены площади всех существующих охотничьих угодий с применением средств дистанционного зондирования Земли и программного обеспечения «MapInfo Professional» и кадастровых сведений о распределении земель по категориям. Из площади охотничьих угодий были исключены земли, расположенные в контуре границ охотничьих хозяйств, правовой режим которых не допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства: земли населенных пунктов, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Земли особо охраняемых территорий и объектов (земли особо охраняемых природных территорий федерального значения) и охранный зона Северо-Осетинского государственного природного заповедника по правовому режиму не могут быть включены в состав охотничьих угодий, но они расположены за пределами контура границ существующих охотничьих угодий. Исключение составляет закрепленное охотничье угодье «Алагирское», внутри которого расположен обособленный участок Северо-Осетинского государственного природного заповедника, исключенный из общей площади данного охотничьего угодья.

Часть границ памятников природы регионального и местного значения, а также охранный зона национального парка «Алания» накладываются на территории охотничьих угодий. При этом правовой режим памятников природы регионального и местного значения и правовой режим охранной зоны национального парка «Алания» не устанавливает ограничения охоты и осуществления иных видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в связи с чем данные территории не исключаются из охотничьих угодий.

Земли лесного фонда могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и, соответственно, включаются

в состав охотничьих угодий. Исключение составляют земли лесного фонда, которые по целевому назначению и категории защитности отнесены в соответствии с утвержденными лесохозяйственными регламентами к лесопарковым зонам, но лесопарковые зоны на территории Республики отсутствуют.

По итогам проведенной инвентаризации земель, расположенных в контуре границ охотничьих угодий, в состав охотничьих угодий включались только земли сельскохозяйственного назначения (за пределами границ земель населенных пунктов), земли лесного и водного фонда, а также земли запаса.

Из состава охотничьих угодий Республики Северная Осетия-Алания полностью исключены земли населенных пунктов, расположенные в пределах обширного городского округа г. Владикавказ – 29,1 тыс. га, хотя за пределами зоны городской и пригородной застройки и имеются потенциально пригодные для охотничьего хозяйства территории площадью не менее 20 тыс. га. С учетом положений Закона об охоте и норм Земельного Кодекса РФ, земли населенных пунктов не могут включаться в состав охотничьих угодий, поэтому отнесены к иным территориям, частично являющимся пригодными для обитания охотничьих ресурсов.

Земли обороны могут включаться в состав охотничьих угодий по согласованию с министерством обороны Российской Федерации. В отношении земель обороны, расположенных на территории Республики Северная Осетия-Алания, такое согласование получено только в отношении части территории в границах лесных кварталов 4-10 Кавказского участкового лесничества Ярославского лесничества министерства обороны Российской Федерации общей площадью 932 га (письмо министерства обороны Российской Федерации от 29.07.2019 г. № 141/22335). Данная территория включена в площадь закрепленного охотничьего угодья «Пригородное». Прочие земли обороны в виду отсутствия в отношении них согласования министерства обороны Российской Федерации исключены из площади охотничьих угодий.

Карта-схема с обозначением зон планируемого создания охотничьих угодий Республики Северная Осетия-Алания представлена в приложении.

Информация, характеризующая планируемую структуру охотничьих угодий на территории Республики Северная Осетия-Алания в разрезе данных по муниципальным образованиям представлена в таблице 6.5.

Уточненная доля площади общедоступных охотничьих угодий составляет 19,37 %, что на 0,63 % (порядка 3340 га) меньше нормативного показателя 20 %.

В таблице 6.6. приведены информационно-справочные данные о площадях охотничьих угодий и площадях иных территорий, не являющихся охотничьими угодьями в связи с установленным на них правовым режимом.

Таблица 6.5. – Сведения о планируемой структуре размещения и принадлежности охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, на территории Республики Северная Осетия-Алания

№ п/п	Наименование муниципального образования (городской округ, муниципальный район)	Общая площадь территории муниципального образования, (тыс. га)	Общая площадь охотничьих угодий, (тыс. га)	Площадь общедоступных охотничьих угодий, (тыс. га)	Площадь закрепленных охотничьих угодий, (тыс. га)	Площадь особо охраняемых природных территорий федерального значения (с охранной зоной гос. заповедника), не включенных в охотничьи угодья (тыс. га)	Площадь особо охраняемых природных территорий регионального значения, не включенных в охотничьи угодья (тыс. га)	Площадь иных территорий, не являющихся охотничьими угодьями и непригодных для ведения охотничьего хозяйства (земли населенных пунктов, и др.), (тыс. га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Алагирский	201,349	95,573	0	95,573	102,128	0	3,648
2	Ардонский	37,708	34,295	2,334	31,961	0	0	3,413
3	Дигорский	58,451	40,296	9,877	30,419	0	15,908	2,247
4	Ирафский	137,618	74,492	22,461	52,031	54,926	5,696	2,504
5	Кировский	41,074	29,695	10,001	19,694	0	8,590	2,789
7	Моздокский	107,112	98,118	19,860	78,258	0	1,885	7,109
8	Правобережный	44,129	33,347	15,050	18,297	0	5,221	5,561
9	Пригородный	142,242	124,279	23,090	101,189	0	0	17,963
10	г. Владикавказ	29,100	0	0	0	0	0	29,100
11	Итого по Республике Северная Осетия-Алания	798,783	530,095	102,673	427,422	157,054	37,300	74,334

Таблица 6.6. Информация о выделении зон, планируемых для создания охотничьих угодий на территории Республики Северная Осетия-Алания в разрезе данных по охотничьим угодьям (определены с применением ПО MapInfo Professional)

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Статус угодья * (ОДОУ/ЗОУ)	Район (районы), в котором расположено охотничье угодье	Площадные характеристики территории, га:		
				Общая площадь в контуре границ угодья	Площадь, пригодная для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Непригодные площади: Площадь иных непригодных территорий (населенные пункты и др. непригодные категории земель)
1	2	3	4	5	6	7
Охотничьи угодья, закрепленные за федеральным государственным бюджетным учреждением «Северо-Осетинское государственное опытное охотничье хозяйство»:						
1	Охотничье хозяйство ФГБУ «СОГООХ» (участки «Центральный», «Зарамагский», «Фиагдонский»)	ЗОУ	Алагирский	51210	50082	1128
			Пригородный	46770	45870	900
			ИТОГО	97980	95952	2028
2	Охотничье хозяйство ФГБУ «СОГООХ» (участок «Беканский»)	ЗОУ	Ардонский	3,2	3,2	0
			ИТОГО	3,2	3,2	0
Охотничьи угодья, закрепленные за региональным общественным фондом содействия развитию лесоохотничьих и рыболовных хозяйств и заповедников РСО-А «Фсати-Фонд»:						
3	Охотничье хозяйство «Фсати-Фонд»	ЗОУ	Пригородный	12270	12230	40
			ИТОГО	12270	12230	40
Охотничьи угодья, закрепленные за региональной общественной организацией «Общество охотников и рыболовов» Республики Северная Осетия-Алания:						
4	Охотничье хозяйство «Алагирское»	ЗОУ	Алагирский	30983	30222	761
			Дигорский	8372	8365	7
			ИТОГО	39355	38587	768
5	Охотничье хозяйство «Ардонское»	ЗОУ	Алагирский	16160	14430	1730
			Ардонский	33864	30588	3276
			Дигорский	2799	2027	772
			Правобережный	1754	1629	125
			Пригородный	7157	6168	989
			ИТОГО	61734	54842	6892

1	2	3	4	5	6	7
6	Охотничье хозяйство «Брутское» (участок №1)	ЗОУ	Ардонский	1370	1370	0
			Кировский	4739	4356	383
			Правобережный	17977	15627	2350
			ИТОГО (по участку №1)	24086	21353	2733
	Охотничье хозяйство «Брутское» (участок №2 («Галиат»))	ЗОУ	Алагирский	868	839	29
			Ирафский	10980	10843	137
			ИТОГО (по участку №2)	11848	11682	166
Суммарно участки №1 и №2		ИТОГО	35934	33035	2899	
7	Охотничье хозяйство «Дур- дурское»	ЗОУ	Дигорский	20700	20027	673
			Ирафский	14270	13568	702
			ИТОГО	34970	33595	1375
8	Охотничье хозяйство «Ирафское»	ЗОУ	Ирафский	28840	27620	1220
			ИТОГО	28840	27620	1220
9	Охотничье хозяйство «Моздокское»	ЗОУ	Моздокский	85007	78258	6749
			ИТОГО	85007	78258	6749
10	Охотничье хозяйство «Пригородное»	ЗОУ	Пригородный	45364	36921	8443
			ИТОГО	45364	36921	8443
11	Охотничье хозяйство «Эльхотовское»	ЗОУ	Кировский	15770	15338	432
			Правобережный	1537	1041	496
			ИТОГО	17307	16379	928
Общедоступные охотничьи угодья:						
12	Фонд общего пользования «Архонский»	ОДОУ	Правобережный	17640	15050	2590
			Пригородный	26 330	23090	3240
			ИТОГО	43970	38140	5830
13	Фонд общего пользования «Дигорский»	ОДОУ	Ардонский	2471	2334	137
			Дигорский	8592	7797	795
			Ирафский	5224	4800	424
			ИТОГО	16287	14931	1356
14	Фонд общего пользования «Кировский»	ОДОУ	Кировский	11402	10001	1401
			ИТОГО	11402	10001	1401
15	Фонд общего пользования «Саур»	ОДОУ	Дигорский	2080	2080	0
			ИТОГО	2080	2080	0

1	2	3	4	5	6	7
16	Фонд общего пользования «Уаза»	ОДОУ	Ирафский	17682	17661	21
			ИТОГО	17682	17661	21
17	Фонд общего пользования «Хурикауский»	ОДОУ	Моздокский	20220	19860	360
			ИТОГО	20220	19860	360

*Примечание:

ЗОУ – закрепленное охотничье угодье

ОДОУ – общедоступное охотничье угодье

6.4. Информация о выделении планируемых зон охраны охотничьих ресурсов

В целях сохранения охотничьих ресурсов в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации от 04 декабря 2006 года №200 – ФЗ и другими федеральными законами создаются особо защитные участки лесов и другие зоны охраны охотничьих ресурсов, в которых их использование ограничивается).

В числе таких зон: места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов и т.п.

Границы зоны охраны охотничьих ресурсов обозначаются на местности специальными информационными знаками, на которых содержатся сведения о вводимых в целях защиты охотничьих ресурсов ограничениях охоты, названии охотничьего угодья (иной территории), где устанавливается зона охраны охотничьих ресурсов.

Создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов относится к биотехническим мероприятиям, проводимым в целях предотвращения гибели охотничьих ресурсов и повышения воспроизводственных показателей.

В соответствии с п. 69.2. Правил охоты (утв. приказом Минприроды России от 24.07.2020 N 477 (ред. от 20.12.2022) «Об утверждении правил охоты», охотпользователи вправе создавать зоны охраны охотничьих ресурсов в закрепленных за ними охотничьих угодьях.

Следовательно, местоположение, количество и площади зон охраны охотничьих ресурсов для каждого закрепленного охотничьего угодья определяются охотпользователем, в том числе могут быть определены проектом внутрихозяйственного охотустройства.

Согласно п. 69.1. Правил охоты, на территории общедоступных охотничьих угодий органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, могут создаваться зоны охраны охотничьих ресурсов, площадь которых не должна превышать 10 процентов от площади общедоступных охотничьих угодий в каждом муниципальном образовании.

Органу исполнительной власти Республики Северная Осетия-Алания, уполномоченному в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания) необходимо выделить и утвердить зоны охраны охотничьих ресурсов во всех общедоступных охотничьих угодьях с соблюдением основных принципов их формирования, приведенных далее по тексту, и требований, установленных к площади зон охраны в общедоступных охотничьих угодьях (не более 10 % от площади общедоступных охотничьих угодий в муниципальном образовании).

В составе Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Северная Осетия-Алания утверждаются основные принципы выделения зон охраны охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях, которые должны учитываться при выполнении внутрихозяйственного охотустройства закрепленных охотничьих угодий и при формировании зон охраны охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях.

Создавать зоны охраны охотничьих ресурсов необходимо в угодьях, представляющих особую ценность с позиций сохранения и воспроизводства охотничьих ресурсов, в первую очередь тех видов, которые наиболее перспективны в хозяйственном отношении – копытные животные, заяц-русак, а в охотничьих угодьях с наличием качественных водно-болотных угодий – водоплавающая дичь.

В условиях антропогенного воздействия на среду обитания охотничьих ресурсов наиболее ценными для их воспроизводства территориями являются участки, в меньшей степени подвергшиеся антропогенной трансформации – леса (включая искусственно созданные) и пойменные комплексы, а для водоплавающей дичи – участки водно-болотных угодий с высокими защитными, кормовыми и гнездопригодными характеристиками (мелководные плесы с умеренным зарастанием, участки не сильно страдающие от подтопления). Такие территории необходимо в приоритетном порядке отводить под зоны охраны охотничьих ресурсов, так как за счет результативного воспроизводства животных на таких территориях будет происходить отток части особей на прилегающие участки, где ограничения не установлены.

В охотничьих угодьях, на территории которых расположены памятники природы, режим которых не ограничивает охоту, также целесообразно при внутрихозяйственном охотустройстве планировать размещение зоны охраны охотничьих ресурсов с максимально полным охватом охраняемых локальных природных объектов.

Для обеспечения принципа территориальной достаточности площадей зон охраны охотничьих ресурсов, оптимально их формирование в каждом закрепленном и общедоступном охотничьем угодье на территории Республики Северная Осетия-Алания.

Установление зон охраны охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется путем закрепления их границ в составе Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Северная Осетия-Алания.

Обозначение на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов должно осуществляться в соответствии с требованиями приказа Минприроды России от 06.07.2020 № 412 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов», в соответствии с которым границы зоны охраны охотничьих ресурсов обозначаются на местности специальными информационными знаками, на которых

содержатся сведения о вводимых в целях защиты охотничьих ресурсов ограничениях охоты, названии охотничьего угодья (иной территории), где устанавливается зона охраны охотничьих ресурсов.

Вышеуказанным приказом устанавливаются требования к размерам и внешнему виду предупредительных информационных знаков, устанавливаемых с целью обозначения на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов. При этом нормирование количества установки таких знаков на федеральном уровне не утверждено.

Количественные критерии (объемы) установки предупредительных информационных знаков по границам зон охраны охотничьих ресурсов в общедоступных и закрепленных охотничьих угодьях разработаны на региональном уровне и утверждаются в составе Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Северная Осетия-Алания (табл. 6.7.).

Таблица 6.7. Объемы обозначения на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов предупредительными информационными знаками

№ п/п	Условия прохождения участка границ на местности	Минимальное количество информационных знаков для закрепленных и общедоступных охотничьих угодий, (штук/км)
1	Прохождение по четким ориентирам в открытой равнинной местности	1
2	Прохождение по четким ориентирам в лесных угодьях или пересеченной горной местности	1,5
3	Прохождение по нечетким ориентирам в открытой равнинной местности	1,5
4	Прохождение по нечетким ориентирам в лесных угодьях или пересеченной горной местности	2

Для данных целей необходимо разграничивать местные условия прохождения границ зон охраны охотничьих ресурсов при их проектировании и последующей привязке на местности по следующим показателям:

- граница проходит по четким, длительное время сохраняющимся ориентирам в открытых угодьях;
- граница проходит по четким, длительное время сохраняющимся ориентирам в лесных угодьях или пересеченной местности;
- граница проходит по нечеткой линии в плане привязки к местным ориентирам в открытых угодьях;
- граница проходит по нечеткой линии в плане привязки к местным ориентирам в лесных угодьях или пересеченной местности.

После проектирования зоны охраны проводится пеший, гужевой или автомобильный объезд всего периметра ее границ, в процессе которого на основании данных натурного осмотра общая протяженность границ распределяется по четырем вышеуказанным группам.

Количество предупредительных информационных знаков по границам зоны охраны охотничьих ресурсов рассчитывается отдельно для каждого отрезка границ, по следующим критериям, с целью возможности визуализации границ и знаков на местности, исходя из ее особенностей.

В таблице 6.8. представлена информация о местоположении и площадях зон охраны охотничьих ресурсов, выделенных в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях Республики Северная Осетия-Алания.

Таблица 6.8. Сведения о выделении зон охраны охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях на территории Республики Северная Осетия-Алания

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Площадь охотничьего угодья, (га)	Площадь зоны охраны охотничьих ресурсов, (га)	Доля площади зоны охраны охотничьих ресурсов от общей площади охотничьего угодья, (%)
1	2	3	4	5
В общедоступных охотничьих угодьях:				
1	Фонд общего пользования «Архонский»	38140	3806	9,98
2	Фонд общего пользования «Дигорский»	14931	1085	7,27
3	Фонд общего пользования «Кировский»	10001	996	9,96
4	Фонд общего пользования «Саур»	2080	0	0
5	Фонд общего пользования «Уаза»	17661	1409	7,98
6	Фонд общего пользования «Хурикауский»	19860	1396	7,03
В закрепленных охотничьих угодьях:				
1	Охотничье хозяйство «Алагирское»	38587	1240	3,21
2	Охотничье хозяйство «Ардонское»	54842	4684	8,54
3	Охотничье хозяйство ФГБУ «СОГОХ» (участки Фиагдонский, Зарамагский, Центральный)	95952	15	0,02
4	Охотничье хозяйство ФГБУ «СОГОХ» (участок Беканский)	3,2	3,2	100,00

1	2	3	4	5
5	Охотничье хозяйство «Брутское»	33035	1096	3,32
6	Охотничье хозяйство «Дур-Дурское»	33595	1349	4,02
7	Охотничье хозяйство «Ирафское»	27620	2445	8,85
8	Охотничье хозяйство «Моздокское»	78258	3020	3,86
9	Охотничье хозяйство «Пригородное»	36921	522	1,41
10	Охотничье хозяйство «Эльхотовское»	16379	928	5,67
11	Охотничье хозяйство «Фсати-Фонд»	12230	187	1,53

В общедоступном охотничьем угодье Фонд общего пользования «Саур» выделение зоны охраны охотничьих ресурсов в виду незначительной площади данного охотничьего угодья нецелесообразно.

В закрепленном за ФГБУ «СОГООХ» охотничьем угодье по решению охотпользователя зона охраны охотничьих ресурсов создана на всей территории обособленного участка «Беканский» (3,2 га), а на остальной довольно обширной территории охотпользования администрация ФГБУ «СОГООХ» считает создание еще одной зоны охраны охотничьих ресурсов сравнительно небольшой площади – 15 га.

Описание границ и картосхемы зон охраны охотничьих ресурсов, выделенных охотпользователями (в закрепленных охотничьих угодьях), и министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания (в общедоступных охотничьих угодьях) приведены в приложении.

6.5. Информация о выделении планируемых зон нагонки и натаски собак охотничьих пород

На территории Республики Северная Осетия-Алания работу по развитию охотничьего собаководства преимущественно осуществляет региональная общественная организация «Общество охотников и рыболовов» Республики Северная Осетия-Алания, которая является и самым крупным охотпользователем в регионе.

В данной связи в целях стимулирования развития охотничьего собаководства, обеспечения возможности для проведения различных полевых состязаний и испытаний собак охотничьих пород, а также проведения их круглогодичной натаски и нагонки имеется целесообразность проектирования специально выделенных для данных целей участков. Такие территория по типологическому составу должна отвечать целям и условиям обучения основных породных групп собак охотничьих пород, которые

содержатся местными охотниками: гончие (лесные и тростниковые угодья), легавые и спаниели (полевые и водно-болотные угодья), борзые (полевые угодья), лайки (лесные угодья).

В закрепленных охотничьих угодьях зоны для натаски и нагонки собак охотничьих пород могут создаваться охотпользователями с учетом целей и задач развития данных охотхозяйств. Из числа охотпользователей, осуществляющих деятельность на территории Республики Северная Осетия-Алания, предложения о выделении в закрепленных охотничьих угодьях зон (участков) для нагонки и натаски собак охотничьих пород поступили только от региональной общественной организации «Общество охотников и рыболовов» Республики Северная Осетия-Алания. Согласно предложениям данного охотпользователя, зоны (участки) для нагонки и натаски собак охотничьих пород выделяются в следующих закрепленных охотничьих угодьях: охотничье хозяйство «Ардонское», охотничье хозяйство «Брутское», охотничье хозяйство «Моздокское». Также целесообразно выделение участка для натаски и нагонки собак охотничьих пород в общедоступном охотничьем угодье ФООП «Архонский». Описание границ и картосхемы данных зон (участков) для натаски и нагонки собак охотничьих пород приведены в приложении.

В прочих закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях в настоящее время отсутствует целесообразность выделения зон (участков) для нагонки и натаски собак охотничьих пород.

7. Мероприятия по организации рационального использования охотничьих ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания

7.1. Планируемые к проведению биотехнические мероприятия

Биотехния является одним из основных разделов современного охотоведения, играющим ведущую роль в повышении производительности и устойчивости охотничьих угодий. Наиболее актуальной биотехния является в условиях интенсивного использования человеком охотничьих ресурсов, составляя базовую основу организации и ведения охотничьего хозяйства. Учитывая масштабы антропогенной трансформации естественной природной среды в равнинной и предгорной части Республики Северная Осетия-Алания и современные природно-климатические условия, биотехния для охотничьего хозяйства субъекта является важнейшей составляющей его эффективного развития. Биотехнией разработаны комплексы специальных мероприятий, направленных на интенсификацию охотничьего хозяйства. Данные мероприятия получили название биотехнических.

Приказом Минприроды России от 24 декабря 2010 года №560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов» (далее приказ

Минприроды России от 24.12.2010 г. №560) утверждены виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов. В соответствии с вышеуказанным приказом все биотехнические мероприятия подразделяются на следующие основные разновидности:

- 1) предотвращение гибели охотничьих ресурсов;
- 2) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания;
- 3) улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов;
- 4) расселение охотничьих ресурсов.

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов включает в себя мероприятия по предотвращению незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушению и уничтожению среды их обитания, мероприятия по регулированию численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов, предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и при осуществлении различных производственных процессов, предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера; создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов. Данная группа биотехники объединяет весь комплекс работ по организации охраны охотничьих ресурсов и ведению борьбы с волками, шакалами, серыми воронами (если данный вид отнесен законом субъекта к числу охотничьих ресурсов), бродячими кошками и собаками, а также контроль за численностью других видов животных, наносящих ущерб охотничьему хозяйству; выпугивание животных с сельхозугодий перед их обработкой с помощью различных средств и методов, а также использование приспособлений, выпугивающих дичь, непосредственно на работающих сельхозмашинах; устройство сооружений для спасения животных в половодье, расчистка дорог в глубокоснежье и т.п.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания обеспечивается за счет выполнения таких мероприятий, как непосредственная выкладка кормов, посадка и культивирование в угодьях растений кормовых культур, создание искусственных водоемов и обеспечение доступа к естественным водоемам и кормам, создание сооружений для выкладки кормов и устройство кормовых полей, солонцов и других сооружений; производство, заготовка, хранение кормов и минеральной подкормки.

Улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов (мелиорация охотничьих угодий) осуществляется посредством создания защитных посадок растений, устройства искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов,

создания искусственных водоемов. Данная разновидность биотехники объединяет весь комплекс мероприятий по реконструкции охотничьих угодий с целью повышения качества среды обитания и повышения воспроизводства охотничьих ресурсов. К данной разновидности биотехники следует относить все мероприятия, направленные на улучшение защитных и гнездовых условий угодий: устройство ремиз и живых изгородей, посадка и посев древесно-кустарниковой и травянистой растительности для улучшения защитных и гнездовых условий. В лесном фонде это разнообразные лесохозяйственные мероприятия (биотехнические рубки, реконструкция и омолаживание насаждений, расширение полян, прогалин и просек для закладки кормовых полей). К данному виду биотехники относится строительство плотин и других сооружений, обеспечивающих необходимый животным уровень воды, облесение песков, оврагов, балок и других неудобий, увеличение мозаичности угодий, устройство галечников и порхалищ, искусственных гнездовых и укрытий, грязекупалок для дикого кабана, мелиорация угодий для ондатры и других полуводных млекопитающих, водоплавающей дичи и другие приемы, повышающие продуктивность угодий.

Расселение охотничьих ресурсов – биотехнические мероприятия по акклиматизации и реакклиматизации охотничьих ресурсов, расселению охотничьих ресурсов, размещению охотничьих ресурсов, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, в естественной для них природной среде. Перечисленные выше виды работ подразумевают также выбор мест отлова и выпуска охотничьих ресурсов, отлов, транспортировку, передержку и выпуск животных в угодья. К мероприятиям по расселению охотничьих животных следует относить и комплекс работ по обследованию охотничьих угодий с целью выбора мест для отлова охотничьих ресурсов или определения их пригодности для дальнейшего обитания расселяемых видов охотничьих ресурсов. Сюда же следует относить строительство вольеров для временной передержки охотничьих ресурсов, изготовление или приобретение транспортных клеток и другого оборудования, подготовку мест выпуска животных: изготовление искусственных укрытий (нор, гнездовых и т.д.). Важен и последующий контроль за ходом адаптации животных путем проведения специальных обследований территории выпуска и локальных учетов.

Частью 4 статьи 38 Закона об охоте определено, что нормативы биотехнических мероприятий разрабатываются и утверждаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Приказом Минприроды России № 560 определено, что проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется в течение календарного года в объеме и составе, определяемом юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Нормативы биотехнических мероприятий, утвержденные приказом Минприроды России от 27.01.2022 г № 49, применительно к закрепленным охотничьим угодьям содержат аналогичную норму, позволяющую охотпользователям самостоятельно планировать нормативы объемов проведения биотехнических мероприятий в закрепленных за ними охотничьих угодьях.

Для общедоступных охотничьих угодий определен иной порядок, согласно которому нормативы объемов биотехнических мероприятий в общедоступных охотничьих угодьях определяются уполномоченным в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации.

Следовательно, одной из задач территориального охотустройства является стратегическое планирование рационального использования популяций охотничьих ресурсов на территории субъекта Российской Федерации. При этом актуальной является задача соблюдения во всех охотничьих угодьях единого научно-обоснованного подхода к определению объемов и состава биотехнических мероприятий.

На основе анализа современного состояния популяций охотничьих ресурсов в Республике Северная Осетия-Алания, с учетом природного зонирования территории и комплексной оценки кормовой емкости биотопов для каждого вида основных охотничьих ресурсов подготовлен комплекс рекомендаций по нормированию биотехнических мероприятий на территории региона, которые должны быть учтены при планировании объемов и состава биотехнических мероприятий в общедоступных и закрепленных охотничьих угодьях. При разработке данных рекомендаций критически проанализированы применявшиеся в охотничьем хозяйстве разнообразные инструктивные и методические материалы по организации и выполнению биотехнических мероприятий («Технические указания по проектированию охотничьих и лесотехнических хозяйств» (1978), «Нормативы биотехнических и охотхозяйственных мероприятий в специализированных лесхозах» (1999), «Нормативы основных биотехнических мероприятий» (1986) и др.).

С учетом всестороннего изучения современных условий обитания охотничьих ресурсов, состояния их популяций и существующих научно-методических рекомендаций сформирован перечень биотехнических мероприятий, которые являются на территории Республики Северная Осетия-Алания обязательными для выполнения в общедоступных охотничьих угодьях и рекомендуемыми для выполнения в закрепленных охотничьих угодьях.

К числу биотехнических мероприятий, не подлежащих нормированию, и рекомендуемых для выполнения в общедоступных и закрепленных охотничьих угодьях отнесены следующие.

1. Мероприятия по расселению охотничьих ресурсов

Планирование мероприятий данной группы должно в числе прочих предпосылок учитывать и экономическую целесообразность выполнения работ. При проведении интродукции новых или реинтродукции исчезнувших видов фауны расселение является единственно возможным способом повышения ее видового разнообразия. Однако вопрос акклиматизации новых, несвойственных аборигенной фауне видов требует серьезного и всестороннего осмысления.

В случае же стремления повысить численность уже обитающих в угодьях животных, работы по их расселению являются далеко не самыми эффективными из числа биотехнических мероприятий, особенно с учетом высокой финансовой затратности данных мероприятий.

Мероприятия по расселению охотничьих ресурсов могут быть лишь рекомендованы для выполнения юридическим лицам и гражданам, заключившим охотхозяйственные соглашения, при осуществлении внутрихозяйственного проектирования. При этом объемы данных мероприятий и видовой состав расселяемых животных должны определяться администрацией охотхозяйств, исходя из экономических возможностей и целевых направлений ведения охотничьего хозяйства.

2. Предотвращение гибели охотничьих ресурсов

Для данного вида биотехнических мероприятий на территории Республики Северная Осетия-Алания также сложно рекомендовать объемы выполнения, поскольку степень воздействия каждого из неблагоприятных факторов на популяции охотничьих ресурсов непостоянна во времени. Как и мероприятия по расселению, данная разновидность биотехники рекомендуется к обязательному исполнению в случаях обоснованной необходимости (формирование наста и устойчивого снегового покрова, паводки и др.).

Регулирование численности некоторых хищников и вредных животных (бродячих собак и кошек) следует производить круглогодично. Численность бродячих животных в угодьях рекомендуется снижать до нулевых показателей. При этом в зависимости от целевого направления того или иного охотничьего угодья регулирование численности хищных животных, отнесенных к охотничьим ресурсам (волк, лисица, шакал, енотовидная собака), может вестись вплоть до предельных показателей их численности.

3. Предотвращение болезней охотничьих ресурсов

Мероприятия этой группы в настоящее время не относятся к биотехники, но их следует на территории Республики относить к числу обязательных. Установить объемы выполнения этих мероприятий сложно, поскольку потребность в выполнении данного рода мероприятий определяется конкретными обстоятельствами. Решение о целесообразности проведения тех или иных мероприятий данной группы должно осуществляться охотпользователями для каждого конкретного случая по рекомендации и под контролем специалистов ветеринарной службы. В настоящее время наиболее актуальна для региона из мероприятий данной

группы выкладка антирабических вакцин для профилактики бешенства, а также мониторинг ситуации по АЧС в популяции кабана.

Для юридических лиц и граждан, заключивших охотхозяйственные соглашения, в соответствии с действующим законодательством установлена обязанность проведения мониторинга популяций охотничьих ресурсов в границах угодья с целью своевременного выявления возможных эпизоотий, взаимодействие в данной сфере с органами ветнадзора.

4. Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов

Некоторые из довольно перспективных биотехнических мероприятий данного вида нормировать в современных условиях региона затруднительно, поскольку возможность их выполнения может не зависеть от желания охотпользователя или должностных лиц уполномоченного органа.

В охотничьих угодьях, частично представленных качественными водно-болотными угодьями, обязательно проведение мероприятий по повышению продуктивности данных угодий. Многие водные и прибрежные растения составляют основу питания уток и ондатры. Поэтому увеличение запасов водных и прибрежных растений в водно-болотных типах угодий может служить эффективным средством повышения плотности населения водоплавающей дичи и ондатры, улучшающим условия обитания указанных животных. В условиях нашего региона можно рекомендовать для посадки на водоемах различные виды рдестов, рогозов, дикого риса и др. растений. Однако, как и прочие мероприятия данного раздела, этот вид мероприятий не предполагает строгого нормирования. Выполнение этого вида биотехники обязательно в перспективных водно-болотных угодьях с целью повышения их продуктивности.

Использование охотпользователями возможностей посадки водных кормовых растений является одним из значимых критериев оценки уровня и качества ведения охотничьего хозяйства и осуществления видов деятельности в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

В перечень нормируемых мероприятий не включаются различные лесохозяйственные мероприятия, направленные на улучшение условий обитания животных (биотехнические рубки, реконструкция и омолаживание насаждений, расширение просек и полян для заделки кормовых полей). Данная деятельность может вступать в противоречие с интересами лесного хозяйства и требует согласования, объемы проведения данных мероприятий могут быть установлены в проекте освоения лесов.

Проблематично разработать нормативы посадки в угодьях ремизных растений (терн, лох и др.). Однако должна предусматриваться обязательность выполнения данных мероприятий, значительно улучшающих защитные и гнездовые свойства угодий, а также повышающие их мозаичность.

Не подлежат нормированию и некоторые мероприятия по мелиорации угодий для ондатры и водоплавающей дичи. Сложно разработать нормативы поддержания и создания необходимого для животных уровня воды в

водоемах, их углубления, устройство оснований для ондатровых хаток и др., поскольку необходимость и объемы выполнения данных мероприятий определяются характерными особенностями каждого отдельно рассматриваемого охотничьего угодья.

Некоторые из мероприятий данной группы рекомендуется нормировать, устанавливая обязательные объемы выполнения. Это такие мероприятия, как устройство галечников для птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам. Объемы выполнения данных мероприятий приведены далее.

5. Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания

В отношении некоторых мероприятий данного вида необходимо устанавливать фиксированные объемы выполнения. Нормирование обязательных объемов подкормки охотничьих ресурсов для различных природных зон Республики Северная Осетия-Алания приведены далее.

Мероприятия по улучшению кормовых условий среды обитания не подлежат нормированию. Эффективным инструментом повышения кормности угодий является устройство кормовых полей. Одновременно кормовые поля выполняют не только функции кормовых станций животных, но и обеспечивают для многих видов защитные и гнездовые условия. Местонахождение кормовых полей в угодьях хорошо известно постоянно обитающим здесь животным и в неблагоприятные периоды, когда возникает дефицит естественных кормов, животные пополняют свой рацион культурами кормовых полей.

Посадка кормовых растений в угодьях – одно из наиболее перспективных направлений биотехнии. Но на большинстве территорий юридические лица и индивидуальные предприниматели, не будут являться одновременно арендаторами или собственниками земельных участков, по данной причине этот вид биотехнических мероприятий не включен в число тех, для которых должны быть установлены обязательные объемы выполнения.

Все вышеперечисленные мероприятия не являются обязательными, но рекомендуются к выполнению в закрепленных охотничьих угодьях. При проведении комплексной оценки деятельности охотхозяйства должны в обязательном порядке учитываться факты и объемы выполнения ненормируемых обязательных биотехнических мероприятий, перечисленных в настоящем разделе.

Обязательные биотехнические мероприятия и объемы их выполнения, устанавливаемые для общедоступных охотничьих угодий Республики Северная Осетия-Алания и рекомендуемые к выполнению в закрепленных охотничьих угодьях.

При разработке рекомендаций по установлению объемов выполнения обязательных биотехнических мероприятий был проанализирован ряд нормативных документов и методических указаний. В целом данные

рекомендации отвечают современным потребностям охотничьего хозяйства, но по ряду позиций потребовали пересмотра и корректировки с учетом современных природно-климатических условий Республики Северная Осетия-Алания.

Вышеуказанные рекомендации переработаны с учетом реальных потребностей в объемах различных биотехнических мероприятий применительно к современным природно-климатическим условиям Республики Северная Осетия-Алания.

1. Обязательные нормативы мероприятий по минеральной подкормке охотничьих ресурсов.

Минеральные вещества являются непременной и существенной частью питания большинства животных. Будучи способными сравнительно благополучно переносить недостаток других кормов, недостаток минеральных веществ многие животные переносят крайне тяжело.

Систематическая подкормка солью не только делает животных более устойчивыми к заболеваниям, но и предохраняет их от отравления минеральными удобрениями на полях, поскольку при солевом голодании животные могут неразборчиво употреблять даже вредные солесодержащие вещества.

Копытные животные обычно испытывают недостаток в поступлении минеральных веществ с пищей. Наибольший дефицит из минеральных веществ составляют соли натрия.

Потребность в солях натрия у диких копытных животных в различные сезоны года не одинакова. Наибольшая посещаемость солонцов косулей, оленями и горными копытными наблюдается в весенний и осенний периоды.

Зайцы наиболее активно используют солонцы в период переключения с зимних веточных кормов на более сочные весенние травянистые корма.

В осенне-зимний период корма животных могут быть бедны минеральными веществами, поэтому необходимо обеспечить круглогодичное наличие соли в искусственных солонцах.

Искусственные солонцы не устраиваются там, где имеются солонцы естественного происхождения. Но не все засоленные почвы можно относить к пригодным естественным солонцам, поскольку их химический состав может не удовлетворять потребностей животных.

Способы устройства и закладки солонцов различных типов довольно подробно расписаны в различных литературных источниках, поэтому в рамках настоящих методических рекомендаций их описание не приводится. Отметим лишь то обстоятельство, что при закладке солонца не следует практиковать смешивание соли с землей, поскольку данные примеси засоряют пищеварительный тракт животных, причиняя определенный вред, а также способствуют распространению гельминтозов. Для закладки солонца наиболее применима чистая кусковая соль-лизунец или специальные брикеты, где кроме соли имеются микроэлементы и другие минеральные вещества.

Солонцы для копытных-дендрофагов рекомендуется устраивать в местах зимней подкормки животных или на кормовых полях и в местах естественных жировок, для горных копытных – в местах их постоянного обитания.

Солонцы для зайцев рекомендуется устраивать в местах, наиболее посещаемых зверьками, что облегчит обнаружение этих мест животными (опушки лесных массивов, лесополосы среди полей и вблизи дорог, куртины кустарника и небольшие островки леса посреди открытых участков).

Число солонцов, размещаемых в угодьях, зависит от многих факторов: характерных особенностей угодий, состава фауны в них, численности тех видов, которые в минеральной подкормке нуждаются, наличия и количества естественных выходов соли и ряда других.

Оптимально начинать обустройство охотничьих угодий солонцами с минимального их количества, а при условии хорошей посещаемости данных биотехнических сооружений животными доводить их число до более высокого уровня. Оборудовать солонцами для диких копытных животных и зайца-русака следует только пригодные для их обитания участки угодий. Если обитание оленей и косули в угодьях не подтверждено учетными данными и наблюдениями, то солонцы для них не оборудуются.

По различным литературным данным нормативы оборудования угодий солонцами для зайца-русака составляют от 1 до 5 солонцов на 1 тыс. га, а для косули и оленей – от 0,2 до 2 солонцов на 1 тыс. га пригодных местообитаний.

Отмечено, что в горных районах потребность копытных в минеральной подкормке более высока, чем в равнинных районах (Кузнецов, 1974). Это может быть связано с меньшим содержанием солей натрия в растениях предгорной и горной зон, по сравнению с растениями равнинных районов.

Обязательные нормативы оборудования угодий солонцами для охотничьих ресурсов различных видов и объемы годового расхода соли приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1. Обязательные нормативы минеральной подкормки охотничьих ресурсов для различных природных зон Республики Северная Осетия-Алания

№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Нормативы оборудования угодий солонцами (шт./тыс. га) и объемы годового расхода соли (кг/на 1 солонец)
1	Благородный олень	1,5 шт. (30кг)
2	Серна	2,0 шт. (30 кг)
3	Косуля	2,0 шт. (20 – 30 кг)
4	Заяц-русак	2,0 – 3,0 шт. (2 кг)
5	Тур	2,0 шт. (40 кг)

Обязательная закладка и обновление солонцов проводятся не реже двух раз в год (ранней весной и осенью). Однако соль в солонце должна находиться круглый год, поэтому при высокой плотности в угодьях копытных животных и, как следствие, повышении расхода соли на один солонец, закладка должна производиться чаще.

При совместном обитании в угодьях диких копытных нескольких видов количество солонцов в угодьях не изменяется, поэтому рекомендации даны в расчете на единицу площади территории, а не на количество обитающих охотничьих ресурсов.

Важным условием грамотной организации минеральной подкормки охотничьих ресурсов является регулярный контроль посещаемости солонцов. Для данной цели рекомендуется взрыхлять землю вокруг солонца, чтобы на ней четче различались следы животных.

2. Обязательные нормативы мероприятий по подкормке охотничьих ресурсов (выкладке различных кормов)

На территории Республики Северная Осетия-Алания к неблагоприятным климатическим явлениям, делающим условия обитания охотничьих ресурсов критическими, следует в зимний период относить гололедицу, продолжительные периоды сильного понижения температуры, приводящие к промерзанию почвы, а также устойчивый снеговой покров достаточной толщины.

Для охотничьих ресурсов разных видов лимитирующим фактором является различная толщина снегового покрова: для серой куропатки – 20 см и более, для зайца-русака, кабана и косули – 30 см и более, для оленей и горных копытных – 40 см и более.

В основную часть периода зимней подкормки требуется только подкормка для «приучения» животных к кормовым площадкам. Объемы же «поддерживающей» подкормки могут использоваться лишь в действительно критические для существования охотничьих ресурсов периоды. Таким образом, объемы мероприятий по организации подкормки животных должны быть дифференцированы в зависимости от фактических погодных условий. Перевод 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 снегового покрова и т.п.) усиленная подкормка должна вновь заменяться менее интенсивной.

Постоянная усиленная подкормка в благоприятные периоды зимы нецелесообразна и даже вредна, поскольку животные перестают добывать корм самостоятельно и постепенно утрачивают естественную стойкость к неблагоприятным периодам. Поэтому не следует понимать подкормку как полный перевод животных на потребление искусственно выкладываемых кормов. Основная задача подкормки – поддержать животных в критические периоды, дополнить их естественный рацион выкладываемыми кормами.

Как сроки начала, так и сроки завершения периода подкормки и его основных этапов могут смещаться в аномальные по погодным условиям годы (слишком ранняя зима, теплая ранняя весна и т.д.).

Если в охотничьем хозяйстве возникают обоснованные цели дополнительного улучшения условий обитания охотничьих ресурсов или искусственного увеличения их численности и имеется для этого финансовая возможность, то допускается увеличение рекомендованных суточных объемов выкладки кормов для равнинных и предгорных территорий до уровня горной зоны.

Для горных копытных (серна, тур) выкладка кормов с целью подкормки не производится.

Подкормка копытных-дендрофагов.

Обязательные биотехнические мероприятия по организации зимней подкормки оленей и косули во многом довольно схожи. Однако необходимо учитывать то обстоятельство, что в трофической ориентации косуля в большей степени является дендрофагом, чем благородный и пятнистый олени. Веточные корма в рационе косули играют гораздо большее значение, чем в питании оленей, которые в целом более «травоядны».

По рекомендациям «РОСГИПРОЛЕСА» (1999) в случаях, когда лесные массивы имеют площадь менее 10 – 15 тыс. га или вытянутую конфигурацию следует увеличивать нормы оборудования угодий подкормочными площадками для копытных-дендрофагов в 1,5 – 2 раза.

Из методов подкормки копытных-дендрофагов Б.А. Кузнецов (1974) рекомендует применять следующие.

Подкормка сеном. Накопленный охотоведением опыт показывает, что при грамотной организации подкормки олени и косули охотно используют сено в качестве зимних кормов. Наиболее предпочтительно для животных клеверное и люцерновое сено, а также сено, заготовленное на лесных полянах и опушках. Важно использование для подкормки только высококалорийного сена.

Сено из диких злаковых растений и, особенно, заготовленное вблизи заболоченных участков животные поедают хуже или вообще не поедают. Лежалое прошлогоднее сено или скошенное в слишком поздние сроки животные едят крайне неохотно, даже когда голодают.

Подкормка веточными кормами. Несмотря на то, что в отечественном охотоведении данный вид кормов широко применялся, последние научные исследования показали непригодность веточных кормов (сухие веточные веники), поскольку они создают в организме животных дефицит влаги, вызывающий негативные последствия вплоть до гибели.

Подкормка корнеплодами. Этот вид подкормки оленей и косули применим лишь в начальные периоды зимы. Для данных целей может использоваться морковь, свекла и другие сочные корма. В морозные периоды, когда корнеплоды промерзают, поедание их животными может вызывать расстройства кишечника, поэтому в данное время их применение

недопустимо. Поэтому в особенно морозные периоды зимы лучше заменять промерзающие корнеплоды на силосный корм.

Подкормка силосом. Этим видом подкормки можно частично или полностью заменять сено. Лучшим для охотничьих ресурсов семейства оленьих кормом являются сочные корма (специально заготавливаемые сенаж и силос в смеси с бобовыми культурами), а сено хорошего качества играет лишь вспомогательную роль. При достаточном обеспечении животных сочными и высокопитательными кормами, особенно в зимнее время, гарантируется высокая плодовитость самок и хорошие трофейные показатели самцов.

Используемый в животноводстве кукурузный силос для подкормки оленей и косули малопригоден. Для данной цели необходима заготовка специального силоса: 20 – 60% смеси (вика-овес или вика-горох), 20 – 30% листьев деревьев, 10 – 20% сорных трав, 10 – 15% побегов малины и ежевики. На каждые 5 м³ силосной массы при закладке добавляется 25 – 20 кг соли и 50 – 100 кг кормовой мелассы.

Бобовые лучше всего силосовать в период завязывания плодов, злаки – в стадии молочно-восковой спелости семян, клевер и другие травы – в период цветения. Растения предварительно подвяливают, затем мельчат на силосорезке, перемешивают с солью и другими компонентами и плотно укладывают в специально подготовленные силосные ямы.

Такой силос довольно охотно поедается косулей и оленями на подкормочных площадках в зимний период.

Благородный олень в обычные по погодным условиям годы не нуждается в декабрьской подкормке во всех природных зонах Республики, кроме горной. Однако с целью приучения животных к подкормочным площадкам и в этих зонах рекомендуется начинать выкладку кормов по минимальному количеству (I-я суточная норма).

При возникновении резко неблагоприятных для благородного оленя климатических явлений (образование снегового покрова толщиной более 40 – 50 см) следует применять во всех природных зонах усиленные нормы подкормки (III-я суточная норма). По завершении неблагоприятного периода вновь применяются нормы подкормки, рекомендованные для данной зоны в текущие сроки.

Нормативы мероприятий по зимней подкормке благородного оленя, обязательные для исполнения в общедоступных охотничьих угодьях Республики Северная Осетия-Алания и рекомендуемые для выполнения охотпользователями в закрепленных охотничьих угодьях, представлены в таблице 7.2.

Требования к организации и нормированию зимней подкормки косули на территории Республики представлены в таблице 7.3. Учитывая высокую уязвимость косули в периоды глубокоснежья, которые в регионе преимущественно случаются в январе-феврале, рекомендуется к этим месяцам добавлять в горной зоне и 2-х недельный период «приучающей» подкормки по II-й суточной норме выкладки.

Таблица 7.2. Обязательные нормативы выполнения биотехнических мероприятий по организации зимней подкормки благородного оленя в различных природных зонах Республики Северная Осетия-Алания

№ п/п	Наименование мероприятий	Единицы измерения	Объемы выполнения мероприятий по основным природным зонам		
			Равнинная степная	Лесостепная и предгорная	Горная
1	Продолжительность подкормки	дней	67	72	75
2	Минимальное количество подкормочных площадок на 1 тыс. га	штук	0,5	0,5	0,5
3	I-я суточная норма	даты	16.12-31.12	16.12-31.12	-
4	Сено	кг	0,3	0,3	-
5	Сочные корма	кг	0,1	0,1	-
6	Конц. корма	кг	0,05	0,05	-
7	II-я суточная норма	даты	1.01-20.02	15.02-25.02	16.12-31.12. 15.02-28.02
8	Сено	кг	0,5	0,5	0,5
9	Сочные корма	кг	0,2	0,2	0,2
10	Конц. корма	кг	0,07	0,07	0,07
11	III-я суточная норма*	даты	в небл. периоды	1.01-15.02	1.01-15.02
12	Сено	кг	1,0	1,0	1,0
13	Сочные корма	кг	0,3	0,3	0,3
14	Конц. корма	кг	0,15	0,15	0,15

* – III-я суточная норма подкормки должна применяться в особо неблагоприятные периоды для любой из природных зон региона

Таблица 7.3. Обязательные нормативы выполнения биотехнических мероприятий по организации зимней подкормки косули в различных природных зонах Республики Северная Осетия-Алания

№ п/п	Наименование мероприятий	Единицы измерения	Объемы выполнения мероприятий по основным природным зонам		
			Равнинная степная	Лесостепная и предгорная	Горная
1	Продолжительность подкормки	дней	65	70	75
2	Минимальное количество подкормочных площадок на 1 тыс. га	штук	1,3	1,3	1,5
3	I-я суточная норма	даты	16.12-31.12	16.12-31.12	-
4	Сено	кг	0,1	0,1	-
5	Сочные корма	кг	0,03	0,03	-
6	Конц. корма	кг	0,03	0,03	-
7	II-я суточная норма	даты	1.01-18.02	1.01-23.02	16.12-31.12
8	Сено	кг	0,2	0,2	0,2
9	Сочные корма	кг	0,05	0,05	0,05
10	Конц. корма	кг	0,05	0,05	0,05
11	III-я суточная норма	даты	в небл. периоды	в небл. периоды	1.01-28.02
12	Сено	кг	0,3	0,3	0,3
13	Сочные корма	кг	0,1	0,1	0,1
14	Конц. корма	кг	0,1	0,1	0,1

* – III-я суточная норма подкормки должна применяться в особо неблагоприятные периоды для любой из природных зон региона

Для остальных природных зон достаточно будет в данный период осуществлять выкладку по I-й суточной норме. С начала января во всех зонах, кроме наиболее малоснежных степной и полупустынной зон, применяются максимальные нормы выкладки.

С учетом того, что индивидуально-групповые участки обитания косули в зимний период имеют гораздо меньшую площадь, чем у оленей, рекомендуется для данного вида оборудовать уголья большим количеством подкормочных площадок.

Подкормка кабана включает выкладку для животных на подкормочных площадках комбикормов, зерновых кормов и корнеплодов. Для зимней подкормки кабанов корнеплодами рекомендуется использовать малоценные сорта картофеля, клубни топинамбура, сахарную свеклу и др.

В таблице 7.4. приведены нормативы мероприятий по подкормке дикого кабана, обязательные для выполнения во всех общедоступных охотничьих угольях на территории Республики Северная Осетия-Алания и рекомендуемые для выполнения в закрепленных охотничьих угольях региона.

Таблица 7.4. Нормативы выполнения обязательных биотехнических мероприятий по организации зимней подкормки кабана в различных природных зонах Республики Северная Осетия-Алания

№ п/п	Наименование нормативов	Единицы измерения	Нормативы подкормки по основным группам природных зон		
			Равнинная степная	Лесостепная и предгорная	Горная
1	Общая продолжительность периода подкормки	дней	80	90	105
2	Количество подкормочных площадок в расчете на 10 животных или на 1 тыс. га угодий	штук	1	1	1
3	I-я норма	дата начала и конца	10.12-5.01	1.12-31.12	15.11-15.12
4	Комбикорма	кг	0,3	0,3	0,3
5	Зерно	кг	0,2	0,2	0,2
6	Корнеплоды	кг	0,6	0,6	0,6
7	Всего	корм. единиц	0,3	0,3	0,3
8	II-я норма	дата начала и конца	6.01-1.03	1.01-5.03	16.12-15.01
9	Комбикорма	кг	0,6	0,6	0,6
10	Зерно	кг	0,4	0,4	0,4
11	Корнеплоды	кг	1,2	1,2	1,2
12	Всего	корм. единиц	0,6	0,6	0,6
13	III-я норма	дата начала и конца	только в особо неблагоприятные периоды	только в особо неблагоприятные периоды	16.01-5.03
14	Комбикорма	кг	0,7	0,7	0,7
15	Зерно	кг	0,5	0,5	0,5
16	Корнеплоды	кг	1,8	1,8	1,8
17	Всего	корм. единиц	0,8	0,8	0,8

При отсутствии корнеплодов или сильном понижении температуры воздуха и промерзании корнеплодов допускается в порядке исключения их замена зерном в соотношении 1:0,2 или качественными зерноотходами – 1:0,4.

Для диких кабанов в равнинной степной, лесостепной и предгорной, и горной природных зонах рекомендуется в обязательном порядке повышать суточные нормы выкладки кормов до уровня III-й нормы в следующих случаях:

- 1) продолжительное понижение температуры ниже 10 °С в бесснежные периоды;
- 2) образование устойчивого снегового покрова толщиной более 25 – 30 см;
- 3) выраженные явления гололедицы даже при неглубоком снеговом покрове.

Подкормка зайца-русака. Мероприятия по организации зимней подкормки зайца-русака на Северном Кавказе рекомендовано проводить в течение 100 дней («Нормативы...», 1986). Однако столь продолжительная подкормка данного вида в условиях Республики Северная Осетия-Алания нецелесообразна. Исследования показали, что зайцы начинают регулярно поедать выкладываемую подкормку лишь после выпадения достаточного количества снега. Заяц-русак испытывает недостаток кормов только в периоды установления снегового покрова толщиной более 20 см. В бесснежные периоды или периоды с неустойчивым (удерживающимся несколько дней) снежным покровом заяц-русак в достаточной степени обеспечен естественными кормами и довольно качественным кормом на полях озимых культур.

На основе анализа современных условий обитания зайца-русака на территории Республики Северная Осетия-Алания сделано заключение, что подкормка данного вида бывает необходима в зимний период в течение двух месяцев – января и февраля. При этом производить выкладку кормов в бесснежные периоды этих месяцев нет необходимости.

Объемы подкормки зайца-русака не дифференцированы по природным зонам, поскольку длительность подкормки определяется не географическим положением территории угодья, а фактическим количеством дней, в которые на территории охотничьего хозяйства сохраняется устойчивый снеговой покров.

Обязательность начала подкормки зайца-русака возникает с момента образования устойчивого снегового покрова. При оттепелях выкладка кормов может быть приостановлена, а при дальнейшем похолодании и выпадении снега возобновлена. Важным признаком того, что заяц-русак начинает испытывать недостаток в естественных кормах является переход зверьков на поедание древесно-веточных кормов. Подобное явление также является сигналом к началу осуществления подкормки.

Мероприятия по подкормке зайцев не слишком разнообразны. В качестве обязательных мероприятий для данного вида охотничьих ресурсов рекомендуется устанавливать следующие:

1. Подкормка сеном. Для данного вида подкормки наиболее подходит сено из клевера, люцерны, тимофеевки, а также гороха или необмолоченного овса. Можно использовать и злаковое разнотравное сено, но оно менее предпочтительно для данной цели. Сено может развешиваться по ветвям кустарников или деревьев на высоте доступной для зверьков или раскладываться на кучи хвороста и заранее подготовленные решетки – настилы из ветвей. Раскладка корма на снег нежелательна. Не следует ждать полного поедания животными всего выложенного сена, а необходимо выкладывать новые партии после частичного поедания зверьками ранее выложенного количества. Некачественное сено зайцы поедают плохо, поэтому такие корма вообще не следует использовать.

Осуществление масштабной подкормки зайца-русака на обширной территории больших по площади хозяйств, с высоким процентом площадей пашни экономически неоправданно. Поэтому обязательный минимум подкормки следует осуществлять в местах временного скопления зайцев.

При выборе мест для выкладки подкормки следует ориентироваться на данные обследования территории при выполнении внутрихозяйственного охотустройства с целью выявления мест концентрации зайца-русака в периоды глубокоснежья. Как правило, это небольшие лесные массивы, искусственные лесонасаждения, сады, заросли кустарников и другие «лесопокрытые» типы угодий. Места концентрации зайца-русака в глубокоснежные периоды на протяжении многих лет остаются постоянными.

Обязательные нормативы выполнения мероприятий по подкормке зайца-русака, рассчитанные на основании суточной потребности животных в кормах, представлены в таблице 7.5.

Таблица 7.5. Обязательные нормативы организации зимней подкормки для зайца-русака на территории Республики Северная Осетия-Алания

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий
1	Минимальное количество подкормочных площадок на 1 тыс. га в местах временной концентрации животных	штук	10
2	Суточная норма выкладки сена на 1 подкормочную точку	кг	7,5

Примечание: действие приведенных в таблице объемов распространяется только на зимние периоды, характеризующиеся устойчивым снеговым покровом – 20 см и более.

Следует учитывать, что назначение подкормки зайца-русака – расширить и дополнить его естественный рацион малодоступными в данный период видами кормов. Не следует понимать цель подкормки, как полное обеспечение потребностей животных в кормах, поскольку даже к крайне

неблагоприятным периодам заяц-русак довольно устойчив. Объемы выкладываемого минимума подкормки должны составлять не более 25% от суточной потребности зайца-русака в кормах.

Серая куропатка и фазан. В настоящее время данные виды исключены из перечня охотничьих ресурсов региона в связи с их занесением в Красную Книгу Республики Северная Осетия-Алания (2022). При этом необходимо выполнения биотехнических мероприятий в отношении данных видов, признанных редкими, так как данные меры будут способствовать их выживаемости в зимний период и восстановлению численности популяций.

Одним из основных факторов, лимитирующих численность данных видов охотничьих ресурсов в зимний период, является глубокий снеговой покров, затрудняющий доступ животных к кормам. Во многих, более северных, чем наш регион, областях успешное выживание куропаток и фазанов в зимний период возможно только при условии организации регулярной и интенсивной подкормки.

В южных регионах, к которым относится и Республика Северная Осетия-Алания, острая необходимость в подкормке этих животных возникает только в сравнительно непродолжительные периоды установления глубокого (20 и более см) снегового покрова.

Подкормка серой куропатки и фазана в неблагоприятные зимние периоды осуществляется путем выкладки на подкормочных точках (площадках) зернофуража, отходов сена с семенами сорняков, зерноотходов, мякины.

На начальных этапах подкормки для ускорения обнаружения птицами корма рекомендуется от основной точки выкладки рассыпать лучеобразные дорожки в разные стороны.

Места выкладки подкормки должны располагаться в наиболее посещаемых птицами местах. Эти участки уточняются для каждого хозяйства при проведении охотустроительных работ. Желательно выкладку кормов производить на биотехнических комплексах, где уже оборудованы галечники и порхалища, поскольку такие места хорошо известны птицам. Окончательное расположение мест зимней подкормки птиц определяется по результатам осенних наблюдений с целью выявления местообитаний отдельных групп птиц. Если в период выкладки «привлекающей» подкормки подкормочная площадка стабильно не посещается птицами, то не имеет смысл продолжать на них и выкладку «аварийных» объемов корма.

Подкормка выкладывается не открытым способом, а в специально оборудованных заранее шалашах, навесах и т.п., которые защищают ее от осадков и одновременно выполняют для птиц роль убежищ в периоды непогоды и от некоторых хищников.

При проектировании комплексных биотехнических сооружений для серой куропатки и фазана следует уделять внимание и наличию необходимых естественных защитных условий в местах подкормки птиц.

Острый недостаток кормов данные виды испытывают лишь в периоды глубокоснежья, но начинать выкладку подкормки следует заранее, чтобы «приучить» животных к местам расположения подкормочных площадок.

В данной связи рекомендуется производить подкормку серой куропатки и фазана во всех природных зонах Республики Северная Осетия-Алания в течение минимум 70 дней. До наступления резко выраженных неблагоприятных периодов следует придерживаться минимальных норм выкладки кормов (I-я норма), а на всем протяжении неблагоприятных периодов (сохранение глубокого снегового покрова) применять повышенную норму подкормки (II-я норма).

Весь рекомендованный на сезон проведения подкормки объем выкладки мякины (в расчете на 10 недель подкормки) может быть завезен в 2 – 3 приема, причем часть мякины следует завезти в угодья заблаговременно, еще до начала сезона подкормки. В таком случае недельную норму зерносмеси можно высыпать на поверхность кучи мякины, предварительно ее разрыхлив. Кучи мякины исполняют роль привлечения куропатки к местам подкормки и облегчают птицам процесс ее обнаружения. Если у хозяйства имеется возможность еженедельно обновлять кучи мякины рекомендованным ее количеством, то это следует практиковать.

Таблица 7.6. Обязательные нормативы выполнения мероприятий по организации зимней подкормки серой куропатки в Республике Северная Осетия-Алания

№ п/п	Наименование мероприятий	Виды кормов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий
1	Минимальное число подкормочных точек на 2 тыс. га пригодных местообитаний или на 1 стаю	-	штук	1
2	Общая продолжительность периода подкормки	-	дней	70
3	Сроки проведения подкормки	-	даты	15.12-22.02
4	I-я недельная норма выкладки на 1 подкормочную точку	зерновые корма (зерносмесь)	кг	1,5
		мякина с примесью зерна	м ³	0,02
5	II-я недельная норма выкладки на 1 подкормочную точку	зерновые корма (зерносмесь)	кг	5,5
		мякина с примесью зерна	м ³	0,02

Примечание: I-я недельная норма выкладки применяется с 15.12 по 22.02, II-я норма выкладки применяется только в неблагоприятные периоды, сезонная норма мякины – 0,2 м³ на одну подкормочную точку может выкладываться не еженедельно, а в 2 – 3 этапа за весь сезон подкормки

Расчеты необходимых объемов подкормки серой куропатки выполнены, исходя из общей суточной потребности в кормах для одной

особи – 38 – 40 гр. и средней плотности птиц на 1 тыс. га пригодных местообитаний.

I-я недельная норма предполагает выкладку минимального количества кормов (менее 20% суточной потребности), которое необходимо для «приучения» птиц к регулярному посещению кормовых точек.

II-я недельная норма предполагает выкладку в объеме 65% от общей потребности птиц в кормах. Как и в случае с зимней подкормкой зайцев, целью подкормки серой куропатки и фазана в природных условиях нашего региона является поддержка птиц в наиболее трудные периоды, а не полное обеспечение их кормом.

Для подкормки серой куропатки предпочтительнее использовать зерносмеси, поскольку поедаемость птицами различных кормов заметно отличается. Рекомендуется использовать зерносмесь из семян конопли, проса, пшеницы и кукурузы.

Для фазана, кроме вышеперечисленных кормов, можно включать в состав подкормочных зерносмесей и такие культуры, как горох, овес и ячмень.

Качественный состав подкормки для фазана и серой куропатки может быть одинаков, но суточная норма выкладки зерновых кормов для фазана превышает аналогичные нормы для куропатки и рассчитана, исходя из общей суточной потребности – 100 гр. (I-я – 20%; II-я – 70%) с учетом потерь.

Кучи мякины для привлечения фазанов к местам подкормки выкладывать не обязательно, но следует учитывать, что сочетание подкормки с выкладкой ее вблизи куч мякины повышает эффективность мероприятий и шансы на обнаружение птицами корма.

Таблица 7.7. Обязательные нормативы выполнения мероприятий по организации зимней подкормки фазана в Республике Северная Осетия-Алания

№ п/п	Наименование мероприятий	Виды кормов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий
1	Минимальное количество подкормочных площадок на 1 тыс. га пригодных местообитаний или на 20 особей	-	штук	2
2	Общая продолжительность периода подкормки	-	дней	70
3	Сроки проведения подкормки	-	даты	15.12-22.02
4	I-я недельная норма выкладки на 1 подкормочную точку	зерновые корма (зерносмесь)	кг	1,5
5	II-я недельная норма выкладки на 1 подкормочную точку	зерновые корма (зерносмесь)	кг	6,0

Примечание: I недельная норма выкладки применяется с 15.12 по 22.02, II норма выкладки применяется только в неблагоприятные периоды.

Подкормочные площадки для фазана оборудуются в местах, которые обеспечивают необходимую защиту птиц от сильного ветра и хищников: куртины густого кустарника, крепи тростника.

В завершение отметим, что правильная и своевременная организация зимней подкормки нуждающихся в ней охотничьих животных, значительно повышает их выживаемость в неблагоприятные периоды.

Расчет сезонного количества необходимых для подкормки каждого вида охотничьих ресурсов кормов производится, исходя из приведенных в таблицах 1 – 7 суточных (недельных) норм выкладки кормов на различных этапах выполнения подкормки.

Для расчета объемов заготовки кормов на наиболее неблагоприятный период зимы следует брать максимальную его продолжительность за минувшее десятилетие.

Справочная информация, представленная в таблице 7.8., позволяет производить расчеты по кормовой ценности, взаимозаменяемости и иным характеристикам кормов.

Таблица 7.8. Содержание питательных веществ в кормах (в расчете на 1 кг)

№ п/п	Вид корма	Корм. ед., кг	Перевариваемый протеин, г	Кальций, г	Фосфор, г	Каротин, мг
1	2	3	4	5	6	7
1	Зерновые корма					
2	Кукуруза					
3	Зерно сухое	1,34	78	0,4	3,1	4
4	Початки цельные	1,12	46	0,3	2,9	3
5	Овес (в среднем)	1,0	85	1,4	3,3	0
6	Ячмень (в среднем)	1,21	81	1,2	3,3	1
7	Люпин (в среднем)	1,10	270	3,4	4,5	-
8	Сочные корма					
9	Картофель средний	0,3	16	0,2	0,7	0
10	Тыква	0,13	7	0,3	0,4	15
11	Свекла полусахарная	0,15	14	0,5	0,3	0
12	Морковь кормовая (в среднем)	0,14	7	0,6	0,5	30
13	Зеленая масса кукурузы (в среднем)	0,20	15	1,2	0,6	35
14	Силос					
15	из ржи (зелень)	0,17	13	3,1	1,5	12
16	из травы злаковой	0,15	18	2,9	0,5	15
17	вико-овсяный	0,21	32	2,3	0,9	15
18	кукурузный в среднем (воды 75%)	0,20	14	1,5	0,5	15
19	Сено					
20	клеверо-тимофеечное	0,50	52	7,4	2,2	30
21	вико-овсяное (в среднем)	0,47	68	6,4	2,8	25
22	люцерновое	0,49	116	17,7	2,2	45
23	луговое (в среднем)	0,42	48	6,0	2,1	15
24	лесное	0,46	34	6,4	1,4	20

№ п/п	Вид корма	Корм. ед., кг	Перевариваемый протеин, г	Кальций, г	Фосфор, г	Каротин, мг
1	2	3	4	5	6	7
25	Зеленые корма					
26	трава луговая	0,25	24	2,4	1	30
27	клевер красный (в среднем)	0,21	27	3,8	0,7	40
28	горох-овес	0,18	28	1,4	0,9	35
29	вика (в среднем)	0,16	34	2,0	0,7	45
30	люпин (в среднем)	0,12	24	2,8	0,4	200
31	Трава пастбища					
32	культурного	0,20	22	2,1	0,6	40
33	лесного	0,17	14	1,9	0,7	45
34	Отходы промышленные					
35	жмых подсолнечниковый стандартный	1,09	396	3,3	9,9	2
36	жмых соевый	1,26	368	3,2	6,0	4
37	жмых льняной	1,15	286	4,3	8,5	2
38	Пищевые отходы					
39	отходы столовых и кухонь	0,27	28	-	-	3
40	крошка хлебная	0,81	60	0,8	0,3	0
41	очистки сырого картофеля	0,22	10	0,3	0,4	0
42	Корма животного происхождения					
43	мясо-костная мука (золы до 20%)	1,33	299	31,8	14,5	-
44	мясная мука (в среднем)	1,06	407	35,7	19,2	0
45	рыбная мука стандартная	0,83	535	67,2	31,8	-
46	Минеральная подкормка					
47	костная мука	-	-	316	146	-
48	мел	-	-	374	0	-
49	преципитат кормовой	-	-	260	170	-
50	фосфорин	-	-	330	140	-
51	кальций хлористый	-	-	361	0	-
52	зола древесная невящелоченная	-	-	263	1	-

2. Улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов (мелиорация охотничьих угодий).

В данную группу биотехники включается довольно широкий перечень мероприятий, направленных на улучшение защитных, гнездовых и иных условий обитания животных.

Часть данных мероприятий включена в число рекомендуемых без установления обязательности выполнения и объемов.

Некоторые биотехнические мероприятия данной разновидности требуют установления обязательных нормативов выполнения. К их числу следует отнести: 1) устройство галечников для серой куропатки и фазана и 2) устройство грязекупалок для дикого кабана.

Обустраивать искусственные гнезда (дуплянки, ящики, плотки и др.) для птиц различных видов, отнесенных к охотничьим ресурсам, нецелесообразно, так как на территории региона в достаточном количестве имеются естественные места для размножения.

В таблице 7.9. приведены нормативы выполнения обязательных мероприятий по мелиорации охотничьих угодий (галечники для фазановых птиц, грязекупалки для кабана), направленных на улучшение условий обитания охотничьих ресурсов, которые обязательны для выполнения в общедоступных охотничьих угодьях и рекомендуемы для исполнения охотпользователями в закрепленных охотничьих угодьях.

Таблица 7.9. Нормативы выполнения обязательных мероприятий по улучшению условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов (мелиорации охотничьих угодий) на территории Республики Северная Осетия-Алания

№ п/п	Виды животных	Разновидность мероприятий	Сроки выполнения	Минимальные объемы выполнения, (штук на 1 тыс. га)
1	Серая куропатка, фазан	Устройство галечников	В течение года	1
2	Дикий кабан	Устройство грязекупалок	Март и октябрь	2

Галечники. Галечники – это искусственно устраиваемые в угодьях источники для получения птицами семейства фазановых гастролитов, играющих важную роль в пищеварительных процессах этих животных. Галечник представляет собой конусообразную кучу крупного зернистого песка или гравия. Потребность в гастролитах серая куропатка и фазан испытывают круглогодично, поэтому при планировании мест их расположения в угодьях следует выбирать участки, где галечники будут защищены от снежных заносов. Галечники требуют периодического ухода, выражающегося в обработке их с помощью граблей, восстановлению утраченной конусовидной формы. Поскольку зачастую птицы заглатывают гастролиты на придорожных участках, где могут погибать под автотранспортом или от браконьеров, устройство галечников приобретает и цель отвлечения птиц от неблагоприятных по защитным характеристикам участков угодий. Нецелесообразно обустраивать данными биотехническими сооружениями те участки угодий, где имеются естественные галечники.

Галечники и порхалища рекомендуется обустраивать на комплексных биотехнических сооружениях рядом с многолетними подкормочными площадками. Нормативы обустройства угодий галечниками приведены в таблице 7.9.

Грязекупалки для дикого кабана. Данный вид биотехнических сооружений предназначен для улучшения условий обитания дикого кабана. Грязекупалки регулярно посещаются животными в течение всего года, но наиболее активно в жаркие летние периоды и периоды линьки. «Грязевые ванны» кроме других целей, способствуют и избавлению животных от наружных паразитов. В грязекупалки, не сообщаемые с проточными ручьями, речками можно добавлять горюче-смазочные материалы или

специальные препараты (с соблюдением требований экологической безопасности). Этими веществами можно обработать и основания нескольких деревьев вблизи грязекупалки. Нормативы выполнения данных мероприятий указаны в таблице 7.9.

В рамках настоящего раздела представлены научно-обоснованные рекомендации по перечню, составу и нормативам выполнения обязательных и рекомендуемых биотехнических мероприятий, разработанные с учетом природно-климатического зонирования территории региона, анализа современного состава фауны охотничьих ресурсов и наиболее значимых факторов среды.

Нормативы выполнения биотехнических мероприятий для каждого охотничьего угодья в отношении определенного вида охотничьих ресурсов являются обязательными при условии подтверждения обитания данного вида в охотничьем угодье в текущем году по результатам проведенных учетных мероприятий. Если какой-либо вид в охотничьем угодье не отмечен на обитании, то биотехнические мероприятия по данному виду в текущем году не проводятся и возобновляются после подтверждения присутствия данного вида в охотничьем угодье.

При проведении подкормки копытных животных сочные корма (корнеплоды, силос) для копытных-дендрофагов и корнеплоды для дикого кабана могут быть заменены аналогичными по кормовой ценности зерновыми кормами, исходя из расчета: 1 кг качественных зерновых кормов (кукуруза, пшеница, ячмень или их зерносмеси) вместо 4 кг влажных кормов (силос и (или) корнеплоды). Комбикорма также могут быть заменены аналогичными по кормовой ценности качественными зерновыми кормами, исходя из расчета: 1 кг зерновых кормов (кукуруза, пшеница, ячмень или их зерносмесь) вместо 1 кг комбикормов.

7.2. Мероприятия по проведению работ по акклиматизации на территории Республики Северная Осетия-Алания новых видов охотничьих ресурсов

Акклиматизация новых, то есть, чуждых аборигенной фауне и естественным экосистемам видов, является прямым вмешательством человека в природную среду. Для естественных биоценозов подобное вмешательство может вызывать крайне неблагоприятные и порой трудно прогнозируемые последствия.

У охотпользователей, не имеющих большого опыта работы в данной сфере и при этом обладающих достаточными финансовыми возможностями, нередко возникают идеи по расселению в угодьях новых, перспективных, по их мнению, видов животных. В данной связи органами управления охотничьим хозяйством не должны согласовываться подобные мероприятия.

Любые мероприятия по акклиматизации охотничьих ресурсов должны планироваться и осуществляться в строгом соответствии с положениями приказа Минприроды России от 29 августа 2014 г. № 379 «Об утверждении

порядка выдачи разрешений на проведение акклиматизации, переселения или гибридизации охотничьих ресурсов, отказа в их выдаче или их аннулирования» (в ред. Приказа Минприроды России от 27.04.2020 № 250).

Принципиальными позициями данного нормативного правового акта является обязательность наличия материалов, обосновывающих проведение работ по акклиматизации охотничьих ресурсов, заключения государственной экологической экспертизы материалов, обосновывающих проведение работ по акклиматизации и заключения компетентной научной организации на материалы, обосновывающие проведение работ по акклиматизации охотничьих ресурсов, с учетом требований экологической безопасности.

Соблюдение данных требований позволяет в значительной мере предусмотреть возможные негативные последствия проведения акклиматизации нового вида. Следует крайне внимательно относиться к прогнозированию возможного негативного влияния новых видов на естественные биоценозы в местах планируемого расселения животных. Это необходимо потому, что указанные виды для территории Республики являются видами абсолютно чуждыми естественной фауне и природной среде региона.

Кроме выполнения обязательных научно-исследовательских работ, необходимых экспертиз и согласований, акклиматизация новых видов должна включать грамотно спланированные подготовительные мероприятия, осуществляемые на научно-методической основе.

На основании вышеизложенного, на период действия Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Северная Осетия-Алания мероприятия по акклиматизации новых видов фауны проводить не рекомендуется и не планируется.

Исключение составляет только акклиматизация муфлона, который в настоящее время уже завезен на территорию региона и содержится в приближенных к естественной среде полувольных условиях (вольерный комплекс), где успешно адаптировался и не проявил выраженных конкурентных отношений с аборигенными видами копытных животных. При этом акклиматизации муфлона в природную среду по каждому месту выпуска должен предшествовать всесторонний анализ и получение положительного заключения государственной экологической экспертизы.

В целом, последствия работ по реинтродукции (восстановлению естественных ареалов ранее обитавших видов) гораздо более прогнозируемы и обоснованы с позиций сохранения биоразнообразия, нежели возможные последствия интродукции чуждых аборигенной фауне видов.

На основании вышеизложенного, в качестве экологически безопасной альтернативы акклиматизации новых видов допустимо и оптимально проведение мероприятий по реакклиматизации на территории Республики Северная Осетия-Алания тех видов животных, которые исторически обитали здесь ранее, но исчезли, или обитают в настоящее время, но ареал обитания

стал мозаичным и требуется его восстановление и повышение численности популяций.

Далее приведен перечень тех видов охотничьих ресурсов, которые потенциально пригодны для реакклиматизации в природно-климатических условиях Республики Северная Осетия-Алания и выпуски которых допустимо осуществлять: 1) олень благородный, 2) косуля европейская, 3) кабан, 4) фазан (северокавказский), 5) серая куропатка. Все вышеуказанные виды в настоящее время уже обитают на территории региона. Реакклиматизацию прочих видов охотничьих ресурсов осуществлять не целесообразно.

Фазан (северокавказский подвид) и серая куропатка в настоящее время занесены в Красную Книгу Республики Северная Осетия-Алания (2022), в связи с чем эти виды выводятся из охотхозяйственного оборота, но мероприятия по их реакклиматизации являются эффективной мерой охраны и воспроизводства региональных популяций данных редких видов.

7.3. Ветеринарно-профилактические и противоэпизоотические мероприятия по защите охотничьих ресурсов от болезней и рекомендации по их проведению в охотничьих угодьях

Содержание данной группы мероприятий в сфере охотничьего хозяйства определялось приказом Минприроды России от 10 ноября 2010 г. №491 «Об утверждении перечня ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий по защите охотничьих ресурсов от болезней». В настоящее время данный нормативный-правовой акт является недействующим. Альтернативный документ, регулирующий правоотношения в этой области охотничьего хозяйства не разработан.

В данной связи, в виду отсутствия нормативно-правового регулирования, при разработке рекомендаций по выполнению комплекса ветеринарно-профилактических мероприятий в охотничьих угодьях Республики Северная Осетия-Алания взяты за основу положения вышеуказанного отмененного приказа Минприроды России. Данные положения проанализированы и доработаны с учетом природно-климатических особенностей региона, видового состава охотничьей фауны региона и современной эпизоотической ситуации.

В охотничьих угодьях на территории Республики Северная Осетия – Алания до разработки соответствующих нормативно-правовых актов в данной сфере являются обязательными для выполнения следующие ветеринарно-профилактические мероприятия:

1. Предупреждение заноса возбудителей заразных болезней животных (охотничьих ресурсов) извне и недопущение их распространения на территориях охотничьих угодий, в том числе:

- обязательное профилактическое карантинирование охотничьих ресурсов, ввезенных на территорию Республики Северная Осетия-Алания с

целью переселения, акклиматизации, содержания и разведения в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, с проведением диагностических исследований на наличие карантинных и особо опасных болезней животных, гельминтов и эктопаразитов;

– обязательное профилактическое карантинирование охотничьих ресурсов, отловленных в охотничьих угодьях, с целью переселения, акклиматизации, содержания и разведения в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, с проведением диагностических исследований на наличие карантинных и особо опасных болезней животных, гельминтов и эктопаразитов;

– контроль за размещением подкормочных площадок, кормовых полей, солонцов для диких животных (охотничьих ресурсов), с целью исключения доступа к ним домашнего скота;

– контроль за размещением и содержанием специализированных мест разделки и обработки добытых диких животных (охотничьих ресурсов), соблюдением санитарно-гигиенических правил разделки туш и утилизации отходов разделки (если такие места созданы в охотничьих угодьях).

2. Обязательное информирование при обнаружении трупов павших особей диких животных (отнесенных и не отнесенных к охотничьим ресурсам), включая информирование органов исполнительной власти Республики Северная Осетия-Алания, уполномоченных в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов и в области ветеринарии. Проведение при необходимости диагностических исследований патологического материала.

3. Изъятие особей диких животных (охотничьих ресурсов), инфицированных заразными болезнями, организация мероприятий по регулированию численности охотничьих ресурсов с целью предотвращения возникновения и распространения болезней охотничьих ресурсов, включая принятие органами исполнительной власти Республики Северная Осетия – Алания решений о регулировании численности, выдачу разрешений на добычу охотничьих ресурсов в целях регулирования численности и контроль за использованием продукции, полученной при осуществлении охоты в целях регулирования численности.

4. Использование ветеринарных препаратов для профилактики и лечения болезней диких животных (охотничьих ресурсов), обязательное проведение по результатам диагностических исследований во время карантинирования соответствующих обработок, иммунопрофилактики, выбраковки диких животных (охотничьих ресурсов) с целью недопущения заноса возбудителей заразных болезней животных и их распространения на территории охотничьих угодий.

Соблюдение данных требований, представленных четырьмя основными блоками ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий, является обязательным для всех юридических лиц и граждан, осуществляющих охотхозяйственную деятельность на территории Республики Северная Осетия-Алания.

При этом пункт 1 предусматривает соблюдение общих ветеринарно-профилактических требований, направленных на исключение возможности заноса и распространения различных заболеваний охотничьих ресурсов.

Пункты 2 и 3 предусматривают обязательный и постоянный мониторинг среды обитания охотничьих ресурсов и контроль за состоянием их популяций. В данном направлении работы важно учитывать региональные особенности. То есть факты выявления и территориальной привязки очагов тех или иных заболеваний охотничьих ресурсов, с целью повышенного внимания к их дальнейшему мониторингу и профилактике.

Управлением ветеринарии Республики Северная Осетия-Алания за период 2020-2022 гг. в ряде районов зафиксированы такие общие для диких и домашних животных заболевания, как бруцеллез, лейкоз, эхинококкоз, бешенство и листериоз. Сохраняется угроза заноса на территорию региона африканской чумы свиней, ящура и сибирской язвы.

Многим из вышеуказанных заболеваний среди представителей дикой фауны подвержены, в первую очередь, копытные животные (олени, косуля, кабан, серна, тур). Поэтому упор в профилактической работе должен быть сделан на исключение контактов между дикими копытными и крупным рогатым скотом, особенно в местах расположения подкормочных площадок.

В охотничьих угодьях, где за счет интенсивной биотехники и дичеразведения будет достигнута высокая плотность охотничьих ресурсов в естественных условиях, также следует уделять данному вопросу определенное внимание, поскольку большая плотность населения животных упрощает и распространение гельминтозов. Мониторинг гельминтозов и их профилактику среди диких животных можно осуществлять в местах регулярной подкормки. Там необходимо регулярно отбирать пробы экскрементов животных для исследований специалистами и в случае выявления каких-либо массовых гельминтозов провести дегельминтизацию с помощью добавления в выкладываемые корма лечебных препаратов.

Все ветеринарно-профилактические и противоэпизоотические мероприятия в охотничьем хозяйстве должны планироваться и проводиться в тесном взаимодействии со специалистами ветеринарных органов. Все хозяйствующие субъекты в соответствии с действующим законодательством обязаны оказывать органам ветсаннадзора необходимое содействие в реализации вышеуказанных мероприятий.

Решения о необходимости и целесообразности выполнения тех или иных противоэпизоотических и ветеринарно-профилактических мероприятий в конкретном охотничьем угодье или муниципальном районе должны приниматься по согласованию с органами государственного ветсаннадзора. Соответственно сроки, объемы и способы проведения тех или иных противоэпизоотических мероприятий определяются специалистами ветеринарной службы.

Отдельное внимание должно уделяться обязательной ежегодной вакцинации собак охотничьих пород, используемых гражданами при

осуществлении охоты, от наиболее опасных и распространенных заболеваний, а также их периодическая дегельминтизация.

7.4. Показатели максимально возможной и хозяйственно-целесообразной численности основных видов охотничьих ресурсов

Управление популяциями охотничьих ресурсов и планирование их рационального использования базируется на информации о максимально возможной и хозяйственно-целесообразной численности видов охотничьих ресурсов в зависимости от качественных характеристик местообитаний.

Показатели максимально возможной численности устанавливаются для тех видов охотничьих ресурсов, которые в результате своей жизнедеятельности способны оказывать выраженное влияние на состояние среды обитания или популяции других видов. При превышении максимальных пределов численности такие виды охотничьих ресурсов начинают угнетающе воздействовать на экосистему, нарушая ее равновесие, и приводят к снижению численности других видов фауны. Из числа видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории региона, к таким видам относятся копытные-дендрофаги (косуля европейская и благородный олень), медведь бурый, кабан и некоторые виды хищных млекопитающих.

Ограничение предельных значений максимальной численности данной группы видов охотничьих ресурсов в настоящее время на федеральном уровне не регулируется, приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.11.2020 № 965, содержащий нормативы максимально допустимой численности охотничьих ресурсов, отменен.

В данной связи в составе документа территориального охотустройства Республики Северная Осетия-Алания утверждаются показатели максимально возможной численности отдельных видов охотничьих ресурсов, основанные на результатах бонитировки среды обитания и фактических многолетних данных о численности популяций видов охотничьих ресурсов на территории региона (таблица 7.10.).

Превышение установленных предельных максимально возможных показателей численности определенного вида охотничьих ресурсов на территории охотничьего угодья, муниципального района или иной территории, являющейся средой обитания охотничьих ресурсов, создает основания для проведения мероприятий по регулированию численности данного вида.

В отношении видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Республики Северная Осетия-Алания, но не указанных в содержании таблицы 7.10., показатели максимально возможной численности не устанавливаются, так как данные виды даже при высоких значениях численности не оказывают негативного влияния на среду обитания и другие виды фауны.

Таблица 7.10. Показатели максимально возможной численности отдельных видов охотничьих ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания (в соответствии с данными бонитировки среды обитания)

№ п/п	Наименование муниципального образования (муниципального района)	Относительные показатели максимально возможной численности в пригодных местообитаниях, (особей / тыс. га)							
		Олень благородный	Косуля европейская	Кабан	Медведь бурый	Волк	Шакал	Лисица	Рысь
1	Алагирский	8,9	11,1	4,4	1,7	0,15	0,5	1,0	0,5
2	Ардонский	2,7	6,7	1,3	0,5	0,3	1,0	2,0	0,3
3	Дигорский	8,9	11,1	4,4	3,4	0,3	1,0	2,0	0,5
4	Ирафский	2,7	22,2	8,9	1,7	0,3	1,0	2,0	0,5
5	Кировский	2,7	22,2	4,4	0,5	0,3	1,0	2,0	0,3
6	Моздокский	8,9	6,7	1,3	0,5	0,3	1,0	2,0	0,3
7	Правобережный	2,7	11,1	4,4	0,5	0,3	1,0	2,0	0,3
8	Пригородный	29,3	73,3	8,9	3,4	0,3	1,0	2,0	0,5

Хозяйственно-целесообразная численность охотничьих ресурсов является количественным показателем состояния популяций охотничьих ресурсов. Показатели хозяйственно-целесообразной численности охотничьих ресурсов определяются в особях на 1000 га площади угодий, пригодных для обитания конкретного вида охотничьих ресурсов, исходя из классификационной оценки потенциальной продуктивности охотничьих угодий (класс бонитета), определяемой документом территориального охотустройства.

Таблица 7.11. Показатели хозяйственно-целесообразной численности охотничьих ресурсов в угодьях различного бонитета на территории Республики Северная Осетия-Алания

№ п/п	Относительные показатели хозяйственно-целесообразной численности охотничьих ресурсов в угодьях различного качества, (особей / тыс. га)	Класс бонитета охотничьих угодий:					
		Вид охотничьих ресурсов	I	II	III	IV	V
1	Благородный олень	15,0	11,0	6,7	3,4	1,0	
2	Кабан	20,0	14,7	8,9	4,5	1,3	
3	Косуля европейская	36,0	26,4	16,0	8,0	2,4	
4	Серна кавказская	50,0	36,7	22,2	11,1	3,3	
5	Тур дагестанский	27,0	19,8	12,0	6,0	1,8	
6	Медведь бурый	5,6	4,1	2,5	1,3	0,4	
7	Волк	0,7	0,5	0,3	0,15	0,05	
8	Шакал	2,25	1,65	1,0	0,5	0,15	
9	Лисица обыкновенная	4,5	3,3	2,0	1,0	0,3	
10	Заяц-русак	45,0	33,0	20,0	10,0	3,0	
11	Фазан	90,0	66,0	40,0	20,0	6,0	
12	Куропатка серая	22,5	15,5	10,0	5,0	1,5	

Показатели хозяйственно-целесообразной численности охотничьих ресурсов в настоящее время на федеральном уровне не утверждены, приказы Минприроды России, устанавливающие данные показатели, отменены.

Для территории Республики Северная Осетия-Алания на основе анализа сведений о фактической численности охотничьих ресурсов и результатов качественной оценки элементов среды обитания разработана оригинальная шкала показателей хозяйственно-целесообразной численности видов охотничьих ресурсов для угодий различного качества (таблица 7.11.).

Для прочих видов охотничьих ресурсов, не указанных в таблице 7.11., показатели хозяйственно-целесообразной численности не устанавливаются.

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

В соответствии с частью первой статьи 38 Закона об охоте, поддержание охотничьих ресурсов в состоянии, позволяющем сохранить их численность в пределах, необходимых для расширенного воспроизводства, обеспечивается путем разработки и соблюдения нормативов и норм в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Частью пятой статьи 38 определено, что разработка норм в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, в том числе и норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, отнесена к компетенции органов исполнительной власти субъекта РФ.

Статьей 24 Закона об охоте определено, что объем допустимой добычи (лимит добычи) отдельных видов охотничьих ресурсов исчисляется на основе нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов. При этом частью 12 статьи 24 Закона об охоте установлено, что добыча охотничьих ресурсов, в отношении которых не утверждается лимит добычи, осуществляется в соответствии с нормативами и нормами в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов утверждены приказом Минприроды России от 27.01.2022 г. №49. Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется без утверждения лимита добычи охотничьих ресурсов, установлены только для следующих видов (групп видов): росомаха, куницы, харза, дикие кошки, бобры, сурки и улары.

Из данного перечня часть видов на территории Республики Северная Осетия-Алания не обитает, а дикие кошки отнесены к редким и охраняемым видам. Следовательно, в условиях региона в соответствии с нормативами допустимого изъятия и без установления лимита может осуществляться только добыча куниц (лесной и каменной).

Таблица 7.11. Нормативы допустимого изъятия не лимитируемых видов охотничьих ресурсов Республики Северная Осетия-Алания (согласно приказу Минприроды России от 27.01.2022 г. №49)

№ п/п	Наименование охотничьего ресурса	Норматив допустимого изъятия, % от весенней численности
1	Куницы	до 35

Предельные сезонные объемы добычи каменной и лесной куниц не должны превышать критериев, установленных федеральными нормативами их допустимого изъятия.

Для остальных видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется без утверждения лимита добычи, нормативы допустимого изъятия не устанавливаются (приказ Минприроды России от 27.01.2022 г. №49). Соответственно, добыча всех основных (массовых) объектов охоты на территории региона осуществляется исключительно на основании норм допустимой добычи.

Устанавливать ограничения сезонных норм добычи для массовых видов охотничьих ресурсов, в отношении которых Минприроды РФ нормативы допустимого изъятия не установлены, неправомерно. В таком случае на уровне субъекта будут фактически утверждены не нормы, а нормативы добычи, установление которых в соответствии со ст. 38 Закона об охоте находится в исключительной компетенции федеральных органов власти. Установление подобных ограничений (сезонных норм добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых нормативы допустимого изъятия не установлены), не предусмотренных законодательством, может вызвать необоснованное ущемление прав граждан-охотников, а также юридических и физических лиц, заключивших охотхозяйственные соглашения.

Таким образом, в рамках настоящего раздела утверждаются научно-обоснованные суточные нормы добычи охотничьих ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания, обязательные для соблюдения во всех закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Научно-обоснованный подход к нормированию объемов изъятия охотничьих ресурсов является одной из важнейших составляющих рационального природопользования.

Нормирование добычи осуществляется на базе тщательного анализа размера прироста и факторов, его определяющих. При планировании использования охотничьих ресурсов основной задачей является расчет промыслового изъятия только той части популяции, добыча которой позволит сохранить воспроизводственное поголовье популяции на уровне необходимом для получения репродуктивного прироста, который компенсирует охотничье изъятие.

Если ставится цель добиться повышения численности, то необходимо снижать допустимые нормы добычи, параллельно повышая эффективность биотехнических мероприятий.

При этом после достижения каким-либо видом предельно высоких значений, плотности к добыче может планироваться весь репродуктивный прирост, с поправкой на естественную смертность.

Таким образом, основными показателями для расчета нормы добычи какого-либо вида охотничьих ресурсов в угодье являются его численность и усредненная производительность (бонитет) угодья для данного вида, который и является одним из важнейших критериев, определяющих численность.

Качество условий обитания (угодья, климат, особенности хозяйственной деятельности, наличие врагов или конкурентов и т.д.) определяет не только производительность тех или иных используемых для ведения охотничьего хозяйства территорий, но и размеры прироста численности, обитающей на них популяций дичи. Изменение величины прироста в местообитаниях, относящихся к разным классам повидовых бонитетов, для большинства представителей нашей охотничьей фауны подчинено закономерности, в соответствии с которой прирост численности животных в условиях I бонитета вдвое выше, а в условиях IV бонитета вчетверо ниже, чем в условиях III бонитета. Указанные различия в приросте численности настолько значительны, что требуют корректировки норм добычи в зависимости от качества (бонитета) местообитаний. При I бонитете нормы изъятия животных могут быть вдвое больше, а при IV бонитете должны быть в четыре раза меньше, чем принятые усредненные нормы («Указания по проектированию охотничьих и лесохозяйственных хозяйств»).

В природно-климатических условиях Республики Северная Осетия-Алания следует при установлении норм добычи охотничьих ресурсов руководствоваться таблицей 7.12.

Бонитет угодий для каждого вида охотничьих ресурсов окончательно и детально уточняется при проведении внутривладельческого охотустройства.

До выполнения юридическими лицами и гражданами, заключившими охотхозяйственные соглашения, внутривладельческого охотустройства, а также в общедоступных охотничьих угодьях при установлении норм добычи охотничьих ресурсов следует ориентироваться на средневзвешенные бонитеты угодий по муниципальным районам.

Следует учитывать, что нормы добычи, приведенные в таблице 7.12, для каждого класса бонитета применимы при условии достижения видом показателей хозяйственно-целесообразной численности, рекомендованной для данного бонитета. Если же численность вида снизилась до уровня другого бонитета, то и норму добычи следует снижать соответственно более низкому классу бонитета.

Для тех видов охотничьих ресурсов, в отношении которых установление хозяйственно-целесообразной численности затруднительно (пролетные птицы), следует при установлении норм добычи ориентироваться на бонитеты соответствующих угодий в соответствии с таблицей 7.12.

Устанавливать нормы добычи для хищных млекопитающих не целесообразно, так как эти животные способны при превышении нормативов численности оказывать угнетающее воздействие на популяции видов-жертв, в том числе и видов, отнесенных к охотничьим ресурсам.

Таблица 7.12. Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется без утверждения лимита и нормативов допустимого изъятия, для угодий различного бонитета

№ п/п	Вид (группа видов) охотничьих ресурсов	Предельные нормы добычи (в сутки на охотника) для угодий различного бонитета, (особей)				
		I (лучшие)	II (хорошие)	III (средние)	IV (ниже средние)	V (плохие)
1	Заяц-русак	3	2	1	1	0 ¹
2	Лисица	не устанавливаются				
3	Волк	не устанавливаются				
4	Шакал	не устанавливаются				
5	Корсак	не устанавливаются				
6	Енотовидная собака	не устанавливаются				
7	Енот-полоскун	не устанавливаются				
8	Ондатра	50	40	20	10	3
9	Серая куропатка ²	12	10	5	3	1
10	Фазан ²	7	5	3	2	1
11	Перепел	30	24	12	6	2
12	Дикие голуби	30	24	12	6	2
13	Дикие утки	12	10	5	3	1
14	Лысуха	12	10	5	3	1
15	Белолобый гусь	8	6	3	2	1
16	Вальдшнеп	12	10	5	3	1
17	Прочие кулики	20	16	8	4	2

1 – в угодьях V класса бонитета использовать ресурсы зайца-русака нецелесообразно

2 – нормы добычи фазана и серой куропатки могут применяться только после исключения данных видов из Красной Книги Республики Северная Осетия-Алания

7.6. Рекомендации по проведению учета охотничьих ресурсов

Мероприятия по учету численности охотничьих ресурсов, выполненные на высоком научно-методическом и организационном уровне, позволяют получить максимально достоверные кадастровые сведения о состоянии охотничьих ресурсов. Подобные сведения составляют особо значимую часть информации, необходимой для системного планирования и управления в сфере охраны и использования охотничьих ресурсов и среды их обитания.

Научно-методическое сопровождение учетных работ необходимо рассматривать в качестве важной и неотъемлемой составляющей государственного учета численности охотничьих ресурсов.

В дополнение к основным учетным методикам периодически используются вспомогательные методы учета – на подкормочных площадках, по следам жизнедеятельности, различные виды маршрутных учетов, анкетирование и др. Для отдельных видов охотничьих ресурсов практикуется проведение специальных узковидовых учетных работ, обусловленных сезонными особенностями жизнедеятельности и характером местообитаний этих животных (барсук).

Приказом Минприроды России от 28 июля 2021 г. N 519 «Об установлении порядка ведения, структуры, состава и форм государственного охотхозяйственного реестра, а также порядка сбора и хранения документированной информации, содержащейся в государственном охотхозяйственном реестре, предоставления такой информации заинтересованным лицам, форм обмена такой информацией и о признании утратившими силу приказов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 6 сентября 2010 г. N 345 и от 17 июня 2014 г. N 269» установлена обязательность ежегодного предоставления кадастровых сведений о численности довольно широкого списка видов охотничьих ресурсов.

Требования современного законодательства в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов обязывают значительно расширить видовой спектр выполняемых учетных работ и соответственно применять большее количество методов учета, оптимальных для того или иного вида охотничьих животных, поскольку, чем более видоспецифичными и разнообразными будут методы и приемы учета, тем выше будет достоверность получаемых сведений о численности каждого вида охотничьих ресурсов.

На охотпользователей и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации возложена обязанность по осуществлению мониторинга популяций видов охотничьих ресурсов и среды их обитания в порядке, который регламентируются положениями приказа Минприроды России от 27.007.2021 г. № 512 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 964».

В соответствии с п. 5 вышеуказанного «Порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных», учет численности охотничьих ресурсов, в отношении которых устанавливаются лимит добычи и квота добычи, осуществляется на основании научно-обоснованных методик, размещенных на официальном сайте Минприроды России.

На территории Республики Северная Осетия-Алания обитают следующие виды охотничьих ресурсов, добыча которых должна осуществляться в соответствии с лимитом: олень благородный, косуля европейская, серна кавказская, тур дагестанский, медведь бурый, рысь,

барсук (кавказская выдра занесена в Красную Книгу РФ и исключается из перечня охотничьих ресурсов региона). Соответственно, учет численности вышеуказанных видов должен осуществляться по методикам, размещенным на официальном сайте Минприроды России.

В настоящее время на данном информационном ресурсе Минприроды России размещены следующие методики: 1) Методика учета численности охотничьих ресурсов методом шумового прогона, 2) Методика учета численности охотничьих ресурсов в местах искусственных концентраций, 3) Методика учета численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета и 4) Методика учета численности охотничьих ресурсов методом авиаучета.

Методика авиаучета предназначена для учета лося и сибирской косули и не может применяться в отношении видов, обитающих на территории Республики Северная Осетия-Алания. Методика учета численности охотничьих ресурсов методом шумового прогона рекомендована для применения в малоснежных регионах, к которым Республика Северная Осетия-Алания не относится. Для применения в природно-климатических условиях региона рекомендована методика учета численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета и дополнительно может применяться для учета копытных животных на подкормочных площадках методика учета численности охотничьих ресурсов в местах искусственных концентраций. Основной научно-обоснованной методикой следует считать применительно к условиям региона методику учета численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета, так как она предусматривает учет довольно обширного списка видов, обитающих на территории региона, включая птиц семейства тетеревиные и фазановые.

При этом, вышеперечисленные научно-обоснованные методики неприменимы для учета отдельных видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории региона и добываемых в соответствии с лимитом: тур дагестанский, серна кавказская, медведь бурый, барсук.

Для данных видов в соответствии с п. 5 «Порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных» допускается применение иных научных подходов учета. В данной связи на основе анализа нормативно-методических материалов, накопленных в сфере охотничьего хозяйства, выполнен подбор научных подходов учета, позволяющих проводить оценку численности всех видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Республики Северная Осетия-Алания

Перечень основных мероприятий по учету численности охотничьих ресурсов различных видов и видовых групп, научно-обоснованные подходы к их учету на территории Республики Северная Осетия-Алания приведены в таблице 7.13. Указанные в таблице 7.13. научно-обоснованные методы учета размещены на официальном сайте Минприроды России, иные научные подходы (инструкции, методики) также имеются в общем доступе.

Таблица 7.13. Перечень обязательных мероприятий по учету численности охотничьих ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания

№ п/п	Вид (группа видов) охотничьих ресурсов	Научно-обоснованные методики и иные научные подходы учета:	
		основные	дополнительные
1	Заяц-русак	Метод зимнего маршрутного учета	Ночной автоучет с тепловизором
2	Лисица, шакал, корсак	Метод зимнего маршрутного учета	Ночной автоучет с тепловизором; учет по норам с выводками
3	Енотовидная собака	Метод зимнего маршрутного учета	Осенний учет с собакой
4	Волк	Метод зимнего маршрутного учета	Метод картирования участков обитания
5	Копытные животные (олень благородный, косуля европейская, кабан)	Метод зимнего маршрутного учета	Методика учета численности охотничьих ресурсов в местах искусственных концентраций
6	Горные копытные (серна кавказская, тур дагестанский)	Визуальные учеты на маршрутах	Авиаучет
7	Серая куропатка, фазан	Метод зимнего маршрутного учета	Учет самцов по крикам; учет на маршрутных лентах с собаками
8	Тетерев кавказский	Метод зимнего маршрутного учета	Учет по выводкам, визуальные учеты, маршрутный учет с собаками
9	Перепел, коростель	Учет самцов по крикам	Учет на маршрутных лентах с собаками
10	Ондатра	Весенний учет по жилищам и следам деятельности	Осенний учет, совмещаемый с методом пробного облова
11	Барсук	Учет по жилым поселениям	Ночные учеты с лайкой
12	Дикие голуби	Учет на маршрутных лентах	Учет в местах постоянных водопоев
13	Водоплавающая и болотно-луговая дичь	Учет на маршрутных лентах	Учет на пробных площадках; осенне-зимний учет по стаям
14	Мелкие куньи (куницы, степной хорь, перевязка, ласка)	Метод зимнего маршрутного учета	Учет по следам на маршрутных лентах
15	Медведь бурый	Визуальные учеты на маршрутах (в горной местности)	Метод весеннего тропления, метод картирования следов жизнедеятельности

Приложение № 1 к Схеме размещения,
использования и охраны охотничьих
угодий на территории Республики
Северная Осетия-Алания

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ

1. Описание границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство «Алагирское»:

северная – от моста через р. Сауардон в с. Кора по автодороге в восточном направлении через с. Црау до г. Алагир, далее по автодороге южнее г. Алагир до моста через р. Ардон до точки СШ 43°01'19'' ВД 44°13'56'', расположенной на правом берегу р. Ардон;

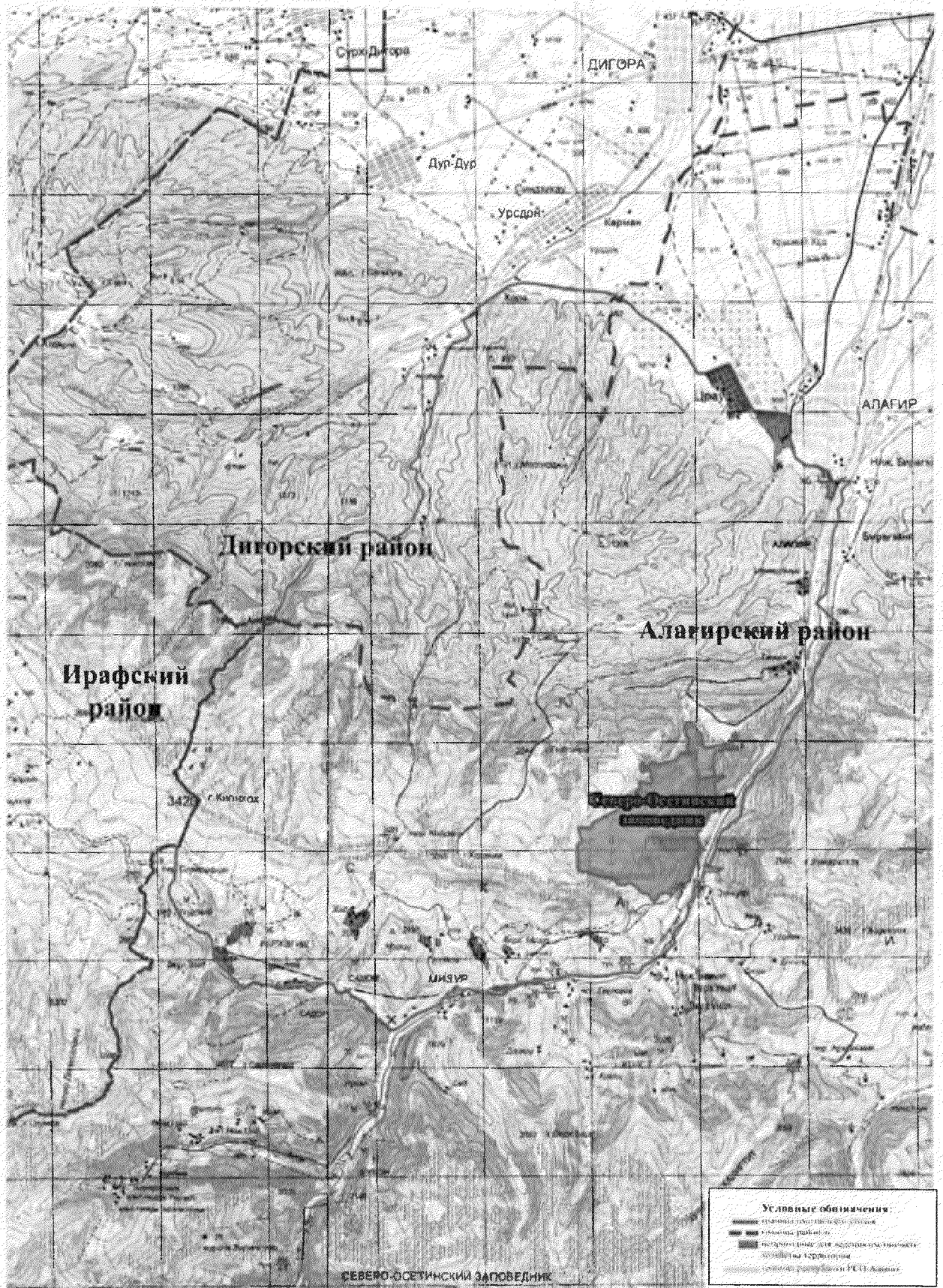
восточная – от точки СШ 43°01'19'' ВД 44°13'56'', расположенной на правом берегу р. Ардон у моста через р. Терек в г. Алагир, далее на юг по правому берегу р. Ардон до устья рек Ардон и Кутардон в точке СШ 42°51'41'' ВД 44°08'52'';

южная – от устья рек Ардон и Кутардон в точке СШ 42°51'41'' ВД 44°08'52'' далее по правому берегу р. Ардон в западном направлении до устья р. Ардон и Садон в точке СШ 42°50'18'' ВД 44°01'49'', далее по среднему течению р. Садон в западном направлении до устья рек Садон и Скатты в точке СШ 42°52'03'' ВД 43°56'57'';

западная – от точки СШ 42°52'03'' ВД 43°56'57'', расположенной в устье рек Садон и Скатты далее в северном направлении до истока р. Скатты через перевал Саварафцаг в точке СШ 42°54'12'' ВД 43°56'45'', далее в северном направлении до вершины г. Кионхох в точке СШ 42°54'55'' ВД 43°56'32'', далее в северо-западном направлении до истока реки Ихан-Дон, далее вниз по среднему течению реки Ихан-Дон до впадения в реку Хос-Апараныдон, далее вниз по среднему течению реки Хос-Апараныдон до впадения в реку Ахсенчаг, далее вниз по среднему течению реки Ахсенчаг до впадения в реку Сауардон, далее вниз по среднему течению реки Сауардон до моста через данную реку в с. Кора.

Площадь охотничьего угодья в вышеописанных границах, за исключением земель, правовой режим которых не допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (земли населенных пунктов и др.), составляет 38587 га.

Карта-схема границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство «Алагирское»



2. Описание границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство «Ардонское»:

северная – от устья рек Урсдон и Терек в точке СШ 43°17'03'' ВД 44°14'45'', далее в юго-восточном направлении по левому берегу реки Терек через с. Бекан до моста у с. Фарн в точке СШ 43°11'19'' ВД 44°30'26'';

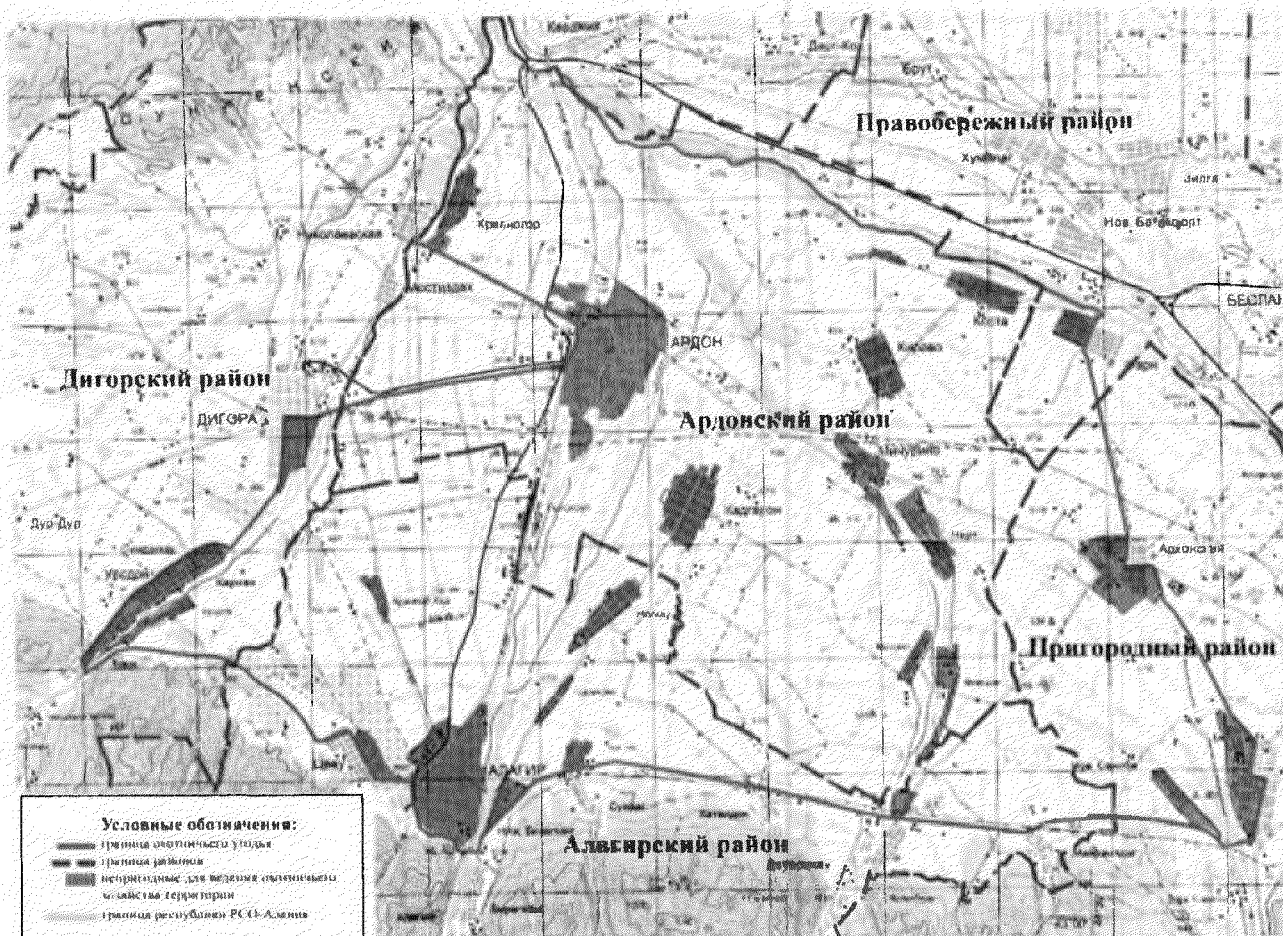
восточная: от точки СШ 43°11'19'' ВД 44°30'26'', расположенной на мосту, на левом берегу р. Терек у с. Фарн, далее в юго-восточном направлении через с. Фарн по автомобильной дороге до станицы Архонская, далее по автомобильной дороге Р-299 (Гизель – Кармадон – Даргавс – Дзуарикау) в юго-восточном направлении через ст. Архонская, с. Гизель до пересечения автодороги Р-299 и А-162 (Владикавказ – Алагир);

южная: от места пересечения автомобильных дорог Р-299 и А-162 в с. Гизель, далее в западном направлении по автодороге А-162, через н.п. Майрамадаг, Дзуарикау, Хаталдон, Суадаг до г. Алагир, далее южнее г. Алагир по автодороге в северо-западном направлении через с. Црау до с. Кора;

западная: от с. Кора по автодороге в северо-восточном направлении через с. Урсдон, Карман, Синдзикау до г. Дигора, до пересечения с автодорогой Р-295 (Владикавказ – Ардон – Чикола – Лескен 2), далее по автодороге Р-295 в северо-западном направлении до г. Ардон, затем от г. Ардон по автодороге в северо-западном направлении до моста через р. Урсдон в точке СШ 43°12'46'' ВД 44°12'46'', в районе с. Красногор, далее от точки СШ 43°12'46'' ВД 44°12'46'' в северном направлении по правому берегу р. Урсдон до устья рек Урсдон и Терек в точке СШ 43°17'03'' ВД 44°14'45''.

Площадь охотничьего угодья в вышеописанных границах, за исключением земель, правовой режим которых не допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (земли населенных пунктов и др.), составляет 54842 га.

Карта-схема границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство «Ардонское»



3. Описание границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство «Брутское»:

Участок № 1:

северо-западная – от моста через р. Терек в с. Бекан в точке СШ 43°15'55'' ВД 44°16'15'' (устье рек Терек и Камбилеевка), далее на северо-восток по среднему течению р. Камбилеевка до устья р. Камбилеевка и р. Карджин в точке СШ 43°16'26'' ВД 44°18'27'', далее на восток по среднему течению р. Карджин до точки СШ 43°16'39'' ВД 44°19'17'', далее на восток до точки СШ 43°16'48'' ВД 44°19'34'', далее на восток до точки СШ 43°16'55'' ВД 44°20'20'', далее на север до точки СШ 43°18'01'' ВД 44°19'54'', далее в восточном направлении по Сунженскому хребту через точки СШ 43°18'14'' ВД 44°20'26'', СШ 43°18'26'' ВД 44°20'36'', СШ 43°18'25'' ВД 44°21'18'', СШ 43°18'36'' ВД 44°21'42'', СШ 43°18'53'' ВД 44°21'57'', СШ 43°18'52'' ВД 44°22'30'', СШ 43°19'02'' ВД 44°22'46'', СШ 43°19'16'' ВД 44°22'51'', СШ 43°19'28'' ВД 44°23'18'' до точки СШ 43°19'06'' ВД 44°23'48'', далее на северо-восток до точки СШ 43°20'06'' ВД 44°24'50'', расположенной на автодороге, на южной границе с. Заманкул, далее по границе с. Заманкул до автодороги, соединяющей с. Заманкул и с. Батако, далее по указанной дороге через с. Раздзог до с. Батако;

восточная – от с. Батако на юг по автодороге до пересечения с автодорогой Р-217 «Кавказ» в г. Беслан, в точке СШ 43°11'14'' ВД 44°33'31'';

юго-западная – от места пересечения автодорог Р-217 «Кавказ» в г. Беслан, в точке СШ 43°12'50'' ВД 44°32'00'', далее в южном направлении через г. Беслан до моста у с. Фарн в точке СШ 43°11'19'' ВД 44°30'62'', расположенной на левом берегу р. Терек, далее по левому берегу р. Терек в северо-западном направлении до моста через р. Терек в с. Бекан, в точке СШ 43°15'55'' ВД 44°16'15'', расположенной на левом берегу р. Терек.

Участок № 2 («Галиат»):

северо-восточная – от моста через р. Урух (мост Яхшинта) в ур. Дидинат, расположенного на автодороге Р-302, далее в южном направлении по хребту до точки СШ 43°00'50'' ВД 43°50'00'', расположенной на вершине г. Васкеса, далее по хребту в юго-восточном направлении через точки СШ 43°00'06'' ВД 43°50'02'', до точки СШ 42°58'52'' ВД 43°50'32'', расположенной на вершине г. Орсох, далее по хребту в юго-восточном направлении через точки СШ 42°58'05'' ВД 43°51'24'', СШ 42°56'55'' ВД 43°52'53'', СШ 42°57'30'' ВД 43°52'23'', СШ 42°56'10'' ВД 43°54'38'', до вершины г. Кионхох в точке СШ 42°54'55'' ВД 43°56'32'';

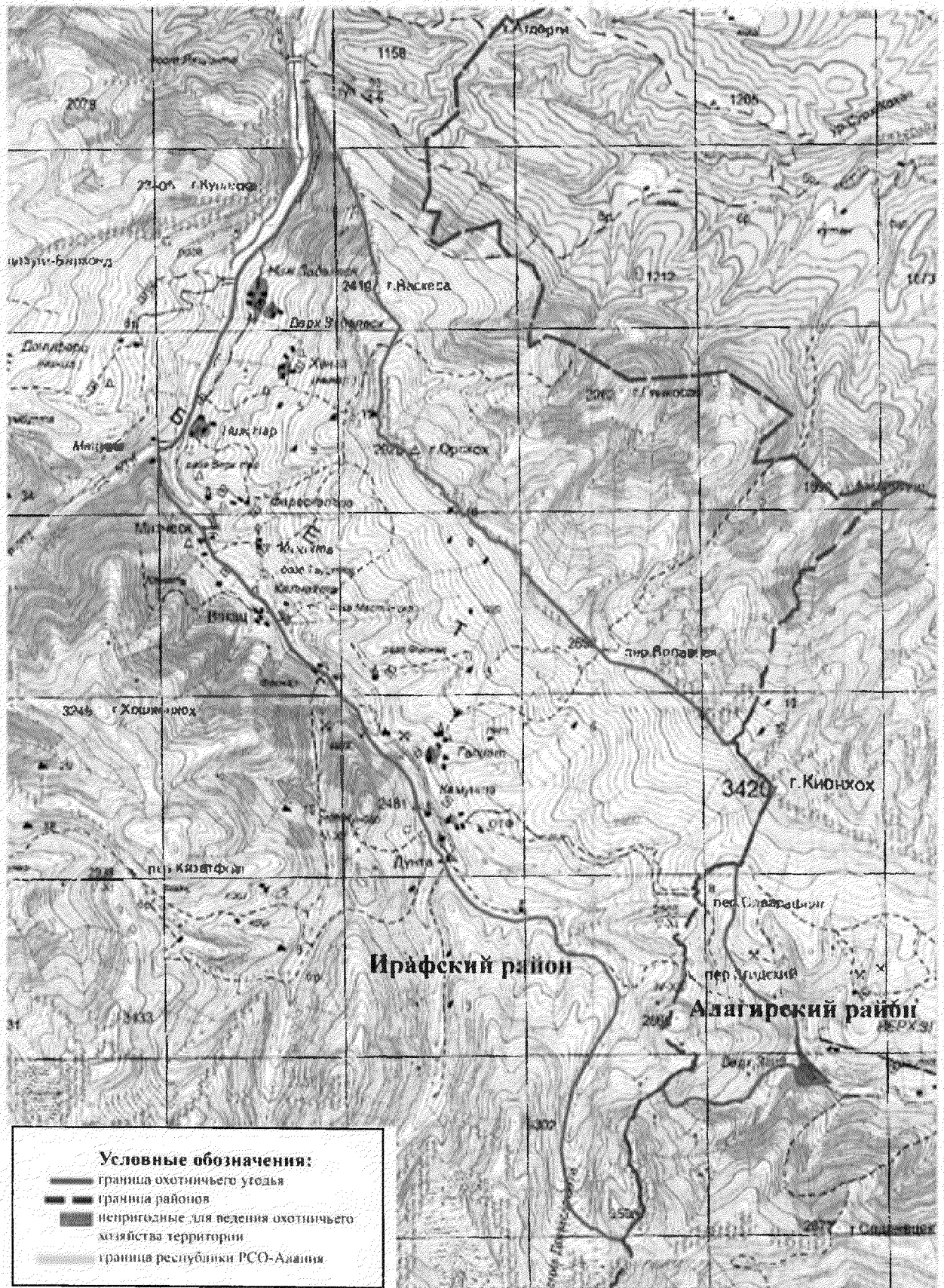
восточная – от вершины г. Кионхох в точке СШ 42°54'55'' ВД 43°56'32'', далее в южном направлении до истока р. Садон, через перевал Саварафцаг в точке СШ 42°54'12'' ВД 43°56'45'', далее по среднему течению р. Садон до точки СШ 42°53'03'' ВД 43°56'40'';

юго-западная – от точки СШ 42°53'03'' ВД 43°56'40'', расположенной в среднем течении р. Садон, далее в восточном направлении через перевал Згидский в точке СШ 42°52'57'' ВД 43°55'45'', далее в восточном направлении через точку СШ 42°52'39'' ВД 43°55'25'' до точки СШ 42°52'49'' ВД 43°54'44'', расположенной на р. Даронком, далее по среднему течению р. Даронком в северо-западном направлении до слияния р. Согутидон и р. Даронком, в точке СШ 42°54'17'' ВД 43°50'59'', далее по среднему течению р. Сонгутидон, до устья рек Согутидон и р. Урух в точке СШ 42°59'03'' ВД 43°46'45'';

западная – от точки СШ 42°59'03'' ВД 43°46'45'', расположенной в устье р. Согутидон и р. Урух, далее в северном направлении по среднему течению р. Урух до моста через р. Урух (мост Яхшинта) в ур. Дидинат, расположенного на автодороге Р-302.

Площадь охотничьего угодья в вышеописанных границах, за исключением земель, правовой режим которых не допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (земли населенных пунктов и др.), составляет 33035 га, в том числе, участок № 1 – 21353 га, участок № 2 «Галиат» – 11682 га.

Карта-схема границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство «Брутское» (участок № 2 «Галиат»)



4. Описание границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство «Дур-Дурское»:

северная – от места пересечения дороги Р-295 (Владикавказ – Ардон – Чикола – Лескен 2) с автодорогой Р-302 (Чикола – Мацута – Дзинага) в г. Чикола, далее в восточном направлении по автодороге Р-295 до пересечения с автодорогой Р-300 (Дигора – Минеральные источники) в г. Дигора;

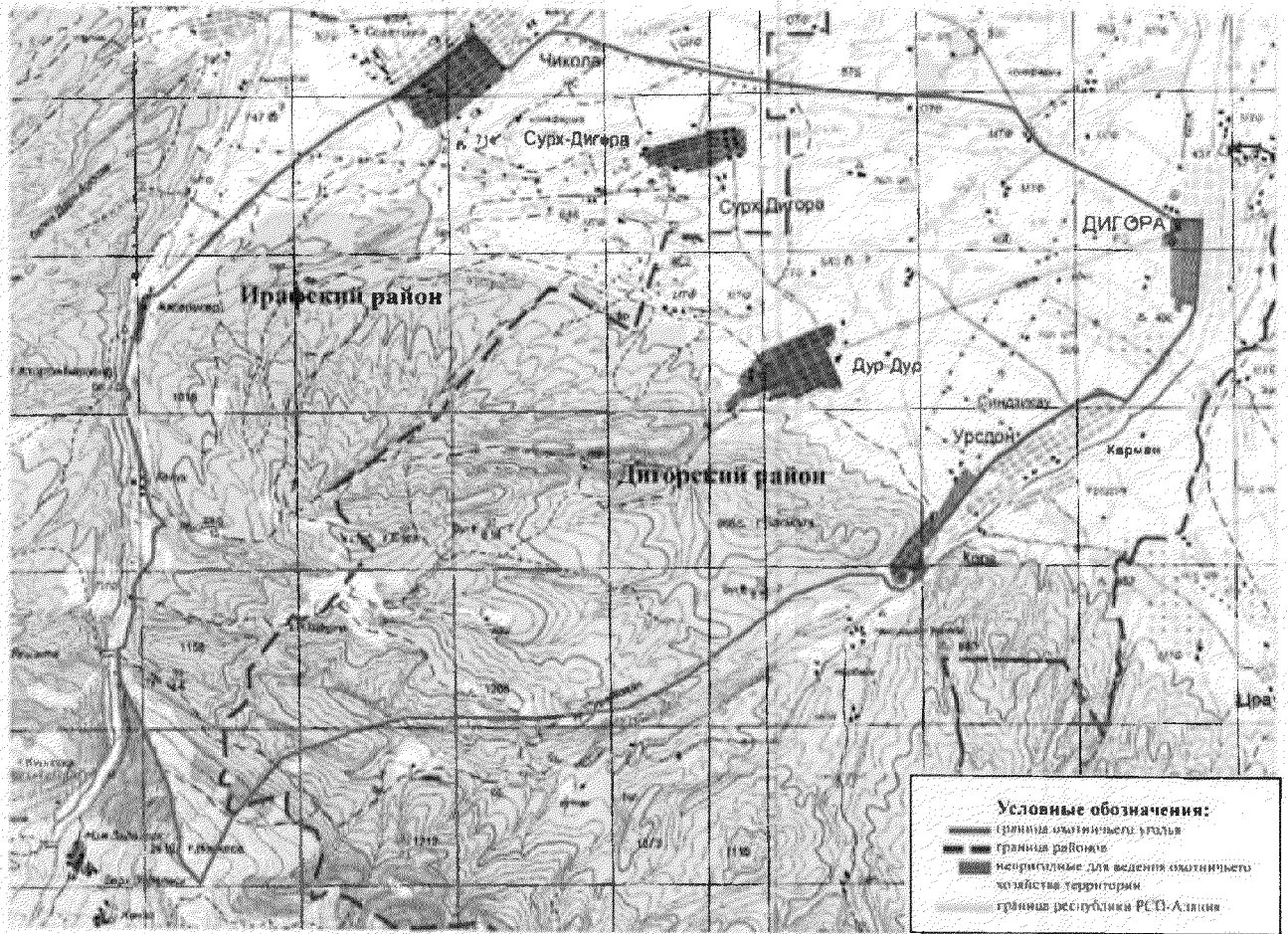
восточная – от места пересечения автодороги Р-295 с автодорогой Р-300 в г. Дигора, далее в южном направлении по автодороге Р-300, через н.п. Синдзикау, Карман, Урсдон до с. Кора, далее по автодороге до моста через р. Сауардон в точке СШ 43°04'26" ВД 44°03'50", далее от указанной точки до устья р. Сауардон и р. Скуммидон в точке СШ 43°04'34" ВД 44°03'48";

южная – от устья р. Сауардон и р. Скуммидон в точке СШ 43°04'34" ВД 44°03'48", далее по среднему течению р. Скуммидон до точки СШ 43°03'31" ВД 44°00'43", далее по хребту в юго-западном направлении через точки: СШ 43°03'18" ВД 44°00'11", СШ 43°02'46" ВД 43°58'08" (ур. Сурх-Кохан), СШ 43°02'47" ВД 43°56'15" (ур. Коллардуз), до точки СШ 43°02'57" ВД 43°55'30" (ур. Бутасда), далее в юго-западном направлении через точки СШ 43°02'43" ВД 43°55'26", СШ 43°02'36" ВД 43°54'43", СШ 43°02'34" ВД 43°53'56", СШ 43°02'05" ВД 43°52'11", СШ 43°01'50" ВД 43°51'33", СШ 43°01'20" ВД 43°50'52", СШ 43°00'53" ВД 43°50'40", СШ 43°00'58" ВД 43°50'30", до точки СШ 43°00'50" ВД 43°50'00", расположенной на вершине г. Васкеса;

западная – от точки СШ 43°00'50" ВД 43°50'00", расположенной на вершине г. Васкеса вниз в северо-западном направлении по хребту до моста через р. Урух (мост Яхшинта) в ур. Дидинат, расположенного на автодороге Р-302, далее по автодороге Р-302 в северном направлении через с. Калух, с. Ахсарисар, г. Чикола до места пересечения автодороги Р-302 с автодорогой Р-295 в г. Чикола.

Площадь охотничьего угодья в вышеописанных границах, за исключением земель, правовой режим которых не допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (земли населенных пунктов и др.), составляет 33595 га.

Карта-схема границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство «Дур-Дурское»



5. Описание границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство «Ирафское»:

северная – от точки СШ 43°19'27'' ВД 43°49'48'', расположенной на административной границе Республики Северная Осетия-Алания с Кабардино-Балкарской Республикой далее по административной границе Республики Северная Осетия-Алания в восточном направлении до места пересечения административной границы с р. Урух в точке СШ 43°16'16'' ВД 44°00'22'';

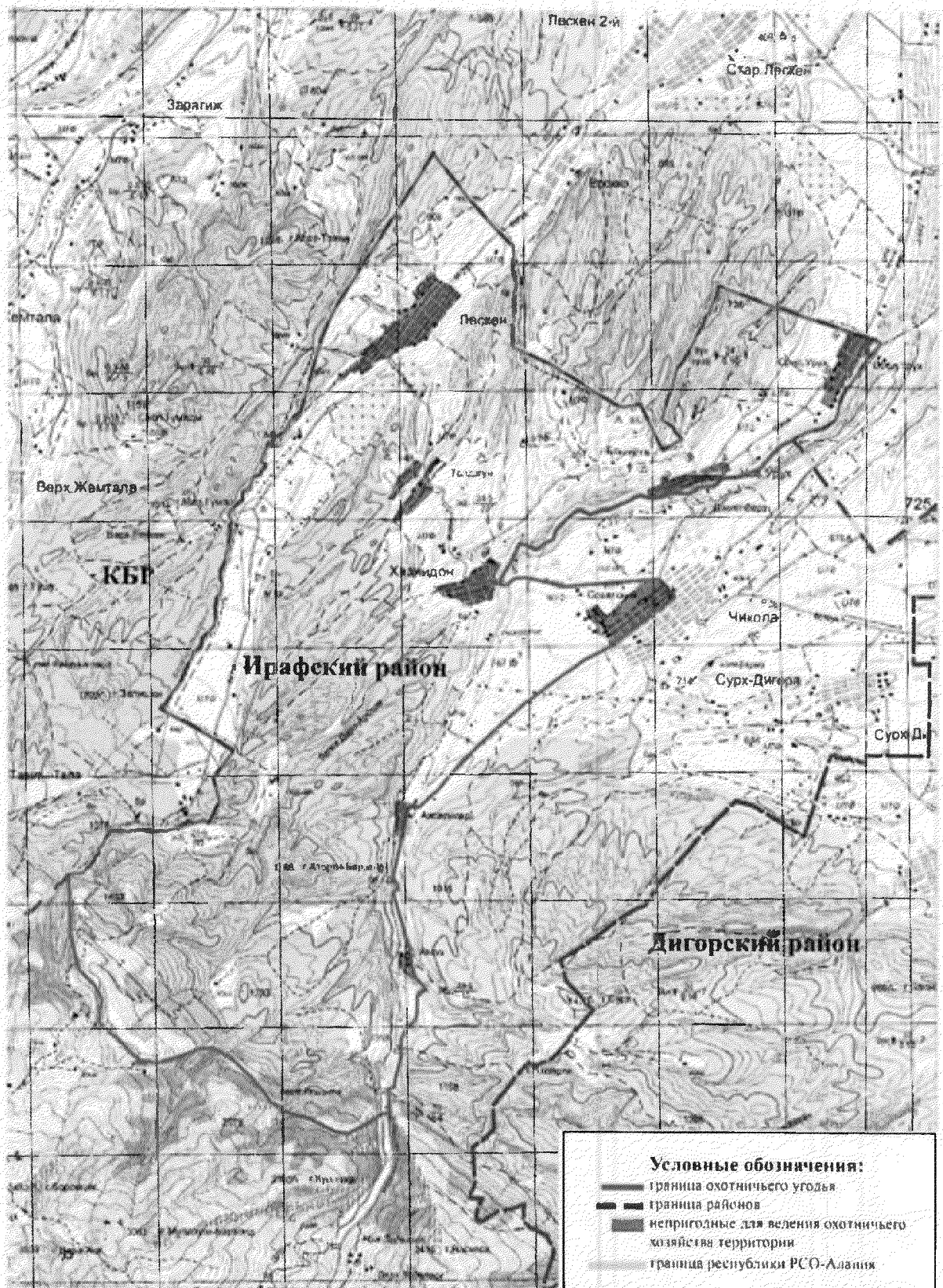
восточная – от места пересечения административной границы с р. Урух в точке СШ 43°16'16'' ВД 44°00'22'' далее на юг по административной границе Республики Северная Осетия-Алания (по правому берегу р. Урух) до точки СШ 43°14'38'' ВД 43°58'19'', расположенной на правом берегу р. Урух, далее по правому берегу р. Урух до автодороги (моста) Р-295 (Владикавказ – Ардон – Чикола – Лескен 2) в с. Хазнидон, далее по автодороге Р-295 в восточном направлении через г. Чикола до места пересечения дороги Р-295 с автодорогой Р-302 (Чикола – Мацута – Дзинага). От места пересечения автодороги Р-295 с автодорогой Р-302 далее на юг по автодороге Р-302 через с. Ахсарисар, с. Калух до моста через р. Урух (мост Яхшинта) в ур. Дидинат;

южная – от моста через р. Урух (мост Яхшинта) в ур. Дидинат, далее в западном направлении по хребту через точки СШ 43°03'28'' ВД 43°48'34'', СШ 43°03'05'' ВД 43°48'30'', СШ 43°02'47'' ВД 43°48'15'' до точки СШ 43°02'40'' ВД 43°47'49'', далее в западном направлении через точки СШ 43°03'23'' ВД 43°46'30'', СШ 43°03'21'' ВД 43°45'33'', СШ 43°03'23'' ВД 43°45'23'', СШ 43°03'41'' ВД 43°45'01'', СШ 43°03'35'' ВД 43°44'30'', СШ 43°03'35'' ВД 43°44'06'' до точки СШ 43°03'46'' ВД 43°43'56'', далее на северо-восток по долине р. Сехоладон до точки СШ 43°04'14'' ВД 43°44'30'', далее в юго-западном направлении по тропе до точки СШ 43°03'51'' ВД 43°42'49'', далее в западном направлении до р. Лахумедон в точке СШ 43°03'56'' ВД 43°41'40'';

западная – от точки СШ 43°03'56'' ВД 43°41'40'' расположенной на р. Лахумедон, далее по среднему течению реки в северном направлении до места пересечения административной границы Республики Северная Осетия-Алания с р. Лахумедон в точке СШ 43°07'03'' ВД 43°41'14'', далее в северном направлении по административной границе Республики Северная Осетия-Алания до точки СШ 43°19'27'' ВД 43°49'48'', расположенной на административной границе Республики Северная Осетия-Алания с Кабардино-Балкарской Республикой.

Площадь охотничьего угодья в вышеописанных границах, за исключением земель, правовой режим которых не допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (земли населенных пунктов и др.), составляет 27620 га.

Карта-схема границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство «Ирафское»



6. Описание границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство «Моздокское»:

северная – от точки СШ 43°48'42" ВД 44°16'05", расположенной на пересечении канала им. Ленина с административной границей Республики Северная Осетия-Алания с Кабардино-Балкарской Республикой, далее на восток по административной границе Республики Северная Осетия-Алания до точки СШ 43°48'28" ВД 44°48'16", расположенной на пересечении административной границы Республики Северная Осетия-Алания с каналом Наурско-Шелковская ветвь;

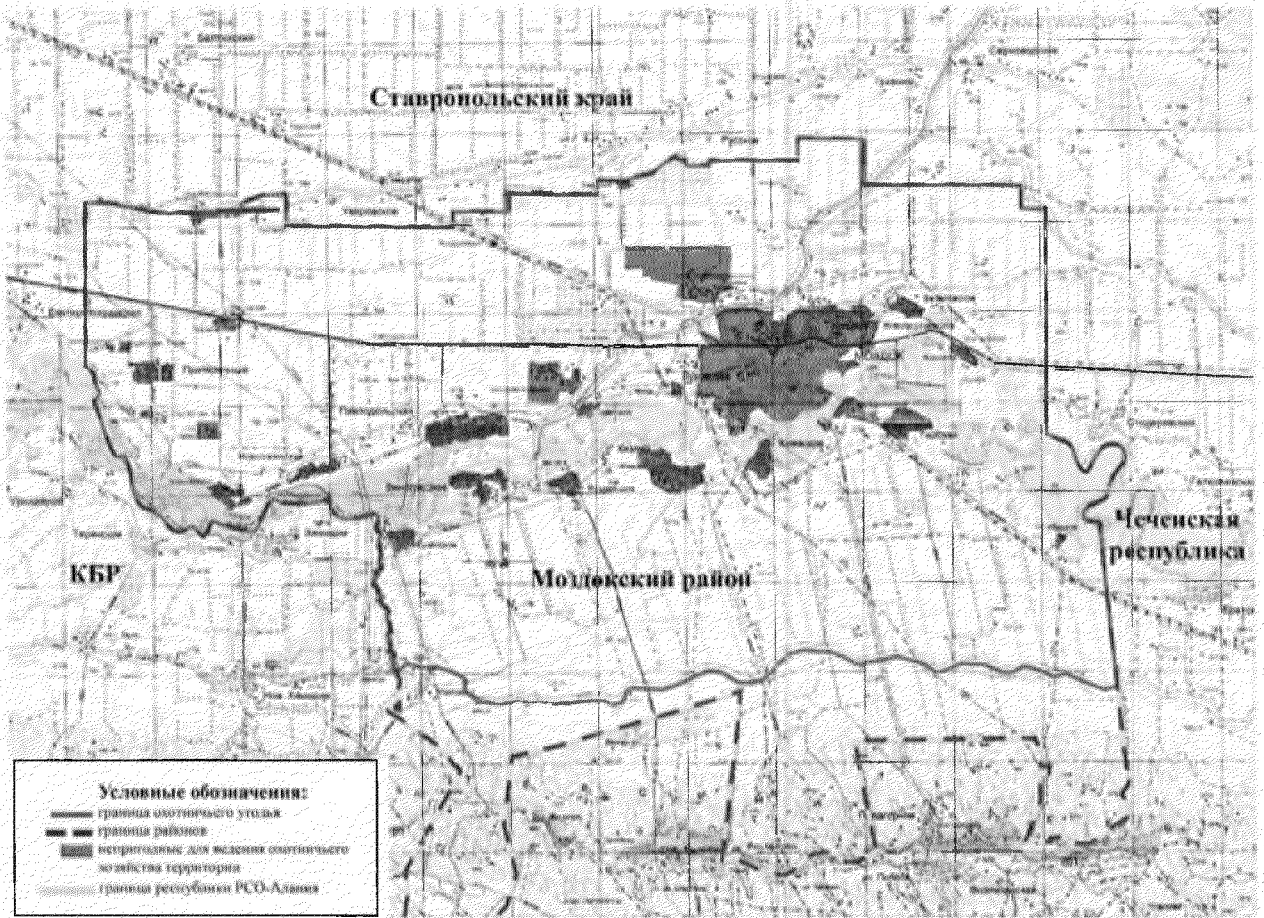
восточная – от точки СШ 43°48'28" ВД 44°48'16", расположенной на пересечении административной границы Республики Северная Осетия-Алания с каналом Наурско-Шелковская ветвь, далее на юг по административной границе Республики Северная Осетия-Алания до пересечения указанной границы с Надтеречным каналом в точке СШ 43°37'04" ВД 44°50'36";

южная – от пересечения административной границы Республики Северная Осетия-Алания с Надтеречным каналом в точке СШ 43°37'04" ВД 44°50'36" далее на запад по среднему течению Надтеречного канала, затем после г. Малгобек именуемым Малокабардинским каналом до пересечения указанного канала с административной границей Республики Северная Осетия-Алания в точке СШ 43°37'25" ВД 44°26'23";

западная – от места пересечения Малокабардинского канала с административной границей Республики Северная Осетия-Алания в точке СШ 43°37'25" ВД 44°26'23", далее в северном направлении по административной границе Республики Северная Осетия-Алания до точки СШ 43°48'42" ВД 44°16'05", расположенной на пересечении канала им. Ленина с административной границей Республики Северная Осетия-Алания с Кабардино-Балкарской Республикой.

Площадь охотничьего угодья в вышеописанных границах, за исключением земель, правовой режим которых не допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (земли населенных пунктов и др.), составляет 78258 га.

Карта-схема границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство «Моздокское»



7. Описание границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство «Пригородное»:

северная – от точки СШ $43^{\circ}16'35''$ ВД $44^{\circ}40'58''$, расположенной на мосту через реку Камбилеевка в селе Куртат, далее по автодороге через село Куртат в северо-восточном направлении до пересечения указанной дороги с р. Сунжа в точке СШ $43^{\circ}07'19''$ ВД $44^{\circ}47'46''$, расположенной на мосту через р. Сунжа, далее в северном направлении по среднему течению р. Сунжа до пересечения с административной границей Республики Северная Осетия-Алания с Республикой Ингушетия в точке СШ $43^{\circ}08'46''$ ВД $44^{\circ}48'01''$;

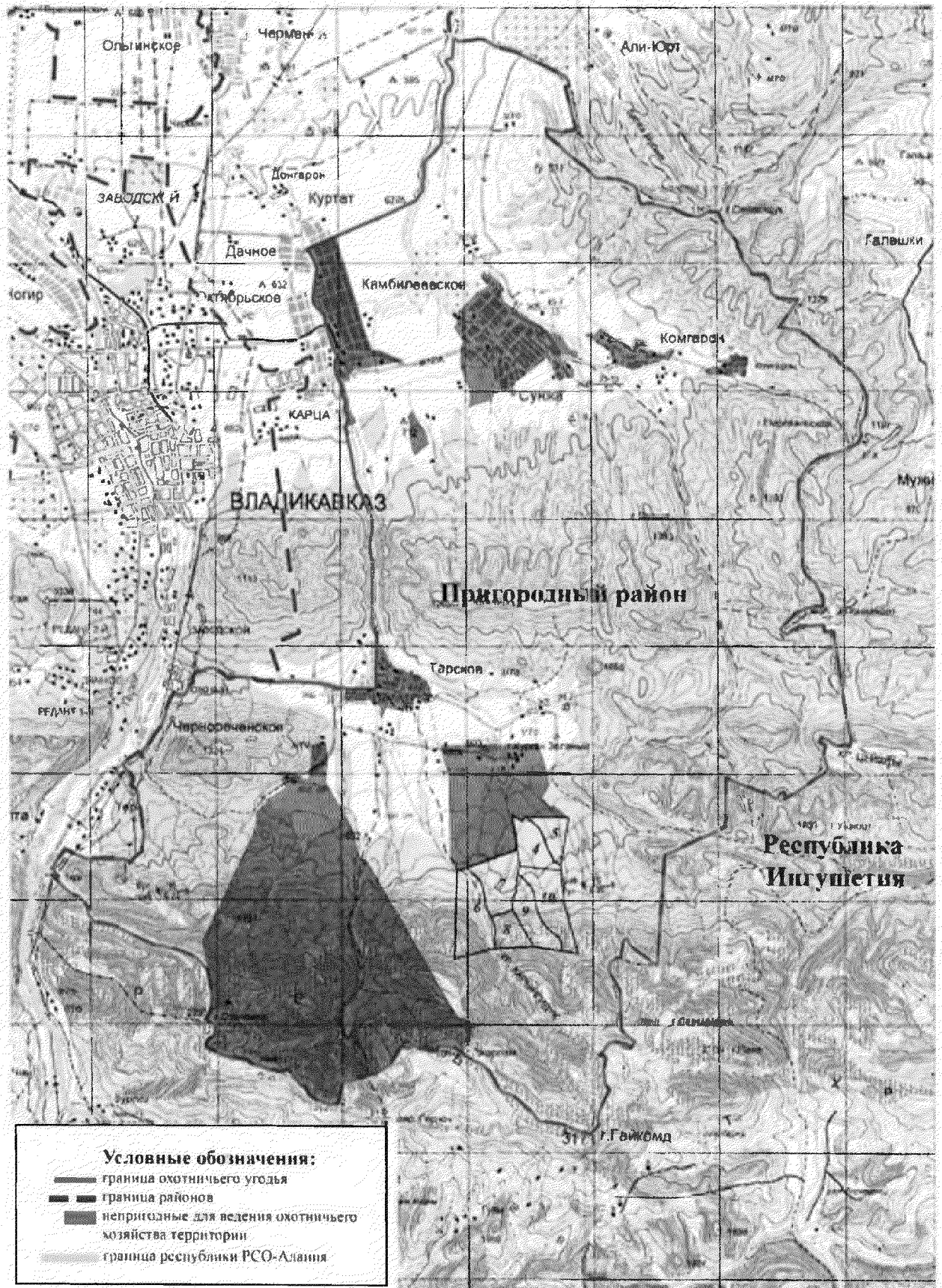
восточная – от точки СШ $43^{\circ}08'46''$ ВД $44^{\circ}48'01''$, расположенной на пересечении р. Сунжа с административной границей Республики Северная Осетия-Алания с Республикой Ингушетия далее по административной границе субъектов Российской Федерации в южном направлении до вершины горы Гайкомд, расположенной на границе Республики Северная Осетия-Алания и Республики Ингушетия в точке СШ $42^{\circ}50'06''$ ВД $44^{\circ}51'11''$;

южная – от вершины горы Гайкомд, расположенной на административной границе Республики Северная Осетия-Алания и Республики Ингушетия в точке СШ $42^{\circ}50'06''$ ВД $44^{\circ}51'11''$ в западном направлении по границе субъектов Российской Федерации до пересечения указанной границы и правого берега р. Терек в точке СШ $42^{\circ}53'29''$ ВД $44^{\circ}37'57''$, далее на юг по административной границе Республики Северная Осетия-Алания и Республики Ингушетия до государственной границы Российской Федерации в точке СШ $42^{\circ}45'24''$ ВД $44^{\circ}40'45''$, далее на запад по государственной границе Российской Федерации до пересечения с р. Терек в точке СШ $42^{\circ}44'50''$ ВД $44^{\circ}37'23''$;

западная – от места пересечения государственной границы Российской Федерации и р. Терек в точке СШ $42^{\circ}44'50''$ ВД $44^{\circ}37'23''$ далее в северном направлении по среднему течению р. Терек до точки СШ $42^{\circ}58'16''$ ВД $44^{\circ}41'04''$, расположенной в среднем течении реки Терек у посёлка Южный, расположенного справа от указанной точки, далее в восточном направлении до посёлка Южный, далее от поселка по автодороге «Тарское шоссе» в восточном направлении до села Тарское. От села Тарское в северном направлении по среднему течению реки Камбилеевка до точки СШ $43^{\circ}16'35''$ ВД $44^{\circ}40'58''$, расположенной на мосту через реку Камбилеевка в селе Куртат.

Площадь охотничьего угодья в вышеописанных границах, за исключением земель, правовой режим которых не допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (земли населенных пунктов, земли обороны и безопасности (кроме кварталов 4-10 Ярославского лесничества) и др.), составляет 36921 га.

Карта-схема границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство «Пригородное»



8. Описание границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство «Эльхотовское»:

северо-западная – от северной границы с. Эльхотово, расположенной на административной границе Республики Северная Осетия-Алания в точке СШ 43°21'53'' ВД 44°12'09'', далее в северо-восточном направлении по административной границе Республики Северная Осетия-Алания до точки СШ 43°27'01'' ВД 44°19'20'', расположенной на административной границе Республики Северная Осетия-Алания и Кабардино-Балкарской Республики;

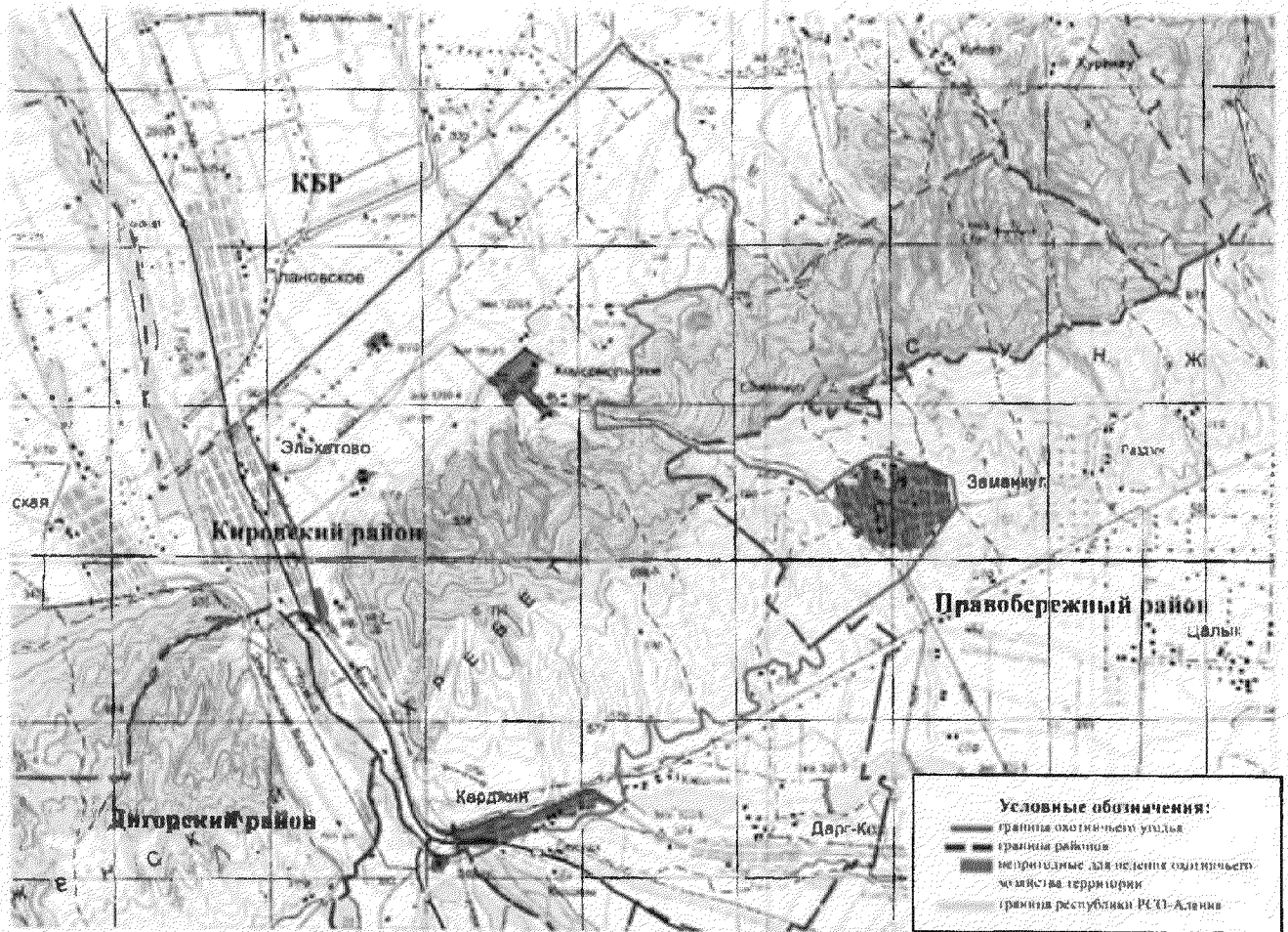
восточная – от точки СШ 43°27'01'' ВД 44°19'20'', расположенной на административной границе Республики Северная Осетия-Алания и Кабардино-Балкарской Республике в южном направлении до северо-западного угла квартала № 8 Заманкульского участкового лесничества Кировского лесничества, далее по северным границам кварталов Заманкульского участкового лесничества № 7, 6, 5, 4, 3, 2 до северо-восточного угла квартала № 1 Заманкульского участкового лесничества, расположенного на ЛЭП в точке СШ 43°21'52'' ВД 44°18'31'', далее по ЛЭП в юго-восточном направлении до с. Заманкул, далее по границе населённого пункта с. Заманкул до точки СШ 43°20'06'' ВД 44°24'50'', расположенной на автодороге, на южной границе с. Заманкул;

юго-восточная – от точки СШ 43°20'06'' ВД 44°24'50'', расположенной на автодороге, на южной границе с. Заманкул далее в юго-западном направлении до точки СШ 43°19'06'' ВД 44°23'48'', далее в юго-западном направлении по Сунженскому хребту через точки СШ 43°19'28'' ВД 44°23'18'', СШ 43°19'16'' ВД 44°22'51'', СШ 43°19'02'' ВД 44°22'46'', СШ 43°18'52'' ВД 44°22'30'', СШ 43°18'53'' ВД 44°21'57'', СШ 43°18'36'' ВД 44°21'42'', СШ 43°18'25'' ВД 44°21'18'', СШ 43°18'26'' ВД 44°20'36'', СШ 43°18'14'' ВД 44°20'26'' до точки СШ 43°18'01'' ВД 44°19'54'', далее в южном направлении до точки СШ 43°16'55'' ВД 44°20'20'', далее в западном направлении до точки СШ 43°16'48'' ВД 44°19'34'' далее в западном направлении по среднему течению р. Карджин до точки СШ 43°16'39'' ВД 44°19'17'', далее по среднему течению р. Карджин до устья р. Камбилеевка и р. Карджин в точке СШ 43°16'26'' ВД 44°18'27'' далее на юго-запад по среднему течению р. Камбилеевка до моста через р. Терек в с. Бекан в точке СШ 43°15'55'' ВД 44°16'15'' (устье рек Терек и Камбилеевка);

западная – от моста через р. Терек в с. Бекан в точке СШ 43°15'55'' ВД 44°16'15'' (устье рек Терек и Камбилеевка), далее вниз по среднему течению р. Терек до административной границы Кировского и Дигорского районов, далее по административной границе на север до с. Эльхотово, далее на север по объездной дороге с. Эльхотово до северной границы с. Эльхотово, расположенной на административной границе Республики Северная Осетия-Алания в точке СШ 43°21'53'' ВД 44°12'09''.

Площадь охотничьего угодья в вышеописанных границах, за исключением земель, правовой режим которых не допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (земли населенных пунктов и др.), составляет 16379 га.

Карта-схема границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство «Эльхотовское»



9. Описание границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство ФГБУ «СОГООХ»:

Участок № 1 («Центральный», «Зарамагский», «Фиагдонский»):

северная – от точки пересечения р. Фиагдон с автодорогой федерального значения А – 162 (Владикавказ – Алагир) по автодороге на восток до пересечения с административной границей городского округа г. Владикавказ;

восточная – от точки пересечения автодорогой федерального значения А – 162 (Владикавказ – Алагир) административной границы городского округа г. Владикавказ по административной границе городского округа в южном направлении до пересечения административной границы с грунтовой лесной дорогой, соединяющей населенный пункт Попов хутор с автодорогой (Гизель – Кармадон – Даргавс – Дзуарикау), далее по данной лесной грунтовой дороге до места ее примыкания к автодороге (Гизель – Кармадон – Даргавс – Дзуарикау) в точке с координатами СШ $42^{\circ}58'26,58''$ ВД $44^{\circ}34'21,18''$, далее по автодороге на юг порядка 0,08 км, далее по прямой линии на запад 0,2 км через территорию базы отдыха до точки с координатами СШ $42^{\circ}58'24,02''$ ВД $44^{\circ}34'10,76''$, расположенной на среднем течении р. Гизельдон, далее вверх по среднему течению р. Гизельдон до места слияния с р. Геналдон, далее вверх по среднему течению р. Геналдон до ее истоков у ледника Маили, далее по центру долины ледника Маили до вершины горы Маилихох, и далее на юг до государственной границы с Грузией;

южная – от точки на государственной границе с Грузией у горы Малихох, по государственной границе до перевала Козский;

западная – от перевала Козский по государственной границе с Грузией до примыкания к государственной границе с Грузией южной границы охранной зоны Северо-Осетинского государственного природного заповедника в районе перевала Мамисонский, далее по южной границе охранной зоны государственного природного заповедника до населенного пункта Абайтикау (нежилой), далее по восточной границе охранной зоны государственного природного заповедника до границы государственного природного заказника «Цейский» у населенного пункта Харисджин, далее по восточной границе государственного природного заказника «Цейский» в северном направлении до точки пересечения р. Фиагдон с автодорогой федерального значения А – 162 (Владикавказ – Алагир).

Участок № 2 («Беканский»):

северная – от точки № 1 с координатами СШ $43^{\circ}16'25,46''$ ВД $44^{\circ}14'43,08''$, расположенной на правом берегу р. Белая по прямой линии в северо-восточном направлении порядка 0,1 км до точки № 2 с координатами СШ $43^{\circ}16'26,47''$ ВД $44^{\circ}14'47,46''$, расположенной на границе лесного массива;

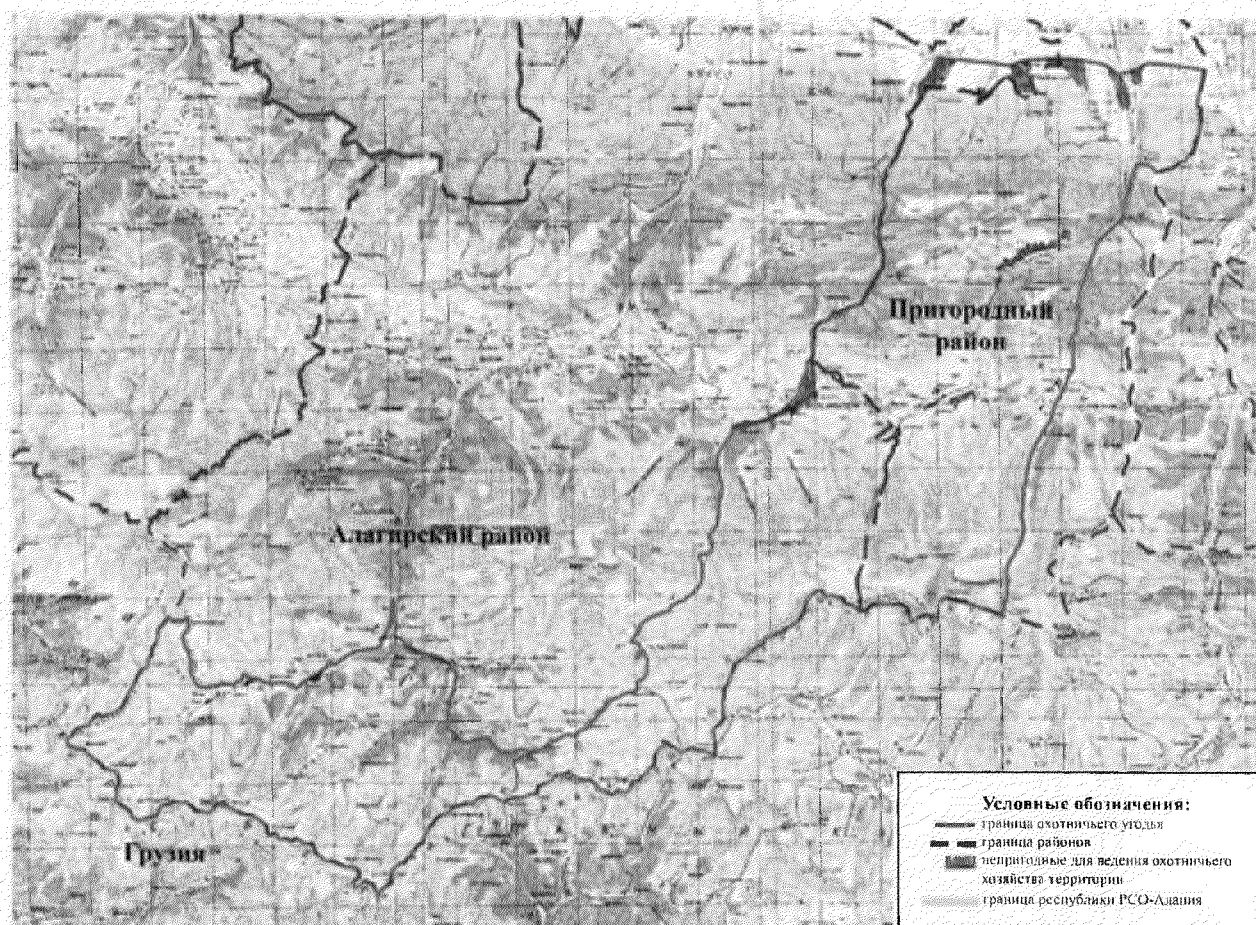
восточная – от точки № 2 с координатами СШ $43^{\circ}16'26,47''$ ВД $44^{\circ}14'47,46''$, расположенной на границе лесного массива и лугов, по границе лесного массива в южном направлении порядка 0,64 км до точки № 3 с координатами СШ $43^{\circ}16'07,87''$ ВД $44^{\circ}14'56,00''$;

южная – от точки № 3 с координатами СШ $43^{\circ}16'07,87''$ ВД $44^{\circ}14'56,00''$ по прямой линии в западном направлении порядка 0,2 км до точки № 4 с координатами СШ $43^{\circ}16'09,16''$ ВД $44^{\circ}14'47,39''$, расположенной на правом берегу правого ответвления русла р. Белая;

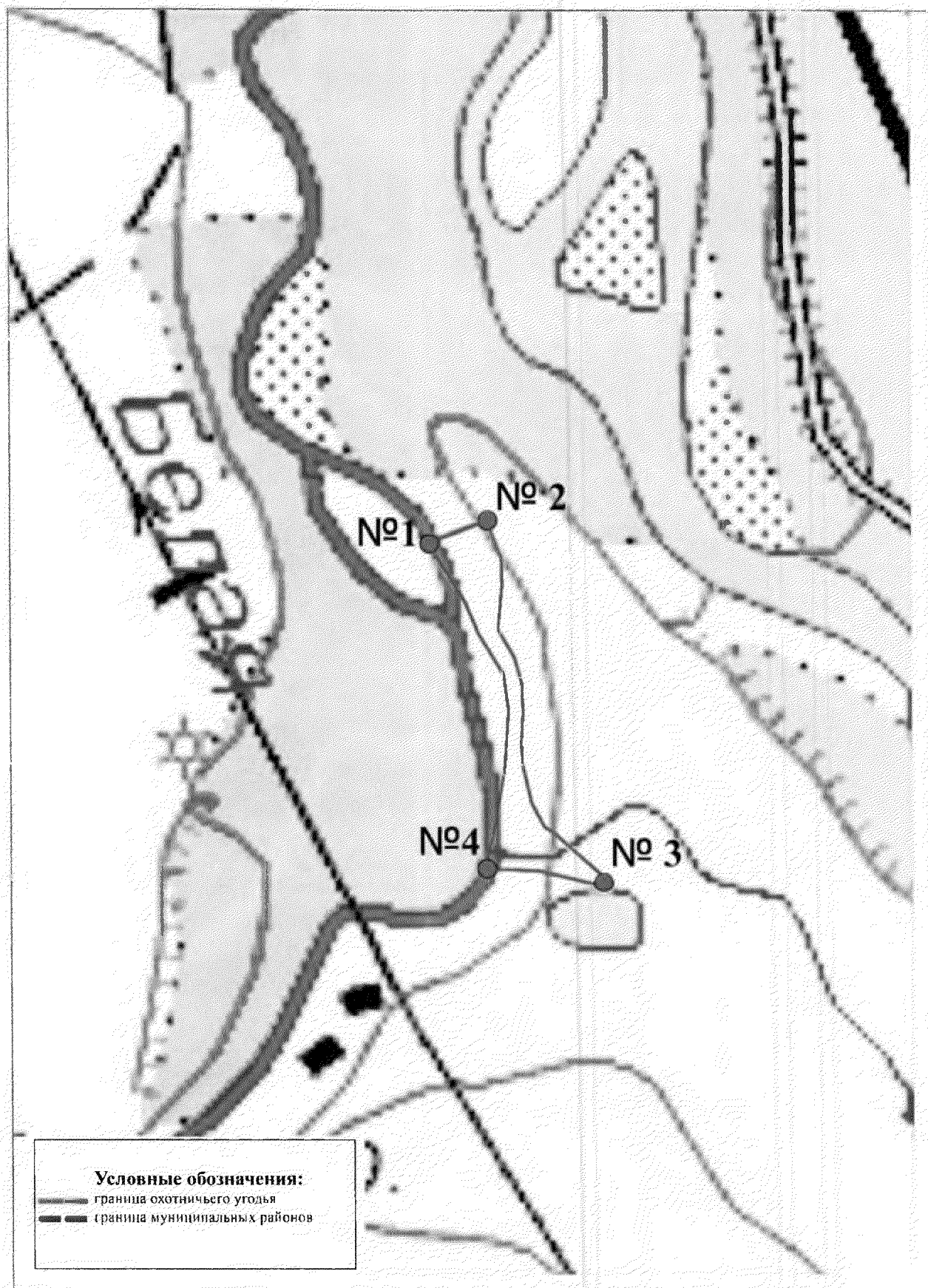
западная – от точки № 4 с координатами СШ $43^{\circ}16'09,16''$ ВД $44^{\circ}14'47,39''$, расположенной на правом берегу правого ответвления русла р. Белая, по правому берегу реки в северном направлении порядка 0,54 км до точки № 1 с координатами СШ $43^{\circ}16'25,46''$ ВД $44^{\circ}14'43,08''$.

Площадь охотничьего угодья в вышеописанных границах, за исключением земель, правовой режим которых не допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (земли населенных пунктов и др.), составляет 95955,2 га, в том числе, участок № 1 («Центральный», «Зарамагский», «Фиагдонский») – 95952 га, участок № 2 «Беканский» – 3,2 га.

Карта-схема границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство ФГБУ «СОГООХ», участок № 1 («Центральный», «Зарамагский», «Фиэгдонский»)



Карта-схема границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство ФГБУ «СОГООХ», участок № 2 («Беканский»)



10. Описание границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство «Фсати-Фонд»:

северная – от точки с координатами СШ $42^{\circ}58'24,02''$ ВД $44^{\circ}34'10,76''$, расположенной на среднем течении р. Гизельдон, по прямой линии на восток порядка 0,2 км, через территорию базы отдыха до автодороги (Гизель – Кармадон – Даргавс – Дзуарикау), далее по автодороге на север порядка 0,08 км до точки с координатами СШ $42^{\circ}58'26,58''$ ВД $44^{\circ}34'21,18''$ (место примыкания к автодороге грунтовой лесной дороги), далее по грунтовой лесной дороге с общим направлением на восток к населенному пункту Попов хутор до пересечения с административной границей городского округа г. Владикавказ;

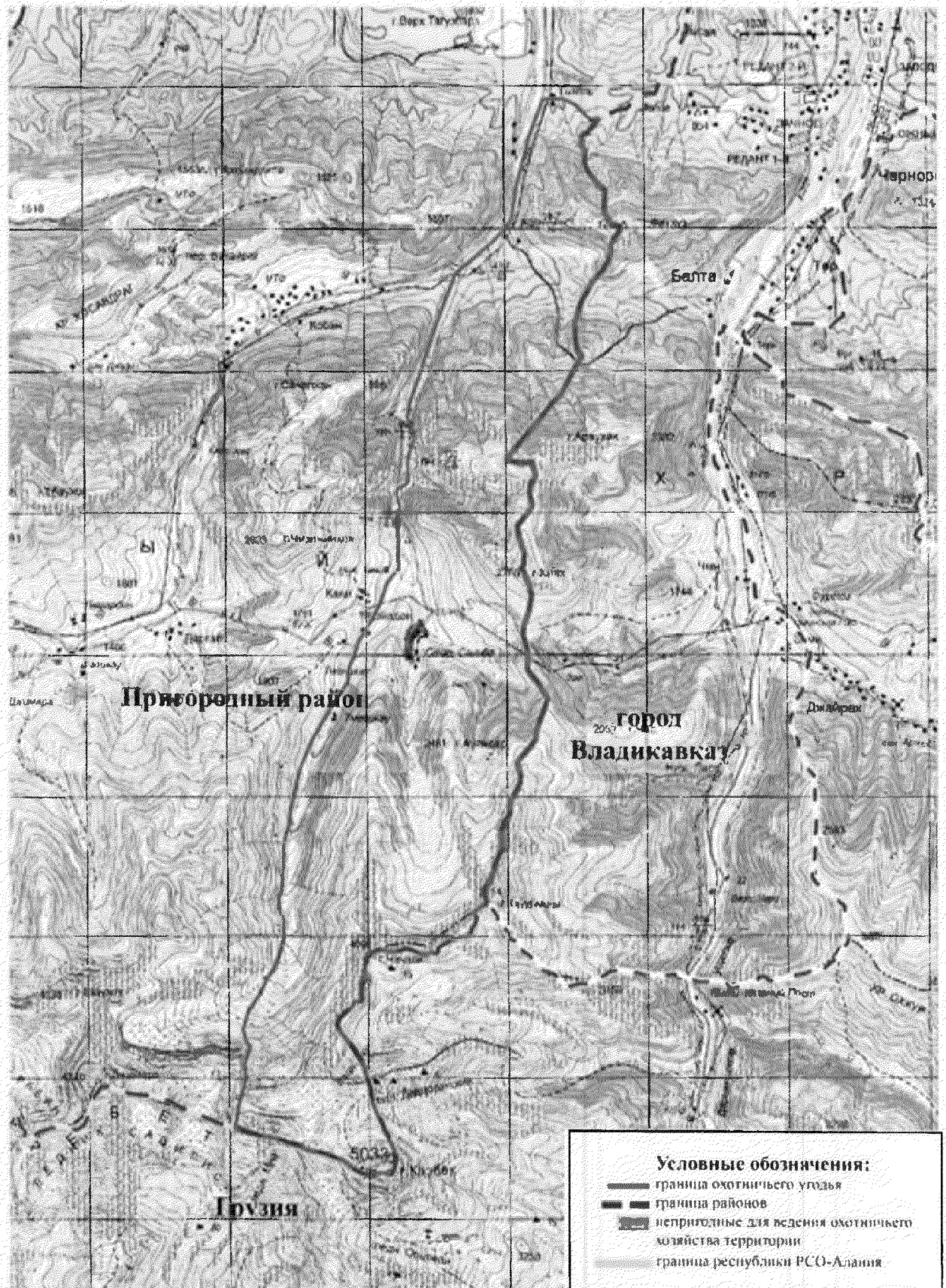
восточная – от точки пересечения административной границы городского округа г. Владикавказ с грунтовой лесной дорогой, соединяющей населенный пункт Попов хутор с автодорогой (Гизель – Кармадон – Даргавс – Дзуарикау), по административной границе городского округа в южном направлении до государственной границы с Грузией в районе г. Карджаны;

южная – от точки примыкания административной границы городского округа г. Владикавказ к государственной границе с Грузией по государственной границе до горы Маилихох;

западная – от горы Маилихох у государственной границы с Грузией по центру долины ледника Маили на север до истоков р. Геналдон, далее вниз по среднему р. Геналдон до слияния с р. Гизельдон, далее вниз по среднему течению р. Гизельдон до точки с координатами СШ $42^{\circ}58'24,02''$ ВД $44^{\circ}34'10,76''$, вблизи базы отдыха.

Площадь охотничьего угодья в вышеописанных границах, за исключением земель, правовой режим которых не допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (земли населенных пунктов и др.), составляет 12230 га.

Карта-схема границ закрепленного охотничьего угодья «Охотничье хозяйство «Фсати-Фонд»



11. Описание границ общедоступного охотничьего угодья «Фонд общего пользования «Архонский»:

северная – от северо-восточной угловой точки квартала № 49 Заманкульского участкового лесничества Кировского лесничества по административной границе с Республикой Ингушетия до пересечения административной границы р. Сунжа;

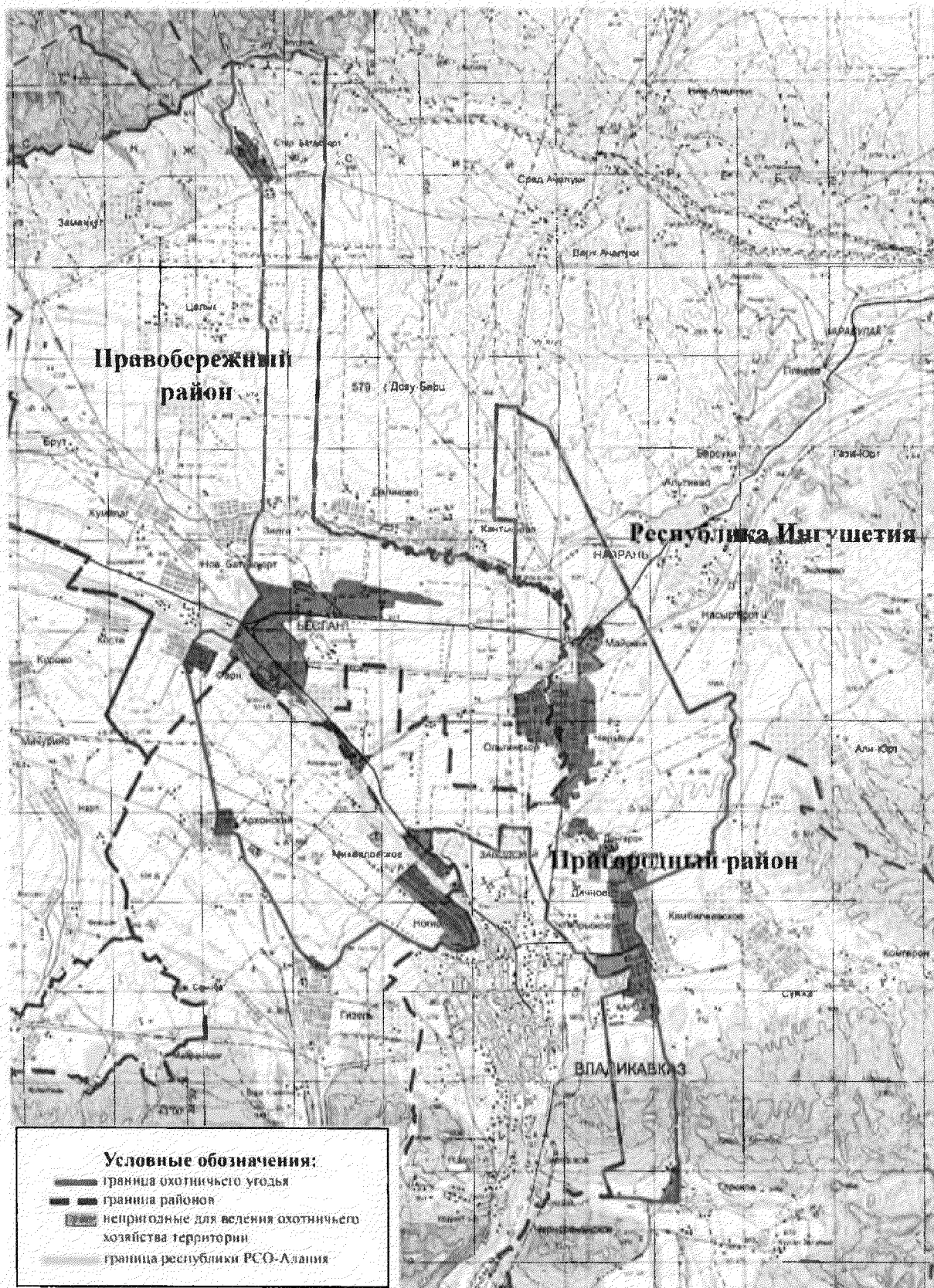
восточная – от пересечения административной границы с Республикой Ингушетия р. Сунжа вверх по среднему течению р. Сунжа до точки с координатами СШ 43°07'19'' ВД 44°47'46'' (автодорожный мост через реку), далее по автодороге до пересечения с р. Камбилеевка в населенном пункте Куртат, далее вверх по среднему течению р. Камбилеевка до населенного пункта Тарское;

южная – от пересечения р. Камбилеевка с границей населенного пункта Тарское по границе населенного пункта на запад, далее на запад по автодороге, соединяющей населенные пункты Тарское и Южный, до пересечения с административной границей городского округа г. Владикавказ, далее по границе городского округа до пересечения с автодорогой (Владикавказ – Ардон – Чикола – Лескен 2), далее по автодороге на северо-запад до отмыкания подъездной автодороги к населенному пункту Гизель, далее по подъездной автодороге до населенного пункта Гизель;

западная – от населенного пункта Гизель по автодороге Гизель – Архонская до населенного пункта Архонская, далее по автодороге, соединяющей населенные пункты Архонская и Фарн, в северном направлении до населенного пункта Фарн, далее через населенный пункт по автодороге в северном направлении, пересекая р. Терек, до границы г. Беслан, далее по границе г. Беслан до автодороги федерального значения Р-217 «Кавказ», далее по федеральной автодороге на северо-запад до отмыкания автодороги Н. Батакоюрт – Зилги – Далаково, далее по данной автодороге через населенный пункт Зилги и р. Камбилеевка до отмыкания подъездной автодороги к населенному пункту Старый Батакоюрт, далее по подъездной автодороге на север порядка 14,0 км до населенного пункта Старый Батакоюрт, далее по западной, северной границе населенного пункта, далее по дороге без покрытия на северо-запад порядка 1,0 км до южной границы квартала № 48 Заманкульского участкового лесничества Кировского лесничества, далее по южным границам кварталов № 48, 49, по восточной границе квартал № 49 на север до административной границы с Республикой Ингушетия.

Площадь охотничьего угодья в вышеописанных границах, за исключением земель, правовой режим которых не допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (земли населенных пунктов и др.), составляет 38140 га.

Карта-схема границ общедоступного охотничьего угодья «Фонд общего пользования «Архонский»



12. Описание границ общедоступного охотничьего угодья «Фонд общего пользования «Дигорский»:

северная – от пересечения р. Урух с административной границей Кабардино-Балкарской Республики по административной границе до северо-западной угловой точки границ квартала № 21 Красногорского участкового лесничества Дигорского лесничества, далее по западным границе кварталов № 21, 22, далее по южным границам кварталов 22, 23 до примыкания к южной границе квартала № 23 грунтовой дороги, далее по грунтовой дороге в южном направлении порядка 3,54 км до р. Арф-Арык, далее вниз по среднему течению реки до места ее впадения в р. Дур-Дур, далее вниз по среднему течению р. Дур-Дур до слияния с р. Урсодон;

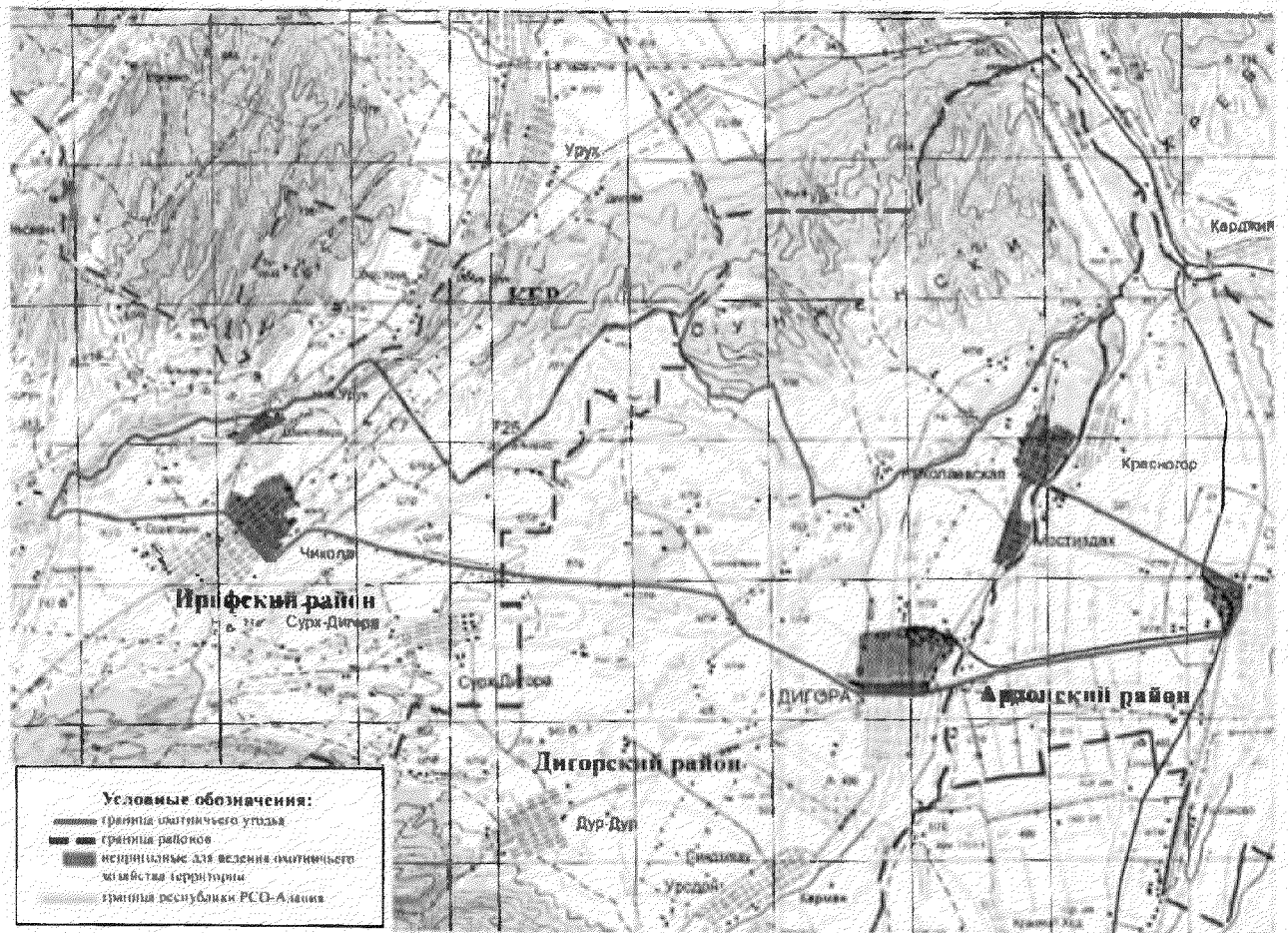
восточная – от места слияния рек Дур-Дур и Урсодон вниз по течению р. Урсодон по правому берегу до пересечения с подъездной автодорогой к населенному пункту Николаевская от автодороги Ардон – Красногор – «Транскам», далее по подъездной дороге до примыкания к автодороге Ардон – Красногор – «Транскам», далее по автодороге до населенного пункта Ардон;

южная – от пересечения границы населенного пункта Ардон автодорогой Ардон – Красногор – «Транскам» по границе населенного пункта до автодороги Владикавказ – Ардон – Чикола – Лескен 2, далее по автодороге в западном направлении через населенные пункты Дигора, Чикола до пересечения с р. Урух;

западная – от пересечения р. Урух с автодорогой Владикавказ – Ардон – Чикола – Лескен 2 вниз по течению по правому берегу р. Урух до пересечения с административной границей Кабардино-Балкарской Республики.

Площадь охотничьего угодья в вышеописанных границах, за исключением земель, правовой режим которых не допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (земли населенных пунктов и др.), составляет 14931 га.

Карта-схема границ общедоступного охотничьего угодья «Фонд общего пользования «Дигорский»



13. Описание границ общедоступного охотничьего угодья «Фонд общего пользования «Кировский»:

северная – от угловой поворотной точки административной границы с Кабардино-Балкарской Республикой (примерно на 9,6 км северо-западнее населенного пункта Змейская) по административной границе порядка 3,2 км до пересечения с р. Терек:

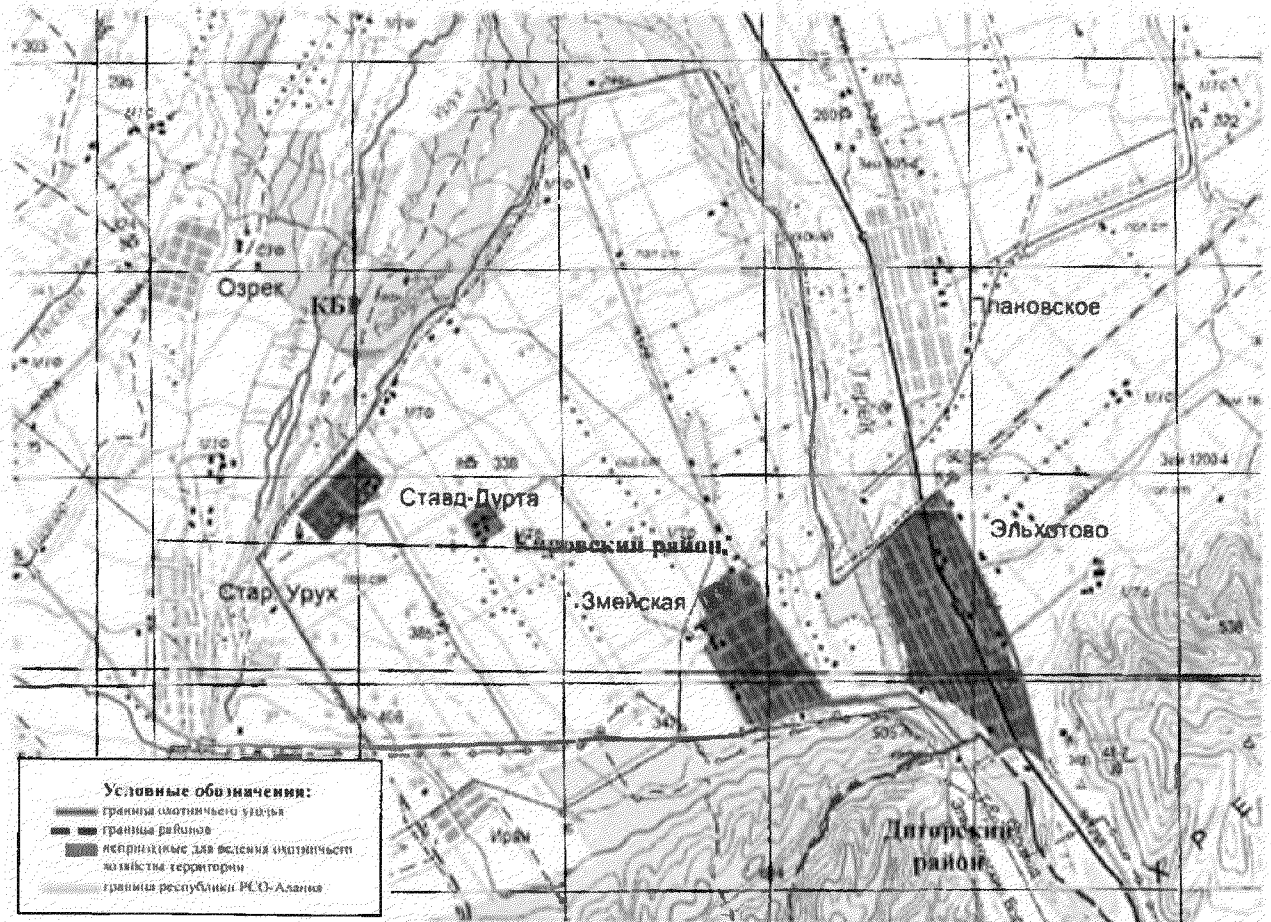
восточная – от пересечения административной границы с Кабардино-Балкарской Республикой с р. Терек по административной границе последовательно на юг, на северо-восток до границы населенного пункта Эльхотово, далее по границе населенного пункта до угловой северо-восточной точки границы квартала № 27 Эльхотовского участкового лесничества Кировского лесничества;

южная – от угловой северо-восточной точки границы квартала № 27 Эльхотовского участкового лесничества Кировского лесничества по северной границе квартала № 27 до автодороги федерального значения Р-217 «Кавказ», далее по автодороге федерального значения на запад до пересечения административной границы с Кабардино-Балкарской Республикой;

западная – от пересечения автодорогой федерального значения Р-217 «Кавказ» административной границы с Кабардино-Балкарской Республикой по административной границе последовательно на северо-запад, на северо-восток до угловой поворотной точки административной границы (примерно на 9,6 км северо-западнее населенного пункта Змейская).

Площадь охотничьего угодья в вышеописанных границах, за исключением земель, правовой режим которых не допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (земли населенных пунктов и др.), составляет 10001 га.

Карта-схема границ общедоступного охотничьего угодья «Фонд общего пользования «Кировский»



14. Описание границ общедоступного охотничьего угодья «Фонд общего пользования «Саур»:

северо-западная – от истоков р. Мастидон вниз по среднему течению данной реки (по границе государственного природного заказника зоологического профиля регионального значения «Турмонский») до впадения в р. Савердон;

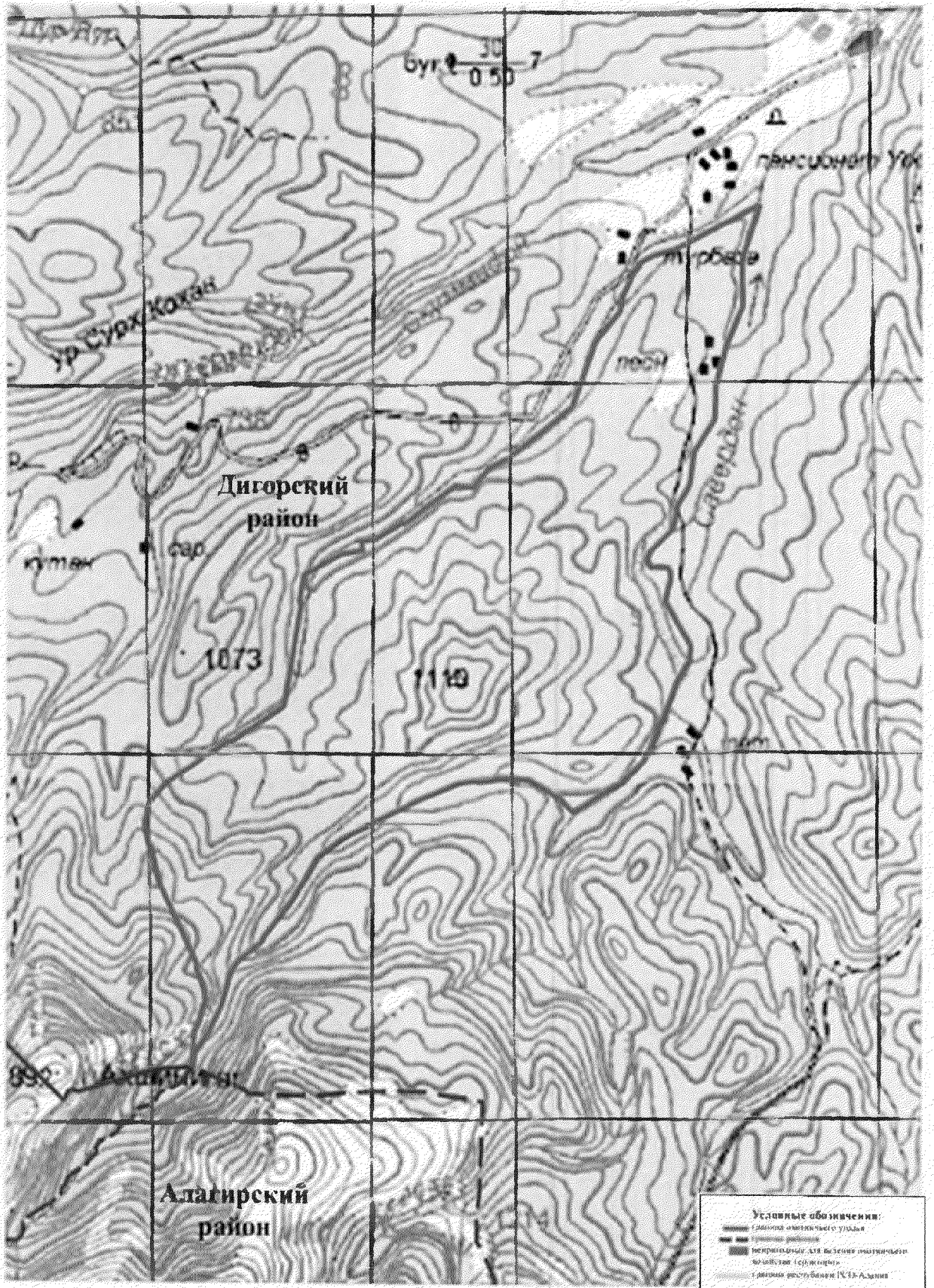
восточная – от впадения р. Мастидон в р. Саурдон вверх по среднему течению р. Саурдон до места слияния рек Хос-Апараныдон и Ахсенчаг, далее вверх по среднему течению р. Хос-Апараныдон до места ее слияния с р. Ихан-Дон;

южная – от места слияния рек Хос-Апараныдон и Ихан-Дон вверх по среднему течению р. Ихан-Дон до угловой точки границы государственного природного заказника зоологического профиля регионального значения «Турмонский»;

западная – от точки схождения р. Ихан-Дон с угловой точкой границы государственного природного заказника зоологического профиля регионального значения «Турмонский» (у г. Барзонд-Цагвери) по границе заказника до истоков р. Мастидон.

Площадь охотничьего угодья в вышеописанных границах, за исключением земель, правовой режим которых не допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (земли населенных пунктов и др.), составляет 2080 га.

Карта-схема границ общедоступного охотничьего угодья «Фонд общего пользования «Саур»



15. Описание границ общедоступного охотничьего угодья «Фонд общего пользования «Уаза»:

северная – от пересечения р. Лахумедон и административной границы с Кабардино-Балкарской Республикой вверх по среднему течению р. Лахумедон до точки с координатами СШ 43°03'56'' ВД 43°41'40'', далее в восточном направлении до точки с координатами СШ 43°03'51'' ВД 43°42'49'', далее на северо-восток по тропе до точки с координатами СШ 43°04'14'' ВД 43°44'30'', далее на юго-запад по долине р. Сехоладон до точки с координатами СШ 43°03'46'' ВД 43°43'56'', далее последовательно через точки с координатами СШ 43°03'35'' ВД 43°44'06'', СШ 43°03'35'' ВД 43°44'30'', СШ 43°03'41'' ВД 43°45'01'', СШ 43°03'23'' ВД 43°45'23'', СШ 43°03'21'' ВД 43°45'33'', СШ 43°03'23'' ВД 43°46'30'', далее в восточном направлении до точки с координатами СШ 43°02'40'' ВД 43°47'49'', далее в восточном направлении по хребту последовательно через точки с координатами СШ 43°02'47'' ВД 43°48'15'', СШ 43°03'05'' ВД 43°48'30'', СШ 43°03'28'' ВД 43°48'34'', далее в восточном направлении до моста Яхшинта через р. Урух;

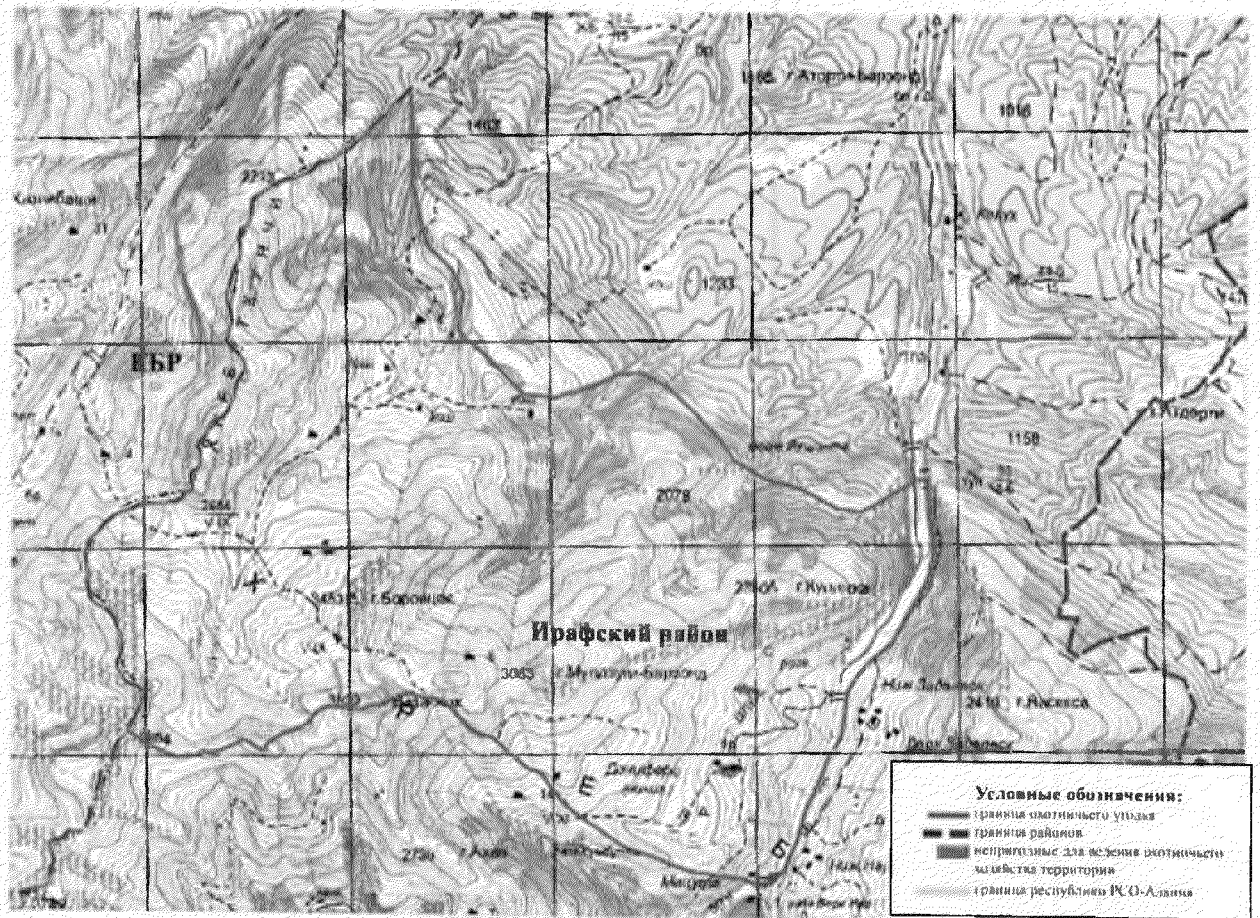
восточная – от моста Яхшинта через р. Урух вверх по среднему течению р. Урух до северной границы национального парка «Алания»;

южная – от пересечения р. Урух с северной границей национального парка «Алания» по северной границе национального парка в западном направлении до административной границы с Кабардино-Балкарской Республикой;

западная – от примыкания северной границы национального парка «Алания» к административной границе с Кабардино-Балкарской Республикой по административной границе в северном направлении до пересечения с р. Лахумедон.

Площадь охотничьего угодья в вышеописанных границах, за исключением земель, правовой режим которых не допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (земли населенных пунктов и др.), составляет 17661 га.

Карта-схема границ общедоступного охотничьего угодья «Фонд общего пользования «Уаза»



16. Описание границ общедоступного охотничьего угодья «Фонд общего пользования «Хурикауский»:

северная – от пересечения административной границы с Кабардино-Балкарской Республикой Надтеречным каналом в восточном направлении вниз по среднему течению канала до административной границы с Республикой Ингушетия;

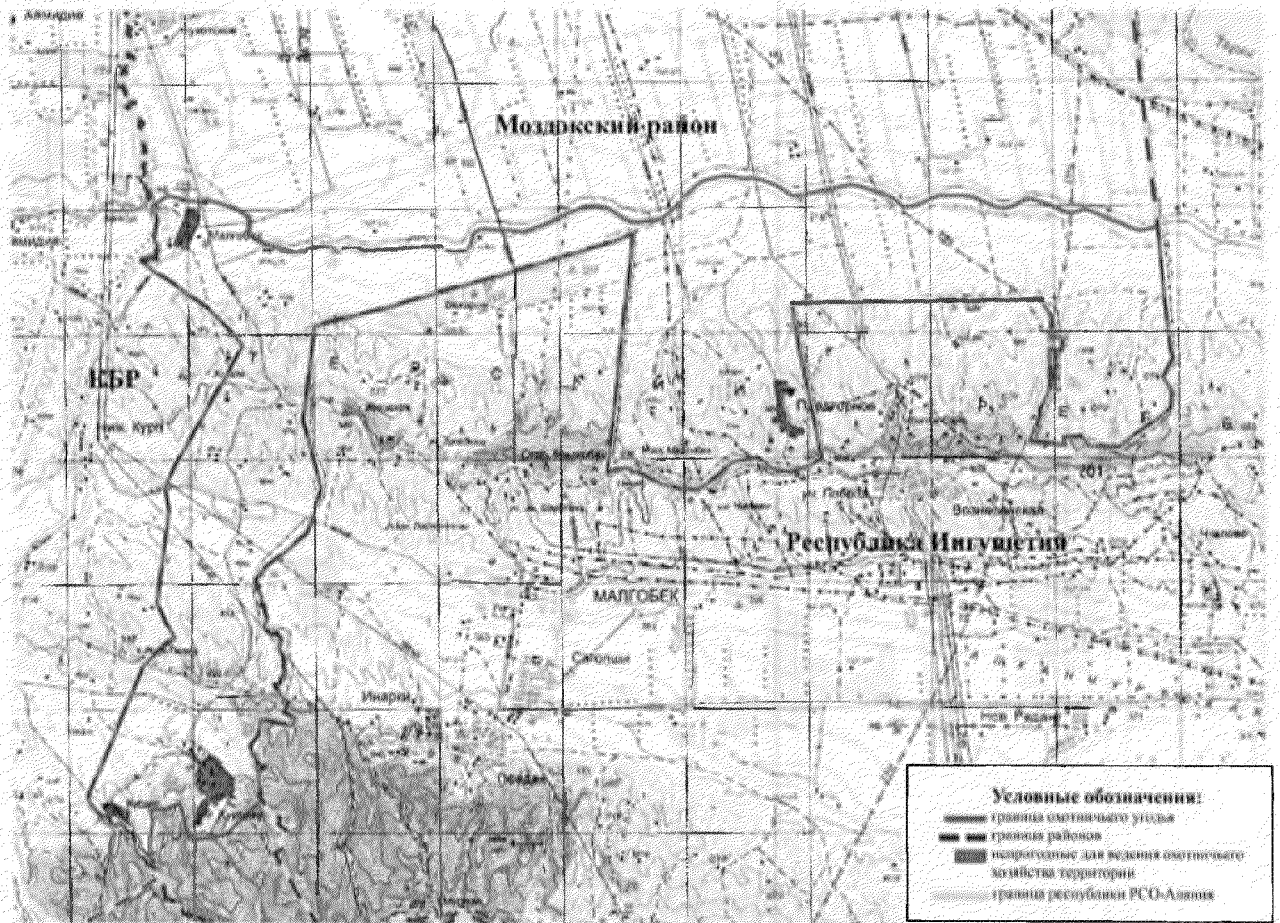
восточная – от пересечения административной границы с Чеченской Республикой Надтеречным каналом по административной границе в южном направлении до точки схождения административных границ Республики Северная Осетия-Алания, Чеченской Республики и Республики Ингушетия;

южная – от точки схождения административных границ Республики Северная Осетия-Алания, Чеченской Республики и Республики Ингушетия по административной границе с Республикой Ингушетия до северной границы государственного природного заказника зоологического профиля регионального значения «Заманкульский», далее по северной границе заказника до административной границы с Кабардино-Балкарской Республикой;

западная – от примыкания северной границы государственного природного заказника зоологического профиля регионального значения «Заманкульский» к административной границе с Кабардино-Балкарской Республикой (примерно на 2,0 км юго-восточнее населенного пункта Кусово) по административной границе до пересечения с Надтеречным каналом.

Площадь охотничьего угодья в вышеописанных границах, за исключением земель, правовой режим которых не допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (земли населенных пунктов и др.), составляет 19860 га.

Карта-схема границ общедоступного охотничьего угодья «Фонд общего пользования «Хурикауский»



Приложение № 2 к Схеме размещения,
использования и охраны охотничьих
угодий на территории Республики
Северная Осетия-Алания

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ЗОН ОХРАНЫ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ И ЗОН
НАГОНКИ И НАТАСКИ СОБАК ОХОТНИЧЬИХ ПОРОД

1. Описание границ зоны охраны охотничьих ресурсов в закреплённом охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Алагирское»:

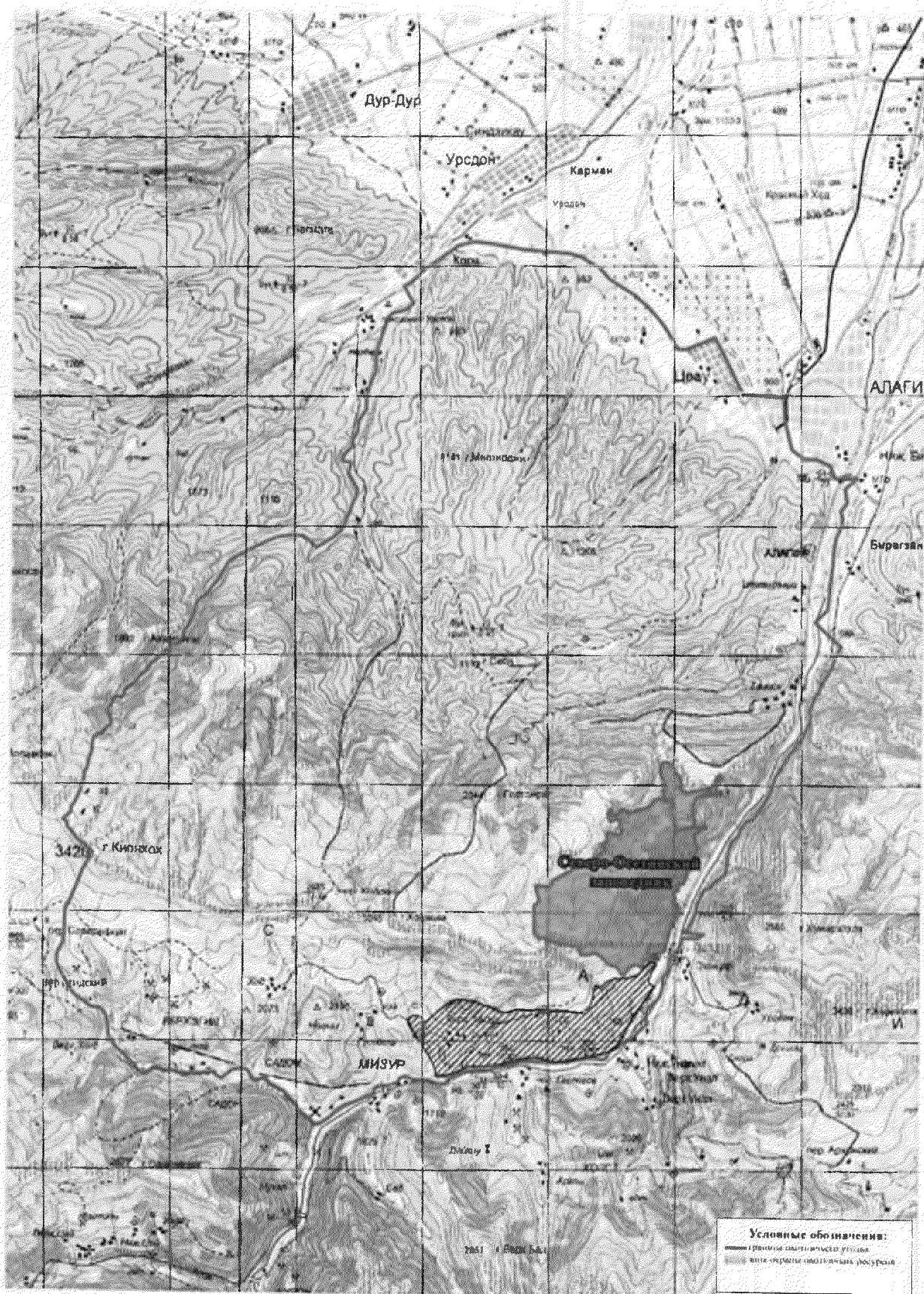
северная – от точки с координатами СШ 42°52'11,10'' ВД 44°03'55,07'', расположенной на тропе примерно на 1,9 км севернее населенного пункта Мизур, по прямой линии через ущелье безымянного левого притока р. Ардон до точки с координатами СШ 42°52'14,08'' ВД 44°04'10,37'', расположенной на горной дороге, далее по извилистой линии горной дороги с общим направлением на восток до отмыкания подъездной дороги к автодороге федерального значения А-164 («Транскам» Карджин – Алагир – Нижний Зарамаг – граница с Республикой Южная Осетия) примерно на 0,9 км западнее населенного пункта Зинцар;

восточная – от отмыкания подъездной дороги к автодороге А-164 («Транскам» Карджин – Алагир – Нижний Зарамаг – граница с Республикой Южная Осетия) примерно на 0,9 км западнее населенного пункта Зинцар вниз по подъездной дороге до примыкания к автодороге федерального значения, далее по автодороге федерального значения на юго-запад порядка 2,9 км до поворота автодороги на запад;

южная – от точки на автодороге федерального значения А-164 («Транскам» Карджин – Алагир – Нижний Зарамаг – граница с Республикой Южная Осетия), расположенной на повороте автодороги со сменой направления с юго-западного на западное, по автодороге на запад до населенного пункта Мизур;

западная – от населенного пункта Мизур по тропе вдоль безымянного левого притока р. Ардон с общим направлением на север до точки с координатами СШ 42°52'11,10'' ВД 44°03'55,07''.

Карта-схема границ зоны охраны охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Алагирское»



2. Описание границ зоны охраны охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Ардонское»:

северная – от пересечения бывшего русла р. Таргайдон с автодорогой Владикавказ – Ардон – Чикола – Лескен 2 по автодороге на восток, на юго-восток до отмыкания подъездной автодороги к населенному пункту Кадгарон;

восточная – от отмыкания от автодороги Владикавказ – Ардон – Чикола – Лескен 2 подъездной автодороги к населенному пункту Кадгарон по подъездной автодороге до населенного пункта Кадгарон, далее по дороге через населенные пункты Кадгарон, Ногкау до населенного пункта Цаликово;

южная – от южной границы населенного пункта Цаликово по лесной просеке на северо-запад до р. Ардон, далее по р. Ардон до бывшего места ответвления р. Таргайдон;

западная – от бывшего места ответвления р. Таргайдон от р. Ардон (гидро-техническое сооружение) по бывшему руслу р. Таргайдон на север до пересечения с автодорогой Владикавказ – Ардон – Чикола – Лескен 2.

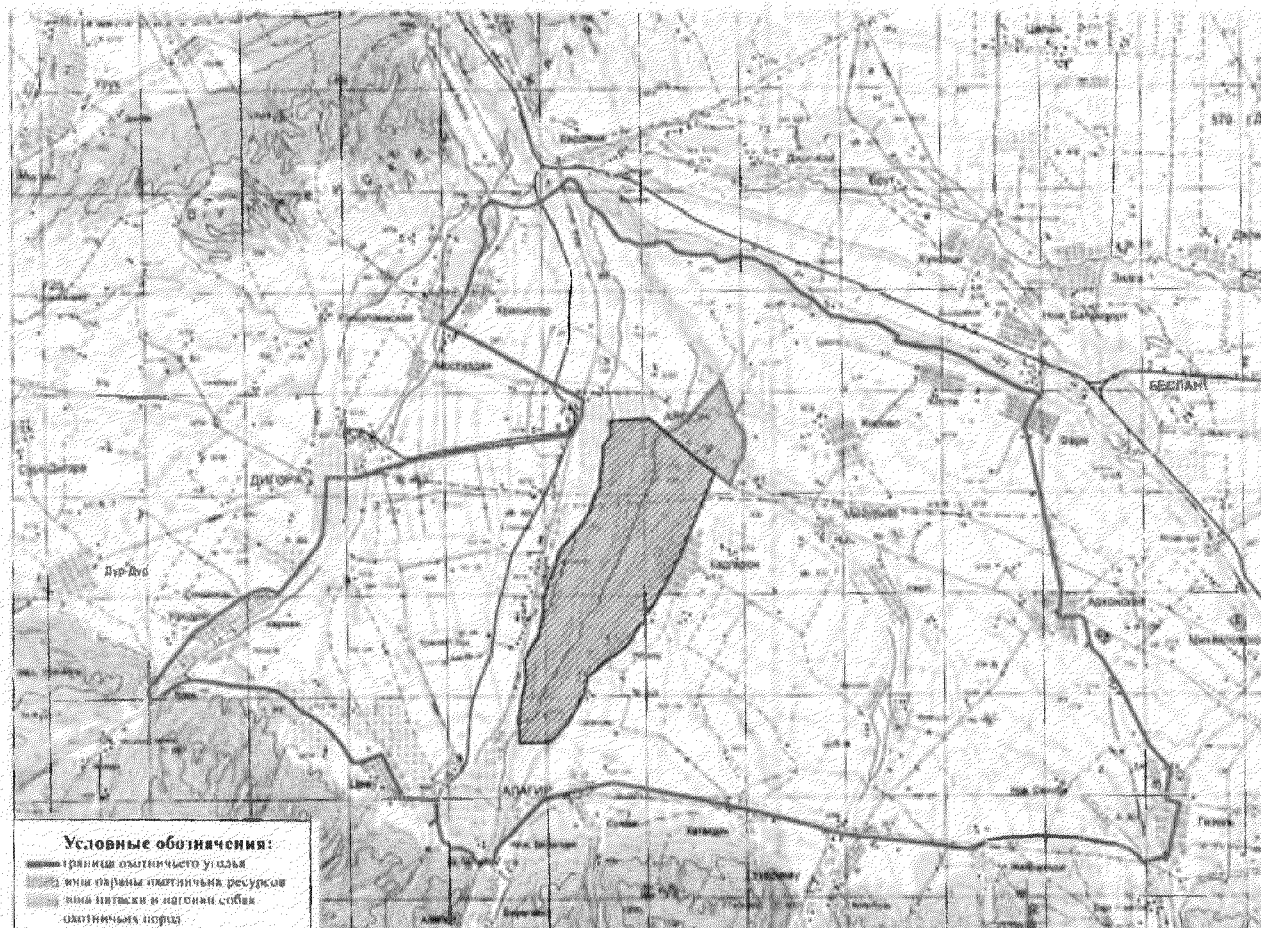
3. Описание границ зоны нагонки и натаски собак охотничьих пород в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Ардонское»:

северо-западная – от отмыкания подъездной дороги к полевому стану от автодороги Владикавказ – Ардон – Чикола – Лескен 2 примерно на 0,25 км юго-восточнее моста через р. Ардон по подъездной дороге до моста через р. Фиагдон;

восточная – от моста через р. Фиагдон вверх по среднему течению реки до места впадения р. Хайдон, далее вверх по среднему течению р. Хайдон до автодороги Владикавказ – Ардон – Чикола – Лескен 2;

юго-западная – от пересечения автодорогой Владикавказ – Ардон – Чикола – Лескен 2 р. Хайдон по автодороге на северо-запад до отмыкания подъездной дороги к полевому стану примерно на 0,25 км юго-восточнее моста через р. Ардон.

Карта-схема границ зоны охраны охотничьих ресурсов и зоны нагонки и натаски собак охотничьих пород в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Ардонское»



4. Описание границ зоны охраны охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Брутское»:

северная – от пересечения северо-западной границы охотничьего угодья (р. Камбилеевка) с Северо-Кавказской железной дорогой по железной дороге на юго-восток порядка 7,4 км до точки с координатами СШ $43^{\circ}14'30,03''$ ВД $44^{\circ}22'05,06''$;

восточная – от точки с координатами СШ $43^{\circ}14'30,03''$ ВД $44^{\circ}22'05,06''$, расположенной на Северо-Кавказской железной дороге, по каналу на юго-запад порядка 0,4 км до р. Терек;

южная – от впадения оросительного канала в р. Терек по левому берегу реки вниз по течению до устья р. Камбилеевка;

западная – от устья р. Камбилеевка (место впадения в р. Терек) вверх по среднему течению р. Камбилеевка до пересечения с Северо-Кавказской железной дорогой.

5. Описание границ зоны нагонки и натаски собак охотничьих пород в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Брутское»:

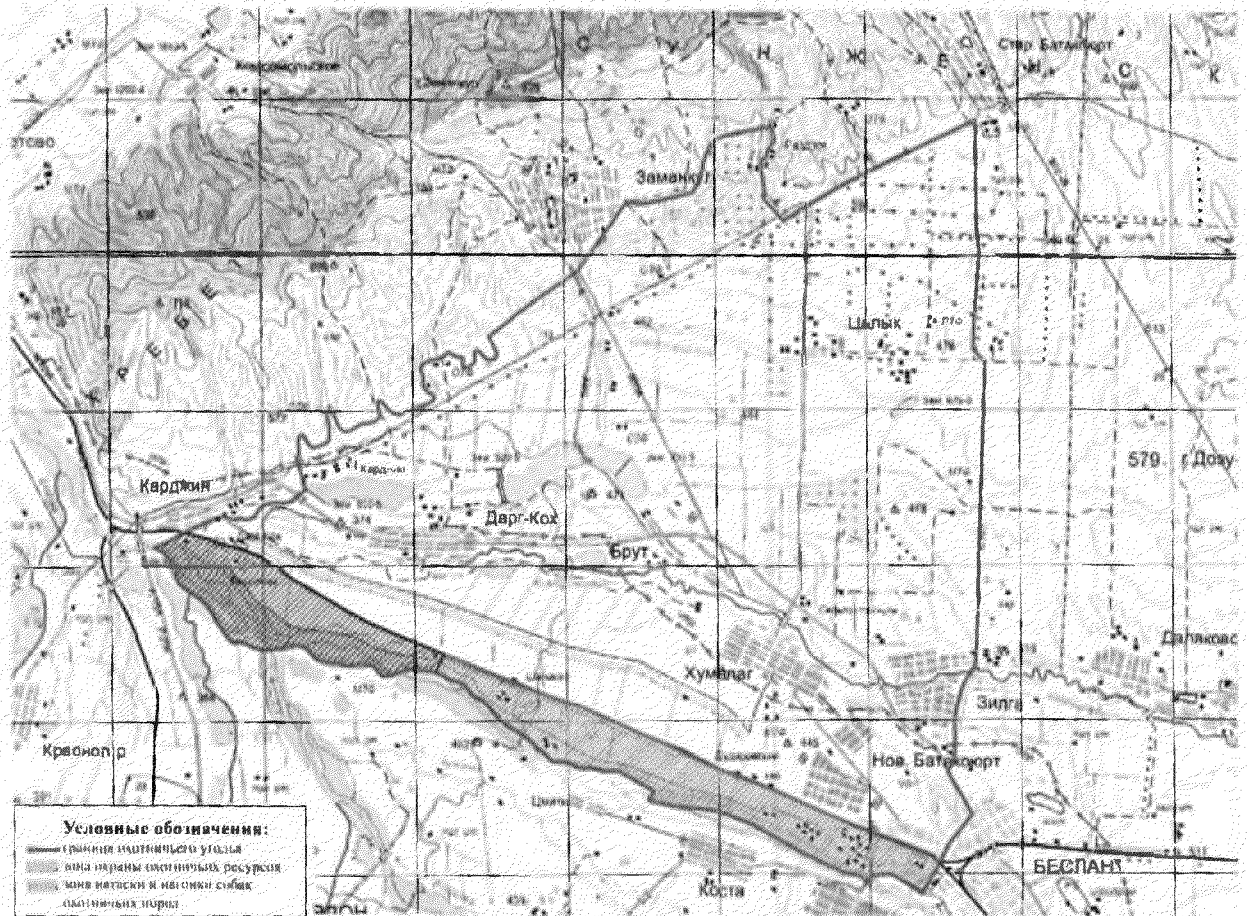
северная – от точки с координатами СШ $43^{\circ}14'30,03''$ ВД $44^{\circ}22'05,06''$, расположенной на Северо-Кавказской железной дороге, по железной дороге на юго-восток до западной границы г. Беслан;

восточная – от пересечения Северо-Кавказской железной дорогой западной границы г. Беслан по границе населенного пункта до подъездной автодороги к населенному пункту Фарн, далее по подъездной автодороге до р. Терек;

южная – от пересечения р. Терек с подъездной автодорогой к населенному пункту Фарн вниз по среднему течению реки до точки с координатами СШ $43^{\circ}14'15,22''$ ВД $44^{\circ}21'55,02''$;

западная – от точки с координатами СШ $43^{\circ}14'15,22''$ ВД $44^{\circ}21'55,02''$, расположенной на среднем течении р. Терек, на северо-восток порядка 0,1 км до места впадения в реку канала, далее по каналу порядка 0,4 км на северо-восток до точки с координатами СШ $43^{\circ}14'30,03''$ ВД $44^{\circ}22'05,06''$, расположенной на Северо-Кавказской железной дороге.

Карта-схема границ зоны охраны охотничьих ресурсов и зоны нагонки и натаски собак охотничьих пород в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Брутское»



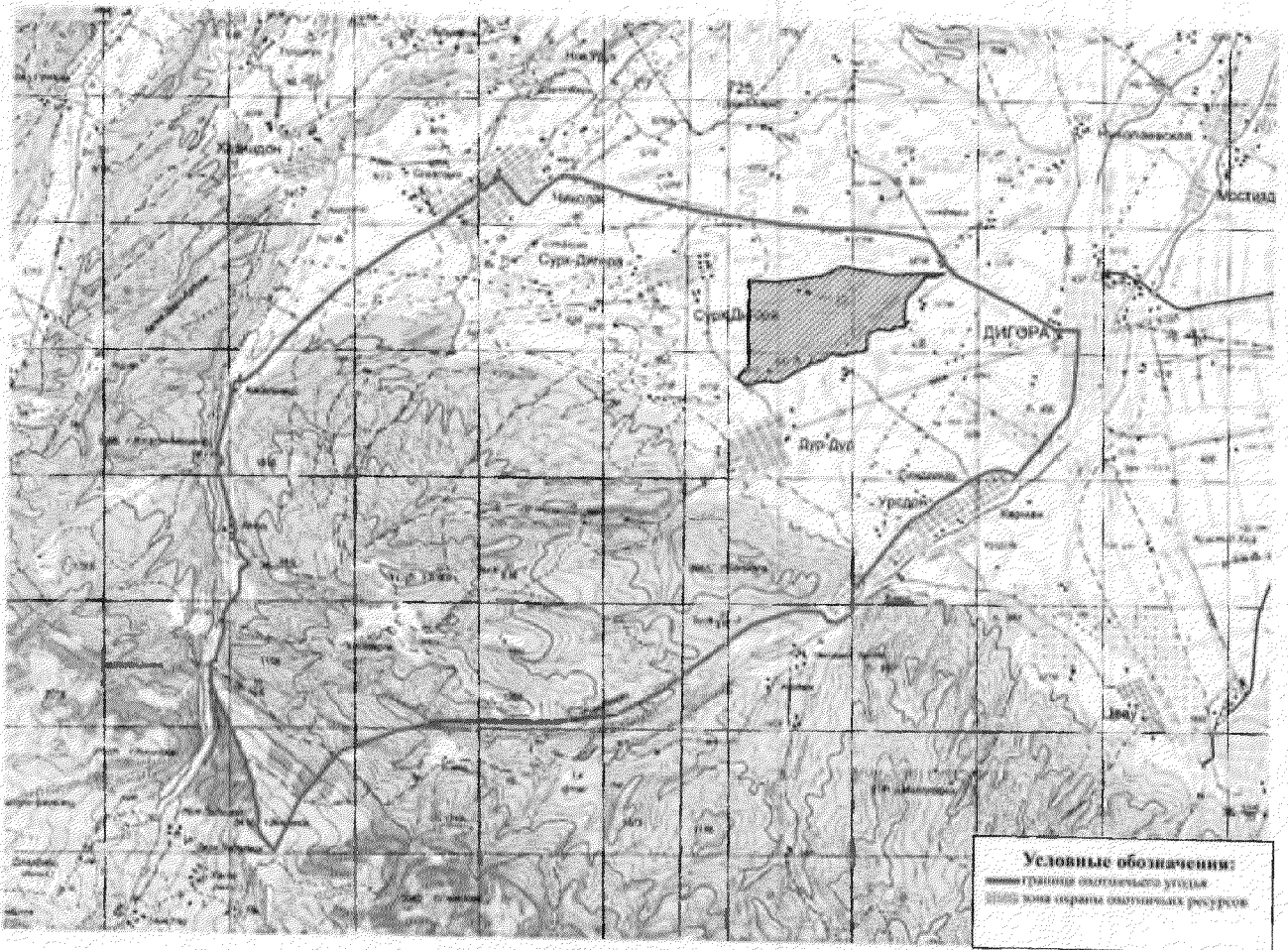
6. Описание границ зоны охраны охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Дур-Дурское»:

северная – от точки, расположенной примерно на 1,5 км восточнее населенного пункта Сурх-Дигора на мосту через безымянный левый приток р. Большой Дур-Дур, вниз по среднему течению данного водотока до места впадения в р. Большой Дур-Дур;

юго-восточная – от места впадения в р. Большой Дур-Дур безымянного левого притока, вверх по среднему течению р. Большой Дур-Дур до места впадения р. Хусфарак, далее вверх по среднему течению р. Хусфарак до пересечения с автодорогой Дигора – Дур-Дур – Сурх-Дигора;

западная – от пересечения р. Хусфарак с автодорогой Дигора – Дур-Дур – Сурх-Дигора по автодороге на северо-запад порядка 1,0 км по направлению к населенному пункту Сурх-Дигора до отмыкания второстепенной дороги, далее по данной дороге в северном направлении до пересечения с безымянным левым притоком р. Большой Дур-Дур.

Карта-схема границ зоны охраны охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Дур-Дурское»



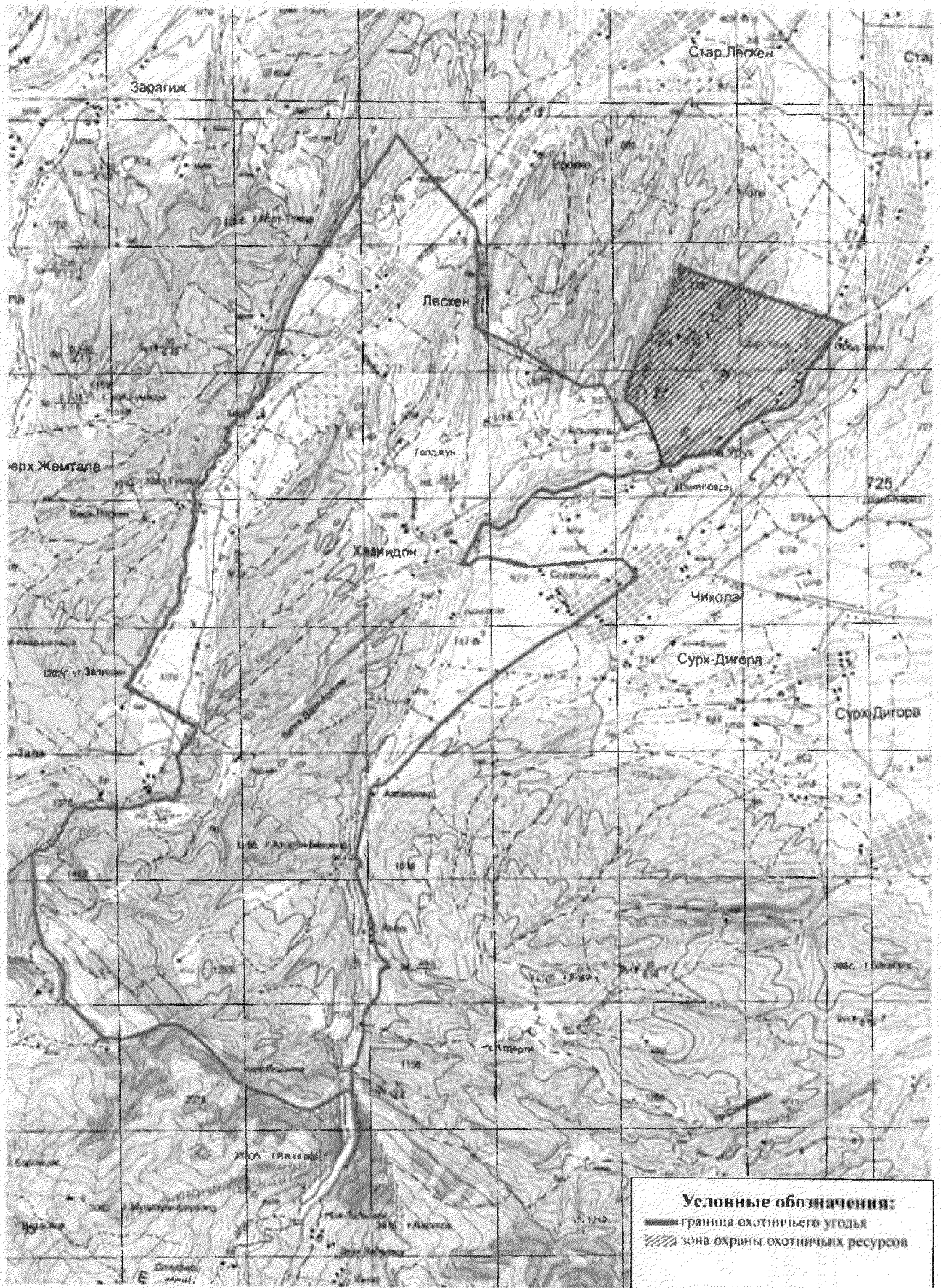
7. Описание границ зоны охраны охотничьих ресурсов в закреплённом охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Ирафское»:

северная – от угловой поворотной точки северной границы охотничьего угодья (угловая точка административной границы с Кабардино-Балкарской Республикой в районе пересечения с р. Нижний Шекер) по северной границе охотничьего угодья на юго-восток до р. Урух;

юго-восточная – от угловой точки схождения северной и восточной границы охотничьего угодья на р. Урух, по восточной границе охотничьего угодья (р. Урух) до пересечения с автодорогой Чикола – Ср. Урух;

западная – от пересечения р. Урух с автодорогой Чикола – Ср. Урух по автодороге через населённый пункт Новый Урух, далее от населённого пункта на северо-запад до места примыкания южной границы квартала № 65 Хазнидонского участкового лесничества Ирафского лесничества к административной границе с Кабардино-Балкарской Республикой, далее в северном направлении по границе охотничьего угодья, совпадающей с административной границей, до угловой поворотной точки (угловая точка административной границы с Кабардино-Балкарской Республикой в районе пересечения с р. Нижний Шекер).

Карта-схема границ зоны охраны охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Ирафское»



8. Описание границ зоны охраны охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Моздокское»:

северная – от угловой северо-западной точки границы лесного квартала № 5 Моздокского лесничества в восточном направлении последовательно по северной границе кварталов № 5, 6, 7, 8, 9 Моздокского участкового лесничества Моздокского лесничества далее по восточной границе кварталов № 9, 19 до пересечения границы квартала № 19 с каналом, далее по каналу на восток до р. Терек, далее по левому берегу вниз по течению р. Терек до административной границы со Ставропольским краем;

восточная – от пересечения р. Терек административной границы со Ставропольским краем по административной границе (совпадает с границей угодья) до угловой южной точки границы квартала № 29 Моздокского участкового лесничества Моздокского лесничества;

южная – от угловой южной точки границы квартала № 29 Моздокского участкового лесничества Моздокского лесничества последовательно по юго-западной границе кварталов № 29, 269, далее по западной границе квартала № 22 до р. Терек, далее по границе лесной растительности вдоль р. Терек до восточной границы квартала № 20, далее по восточной, южной, западной границе квартала № 20, пересекая р. Терек, до восточной угловой точки границы квартала № 19, далее по левому берегу р. Терек вверх по течению вдоль южной границы кварталов № 19, 18, 16, 15 до южной точки границы квартала № 15;

западная – от южной точки границы квартала № 15 Моздокского участкового лесничества Моздокского лесничества последовательно по западной границе кварталов № 15, 10, 5 до угловой северо-западной точки границы лесного квартала № 5.

9. Описание границ зоны нагонки и натаски собак охотничьих пород в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Моздокское»:

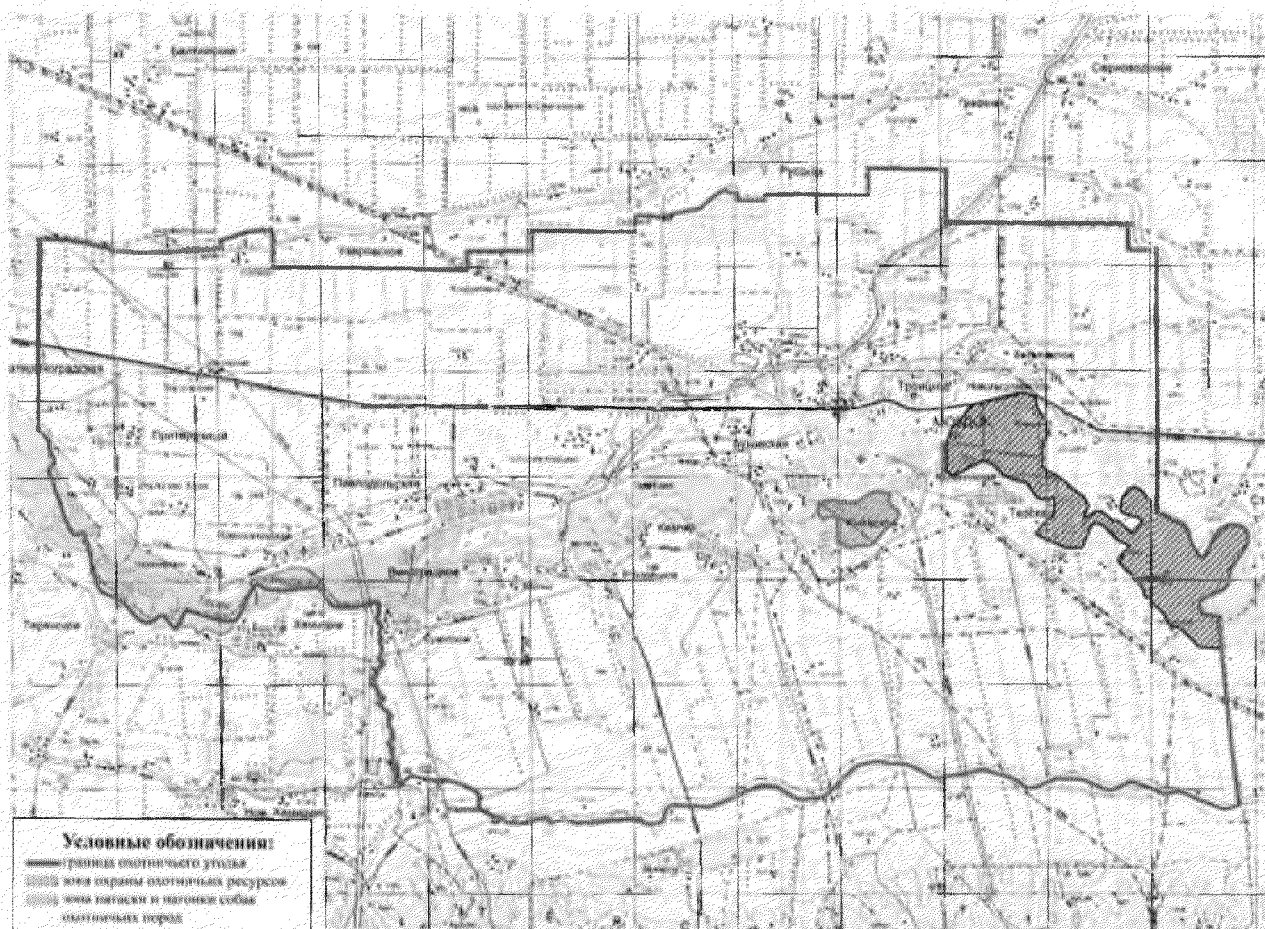
северная – от угловой северо-западной точки границы квартала № 1 Моздокского участкового лесничества Моздокского лесничества последовательно по северной границе кварталов № 1, 3 до западной границы населенного пункта Калининский;

восточная – от примыкания северной границы квартала № 3 Моздокского участкового лесничества Моздокского лесничества к границе населенного пункта Калининский, далее по границе населенного пункта до южной угловой точки границы квартала № 3;

южная – от южной угловой точки границы квартала № 3 Моздокского участкового лесничества Моздокского лесничества по южной границе квартала № 2 до границы населенного пункта Киевское;

западная – от примыкания южной границы квартала № 2 Моздокского участкового лесничества Моздокского лесничества к границе населенного пункта Киевское по границе населенного пункта до южной границы квартала № 1, далее по южной, западной границе квартала № 1 до угловой северо-западной точки границ квартала.

Карта-схема границ зоны охраны охотничьих ресурсов и зоны нагонки и натаски собак охотничьих пород в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Моздокское»



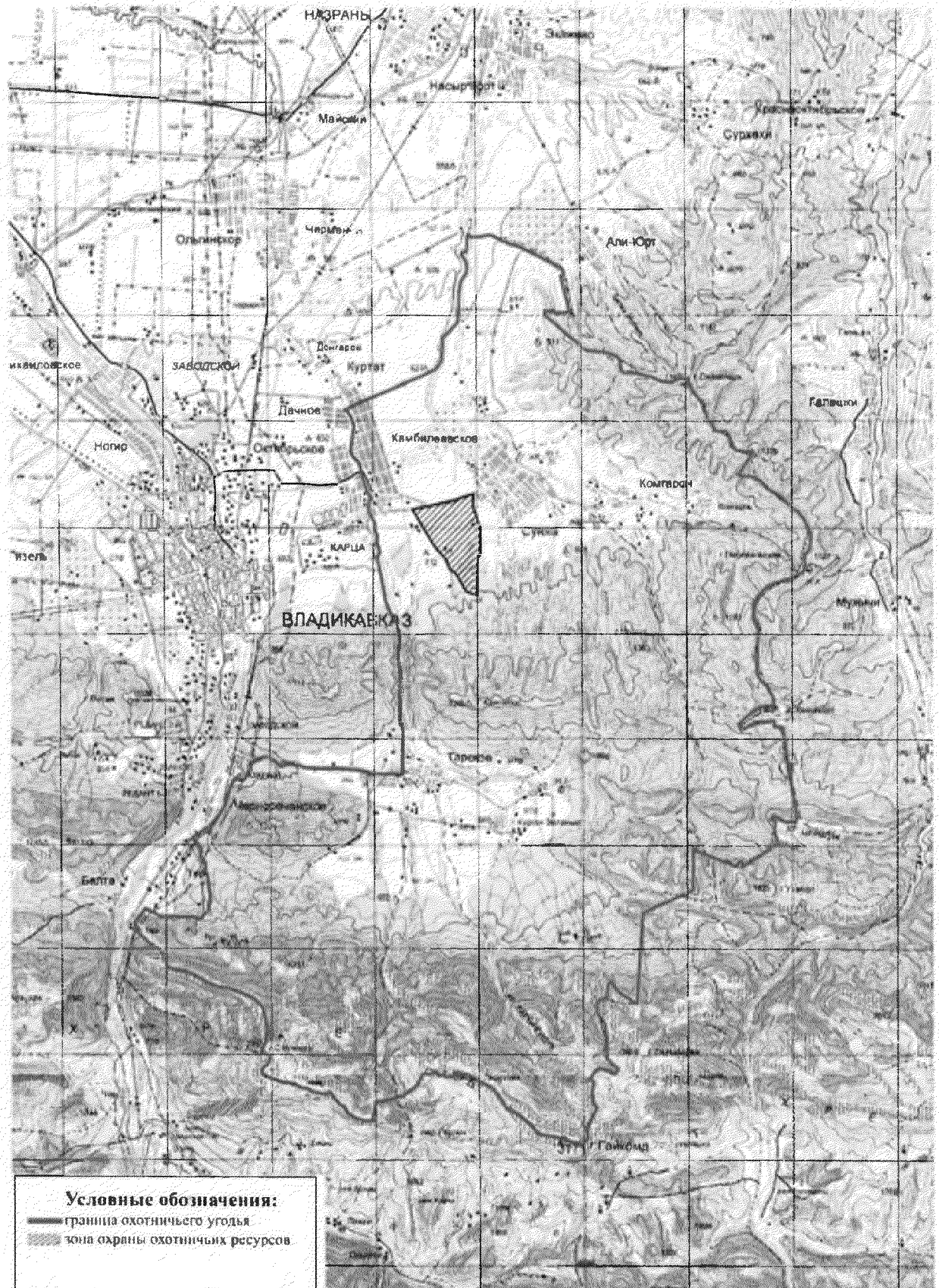
10. Описание границ зоны охраны охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Пригородное»:

северная – от отмыкания подъездной грунтовой дороги к МТФ от автодороги Владикавказ – Октябрьское – Комгарон у южной границы с. Камбилеевское, в точке с координатами СШ $43^{\circ}03'13,63''$ ВД $44^{\circ}46'10,91''$, по автодороге Владикавказ – Октябрьское – Комгарон на восток до западной границы населенного пункта Сунжа;

восточная – от пересечения автодорогой Владикавказ – Октябрьское – Комгарон западной границы населенного пункта Сунжа по границе населенного пункта на юг, далее по дороге на юг до границы квартала № 12 Октябрьское участковое лесничество Пригородное лесничество, далее по границе квартала № 12 в южном направлении до границы квартала № 9.

юго-западная – от точки схождения границ кварталов № 9 и № 12 Октябрьское участковое лесничество Пригородное лесничество по границе квартала № 9 на -северо-запад до подъездной дороги к МТФ, далее по подъездной дороге на северо-запад до примыкания к автодороге Владикавказ – Октябрьское – Комгарон в точке с координатами СШ $43^{\circ}03'13,63''$ ВД $44^{\circ}46'10,91''$.

Карта-схема границ зоны охраны охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Пригородное»



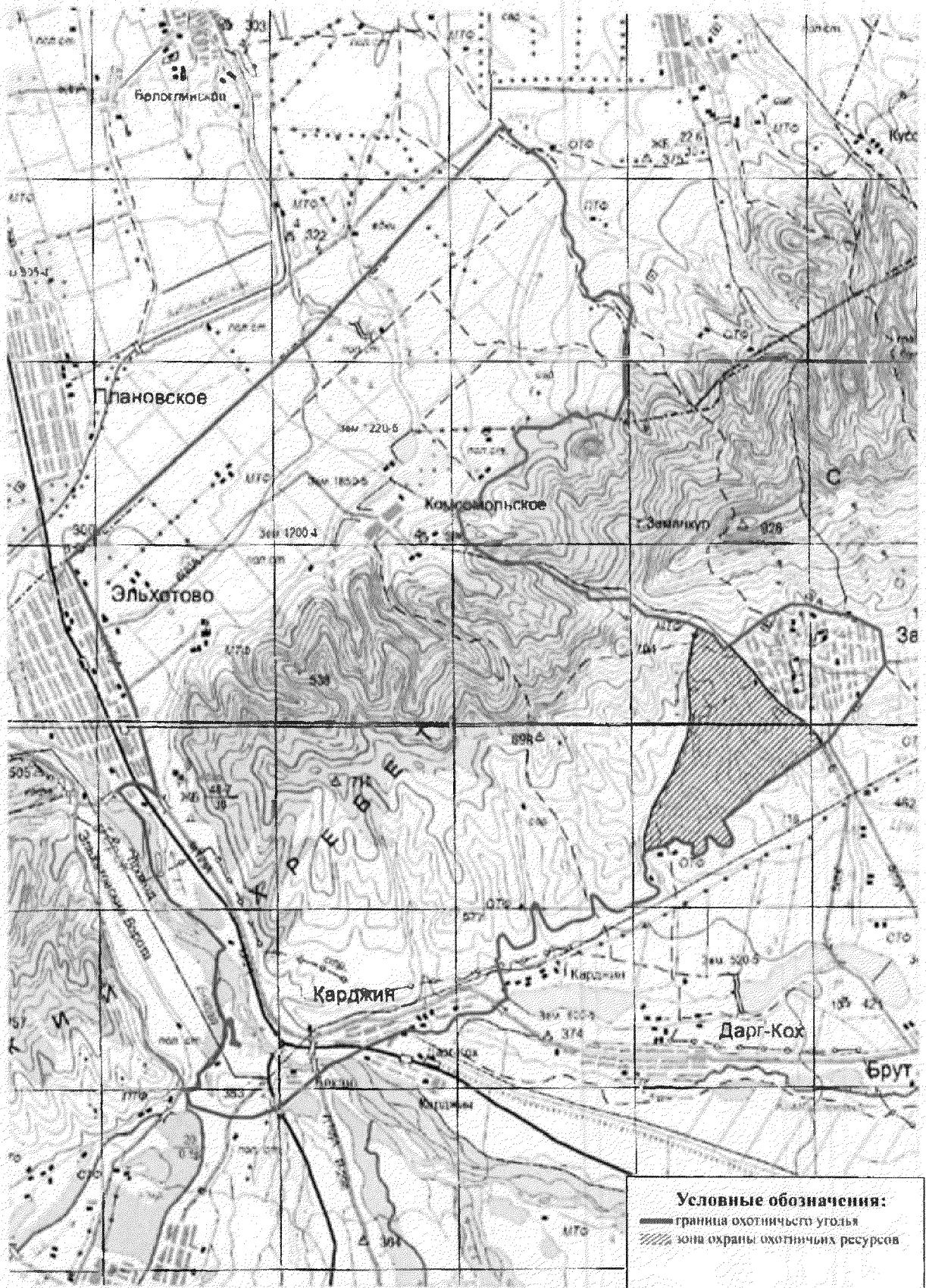
11. Описание границ зоны охраны охотничьих ресурсов в закреплённом охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Эльхотовское»:

северо-восточная – от точки с координатами СШ $43^{\circ}21'17,70''$ ВД $44^{\circ}22'30,08''$, расположенной на границе охотничьего угодья и государственного природного заказника зоологического профиля регионального значения «Заманкульский», по восточной границе охотничьего угодья (высоковольтная линия электропередачи) на юго-восток до населённого пункта Заманкул, далее по западной границе населённого пункта на юг до автодороги «Кавказ» – Заманкул – Ст. Батакоюрт, далее по автодороге на юг до южной границы охотничьего угодья;

юго-восточная – от пересечения южной границы охотничьего угодья автодорогой «Кавказ» – Заманкул – Ст. Батакоюрт по границе охотничьего угодья на юго-запад до пересечения с балкой без названия в точке с координатами СШ $43^{\circ}18'35,75''$ ВД $44^{\circ}21'41,30''$;

западная – от пересечения южной границы охотничьего угодья с балкой без названия в точке с координатами СШ $43^{\circ}18'35,75''$ ВД $44^{\circ}21'41,30''$, примерно на 0,4 км северо-западнее ОТФ, по середине днища балки в северном направлении до точки с координатами СШ $43^{\circ}21'17,70''$ ВД $44^{\circ}22'30,08''$, расположенной на границе охотничьего угодья и государственного природного заказника зоологического профиля регионального значения «Заманкульский».

Карта-схема границ зоны охраны охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Эльхотовское»



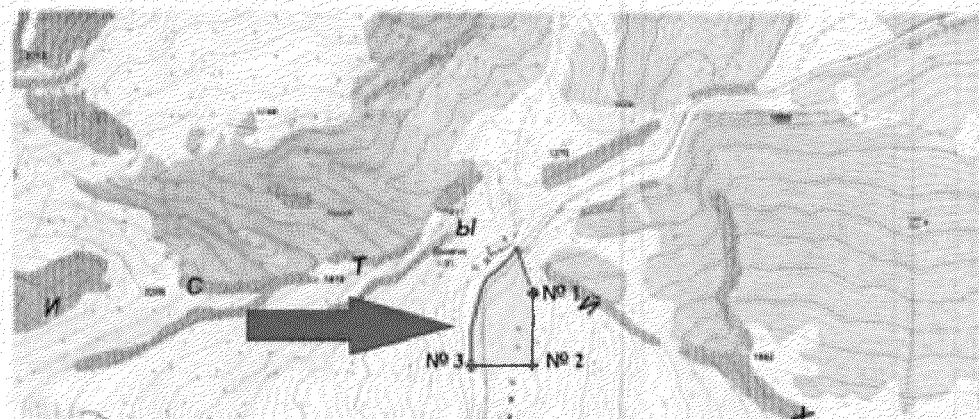
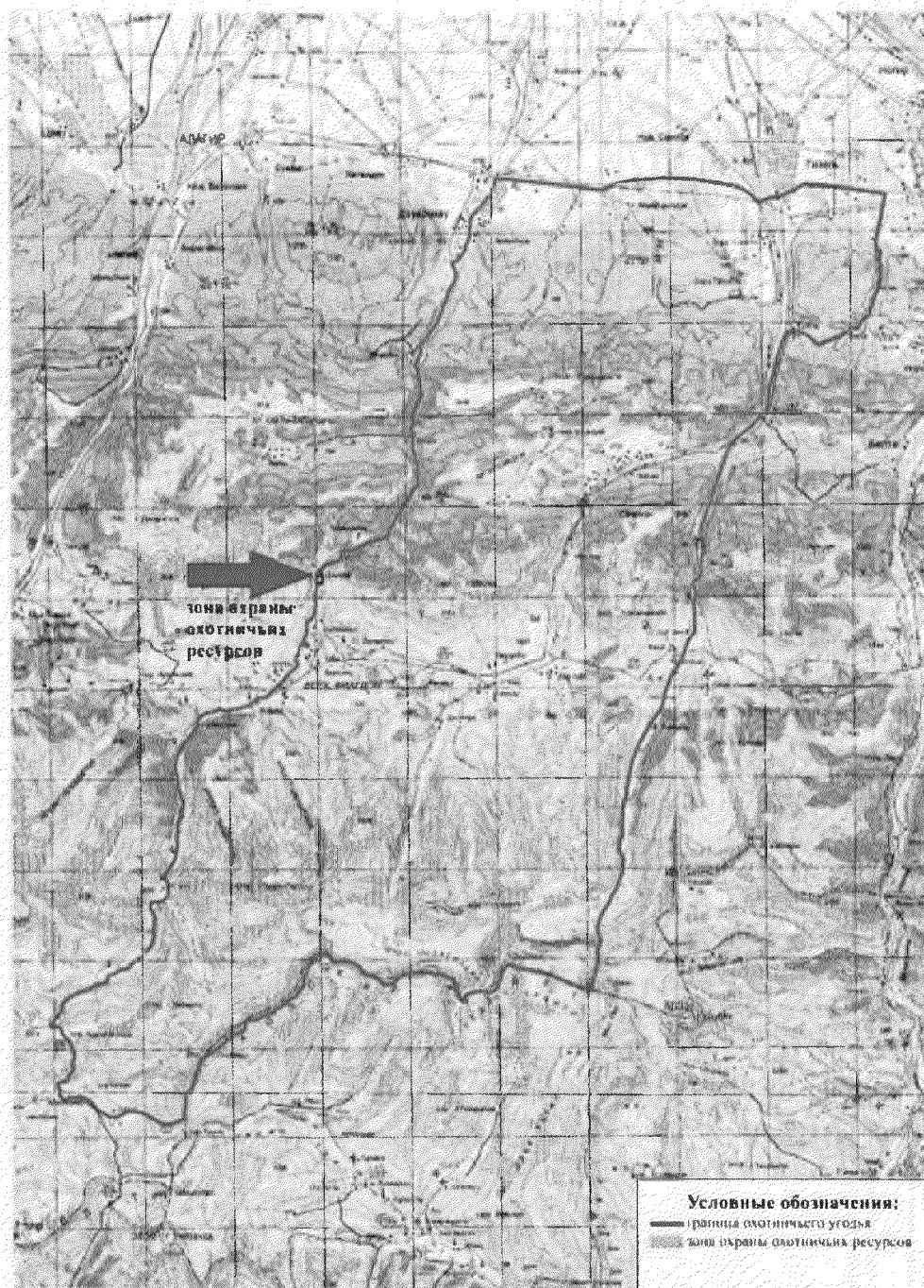
12. Описание границ зоны охраны охотничьих ресурсов в закреплённом охотничьем угодье «Охотничье хозяйство ФГБУ «СОГООХ», участок № 1 («Центральный», «Зарамагский», «Фиагдонский»):

северо-восточная – от угловой северной точки, расположенной на мосту через р. Фиагдон у населённого пункта Дзиагис, по прямой линии порядка 0,25 км на юго-восток до точки № 1 с координатами СШ 42°52'27,84'' ВД 44°18'59,42'', далее по прямой линии строго на юг порядка 0,39 км до точки № 2 с координатами СШ 42°52'15,30'' ВД 44°18'59,27'';

южная – от точки № 2 с координатами СШ 42°52'15,30'' ВД 44°18'59,27'' по прямой линии строго на запад порядка 0,29 км до точки № 3 с координатами СШ 42°52'15,35'' ВД 44°18'46,56'', расположенной посередине русла р. Фиагдон;

западная – от точки № 3 с координатами СШ 42°52'15,35'' ВД 44°18'46,56'', расположенной посередине русла р. Фиагдон, вниз по среднему течению реки до моста у населённого пункта Дзиагис.

Карта-схема границ зоны охраны охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство ФГБУ «СОГОХ» участок № 1 («Центральный», «Зарамагский», «Фиагдонский»)



13. Описание границ зоны охраны охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство ФГБУ «СОГООХ», участок № 2 («Беканский» – границы зоны охраны охотничьих ресурсов совпадают с границами участка):

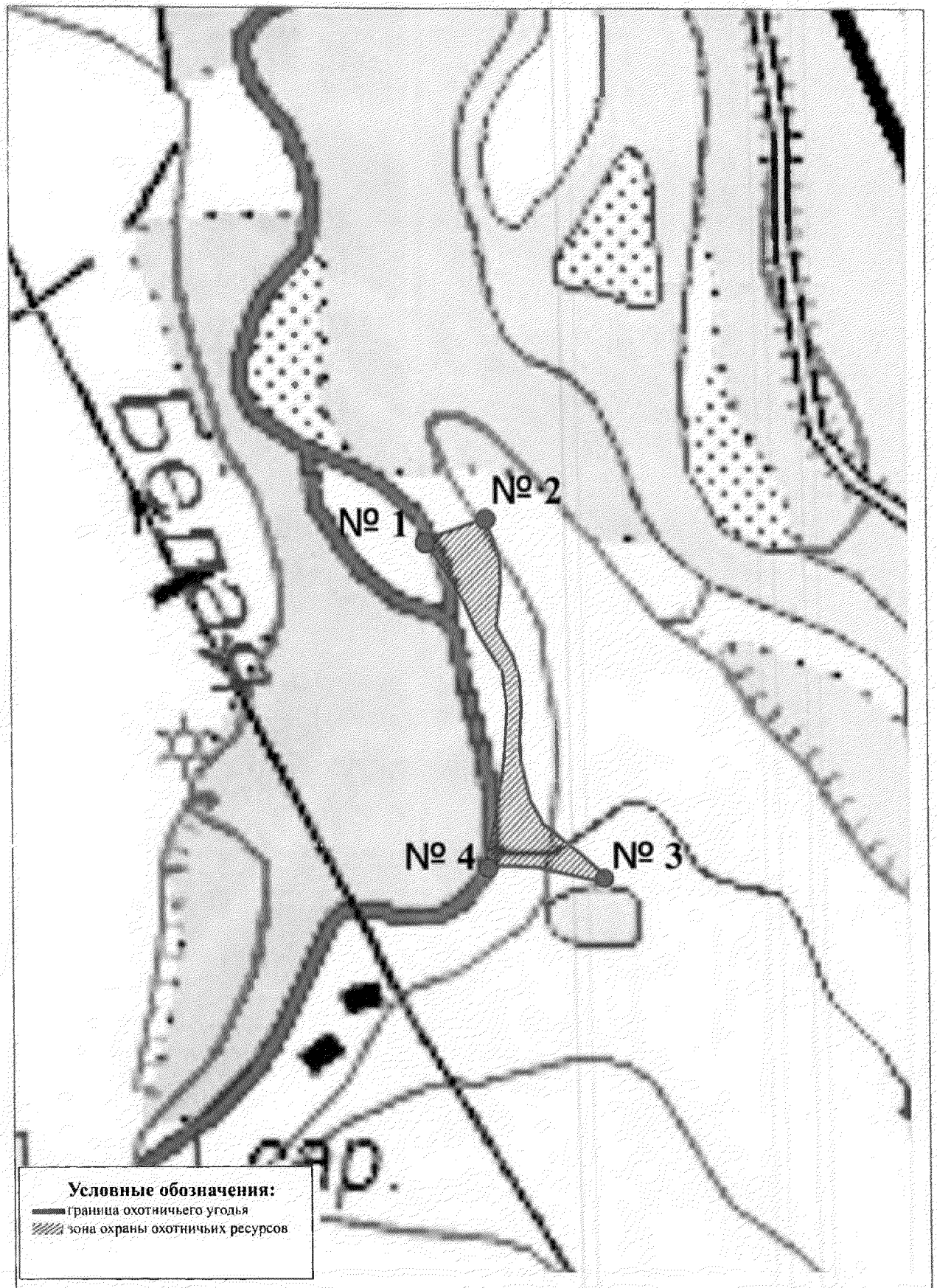
северная – от точки № 1 с координатами СШ $43^{\circ}16'25,46''$ ВД $44^{\circ}14'43,08''$, расположенной на правом берегу р. Белая по прямой линии в северо-восточном направлении порядка 0,1 км до точки № 2 с координатами СШ $43^{\circ}16'26,47''$ ВД $44^{\circ}14'47,46''$, расположенной на границе лесного массива;

восточная – от точки № 2 с координатами СШ $43^{\circ}16'26,47''$ ВД $44^{\circ}14'47,46''$, расположенной на границе лесного массива и лугов, по границе лесного массива в южном направлении порядка 0,64 км до точки № 3 с координатами СШ $43^{\circ}16'07,87''$ ВД $44^{\circ}14'56,00''$;

южная – от точки № 3 с координатами СШ $43^{\circ}16'07,87''$ ВД $44^{\circ}14'56,00''$ по прямой линии в западном направлении порядка 0,2 км до точки № 4 с координатами СШ $43^{\circ}16'09,16''$ ВД $44^{\circ}14'47,39''$, расположенной на правом берегу правого ответвления русла р. Белая;

западная – от точки № 4 с координатами СШ $43^{\circ}16'09,16''$ ВД $44^{\circ}14'47,39''$, расположенной на правом берегу правого ответвления русла р. Белая, по правому берегу реки в северном направлении порядка 0,54 км до точки № 1 с координатами СШ $43^{\circ}16'25,46''$ ВД $44^{\circ}14'43,08''$.

Карта-схема границ зоны охраны охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство ФГБУ «СОГОХ», участок № 2 («Беканский»)



14. Описание границ зоны охраны охотничьих ресурсов в закреплённом охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Фсати-Фонд»:

северная – от точки с координатами СШ $42^{\circ}58'24,02''$ ВД $44^{\circ}34'10,76''$, расположенной на среднем течении р. Гизельдон, по прямой линии на восток порядка 0,2 км, через территорию базы отдыха до автодороги (Гизель – Кармадон – Даргавс – Дзуарикау), далее по автодороге на север порядка 0,08 км до точки с координатами СШ $42^{\circ}58'26,58''$ ВД $44^{\circ}34'21,18''$ (место примыкания к автодороге грунтовой лесной дороги), далее по грунтовой лесной дороге с общим направлением на восток к населенному пункту Попов хутор до пересечения с административной границей городского округа г. Владикавказ;

восточная – от точки пересечения административной границы городского округа г. Владикавказ с грунтовой лесной дорогой, соединяющей населенный пункт Попов хутор с автодорогой Гизель – Кармадон – Даргавс – Дзуарикау, по административной границе городского округа последовательно порядка 1,3 км в юго-западном, южном направлении до точки с координатами СШ $42^{\circ}57'22,63''$ ВД $44^{\circ}35'14,12''$;

южная – точки с координатами СШ $42^{\circ}57'22,63''$ ВД $44^{\circ}35'14,12''$, расположенной на административной границе городского округа г. Владикавказ, по северному склону г. Фетхуз в северо-западном направлении до точки с координатами СШ $42^{\circ}57'47,04''$ ВД $44^{\circ}33'52,65''$, расположенной на среднем течении р. Гизельдон;

западная – точки с координатами СШ $42^{\circ}57'47,04''$ ВД $44^{\circ}33'52,65''$, расположенной на среднем течении р. Гизельдон, вниз по среднему течению реки до точки с координатами СШ $42^{\circ}58'24,02''$ ВД $44^{\circ}34'10,76''$.

Карта-схема границ зоны охраны охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье «Охотничье хозяйство «Фсати-Фонд»



15. Описание границ зоны охраны охотничьих ресурсов в общедоступном охотничьем угодье «Фонд общего пользования «Архонский»:

северо-восточная – от пересечения северной границы охотничьего угодья (административная граница с Республикой Ингушетия) автодорогой Моздок – Чермен – Владикавказ по границе охотничьего угодья на юго-восток до пересечения с автодорогой федерального значения Р-217 «Кавказ»;

южная – от пересечения границы охотничьего угодья автодорогой федерального значения Р-217 «Кавказ» по автодороге федерального значения на юго-запад до р. Камбилеевка;

западная – от пересечения автодороги федерального значения Р-217 «Кавказ» с р. Камбилеевка (дорожный мост через реку) вниз по среднему течению р. Камбилеевка до границы охотничьего угодья (административная граница с Республикой Ингушетия), далее по границе последовательно на север, на запад, на север, на восток до пересечения с автодорогой Моздок – Чермен – Владикавказ.

Карта-схема границ зоны охраны охотничьих ресурсов в общедоступном охотничьем угодье «Фонд общего пользования «Архонский»



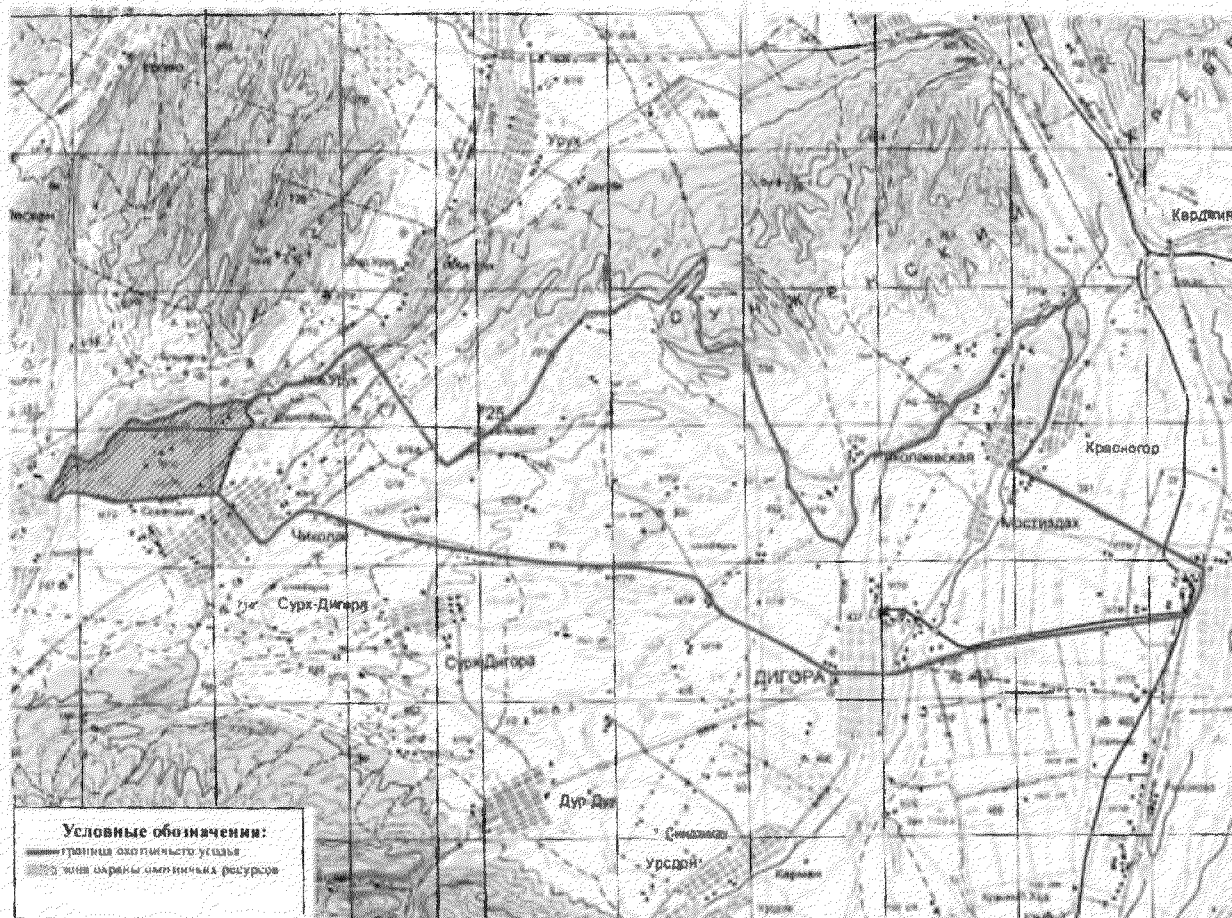
16. Описание границ зоны охраны охотничьих ресурсов в общедоступном охотничьем угодье «Фонд общего пользования «Дигорский»:

северо-западная – от юго-западной угловой точки границы охотничьего угодья (пересечения р. Урух с автодорогой Владикавказ – Ардон – Чикола – Лескен 2) вниз по среднему течению р. Урух (по границе охотничьего угодья) до пересечения с автодорогой Чикола – Ср. Урух в населенном пункте Новый Урух;

восточная – от пересечения р. Урух с автодорогой Чикола – Ср. Урух в населенном пункте Новый Урух по автодороге в южном направлении до пересечения с автодорогой Владикавказ – Ардон – Чикола – Лескен 2;

южная – от пересечения автодороги Владикавказ – Ардон – Чикола – Лескен 2 с автодорогой Чикола – Ср. Урух на запад по автодороге Владикавказ – Ардон – Чикола – Лескен 2 (южная граница охотничьего угодья) до моста через р. Урух.

Карта-схема границ зоны охраны охотничьих ресурсов в общедоступном охотничьем угодье «Фонд общего пользования «Дигорский»



17. Описание границ зоны охраны охотничьих ресурсов в общедоступном охотничьем угодье «Фонд общего пользования «Кировский»:

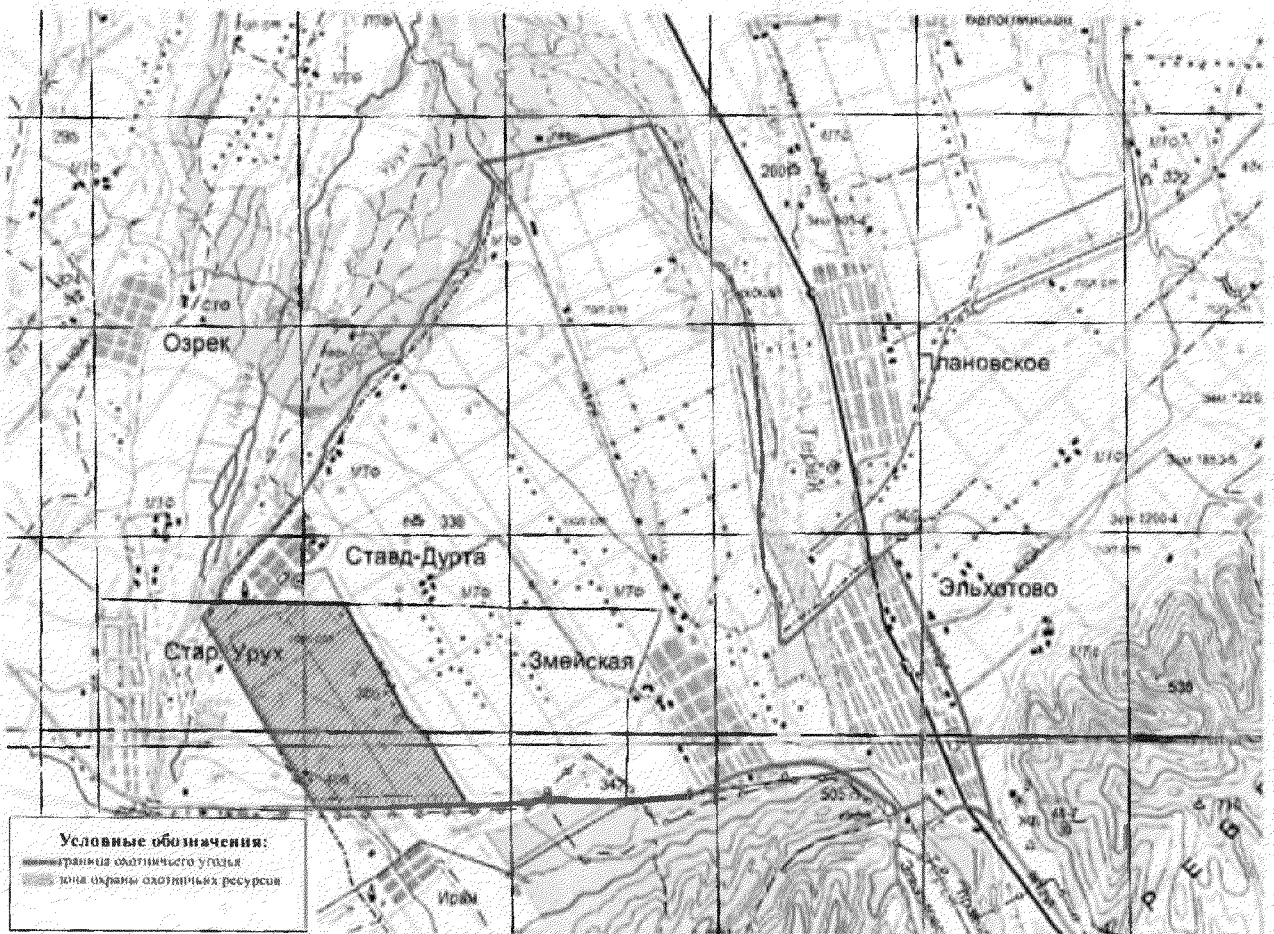
северная – от пересечения западной границы охотничьего угодья (административная граница с Кабардино-Балкарской Республикой) высоковольтной линией электропередачи южнее населенного пункта Ставд-Дурт, по линии электропередачи на восток до автодороги Подъезд к с. Ставд-Дурт;

восточная – от пересечения автодороги Подъезд к с. Ставд-Дурт с высоковольтной линией электропередачи по автодороге на юго-восток до примыкания к автодороге федерального значения Р-217 «Кавказ»;

южная – от примыкания к автодороге федерального значения Р-217 «Кавказ» автодороги Подъезд к с. Ставд-Дурт по автодороге федерального значения (южная граница охотничьего угодья) на запад до административной границы Кабардино-Балкарской Республики;

западная – от пересечения административной границы Кабардино-Балкарской Республики автодорогой федерального значения Р-217 «Кавказ» по административной границе (западная граница охотничьего угодья) последовательно на северо-запад, на северо-восток до пересечения с высоковольтной линией электропередачи.

Карта-схема границ зоны охраны охотничьих ресурсов в общедоступном охотничьем угодье «Фонд общего пользования «Кировский»



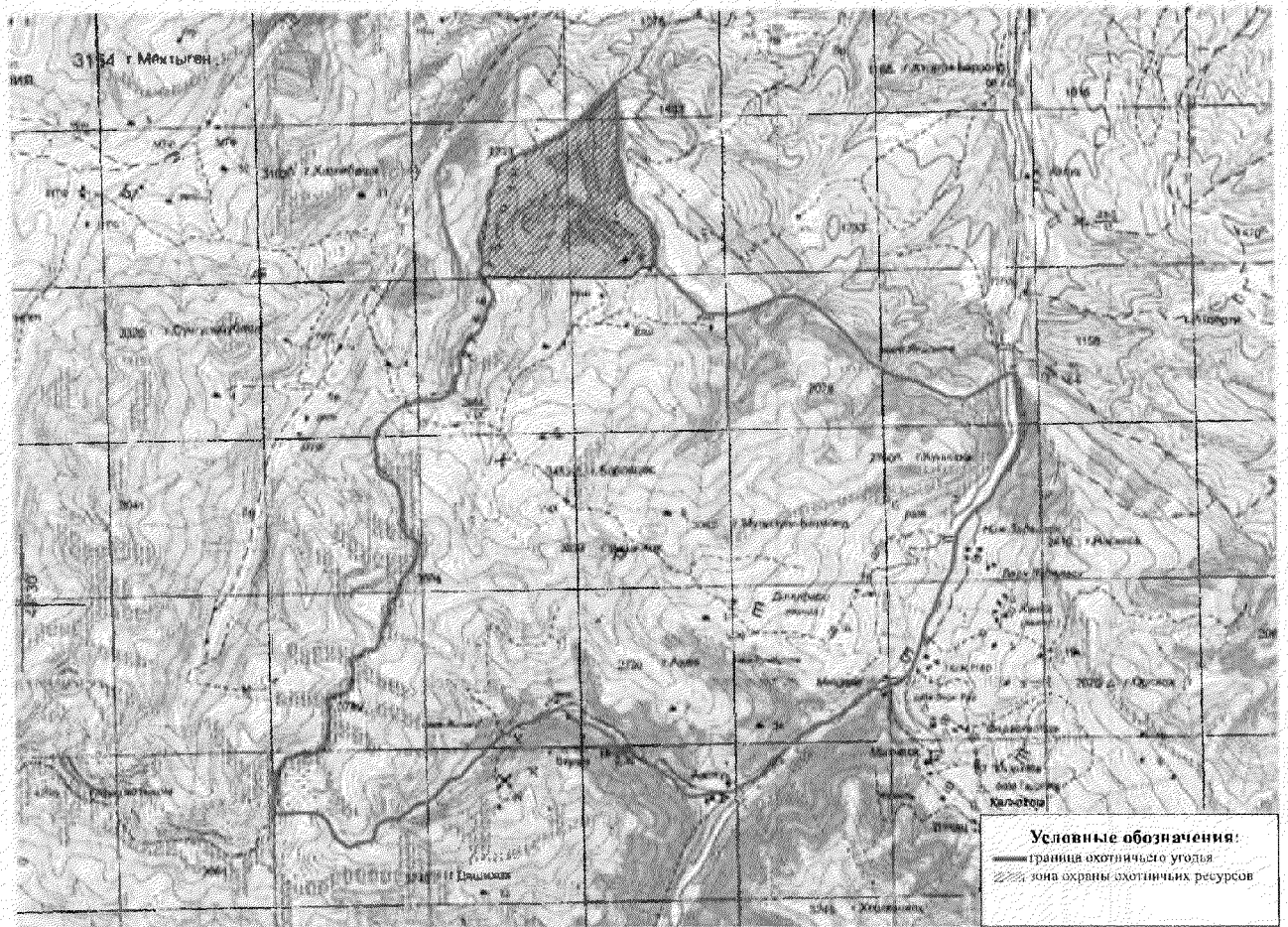
18. Описание границ зоны охраны охотничьих ресурсов в общедоступном охотничьем угодье «Фонд общего пользования «Уаза»:

восточная – от северной угловой точки границы охотничьего угодья (пересечение р. Лахумедон административной границы с Кабардино-Балкарской Республикой) вверх по среднему течению р. Лахумедон до точки с координатами N43°04'38,26" E43°41'43,99"

южная – от точки с координатами N43°04'38,26" E43°41'43,99", расположенной на среднем течении р. Лахумедон, строго на запад до точки с координатами N43°04'38,78" E43°38'39,91", расположенной на административной границе с Кабардино-Балкарской Республикой (западная граница охотничьего угодья);

западная – от точки с координатами N43°04'38,78" E43°38'39,91", расположенной на западной границе охотничьего угодья (административная граница с Кабардино-Балкарской Республикой) по границе охотничьего угодья последовательно на север, на северо-восток до пересечения с р. Лахумедон.

Карта-схема границ зоны охраны охотничьих ресурсов в общедоступном охотничьем угодье «Фонд общего пользования «Уаза»



19. Описание границ зоны охраны охотничьих ресурсов в общедоступном охотничьем угодье «Фонд общего пользования «Хурикауский»:

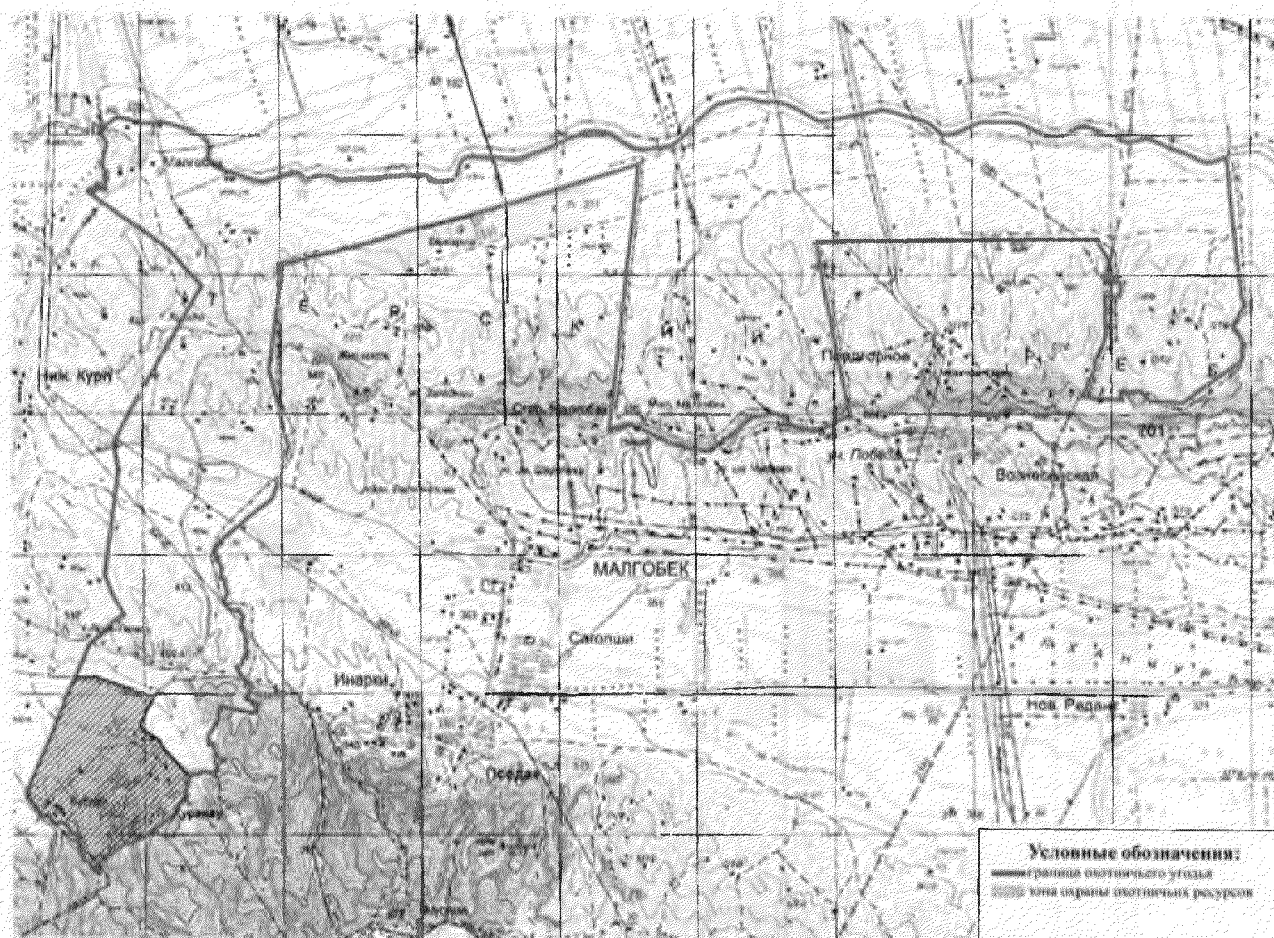
северная – от пересечения балкой без названия границы охотничьего угодья в точке с координатами $N43^{\circ}28'55,53''$ $E44^{\circ}25'49,35''$, примерно на 2,6 км северо-западнее населенного пункта Хурикау, по центру днища балки на восточном направлении до автодороги Н. Курп-Хурикау;

восточная – от пересечения автодороги Н. Курп-Хурикау с балкой без названия, в точке с координатами $N43^{\circ}28'36,00''$ $E44^{\circ}27'31,20''$, по автодороге, огибая до населенного пункта Хурикау, далее по дороге вдоль восточной границы населенного пункта до квартала № 11 Хурикауского участкового лесничества Моздокского лесничества, далее по северо-восточной границе квартала № 11 на юго-восток до границы охотничьего угодья

южная – от примыкания к границе охотничьего угодья северо-восточной границы квартала № 11 Хурикауского участкового лесничества Моздокского лесничества по границе охотничьего угодья до населенного пункта Кусово;

западная – от населенного пункта Кусово по границе охотничьего угодья последовательно на северо-запад, на северо-восток до пересечения с балкой без названия в точке с координатами $N43^{\circ}28'55,53''$ $E44^{\circ}25'49,35''$.

Карта-схема границ зоны охраны охотничьих ресурсов в общедоступном охотничьем угодье «Фонд общего пользования «Хурикауский»



20. Описание границ зоны натаски и нагонки собак охотничьих пород в общедоступном охотничьем угодье «Фонд общего пользования «Архонский»:

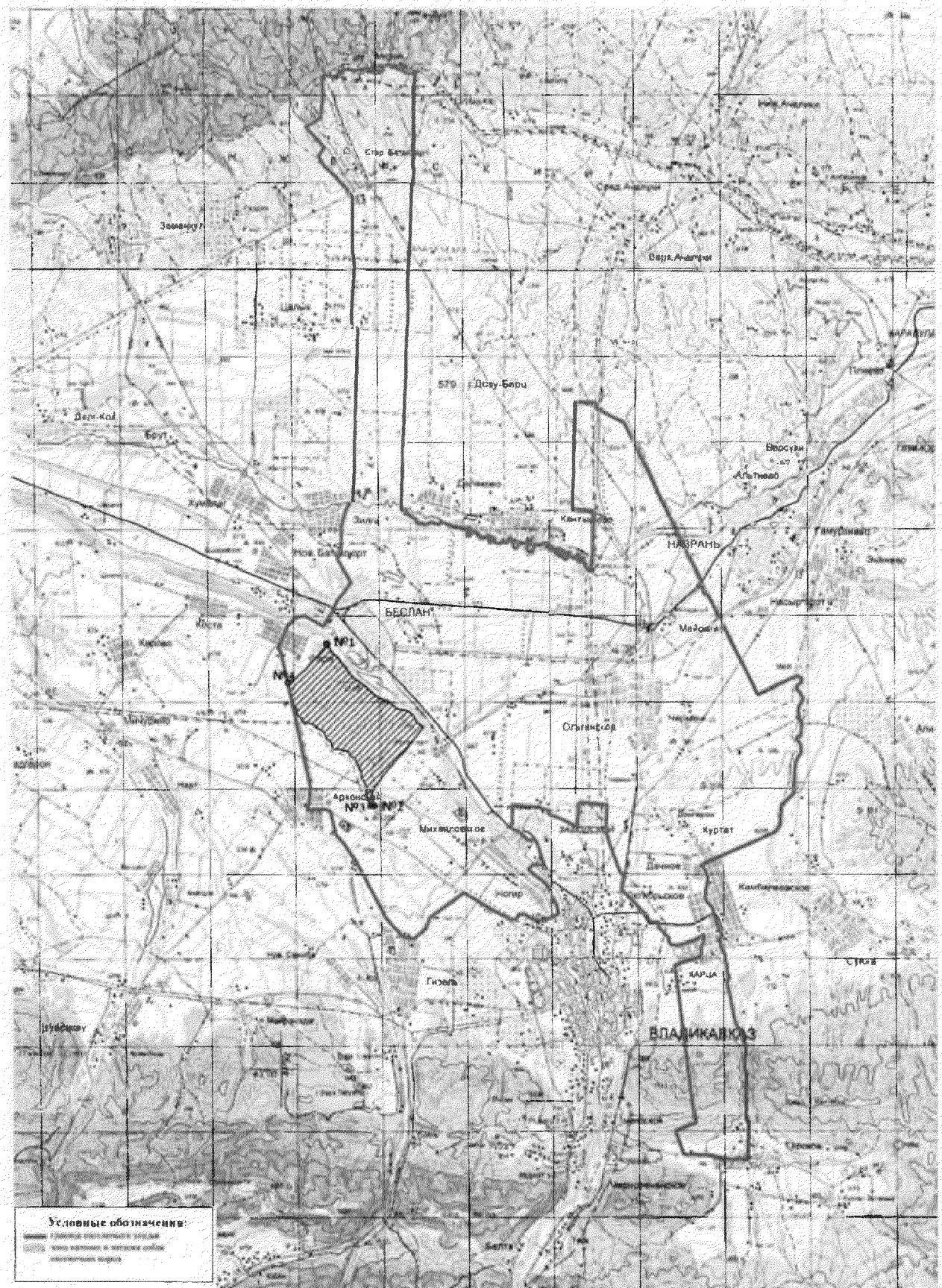
северо-восточная – от точки № 1 с координатами: N43°10'39,31" E44°31'35,36", расположенной на левом берегу р. Терек, по левому берегу р. Терек вверх по течению до автодорожного моста через р. Терек, расположенного на 0,45 км западнее населенного пункта Алханчурт;

юго-восточная – от автодорожного моста через р. Терек, расположенного на 0,45 км западнее населенного пункта Алханчурт, по автодороге в южном направлении порядка 4,25 км до точки № 2 с координатами: N43°06'40,15" E44°33'11,97", далее строго на запад 0,19 км до точки № 3 с координатами: N43°06'40,41" E44°33'03,36", расположенной на русле р. Черная;

юго-западная – от точки № 3 с координатами: N43°06'40,41" E44°33'03,36", расположенной на русле р. Черная, вниз по среднему течению р. Черная до пересечения с автодорогой «Архонская – БМК – Хумалаг – «Кавказ», далее по автодороге на север порядка 0,96 км до точки № 4 с координатами: N43°09'37,83" E44°30'12,60", расположенной на отмыкании грунтовой дороги;

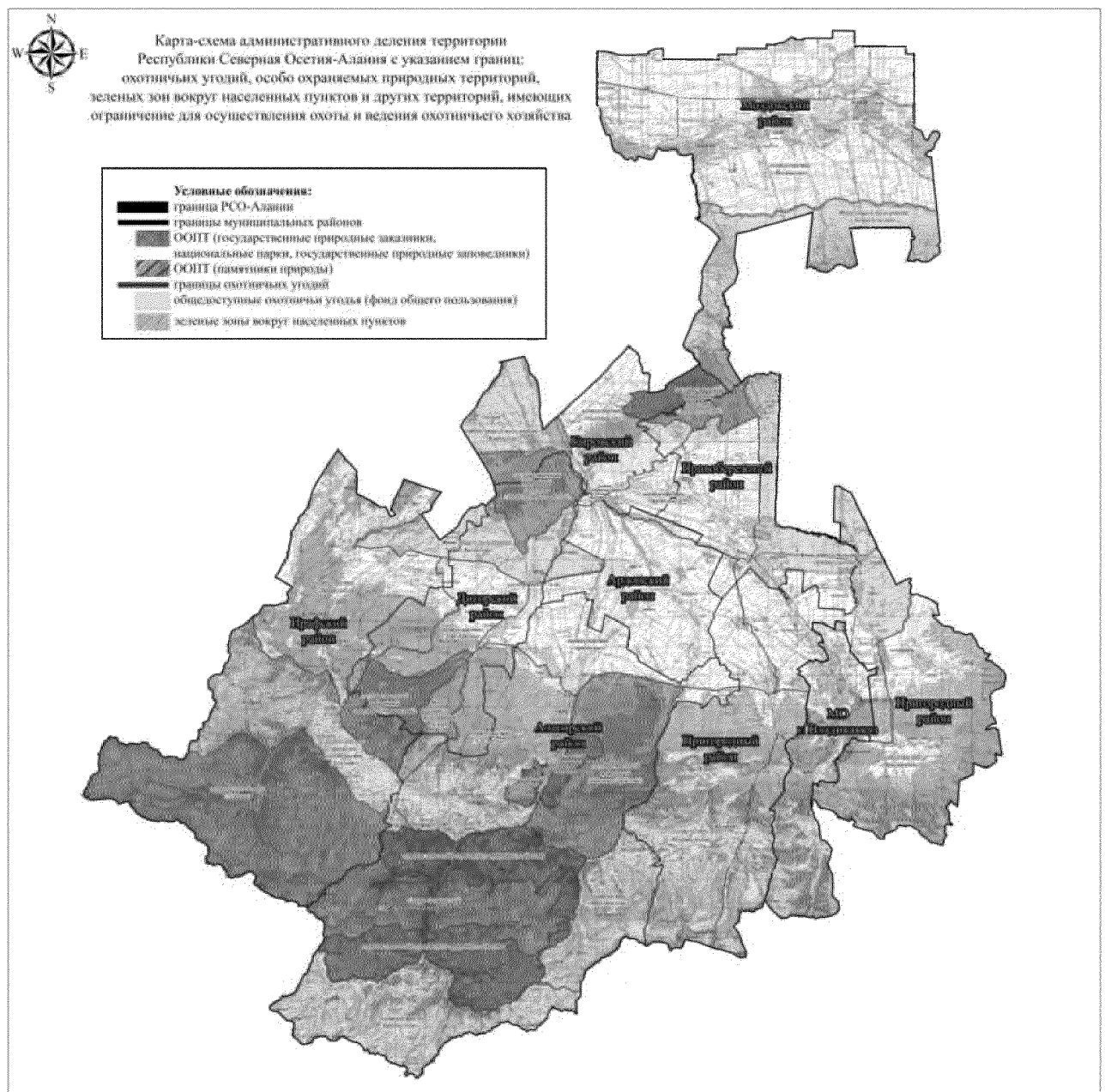
северо-западная – от точки № 4 с координатами: N43°09'37,83" E44°30'12,60", расположенной на отмыкании грунтовой дороги от автодороги «Архонская – БМК – Хумалаг – «Кавказ», по грунтовой дороге на северо-восток порядка 2,69 км до точки № 1 с координатами: N43°10'39,31" E44°31'35,36", расположенной на левом берегу р. Терек.

Карта-схема границ зоны натаски и нагонки собак охотничьих пород в общедоступном охотничьем угодье «Фонд общего пользования «Архонский»



Приложение № 3 к Схеме
размещения, использования
и охраны охотничьих угодий на
территории Республики
Северная Осетия-Алания

КАРТА-СХЕМА АДМИНИСТРАТИВНОГО ДЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ С
УКАЗАНИЕМ ГРАНИЦ: ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ, ОСОБО
ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ, ЗЕЛЕННЫХ ЗОН ВОКРУГ
НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ И ДРУГИХ ТЕРРИТОРИЙ, ИМЕЮЩИХ
ОГРАНИЧЕНИЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОХОТЫ И ВЕДЕНИЯ
ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА



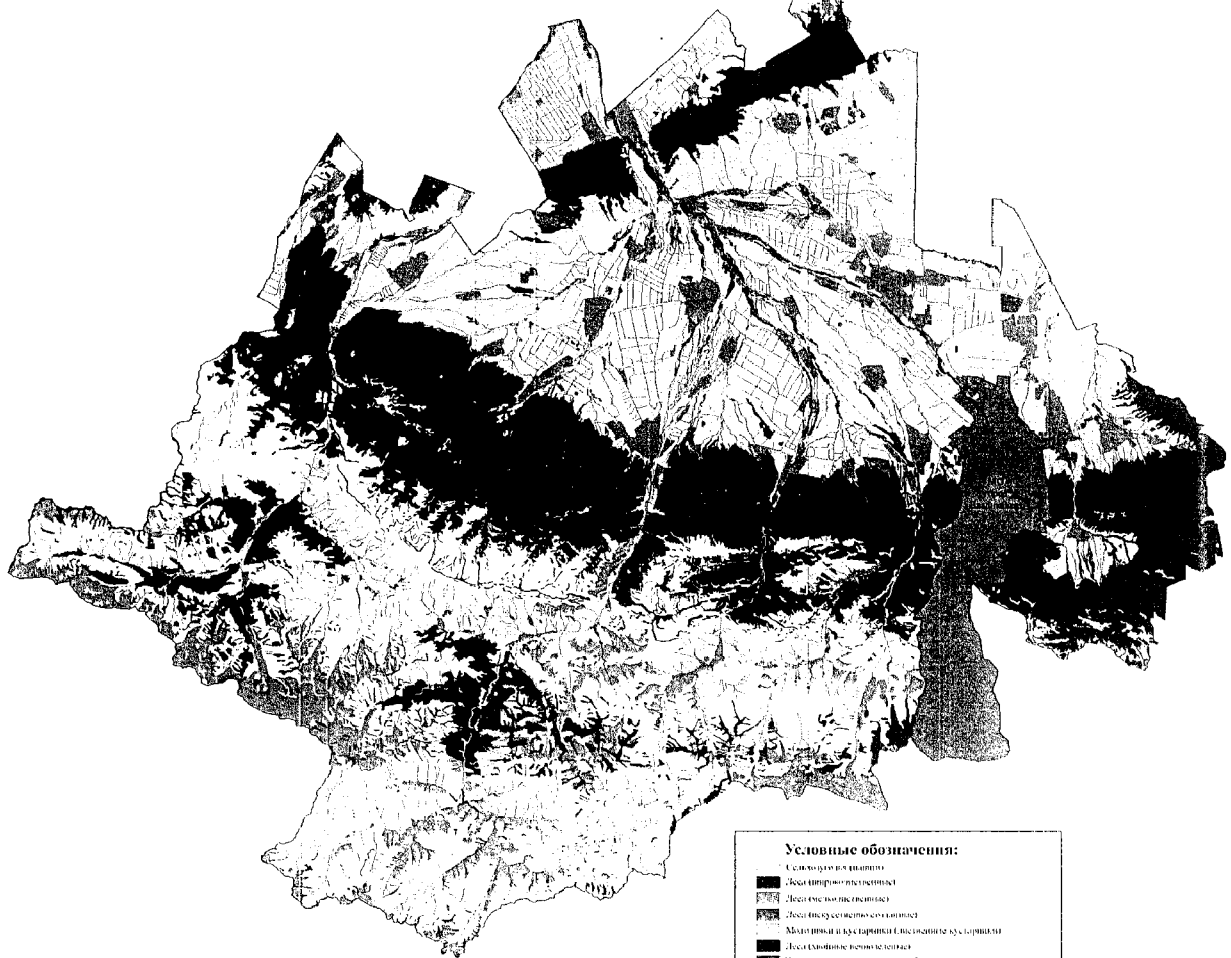
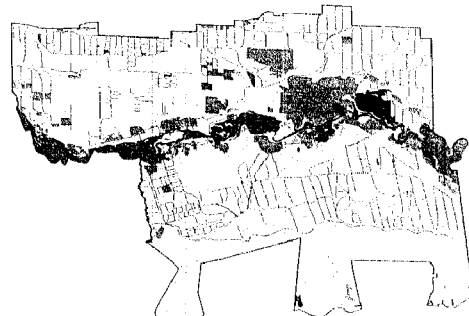
Приложение № 4 к Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Северная Осетия-Алания

КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ, СОДЕРЖАЩИЙ ГРАФИЧЕСКОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ И ДАННЫЕ О ПЛОЩАДЯХ КАТЕГОРИЙ И КЛАССОВ ЭЛЕМЕНТОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ



Карта-схема элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории РСО-Алания

КАТЕГОРИИ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ		ПЛОЩАДЬ, ПРИНАДЛЕЖАЮЩАЯ ЭЛЕМЕНТОМ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ, В ГА	ДОЛЯ ПЛОЩАДИ ЭЛЕМЕНТА СРЕДЫ, (%)
КАТЕГОРИИ СРЕДЫ	КЛАСС СРЕДЫ		
Сельскохозяйственные	Пашни	192469	24,219
	Широколиственные	158735	19,871
	Мелколиственные	11240	1,41
Леса	Иглолиственные	7415	0,952
	Хвойные	17383	2,216
	Лиственные и смешанные	6211	0,78
Полупустынные и пустынные	С горной и субгорной	8541	1,082
	Горы без растительности	28857	3,628
Пустыни и степи	Травяная	20741	2,657
	Опята, бродяжки, выщипанные	2332	0,292
Внутренние водные объекты	Водоемы	2224	0,284
	Степи	87954	11,011
Альпийские дуги	Полностью покрытые травой	490541	23,891
Нераспаханные для ведения сельского хозяйства	Промышленные и сельскохозяйственные комплексы, населенные пункты	65436	8,192
Итого по территории Республики		798783	100,000



Условные обозначения:

- Сельскохозяйственные
- Леса широколиственные
- Леса мелколиственные
- Леса игольчатые хвойные
- Мелколиственные и смешанные
- Леса смешанные широколиственные
- Полупустынные и степные
- Пустыни и степи
- Внутренние водные объекты
- Пустыни и степи
- Внутренние водные объекты
- Альпийские дуги
- Промышленные и сельскохозяйственные комплексы, населенные пункты

КАРТА-СХЕМА С ОБОЗНАЧЕНИЕМ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО СОЗДАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ



Карта-схема с обозначением зон планируемого создания охотничьих угодий для территории Республики Северная Осетия-Алания

