



ГУБЕРНАТОР УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

У К А З

2 апреля 2020 г.

№ 40

Экз. № _____

г. Ульяновск

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

В соответствии со статьями 34 и 39 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.08.2010 № 335 «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к её составу и структуре» постановляю:

1. Утвердить прилагаемую Схему размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Ульяновской области.
2. Настоящий указ вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

Губернатор области



С.И.Морозов

УТВЕРЖДЕНА

Указом Губернатора
Ульяновской области

от 2 апреля 2020 г. № 40

**СХЕМА
РАЗМЕЩЕНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ НА ТЕРРИТОРИИ
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

1.2 Вводная часть

Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации является обязательным документом территориального охотустройства.

1.2.1 Цели планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Ульяновской области

Территориальное охотустройство осуществляется в целях планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов и направлено на обеспечение рационального использования и сохранения охотничьих ресурсов и осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории субъекта Российской Федерации.

В схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации определяются цели планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, а также мероприятия по организации рационального использования охотничьих угодий и охотничьих ресурсов.

Эти положения закреплены федеральным законодателем в Федеральном законе от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон «Об охоте»).

В соответствии с этими положениями, процесс составления Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Ульяновской области (далее – Схема охотугодий) состоит в выделении, обосновании, согласовании и формулировании целей, достижение которых

будет обеспечивать рациональное использование и сохранение охотничьих ресурсов, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства области.

Таким образом, целью планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов является одновременное обеспечение как устойчивого существования охотничьих ресурсов (популяций охотничьих животных) и среды их обитания, так и устойчивого осуществления охоты и других видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Основанием для проектно-изыскательских работ является государственный контракт № 23 ГК от 10 декабря 2018 года.

1.2.2 Методологические подходы в планировании в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Ульяновской области

Конституция Российской Федерации устанавливает, что вопросы пользования природными ресурсами, природопользование в целом, а также охрана окружающей среды и особо охраняемые природные территории находятся в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации (ч. 1 ст. 72).

Федеральный закон «Об охоте» отнес (ст. 34) утверждение схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации к собственным (не делегированным) полномочиям органов государственной власти субъекта Российской Федерации в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. Такое разграничение полномочий позволяет учесть при территориальном охотустройстве особенности каждого региона.

При составлении Схемы охотугодий применяются следующие общие подходы к размещению, охране и использованию охотугодий, прошедшие начальную апробацию при проведении территориального охотустройства в различных регионах страны.

В регионе с развитой сетью железнодорожных и водных путей сообщения, автомобильных дорог с твердым и улучшенным покрытием и высоким уровнем автомобилизации населения задачи равномерного распределения охотничьего пресса по территории охотничьих угодий решаются иначе, чем в регионе с неразвитой транспортной сетью и низкой мобильностью населения. Существенное значение имеет и распределение населения по территории: в субъектах Российской Федерации, где до половины и более населения сосредоточено в локальных промрайонах и крупных населенных пунктах, расположенных на границах региона, требуется иной подход к размещению и использованию охотугодий, чем в регионах с равномерным распределением населения и(или) центральным расположением крупных поселений и густонаселенных районов.

Практика предоставления охотничьих угодий для создания отдельными лицами или группами лиц охотхозяйств с ограниченным доступом или высокими тарифами на предоставление охоты имеет различные социальные последствия в регионах, отличающихся уровнем обеспеченности охотничьими угодьями (площадью доступных охотничьих угодий в расчете на одного охотника) и уровнем среднедушевых доходов (а также расслоением населения по этому показателю). В регионах с резкими различиями в плотности населения и в уровне доходов различных его слоев необходимо, во избежание обострения социальной напряженности, особое внимание к размещению и соотношению закрепленных и общедоступных охотничьих угодий в различных районах.

В регионах (и отдельных районах регионов) с незначительной или отсутствующей крупной индустрией охота, в комплексе с рыболовством, собирательством и другими формами использования живых ресурсов дикой природы, может иметь важное экономическое значение для населения, в других – преимущественно рекреационное, что требует различных подходов к планированию. Существенное значение имеют также этнические различия

регионов и их районов, миграционные процессы, оформленность и устойчивость охотничьего наследия, традиций и обычаев.

К числу показателей, подлежащих оценке и сопоставлению в рамках территориального охотустройства, относятся:

а) численность и, особенно, плотность населения, а также: доля городского и сельского населения; равномерность распределение населения по территории; мобильность населения (парк моторных транспортных средств, находящихся в собственности граждан; густота и качество дорожной сети; развитие общественного транспорта – автомобильного, железнодорожного, водного);

б) площадь и качество охотничьих угодий, а также их: сложившееся распределение на общедоступные и закрепленные (с учетом институциональной принадлежности – массовые общественные объединения и клубы; муниципальные предприятия, учреждения и частные организации; и т.п.); фактическая и расчетная доступность (географическая, транспортная, режимная и т.п.); пригодность для обитания различных видов (опромышляемых и неопромышляемых, массовых и немногочисленных); экологическая фрагментированность и юридическая парцеллированность (дробность и кластерность землепользований); разрешенное использование (допустимость осуществления биотехнических и охотхозяйственных мероприятий; возможность эффективной охраны; и т.п.);

в) состав, численность и плотность населения видов диких животных, отнесенных к объектам охоты (включая территории, не являющиеся охотничьими угодьями), в том числе их: экологический статус; привлекательность как объекта охоты; сезонность или постоянство пребывания на территории региона; равномерность распределения по территории.

Особое значение имеют относительные характеристики; все они должны анализироваться как ретроспективно, так и перспективно.

Хотя составление Схемы охотугодий осуществляется регионами самостоятельно, при их разработке требуются оценка и, при необходимости, учет межрегиональных взаимодействий: посещение региона с охотничьими целями жителями смежных и других регионов, выезд местных охотников в другие регионы; экологические трансграничные воздействия на среду обитания охотничьих животных региона. В регионах экологического (не охотничьего) туризма подлежат проработке: соотношение и совместимость экологического и охотничьего туризма; участие местных сообществ в управлении и менеджменте, расходах и доходах охотничьего хозяйства; и т.п.

Приведенные методологические подходы в настоящее время не могут быть полностью реализованы ввиду неполноты имеющихся статистических данных в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов, ряда других объективных причин, однако они закрепляются в настоящей Схеме охотугодий Ульяновской области в целях обеспечения методического единства при последующих корректировках и обновлениях Схемы.

1.2.3 Современные методические особенности планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Ульяновской области

1.2.3.1 Требования законодательства

Федеральный закон «Об охоте» устанавливает, что при составлении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации обеспечивается ее совместимость с лесным планом субъекта Российской Федерации, документами территориального планирования, со схемами развития и размещения особо охраняемых природных территорий, со схемами землеустройства (ч. 7 ст. 39).

Порядком составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, утвержденным приказом Минприроды России от 31.08.2010 № 335,

установлено, кроме того, что Схема охотугодий разрабатывается на основе материалов государственного охотхозяйственного реестра, данных государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, иных материалов (п. 7). При составлении Схемы охотугодий материалы о размещении и использовании охотничьих угодий, состоянии численности охотничьих ресурсов и среды их обитания должны приводиться в форме, обеспечивающей их совместимость с формами государственного охотхозяйственного реестра, государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, в части информации, содержащейся в указанных документах (п. 8).

Предусматривается, таким образом, совместимость Схемы охотугодий как с федеральными регистрами (формами реестра и мониторинга), так и региональными документами территориального планирования (общими и отраслевыми).

1.2.3.2 Совместимость с федеральными информационными ресурсами

1.2.3.2.1 Государственный охотхозяйственный реестр

Ведение государственного охотхозяйственного реестра было впервые в российском законодательстве предусмотрено Федеральным законом «Об охоте», вступившим в силу, в основной своей части, весной 2010 года. Принятый в соответствии с ним подзаконный нормативный правовой акт Минприроды России, устанавливающий состав и порядок ведения государственного охотхозяйственного реестра, а также порядок сбора и хранения содержащейся в нем документированной информации, предоставления ее заинтересованным лицам, вступил в силу в начале 2011 г.

При этом многие вопросы остались не урегулированными.

Так, Федеральный закон «Об охоте» установил, что в государственном охотхозяйственном реестре содержится документированная информация, в

частности, о видах, местоположении, границах, принадлежности и состоянии охотничьих угодий (ч. 2 ст. 37). Подзаконный акт Минприроды России ограничился указанием на то, что раздел 2 «Документированная информация о видах, местоположении, границах, принадлежности и состоянии охотничьих угодий» содержит документированную информацию о видах, местоположении, границах, принадлежности и состоянии охотничьих угодий (п. 10 Порядка). Конкретный состав, размерность показателей и другие характеристики не определены. «Формы государственного охотхозяйственного реестра», на необходимость обеспечения совместимости, с которыми материалов Схемы охотугодий указывается в подзаконном акте Минприроды России о порядке составления схем охотугодий, в настоящее время не утверждены.

Полномочие органов государственной власти Российской Федерации по установлению форм ведения государственного охотхозяйственного реестра было закреплено в Федеральном законе «Об охоте» (п. 14 ст. 32) с августа 2013 г.; в настоящее время (декабрь 2013 г.) формы не утверждены.

1.2.3.2.2 Государственный мониторинг охотничьих ресурсов и среды их обитания

Ведение государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания также было впервые предусмотрено Федеральным законом «Об охоте». Принятый в соответствии с ним подзаконный нормативный правовой акт Минприроды России, устанавливающий порядок осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и порядка применения его данных, вступил в силу в конце 2010 г. Формы государственного мониторинга, на необходимость обеспечения совместимости с которыми материалов Схемы охотугодий также указывается в подзаконном акте Минприроды России о порядке составления Схем охотугодий (п. 8), в настоящее время не утверждены, как и полномочия органов государственной власти по установлению (утверждению таких форм).

1.2.3.3 Совместимость с региональными документами территориального, лесного, земельного и природоохранного планирования

При осуществлении регионального планирования необходим учет следующих обстоятельств:

- неготовность (отсутствие) или, напротив, неактуальность ряда таких документов;
- отсутствие в имеющихся документах сведений, требующих учета при составлении Схемы охотугодий;
- в случае наличия таких сведений – нередкое несоответствие их фактическим данным, действующему законодательству и целям территориального охотустройства.

Лесной план Ульяновской области был утвержден постановлением Губернатора Ульяновской области от 30.12.2008 № 858-р. Лесной план Ульяновской области не отразил изменений, произошедших в лесном законодательстве, нормативно-правовом регулировании в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. Ввиду архаичности содержащихся в Лесном плане определений, классификаций охотничьих угодий, сроков охоты и других ключевых положений обеспечение совместимости с ним настоящей Схемы охотугодий невозможно.

Отсутствует возможность согласования материалов схемы территориального охотустройства и схемой (схемами) землеустройства. В государственном фонде данных, полученных в результате проведения землеустройства, актуализируемая (отражающая последствия земельной реформы, дробления землепользований, изменения и уточнения границ муниципальных образований).

Такая ситуация характерна для подавляющего большинства регионов России. Схемы землеустройства (использования и охраны земель) утверждались, как правило, на уровне муниципальных районов, до середины

1980-х годов. Анализ выполнения мероприятий, намеченных специальной федеральной программой начала 1990-х годов (Республиканская программа проведения земельной реформы на территории РСФСР, утвержденная постановлением Совета Министров РСФСР от 18.01.1991 № 30), показал, что из предусмотренных к разработке 1840 схем землеустройства административных районов не было составлено ни одной; с 1994 г. разработка схем почти прекратилась из-за отсутствия финансирования. За 1997-2000 гг. в Ленинградской, Орловской и Калужской областях было составлено всего 5 схем землеустройства административных районов; региональные схемы в начале 2000-х гг. разработаны только для Ханты-Мансийского автономного округа и для Московской области (Состояние и основные направления развития землеустройства в Российской Федерации, 2006). Задача повсеместной разработки актуальных схем землеустройства территорий субъектов Российской Федерации ставится сельскохозяйственной наукой (Проблемы деградации и восстановления продуктивности земель сельскохозяйственного назначения в России, 2008), но не решается.

Кроме того, сохраняется неопределенность в соотношении, иерархии и координации схем землеустройства и схем территориального планирования, на которые сейчас сместился центр тяжести стратегического планирования пространственного развития.

Схема территориального планирования Ульяновской области (утверждена постановлением Правительства Ульяновской области от 30.11.2012 № 564-П).

Схема территориального планирования Ульяновской области включает как развернутые концептуальные положения о территориальной охране природы, так и перечни планируемых особо охраняемых природных территорий муниципального, регионального и федерального значений на три хронологических горизонта данной схемы, а также других охраняемых

территорий, не относящихся к РРПТ, например, ключевых орнитологических территорий (КОТР).

Вместе с тем, в заявленной нормативно-правовой базе подготовки схемы территориального планирования Ульяновской области отсутствуют акты законодательства о животном мире, нормативно-правового регулирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов; охотхозяйственная проблематика не затронута. В связи с этим задачи обеспечения совместимости Схемы охотугодий со схемой территориального планирования Ульяновской области касаются общеэкологических вопросов, отдельных аспектов противодействия неблагоприятным трансформациям местообитаний диких животных.

Федеральный закон «Об охоте» не определяет уровни схем территориального планирования, с которыми надлежит обеспечивать совмещение Схемы охотугодий. В Ульяновской области такие схемы разрабатываются не только на региональном уровне, но и на уровне муниципальных районов.

1.2.3.3.1 Методические подходы к составлению Схемы охотугодий

Составление схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации является новеллой российского законодательства. Обязательность ее разработки была впервые введена Федеральным законом «Об охоте», вступившим в силу, в основной своей части, весной 2010 г. Этим же Законом было впервые предусмотрено ведение государственного охотхозяйственного реестра, осуществление государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания.

Законодательство об этих новых процедурах и документах не устоялось, существенно изменяется. Устойчивая практика реализации соответствующих правовых норм, общепризнанная научно обоснованная методология и проверенные методики выполнения работ пока отсутствуют.

Региональные документы территориального, лесного, земельного и природоохранного планирования Ульяновской области могут отсутствовать или иметь недостатки, исключающие принятие таких документов или отдельных их положений за основу при составлении Схемы охотугодий.

Как показывают исследования в разных регионах, имеющиеся уполномоченных государственных органах субъектов Российской Федерации материалы государственного охотхозяйственного реестра, данные государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, сведения, отражающие состояние ведения охотничьего хозяйства, неполны, что во многом обусловлено новизной нормативно установленных функций, процедур, документов. Некоторые исходные данные носят предварительный характер; они будут уточняться в ходе дальнейшего выполнения работ.

В связи с этим, учитывая пионерный характер выполняемых научно-исследовательских работ, представляется целесообразным в ходе совершенствования Схемы охотугодий Ульяновской области обеспечивать или стимулировать параллельные изменения вовлекаемых в работу смежных региональных документов, процедур и сводов данных (их проектных разработок), оценивать целесообразность и результаты тех или иных решений с учетом фактических обстоятельств выполнения работ.

1.3. Физико-географическое описание территории Ульяновской области

Ульяновская область расположена на востоке Европейской части России, в бассейне среднего течения р. Волги между $52^{\circ}32'$ и $54^{\circ}46'$ северной широты и $45^{\circ}47'$ и $50^{\circ}46'$ восточной долготы. Протяженность области с севера на юг – 250 км, с запада на восток - 290 км. Общая площадь области составляет 37,2 тыс. км² (<https://ulgov.ru/>).

На западе область граничит с Пензенской областью и Республикой Мордовия, на севере — с Чувашией и Татарстаном, на востоке — с Самарской областью и на юге — с Саратовской областью.

Ульяновская область лежит в восточной части Русской платформы в пределах Волжско-Камской антеклизы, которая разбита на ряд блоков, образующих Токмовский и Жигулевско-Пугачевский своды и Мелекесскую впадину между ними. Северо-восточная часть Ульяновской области занимает юго-восточное крыло Токмовского свода, южная часть территории области приурочена к западной половине Жигулевско-Пугачевского свода. Основная часть Мелекесской впадины лежит в Заволжье, но заходит и Предволжье в виде клина.

Средняя высота — 180 м над уровнем моря, максимальная отметка — 351 м зафиксирована на водоразделе р. Сызрана.

Территория лежит в пределах лесостепной зоны, но сложный характер рельефа и геологические особенности обусловили наличие разнообразных природных ландшафтов.

1.3.1. Климатические условия

Климат Ульяновской области умеренно-континентальный с теплым летом и умеренно холодной зимой. Для него в условиях области характерны однородные радиационно-тепловые ресурсы и условия солнечного сияния. Средняя температура самого холодного месяца — января -13°C , самого тёплого

— июля — +19 - +20°С. Минимальная температура января достигает -48°С, максимальная температура июля — +41°С. Абсолютная амплитуда температуры составляет почти 90°. Средние годовые температуры воздуха даны в таблице 6.3.1.1. Различия обусловлены особенностями рельефа, высотой местности, режимом циркуляции атмосферы, облачности и радиации.

Таблица 6.3.1.1. Средняя годовая температура воздуха по зонам области за период с 1961 по 2010 годы (Переведенцев, Шарипова, 2012)

Зоны	Средняя годовая температура, °С	Максимальная температура, °С (год)	Минимальная температура, °С (год)
Западная	4,1	6,5 (1995)	1,0 (1976)
Центральная	4,6	6,9 (1995)	1,6 (1969)
Заволжье	4,7	6,9 (1995)	1,8 (1969)
Южная	4,9	7,1 (1995)	1,8 (1969)
По области	4,5	7,1 (1995)	1,0 (1976)

Отмечена значительная годовая величина поглощенного солнечного тепла — более 70 ккал/1 см² поверхности.

Период положительных среднемесячных температур продолжается с апреля по октябрь. В результате многолетних наблюдений установлено, что переход средней суточной температуры через 0°С происходит 27 марта и 30 октября. Период среднесуточных температур выше +5°С длится 170-180 дней, выше +10°С — 135-148 дней, выше +15°С — около 100 дней.

Продолжительность сезонов в среднем по области устанавливается таким образом (Переведенцев, Шарипова, 2012):

зима — 30.10 - 27.03 (148 дней),
 весна — 27.03 - 27.04 (31 день),
 лето — 27.04 - 27.09 (151 день),
 осень — 27.09 - 30.10 (35 дней).

В последние 50 лет отмечается повышение температур и в холодное время, и в летний период.

Весенние заморозки возможны до 20-25 июня, осенние — с 19-29 августа, т.е. продолжительность безморозного периода достигает 115-145 дней (максимум — 176 дней, минимум — 84 дня).

Заморозки на почве наблюдаются в среднем до 15-30 мая и с 5-20 сентября. Самый мощный мерзлый слой отмечен в конце марта — 70-100 см.

Прослеживается влияние со стороны Атлантического океана, которое обеспечивает значительную долю осадков. По обеспеченности осадками область относится к зоне недостаточного увлажнения. Распределение осадков по месяцам и сезонам года неравномерное. Больше число осадков характерно для теплого периода — с апреля по октябрь — в этот период выпадает примерно 2/3 от годового числа. В среднем насчитывается 140 дней с осадками (Дедков, 1978). Наибольшее количество осадков характерно для Заволжья — 568 мм, минимальное - в Южной зоне - 424 мм. По данным Ю.П. Переведенцева и Р.В. Шариповой (2012) за последние 50 лет в среднем выпадает 487 мм осадков (диапазон от 338 до 712 мм), авторы отмечают тенденцию к увеличению годовой суммы осадков. В работе “Природные условия Ульяновской области” (1978) отмечается среднемноголетнее значение 320 мм осадков в год.

30-35 лет из 100 в Ульяновской области характеризуются засухами.

Устойчивый снежный покров формируется в среднем 17-26 ноября. Наибольшая его толщина отмечается во второй декаде марта. Сход снежного покрова в среднем происходит 8-15 апреля.

Относительная влажность воздуха максимальна зимой и достигает 80-85%.

Наиболее часто отмечаются юго-западные ветры, средняя скорость их невелика - 3-4 м/с летом и 4-6 м/с зимой. Максимальные скорости достигают 30 м/с.

Ввиду небольших разностей высот в пределах Ульяновской области и доминирования равнинных форм рельефа климатические условия в целом однородны. Однако северо-западная часть области орошается осадками сильнее. В условиях расчлененного рельефа отмечается пятнистость в распределении климатических показателей, формируются микроклиматические различия.

1.3.2. Характер рельефа

Характер рельефа Ульяновской области разнородный. Наиболее сильно отличаются Предволжье и Заволжье по высотам, глубинам расчленения, внешнему облику, геологическому строению, происхождению.

Правобережная часть представляет собой высокую ступенчатую равнину с глубокой речной и овражно-балочной сетью. Средняя высота ее около 200 м.

Левобережье имеет характер низменной равнины вдоль Волги, средняя высота - около 110 м.

Рельеф территории Ульяновской области начал формироваться с момента ее выхода из-под уровня моря более 25 млн лет назад. Развитие рельефа продолжается до сих пор под влиянием как внутриземных (эндогенных), так и внешних (экзогенных) процессов. При преобладании эндогенных процессов создаются крупные неровности - поднятия (Приволжская возвышенность) или опускания (Низкое Заволжье). Средняя высота поверхности области около 180 м. Наибольшая -353 м - водораздельная гряда южнее п. Новоспасское, а минимальная -25 м - уровень Саратовского водохранилища у с. Паньшино Радищевского района. Большие различия в рельефе наблюдаются между правобережной и левобережной частью области.

В Правобережье, являющемся частью Приволжской возвышенности, к крупным формам рельефа относятся платообразные водораздельные пространства, расположенные ступенями на разных уровнях. Наиболее древнее - высокое плато на отметках примерно 280-320 м. Оно занимает большие площади на западе и юго-западе области - в истоках Суры, Барыша, Сызрани, Инзы, Канадея, Терешки. В других местах высокое плато сохранилось в виде останцовых массивов на водоразделах рек Барыш и Свияга, Сызранка и Терешка и т.д. Иногда их называют горами: г. Вотлама в Радищевском районе, г. Золотая в Старокулаткинском районе, Сengiлеевские горы.

Массивы высокого плато со всех сторон окаймлены поверхностью низкого плато на отметках 180-240 м и склонами высотой 60-80 м и крутизной от 8 до 20 градусов. Низкое плато образовалось в результате разрушения высокого плато и поэтому моложе его. Оно имеет сплошное распространение к северу от Ульяновска, а также вклинивается во многих местах в поверхность высокого плато по долинам рек.

Поверхность этих плато и склонов густо и глубоко расчленена речными долинами разного возраста и строения. Долины крупных и наиболее древних рек Волги, средних и нижних течений Суры, Свияги, Сызрани хорошо разработаны. Обычно у них правый склон крутой, левый - отлогий, с надпойменными террасами, сложенными речными песками, супесями и суглинками. Эти долины возникли несколько миллионов лет назад.

Долины средних рек также хорошо разработаны, с симметричными склонами. Это долины Свияги - южнее Ульяновска, Барыша, Усы, Сельди, Сызранки - выше устья Канадея и др. Они сформировались до эпохи максимального оледенения, примерно 0,5 миллиона лет назад. Долины малых рек - наиболее молодые, слабо разработанные, с узким дном. Их склоны, обращенные на юг, юго-запад и юго-восток, значительно круче противоположных. К этому типу относятся долины самых малых рек и истоков

средних и крупных рек (Арбуга, Тушонка, Сыр-Барыш, Чертановка, Томышевка и др.).

В Ульяновской области встречаются погребенные долины. Они образовались вследствие того, что реки прекратили свое существование, их долины заполнились песчано-глинистыми отложениями и обнаруживаются лишь при бурении. Некоторые из таких долин протянулись по левобережьям рек Свияги, Сызрани, Терешки. Их дно находится гораздо глубже современных долин.

Происхождение рельефа Заволжья связано с деятельностью Волги. Средняя высота Заволжья около 110 м, максимальная - 180 м. Ширина долины Волги колеблется от 90 до 120 км. Система речных террас образовалась при неуклонном смещении русла Волги на запад и разрушении ее правого склона. Это продолжается несколько миллионов лет. Средняя скорость смещения - 4 м за 100 лет. Пойма и низкие надпойменные террасы Волги затоплены водохранилищем. Лишь участок с поселком завода Володарского, защищенный дамбами, сохранился от затопления, но и он лежит ниже уровня водохранилища. На высоких террасах находятся Новый город, р.п. Чердаклы, Старая Майна, Белый Яр, Крестовое Городище, Новая Малыкла, Димитровград и др.

Восточнее террас Волги находится равнина высотой 140-180 м. Долины рек Б. и М. Черемшана, Майны, Утки, Урения расчленяют террасированные равнины Заволжья.

На территории Ульяновской области существует густая сеть оврагов и балок. Во всех районах области проводится противоэрозионная работа.

Оползневые формы рельефа имеют широкое распространение в Правобережье. Они возникают в процессе соскальзывания крупных земляных масс вниз по склону под действием силы тяжести. Основные причины этого - большая крутизна склонов, глинистый состав горных пород, действие атмосферных и подземных вод и подрезание берегов водами рек и

водохранилищ. Оползни проявляются по всему правому склону долины Волги, на правом склоне долины Свияги и ее притоков к северу от Ульяновска, на Суре, в долине Сызранки и др. Оползневые формы разнообразны, цирки диаметром до 200 м, оползни - обвалы и потоки, бугры, террасы, мелкие осы, ошпыины.

Имеются карстовые формы рельефа. Они отмечены на правом берегу Волги, южнее Ульяновска, бассейны верхних течений Инзы, Свияги, Терешки, Усы, Избалыкан и т.д. В толщах мела от 20 до 70 м мощности циркулируют подземные воды, частично растворяют карбонаты, создают пустоты и провальные котловины и воронки. Известна крупная котловина у восточной окраины с. Смышляевка Кузоватовского района диаметром 350 м и глубиной 20 м. Много воронок у с. Зеленец Тереньгульского района, севернее с. Б. Борла Кузоватовского района, много их и в Радищевском районе. Самый активный карстовый район в долине верхнего течения р. Избалык к северу-востоку от с. Шаховское Павловского района.

Суффозия - это процесс механического выноса мелких частиц горных пород подземными водами с образованием пустот на глубине и просадками над ними на поверхности. Этому подвержены диатомиты с тонкозернистой структурой в бассейне р. Инзы, в истоках Барыша и Свияги. Суффозионные блюдца глубиной 3-4 м встречаются у с. Вольнщино Кузоватовского района. На высоких водоразделах есть обширные суффозионные понижения диаметром 1-2 км, глубиной 10-15 м. Когда-то они были заняты озерами, затем превратились в торфяные болота. Но некоторые из них сохранились: оз. Белое, Белолебяжье, Кряж, Светлое. Мелкие суффозионные понижения овальной формы широко распространены в Заволжье на равнине от Ст. Майны до Чердаклов, в районе распространения суглинков и супесей. Многие блюдца здесь заняты осиновыми колками, озерцами и торфяниками.

Эоловые формы рельефа создаются деятельностью ветра путем перевевания песков. Это бугры-дюны разной высоты, они сформировались в

ледниковый период. В настоящее время донный рельеф есть на левом берегу Волги у сел Красный и Белый Яр, а также у впадения Барыша в Суру, в долине Сызранки, в верховьях Свияги у ст. Коромысловка. Как правило, эти бугры заняты сосновыми лесами.

Абразионные процессы происходят по берегам Куйбышевского водохранилища. Это разрушение берегов под действием прибойной силы волн. Возникают обрывы, меняется береговая линия, происходит заиление и обмеление водохранилища.

Существуют в Ульяновской области и искусственные формы рельефа: железнодорожные и другие насыпи, глубокие выемки, древние курганы, бывшие окопы, котловины - карьеры, кюветы.

1.3.3. Преобладающие типы почв и их распределение

Почвенный покров Ульяновской области представлен сочетанием черноземов различного типа и серых лесных оподзоленных почв (табл.6.3.3.1.). Встречаются в некотором количестве перегнойно-карбонатные, болотные почвы, солонцы.

Таблица 6.3.3.1. Основные типы почв на территории Ульяновской области (Гос. доклад, 2018)

Название почв и почвенных комплексов	Общая площадь, тыс. га	% от общей площадь земель
Дерново-карбонатные	134,5	3,7
Светло-серые лесные	376,4	10,1
Серые лесные	666,7	17,9
Темно-серые лесные	474,2	12,8
Черноземы оподзоленные	154,0	4,2
Черноземы выщелоченные	717,5	19,3
Черноземы выщелоченные остаточно-луговые	78,3	2,1
Черноземы типичные	197,7	5,4
Черноземы типичные карбонатные	185,3	4,9

Название почв и почвенных комплексов	Общая площадь, тыс. га	% от общей площадь земель
Черноземы типичные остаточно-карбонатные	72,1	2,0
Черноземы типичные солонцеватые	8,9	0,2
Черноземы типичные остаточно-луговые	107,4	2,8
Лугово-черноземные	11,2	0,3
Лугово-черноземные солонцеватые	0,4	-
Черноземно-луговые	3,0	0,1
Луговые	10,6	0,2
Лугово-болотные	34,7	0,9
Солоди луговые	1,7	-
Солонцы черноземные	1,5	-
Солонцы лугово-черноземные	0,9	-
Аллювиальные дерново насыщенные	107,1	2,9
Аллювиальные дерново насыщенные карбонатные	11,9	0,3
Аллювиальные лугово-болотные	2,8	0,1
Смытые и намытые почвы оврагов, балок и прилегающих склонов	93,9	2,5
Боровые пески	32,0	0,9
Комплексы		
Черноземы выщелоченные / Солонцы черноземные	11,2	0,3
Черноземы типичные / Солонцы черноземные	1,1	-
Черноземы типичные карбонатные / Солонцы черноземные	1,0	-
Черноземы типичные остаточно-луговые / Солоди луговые	2,1	0,1
Черноземы типичные остаточно-луговые / Солонцы лугово-черноземные	2,0	0,1
Луговые / Солоди луговые	2,3	0,1
Под водой	214,0	5,8
Всего	3718,3	100

В Ульяновской области выделено 9 почвенно-экологических районов (рис. 6.3.3.1) (Антонова, 2011 (1), 2011 (2)).



Рисунок 6.3.3.1. Карта-схема почвенно-экологического районирования Ульяновской области

Условные обозначения: - границы почвенно-экологических округов;----- границы почвенно-экологических районов

Почвенно-экологические округа: I- Западный возвышенно-равнинный; II-Центральный Ульяновский равнинный и возвышенно-равнинный; III-Заволжский низменно-равнинный

Почвенно-экологические районы: 1-Волжского-Барышский; 2-Инзенско-Сурский; 3-Свияго-Сызрансккий; 4-Инзенско-Сызранский; 5-Каслей-Кадада-Терешкинский; 6-Сызрано-Терешкинский; 7-Приволжский левобережный; 8-Черемшано-Майнский; 9-Черемшанский левобережный

Экологическое состояние почв на территории Ульяновской области неблагоприятно. Снижается плодородие почв, разбалансированы их пищевой, водный и тепловой режим. В пахотных почвах наблюдается снижение

содержания гумуса, ухудшение кислотного режима, обеспеченность подвижными фосфором и калием, а также обменными основаниями. Наблюдается увеличение площади эродированных почв (Антонова, 2011 (2)).

1.3.4. Гидрографическая сеть

Поверхностные воды

Куйбышевское водохранилище на р. Волге — одно из самых крупных в России по величине полезного объема (рис. 6.3.4.1). Средняя глубина составляет 8,9 м, максимальная - 41 м. Длина — около 510 км, ширина — от 2 до 27 км. Водохранилище представляет собой сеть озеровидных расширений, соединенных проливами. В Ульяновской области находится его средняя часть.



Рисунок 6.3.4.1. Карта-схема расположения Куйбышевского водохранилища в пределах Ульяновской области (<http://maps-rf.ru/uljanovskaja-oblast/>)

Средняя скорость ветра на Куйбышевском водохранилище 2,2–4,9 м/с, в районе акватории в 1,5 раза выше. Характерны шторма с максимальной скоростью ветра 24 м/с, порывами до 28 м/с при ветрах всех румбов; раз в два года наблюдается шторм 9 баллов, раз в 5 лет – 10 баллов. Продолжительность штормов осенью в среднем составляет: 7 баллов – 15 часов, 8 баллов – 24 часа, 9 баллов – 40 часов, 10 баллов – 34 часа.

Температурный режим характеризуется изменчивостью по ширине, длине и глубине. В переходные периоды весной и осенью преобладает гомотермия (сравнительно однородное распределение температуры по глубине водоёма).

Распределение толщины льда по ширине водоёма неравномерно и колеблется от 30–40 см над русловой частью до 60–70 см над затопленной поймой. По сравнению с речными условиями, продолжительность периода замерзания водохранилища на 14 дней меньше, а сроки ледостава – более ранние. Наблюдается торошение льда.

Экологическое состояние водоёма на современном этапе оценивается как относительно удовлетворительное с умеренно-загрязнёнными водными массами. Исключение составляют локальные участки ниже источников сброса сточных вод крупными промышленными предприятиями и испытывающие повышенную антропогенную нагрузку (<http://water-rf.ru/>).

Реки

Реки относятся к бассейну Волги. Возвышенности водораздела расположены на юге и имеют высоты до 300-350 м. Они образуют Южно-Уральский водораздел, откуда на север текут Свияга и Барыш, на юг — Сура и Терешка, на восток — Сызран, на запад — Инза. Таким образом, рисунок речной сети Ульяновской области радиально-расходящийся.

Распределение и структура речной сети неравномерные. Общее число рек на территории области насчитывает 2030, их общая протяженность составляет 10294 км. 77% от общего числа водотоков составляют реки протяженностью

менее 5 км. 63 реки имеют протяженность от 25 до 100 км, и 6 рек — более 100 км. Самая длинная река Барыш — 241 км.

Протяженность Волги по территории области составляет более 200 км (<https://ulgov.ru>).

Густота речной сети колеблется от 0,1 до 1,2 км/км² (Дедков, 1978).

Реки Ульяновской области имеют смешанное питание: талые воды снегов, осадки и подземные воды.

Весеннее половодье длится, как правило, около месяца.

Ледостав на малых реках области устанавливается к концу второй декады ноября. Средняя длительность весеннего ледохода - 5 дней.

Озёра

Озера Ульяновской области многочисленны и разнообразны по размерам, происхождению и местоположению (табл.6.3.4.1.). Всего насчитывается 1223 озера, из них 946 пойменных и 277 водораздельных. Половина водораздельных озёр (52%) заилены. Распределение озёр по территории неравномерно. Наибольшее число озёр (66%) расположены в Старомайнском, Чердаклинском и Мелекесском районах Заволжья. Оставшиеся 34% приходятся на районы Приволжья.

Берега озёр чаще низкие, пологие, с обрывами высотой до 3 м.

Таблица 6.3.4.1. Распределение озёр по интервалам площадей (Дедков, 1978)

Интервалы площадей, га	Количество измеренных озёр	Процент от общего количества	Площадь водного зеркала, га
0,01-0,5	49	36,6	11,77
0,51-1,0	30	22,4	21,35
1,01-5,0	42	31,1	86,45
5,01-20,0	8	6,0	86,19
>20,0	5	3,7	451,20

Интервалы площадей, га	Количество измеренных озер	Процент от общего количества	Площадь водного зеркала, га
Итого	134	100,0	656,96

Наиболее крупные озера: Белолебяжье (217,4 га), Белое (96,0 га), Кряж (56,0 га), Песчаное (42,2 га) и Яик (39,6 га).

Глубины озер колеблются от 6,2 до 12,5 м. Подавляющее большинство озер неглубокие — до 2,5 м (94,8%). Самые глубокие озера - Зимнее (12,5 м), Круглое (6,5 м), Белое (6,2 м).

Термический режим озер характеризуется сезонной сменой стратификации. Озера прогреваются летом, а зимой охлаждаются вплоть до полного промерзания.

В список особо ценных угодий, подходящих под критерии Международной конвенции о водно-болотных угодьях (Рамсар, Иран, 1971) в Ульяновской области относят озеро Кряж (Барышевский район) (www.fesk.ru). Местоположение: 53°48' с.ш., 47°24' в.д. Площадь 56 га (Благовещенская и др., 2015). Оно представляет собой замкнутую озерную котловину со сплавиной толщиной до 120 см, ширина сплавины от 25 до 150 м. Отмечены заросли тростника, осоко-сфагновой растительности с клюквой, березняка осокового. Из редких видов встречаются клюква болотная (*Oxycoccus palustris*), шейхцерия болотная (*Scheuchzeria palustris*), росянки английская (*Drosera anglica*) и круглолистная (*D. rotundifolia*), андромеда многолистная (*Andromeda polyfolia*), хамедафне болотная (*Chamaedaphne calyculata*) и др. В фауне птиц отмечены следующие ценные виды: журавль (*Grus grus*), скопа (*Pandion haliaetus*), клинтух (*Columba oenas*), хохлатая синица (*Parus cristatus*), желна (*Dryocopus martius*). Озеро является областным памятником природы Ульяновской области с 1976 г. (Благовещенский, Благовещенская, 1978).

К ООПТ на территории Ульяновской области относятся следующие озёра (Алеева, <http://www.mpr73.ru>):

- Памятник природы регионального значения “Экологический парк “Чёрное озеро””. Площадь ООПТ составляет 25,5 га, образован в соответствии с Распоряжением Главы администрации Ульяновской области от 21.11.1994 г. №1190-р “Об итогах инвентаризации памятников природы Ульяновской области”. Основными задачами памятника природы являются: охрана и воспроизводство охраняемых объектов; оценка численности и состояния популяций растений и животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения; ведение экологического мониторинга; отработка практических методов восстановления нарушенных пойменных экосистем; оценка и улучшение условий обитания и произрастания растений и животных; осуществление комплекса мер по оптимизации гидрологического и гидрохимического режимов озера, процессов естественного воспроизводства популяций растений и животных; охрана рекреационных ресурсов (Материалы., 2014).

- Памятник природы “Озеро “Белое” (Николаевский район) занимает площадь 96 га, создан в 1974 г. Представляет собой озерную котловину на водоразделе рек Канадей и Каслей-Кадада.

- Памятник природы “Озеро “Песчаное” (Чердаклинский район) организован в 1974 г. Площадь 42,2 га. Озеро с окружающим ландшафтом, представляет собой уникальный уголок природы с нехарактерными для области таежными видами растений и сфагновой сплавиной шириной 100-250 метров в юго-восточной части.

- Памятник природы “Озеро Поганое” создан в 1976 г. в соответствии с Решением Облисполкома № 102. Площадь памятника природы 372 га, в том числе озера — 11,2 га. Для озера характерно наличие сплавины площадью 3,2 га.

- Региональный памятник природы “Озеро Светлое” (Николаевский район) занимает площадь 437 га, в том числе озеро — 10 га. Создан в соответствии с Решением Облисполкома №102 от 10.02.76 г., паспорт № 53 от

27.11.97 г. выдан областным Комитетом по охране природы. Котловина озера окружена сплавиной. Является местом произрастания реликтовых видов растений.

- Региональный комплексный памятник природы “Озеро Пичерское с реликтовыми лесами” создан в 1989 г в Сурском районе. Единственное место в Ульяновской области, где встречается кувшинка четырехгранная (*Nymphaea tetragona*). Общая площадь ООПТ 234 га, в том числе озеро — 7,6 га.

- Региональный озерно-лесной памятник природы “Зотово озеро” создан в 1993 г. с целью предотвращения деградации экосистемы Зотова озера и прилегающей околотоводной и лесной территорий в Кузоватовском районе. Площадь ООПТ 1002 га, в том числе зеркало озера — 36 га.

- Региональный водно-лесной памятник природы “Чекалинское озеро” образован в 1988 г. в Кузоватовском районе. Озеро Чекалинское входит в список болот, охраняемых в рамках Международной организации “Телма”. Наибольший научный и практический интерес представляет сплавина с ее осеверенными растительными сообществами. Площадь 62,7 га.

- Региональный гидрологический памятник природы “Утинное озеро” создан в 1995 г. в Новомалыклинском районе. Занимает площадь 32 га. На озере отмечены редкие виды птиц: серошекая поганка (*Podiceps grisegena*, статус 2), большая выпь (*Botaurus stellaris*, статус 5), лебедь-шипун (*Cygnus olor*, статус 3), которые занесены в Красную книгу Ульяновской области (2015).

Болота

В Ульяновской области отмечено 3 типа болот: верховые (водораздельные, олиготрофные), переходные и низинные (пойменные).

Перечень ООПТ Ульяновской области включает следующие болотные массивы (по: Алеева, <http://www.mpr73.ru>):

- Памятник природы “Болото Кочкарь” (Чердаклинский район) регионального значения. Площадь 40 га. Организован в соответствии с

постановлением Ульяновского облисполкома N 223 от 4 июня 1991 г. (Раков, 2016).

- Памятник природы “Болото Брехово” (Ульяновский район) регионального значения. Расположено в пойме р. Свияги. Площадь 112 га. Организован в 1976 г. (Благовещенский, 2015).

- Памятник природы “Болото Нижнебритвенное” — комплексный, регионального значения (Вешкаймский район) образован в 1987 г. и занимает площадь 2 га.

- Памятник природы “Болото Верхнебритвенное” — комплексный, регионального значения (Вешкаймский район) образован в 1987 г. и занимает площадь 2 га.

- Памятник природы “Болото Шемуршинское” — комплексный, регионального значения (Кузоватовский район) образован в 1988 г. и занимает площадь 9 га с охранной зоной 42,5 га. На территории отмечены редкие и реликтовые виды растений.

- Памятник природы “Болото Малое” — комплексный, регионального значения (Инзенский район) создан в 1994 г. и занимает площадь 3,7 га. Имеет природоохранное значение, в т.ч. водоохранное, а также научное и просветительское. Возраст болота около 5000 лет.

- Памятник природы “Болото Моховое” — комплексный, регионального значения (Инзенский район) создан в 1994 г. и занимает площадь 17,6 га. Имеет охранную зону шириной 500 м.

- Региональный гидрологический памятник природы “Болото Конское” создан в 1996 г. в Сурском районе. Занимает площадь 17 га.

- Региональный гидрологический памятник природы “Болото Моховое-долгое” создан в 1996 г. в Сурском районе. Занимает площадь 49,5 га. Флора болота насчитывает 40 видов высших сосудистых растений, 9 видов сфагновых и 4 вида зеленых мхов. Растительные сообщества болота находятся на южной

границе своего распространения, редки для Ульяновской области и, в связи с этим, представляет большой научный интерес.

- Региональный гидрологический памятник природы “Болото Моховое-IX” создан в 1996 г. в Сурском районе. Занимает площадь 17 га. Растительные сообщества болота также находятся на южной границе своего распространения, редки для Ульяновской области и представляет большой научный интерес.

- Региональный гидрологический памятник природы “Болото им. Болотнова П.В.” создан в 2000 г. с целью сохранения редких видов высших растений и мхов в Вешкаймском районе. Занимает площадь 14,5 га.

- Региональный ландшафтный памятник природы “Аксаковское болото” создан в 2012 г. в Майнском районе с целью сохранения реликтовых ландшафтов верхнего плато Приволжской возвышенности (водораздельное болото со сфагновой сплавиной). Занимает площадь 120 га.

- Региональный ландшафтный памятник природы “Вечное болото” создан в 2012 г. в Барышском районе с целью сохранения реликтовых ландшафтов верхнего плато Приволжской возвышенности (водораздельное болото со сфагновой сплавиной). Занимает площадь 53 га. Вечное болото и окружающие леса являются центром биоразнообразия бореальных лесных, таежных и болотных элементов флоры и фауны Ульяновской области.

- Региональный ландшафтный памятник природы “Лебяжье болото” создан в 2012 г. в Вешкаймском районе с целью сохранения реликтовых ландшафтов верхнего плато Приволжской возвышенности (водораздельное болото со сфагновой сплавиной, старовозрастный остепнённый сосновый бор). Леса, растущие вокруг болота, играют важную водоохранную и пейзажную роль, поддерживая нормальный уровень грунтовых вод и создавая высокую ландшафтную и эстетическую ценность данной территории. Занимает площадь 88 га.

1.3.5. Растительный покров

В настоящее время нет единого мнения, к какой растительной зоне относится территория Ульяновской области, но многие исследователи подразделяют территорию следующим образом: правобережье области относится к области широколиственных лесов с островами лесостепи, левобережье — к области лесостепи. Однако, по результатам исследований установлено, что до антропогенных изменений в правобережной части преобладали не широколиственные, а сосново-широколиственные леса, таким образом, правильнее эту территорию рассматривать как область хвойно-широколиственной подзоны с островами чистых сосняков и лесостепи (Благовещенский, 1978).

Флора Ульяновской области насчитывает 1760 видов сосудистых растений из 656 родов и 133 семейств. Среди них отмечено 1332 аборигенных вида и 428 – адвентивных (Раков с соавт., 2014). По результатам работы флористов за последние 20 лет список видов пополнился более чем на 300 видов. Так, в 1994 г. (Благовещенский, Раков, 1994), в списке видов травянистых растений насчитывалось 1412 видов, деревьев – 28 видов, кустарников – 60, полукустарников – 36, мохообразных – 193, лишайников – 230 видов.

При сравнении флор Правобережья и Левобережья отмечается меньшее число видов растений в последней (Благовещенский, 1978), что объясняется меньшим разнообразием геологического строения, относительной геологической молодостью территории и меньшей площадью самой территории.

Коренная растительность области подверглась существенным преобразованиям в результате хозяйственной деятельности человека.

Адвентивный компонент флоры Ульяновской области по данным Н.С. Ракова (2012) представлен 412 видами, относящимися к 62 семействам и 243 родам, что составляет около 24% от современного состава флоры. При этом

группа видов-вселенцев с наибольшей активностью, и, следовательно, представляющих наибольшую угрозу естественной растительности, насчитывает около 100 представителей. Среди них можно отметить: *Armoracia rusticana*, *Cardaria draba*, *Hippophae rhamnoides*, *Lonicera tatarica*, *Sambucus racemosa*, *Swida alba* и *Ulmus pumila*, а из деревянистых лиан - *Parthenocissus quinquefolia*; *Acer negundo*, *Amaranthus retroflexus*, *Bidens frondosa*, *Conyza canadensis*, *Cycla-chaeana xanthifolia*, *Echinocystis lobata*, *Lepidotheca suaveolens*, *Lepidium densiflorum*, *Oenothera biennis*, *Xanthium albinum* и др.

Во флоре области отмечено 30 реликтовых видов растений, среди них: ветреничка алтайская (*Anemonoides altaica*), овсяница лесная (*Festuca altissima*), брусника обыкновенная (*Vaccinium vitis-idaea*), глобулярия крапчатая (*Globularia punctata*), багульник болотный (*Ledum palustre*), клюква болотная (*Oxycoccus palustris*), болотный мирт (*Chamaedaphne calyculata*) и др.

В Красную книгу Ульяновской области (2015) занесены 245 видов сосудистых растений, что составляет 16,7% аборигенной флоры (Раков и др., 2016). Растения Красной книги относятся к 153 родам и 75 семействам, из них: покрытосеменные - 207 видов (84,5% охраняемых видов), голомесенные - 3 вида (1,2%), папоротниковидные - 7 видов (2,9%), плауновидные - 4 вида (1,6%), хвощевидные - 1 вид (0,4%), моховидные - 23 вида (9,4%) (Дронин, 2016). 12 видов растений занесены в список исчезнувших с территории Ульяновской области (категория редкости 0).

В Перечень объектов растительного, животного мира и грибов Ульяновской области, нуждающихся в особом внимании (Приложение 3 Красной книги Ульяновской области) внесены 118 видов растений. Эти виды требуют особого внимания научных работников и природоохранных служб и при ухудшении условий обитания или выявлении тенденции снижения их численности должны быть включены в следующее издание Красной книги.

Распределение редких видов растений по административным районам Ульяновской области представлено в Приложении 1.

Лесистость Ульяновской области по данным государственного лесного реестра составляет 26,4% (среднелесистые территории по шкале В.П. Цепляева, 1965). В Распоряжении Губернатора Ульяновской области №674-р от 16.09.2016 г. указано значение данного параметра 28,1% с учетом площадей лесов, для которых не проведено лесоустройство.

Общая площадь лесов — 1046,5 тыс. га, большую долю из них (80,4%) составляют защитные леса и только 19,6% - эксплуатационные (Гос.доклад., 2017). Распределение лесов по категориям земель представлено в таблице 6.3.5.1.

Таблица 6.3.5.1. Распределение площадей лесов по категориям земель на 01.01.2016 г (Распоряжение 674-р от 26.09.2016 г.)

Категории земель, на которых располагаются леса	Общая площадь, тыс.га	В том числе покрытые лесом, тыс. га
Земли лесного фонда	1026,3	905,4
Земли обороны и безопасности	10,3	6,7
Земли населенных пунктов	0,4	0,4
Земли иных категорий	9,5	9,4
Всего	1046,5	921,9

Распределение лесов по административным районам Ульяновской области неравномерно и представлено в таблице 6.3.5.2. Максимальные площади покрытых лесами земель отмечены в Барышском, Инзенском, Мелекесском районах. Максимальная лесистость установлена для Барышского и Инзенского районов — 50,8% и 50,9% соответственно. Минимальная лесистость характерна для Цильнинского (1,4%) и Чердаклинского районов (7,2%).

В восточной части области лесистость колеблется от 7,4 до 34%, в западной — достигает 53,8%, в южной — 25,8-29,2%, в северной снижается до 1,9%.

Таблица 6.3.5.2. Распределение лесов Ульяновской области по административным районам на 01.01.2016 г.

Административные районы	Общая площадь района, км ²	Площадь лесных земель, тыс.га	В том числе покрытые лесом, тыс. га	Лесистость %
Базарносызганский	825	33,0	32,1	40,0
Барышский	2258	116,4	110,2	51,8
Вешкаймский	1426	46,9	44,7	32,9
Инзенский	2019	104,8	99,6	51,9
Карсунский	1778	61,6	59,3	34,6
Кузоватовский	2105	72,6	67,3	34,5
Майнский	2306	70,1	66,7	30,4
Мелекесский	3472	94,0	88,2	27,0
Николаевский	2084	78,7	72,5	37,8
Новомалыклинский	971	15,8	14,7	16,3
Новоспасский	1299	25,9	20,3	19,9
Павловский	1017	26,2	25,0	25,8
Радищевский	1640	25,2	22,8	15,4
Сенгилеевский	1349	48,2	45,8	35,7
Старокулаткинский	1178	36,7	34,4	31,2
Сурский	1681	40,1	37,6	23,9
Теренгульский	1756	56,7	53,2	32,3
Ульяновский	1878	23,3	21,6	12,4
Цильнинский	1289	1,8	1,8	1,4
Чердаклинский	2441	17,6	16,2	7,2
г. Ульяновск	317	3,3	1,9	10,4
г. Димитровград	42	0,2	0,2	4,8
г. Барыш	14	-	-	-
Всего	37184	1046,5	981,2	28,1

В Ульяновской области выделено 2 природных района: Заволжский и Предволжский.

Предволжский район включает в себя лесные ландшафты верхнего плато, типичные лесостепные ландшафты двухярусных плато, остепненные ландшафты нижнего плато. Площадь его составляет 28095,9 км² (Дедков, 1978; Корепова, Артемьева, 2018). Наибольшее распространение в пределах данного района получили агроценозы, широколиственные нагорные леса, сосново-лиственные леса, многолетние залежи и вторичные луга на суходолах и мелколиственные леса.

Заволжский район площадью 9147,1 км² представляет собой территорию с высотами, не превышающими 180 м (в отличие от более высокого района Предволжья). В этом районе находится две трети всех озер Ульяновской области. Для него характерны следующие типы растительных сообществ: агроценозы, многолетние залежи и вторичные луга на суходолах.

Наиболее всего представлены в Ульяновской области агроценозы, широколиственные нагорные леса, многолетние залежи и вторичные леса на суходолах, сосново-лиственные леса и мелколиственные вторичные леса.

Леса с преобладанием хвойных пород занимают 41,2% всей лесопокрываемой площади, мягколиственных — 48,7%, твердолиственных — 10,1%.

Краткая характеристика различных типов растительных сообществ Ульяновской области представлена ниже.

Сосновые леса занимают 1061,3 км² (2,9% площади области). Наиболее часто встречаются чистые разреженные сосновые боры со слабо развитым подлеском. Отмечается примесь других пород деревьев. Это коренной ландшафт верхнего плато Приволжской возвышенности. В пределах среднего плато Предволжья отмечены остепненные сосняки. Такой тип леса характерен для Барышского, Николаевского и Кузоватовского районов Ульяновской области.

Древостой бореальных сосняков образован сосной (*Pinus sylvestris*) с участием березы повислой (*Betula pendula*). Кустарничковый ярус не выражен.

В травяно-кустарничковом ярусе доминируют: *Orthilia secunda*, *Calamagrostis arundinacea*, *C. epigeios*, *Rubus saxatilis*, *Vaccinium myrtillus*, *Chimaphila umbellata*, *Molinia caerulea*, *Pyrola rotundifolia*, отмечены редкие для области виды - *Lycopodium annotinum*, *L. clavatum*, *Bupleurum aureum*, *Adenophora lilifolia*. Отмечено наличие мохового яруса из *Polytrichum commune*, *Dicranum scoparium*.

Сосняки боровые чаще представлены разнотравно-орляковой ассоциацией. Древесный ярус образован *Pinus sylvestris*, иногда с участием *Betula pendula*, *Quercus robur* и *Tilia cordata*. Кустарниковый ярус образует *Euonymus verrucosa*. В травяно-кустарничковом ярусе: *Pteridium aquilinum*, *Hieracium umbellatum*, *Polygonatum odoratum*, *Potentilla argentea*, *Pulsatilla patens*. (Леонова и др., 2013).

Сосново-еловые леса занимают площадь 1,6 км² (менее 0,01% площади области) и встречаются в водоразделе рек Черная Бездна, Медведка и Богдановка в пределах Кувайского участкового лесничества Сурского лесничества (Корепова, Артемьева, 2018).

Заболоченные леса таёжного типа занимают 79,3 км², или 0,2% площади области. Для мезорельефа характерно чередование донных возвышений и междонных понижений. В последних встречаются осоково-кочкарниковые и переходные осоково-сфагновые болота. На возвышенных грядах отмечены сосняки зеленомошные, лишайниковые и травяные, а также сосново-лиственные заболоченные леса.

Сосново-лиственные леса занимают 3477,3 км², или 9,3% от площади области. Сосново-широколиственные леса с примесью дуба и липы распространены на среднем плато Правобережья и в междуречье рек Майна, Утка, Кандапка и Красная в Левобережье. Сосново-мелколиственные вторичные леса с березой или осиной наиболее характерны для Инзенского, Старомайнского и Николаевского районов (Корепова, Артемьева, 2018).

Широколиственные нагорные леса занимают 4235,9 км², или 11,4% площади Ульяновской области. Доминантами древесного яруса являются дуб и липа. Возможен спектр вариантов сообществ данного типа: от разреженных до сложных сильно-сомкнутых с развитым подлеском. Большая часть лесов этого типа вторичны. Наиболее характерны для Инзенского, Мелекесского, Карсунского и Сенгилеевского районов. Исследователи, в частности, отмечают наличие эталонного комплекса данного типа лесов в Уреньской лесостепи (Масленников с соавт., 2014), где встречаются дубовые леса травяного, орлякового, снытевого и снытево-осокового типов, в которых встречаются редкие и реликтовые виды — венерин башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus*), ирис безлистный (*Iris aphylla*), лазурник трехлопастной (*Laser trilobium*), живокость клиновидная (*Delphinium cuneatum*).

Широколиственные пойменные леса занимают 178,3 км², или 0,48% площади области. Встречаются в долинах рек Большой и Малый Черемшан (Фролов, 2014), в междуречье рек Суры и Барыша и представляют собой пойменные дубовые, липовые леса с включением осины, ольхи и ивы на прирусловых территориях. Отмечены в Сурском и Мелекесском районах (Корепова, 2017). Преобладают волосистоосоковые ассоциации. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют: *Carex pilosa*, *Lathyrus vernus*, *Convallaria majalis*, *Aegopodium podagraria*, часто встречаются: *Maianthemum bifolium*, *Gymnocarpium dryopteris* (редкий для области папоротник).

В Ульяновском Заволжье, достаточно широко распространены липовые леса вторичного характера на месте сосново-липовых или сложных дубовых лесов. Древесный ярус чаще всего образован одной липой, в подлеске кустарниковая форма липы. Травяно-кустарничковый ярус представлен, в основном, теми же видами, что и в сложных дубняках; выражен ярус ранневесенних растений (Рассади́на, Спирина, 2012).

Мелколиственные леса занимают площадь 3176,9 км², или 8,5% от площади области. Это преимущественно вторичные леса на месте вырубок и

гарей. Коренные березовые леса представлены разреженными насаждениями по балкам и оврагам, а также заболоченными сообществами по окраинам болот, они отмечены преимущественно в Барышском, Мелекесском, Инзенском, Кузоватовском и Майнском районах Ульяновской области.

Наиболее часто встречаются березняки разнотравно-тростниково-вейниковые и разнотравно-черничные. Древесный ярус таких лесов сложен березой повислой (*Betula pendula*), в подлеске встречается *Sorbus aucuparia*, *Frangula alnus*, изредка *Lonicera xylosteum*, а также редкий для области вид — *Daphne mezereum*. В травяно-кустарничковом ярусе отмечены виды: *Vaccinium myrtillus*, *Calamagrostis arundinacea*, *Lycopodium clavatum*, *Carex pilosa*, *Convallaria majalis*.

Березняки разнотравно-боровые: березняки наземновейниковые, березняки орляково-разнотравные. Древесный ярус разреженный из *Betula pendula*, иногда с участием *Pinus sylvestris*, *Populus tremula*. Кустарниковый ярус не выражен. В травяно-кустарничковом ярусе: *Calamagrostis epigeios*, *Fragaria vesca*, *Pteridium aquilinum*, *Poa angustifolia*, *Achillea millefolium*, *Stachys officinalis*.

Осинники разнотравно-боровые наземновейниковые. Древесный ярус образован *Populus tremula*. В подлеске *Frangula alnus*, *Chamaecytisus ruthenicus*, *Sorbus aucuparia*. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют: *Calamagrostis epigeios*, *Hieracium umbellatum*, *Geranium sanguineum*, *Veronica spicata*, *Achillea millefolium*, *Centaurea sumensis* (Леонова и др., 2013).

Пойменные леса занимают 1246,6 км², или 3,4% от площади Ульяновской области. Чаще всего представлены ольшаниками и ивняками с примесью пород граничащих типов леса. Наибольшую площадь занимают в Мелекесском и Инзенском районах.

Чаще формируются ольшаники (черноольшаники) нитрофильные, доминирующая ассоциация - разнотравная. Древесный ярус образован *Alnus glutinosa*. В подлеске часто *Padus avium*, реже *Ribes nigrum*. В травяно-

кустарничковом ярусе доминируют: *Filipendula ulmaria*, *Scirpus sylvaticus*, *Lysimachia vulgaris*.

Степи занимают 1862,5 км², или 5% площади области. В этот тип объединены степные растительные ассоциации, сенокосы и пастбища в степных угодьях. Большая часть степных экосистем в настоящее время используется для нужд сельскохозяйственного производства, поэтому коренные сообщества сохраняются преимущественно в “неудобьях”. В области встречаются разнообразные типы степных сообществ в зависимости от почвенных условий территории: луговые, песчаные, каменистые, кустарниковые и галофитные (Агафонов, 2013). Наиболее распространены в Радищевском, Старокулаткинском и Новоспасском районах Ульяновской области. Флора степей в регионе насчитывает 452 вида растений (Пчелкин, 1974)

Во флоре луговых и песчаных степей Приволжской возвышенности отмечено исследователями 243 вида сосудистых растений, что составляет 53,8% от флоры всех степей региона. Отмечено значительное число редких видов, занесенных в Красную книгу Ульяновской области — 7,4% от состава флоры, или 18 видов, что свидетельствует об уязвимости данных типов растительности.

Галофитные степи наиболее распространены в Мелекесском, Новомалыклинском и Чердаклинском районах, а также отдельные участки в Новоспасском, Старокулаткинском и Радищевском районах области. В таких местообитаниях отмечены краснокнижные полынь сантонская (*Artemisia santonica*, статус 2) и полынь Лерха (*A. lerchiana*, статус 3), в других местах - прутняк простертый (*Kochia prostrata*, статус 2), кермек Гмелина (*Limonium gmelini*, статус 2), одуванчик бессарабский (*Taraxacum bessarabicum*) и некоторые другие солеустойчивые растения (Рассади́на, Спирина, 2012)

Пойменные комплексы занимают 1533,2 км², или 4,1% площади Ульяновской области, и представлены безлесными ландшафтами: песчаные и

каменистые гривы, береговые обрывы, старицы, заливные луга, небольшие по площади пойменные озера. Наибольшую площадь занимают в Мелекесском, Кузоватовском и Теренгульском районах (Корепова, 2017).

Болота. Водораздельные комплексные занимают 11,3 км², или 0,03% площади области и включают болота водоразделов и высоких надпойменных террас (30% всех болот Ульяновской области). Остальные 70% болот представлены болотами пойм и низких надпойменных террас. Всего выделяется 3 типа болот: низинные осоково-кочкарниковые, переходные осоково-сфагновые и комплексные (Корепова, Атемьева, 2018).

В пределах Приволжской возвышенности болота занимают не более 0,5% территории. Флора болот этой части насчитывает 347 видов сосудистых растений (23% флоры региона), 96 видов (56,8%) листостебельных и 16 видов (52,2%) печеночных мхов. При этом ведущие 10 семейств сосудистых растений включают более 50% видов (182 вида), остальные 165 видов объединены в 62 семейства. Анализ состава флоры говорит о ее бореальном характере (Благовещенский, 2006).

Озера и пруды. Площадь - 70,8 км² (0,2% площадь области). В этот тип включены непроточные и проточные водоемы с разной степенью развития надводной растительности; особый интерес представляют крупные окруженные травяно-сфагновыми сплавинами озера (Кряж, Чекалинское, Светлое). Наибольшую площадь занимают в Мелекесском, Майнском и Старомайнском районах.

В результате исследования озер Предволжья было выявлено 355 видов сосудистых растений. При этом на долю 10 ведущих семейств приходится 53,24%, или 189 видов. Остальные 59 семейств включают 166 видов (46,76%). В составе флоры отмечено 15 видов деревьев, 22 вида кустарников, 6 видов полукустарников. Адвентивный компонент флоры насчитывает 28 видов (около 8%). В целом, флору данного типа территорий можно охарактеризовать как бореальную с элементами степного и лесостепного комплексов (Жуков, 2005).

Во флоре озёр Предволжья отмечено выявлено 62 вида из перечня редких и исчезающих таксонов, занесенных в Красную книгу Ульяновской области, что составляет более 17% всей флоры озёр и около 19% от общего числа редких и исчезающих видов растений Ульяновской области.

Многие исследователи отмечают существенную антропогенную нагрузку на растительные сообщества озёр Ульяновской области и соответствующую трансформацию их структуры (Матвеев и др., 2004; Благовещенский, 1978; Жуков, 2005).

Многолетние залежи и вторичные луга на суходолах занимают площадь 3955,7 км² (10,6% площади области). В растительности залежи в первые несколько лет после окончания распашки преобладают рудеральные виды, затем на месте этих сообществ формируются вторичные луговые степи, которые могут частично зарастать сосной или березой в лесных районах. Наибольшую площадь данный тип растительных сообществ занимает в Мелекесском, Кузоватовском и Теренгульском районах (Корепова, 2017).

Агроценозы занимают 32% площади Ульяновской области (11960 км²). Этот тип наиболее представлен в Майнском, Цильнинском, Мелекесском и Чердаклинском районах.

1.3.6 Животный мир

На территории области встречается 70 видов млекопитающих, 9 видов пресмыкающихся, 10 земноводных, 55 рыб, зарегистрировано пребывание 299 видов птиц. Богат видовой состав насекомых. Только пчел зарегистрировано более 300 видов, бабочек – около 2000 видов, жесткокрылых – около 3000 видов (Государственный доклад о состоянии и об охране ..., 2016).

Мозаичность ландшафтов и растительных формаций Ульяновской области формирует неоднородную по экологическому составу фауну региона. Так, в составе животного мира Ульяновской области можно выделить два фаунистических комплекса — подтаёжно-лесостепной и лесо-лугово-степной.

Подтаёжно-лесостепной комплекс приурочен к широколиственным лесам и участкам европейской сосновой тайги в западной части области и включает типичных таёжных животных — бурого медведя, обыкновенную рысь, азиатского бурундука, глухаря, серую жабу, а также полизональные виды, распространённые наряду с лесной зоной в лесостепи, - волк и европейская косуля.

Лесо-лугово-степной комплекс приурочен к переходной лесостепной зоне и остепнённым участкам на севере, юге и востоке области и включает в себя как типичных обитателей степей, таких как корсак, большой тушканчик, степной орёл, степная гадюка (которые доминируют), так и широко распространённые полизональные виды - лисица обыкновенная, ласка, кряква.

Таким образом, образуется не только пятнистость территориального размещения фаунистических групп, но и их смешение.

По территории области проходит южная граница распространения бурого медведя, северные границы ареалов малой белозубки, корсака и обыкновенного слепыша. Волга служит естественной восточной границей обитания каменной куницы, сони-полчка, крапчатого суслика, а также западным рубежом для хомячка Эверсмана и рыжеватого суслика. В области акклиматизированы: ондатра, енотовидная собака, американская норка, благородные олени.

Среди животных большой интерес представляют такие таёжные представители как глухарь (рис.6.3.1), рябчик, бурый медведь, обыкновенная рысь; типично степные: сурок, большой тушканчик, стрепет.

На территории Ульяновской области расположена крупнейшая в европейской части России популяция орлов-могильников. Место их обитания на юге области описано как ключевая орнитологическая территория (КОТР) международного ранга (Абрахина и др., 1993; Бакиев и др., 2001, 2004; Бородин, 1994; Приказ Министерства сельского, лесного хозяйства..., 2016; Красная книга, 2015).



Рис 6.3.6.1. Глухарь (*Tetrao urogallus*)

Рыбы. В составе ихтиофауны Ульяновской области зарегистрировано 55 видов рыб: каспийская минога, русский осётр, шип, севрюга, стерлядь, белуга, черноспинка, волжская сельдь, северокаспийский пузанок, каспийская тюлька, форель ручьевая (кумжа), белорыбица, ряпушка европейская, пелядь, корюшка европейская, щука обыкновенная, угорь речной, синец, лещ, белоглазка, быстрянка, уклейка, толстолобик пёстрый, жерех обыкновенный, густера, серебряный карась, карась обыкновенный, азовско-черноморская шемая, волжский подуст, белый амур, сазан, пескарь, толстолобик белый, верховка, голавль, язь, елец обыкновенный, чехонь, голянь обыкновенный, горчак, белопёрый пескарь, плотва, краснопёрка, линь, малоротый буффало, чёрный буффало, голец обыкновенный, выюн обыкновенный, сом обыкновенный, налим, малая южная колюшка, девятииглая колюшка, черноморская игла, ёрш обыкновенный, окунь речной, судак обыкновенный, судак волжский (берш), головешка-ротан, бычок-кругляк, бычок-цуцик, звездчатая пуголовка, бычок-головач, подкаменщик.

В Красную книгу Ульяновской области (2015) внесено 12 видов рыб: белуга (*Huso huso* L.), русский осётр (*Acipenser guldenstaedti* Br.), стерлядь (*Acipenser ruthenus* L., популяция бассейна реки Суры и популяция бассейна реки Волги), ручьевая форель (*Salmo trutta morpha fario* L.), русская быстрянка (*Alburnoides bipunctatus rossicus* Bloch), голавль (*Squalius cephalus* L.), обыкновенный гольян (*Phoxinus phoxinus* L.), горчак (*Rhodeus sericeus amarus* Bloch), елец (*Leuciscus leuciscus* L.), волжский подуст (*Chondrostoma variable* Jakowlew), белопёрый пескарь (*Romanogobio albipinnatus* Lukasch), обыкновенный подкаменщик (*Cottus gobio* L.).

Земноводные (Амфибии). Современная фауна амфибий Ульяновской области включает 10 видов, относящихся к 6 родам 5 семействам и двум отрядам: обыкновенный тритон (*Lissotriton vulgaris* Linnaeus), гребенчатый тритон (*Triturus cristatus* (Laurenti)), краснобрюхая жерлянка (*Bombina bombina* Linnaeus), обыкновенная чесночница (*Pelobates fuscus* Laurenti), обыкновенная, или серая жаба (*Bufo bufo* Linnaeus), зеленая жаба – (*Bufo viridis* Laurenti), озерная лягушка (*Rana ridibunda* Pallas), прудовая лягушка (*Rana lessonae* Camerano), съедобная лягушка (*Rana esculenta* Linnaeus), травяная лягушка (*Rana temporaria* Linnaeus), остромордая лягушка (*Rana arvalis* Nilsson).

Из земноводных, обитающих на территории Ульяновской области, в Красную книгу (2015) включены тритон гребенчатый (*Triturus cristatus* Laurenti) и лягушка травяная (*Rana temporaria* Linnaeus).

Пресмыкающиеся (Рептилии). Современная фауна рептилий Ульяновской области включает 10 видов, относящихся к 8 родам, 5 семействам и 2 отрядам: болотная черепаха (*Emys orbicularis* Linnaeus), ломкая веретеница (*Anguis fragilis* Linnaeus), прыткая ящерица (*Lacerta agilis* Linnaeus), живородящая ящерица (*Zootoca vivipara* Jacquin), обыкновенная медянка (*Coronella austriaca* Laurenti), обыкновенный уж (*Natrix natrix* Linnaeus), водяной уж (*Natrix tessellata* Laurenti), узорчатый полоз (*Elaphe dione* Pallas),

степная гадюка (*Vipera renardi* Christoph), обыкновенная гадюка (*Vipera berus* Linnaeus).

Из десяти видов рептилий, обитающих на территории Ульяновской области, один вид принадлежит к отряду **черепахи** *Testudines* – болотная черепаха *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758), 9 видов – к отряду чешуйчатых (двум подотрядам – ящерицы и змеи). (Кривошеев, 2001, 2004; Кривошеев и др., 2001; Осипова, 1995; Назаренко, Осипова, 1999).

В Красную книгу Ульяновской области (2015) занесены черепаха болотная (*Emys orbicularis* Linnaeus), уж водяной (*Natrix tessellate* Laurenti), медянка обыкновенная (*Coronella austriaca* Laurenti), полоз узорчатый (*Elaphe dione* Pallas), гадюка степная (*Vipera renardi* Christoph).

Птицы. Состав орнитофауны Ульяновской области на сегодняшний день включает 306 видов, среди них гнездящихся и вероятно гнездящихся – 203 вида (66,3% орнитофауны области), пролетных – 39 (12,7%), залетных – 47 (16,7%), зимующих – 8 (2,6%), летующих – 2 (0,7%); для 4 видов (1,3%) статус пребывания не выяснен. К непромысловым (не являющимся объектами охоты на территории области) гнездящимся птицам относятся 176 видов (Корепов, Корепова, 2018).

В зимний период прилетают птицы более северных областей: пуночка, свиристель, снегирь, лапландский подорожник. Весной эти виды вновь возвращаются на север. В области обитают типичные представители лесов: рябчик, глухарь, тетерев, пищуха, поползень, большой пестрый дятел, иволга, дрозды, синицы, ястреб – перепелятник, ястреб – тетеревиный и др.

На территории области гнездятся птицы, характерные для широколиственных и дубовых лесов: клинтух, витьень, зеленый дятел, кольчатая горлица, мухоловка-белошейка, пеночка трещотка, черный дрозд, речной сверчок и др., а также некоторые зауральские виды, например, длиннохвостая неясыть, дубровник и др.

Из всех птиц, обитающих в области, растет численность врановых, голубей, чаек, некоторых воробьиных.

Некоторые экологические группы птиц Ульяновской области

Птицы лиственного леса: зяблик, мухоловка-пеструшка, серая мухоловка, большая синица, синица голубая лазоревка, длиннохвостая синица, поползень, иволга, щегол, черноголовая славка, восточный соловей, пеночка пересмешка, дрозды (рябинник, белобровик, певчий, деряба, черный), вертишейка, козодой, дятлы (большой пестрый, малый пестрый, зеленый, белоспинный, средний, желна), обыкновенная горlinka, вяхирь (дикий голубь), вальдшнеп, тетерев.

Птицы хвойного леса: буроголовая гаичка, хохлатая синица, синица московка, королек, крапивник, пеночка-теньковка, чиж, зеленая пеночка, зарянка, сыч, мохноногий сыч, серый неясыть, глухарь, рябчик. Большинство лесных видов птиц встречается и в городах и поселках области в парковой зоне, многие лесные виды отмечены в парке Победы г. Ульяновска, Винновской роще и др.

Птицы опушек, просек и полей: обыкновенная овсянка, лесной конек, садовая славка, пеночка-весничка, зеленушка.

Птицы полей: жаворонок, перепел, обыкновенный канюк, лунь, пустельга, степной орел, орел-могильник, беркут, грач, скворец, воробьи, сизоворонка, луговой чекан, желтая трясогузка.

Птицы лугов: луговой чекан, серая трясогузка, коростель, серая славка, чечевица, бекас, дупель, сорокопут-жулан.

Из отряда голубеобразных обычны в лесах и парках области следующие виды: сизый голубь (*Columba livia*) - общественная птица, гнездится обычно колониями, ввремя кочевок собирается стаями; клинтух (*C. oenas*) величиной с сизого голубя, обычная гнездящаяся птица Ульяновской области; вяхирь (*C. palumbus*) самый крупный голубь области, обычная гнездящаяся перелетная птица. Предпочитает леса среднего возраста, изреженные недалеко от лугов и

полей; горлица (*Streptopelia turtur*) несколько меньше сизого голубя, обычная гнездящаяся перелетная птица области (самая многочисленная после сизого голубя).

С 1978 г. в области стала появляться кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*), которая расширяет свой ареал на восток. Она отмечена в Кузоватовском, Барышском, Сурском, Радищевском, Новоспасском, Сенгилеевском, Старомайнском районах и в г. Ульяновске.

Из отряда кукушкообразные следует отметить кукушку обыкновенную (*Cuculus canorus*). Обычная широко распространенная в области птица. **Очень редко встречается глухая кукушка (*Cuculus optatus*) - занесена в Красную книгу Ульяновской области (2015).**

Отряд куриные (*Galliformes*) представлен следующими видами:

Тетерев (*Lyrurus tetrix*) - самый обычный и широко распространенный в области представитель отряда, обитает в березняках, осинниках, молодых сосняках.

Глухарь (*Tetrao urogallus*) – самый крупный представитель отряда куриных. Обитает в лесах с основными борами и моховыми болотами.

Рябчик (*Tetrastes bonasia*) наиболее многочислен в Сурском районе, так как предпочитает леса таежного типа. Обитает также в районах с сырыми лиственными лесами: Старомайнском, Сенгилеевском, Карсунском, Барышском, Кузоватовском, Николаевском. Включен в Приложение 3 Красной книги Ульяновской области (2015) (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании).

Из отряда дятлообразные (*Piciformes*) следует отметить черного дятла (желну) (*Dryocopus martius*) - это самый крупный из дятлов, немного меньше вороны, редкая гнездящаяся оседлая птица. Встречается в старых высокоствольных, преимущественно смешанных лесах в Сурском, Ульяновском, Сенгилеевском, Кузоватовском, Барышском, Карсунском и других районах, но всегда одиночно. Вид включен в Красную книгу

Ульяновской области в категорию «Восстанавливаемые и восстанавливающиеся» (2015).

Зеленый дятел (*Picus viridis*) несколько меньше голубя. Это редкая гнездящаяся оседлая птица области. В гнездовое время зеленый дятел встречается в Ульяновске, Майнском, Карсунском, Вешкаймском, Кузоватовском районах. Вид включен в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Сокращающиеся в численности» (2015).

Седой дятел (*Picus canus*) похож на зеленого. Большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*) крупнее скворца, самый многочисленный и широко распространенный представитель отряда. Обитает в самых различных лесах области, залетает в скверы, парки, сады Ульяновска.

Белоспинный дятел (*D. leucotos*) редкий гнездящийся оседлый вид в пределах области.

Малый пестрый дятел (*D. minor*) чуть больше воробья. В области это обычная гнездящаяся оседлая птица. В лесах Присурья, кроме описанных видов, изредка встречается и трехпалый дятел (*Picoides tridactylus*), занесенный в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

Средний дятел (*D. medius*) включен в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Вертишейка (*Jynx torquilla*) – обычная гнездящаяся перелетная птица. Обитает в лиственных и смешанных лесах, встречается в селах и городах, заселяя старые сады и парки.

Встречается один представитель отряда козодоеобразные (*Caprimulgiformes*)– козодой обыкновенный (*Caprimulgus europaeus*), он несколько крупнее скворца, обычная гнездящаяся перелетная птица. Встречается в различных биотопах. Ведет сумеречный образ жизни.

Из отряда стрижеобразные (*Apodiformes*) встречается также только один вид – черный стриж (*Apus apus*), обыкновенная гнездящаяся перелетная птица.

Встречается стриж практически во всех городах области и в сельской местности, использует для гнездования церкви и др.

Наиболее многочисленный отряд Ульяновской области - воробьиные (*Passeriformes*). Большинство видов связано с древесной и кустарниковой растительностью.

Из семейства ласточковые – это ласточка деревенская (*Hirundo rustica*) (обычная гнездящаяся перелетная птица), городская, или воронок, и береговая (самая многочисленная. Колонии ее на Волге, Суре, Свияге).

Из иволговых – иволга обыкновенная (*Oriolus oriolus*) (обычная гнездящаяся перелетная птица).

Семейство врановые представлено несколькими видами. Ворон (*Corvus corax*) - обычная гнездящаяся оседлая птица. Встречается по всей территории области.

Грач (*Corvus frugilegus*) в Ульяновской области многочисленная перелетная птица, образует колонии.

Сорока (*Pica pica*) – многочисленная гнездящаяся оседлая птица. Распространена по всей Ульяновской области.

Сойка (*Garrulus glandarius*) – обычная гнездящаяся оседлая птица.

Кедровка (ореховка) (*Nucifraga caryocatactes*) редкая залетная птица.

Семейство синицевые представлено видами: синица большая – (*Parus major*) многочисленная гнездящаяся оседлая птица, обитающая в различных лесных биотопах.

В лесах области в качестве редко гнездящихся птиц встречается синица хохлатая (*P. cristatus*), или гренадерка, московка (черная синица) (*P. ater*), лазоревка зеленая (*P. caeruleus*). Обычной гнездящейся является буроголовая гаичка (*P. montanus*). Может быть встречена на гнездовании черноголовая, или болотная, гаичка (*P. palustris*), в период осенних кочевок – сероголовая гаичка.

Московка (*P. ater*) включена в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Хохлатая синица (*P. cristatus*) занесена в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

Черноголовая или болотная гаичка (*P.s palustris*) занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Неопределенные по статусу».

Редко гнездится в поймах рек белая лазоревка, князёк (*P. cyanus*), занесен в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

В последние годы в пойме с. Свияги найдены гнезда ремеза обыкновенного (*Remiz pendulinus*). Вид включен в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Семейство поползневых представлено одним видом – поползнем обыкновенным (*Sitta europaea*) (обычная гнездящаяся оседлая птица лиственных и смешанных лесов области).

Из пищуховых – пищуха обыкновенная (*Certhia familiaris*) (довольно редкая гнездящаяся оседлая птица лесных районов области).

Семейство толстоклювые синицы и крапивниковые представлены синицей длиннохвостой (*Aegithalos caudatus*) и крапивником обыкновенным (*Troglodytes troglodytes*), соответственно. Оба вида редкие гнездящиеся птицы.

Семейство дроздовые представлено следующими видами: дрозд рябинник (*Turdus pilaris*) – обычная гнездящаяся птица, встречающаяся по всей территории области в лиственных и смешанных лесах.

Дрозд-деряба (*T. viscivorus*) – довольно редкая гнездящаяся перелетная птица.

Дрозд-белобровик (*T. iliacus*) – редкая гнездящаяся птица области. Обитает в смешанных и хвойных лесах с подлеском из рябины, малины и др.

Черный дрозд (*T. merula*) – обычная гнездящаяся перелетная птица, обитающая в различных лесах с подлеском и сыроватой почвой.

Горихвостка обыкновенная (*Phoenicurus phoenicurus*) – обычная гнездящаяся перелетная птица, обитатель лесов, парков, садов.

Соловей восточный (*Luscinia luscinia*) – гнездящаяся перелетная птица области, обитает вблизи воды среди зарослей черемухи, ольхи, рябины и др.

Варакушка (*Luscinia svecica*) – гнездящаяся обычная перелетная птица, обитающая у рек, озер, прудов.

Зарянка (*Erithacus rubecula*) – обычная лесная гнездящаяся перелетная птица, встречается повсеместно.

Семейство славковые представлено пеночками – в Ульяновской области гнездятся пеночки: весничка (*Phylloscopus trochilus*), теньковка (*P. collybita*), зеленая (*P. trochiloides*), трещетка (*P. sibilatrix*).

Сверчки – очень скрытые мелкие птички, держатся в густых, сырых зарослях у рек, на лугах. В области встречаются три вида сверчков: речной (*Locustella fluviatilis*), обыкновенный (*L. naevia*), соловьиный (*L. luscinoides*).

Камышовки обитают у воды. В области гнездятся: барсучок (*Acrocephalus schoenobaenus*), садовая (*A. dumetorum*), болотная (*A. palustris*), дроздовидная (*A. arundinaceus*). Возможны редкие встречи тростниковой и вертялой камышовок.

Славки – обитатели кустарниковых зарослей. В области гнездятся ястребиная (*Sylvia nisoria*), садовая (*S. borin*), черноголовая (*S. atricapilla*), серая (*S. communis*) и завирушка (*S. curruca*).

Из рода пересмешек-бормотушек гнездятся пересмешка зеленая (*Hippolais icterina*) и северная бормотушка (*H. caligata*).

Семейство корольковые представлено корольком желтоголовым (*Regulus regulus*) – обитатель еловых и елово-сосновых лесов таежного типа. Может гнездиться в еловых лесах Сурского района. Вид включен в Приложение 3

(Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Мухоловковые: мухоловка серая (*Muscicapa striata*) – многочисленная гнездящаяся перелетная птица области, обитает в лесах разного типа.

Мухоловка - пеструшка (*Ficedula hypoleuca*) – редкая гнездящаяся перелетная птица. В области проходит южная граница распространения (приблизительно по линии Сенгилей Ульяновск-Инза).

Мухоловка-белошейка (*F. albicollis*) – довольно редкая гнездящаяся перелетная птица. По территории области (примерно по р. Волги) проходит восточная граница ее распространения. Вид включен в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Малая мухоловка (*F. parva*) – редко гнездящаяся перелетная птица. По области проходит южная граница ее распространения (приблизительно по линии Сызрань-Кузнецк).

Семейство трясогузковые представлено видами: трясогузка белая (*Motacilla alba*) многочисленная гнездящаяся перелетная птица области, обитающая во всех районах.

Желтая трясогузка, или плиска (*M. flava*) – обычная гнездящаяся перелетная птица области. В Сурском, Карсунском и Инзенском районах она многочисленна, в Ульяновском, Тереньгульском, Кузоватовском и других районах встречается реже.

Иногда гнездятся желтоголовая и желтоспинная трясогузки (*M. werae*) в Сурском районе.

Горная трясогузка (*M. cinerea*) включена в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Лесной конек (*Anthus trivialis*) – многочисленная гнездящаяся перелетная птица, обитающая в лесах.

Конек полевой (*A. campestris*) – редко гнездящаяся птица. Занесена в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

Зеленушка (*Chloris chloris*) – многочисленная гнездящаяся перелетная птица области.

Щегол (*Carduelis carduelis*) – обычная гнездящаяся птица, распространенная по всей области.

Чиж (*Spinus spinus*) – очень редкая гнездящаяся птица области, обычен на пролете.

Коноплянка или реполов (*Acanthis cannabina*) – обычная гнездящаяся перелетная птица.

Чечетка (*A. flammea*) – встречается только зимой, пролетая из тундры и лесотундры. Зимой в области попадает очень редкий залетный вид – горная или желтоклювая чечетка.

Снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*) – обитатель хвойных лесов таежного типа. В зимнее время встречаются по всей территории области, придерживаясь пустырей, лесных опушек, парков, садов. Включен в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Чечевица обыкновенная (*Carpodacus erythrinus*) – обыкновенная гнездящаяся перелетная птица.

Щур (*Pinicola enucleator*) – редок в области. Встречается в Сурском, Кузоватовском и Майнском районах.

Клест-еловик (*Loxia curvirostra*) – типичный обитатель таежной зоны. Сроки гнездования для области неизвестны.

Зяблик (*Fringilla coelebs*) – обитатель таежной зоны. В области встречается в большом количестве на весеннем и осеннем пролетах обычно в стаях зябликов.

Из овсянковых – овсянка обыкновенная (*Emberiza citrinella*) (многочисленная гнездящаяся птица, обитает на опушках, полянах, вырубках

Тереньгульском, Вешкаймском, Карсунском районах). **Овсянка-ремез (*Ocyris rusticus*)** включена в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Из свиристелевых – свиристель обыкновенный (*Bombycilla garrulus*) (обычная пролетная и зимующая птица, регулярно появляющаяся осенью, зимой и весной. Во время пролета обычные птицы в Ульяновске).

Семейство сорокопутовые представлено тремя видами: жулан – (*Lanius collurio*) обычная гнездящаяся перелетная птица, обитатель опушек, вырубок.

Серый сорокопут (*Lanius excubitor*) – редкая гнездящаяся птица. Встречается в Кузоватовском, Ульяновском, Сурском, Тереньгульском, Старомайском, Барышском районах. Занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

Чернолобый сорокопут (*L. minor*) занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Сокращающиеся в численности» (2015).

Скворцовые представлены одним видом – скворец обыкновенный (*Sturnus vulgaris*) (наиболее многочисленная гнездящаяся перелетная птица).

Семейство ткачиковые: домовый воробей (*Passer domesticus*) – многочисленный гнездящийся оседлый вид области. Обитает во всех населенных пунктах.

Воробей полевой (*P. montanus*) – многочисленный гнездящийся вид области. Обитает в парках, садах, на опушках леса, в сельской местности.

Птицы степей, водоемов. В Ульяновской области встречаются многие степные виды птиц: стрепет, степной лунь, перепел, серая куропатка, полевой жаворонок, луговой чекан, каменка. Это связано с тем, что некоторые районы области имеют лесостепные и степные участки.

Из отряда дрофообразные – это дрофа одна из самых крупных птиц области. Обитает в степях и открытых пространствах. Распашка целинных и

залежных земель лишила птиц привычных мест гнездования, использование ядохимикатов и браконьерство привели к почти полному исчезновению этой птицы в Ульяновской области. Дрофа (*Otis tarda*) включен в Приложение 2 (Перечень объектов животного мира, исчезнувших с территории Ульяновской области (Белый Список)) Красной книги Ульяновской области (2015).

Из отряда воробьиные (*Passriformes*), семейства жаворонковые (*Alaudidae*) – это жаворонки полевой (*Alauda arvensis*), лесной (*Lullula arborea*), изредка – хохлатый (*Galerida cristata*) и рогатый (*Eremophila alpestris*). Жаворонок лесной (*Lullula arborea*) включен в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Из отряда куриные (*Galliformes*) – перепел (*Coturnix coturnix*), самый мелкий представитель отряда, единственная перелетная птица.

Из семейства дроздовые - каменка обыкновенная (*Oenanthe oenanthe*), обычная гнездящаяся перелетная птица, обитатель сухих открытых участков, а также луговой чекан (*Saxicola rubetra*) - обычная гнездящаяся перелетная птица, обитает в поймах рек, на лугах.

Из отряда соколообразные в области встречается полевой (*Circus cyaneus*), луговой (*C. pygargus*) и степной луни (*C. macrourus*). Полевой и луговой луни являются гнездящимися птицами. Степной лунь редкий гнездящийся вид. Степной лунь (*C. macrourus*) внесен в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

Птицы болот и побережий рек и водоемов Ульяновской области: утка-кряква, чирок-трескунок, чирок-свистунок, серая цапля, шилохвость, утка-гоголь, красноголовый нырок, поганка, лысуха, камышница, большая речная крачка, малая крачка, черная крачка, белокрылая крачка, обыкновенная чайка, серебристая чайка, сизая чайка, кулик-перевозчик, малая и большая выпи, камышевка, береговая ласточка.

Отряд гагарообразных (*Gaviiformes*) представлен гагарами, которые всю жизнь проводят в воде, питаются рыбой. В области могут быть встречены два вида: чернозобая (*Gavia arctica*) во время весеннего и осеннего пролета и очень редко краснозобая (*G. stellata*). Чернозобая гагара (*G. arctica*) включена в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Отряд поганкообразных (*Podicipediformes*) в области представлен четырьмя гнездящимися видами: черношейная (*Podiceps nigricollis*), красношейная (*P. auritus*), серошекая (*P. grisegena*) и большая поганка или чомга (*P. cristatus*).

Серошекая поганка (*P. grisegena*) занесена в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Сокращающиеся в численности» (2015).

Красношейная поганка (*P. auritus*) занесена в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Находящиеся под угрозой исчезновения» (2015).

Отряд аистообразные (*Ciconiiformes*) представлен видами: серая цапля (*Ardea cinerea*) - в области обычная, но не многочисленная. Прилетает в середине апреля. Гнездится отдельными группами, колониями на водохранилище (Черемшанский, Старомайнский, Ивановский заливы), в долинах рек Суры, Барыша, Свияги, на Большеключищенских прудах, прудах НВХ близ с. Рязаново Мелекесского района, на озере Белолебяжьем в Майнском районе. Одна из самых больших колоний в Среднем Поволжье, более 200 гнезд, находится на берегу Старомайнского залива.

Редко залетными являются большая белая цапля (*Casmerodius albus*) и рыжая цапля (*Ardea purpurea*).

Белый аист (*Ciconia ciconia*) включен в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Черный аист (*C. nigra*) встречен в Сурском и Вешкаймском районах и лесных поймах рек Суры и Барыша, в окрестностях с. Мордовский Белый Ключ. Эта редчайшая птица Поволжья занесена в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Находящиеся под угрозой исчезновения» (2015).

К отряду гусеобразных относятся лебеди, гуси и утки. Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*) – отмечен в Сурском, Старомайном, Сенгилеевском, Мелекесском, Чердаклинском, Ульяновском, Вешкаймском, Инзенском, Майнском, Старокулаткинском и Радищевском районах. Вид включен в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Лебедь-шипун (*C. olor*) летующий и пролётный вид. В настоящее время вид в большинстве случаев встречаются на искусственных расширениях р. Свияги (карьеры «Черноозёрский», «Пляжный», «Водохранилище»), Куйбышевском водохранилище, а также на различных искусственных прудах. На водохранилище лебеди предпочитают держаться на мелководьях вблизи песчаных отмелей островов и кос. Вид занесен в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

Серый гусь (*Anser anser*) –изредка гнездится на водохранилище и некоторых прудах. Вид включен в Приложение 2 (Перечень объектов животного мира, исчезнувших с территории Ульяновской области (Белый Список)) Красной книги Ульяновской области (2015).

Из других видов гусей в области можно встретить белого, пискульку и гуменника на пролете.

Пискулька (*A. erythropus*) транзитный пролётный вид, занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Неопределенные по статусу».

На пролете возможны встречи краснозобой казарки (*Branta ruficollis*), - залётный вид, внесенных в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Неопределенные по статусу».

Огарь (*Tadorna ferruginea*) – гнездится в брошенных лисьих и сурчиных норах. В настоящее время встречается в южных районах Правобережья области. Вид внесен в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

Шилохвость (*Anas acuta*) - обычная, но не многочисленная гнездящаяся птица. Гнездится в долинах Волги, Суры, Барыша, Свияги, Черемшана на больших заросших болотах и озерах.

Кряква (*A. platyrhynchos*) многочисленная гнездящаяся перелетная птица.

Серая утка (*A. strepera*) – довольно редко гнездящаяся птица в области, встречается не на всех реках. Вид занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Сокращающиеся в численности» (2015).

Свиязь (*A. penelope*) встречается на пролете весной и осенью по долинам р. Суры, Волги, Свияги. Гнездится в области редко.

Чирок-свистунок (*A. crecca*) – обычная многочисленная птица.

Чирок-трескунок (*A. querquedula*) гнездится на всей территории области, везде многочисленен.

Широконоска (*A. chlypeata*) в период гнездования предпочитает заливные луга близ крупных озер; в связи с сокращением таких мест численность широконоски падает.

Красноголовый нырок (*Aythya ferina*) среднего размера. Гнездится в основном на Волге.

В качестве редко гнездящейся птицы может быть встречен белоглазый нырок (*A. nyroca*) - включен в Приложение 2 (Перечень объектов животного мира, исчезнувших с территории Ульяновской области (Белый Список)) Красной книги Ульяновской области (2015).

Хохлатая чернеть (*A. fuligula*) – на территории области гнездится только на крупных реках и водоемах с открытой водой. Во время пролета можно встретить морскую чернеть.

Гоголь (*Bucephala clangula*) в последние годы является редко гнездящейся птицей. Гнездится в дуплах деревьев.

Во время пролета изредка встречаются турпан, морянка, большой крохаль, крохаль длинноносый, луток, синьга.

Отряд Ржанкообразные (*Charadriiformes*). Семейство Ржанковые (*Charadriidae*) представлен птицами мелкой и средней величины с плотным, но стройным телом, с длинными тонкими ногами. Кулики – обитатели влажных и заболоченных участков. Питаются беспозвоночными.

Зуек малый (*Charadrius dubius*) - обычная гнездящаяся птица области. Встречается по всем рекам, речкам и ручьям, где есть песчаные берега. Весной и осенью в области можно встретить на пролете большого зуйка или галстучника.

Чибис, или пигалица (*Vanellus vanellus*) в области обычная гнездящаяся перелетная птица. Обитает на сырых лугах.

Турухтан (*Philomachus pugnax*) в области довольно многочисленен во время осеннего и весеннего пролета. В незначительном количестве гнездится в Сурском районе.

Травник (красноножка) (*Tringa totanus*) - довольно редкая гнездящаяся птица области. Встречается в Сурском, Вешкаймском, Чердаклинском, Ульяновском районах.

Поручейник (*T. stagnatilis*) в области его единичное гнездование наблюдали в Чердаклинском, Старомайнском, Инзенском и Сурском районах.

Черныш (*T. ochropus*) - в области довольно редкая гнездящаяся перелетная птица. Гнездится на деревьях, пнях.

Фифи (*T. glareola*) - в области редкая гнездящаяся птица. Встречается в долине р. Суры.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*) наиболее многочисленный гнездящийся кулик.

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*) - обычная гнездящаяся птица. Коренной житель леса, объект спортивной охоты.

Бекас (*Gallinago gallinago*) - обычная гнездящаяся птица области. Излюбленные места обитания его болота в поймах р. Сура, Волги, Свияги, Барыша, Черемшана, Инзы.

Дупель (*G. media*) - редкая гнездящаяся перелетная птица.

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*) - обычная гнездящаяся птица области, гнездится по песчаным отмелям Волги и Суры.

В качестве редко гнездящихся на территории области встречаются морозунка, веретенник большой, кроншнеп большой и степная тиркушка. Вид внесен в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

В области можно увидеть на пролете: ржанку золотистую, галстучника, чернозобика, краснозобика, кулика-воробья, песочника белохвостого, песочника исландского, песчанку, грязовика, щеголя, плавунчика плосконосого и круглоносого, улитка большого, среднего кроншнепа.

Семейство Чайковые (*Laridae*) в области представлено следующими видами: обыкновенная (озерная) чайка (*Larus ridibundus*) - одна из обычных наиболее многочисленных видов чаек, но распространена по области неравномерно. В большом количестве этот вид гнездится по островам, отмелям Куйбышевского водохранилища. Встречается чайка на Суре, Свияге и других водоемах.

Малая чайка (*L. minutus*) - довольно редкая гнездящаяся перелетная птица. Встречается в гнездовой период на Старомайнском заливе, на Суре, Свияге. Вид занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Находящиеся под угрозой исчезновения» (2015).

Речная крачка (*Sterna hirundo*) является обыкновенной, но немногочисленной гнездящейся перелетной птицей. Встречается в долинах Волги, Суры, Свияги, Черемшана.

Черная крачка (*Chlidonias niger*) немногочисленна, распространена в области неравномерно.

Крачка белокрылая (*Ch. leucopterus*) - по численности в области приближается к черной.

Малая крачка (*S. albifrons*) - довольно редкая птица в области, но в последние годы численность ее несколько увеличилась. Вид занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Находящиеся под угрозой исчезновения» (2015).

Черноголовый хохотун (*L. ichthyaetus*) летующий и пролётный вид, занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Восстанавливаемые и восстанавливающиеся» (2015).

В пределах области встречаются серебристая, сизая чайка, есть редкие залеты клуши, черноголового хохотуна, полярных чаек.

Семейство Пастушковые (*Rallidae*) представлен видами: лысуха (*Fulica atra*) – редкая гнездящаяся перелетная. Обитает в разнообразных зарослях болотной и кустарниковой растительности водоемов.

Камышница (*Gallinula chloropus*) - экология вида в пределах области недостаточно изучена.

Пастушок (*Rallus aquaticus*) - редкая гнездящаяся птица. Почти все время проводит среди зарослей.

Коростель, или дергач (*Crex crex*) - в области это гнездящаяся многочисленная птица. Предпочитает влажные места, заросшие травой и небольшим количеством кустов.

Погоньш (*Porzana porzana*) занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Сокращающиеся в численности» (2015).

В области возможны встречи еще двух видов погоньшей: малого и поганьша-крошки. Малый погоньш (*P. parva*) занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

Отряд Ракшеобразные (*Coraciiformes*) в области представляют следующие виды: зимородок обыкновенный (*Alcedo atthis*) - довольно редкая гнездящаяся перелетная птица. Встречается птица на Волге, Суре, Черемшане, Свияге, Барыше и других реках, в которых водятся рыба и водные беспозвоночные, которыми она питается. Вид занесен в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Щурка золотистая (*Merops apiaster*) - обычная гнездящаяся птица области. В области известны небольшие колонии на крупных глинистых берегах Волги, Свияги, Суры. Питаются осами, пчелами, шмелями, шершнями и др.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*) - довольно обычная гнездящаяся перелетная птица, широко распространенная по всей территории области. Была встречена на гнездовании в Сурском, Ульяновском, Сенгилеевском, Чердаклинском, Тереньгульском, Кузоватовском, Старомайнском районах. Вид включен в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

Удод (*Uria eops*) - обычная гнездящаяся перелетная птица. Встречается во всех районах области в разреженных лесах различного типа.

Отряд соколообразные (*Falconiformes*):

Сапсан (*Falco peregrinus*) - редкая пролетная птица, возможно, он все-таки гнездится в области. Вид включен в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Неопределенные по статусу» (2015).

Балобан (*F. cherrug*) редко гнездящаяся птица. Вид включен в Приложение 2 (Перечень объектов животного мира, исчезнувших с территории Ульяновской области (Белый Список)) Красной книги Ульяновской области (2015).

Чеглок (*F. subbuteo*) - довольно редко гнездящаяся птица, но обычная на пролете.

Пустельга обыкновенная (*F. tinnunculus*) - обычная хищная птица в Ульяновской области, которая поедает мышевидных грызунов. Возможны встречи степной пустельги, которая видимо изредка гнездится в южных районах области.

Кобчик (*F. vespertinus*) – обычная гнездящаяся птица. Этот сокол наиболее часто встречается в Инзенском, Сурском, Карсунском районах. Вид включен в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Неопределенные по статусу».

Ястреб-тетеревятник (*Accipiter gentilis*) - довольно редкая гнездящаяся птица, которая ведет в области оседлый образ жизни. Обитает в лесах разного типа.

Ястреб-перепелятник (*A. nisus*) - довольно редкая птица; предпочитает опушки, вырубки, широкие просеки.

В области возможны встречи маленького ястреба-тювика, очень редкой залетной птицы. Тювик европейский (*Accipiter brevipes*) включен в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Неопределенные по статусу».

Болотный, или камышовый, лунь (*Circus aeruginosus*) обитает в болотистой, заросшей камышом и тростником местности.

Коршун черный (*Milvus migrans*) - это многочисленная гнездящаяся птица. Встречается повсеместно, но предпочитает долины р. Волги, Суры, Свияги и др.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) - гнездится редко; отмечается не более десятка пар этих птиц. Занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Восстанавливаемые и восстанавливающиеся» (2015).

Беркут (*Aquila chrysaetos*) в гнездовое время встречается очень редко в Барышском, Сурском, Кузоватовском, Тереньгульском, Чердаклинском, Мелекесском районах. Вид занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Находящиеся под угрозой исчезновения» (2015).

Орел-могильник (*A. heliaca*) – редкая гнездящаяся перелетная птица. Вид занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

Большой подорлик (*A. clanga*) - в области гнездится очень редко в пойменных лесах. Вид занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Находящиеся под угрозой исчезновения» (2015).

Канюк (сарыч) (*Buteo buteo*) – распространен на территории всей области, но больше встречается в лесах.

Осенью на пролете встречается мохноногий канюк или зимняк, который гнездится в северных районах страны.

Европейский осоед (*Pernis apivorus*) является редкой гнездящейся птицей Ульяновской области. Встречается в Сурском, Кузоватовском, Барышском и Тереньгульском районах. Вид занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

Змееяд (*Circaetus gallicus*) - редкая в области и стране птица, спорадически гнездящаяся. Вид занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

Кроме описанных видов, из семейства ястребиных на территории Ульяновской области были отмечены редкие залеты сипа белоголового, грифа черного; в южных районах области, видимо возможны редкие случаи гнездования орла степного (*Aquila rapax*). Возможны также встречи степного курганника (*Buteo rufinus*) и орла-карлика (*Hieraaetus pennatus*). Степной орел и курганник занесены в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Скопа (*Pandion haliaetus*) - в области редка, спорадически гнездится на Суре и Волге. Вид занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Находящиеся под угрозой исчезновения» (2015).

Отряд совообразные (*Stringiformes*):

Сова белая (полярная) (*Nyctea scandiaca*) в пределах Ульяновской области нередко зимует.

Филин (*Bubo bubo*) - редко гнездящаяся на территории области птица. Вид включен в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

Сова ушастая (*Asio otus*) - является обыкновенным гнездящимся видом, оседлая зимующая птица. В г. Ульяновске круглый год можно видеть несколько пар этих птиц.

Сова болотная (*A. flammeus*) чуть больше ушастой. Самый многочисленный и обыкновенный ночной хищник Ульяновской области. Она является перелетной птицей, но часть сов остается зимовать.

Мохноногий сыч (*Aegolius funereus*) – редкая оседлая птица. Обитает в старых хвойных и смешанных лесах. Вид включен в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

Сыч домовый (*Athene noctua*) является довольно обычной гнездящейся птицей. Встречается почти во всех районах области. Вид включен в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

В качестве редко гнездящейся птицы в пределах области встречается обыкновенная сова. Возможны очень редкие встречи воробьиного сыча.

Неясыть серая (*Strix aluco*) - вид занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Сокращающиеся в численности» (2015).

В Ульяновской области также встречается в качестве редко гнездящейся оседлой птицы неясыть длиннохвостая или уральская.

Возможны встречи таежных сов – бородатой неясыти и зимней совы, особенно в зимнее время.

В Красную книгу Ульяновской области внесено 53 вида редких птиц: красношейная поганка, серощёкая поганка, большая выпь, серая утка, чёрный аист, краснозобая казарка, пискулька, черноголовая гаичка, лебедь-шипун, огарь, европейский тювик, скопа, обыкновенный осоед, солнечный орел, степной лунь, змееяд, орёл-карлик, большой подорлик, князёк, беркут, орлан-белохвост, водяной пастушок, сапсан, кобчик, серый журавль, погonyш, малый погonyш, кулик сорока, ходулочник, большой веретенник, поручейник, дупель, большой кроншнеп, черноголовый хохотун, малая чайка, малая крачка, горлица, клинтух, филин, глухая кукушка, мохноногий сыч, сизоворонка, зелёный дятел, желна, трёхпалый дятел, полевой конёк, чернолобый сорокопут, обыкновенный серый сорокопут, каменка-плешанка, каменка-плясунья, хохлатая синица, серая неясыть, степная тиркушка (табл. 6.3.6.1., 6.3.6.2.).

Опасность снижения численности и исчезновение из фауны Ульяновской области грозит не только видам, занесенным в Красные книги, но и многим другим легкоуязвимым видам. Некоторые из них становятся очень редкими на гнездовании и постепенно исчезают из фауны Ульяновской области: большой кроншнеп, дупель, черный аист, чернозобая гагара, стрепет, скопа, сапсан, сыч воробьиный, лазоревка белая и т.д. Резко снизилась в области численность перепела, коростеля, чибиса, выпи, серого журавля, веретенника, поручейника, кобчика, серого гуся, падает численность некоторых воробьиных (Абрахина, 1993; Барабашин и др., 2001; Барабашин, Корольков, 1997, 1999; Бородин, 1994, 2002; Корепов и др., 2017; Корепов, Корепова, 2018; Красная книга, 2015; Экологическое краеведение Ульяновской области, 2012).

Млекопитающие. На территории области обитают 70 видов млекопитающих из 6 отрядов и 19 семейств, из них 34 вида из отряда Грызуны, 17 видов из отряда Хищные, 17 видов рукокрылых, 10 видов - насекомоядных, 4 вида парнокопытных и 2 вида из отряда Зайцеобразные.

Отряд Парнокопытные

Благородный олень (*Cervus elaphus*) — представитель семейства Оленевые, рода Настоящие олени. Обитает в светлых широколиственных лесах, реже в смешанных, где поляны чередуются с перелесками.

Косуля европейская (*Capreolus capreolus*) — млекопитающее рода Косули, семейства Оленевые. В Ульяновской области встречается в лесной, реже — в лесостепной природных зонах, в редкостойных лиственных и смешанных лесах, в зарослях кустарника с высокотравьем.

Лось (*Alces alces*) — парнокопытное животное из семейства Оленевые. Отдаёт предпочтение лесам с густым подлеском и высокотравьем (рис.6.3.6.2.).



Рисунок 6.3.6.2. Лось (*Alces alces*)

Кабан (*Sus scrofa*) — вид семейства Свиные, рода Кабаны. Предпочитает влажные, заболоченные лиственные и смешанные леса, заросли кустарника.

Отряд Хищные

Бурый медведь (*Ursus arctos*) — вид животных семейства Медвежьи, рода Медведи. Очень редок, в области насчитывается всего 7-15 особей. В Ульяновской области встречается в Сурском и Инзенском районах, в глухих лесах с буреломом и густым подлеском. Вид занесён в Красную книгу

Ульяновской области в категорию «Находящиеся под угрозой исчезновения» (2015).

Волк (*Canis lupus*) — представитель семейства Псовые, рода Волки. Обитает в самых разнообразных ландшафтах, предпочитая открытые: степи, полупустыни, лесостепи, и по возможности избегая сплошных лесных массивов (рис. 6.3.6.3.).



Рисунок 6.3.6.3. Волк (*Canis lupus*)

Рысь обыкновенная (*Lynx lynx*) — встречается в захламлённых темнохвойных лесах с густым подлеском и буреломом. Вид включен в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Лисица обыкновенная (*Vulpes vulpes*) — вид животных семейства Псовые, рода Лисицы. Отдаёт предпочтение открытой местности лесостепной зоны, хотя встречается в самых разных насаждениях (рис. 6.3.6.4.).



Рисунок 6.3.6.4. Лисица обыкновенная (*Vulpes vulpes*)

Корсак, или степная лисица (*Vulpes corsac*) — встречается на юге области в степной зоне, заходит в лесостепь.

Енотовидная собака (*Nyctereutes procyonoides*) — интродуцированный и саморасселяющийся вид. Наиболее предпочтительной средой обитания для енотовидной собаки являются заросшие кустарником берега и поймы рек, а также низинные луга с заболоченными местами.

Барсук (*Meles meles*) — вид животных семейства Куньи, рода Барсуки. Отмечен в лесах всех типов, реже на открытых пространствах в зарослях кустарника, предоставляющих множество укрытий. Для рытья норы чаще выбирает места с мягкой почвой и природными неровностями рельефа: овраги, балки, крутые берега водоёмов.

Выдра речная (*Lutra lutra*) — полуводное млекопитающее рода Выдры, семейства Куньи. Обитает в Сурском, Инзенском, Мелекесском, Барышском районах по берегам рек Сура, Барыш, Малый Черемшан, реже — в озёрах и прудах с незамерзающими зимой участками. Вид занесён в Красную книгу

Ульяновской области в категорию «Находящиеся под угрозой исчезновения» (2015).

Норка американская (*Neovison vison*) — представитель семейства Куньи, рода Хорьки. Интродуцированный и саморасселяющийся вид. Обитает в лесной и лесостепной природных зонах, предпочитая селиться по долинам и берегам глухих лесных рек, у лесных озёр, пойменным зарослям кустарника и тростника. Вид включен в Приложение 2 (Перечень объектов животного мира, исчезнувших с территории Ульяновской области (Белый Список)) Красной книги Ульяновской области (2015).

Куница лесная (*Martes martes*) — млекопитающее рода Куницы, семейства Куньи. Обитает в лиственных и смешанных лесах, отдаёт предпочтение крупным лесным массивам, глухим лиственным лесам.

Куница каменная (*Martes foina*) — представитель семейства Куньи, рода Куницы. Очень редкий, новый для области вид на северо-восточной границе или периферии ареала. Встречается на юге области в лиственных и смешанных редкостойных лесах, в полях, на опушках, зарослях кустарника. Вид включен в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Хорь лесной (*Mustela putorius*) — хищное млекопитающее семейства Куньи. Лесной хорёк обитает в небольших лесных массивах и отдельных рощах.

Хорь степной (*Mustela eversmanni*) — млекопитающее рода Хорьки, семейства Куньи. Обитает в степной, реже — в лесостепной, природных зонах, селится в норах хомяков, сусликов и слепышей.

Горноста́й (*M. erminea*) — вид млекопитающих из рода Хорьки. Селиться по долинам рек, берегам ручьёв, озёр, прудов, болот, на лесных опушках, в перелесках, колках и зарослях кустарника. Вид включен в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Колонок (*M. sibirica*) — млекопитающее рода Хорьки, семейства Куны, отряда Хищные. Водится в лесах всех типов, около рек и озёр.

Ласка (*M. nivalis*) — представитель семейства Куны, рода Хорьки. Поселяется в лесах всех типов, чаще на опушках, в редколесьях, в полях с зарослями кустарника.

Отряд Насекомоядные

Крот обыкновенный (*Talpa europaea*). Обитает в лесной и лесостепной зонах. Предпочитает негустые смешанные леса, лесолуговые участки, перелески, колки, опушки с густым разнотравьем, луга, поля, сады, огороды и другие биотопы с умеренно влажными рыхлыми почвами.

Ёж обыкновенный (*Erinaceus europaeus*) Обитает в различных природно-ландшафтных комплексах, чаще в разрежённых лиственных и смешанных лесах, перелесках, в редколесьях, зарослях кустарника, на опушках.

Также на территории Ульяновской области обитает ёж ушастый (*Hemiechinus auritus*).

Выхухоль русская (*Desmana moschata*). Встречается в Сурском, Инзенском, Вешкаймском, Мелекесском районах в поймах рек Сура, Карсунка, Барыш, Малый Черемшан, по высоким обрывистым берегам, заросшим водной растительностью. Вид занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Находящиеся под угрозой исчезновения» (2015).

Бурозубка обыкновенная (*Sorex araneus*) - самый распространённый представитель семейства Землеройковые. Наиболее предпочтительной средой обитания для обыкновенной бурозубки являются разреженные леса, перелески, заросли кустарника, заросли высокотравья, опушки.

Кроме обыкновенной бурозубки на территории Ульяновской области обитают следующие виды семейства Землеройковые: бурозубка средняя (*S. caecutiens*), бурозубка малая (*S. minutus*), бурозубка крошечная (*S. minutissimus*); белозубка малая (*Crocidura suaveolens*), кутора обыкновенная (*Neomys fodiens*).

Обыкновенная кутора занесена в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Неопределенные по статусу».

Отряд Зайцеобразные

Заяц-русак (*Lepus europaeus*) Обитает в степи и лесостепи встречается на открытых пространствах лесной зоны: вырубки, гари, опушки, луга, поляны.

Заяц-беляк (*L. timidus*) Обитает в лесной и лесостепной природных зонах. В лесной зоне отдаёт предпочтение редколесью, зарастающим гарям и вырубкам, в лесостепи встречается в берёзовых колках, зарослях кустарника, тростника и высокой густой травы (рис. 6.3.6.5.).



Рисунок 6.3.6.5. Заяц-беляк (*Lepus timidus*)

Отряд Рукокрылые

Кожан двухцветный (*Vespertilio murinus*) Обитает в лесах на открытых участках: на опушках, по берегам рек и озёр, около оврагов и канав. Вид включен в приложение 3 (перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Кожан поздний (*Eptesicus serotinus*) обитает в различных ландшафтах, чаще в антропогенных. Вид включен в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Неопределенные по статусу» (2015).

Ушан бурый (*Plecotus auritus*) обитает на различных открытых участках: по окраинам лесов, на опушках, по берегам рек и озёр, на землях сельскохозяйственного назначения.

Вечерница рыжая (*Nyctalus noctula*) обитает в широколиственных и смешанных лесах.

Кроме рыжей вечерницы на территории Ульяновской области обитают вечерница гигантская (*N. lasiopterus*) и вечерница малая (*N. leisleri*). Малая вечерница занесена в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Неопределенные по статусу» (2015).

Ночница водяная (*Myotis daubentonii*) селится по речным поймам; в качестве убежищ использует дупла деревьев и постройки человека.

Кроме водяной ночницы на территории Ульяновской области обитают следующие виды гладконосых летучих мышей из рода ночницы: ночница Брандта (*Myotis brandtii*), ночница Наттерера (*M. nattereri*), ночница прудовая (*M. dasycneme*), ночница степная (*M. auraszensis*), ночница усатая (*M. mystacinus*).

Ночница Брандта (*Myotis brandtii*) занесена в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Усатая ночница (*Myotis mystacinus*) занесена в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

Кожанок северный (*Eptesicus nilssonii*) обитает на окраинах лесов, на опушках, по берегам рек и озёр, в небольших сельскохозяйственных угодьях, в садах. Кожанок северный занесен в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

Нетопырь лесной, или Натузиуса (*Pipistrellus nathusii*) предпочитает лесные и антропогенные ландшафты — парки, лесополосы, сельские

поселения. Вид включен в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Кроме лесного нетопыря на территории Ульяновской области обитают нетопырь средиземноморский, или нетопырь Куля (*P. kuhlii*) (включен в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Неопределенные по статусу» (2015)), нетопырь малый, или тонкоголосый (*P. pigmaeus*) и нетопырь-карлик (*P. pipistrellus*) (занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015)).

Отряд Грызуны

Бобр обыкновенный, или речной (*Castor fiber*). Наиболее предпочтительной средой обитания для речного бобра являются лиственные леса. Селиться по берегам медленно текущих рек, стариц и озёр.

Сурок степной, или байбак (*Marmota bobak*) обитает в равнинных степях, злаково-разнотравных нераспаханных лугах, на краю возделываемых полей. Вид включен в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Суслик большой (*Spermophilus major*) обитает в равнинных степях, реже в лесостепи и южной части лесной зоны. Вид включен в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Кроме большого суслика на территории Ульяновской области также обитают суслик малый (*S. pygmaeus*) и суслик крапчатый (*S. suslicus*), занесенный в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

Слепыш обыкновенный (*Spalax microphthalmus*) встречается по правому берегу Волги на юге области в Новоспасском, Старокулаткинском, Радищевском, Павловском, Николаевском районах на различных травянистых участках, лесных опушках и полянах. Вид занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Редкие» (2015).

Ондатра (*Ondatra zibethicus*) - интродуцированный вид. Обитает по берегам заболоченных, солёных и пресноводных озёр, прудов, рек.

Бурундук азиатский (*Tamias sibiricus*) - редкий, новый для области вид. Предпочитает крупные массивы темнохвойных и смешанных лесов с густым подлеском из ягодных кустарников.

Соня лесная (*Dryomys nitedula*) встречается в Мелекесском, Карсунском, Майнском, Ульяновском, Сурском, Старомайнском, Радищевском районах в широколиственных и смешанных лесах с густым подлеском. Включена в Приложение 3 (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) Красной книги Ульяновской области (2015).

Кроме лесной сони на территории Ульяновской области также обитают соня-полчок (*Glis glis*) (внесена в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Неопределенные по статусу»), соня садовая (*Eliomys quercinus*) и соня орешниковая, или мушловка (*Muscardinus avellanarius*).

Белка обыкновенная (*Sciurus vulgaris*) встречается во всех лесах области, предпочитает тёмнохвойные, кедровые и смешанные леса (рис. 6.3.6.6.).

Тушканчик большой, или земляной заяц (*Allactaga major*) обитает в Барышском, Карсунском, Кузоватовском, Радищевском, Николаевском, Новоспасском, Старокулаткинском, Сенгилеевском, Ульяновском, Тереньгульском, Цильнинском районах на открытых участках с разреженным травостоем, низкотравных лугах, обочинах грунтовых дорог, окраинах полей по берегам солёных озёр, на выгонах. Вид занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Сокращающиеся в численности» (2015).

Крыса серая (*Rattus norvegicus*) обитает по берегам разнообразных водоёмов, предпочитает селиться рядом с людьми — в садах, полях, на мусорных свалках, в жилищах.

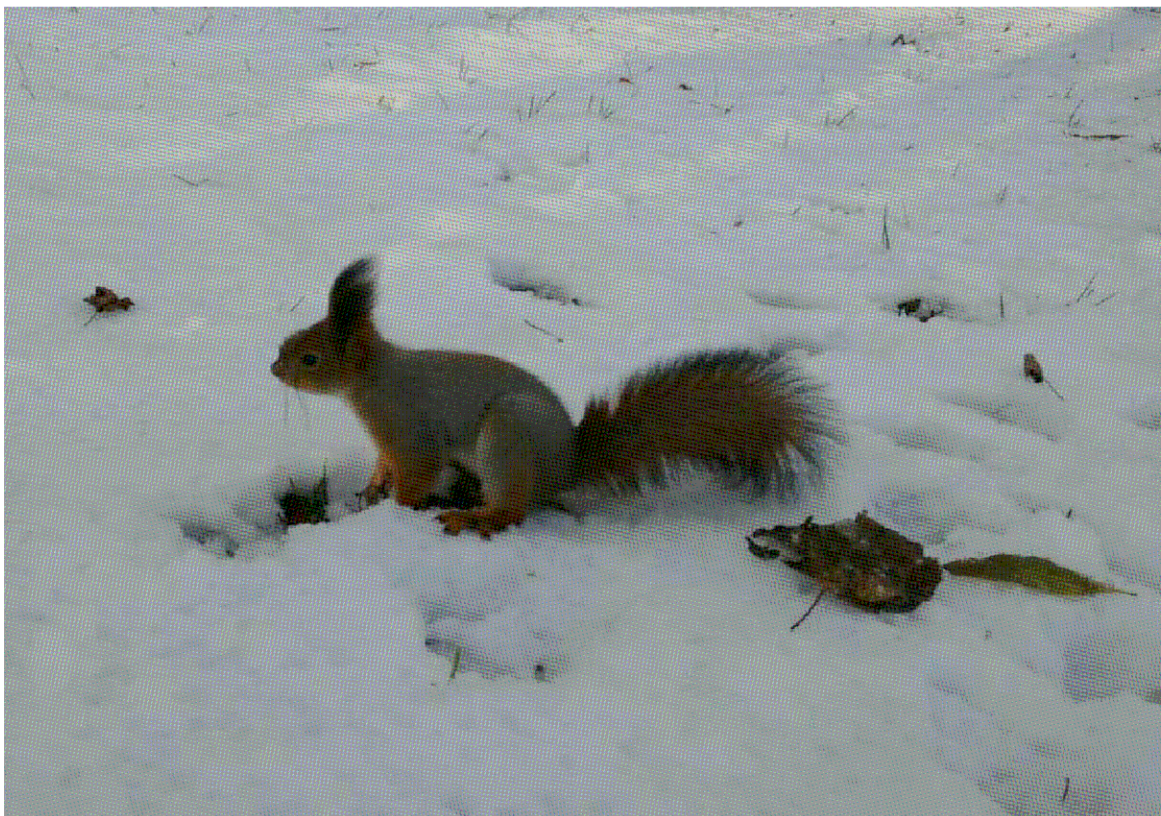


Рисунок 6.3.6.6. Белка обыкновенная (*Sciurus vulgaris*)

Хомяк обыкновенный (*Cricetus cricetus*) обитает в лиственных и смешанных редкостойных лесах, поселяется на опушках, лугах, в полях с зарослями кустарника.

Кроме обыкновенного хомяка на территории Ульяновской области обитают также хомячок серый (*Cricetulus migratorius*) и хомячок Эверсмманна (*Allocricetulus evermanni*) (внесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Неопределенные по статусу»).

Слепушонка обыкновенная (*Ellobius talpinus*) обитает в лесостепи и в степях, реже — в пустынях и полупустынях, на участках с мягкой землёй и хорошо развитым травянистым покровом.

Полёвка водяная, или водяная крыса (*Arvicola amphibius*) обитает по берегам заболоченных, соленых и пресноводных озёр, прудов, рек.

Полёвка обыкновенная (*Microtus arvalis*) обитает в лесной, лесостепной и степной природных зонах на полях, лугах, сельскохозяйственных землях, опушках, в редколесьях с густым травяным покровом.

Кроме обыкновенной полёвки на территории Ульяновской области обитают ещё несколько близкородственных видов семейства Хомяковые: полёвка рыжая (*Myodes glareolus*), полёвка красная (*M. rutilus*), полёвка тёмная, или пашенная (*Microtus agrestis*), полёвка-экономка (*M. oeconomus*).

Пеструшка степная (*Lagurus lagurus*) встречается в Барышском, Карсунском и Кузоватовском районах в степных ландшафтах на участках с злаково-разнотравной растительностью, на выгонах и полях, вдоль грунтовых дорог. Вид занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Неопределенные по статусу» (2015).

Мышовка лесная (*Sicista betulina*) обитает в лесной и лесостепной природных зонах. Поселяется в лесах всех типов, колках и зарослях кустарников. Вид занесён в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Неопределенные по статусу» (2015).

Кроме лесной мышовки на территории Ульяновской области обитает также мышовка степная (*S. subtilis*), занесённая в Красную книгу Ульяновской области в категорию «Неопределенные по статусу» (2015).

Мышь полевая (*Apodemus agrarius*) обитает в лесной и лесостепной природных зонах в открытых биотопах — на лугах, опушках, в зарослях кустарника, на сельскохозяйственных землях.

Кроме полевой мыши на территории Ульяновской области обитают следующие виды из семейства Мышиные: мышь домовая (*Mus musculus*), мышь желтогорлая (*Apodemus flavicollis*), мышь малая лесная (*A. uralensis*), мышь европейская (*A. sylvaticus*), мышь-малютка (*M. minutus*) (Осипова, 1988; 1995; Абрахина и др., 1993, Государственный доклад..., 2016; Экологическое краеведение, 2012; Красная книга, 2015).

Таблица 6.3.6.1.

Число видов (таксонов), обитающих на территории Ульяновской области и занесенных в Красную книгу
Российской Федерации

Класс	Число редких таксонов на территории Ульяновской области, шт.					
	Категория редкости 0 – вероятно исчезнувшие	Категория редкости 1 – находящиеся под угрозой	Категория редкости 2 – сокращающиеся в численности	Категория редкости 3 – редкие	Категория редкости 4 – неопределенные по статусу	Категория редкости 5 – восстанавливаемые и восстанавливающиеся
Млекопитающие		1				
Птицы		6	8	5	1	
Рыбы			4			
Пресмыкающиеся						
Земноводные						
Беспозвоночные						

Таблица 6.3.6.2.

Число видов (таксонов), занесенных в Красную книгу Ульяновской области

Класс	Категории статуса редкости в Красной книге					
	Категория редкости 0 вероятно исчезнувшие	Категория редкости 1 находящие ся под угрозой	Категория редкости 2 сокращающие ся в численности	Категория редкости 3 редкие	Категория редкости 4 Неопределенные по статусу	Категория редкости 5 восстанавливаемые и восстанавливающиеся
Млекопитающие	1	3	1	5	9	
Птицы	5	6	9	26	7	5
Рыбы		3	3	5		1
Пресмыкающиеся				5		
Земноводные				1		1
Беспозвоночные	6	10	63	82	1	

Перечень охотничьих ресурсов, в отношении которых допускается осуществление промысловой охоты

Промысловая охота на территории Ульяновской области допускается в отношении следующих охотничьих ресурсов:

1) млекопитающие:

а) копытные животные - кабан, косули, лось;

б) пушные животные - барсук, водяная полевка, зайцы, куницы (за исключением куницы каменной), лисица, норки (за исключением норки европейской), ондатра, сурок-байбак, суслики, хомяк обыкновенный, хори;

2) птицы - голуби (вахирь, сизый голубь), горлица обыкновенная, гуси, казарки (за исключением краснозобой казарки), куропатка серая, лысуха, перепел, утки.

Перечень обитающих на территории Ульяновской области объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, изъятие которых из среды их обитания осуществляется на основании лицензий на использование объектов животного мира

В соответствии с утвержденным постановлением Главы администрации Ульяновской области от 4 ноября 1997 г. N 186 Правилами охоты на территории Ульяновской области (Приложение 6) в Перечень обитающих на территории Ульяновской области объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, изъятие которых из среды их обитания осуществляется на основании лицензий на использование объектов животного мира относятся следующие виды: бобр европейский, выдра, куница (лесная, каменная), европейская норка, барсук, сурок, рысь, глухарь обыкновенный, тетерев, камышница.

1.4. Социально-экономическая характеристика Ульяновской области

1.4.1. Социально-экономическая характеристика Ульяновской области (сведения о численности и занятости населения, о состоянии и тенденциях развития основных отраслей экономики: добывающей и обрабатывающей промышленности, сельского, лесного и рыбного хозяйства, транспорта, связи, туризма, торговли)

Географическое положение. Ульяновская область лежит на востоке Восточно-Европейской равнины. По своей площади - 37,18 тысяч км² - она находится на 37 месте среди 49 областей Российской Федерации. С севера на юг область протянулась на 250 км (52° 31' – 54° 53' с.ш.), с запада на восток – на 290 км (45° 48' – 50° 15' в.д.).

В экономико-географическом положении наиболее важно следующее: область находится в пределах Западной экономической зоны, в Поволжском экономическом районе и имеет удобные широтные и меридиональные транспортные пути, что обеспечивает надежные и тесные связи как внутри района, так и с соседними развитыми экономическими районами. Энерго-географическое положение области отличается ее принадлежностью к Волго-Уральской нефтегазоносной провинции и наличием мощной Волжской ГЭС имени В.И. Ленина.

Административное деление области представлено на рисунке 6.4.1.1 и таблице 6.4.1.1.

Согласно Уставу области и Закону «Об административно-территориальном устройстве Ульяновской области», субъект РФ включает следующие административно-территориальные единицы:

3 города областного значения (Димитровград, Новоульяновск, Ульяновск);

21 административный район, в том числе:

3 города районного значения,

28 поселковых округов (рабочих посёлков, посёлков городского типа)
112 сельских округов.

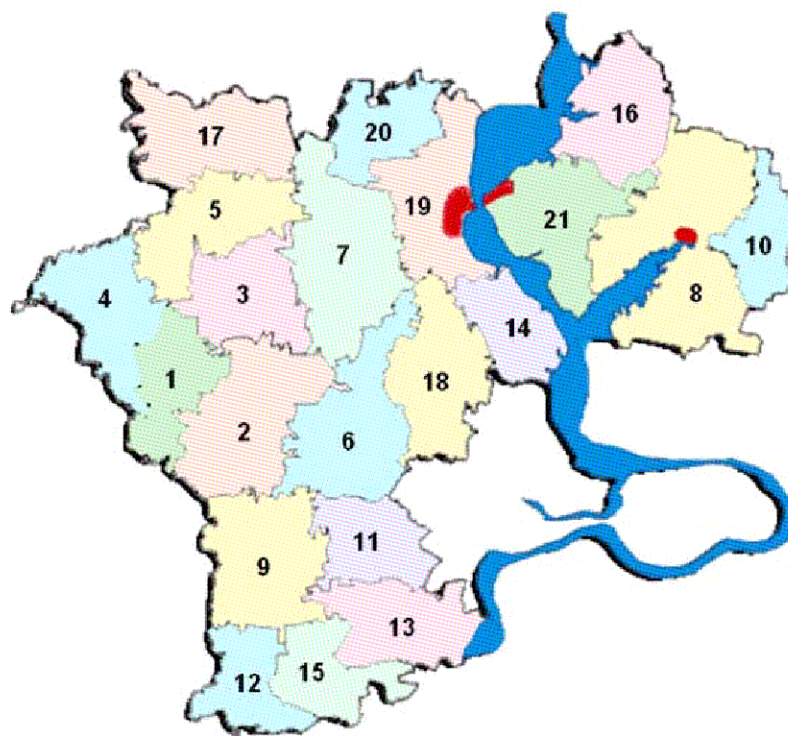


Рисунок 6.4.1.1. Административное деление Ульяновской области

Таблица 6.4.1.1. Распределение площади Ульяновской области по
административным единицам

Административная единица		Площадь, км ²		Административная единица	Площадь, км ²
1	Базарносызганский	825,2	12	Павловский	1 017,6
2	Барышский	2 255,8	13	Радищевский	1 636,6
3	Вешкаймский	1 435,5	14	Сенгилеевский	1 349,0
4	Инзенский	2 020,2	15	Старокулаткинский	1 179,9
5	Карсунский	1 768,6	16	Старомайнский	2 044,1
6	Кузоватовский	2 098,4	17	Сурский	1 688,0
7	Майнский	2 295,5	18	Тереньгульский	1 759,9
8	Мелекесский	3 472,3	19	Ульяновский	1 874,0
9	Николаевский	2 084,6	20	Цильнинский	1 291,5
10	Новомалыклинский	971,2	21	Чердаклинский	2 442,3
11	Новоспасский	1 301,1			

Административным центром области является город Ульяновск.

Область имеет достаточно развитую минерально-сырьевую базу.

Запасы полезных ископаемых представлены широким разнообразием минеральных богатств: нефть, горючие сланцы, торф. Имеются большие запасы цементного сырья, строительного, стекольного и формовочного песка, керамзита, диатомита, кирпичного сырья.

Через область проходят важные авиационные, железнодорожные и автомобильные коммуникации всех направлений России. Через Ульяновскую область также проходят международные воздушные линии, соединяющие Поволжье с Европой, Средней Азией, Ближним Востоком и Китаем.

Ульяновская область является индустриально-аграрной территорией с развитым промышленным производством. Ядром промышленности является машиностроение, представленное приборостроением, станкостроением, автомобилестроением, авиастроением, развиты также текстильное и пищевое производство. Работают предприятия строительной, деревообрабатывающей и лесной индустрии.

По оценке Ульяновскстата (<http://uln.gks.ru/>), численность постоянного населения Ульяновской области на начало 2019 года составила 1 238 764 человека и за 2018 год уменьшилась на 5,9 тыс. человек, или на 0,5% (на соответствующую дату 2017 года – на 4,3 тыс. человек, или на 0,3%). Сокращение численности населения происходит из-за продолжающегося процесса естественной и миграционной убыли населения.

Половозрастная структура населения области на 01.01.2019 г.: мужчины – 569 457 человек, женщины – 669 307 человек. В городах соотношение составило 426 601 мужчин на 509 675 женщин, в сельской местности – 142 856 мужчин на 159 632 женщин.

Согласно расчёту Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ульяновской области предположительная численность населения региона будет снижаться и к 2023 году достигнет 1210,7 тыс. человек (таблица 6.4.1.2), что на 42,2 тыс. человек меньше, чем на начало 2017 года.

Таблица 6.4.1.2. Прогноз численности населения Ульяновской области

Годы	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Численность населения на начало года, чел.	1 248 701	1 242 334	1 235 088	1 227 335	1 219 198	1 210 651

Снижение численности населения Ульяновской области обусловлено, во-первых, увеличением естественной убыли населения с прогнозного показателя в 3,3 человек на 1000 человек населения в 2017 г. до показателя 5,2 к 2023 г. Во-вторых, ростом миграционной убыли населения, которая при сохранении текущих тенденций к 2023 году достигнет показателя в 2,7 тыс. человек.

Сокращение населения в регионе влечёт за собой уменьшение численности трудовых ресурсов Ульяновской области. По прогнозной оценке, в 2018 году значение данного показателя составит 711,2 тыс. человек, в 2020 году – 696,2 тыс. человек, а в 2023 году – 677,8 тыс. человек.

В период до 2023 года численность трудовых ресурсов будет снижаться в среднем на 1% ежегодно. Общее снижение численности трудовых ресурсов за 6 лет, с 2018 года по 2023 год, составит 5% или 33,4 тыс. человек.

Основную часть, 91-88%, в численности региональных трудовых ресурсов занимает трудоспособное население в трудоспособном возрасте, а наименьшую долю, 1-2%, – иностранные трудовые мигранты (рисунок 6.4.1.2).

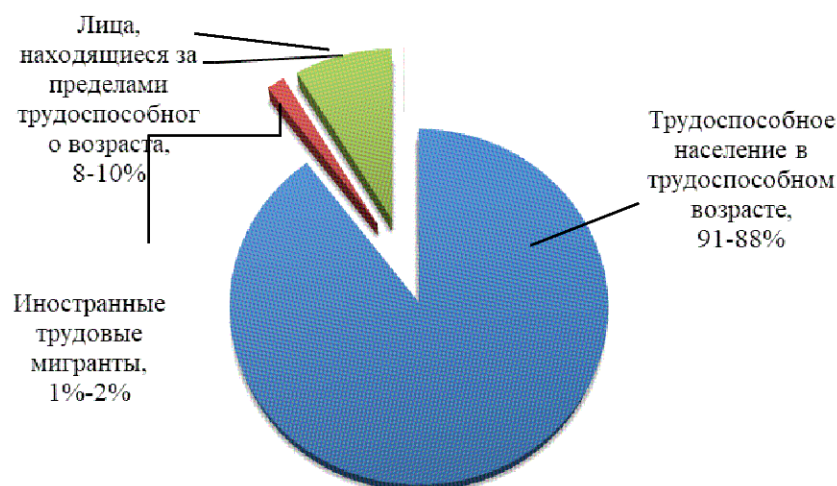


Рисунок 6.4.1.2. Структура трудовых ресурсов Ульяновской области

При снижении численности трудоспособного населения в трудоспособном возрасте численность иностранных трудовых мигрантов будет расти и составит в 2023 году 12,6 тыс. человек, что на 4,4 тыс. человек больше показателя 2015 года.

Снижение численности трудоспособного населения в трудоспособном возрасте увеличивает показатели демографической нагрузки, что отражается на качестве жизни всех поколений. Это неизбежно влияет на увеличение численности работающих пенсионеров, которые с учётом социально-экономической обстановки вынуждены продолжать свою трудовую деятельность. Предположительно за период 2018-2023 годов их численность возрастет с 61,3 тыс. человек до 69,9 тыс. человек.

В 2018-2023 годах на территории региона продолжится снижение численности занятого населения: в 2018 году – 576,4 тыс. человек; в 2020 году – 568,3 тыс. человек, в 2023 году – 565,3 тыс. человек (рисунок 6.4.1.3), что больше всего отразится на «реальном» секторе экономики Ульяновской области. Однако численность занятых в экономике снизится меньше (на 11,4 тыс. человек к 2023 году), чем численность населения в трудоспособном возрасте (на 33,4 тыс. человек к 2023 году).

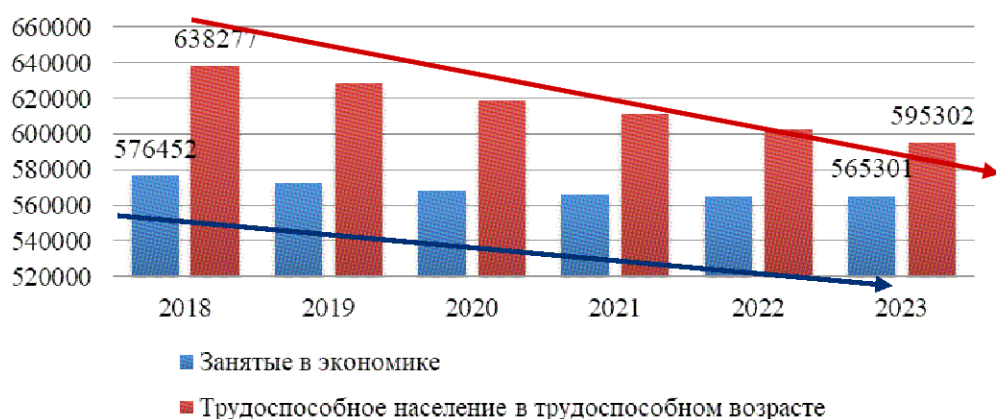


Рисунок 6.4.1.3. Динамика прогнозной численности занятого населения и численности трудоспособного населения в трудоспособном возрасте

Численность занятых в отраслях сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства и рыбоводства также имеет тенденцию к снижению (рисунок 6.4.1.4). По сравнению с 2015 годом их численность сократится на 23%, или 15,4 тыс. человек, и составит в 2023 году 52,8 тыс. человек.



Рисунок 6.4.1.4. Динамика численности населения Ульяновской области, занятого в сельском, лесном, рыбном и охотничьем хозяйстве

Прогноз дополнительной потребности отрасли сельского хозяйства в квалифицированных кадрах составляет 1,4 тыс. человек со снижением до 1,0 тыс. человек к 2023 году.

В виду изменяющейся структуры трудовых ресурсов к 2023 году структура численности населения в трудоспособном возрасте, не занятого в

экономике, претерпит изменения (рисунок 6.4.1.5).

Уровень официально зарегистрированной безработицы по Ульяновской области на конец октября 2018 года составил 0,38% к численности рабочей силы (на конец октября 2017 года – 0,44%).

По последним (на 25 мая 2019 г.) данным Федеральной службы государственной статистики размер среднемесячной начисленной заработной платы в целом по области составил:

- по полному кругу предприятий – 29 145 руб.,
- по крупным и средним предприятиям – 39 918 руб.

По предварительной экспертной оценке Ульяновскстата (на 25 мая 2019 г.), доля населения с денежными доходами ниже региональной величины прожиточного минимума в 2018 году составила 190,8 тыс. человек (15,3% от общей численности населения Ульяновской области).



Рисунок 6.4.1.5. Изменение структуры населения Ульяновской области, не занятого в экономике

Для Ульяновской области характерны высокий уровень заболеваемости населения; высокая доля экономически активного населения, имеющего исключительно среднее общее образование (23,4 %, в Российской Федерации

- 19,9 %); относительно низкая численность лиц с высшим образованием (27,2 процента, в Российской Федерации - 30,4 %); относительно низкая численность студентов, обучающихся в образовательных организациях высшего образования (387 на 10000 человек населения, в Российской Федерации - 523).

Таким образом, экономика Ульяновской области ввиду демографических и миграционных причин испытывает недостаток высококвалифицированной рабочей силы.

Экономика Ульяновской области достаточно уязвима. Вероятнее всего, это связано с недостаточным уровнем ее диверсификации и конкурентоспособности. В частности, наблюдается высокий уровень зависимости экономики региона от производственных и финансовых результатов деятельности предприятий автомобильной промышленности, которая подвержена сильному влиянию негативных экономических тенденций и испытывает существенное давление со стороны импорта.

В целом можно констатировать, что в Ульяновской области имеются необходимые предпосылки для наращивания социально-экономического потенциала и сокращения отставания от регионов-лидеров.

В "Стратегии социально-экономического развития Ульяновской области до 2030 года", утвержденной постановлением Правительства Ульяновской области от 13 июля 2015 года N 16/319-П говорится о том, что уровень инфраструктурного обустройства Ульяновской области в целом является удовлетворительным.

Наличие развивающейся портовой особой экономической зоны, уникальные характеристики аэропорта "Ульяновск-Восточный", достаточно высокая плотность железнодорожных путей и автомобильных дорог с твердым покрытием создают определенные преимущества для развития региона.

Состояние и тенденции развития добывающей и обрабатывающей промышленности Ульяновской области

Как отметил губернатор Ульяновской области Морозов С.И. на публичных слушаниях Законодательного Собрания по проекту закона Ульяновской области «Об областном бюджете Ульяновской области на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов» 27.10.2017 г., Ульяновская область сохраняет позиции территории опережающего развития по итогам 9 месяцев 2017 года.

Объем обрабатывающего производства в 2017 году составил 257 499 млн. руб. (среднее значение по субъектам РФ составляет 439 186,26 млн. руб.). Темп прироста объема обрабатывающего производства в 2017 году к 2016 году составил 3,61% (среднее значение по субъектам РФ составляет 8,34%).

Центр стратегических исследований Ульяновской области (<https://uldelo.ru/2019/01/09/b-sprognozirovany-itogi-ekonomiki-b-ulyanovskoi-oblasti-za-2018-god>) отмечает, что индекс промышленного производства в области по результатам 2018 года находится в зоне положительных значений, а по итогам 11 месяцев составил 100,7% (при задаче на год – 100,5%). Объем обрабатывающего производства, занимающего 87% всей промышленности региона, за январь-ноябрь 2018 года вырос на 0,3%. Целевой ориентир на 2018 год в этом секторе составляет 101% (рисунок 6.4.1.6).

При этом за предыдущие три года (2015 – 2017 гг.) среднегодовой темп прироста объема обрабатывающего производства составил 11,52% (среднее значение по субъектам РФ составляет 9,76%).

Объем инвестиций в основной капитал в 2018 году не превысил результат 2017 года, по данным аналитиков. В заявлении пресс-службы Центра стратегических исследований отмечается, что объем инвестиций в основной капитал в 2018 г. составляет около 90 млрд рублей (примерно 98-100% к 2017 г.). За 9 месяцев 2018 года инвестиции в основной капитал по

полному кругу хозяйствующих субъектов области составили 40,1 млн рублей, что на 6,6% меньше результата аналогичного периода 2017 года.



Рисунок 6.4.1.6. Индекс промышленного производства Ульяновской области в 2018 году по видам экономической деятельности

Доля обрабатывающего производства в общем объеме промышленного производства в 2017 году составила 86,53% (среднее значение по субъектам РФ составляет 64,30%) Темп прироста доли обрабатывающего производства в 2017 г. к 2016 г. составил - 1,22 п.п. (среднее значение по субъектам РФ составляет - 1,64 п.п.). Среднегодовой темп прироста доли обрабатывающего производства за период 2015 – 2017 гг. составил 1,05 п.п. (среднее значение по субъектам РФ составляет - 0,37 п.п.).

На территории Ульяновской области (по состоянию на 2018 г.) располагается 8 промышленных парков, технопарков нет (среднее значение по 5 субъектам РФ, имеющим действующие и создаваемые парки – 62) (таблица 6.4.3.). В действующих и создаваемых промышленных парках в 2018 году зарегистрировано резидентов – 64, создано рабочих мест 11063.

Вклад резидентов промышленных парков в обрабатывающее производство субъекта РФ в 2017 году составляет 23,43% (среднее значение

по субъектам РФ, имеющим действующие и создаваемые парки, составляет 1,89%).

Таблица 6.4.1.3. Индустриальные парки Ульяновской области

Наименование парка	Статус	Специализация	Число резидентов	Численность работников
Заволжье	действует	универсальная	28	4 991
ПОЭЗ Ульяновск	действует	универсальная	5	24
УАЗ	действует	универсальная	8	120
Новоспасское	намерение	универсальная	2	0
Новоульяновск	действует	универсальная	3	300
ДААЗ	действует	машиностроение	20	5 628
Димитровград	намерение	универсальная	9	100
Дега-Ульяновск	намерение	универсальная	4	200

Полезные ископаемые и их использование

Законодательством о недрах участки недр отнесены к объектам федерального, регионального и местного значения – общераспространённые полезные ископаемые.

Полезные ископаемые регионального значения

Нефть. Государственным балансом запасов полезных ископаемых по состоянию на 01.01.2019 г. в Ульяновской области учтены 57 нефтяных месторождений с технологическими извлекаемыми запасами на разрабатываемых месторождениях - 41,471 млн т, на разведываемых - 6,075 млн т, всего 47,546 млн т. Неразбуренные извлекаемые запасы нефти (оцененные) на разрабатываемых месторождениях составляют 22,922 млн т, на разведываемых - 3,721 млн т, всего - 26,643 млн т).

Большая часть запасов находится в распределенном фонде (96,73% разрабатываемых и 78,13% разведываемых). Нефть на месторождениях области различна по плотности, вязкости, содержанию парафинов, серы, смол и асфальтенов. На долю легкой приходится 1,18% извлекаемых запасов,

средней плотности - 0,49%, тяжелой - 9,9%, битуминозной - 88,43%.

Действующий лицензионный фонд на 01.01.2019 составляет 52 лицензии.

Последние 3 года добыча нефти неуклонно снижается: в 2016 году - 778 тыс. т нефти, в 2017 году - 716 тыс. т нефти, в 2018 году - 694 тыс. т нефти.

Государственным балансом запасов твердых полезных ископаемых на 01.01.2019 по Ульяновской области учтено 22 месторождения и 3 участка твердых полезных ископаемых (кварцевые пески - стекольные и формовочные; цементное сырье - мел, мергель, глины, опоки, диатомиты; горючие сланцы; лечебные глины; мел (для минеральной подкормки животных)), из них 42,3% находятся в распределенном фонде.

Несмотря на усилия, предпринятые в 2018 г. Министерством природы и цикличной экономики для достижения целевых показателей по добыче полезных ископаемых, индекс промышленного производства по виду «Добыча полезных ископаемых» за январь – декабрь 2018 года составил 96,8%. Низкое значение показателя данного индекса связано, прежде всего, с уменьшением объемов добычи нефти в 2018 году по сравнению с 2017 годом. Индекс по виду «Добыча полезных топливно-энергетических ископаемых» (удельный вес в общем индексе составляет ориентировочно 85%) составил по итогам 2018 года 96,9% (по итогам 2017 года - 90,9%).

Предприятиями, осуществляющими добычу углеводородного сырья на территории Ульяновской области, являются: ОАО «Ульяновскнефть» - дочернее предприятие ПАО «НК «РуссНефть», ООО «Ульяновскнефтегаз», АО «РИТЭК», ООО НК «Действие».

Основное нефтедобывающее предприятие ПАО «НК «РуссНефть», владеющее 27 лицензиями на пользование недрами, снизило объемы добычи нефти за 2018 год по сравнению с 2017 годом на 5%: 2017 год - 623,9 тонны; 2018 год - 591,0 тонна. Объемы добычи нефти по остальным

нефтедобывающим предприятиям находятся на уровне или выше показателей 2017 года.

Предприятиями по добыче **цементного сырья** являются ООО «Ульяновское карьероуправление» и ООО «Сенгилеевский цементный завод». Несмотря на тенденцию по увеличению добычи полезных ископаемых на предприятии ООО «Сенгилеевский цементный завод», объемы добычи цементного сырья снизились в связи приостановлением в 2018 году деятельности ООО «Ульяновское карьероуправление» в части недропользования (до 2021 года). За 2017 год общий объем добычи цементного сырья составил 1813,4 тыс. тонн, в 2018 году - 1309,9 тыс. тонн, что составляет 72,2 % от показателей прошлого года.

Предприятия по добыче **стекольного песка**: ОАО «Кварц», ООО «Кварцверке Ульяновск», ООО «Лукьяновский ГОК» в 2018 году уменьшили объемы добычи стекольного песка на 5 - 15 % в связи с падением спроса на готовую продукцию.

Запасы полезных ископаемых исчерпаемы, соответственно, по мере повышения освоенности территории области приходится вкладывать все больше средств в их поиск и разведку. Воспроизводство минерально-сырьевой базы Ульяновской области осуществляется за счет средств недропользователей.

В 2018 году на производство геологоразведочных работ недропользователями вложено средств в объеме около 7,0 млн рублей, в результате которых осуществлен прирост запасов строительных песков на 16,7 млн куб. м и диатомитов 12,7 млн куб. м. Поставлено на баланс запасов общераспространенных полезных ископаемых Ульяновской области 2 месторождения **диатомитов** в Инзенском и Вешкаймском районах и 5 месторождений **строительных песков** в Сенгилеевском, Тереньгульском, Чердаклинском, Сурском и Новоспасском районах.

В 2019 году недропользователи планируют инвестировать не менее

10,0 млн рублей в воспроизводство минерально-сырьевой базы. В 2019 году планируется выставить на аукцион 10 месторождений.

Общераспространённые полезные ископаемые

На государственном балансе Ульяновской области числится 109 месторождений общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ), из них 33 месторождения глинистого сырья, 7 - кремнистого сырья, 16 - карбонатного сырья, 24 - строительного камня, 29 - строительного песка. Распределенный фонд недр составляет 40,4% от общего количества месторождений ОПИ, числящихся на балансе. Необходимо отметить, что в нераспределенном фонде недр Ульяновской области велика доля запасов и месторождений, освоение которых экономически нецелесообразно (50% месторождений мела, около 40% месторождений глин, более 60% месторождений песчаника).

По состоянию на 31.12.2018 г. в реестре лицензий на право пользования недрами, содержащими месторождения ОПИ, числятся 71 недропользователь, 78 лицензий, на добычу подземных вод - 376 лицензий. За 2018 год в бюджет Ульяновской области поступило: налога на добычу полезных ископаемых - 22,16 млн руб., или 105,5% к плану; платежей при пользовании недрами - 12,95 млн руб., или 206,7% к плану.

Добыча ОПИ в 2018 году показывает значительный рост по сравнению с 2017 годом, кроме добычи глинистого сырья, что связано с прекращением деятельности ОАО «УКСМ», владеющего 2 лицензиями на добычу глинистого сырья, отсутствием спроса на сырье Кротовского месторождения глин (лицензия ООО «Компания С плюс»).

Состояние земельного фонда Ульяновской области

Общая площадь земельного фонда Ульяновской области – 3718,1 тыс. га, в т.ч. доля лесов и прочих лесопокрытых земель составляет 29%. Территория Ульяновской области характеризуется большим разнообразием природных условий – климата, рельефа, почв, почвообразующих пород и

растительности. Структура почвенного покрова области характеризуется пестротой и комплексностью подробнее отражена в разделе 6.3.3.

Удельный вес наиболее распространенных на территории области типов почв сельскохозяйственных угодий составляет (таблица 6.4.1.4.):

1. Черноземные почвы – 64,2%
2. Серые лесные почвы – 22,8%
3. Дерново-карбонатные почвы – 5,4%
4. Прочие – 7,6%.

Таблица 6.4.1.4. Почвенный покров сельскохозяйственных угодий
Ульяновской области

Типы и подтипы почв	Площадь	
	тыс. га	%
Дерново-карбонатные	112,1	5,4
Светло-серые лесные	47,8	2,3
Серые лесные	135,0	6,5
Темно-серые лесные	290,7	14,0
Черноземы оподзоленные	130,8	6,3
Черноземы выщелоченные	623,0	29,9
Черноземы выщелоченные остаточно-луговые	68,5	3,3
Черноземы типичные	176,5	8,5
Черноземы типичные карбонатные	166,1	8,0
Черноземы типичные остаточно-карбонатные	64,4	3,1
Черноземы типичные солонцеватые	8,3	0,4
Черноземы типичные остаточно-луговые	95,5	4,6
Лугово-черноземные	6,2	0,3
Черноземно-луговые	2,1	0,1
Луговые	2,2	0,1
Аллювиальные дерновые насыщенные	54,0	2,6
Аллювиальные дерновые насыщенные карбонатные	6,2	0,3
Прочие	93,0	4,3
Итого	2 082,4	100

Черноземы, составляющие основу пахотных земель, распространены по всей области. Среди них преобладают выщелоченные и типичные черноземы.

Вторым наиболее распространенным типом почв на территории области являются серые лесные почвы. Местами наибольшего распространения этих почв являются западный и юго-западный районы

области. Почти 62% этих почв представлены темно-серыми почвами, которые по свойствам и плодородию ближе к черноземам.

Дерново-карбонатные почвы занимают незначительную площадь в правобережной части области. Наиболее крупные их площади встречаются в южных районах. Эти почвы богаты гумусом, хорошо насыщены основаниями, имеют щелочную реакцию почвенной среды, но сильно щебенчатые и характеризуются неустойчивым водным режимом.

По состоянию на 1 января 2018 года общая площадь мелиорированных земель составляла 27,7 тыс. га. Площадь орошаемых земель составляла 24,0 тыс. га, площадь осушенных земель - 3,7 тыс. га. Из 24,0 тыс. га орошаемых земель в хорошем мелиоративном состоянии находятся 3,8 тыс. га, в удовлетворительном – 20,2 тыс. га. Площадь, на которой требуется улучшение земель и технического уровня мелиоративных систем, – 10,5 тыс. га. Из 3,7 тыс. га осушенных земель в удовлетворительном состоянии находятся 3,7 тыс. га. Площадь, на которой требуется улучшение земель и технического уровня мелиоративных систем, – 1,0 тыс. га.

Для Ульяновской области характерна густая сеть оврагов и балок. Оползневые формы рельефа имеют широкое распространение в Правобережье. Оползни проявляются по всему правому склону долины Волги, на правом склоне долины Свияги и ее притоков к северу от Ульяновска, на Суре, в долине Сызранки и др. Наблюдения и противооползневые мероприятия необходимы для обеспечения безопасности движения по железным и шоссейным дорогам и по мосту через Волгу.

В таблице 6.4.1.5. приведено распределение земель Ульяновской области по категориям.

Таблица 6.4.1.5. Распределение земель по категориям земель согласно форме федеральной статистической отчетности № 22-2 по состоянию на 01.01.2018

№№ п/п	Категории земель	Площадь, всего (тыс. га)
1	Земли сельскохозяйственного назначения	2316,7
2	Земли населенных пунктов	199,0

3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радио, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения	41,7
4	Земли особо охраняемых территорий и объектов	0,7
5	Земли лесного фонда	949,7
6	Земли водного фонда	198,2
7	Земли запаса	12,1
	Итого земель:	3718,1

В структуре земельного фонда Ульяновской области преобладают земли сельскохозяйственного назначения (59,4 % всей территории) и лесного фонда (27,8 %).

В таблице 6.4.1.6. представлены данные по распределению земельных участков, используемых в сфере сельского, лесного, рыбного хозяйства и охоты. Наибольшая площадь учтенных земель приходится на земельные участки, предоставленные для сельскохозяйственного производства, объектов лесного фонда, объектов жилой застройки, объектов промышленности и т.д.

По данным федеральной статистической отчетности на 01.01.2018 года, на долю граждан и их объединений приходится 35,3 % земельного фонда области (1 313,2 тыс. га), в собственности юридических лиц находится 362,6 тыс. га, или 9,8 %. Доля земель, находящихся в государственной и муниципальной собственности, составила 54,9%, или 2 042,3 тыс. га.

Из всех земель, находящихся в государственной и муниципальной собственности в установленном порядке, право собственности Российской Федерации зарегистрировано на земельные участки общей площадью 718,7 тыс. га. Большую часть земель, представляющих собой собственность Российской Федерации, составили земельные участки, относящиеся к категории земель лесного фонда – 603 тыс. га.

В собственности субъекта Российской Федерации находится 156,8 тыс. га земель. Наибольшая площадь земель областной собственности приходится на земли сельскохозяйственного назначения – 136,4 тыс. га. В

муниципальной собственности находится 104,8 тыс. га земель. Наибольшая площадь земель муниципальной собственности приходится на земли сельскохозяйственного назначения – 101 тыс. га.

Таблица 6.4.1.6. Распределение земельных участков, используемых в сфере сельского, лесного, рыбного хозяйства и охоты

№ п/п	Вид разрешенного использования	Площадь, га
1	Для размещения объектов сельскохозяйственного назначения и сельскохозяйственных угодий	70 446,02
2	Для сельскохозяйственного производства	2 382 423,57
3	Для использования в качестве сельскохозяйственных угодий	25 579,87
4	Для размещения зданий, строений, сооружений, используемых для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции	203,03
5	Для размещения водных объектов	109,95
6	Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства	37 128,99
7	Для ведения личного подсобного хозяйства	39 676,51
8	Для ведения гражданами садоводства и огородничества	19 409,96
9	Для ведения гражданами животноводства	158,24
10	Для дачного строительства	68,24
11	Для размещения древесно-кустарниковой растительности, предназначенной для защиты земель от воздействия негативных (вредных) природных, антропогенных и техногенных явлений	16,46
12	Для научно-исследовательских целей	31,40
13	Для учебных целей	204,72
14	Для сенокосения и выпаса скота гражданами	150,90
15	Фонд перераспределения	49,21
16	Для размещения объектов охотничьего хозяйства	178,06
17	Для размещения объектов рыбного хозяйства	281,22
18	Для иных видов сельскохозяйственного использования	49 107,44
19	Для размещения особо охраняемых природных объектов (территорий)	5,60
20	Для размещения национальных парков	0,99
21	Для размещения природных парков	3,70
22	Для размещения иных особо охраняемых природных территорий (объектов)	19,58
23	Для размещения объектов (территорий) природоохранного назначения	14,82
24	Для размещения объектов (территорий) рекреационного назначения	153,85
25	Для размещения туристических баз, стационарных и палаточных туристско-оздоровительных лагерей, домов рыболова и охотника, детских туристических станций	129,80
26	Для размещения лесопарков	252 032,77
27	Для размещения объектов лесного фонда	872 927,60
28	Для размещения лесной растительности	598 933,33
29	Для восстановления лесной растительности	1 451,38

30	Для прочих объектов лесного хозяйства	63 708,89
31	Для размещения объектов водного фонда	846,66
32	Под водными объектами	31,84

Площади внесенных в кадастр недвижимости земель лесного фонда по видам использования лесов по состоянию на 01.01.2018 г. представлены в таблице 6.4.7. Земли лесов защитного значения учтены в кадастре недвижимости на площади более 24 тыс.га.

Таблица 6.4.7. Площади внесенных в государственный кадастр недвижимости земель лесного фонда по видам использования лесов согласно сведениям ГКН по состоянию на 01.01.2018 г.

№ п/п	Виды лесов по целевому назначению	Площадь, всего (тыс. га)
1	Защитные	0,0428329
2	Эксплуатационные	0
3	Резервные	0
	Итого:	0,0428329

На 01.01.2018 года площадь сельскохозяйственных угодий по всем категориям земель составила 2 207,7 тыс. га, или 59,4% всего земельного фонда области. На долю несельскохозяйственных угодий приходится 1 510,4 тыс. га, или 40,6%.

По сравнению с 2017 годом в 2018 году площадь пашни земель сельскохозяйственного назначения увеличилась на 2,8 тыс. га за счет использования в сельскохозяйственном производстве залежных земель.

Одним из наиболее опасных видов деградации почвенного покрова, вызывающих разрушение почв и утрату ими плодородия, является эрозия, подразделяющаяся на следующие типы: водная, ветровая (дефляция), водная эрозия и дефляция совместно, линейная эрозия.

Водной эрозии подвержены сельскохозяйственные угодья на площади 318,88 тыс. га, в том числе пашня – 225,91 тыс. га, залежь – 6,70 тыс. га, многолетние насаждения – 0,82 тыс. га, сенокосы – 0,80 тыс. га, пастбища – 84,65 тыс. га. По категориям эродированности 12,9% площади

сельскохозяйственных угодий составляют слабосмытые почвы, 2,2% - среднесмытые, 0,3% - сильносмытые.

Ветровой эрозии (дефляции) подвержено 3,28 тыс. га сельскохозяйственных угодий, преимущественно в слабой степени, в том числе 2,19 тыс. га пашни.

В зонах возможного техногенного влияния и крупных автомагистралей на территории области ежегодно проводят исследования по определению в почвах валового содержания тяжелых металлов, остаточных комплексов пестицидов и мощности дозы гамма-излучения. На конец 2017 г. на всех контрольных площадках содержание в почвах хрома, никеля, кадмия, меди, свинца, цинка, железа, марганца не превышало ПДК, а ртуть, мышьяк, хлорсодержащие и фосфорсодержащие соединения отсутствовали. Мощность дозы гамма-излучения находилась в норме и не превышала фоновое значение.

Мониторинг состояния земель по развитию и распределению негативных процессов в разрезе категорий земель по состоянию на 01.01.2018 г. представлен в таблице 6.4.8.

Таким образом, для реализации задач, поставленных перед государственным мониторингом земель, сложившая экологическая ситуация требует проведения системных наблюдений, оценки и прогнозирования негативных процессов; должна быть прямая заинтересованность государства на всех уровнях власти в выполнении систематических и всесторонних наблюдений за использованием и состоянием земель.

Таблица 6.4.1.8. Состояние земель по развитию и распределению негативных процессов в разрезе категорий земель по состоянию на 01.01.2018 г.

№ № пп	Земли по категориям	Наблюдаемый процесс	Степень развития процесса	Площадь (тыс.га)
1	2	3	4	5
2	Всего земель	Загрязнение химическими веществами и соединениями, из них:	Умеренно опасная	2784,6

		- тяжелыми металлами (кадмий и никель)		
3		- нефтью и нефтепродуктами	Умеренно опасная	2784,6
4		Эрозия: водная; ветровая линейная	Всего эродированных	325,3
5		Подтопление	Слабая	271,7
6			Средняя	46,7
7			Сильная	6,9
8			Всего подтопленных	1,4
9			Слабая	0,1
10			Средняя	0,7
11			Сильная	0,6
12	Из них: Земли сельско- хозяйственного назначения	Загрязнение химическими веществами и соединениями, из них: - тяжелыми металлами (кадмий и никель)	Умеренно опасная	2784,6
13	Земли сельско- хозяйственного назначения	Эрозия: водная; ветровая линейная	Всего эродированных	323,1
14			Слабая	271,1
15			Средняя	45,9
16			Сильная	6,1
17	Земли лесного фонда	Эрозия: водная; ветровая линейная	Всего эродированных	2,2
18		Подтопление	Слабая	0,6
19			Средняя	0,8
20			Сильная	0,8
21			Очень сильная	-
22			Всего подтопленных	1,4
23			Слабая	0,1
24			Средняя	0,7
25			Сильная	0,6

Состояние и тенденции развития сельского хозяйства Ульяновской области

Индекс производства продукции сельского хозяйства по итогам 2018 года составил 96,9%. Тенденция снижения объемов производства характерна для всей страны в целом, так в среднем по России индекс

составляет 99,4%, а в среднем по Приволжскому Федеральному округу – 98,7%.

Растениеводство. По итогам 2018 года валовый сбор зерна составил в чистом весе 1 167 тыс. тонн, что выше показателя госпрограммы и несколько выше, чем среднегодовой показатель за 5 лет, который составляет 1 112,8 тыс. тонн. При этом за период с 2004 по 2008 год включительно среднегодовой показатель сбора зерна составлял 793 тыс. тонн, а в период с 2009 по 2013 год его значение снизилось до 625 тыс. тонн (в основном за счёт засушливых 2010 и 2012 годов).

Соответственно, несмотря на отрицательную динамику в сравнении с 2017 годом, урожай 2018 г. обеспечивает внутренние потребности области в зерне, а также экспортные поставки.

Негативную роль в снижении индекса физического объёма продукции сельского хозяйства сыграла также сахарная свекла, валовой сбор которой составил 264 тыс. тонн (58,3% к уровню 2017 года). На уровне среднесрочных данных зафиксирован урожай картофеля 194,1 тыс. тонн (99% к уровню 2017 года) и овощей 155 тыс. тонн (98,7% к уровню 2017 года).

Негативную динамику производства продукции растениеводства (в связи с более низкими урожаями зерна и сахарной свёклы) в определённой мере нивелирует рекордный за всю историю Ульяновской области урожай подсолнечника – 276,9 тыс. тонн, что на 40% выше уровня 2017 года. Но учитывая значительный удельный вес именно зерновых в индексе производства продукции сельского хозяйства данный успех не позволил добиться положительных значений общего индекса.

Животноводство. По состоянию на 01.03.2019 года поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий насчитывало 117,3 тыс. голов (99,9% к аналогичному периоду прошлого года) в том числе: коров – 46,4 тыс. голов (100,2%); свиней – 212,1 тыс. голов (99,7%); овец и коз – 78,6

тыс. голов (97,9%).

В 2018 году объём производства мяса составил 62,8 тыс. тонн, что на 4% выше уровня 2017 года; молока – 211 тыс. тонн (105,4%); яиц – 220,2 млн. штук (85,8%). За январь-февраль 2019 года период в хозяйствах всех категорий региона в сравнении с аналогичным периодом прошлого года увеличилось производство мяса (на 3,4%) и молока (на 3,9%), тогда как производство яиц сократилось почти на 28%.

В настоящее время для Ульяновской области установлен плановый показатель экспорта продукции АПК к 2024 году в размере 72 млн. долларов. В целях его достижения на 2019 год определены приоритетные направления для инвестирования. Это, в первую очередь, развитие молочного животноводства, в частности, строительство новых животноводческих комплексов и модернизация действующих с целью повышения качества и объемов производства молока. Во-вторых, развитие отрасли птицеводства, а именно финансовое оздоровление и запуск профильных предприятий, располагающихся на территории Ульяновской области. В-третьих, пристальное внимание будет уделено созданию производств по глубокой переработке продукции сельского хозяйства, в том числе зерна, так как эта продукция является широко востребованной различными отраслями промышленности в России и в мире.

Так, в 2019 году завершится реализация шести крупных проектов на сумму 2,2 миллиарда рублей. Компания «Симбирский мясной двор» в селе Чуфарово Вешкаймского района запустит зерновой комплекс мощностью 25 тысяч тонн единовременного хранения, что позволит создать 55 новых рабочих мест. Объём инвестиций составит 250 миллионов рублей. Это даст возможность увеличить экспорт зерновых из Ульяновской области.

Как сообщил заместитель Председателя Правительства – Министр агропромышленного комплекса и развития сельских территорий Михаил Семёнкин, предприятия будут открыты и в других муниципалитетах.

Сельскохозяйственный производственный кооператив «Новая жизнь» в селе Поповка Чердаклинского района реализует проект по строительству животноводческого комплекса на 520 голов дойного стада. Компания ООО «А-ГРУПП» в этом же муниципальном образовании заканчивает строительство современного пункта по забою крупного рогатого скота - это первый этап большого проекта «Создание оптово-распределительного центра с пунктом по забою КРС и фабрикой, предназначенной для переработки сырья и изготовления готовых продуктов питания». В Екатериновке Барышского района компания «Калатея» реализует второй этап проекта по строительству животноводческого комплекса на 1200 голов КРС. Запланировано возведение второго коровника на 600 голов. Компания «Красная площадь» в посёлке Октябрьский Чердаклинского района в 2019 году завершит строительство тепличного комплекса по производству цветов и овощей. Объём инвестиций – 220 миллионов рублей, будет создано 50 новых рабочих мест. Компания «РуАгро» в ближайшее время планирует начать реализацию проекта по строительству животноводческого комплекса молочного направления на 2000 голов.

Отмечается, что в настоящее время в области остро стоит вопрос борьбы с бедностью и социальным неблагополучием и именно сельские территории представляют собой основу решения этой проблемы. С целью привлечения инвестиций в АПК необходимо формирование дополнительных финансовых мер поддержки для инвесторов, предоставление налоговых преференций и создание подготовленной инфраструктуры (Источник: Пресс-служба Министерства сельского хозяйства Ульяновской области).

Специализация сельского хозяйства Ульяновской области

По предварительным данным Ульяновскстата (на 17.02.2019 г.) в сельском хозяйстве Ульяновской области в 2018 году преобладала продукция растениеводства. Доля продукции растениеводства в общем объеме всей произведенной сельхозпродукции в данном регионе составила 59,3%. На

долю продукции животноводства пришлось 40,6%. Аналогичные показатели 2017 года составляли 63,3 и 36,7%%.

Растениеводство. Продукция растениеводства в 2018 г. составила 19 872 млн. рублей (81,6% от уровня 2017 г.). При этом реализация продукции растениеводства в 2018 году составила 12,08 млрд руб. (рост к 2017 году - 27,4%). В наибольшей степени выросла реализация семян и плодов масличных культур – на 42%, злаковых и бобовых – на 33,2%. Снизились продажи сахарной свеклы (на 30%) и овощей (на 10%).

Посевные площади в Ульяновской области в 2018 году занимали 1 029,9 тыс. га (1,3% от общего размера посевных площадей в России, 27-е место в рейтинге регионов) (таблица 6.4.1.9.).

Таблица 6.4.1.9. Динамика посевных площадей Ульяновской области за 2014-2018 гг., тыс. га

	2014	2015	2016	2017	2018	2018 в % к 2017
Вся посевная площадь	1008.6	1005.0	1006.7	1027.0	1029.9	100.3
Зерновые и зернобобовые культуры	548.2	579.2	557.1	586.9	606.6	103.3
Озимые зерновые культуры	214.9	287.2	257.5	262.4	290.1	110.5
в том числе: пшеница	171.5	251.5	230.4	238.0	272.0	114.3
рожь	43.1	34.8	26.0	23.8	17.3	72.6
Яровые и культуры	333.2	292.0	299.6	324.5	316.5	94.6
• в том числе:	139.1	128.2	141.4	127.9	116.9	91.4
• пшеница						
• ячмень	128.0	103.9	95.9	116.9	132.2	113.2
• овес	35.2	33.5	31.9	37.2	33.8	90.9
• кукуруза на зерно	12.0	8.4	10.4	9.8	3.4	34.3
• просо	2.6	2.1	1.4	1.7	1.7	98.9
• гречиха	3.0	3.5	5.8	10.6	6.2	58.9
• зернобобовые культуры	13.1	12.5	12.7	20.3	22.2	108.9
• из них горох	10.9	10.6	9.3	16.4	16.9	103.5
Технические культуры	257.4	233.3	279.5	258.8	260.2	100.5
в том числе: сахарная свекла	12.9	13.6	14.7	13.2	12.6	95.7
подсолнечник на зерно	202.3	186.0	233.6	219.1	207.9	94.9
соя	2.3	1.7	5.1	4.9	6.7	137.4
рапс яровой (кольза)	8.7	11.2	11.8	5.8	12.5	в 2.2 р.

рыжик	25.8	19.1	8.4	6.8	5.2	75.4
Картофель и овощебахчевые культуры	23.8	23.6	22.1	21.4	20.9	97.7
в том числе: картофель	18.2	18.1	16.4	16.1	15.5	96.3
овощи открытого грунта	5.5	5.5	5.5	5.2	5.3	101.6
• Кормовые культуры	179.2	168.8	148.0	159.8	142.2	89.0
• в том числе кукуруза на корм	15.1	14.4	13.1	13.3	11.4	85.5
• кормовые корнеплоды	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	108.5
• однолетние травы	71.1	69.3	51.2	63.6	54.7	86.0
• многолетние травы	92.2	83.2	82.7	82.1	75.4	91.9

В Ульяновской области площади обрабатываемых земель имеют устойчивую тенденцию к увеличению: их площадь 2018 году достигла максимального показателя, начиная с 2002 года.

В структуре посевных площадей Ульяновской области в 2018 году наибольшую долю занимали озимая и яровая пшеница (37,8% от всех посевных площадей в данном регионе), подсолнечник (20,2%), кормовые культуры (13,8%), озимый и яровой ячмень (12,8%), овес (3,3%), зернобобовые культуры (2,1%), озимая рожь (1,6%), сахарная свекла (1,2%), озимый и яровой рапс (1,2%). В менее значительных масштабах выращивались кукуруза на зерно (0,3%), гречиха (0,6%), картофель промышленного выращивания, просо, соя, овощи открытого грунта в промышленном секторе. Доля прочих площадей составила 2,5%.

Производство растениеводческой продукции в Ульяновской области представлено в таблице 6.4.1.10

Таблица 6.4.1.10. Динамика валовых сборов сельскохозяйственных культур в Ульяновской области (в хозяйствах всех категорий; тыс. ц)

	2014	2015	2016	2017	2018
Зерновые и зернобобовые культуры ¹⁾	10643	8596	11871	15494	11676
Озимые зерновые культуры	4935	4610	6742	8100	6717
в том числе: пшеница	4080	4088	6265	7548	6361
рожь	851	509	467	541	345
Яровые зерновые и зернобобовые культуры	5707	3986	5129	7394	4959
в том числе: пшеница	2373	1852	2104	2938	1929

ячмень	2312	1369	1907	2910	2299
овес	510	354	565	841	400
кукуруза на зерно	315	227	278	204	71
просо	12	14	17	19	14
гречиха	15	27	52	84	23
зернобобовые культуры	172	143	207	398	221
из них горох	146	113	159	334	177
Свекла сахарная	3200	4037	4995	3985	2740
Семена подсолнечника ¹⁾	1718	1732	2643	1969	2780
Бобы соевые ¹⁾	17	27	41	53	75
Семена ярового рапса (кользы) ¹⁾	71	46	46	45	82
Семена рыжика ¹⁾	107	52	27	53	36
Картофель	1764	1958	1846	1960	1945
Овощи открытого грунта	880	932	1079	1342	1323
Корнеплодные кормовые культуры	44	39	41	52	60
Кукуруза на корм (вес зеленой массы)	1821	2613	1887	1638	1454

Как следует из данных таблицы 6.4.1.10., в 2018 году удалось повысить производство семян таких культур, как ярового рапса (на 81%), подсолнечника и соевых бобов (на 41% каждого), картофеля и корнеплодов в сельхозпредприятиях (на 14-15%). Сбор овощей открытого грунта остался на уровне 2017 года, в основном за счет личных подсобных хозяйств (на сельхозпредприятиях он снизился на 21%). По остальным культурам наблюдалось снижение продуктивности от 15,7% (озимая пшеница) до 73% (гречиха). В среднем по культурам снижение составило 35-40%.

Такие результаты сбора урожая объясняются, скорее всего, сложившимися в период вегетации и уборки погодно-климатическими условиями.

Животноводство Ульяновской области в 2018 г. характеризовалось (данные Ульяновскстата на 11.04. 2019 г.) следующими показателями:

- стабилизацией численности стада свиней (210,2 тыс. голов);
- стабилизацией поголовья КРС, в том числе коров (соответственно 118,7 и 46,5 тысяч голов);
- ростом поголовья овец (на 8,8%, до 70,1 тыс. голов) и лошадей (рост к 2017 году составил 39,4%, численность поголовья – 2 тыс. голов).

- снижением поголовья коз – до 9,8 тыс. голов (59,6% от уровня 2017 г.).

Животноводство Ульяновской области в 2018 году, по данным Росстата, обеспечило объем производства продукции на сумму 5,659 млрд руб. (рост к 2017 году составил 6,8%). Производство мяса в Ульяновской области в 2017 году (последние данные Ульяновскстата на 07.06.2018 г.) выглядело следующим образом. Объем производства мяса всех видов в живой массе составил 68,2 тыс. тонн. Получено мяса, сала и субпродуктов 45,3 тыс. тонн. В области получено 216,8 тыс. тонн коровьего и 3,9 тыс. тонн козьего молока. Произведено 256,5 тыс. штук куриных яиц.

Состояние и тенденции развития лесной отрасли Ульяновской области

Ульяновская область на 26,4% своей территории покрыта лесами, которые являются важнейшим природным экономическим потенциалом и экологическим каркасом региона. Общая площадь лесов – 1046,5 тыс.га, в том числе на землях гослесфонда – 1031,1 тыс.га.

По площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, Ульяновская область занимает 8-е место по Приволжскому Федеральному округу. В соответствии с экономическим, экологическим и социальным значением леса области отнесены к категориям эксплуатационных и защитных.

Площадь защитных лесов составляет 825,2 тыс.га (80,4%) территории лесного фонда, эксплуатационных – 201,1 тыс.га (19,6%). Общий запас древесины по данным учета лесного фонда на 01.01.2017 составляет 169,6 млн.м³. По запасу древесины Ульяновская область занимает 8-е место по Приволжскому Федеральному округу.

Основными лесообразующими породами в Ульяновской области являются сосна, дуб, береза, осина. Площадь лесов с преобладанием хвойных пород составляет 41,3% от всей лесопокрытой площади, твердолиственных - 10,2%, мягколиственных - 48,5%.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества (лесопарка) по видам целевого назначения лесов, категориям рубок. Ежегодная расчетная лесосека на 2012-2018 годы утверждена в пределах 1906,2 тыс.м³, в том числе по хвойному хозяйству – 928,4 тыс. м³. Фактический объём заготовки древесины за 2017 год составил 1043,7 тыс. м³, таким образом, освоение расчётной лесосеки по всем видам рубок составил – 55%.

Проведение лесоустройства на территории Ульяновской области.

Лесоустройство является основой для успешного ведения лесного хозяйства и обеспечения стабильной работы лесопромышленного комплекса области. В 2017 году проведены работы по лесоустройству на территории Новочеремшанского, Вешкаймского, Сурского, Радищевского, Майнского, Мелекесского лесничеств на общей площади 228,5 тыс.га. В 2018 году проведено лесоустройство на территории Николаевского, Барышского, Тереньгульского и Ульяновского лесничеств на общей площади 282,1 тыс. га. Таким образом, площадь лесных земель, не имеющих актуальных материалов лесоустройства, составляет 102,5 тыс. га, или 10%.

В 2018 году закончился срок действия лесного плана Ульяновской области и лесохозяйственных регламентов. Данные документы являются основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов Ульяновской области. С целью своевременного проведения торгов на выполнение работ по разработке лесного плана и лесохозяйственных регламентов Министерством подготовлено техническое задание на проведение данных работ.

Денежные средства на эти цели заложены в государственной программе Ульяновской области «Охрана окружающей среды и восстановление природных ресурсов в Ульяновской области на 2014-2020 годы».

Заготовка древесины гражданами для собственных нужд. Заготовка

древесины гражданами для собственных нужд осуществляется в соответствии с Законом Ульяновской области от 03.10.2007 № 143-ЗО «Об установлении порядка и нормативов заготовки древесины, порядка заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, порядка заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории Ульяновской области гражданами для собственных нужд» на основании договоров купли-продажи лесных насаждений. Жители области ведут заготовку древесины для строительства жилых домов, хозяйственных построек, отопления. В отчетном году жителям по договорам купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд отпущено 39 тысяч куб.м. древесины. На все заявления, поступающие в Министерство, даны своевременные и положительные ответы.

Воспроизводство лесных ресурсов. Комплекс мероприятий по воспроизводству лесов на землях лесного фонда Ульяновской области в 2018 году выполнялся арендаторами лесных участков на основании заключенных договоров аренды. На неарендованных лесных участках Сентилеевского, Ульяновского и части Кузоватовского лесничеств мероприятия были выполнены согласно доведенному до областного государственного бюджетного учреждения «Центр по обеспечению пожарной безопасности» государственному заданию.

В 2018 году лесовосстановление на территории лесного фонда Ульяновской области выполнено на площади 1909,16 га, что составляет 105% от запланированного объема, при этом Ульяновская область одной из первых завершила лесокультурный сезон 2018 года среди субъектов Приволжского федерального округа. По итогам 2018 года, отношение площади вырубленных и погибших лесных насаждений к площади лесовосстановления составило 99%.

Для обеспечения посадочным материалом на землях лесного фонда Ульяновской области имеется 22 действующих лесных питомника общей

площадью 278 га, в т.ч. продуцирующая - 142 га. Наличие посадочного материала в 2018 году полностью обеспечило необходимую потребность по закладке лесных культур в 2019 году и составило 18,8 млн штук.

В 2018 году заготовлено и приобретено 4596,2 кг семян лесных растений. Дополнение лесных культур выполнено на площади 3153 га при запланированном объеме 2700 га, что составляет 112%.

В 2018 году агротехнический уход проведен на площади 8699,9 га при запланированном объеме 8530 га, что составляет 102%. Подготовка почвы под лесные культуры 2019 года выполнена на площади 1402,1 га при запланированном объеме 1400 га, что составляет 100,1%.

Для достижения результатов, предусмотренных паспортом региональной программы, предусмотрен комплекс организационных мероприятий и финансовое обеспечение из средств федерального бюджета в виде субвенций (ежегодно в течение 3 лет) в размере 34,4 млн рублей. Кроме того, на 2019 год в целях воспроизводства лесов на арендованных территориях предусмотрено привлечение внебюджетных средств (средства лиц, использующих леса в части заготовки древесины) в общем объеме 41,5 млн рублей.

На 2019 год Министерством определены объемы лесовосстановления на территории Ульяновской области, в том числе определены участки лесного фонда, не переданные в аренду, которые нуждаются в проведении мероприятий по лесовосстановлению, в том числе на территории Радищевского лесничества, запланированы работы по созданию лесных культур на общей площади 25 га, а также запланировано проведение работ по подготовке почвы для создания лесных культур в 2020 году на площади 25 га. Также запланирован комплекс лесовосстановительных работ (создание лесных культур, дополнение лесных культур, рубка ухода в молодняках) на территории Ульяновского и Сенгилеевского лесничеств.

Охрана лесов от пожаров. Профилактические противопожарные

мероприятия в 2018 году выполнены в полном объёме в соответствии с доведённым планом. В том числе устройство минерализованных полос выполнено в объеме 3056 км, или 141% от запланированного объема, уход за минерализованными полосами проведен в объеме 11421,5 км, или 102% от плана.

Для организации мониторинга и прогнозирования лесопожарной обстановки оборудовано 14 наблюдательных пунктов на господствующих высотах и высотных объектах, наземное патрулирование лесных участков осуществлялось по 100 маршрутам общей протяженностью 6859 км. Также осуществлялся видеомониторинг с помощью системы раннего обнаружения лесных пожаров - системы «Лесной дозор». В 2018 году мониторинг осуществляли 6 видеокамер, расположенные на территории лесничеств, наиболее подверженных лесным пожарам (Ульяновское, Кузоватовское, Инзенское, Николаевское лесничества).

С начала пожароопасного сезона на территории Ульяновской области было обнаружено и ликвидировано 162 лесных пожара на общей площади 2024,313 га, в том числе 7 крупных лесных пожаров на общей площади 1487 га. Кроме того, на землях Минобороны было ликвидировано 7 пожаров на общей площади 8,6 га. Следует отметить, что из общей площади лесных пожаров 1011 га - это площади, не покрытые лесной растительностью (горельники прошлых лет, прогалины и нелесные земли).

98,7% пожаров было ликвидировано в течение первых суток. Средняя площадь лесных пожаров составила 12,6 га, что ниже средней площади лесных пожаров за последние 5 лет (14,1 га). В тушении лесных пожаров было задействовано 2361 чел., 758 ед. техники. Затраты на тушение составили более 3,7 млн руб. Ущерб лесному фонду от лесных пожаров причинен в размере 49,6 млн руб. Основными причинами лесных пожаров явились неосторожное обращение с огнем населения - 52% и переход огня в лесной фонд с земель иных категорий - 35%.

Финансирование. В 2017 году расходы на реализацию полномочий в области лесных отношений составили 438 млн.руб., в том числе - средства федерального бюджета 179,1млн. руб., что на 4,9 млн. руб. выше уровня 2016 года; средства бюджета субъекта 68,0 млн. руб., что на 52,7 млн. руб. выше уровня 2016 года; средства арендаторов 190,9 млн. руб. или на 10,0 млн. руб. выше уровня прошлого года.

Расходы на охрану лесов от пожаров составили 58,0 млн. руб. в том числе: федеральный бюджет - 13,6 млн. руб.; бюджет субъекта - 30,0 млн. руб.; средства арендаторов - 14,4 млн. руб. Расходы на защиту лесов составили 26,0 млн. руб.: в т.ч. федеральный бюджет - 0,7 млн. руб., бюджет субъекта - 2,2 млн. руб., средства арендаторов - 23,1 млн. руб. Расходы на воспроизводство лесов и лесоразведение составили 105 млн. руб.: в т.ч. федеральный бюджет - 2,0 млн. руб. средства арендаторов - 103,0 млн. руб.

На 2018 год выделено 175,6 млн. руб. из средств федерального бюджета. В проекте федерального бюджета было заложено финансирование в сумме 146,0 млн. руб. По итогам переговоров с Минприроды Российской Федерации и Рослесхозом финансирование было увеличено 29,6 млн. руб.

Лесопромышленный комплекс Ульяновской области

Лесопромышленный комплекс Ульяновской области является важным звеном, определяющим социально-экономическое развитие области, и включает в себя лесозаготовительную промышленность (заготовка и первичная переработка древесины); деревообрабатывающую промышленность (производство фанеры, столярно-строительных изделий, деревянной тары и другое). Общее число предприятий всех форм собственности в лесопромышленном комплексе Ульяновской области – свыше 300, с численностью работающих около 5500 человек.

За 2018 год объём отгруженной продукции в обработке древесины и производства изделий из дерева составил 4,7 млрд рублей, или 103% к предыдущему периоду. Налогов от лесной отрасли в бюджет Ульяновской

области поступило свыше 235,5 млн рублей, что на 10% выше уровня прошедшего года. Среднемесячная заработная плата работников отрасли составляет 18864 рублей, темп роста – 110%. Однако, этот уровень ниже, чем в среднем по региону (С. Морозов, совещание с директорами лесничеств и руководителями деревоперерабатывающих предприятий 28 января 2019 г.).

На территории области реализуется программа «Сохранение лесов», входящая в нацпроект «Экология». Одним из её направлений является модернизация материально-технической базы государственных учреждений, оснащение их специализированной лесохозяйственной техникой и оборудованием. На 2019 год выделено финансирование в сумме 34,4 млн руб., что позволит доукомплектовать лесопожарные формирования и создать две пожарно-химические станции в Новочеремшанском и Павловском лесничествах.

Состояние и тенденции развития рыбохозяйственной отрасли Ульяновской области

Поверхностные водные ресурсы Ульяновской области формируются Куйбышевским водохранилищем, 2033 реками, речками и ручьями общей протяжённостью 10320 км, 1223 озёрами, около 700 прудами и водохранилищами, более чем 1200 родниками и около 500 болотами.

Самым крупным в области и наиболее продуктивным рыбопромысловым объектом является Куйбышевское водохранилище и часть Саратовского водохранилища – водоём высшей рыбохозяйственной категории, площадь которого в пределах территории Ульяновской области составляет 212,3 тысяч гектаров.

В целях обеспечения продовольственной безопасности, снижения нагрузки на водные биологические ресурсы внутренних водоёмов Российской Федерации в Российской Федерации принята государственная программа «Развитие рыбохозяйственного комплекса» (утверждена Правительством РФ 15 апреля 2014 г. № 314 с изменениями от 18 декабря

2014 г. № 1416).

В этой программе предусмотрены, в частности, следующие разделы:

1. Организация рыболовства.
2. Развитие аквакультуры.
7. Повышение эффективности использования и развитие ресурсного потенциала рыбохозяйственного комплекса.
8. Развитие осетрового хозяйства.

Программно-целевые инструменты реализации: федеральная целевая программа «Повышение эффективности использования и развитие ресурсного потенциала рыбохозяйственного комплекса в 2015-2023 гг.».

Программа реализуется в два этапа:

- 1 этап – 2013-2017 гг.
- 2 этап – 2018-2020 гг.

Объём бюджетных ассигнований Программы – 83,2 млрд. руб. увеличивается на 9,3 млрд. руб. до 92,5 млрд. руб. из федерального бюджета. Финансирование мероприятий Программы должно производиться на условиях софинансирования с бюджетами регионов, бизнеса, инвестиций.

По итогам реализации программы «Развитие рыбохозяйственного комплекса» планируется увеличить объём вылова ВБР к 2020 г. до 6,156 млн. т. с 4,0 млн. т. в 2011-2012 гг.; объём производства продукции аквакультуры до 410 тыс. т. с 140 тыс. т. в 2011 г.

Государственная программа РФ «Развитие рыбохозяйственного комплекса» и федеральная целевая программа «Повышение эффективности использования и развитие ресурсного потенциала рыбохозяйственного комплекса в 2015-2020 годах и на период до 2023 года» выделяют следующие приоритетные направления развития рыбохозяйственного комплекса:

- искусственное воспроизводство ВБР и стимулирование развития аквакультуры;

- развитие рыбохозяйственных исследований и разработок.

Основные доли бюджетных ассигнований пойдут на их обеспечение. Остальные направления развития предполагается осуществлять за счёт привлечения инвестиций.

Основной формой реализации государственной программы РФ «Развитие рыбохозяйственного комплекса», федеральной целевой программы «Повышение эффективности использования и развитие ресурсного потенциала рыбохозяйственного комплекса в 2015-2020г.г. и на период до 2023г.», Стратегии развития рыбохозяйственного комплекса РФ до 2030 года является рыбохозяйственный кластер.

Рыбохозяйственный кластер – это взаимосвязанный производственно-хозяйственный комплекс, охватывающий сферы добычи, рыбоводства (аквакультуры), кормопроизводства, переработки рыбы, охраны рыбных запасов, воспроизводства, оптовой и розничной торговли, обслуживающих производств (судостроение и судоремонт, транспорт, изготовление тары и упаковки, хранение, холодильные установки, склады готовой продукции и др.), научно-исследовательской деятельности и образования.

Цель создания рыбохозяйственного кластера заключается в том, чтобы в рамках организации, действующей на принципах полной самостоятельности и самокупаемости, сконцентрировать перспективные субъекты малого и среднего бизнеса с инновационной составляющей, для координации их деятельности и оказания необходимой поддержки на всех стадиях развития, содействия коммерциализации разработанных технологий, продуктов и услуг и дальнейшего их продвижения, как на внутреннем, так и на внешнем рынке.

Региональный рыбохозяйственный кластер должен включать в себя производственный блок, блок переработки продукции и её реализации, консультационно-образовательный центр, исследовательско-лабораторный центр, блок утилизации отходов и инженерно-технический центр. Это

позволит выстроить технологическую цепочку движения продукции – от производства кормов и выращивания молоди до переработки и продажи рыбы и рыбопродуктов.

По предварительным расчётам специалистов инвестиционная ёмкость секторов рыболовства и аквакультуры в Ульяновской области может составить 37-45 млрд. руб. Потенциал роста отрасли может приблизиться к 33-40 тыс. т. в год при интенсивном развитии.

Создание региональных рыбохозяйственных кластеров будет реализовываться на условиях со-финансирования со стороны федерального бюджета, бюджетов субъектов РФ и бизнеса. Вне зависимости от форм организации успешно функционирующий рыбохозяйственный кластер может внести существенный вклад в экономику

Регион располагает необходимыми природно-климатическими условиями, научным потенциалом, техническими средствами для успешного развития рыбохозяйственного комплекса и участия в государственной программе РФ «Развитие рыбохозяйственного комплекса».

Современный рыбохозяйственный комплекс не возможен без применения ресурсосберегающих технологий, которые позволяют получать прибыль с наименьшими затратами на производство товарной продукции. Анализ коммерческой деятельности в рыбоводстве позволяет выявить основные тенденции развития коммерческой аквакультуры:

Платная (коммерческая) рыбалка. Рентабельность хозяйств, практикующих платную рыбалку, достигает 200-250%. Кроме карпа, в этих хозяйствах становятся востребованными осетровые, лососёвые и другие рыбы: линь, щука, золотой карась, сом, судак, жерех, речной окунь. Организация коммерческой рыбалки возможна на большинстве естественных и искусственных водоёмов Ульяновской области.

Экстенсивное производство рыбы на приспособленных водоёмах и рыбоводных прудах. Экономически эффективным показало себя

выращивание трехлеток карпа массой 1-1,5 кг без кормления и удобрений водоёмов. При минимальных затратах рыбопродуктивность прудов за счёт поликультуры карпа, сазана и растительноядных рыб (белый и пёстрый толстолобик) составляет 3-6 ц/га. Реализация карпа по цене 40-45 руб./кг, а растительноядных рыб - по 25-30 руб./кг может дать возможность развивать производство и приносить прибыль.

Внедрение интегрированных технологий производства рыбы и сопутствующей продукции. Позволяет резко сократить относительные затраты и повысить рентабельность производства более, чем на 100%. В 2000 г. в стране малыми коммерческими предприятиями и фермерами производилось 3-5 тыс. т. рыбы, а доля прибыли, получаемой за счёт рыбы в производстве с другой сопутствующей продукцией и услугами, достигала 30-50%.

Культивирование аквариумных пресноводных и морских рыб для прудов, бассейнов, расположенных на загородных участках, в крупных офисах приносит значительную прибыль. Стоимость редких видов достигает десятков тысяч (красная арована). То же относится к реализации высших водных растений – макрофитов для аквариумов.

Реализация личинок и эмбрионов ценных видов рыб (особенно осетровых) за рубеж.

По мнению министра сельского хозяйства Михаила Семёнкина, одним из основных способов увеличения объёма производства рыбной продукции является товарное рыбоводство, то есть развитие аквакультуры. В Ульяновской области в официальном порядке признаны пригодными для ведения рыбоводства более 50 прудов. В сфере аквакультуры заняты около десятка хозяйств, не менее пяти активно занимаются производством прудовой рыбы. Разводят, большей частью, белого амура, карпа, толстолобика.

Несколько небольших прудовых хозяйств есть в Радищевском,

Сенгилеевском, Старомайнском районах. В КФХ «Родничок», например, освоили выращивание осетров, форели и стерляди. По итогам 2017 года производство прудовой рыбы в регионе составило 51 т. Это на 96% больше, чем в 2016 году. Планируется довести объём до 75 т, чтобы закрыть потребности внутреннего рынка.

Губернатор уточняет, что прудовое хозяйство является отдельной отраслью рыбоводства, и надо создавать условия для успешного развития. Начинать следует с наведения элементарного порядка в законодательной сфере. Сейчас кроме субсидирования процентных ставок по кредитам на развитие рыбоводства, в области осуществляется грантовая поддержка.

Рыбохозяйственный комплекс, занимавший ранее ведущее положение в экономике Ульяновской области, в настоящее время исчерпал свой технический потенциал и значения для экономики региона не имеет. Анализ современного состояния рыбного хозяйства региона позволяет определить основные проблемы, препятствующие его эффективному развитию:

- отсутствие комплексного подхода к региональному управлению развитием рыбного хозяйства Ульяновской области;
- отсутствие координационного центра отрасли;
- отсутствие программного документа, определяющего направление развития рыбохозяйственного комплекса Ульяновской области.
- отсутствие нормативно-правовой базы, а также механизмов устойчивого и долгосрочного управления водными биологическими ресурсами, обеспечивающих эффективное функционирование и развитие рыбного хозяйства, в том числе прозрачность распределения этих ресурсов;
- малые объёмы финансирования и дотаций на развитие рыбной отрасли;
- игнорирование научных рекомендаций;
- рост масштабов незаконного промысла рыбы;
- обострение конкуренции в региональном рыболовстве и общее

ухудшение условий ведения промысла рыбаками в Куйбышевском водохранилище;

- высокий уровень физического износа и моральное старение основных средств;

- отсутствие современных, приспособленных к условиям крупных водохранилищ рыболовецких судов;

- отсутствие развитого рынка рыбной продукции и эффективной рыночной инфраструктуры;

- отсутствие четкого разграничения рыбопромысловых участков и организации на них рекреационного и спортивно-любительского рыболовства;

- полное отсутствие контроля и надзора за использованием земель сельскохозяйственного пользования, находящимися под прудами, и водными объектами пригодными для развития на них рыбоводных хозяйств;

- остаются неиспользованными благоприятные природно-климатические условия и ресурсы внутренних водоёмов, Куйбышевского водохранилища для успешного развития аквакультуры в Ульяновской области.

Состояние и тенденции развития транспорта, связи, туризма и торговли Ульяновской области

Развитие транспортной системы региона становится в настоящее время необходимым условием реализации инновационной модели экономического роста Ульяновской области и улучшения качества жизни населения.

В настоящее время протяженность **автомобильных дорог** общего пользования федерального, регионального, межмуниципального и местного значения в Ульяновской области составляет 11 868,27 км, в том числе федерального значения - 430,7 км, регионального и межмуниципального значения – 4 624,17 км, местного значения – 6 813,4 км.

Основной проблемой дорожного хозяйства Ульяновской области

является высокая доля автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, не соответствующих нормативным требованиям к транспортно-эксплуатационным показателям: на 01.01.2018 г. 1 181,8 км автомобильных дорог данной категории находятся в неудовлетворительном состоянии, свыше 187 км дорог - требуют реконструкции с целью повышения пропускной способности. В результате ввода в эксплуатацию нового моста через реку Волгу выросла интенсивность движения большегрузного транзитного автомобильного транспорта, что многократно увеличило нагрузку на автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения.

До настоящего времени 237 сельских населенных пунктов Ульяновской области с общей численностью населения около 16 тыс. человек не имеют подъездов с твердым асфальтобетонным покрытием, из них 42 населенных пункта имеют общую численность населения около 11 тыс. человек, т.е. входят в категорию сельских населенных пунктов с численностью населения более 125 человек с протяженностью подъезда к населенному пункту по дорогам с твердым покрытием до 5 км, подлежащих обеспечению постоянной круглогодичной связью с автомобильными дорогами общего пользования федерального значения, автомобильными дорогами общего пользования регионального и межмуниципального значения, автомобильными дорогами общего пользования местного значения.

Также существуют проблемы с ускоренным износом дорожного покрытия в связи с ростом транзитного движения по улично-дорожной сети в городских и сельских населенных пунктах, а также с низкой пропускной способностью автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения и автомобильных дорог общего пользования местного значения.

Развитию транспортного комплекса в Ульяновской области препятствует наличие таких проблем, как убыточность перевозок пассажиров

автомобильным транспортом по маршрутам регулярных перевозок в пределах территории Ульяновской области, убыточность перевозок пассажиров на железнодорожном транспорте в пригородном сообщении, убыточность перевозок пассажиров по маршрутам внутренних региональных перевозок пассажиров воздушным транспортом и отсутствие в пределах территории Ульяновской области регулярных местных и пригородных маршрутов перевозки пассажиров на внутреннем водном транспорте.

На сегодняшний день износ основных производственных средств автомобильного пассажирского транспорта достиг 60%. Действующие финансово-экономические механизмы воспроизводства основных средств недостаточно эффективны и не адаптированы к особенностям транспортной отрасли.

Кроме того, в посткризисный период на федеральном уровне проводится работа по внедрению в документы стратегического планирования мероприятий по развитию городских агломераций в регионах.

Развитие агломераций - это не только комплексное освоение территорий, но и формирование центров геополитического влияния. Успешная реализация этого проекта возможна только при объединении усилий градостроителей, научного сообщества и органов власти всех уровней. Чрезмерная отягощенность функциональной структуры города приводит к экологической, транспортной, инфраструктурной и другим нагрузкам, значительному снижению качества жизни, при этом прилегающие территории, напротив, объединяются. В агломерации происходит деконцентрация и более сбалансированное социально-экономическое развитие за счет перераспределения функций между ядром и периферией: освобождение города-центра от непрофильных функций и передача их в районы (малые города).

Целевые ресурсы на развитие определенной функции концентрируются в специализированном районе. Осуществляется более сбалансированное

распределение налоговых поступлений. Как правило, дорожное развитие в регионе происходит только за счет федерального бюджета (магистральные трассы) без учета локальных интересов прилегающих территорий. Развитие транспортной инфраструктуры соседних муниципальных образований может быть не взаимосвязано друг с другом.

Идеальная транспортная система агломерации должна обеспечивать часовую транспортную доступность города центра для всех населенных пунктов в ее составе. В этой связи в государственную программу включен комплекс мероприятий по развитию транспортной инфраструктуры Ульяновской городской агломерации (приложение N 14 к Государственной программе).

Источником финансового обеспечения реализации Государственной программы является областной бюджет Ульяновской области: объем бюджетных ассигнований в 2014 - 2020 годах составил 26 227 445,292 тыс. рублей (с учетом межбюджетных трансфертов муниципальным образованиям Ульяновской области), что позволяет прогнозировать привлечение для финансового обеспечения реализации мероприятий Государственной программы субсидий из федерального бюджета, в том числе бюджета фонда развития моногородов, в размере 2 661 503,854 тыс. рублей, средств организаций автомобильного транспорта в размере 9 950,0 тыс. рублей.

Железнодорожное сообщение. Ульяновск имеет связи по железной дороге как в меридиональном (Казань, Сызрань), так и в широтном направлениях (Рязань, Саранск, Димитровград, Уфа). Железная дорога, проходящая через областной центр, не электрифицирована. Осуществляется сообщение с Москвой. Через город также проходят несколько поездов, связывающих южные и юго-западные регионы с северо-восточными регионами Европейской части и Западной Сибири (Нижевартовск).

Несмотря на достаточно высокую плотность железнодорожных путей

(6 место в ПФО), в настоящее время на территории Ульяновской области из 709 км железнодорожных путей электрифицировано всего 150 км, что существенно сдерживает развитие транзитного потенциала. Существующие альтернативные железнодорожные пути по электрифицированным участкам в обход Ульяновской области загружены, их пропускная способность исчерпана.

На Ульяновском железнодорожном вокзале в летний период принимается 22-24 поезда дальнего следования и 8 поездов пригородного сообщения, отправляется 1,5 тысячи пассажиров. В 2018 году количество пассажиров, отправленных в поездах дальнего следования, составило более 1 млн человек, в пригородных - около 400 тысяч.

В регионе проводятся работы по модернизации и ремонту объектов транспортной инфраструктуры.

Воздушный транспорт. На территории Ульяновской области действуют 2 аэропорта, имеющих искусственные взлетно-посадочные полосы с высокими геометрическими характеристиками.

Аэропорт Ульяновск имени Н.М. Карамзина (Ульяновск-Центральный (7 км от центра города) имеет взлетно-посадочную полосу с искусственным покрытием размером 3826х60 м (4Е по классификации ИКАО) и способен принимать ВС Ту-154, А-320, Б-737-500 и классом ниже. После проведения некоторой реконструкции аэродром сможет принимать ВС практически любого класса. Терминал аэропорта имеет пропускную способность 400 пассажиров в час, также существует гостиничный комплекс на 120 мест.

При этом существующий пассажиропоток незначителен. В частности, за первые 6 месяцев 2012 года пассажиропоток составил 47 тыс. чел.

Аэропорт «Ульяновск—Восточный» (18 км от центра города) обладает уникальной ИВПД длиной 5100 м и шириной 106 м. Классификационное число покрытия позволяет ему принимать ВС любого класса без ограничений.

Особая экономическая зона, создаваемая на базе аэропорта «Ульяновск-Восточный», ориентирована на использование авиастроительного потенциала региона, в связи с чем на её территории планируется развитие таких видов деятельности, как:

- ремонт, техническое обслуживание, модернизация воздушных судов, авиационной техники, в том числе авиационных двигателей и других комплектующих изделий;
- производство авиатехники и авиакомплектующих;
- аэропортовые и транспортно-логистические услуги.

Стоит отметить, что Ульяновская область является лидирующим субъектом РФ по оказанию услуг в части деятельности воздушного транспорта, не подчиняющегося расписанию.

Внутренний водный транспорт. Расположение Ульяновска на Волге создает предпосылки для качественного развития водного транспорта, который возможно использовать для сообщения с крупнейшими городами региона, а также в рекреационных целях.

Расстояние до Казани и Самары — около 200 км, до Тольятти — около 130 км. Длительность навигации — 200 дней. Существуют возможности приема судов класса «река—море». В то же время текущее состояние инфраструктуры недостаточно для интенсивного развития внутреннего водного транспорта.

Ситуация в сфере развития транспортной инфраструктуры в Ульяновской области характеризуется следующими отличительными особенностями:

- неудовлетворительное состояние транспортной инфраструктуры, главным образом, автомобильных дорог общего пользования, обусловленное недофинансированием дорожного хозяйства;
- недофинансирование ремонтных работ в отношении автомобильных дорог регионального значения;

- существенная доля неэлектрифицированных железнодорожных путей;
- преобладание железнодорожного и автомобильного транспорта в структуре грузоперевозок;
- недоиспользование возможностей для развития воздушного и водного транспорта, несмотря на наличие существенной инфраструктурной базы;
- низкий транспортно-логистический потенциал области по сравнению с регионами-конкурентами.

В качестве цели в сфере развития транспортной инфраструктуры на период до 2030 года определена необходимость создания конкурентоспособной транспортной инфраструктуры на территории Ульяновской области.

В таблице 6.4.1.11. приведены значения показателей эффективности, характеризующие планируемую динамику по достижению цели.

Таблица 6.4.1.11. Целевые значения показателей, характеризующие достижение цели Ульяновской области в сфере развития конкурентных преимуществ в транспортной инфраструктуре в период до 2030 года

Показатель	2017	2018	2019	2020	2025	2030
Доля автомобильных дорог общего пользования регионального значения, не отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования регионального значения	48	44	40	35	Не более 30	Не более 30

Состояние и развитие отрасли туризма

Туризм играет важную роль в социально-экономическом развитии Ульяновской области, обеспечивая создание дополнительных рабочих мест, рост занятости экономически активного населения и повышение благосостояния населения. В настоящее время туризм является одним из важных направлений оживления экономики, оказывает стимулирующее

воздействие на развитие таких сфер экономической деятельности, как услуги средств размещения для временного проживания туристов, транспорт, связь, торговля, производство сувенирной продукции, общественное питание, сельское хозяйство, строительство, а также выступает катализатором социально-экономического развития муниципальных образований области и региона в целом.

Развитие туризма отвечает основным положениям Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 17.11.2008 N 1662-р, в которой определена необходимость перехода к инновационному социально ориентированному типу экономического развития страны. Этот же принцип заложен и в основу принятой в Ульяновской области «Стратегии социально-экономического развития Ульяновской области на период до 2020 года», утвержденной распоряжением Правительства Ульяновской области от 07.10.2008 N 522-пр.

Ульяновская область обладает высоким туристским потенциалом. На ее территории сосредоточены уникальные природные и рекреационные ресурсы, объекты национального и мирового культурного и исторического наследия, проходят важные экономические, спортивные и культурные мероприятия. Во многих муниципальных образованиях Ульяновской области представлен широкий спектр потенциально привлекательных туристских объектов, развитие которых невозможно без создания всех видов базовой инфраструктуры и поддержания высокого уровня предпринимательской активности.

Разнообразие туристских ресурсов Ульяновской области позволяет развивать практически все виды туризма. На территории региона сложились традиционные туристские центры со специализацией на определенном виде туризма (г. Ульяновск, г. Димитровград, Ульяновский район, Старомайнский район, Чердаклинский район, Карсунский район, Сengилеевский район,

Сурский район, Тереньгульский район, Радищевский район) и признанные межрегиональные туристские продукты и маршруты (проект "Большая Волга", круизы по реке Волге).

Среди основных причин посещения Ульяновской области туристами выделяются деловой туризм (30 - 33%), оздоровительный туризм (30 - 34%) и культурно-познавательный туризм (28 - 30%).

Уникальные природные ресурсы и объекты культурного наследия, расположенные на территории Ульяновской области, не могут рассматриваться в качестве единственного и достаточного условия для обеспечения успешного развития въездного и внутреннего туризма. Необходимы комплексные решения по комбинированию ресурсов с предпринимательским потенциалом в создаваемых экономико-правовых условиях, поддерживающих устойчивое развитие туризма.

В настоящее время ведется работа по созданию в Ульяновской области туристского кластера, который будет обеспечивать устойчивое развитие отрасли и повышение конкурентоспособности областного туристского рынка в средне- и долгосрочной перспективе.

Можно говорить об актуальности и обоснованной необходимости активизации роли исполнительных органов государственной власти Ульяновской области в достижении сформулированной в государственной программе цели, в том числе с использованием механизмов государственно-частного партнерства.

До настоящего времени мероприятия, направленные на развитие туризма в области, реализовывались в рамках областной целевой программы "Развитие туризма в Ульяновской области (2011 - 2015 годы)", утвержденной постановлением Правительства Ульяновской области от 26.10.2010 N 39/358-П. В течение 2011 - 2012 годов Ульяновская область приняла участие в крупных международных выставках и фестивалях; бюджетам муниципальных районов и городских округов Ульяновской области были

предоставлены субсидии из областного бюджета Ульяновской области в целях софинансирования расходных обязательств муниципальных районов и городских округов области, возникающих в связи с реализацией мероприятий, предусмотренных муниципальными программами развития туризма; проведены региональные рекламные и пресс-туры. Все это позволило привлечь в Ульяновскую область около 300 тысяч туристов.

В процессе реализации мероприятий государственной программы в туристском кластере Ульяновской области предполагается создать объекты инженерной и транспортной инфраструктуры, обеспечивающие функционирование туристских объектов (в том числе построить и реконструировать линии электропередачи для туристских комплексов, произвести берегоукрепление и обустройство прибрежных зон туристских территорий, осуществить строительство объектов водоснабжения и комплексов очистных сооружений), необходимые для создания инвестиционных площадок для строительства более 30 коллективных средств размещения и других туристских объектов.

Реализация государственной программы позволит также решить ряд важных социальных задач по удовлетворению потребностей жителей Ульяновской области в активном и полноценном отдыхе, укреплении здоровья, приобщении к культурным ценностям, а также задач по патриотическому воспитанию молодежи.

1.4.2. Карта-схема административного деления территории Ульяновской области (в электронном виде и в бумажном виде – в масштабе 1:200 000) с указанием границ: охотничьих угодий, особо охраняемых природных территорий федерального и регионального значения, зелёных зон вокруг населённых пунктов, и других территорий, имеющих ограничение для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства

Разработанные карты-схемы административного деления территории Ульяновской области с указанием границ охотничьих угодий, особо охраняемых природных территорий, земель населённых пунктов, зеленых зон вокруг населенных пунктов и других территорий, имеющих ограничение для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства представлены в составе графических приложений к настоящему отчету.

При разработке картографического материала за основу приняты электронные картографические материалы в масштабе 1:200000 в целом на всю территорию Ульяновской области в системе координат WGS84 включающие слои: гидрография, рельеф, административное деление (границу Российской Федерации, Ульяновской области, муниципальных районов Ульяновской области), населённые пункты, дорожную сеть

1.4.3. Сведения о численности охотников в Ульяновской области:

Охоту в Ульяновской области осуществляют как жители, состоящие в различных охотничьих объединениях, так и не присоединившиеся к какому-либо из них.

Сведения о численности охотников, проживающих на территории Ульяновской области, являются важной социальной характеристикой охотничьего хозяйства территории региона. Принимая во внимание неразвитость иностранного и межрегионального туризма в регионе, основной охотничий пресс формируется за счет охотников – местных жителей.

Поэтому информация об их численности и распределении по территории региона принципиальна при составлении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Ульяновской области.

Численность охотников остается наименее определенным охотхозяйственным показателем. Поскольку каждый охотник в течение длительного времени имел возможность получать два и более охотничьих билета (один – «государственный» и сколько угодно членских), учет охотников по билетам фактически означал лишь учет билетов. Количество билетов заведомо превышает число легальных охотников.

Действующее законодательство предусматривает два варианта охотничьих билетов (удостоверение на право охоты): 1) членский охотничий билет и 2) охотничий билет единого федерального образца. Охотничьи билеты единого федерального образца выдаются специально уполномоченными органами государственной власти. Членские охотничьи билеты выдаются гражданам соответствующими общественными объединениями охотников.

Переходный характер текущего периода, в связи с имевшим место недостаточным правовым регулированием вопроса выдачи охотничьих билетов, а также форм (состава и структуры) государственного охотничьего реестра, не позволяет с надлежащей точностью установить численность охотников.

Министерством лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области с 01 июля 2011 года производилась выдача и замена охотничьих билетов единого федерального образца. На 01.03.2013 года было выдано 15 700 охотничьих билетов.

По сведениям на конец 2018 года, общее число охотников в Ульяновской области составляет около 32 000 человек (табл. 6.4.3.1).

Таблица 6.4.3.1. Численность охотников по муниципальным районам
Ульяновской области на 01. 12. 2018 г.

№ п/п	Административная единица	Число охотников	№ п/п	Административная единица	Число охотников
1	Базарносызганский	282	12	Павловский	752
2	Барышский	1494	13	Радищевский	589
3	Вешкаймский	888	14	Сенгилеевский	1545
4	Инзенский	1167	15	Старокулаткинский	577
5	Карсунский	1388	16	Старомайнский	1095
6	Кузоватовский	1507	17	Сурский	1063
7	Майнский	2192	18	Тереньгульский	675
8	Мелекесский	1627	19	Ульяновский	1910
9	Николаевский	1496	20	Цильнинский	1231
10	Новомалыклинский	656	21	Чердаклинский	1304
11	Новоспасский	1196		г. Ульяновск	7 134

Как следует из данных таблицы 6.4.3.1, четверть всех зарегистрированных охотников проживает в областном центре. Здесь они объединены двумя основными общественными организациями:

– Ульяновской областной общественной организацией охотников и рыболовов (11 000 человек). Председатель правления – Федоров Александр Назарович. Количество охотничье-рыболовных хозяйств – 18, закрепленная площадь угодий – 1 548,62 га. Основные виды охотничьих животных: лось, косуля, кабан, заяц-русак, заяц-беляк, водоплавающая дичь.

- Военно-охотничьим обществом Ульяновского гарнизона Приволжского округа.

Всего по Ульяновской области в Государственный охотничий реестр на начало декабря 2018 года было занесено 26 организаций различных форм собственности (табл. 6.4.3.2).

На 19.09.2018 г. по данным государственного охотхозяйственного реестра общая площадь охотничьих угодий Ульяновской области составляет 3 208,2 га из которых 2 613,04 га - площадь закреплённых охотничьих угодий.

Из всей площади охотничьих угодий области 18,4% являются

общедоступными.

Таблица 6.4.3.2. Организации, внесенные в Государственный охотхозяйственный реестр по Ульяновской области (сведения на 23.08.2017

г.)

№ п/ п	Наименование	Район	Площадь закрепленных угодий, га	численность	
				егеря	охотове ды
1	МУП "Охотник"	Ульяновский р-н	160,2	7	1
2	Ульяновская областная общественная организация охотников и рыболовов	г. Ульяновск	1 548,62	76	5
3	Военно-охотничье общество Ульяновского гарнизона Приволжского округа	г. Ульяновск	79,7	2	1
4	ООО "Октан-Ресурс"	Тереньгульский р-н	41,5	2	
5	ООО ПФ "Инзенский ДОЗ"	г. Инза	24,2	2	1
6	НП "Ульяновск Охота"	г. Ульяновск	11,6	-	-
7	АНО СОК "Вепрь"	Радищевский р-н	12,2	1	1
8	ИП Илюхин В.М.	Новоспасский р-н	17,4	1	1
9	ИП Володин А.В.	Новоспасский р-н	24,786	1	1
10	ООО "Русский лес"	г. Ульяновск	65,2	2	1
11	ООО "Зерно"	Радищевский р-н	18,3	1	
12	ООО "Россич"	г. Ульяновск	25,2	3	1
13	ООО "СПП "Наша Родина»	Николаевский р-н	18	3	1
14	ООО "Победа"	Николаевский р-н	33	3	
15	ЗАО "Магус"	г. Ульяновск	19,649	1	
16	ООО "Калинка-Сервис"	Ульяновская обл., р.п. Майна	39,98	5	1
17	ООО "Прасковьяинское"	Николаевский р-н	35,9	5	1
18	ООО СОК "Магнум"	г. Ульяновск	55,104	2	1
19	ООО "Ивушка"	Мелекесский р-н,	17,2	1	1
20	ООО "Маяк"	г. Ульяновск	22,5	1	
21	ООО "Феникс"	Ульяновская обл., р.п. Павловка	19,262	2	1
22	ООО "Междуречье"	Старомайнский р-он	19,86	3	1
23	ПО УЗМВ "Волжанка"	Ульяновский р-он	19,86	2	1
24	ЗАО Заволжский рынок»	г. Ульяновск	0,14	1	
25	ООО «ЭкоЛайф»	г. Ульяновск	3,9		
26	ИП Семенова Н.П.	г. Ульяновск	12,40	1	1
	всего		2345,54	128	22

Согласно Закону об охоте, юридические лица и индивидуальные предприниматели, у которых право долгосрочного пользования животным

миром возникло на основании долгосрочных лицензий на пользование животным миром, по окончании срока их действия, обязаны перейти на охотхозяйственные соглашения, при заключении которых одновременно должны внести плату за заключение таких соглашений, определяемую, как произведение ставки платы за единицу площади охотничьего угодья и площади соответствующего охотничьего угодья (в Ульяновской области - 10 рублей за гектар).

На территории региона в сфере охотничьего хозяйства осуществляют деятельность 26 юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. В сфере охотничьего хозяйства у охотпользователей трудоустроены 156 человек, из которых 90 являются производственными охотничьими инспекторами.

Все охотхозяйственные соглашения заключены на 49 лет.

В плане распределения охотничьей нагрузки по муниципальным районам области интерес представляют статистические показатели, представленные на рисунке 6.4.3.1.

Плотность населения муниципальных районов сильно варьирует внутри области – от 7,62 чел/км² в Радищевском районе до 28,97 чел/км² в Ульяновском районе. Конечно, в последнем случае большое влияние оказывает численность населения областного центра, где живет более половины населения области. Но какой-либо статистически значимой связи между плотностью населения района и числом зарегистрированных в нем охотников не наблюдается (коэффициент корреляции между ними составляет всего 0,185, то есть плотность населения объясняет только 4% распределения охотников по районам).



Рисунок 6.4.3.1. Плотность населения (числитель) и число охотников на 100 жителей (знаменатель) по муниципальным районам Ульяновской области

Процент охотников по отношению к общей численности населения по территории Ульяновской области составляет в среднем 2,5 %. Это значение чуть выше среднего по Российской Федерации (в 2018 г. – 2,07%).

Эти данные говорят о том, что, во-первых, скорее всего, местные охотники не сильно привязаны в охоте к местам своего проживания, а активно посещают другие муниципальные районы. Во-вторых, охотой в одинаковой степени могут заниматься как жители городов, так и жители сельской местности. Отсюда следует, что основной побудительной причиной охоты является не удовлетворение потребностей в пище, а, скорее, рекреационные цели – получить эстетическое удовольствие, отдохнуть.

Современная охота значительно отличается от охоты, которая была 30–50 лет назад. К охотникам из мегаполисов и, в целом, из городов сейчас можно применить термин «охотник выходного дня». То есть это охотник, обладающий ограниченным количеством времени для охоты и старающийся использовать его по максимуму.

На сегодняшний день в России имеется примерно 4,5 млн владельцев оружия, из которых 3,5 млн являются охотниками. Не всех охотников можно отнести к активным, то есть охотящимся регулярно, а не от случая к случаю — 3–4 раза в год. Тем не менее, количество активных охотников стабильно растет.

Сокращается количество охотников-промысловиков — тех людей, для которых охота является средством заработка. При этом идет увеличение количества охотников-любителей — людей, для которых охота является средством отдыха и познания природы.

Интерес охотников к охоте на хищных зверей, приносящих значительный ущерб сельскому и личному подсобному хозяйству, в целом по стране и в Ульяновской области, в частности, в последние годы значительно снизился. Следствием этого стало увеличение численности волков, лисиц, медведей, а также и ворон в сельской местности, что повлекло за собой распространение бешенства, нападений на домашних животных, скот и птицу, а также на людей.

Анализ полученных данных говорит о том, что на территории Ульяновской области организованные охотники (не браконьеры) не могут оказывать значительного отрицательного влияния на популяции диких животных. Более того, как показывает опыт зарубежных стран, недоизъятие охотничьих ресурсов может принести даже больший ущерб лесному и сельскому хозяйству, чем превышение лимитов отстрела.

Большую опасность представляют браконьеры, незаконно добывающие либо редкие виды животных (подрывая или уничтожая их локальные популяции), либо превышающие лимиты изъятия какого-либо вида, что также может привести к резкому падению его численности в отдельно взятом районе области.

1.4.4. Описание характера и интенсивности антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания в Ульяновской области в разрезе географического районирования территории Ульяновской области

Различные виды хозяйственной деятельности влияют на среду обитания (угодья) и непосредственно на самих зверей и птиц. В связи с особенностями популяционной организации живых организмов, изменение мест их обитания сказывается не только на животных, населяющих непосредственно трансформированную территорию, но и на всей популяции в целом. Сокращение площади обитания или возникающая фрагментация ареалов ведет к снижению потенциальных возможностей восстановления численности, что увеличивает вероятность гибели животных в дальнейшем даже без прямого преследования их человеком.

В зависимости от силы и интенсивности влияния на окружающую природную среду (среду обитания) и непосредственно на животный мир все антропогенные факторы делятся на три степени воздействия.

1. Максимальная, при которой территория полностью утрачивает на длительный срок свойства среды обитания и переводится в другие категории земель: городские и поселковые застройки, автомобильные дороги, ложе затопления водохранилищ, зоны газо- и нефтепроводов, промышленные площадки, каналы, горнопромышленные отвалы и прочие сооружения, территории которых не пригодны для обитания животных. Фактически эти территории на неопределенно длительный срок выведены из состава среды обитания. При осуществлении компенсационных мероприятий по созданию равноценного эквивалента биотопов утраченных территорий требуются значительные материальные средства. При расчетах ущерба при максимальной степени воздействия применяется самый высокий коэффициент 0,8-1,0.

2. Средняя степень воздействия на среду обитания ведет к существенной деградации угодий. В этом случае, подавляющее большинство животных не в

состоянии приспособиться к новым условиям и частично гибнет или покидает хозяйственно осваиваемую территорию. Состояние охотничьих ресурсов здесь весьма неустойчиво, требуется постоянный контроль их сохранения в виде запретов, ограничений и биотехнических мероприятий. Коэффициент степени воздействия при средней степени нарушенности среды обитания составляет 0,5-0,7, т.е. биологическая и хозяйственная продуктивность этой территории снижена на 50-70 процентов. Это площади, пройденные сплошными или условно-сплошными рубками, сельскохозяйственные угодья и прочие.

3. Минимальная степень нарушенности среды обитания отмечается в угодьях, в которых антропогенное воздействие вызывает снижение их продуктивности в пределах, не превышающих естественные колебания численности (запасов) животных. Ресурсы зверей и птиц в таких угодьях находятся в удовлетворительном состоянии, но необходимы дополнительные меры по их сохранению: усиление охраны, ограничение эксплуатации по срокам или временный запрет. Коэффициент минимальной степени нарушенности среды обитания оценивается в пределах 0,1-0,4, т.е. продуктивность этой территории снижается на 10 - 40 процентов по сравнению с такими же по качеству, но ненарушенными угодьями.

Антропогенные формы воздействия на среду обитания и животных различаются и по продолжительности воздействия:

а) бессрочный отвод земель (угодий) производится под промышленные, сельскохозяйственные объекты, городские и поселковые застройки, ложе водохранилищ, каналов, нефте- и газопроводов, автомобильные дороги и прочие хозяйственные застройки и предприятия долгосрочного пользования. Эти территории изымаются и теряют функции среды обитания на весьма длительный срок. Для расчета ущерба при бессрочном отводе земель применяется максимальный временной лаг (время воздействия фактора) - 50 лет и более;

б) долгосрочный отвод земель (угодий) производится, когда период

нарушенности среды обитания достигает 10 - 25 лет (рубки спелых и перестойных лесных насаждений, линии электропередач, связи, мелиорируемые земли, карьеры и шахты, отвалы горнорудной промышленности). Этот же лаг времени применяется при оценке ущерба, наносимого интенсивными лесными пожарами;

в) среднесрочный отвод земель (угодий) от 5 до 10 лет (под буровые, навигационные установки, вахтовые поселки и прочие сооружения среднесрочного пользования). Лесные пожары, не уничтожившие лесную растительность полностью, относятся к этой же категории;

г) краткосрочный отвод угодий - до 5 лет (различные объекты краткосрочного пользования). При необходимости расчета ущерба, наносимого низовыми пожарами низкой интенсивности, применяется временной лаг от 1 до 5 лет.

Осуществление различных видов хозяйственной деятельности связано с освоением природных ресурсов, строительством промышленных и сельскохозяйственных предприятий, сооружением объектов транспорта, связи, развитием горнодобывающей промышленности и другими действиями, которые могут привести к качественному изменению среды обитания животных, обеднению состава фауны, нарушению миграционных процессов, снижению темпов размножения и прироста различных видов животных, а в конечном итоге - к их гибели. Происходит это как непосредственно на территориях, подвергнутых антропогенному воздействию, так и на прилежащих к ним участках.

Экологические проблемы и угрозы не только создают риски для населения и обитателей животного мира, но также снижают потенциал и возможности развития таких секторов как туризм, рекреация и охота, рыбная промышленность.

а) Направление ведения лесного хозяйства, объемы лесопользования, сведения о пожарах, возможные в ревизионный период изменения в

составе и качестве среды обитания охотничьих ресурсов под воздействием лесохозяйственных и других мероприятий

Лесная растительность и обитающие в лесу охотничьи ресурсы являются составными частями лесных биогеоценозов. Наряду с другими компонентами биогеоценозов растительность и животные находятся в определенном сбалансированном соотношении. Видовой состав и численность охотничьих зверей и птиц непосредственно зависят от характера лесной растительности, которая в наибольшей степени определяется породным составом и восстановительной стадией насаждений.

В искусственных лесонасаждениях Ульяновской области преобладающими породами являются сосна, дуб и береза, семена которых заготавливаются и подготавливаются к посадке лесными хозяйствами области. Для отдельных видов охотфауны лесные станции играют ключевое значение как элемент среды обитания. Для малочисленных на территории области и ценных в хозяйственном отношении представителей диких копытных животных лесные угодья, в том числе искусственно созданные леса, являются основными резерватами популяций.

Важную роль играют лесонасаждения как участки сезонной концентрации зайца-русака – массового вида охотфауны, особенно в неблагоприятные зимние периоды.

Весной 2018 года работы по искусственному лесовосстановлению и дополнению лесных культур на территории лесного фонда Ульяновской области выполнены в полном объеме. Так же проведены работы по посеву семян в лесных питомниках на общей площади 12,52 га, при плане 14 га.

К концу лета 2018 года агротехнический уход за лесными культурами был выполнен на площади 5500 га, что составляет 64% от планового объема.

По результатам прогнозных показателей учёта урожая семян на территории лесного фонда Ульяновской области наблюдается 1 балл урожайности, т.е. слабый, при таком балле урожайности хозяйственно-

возможный сбор семян в 4 квартале 2018 г. и 1 квартале 2019 года составляет около 500 кг, из них 35 кг с улучшенными наследственными свойствами.

Информация о воспроизводстве лесов в 2018 году представлена в табл. 6.4.4.1.

Арендаторами лесных участков и ОГБУ «Центр по обеспечению пожарной безопасности» на землях лесного фонда ведутся рубки ухода за молодняками, направленные на формирование устойчивых высокопродуктивных хозяйственно ценных насаждений, сохранение и усиление их полезных функций. Они осуществляются путем удаления из насаждения нежелательных деревьев и создания благоприятных условий роста лучшим деревьям главных пород.

Таблица 6.4.4.1. Объем работ по воспроизводству леса в 2018 г.

№	Наименование	План	Факт
1	Площадь лесовосстановления	1700,0	2034,57
1.1	В том числе арендаторами лесных участков	1657,1	1985,87
2	Площадь рубок ухода в молодняках	3260,5	2533,0
2.1	В том числе арендаторами лесных участков	3118,0	2446,6
3	Подготовка почвы под лесные культуры будущего года	1500,0	1172,9
3.1	В том числе арендаторами лесных участков	1467,0	1139,9
4	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	8530,0	8751,7
4.1	В том числе арендаторами лесных участков	8290,0	8511,7

Наибольшие объёмы работ выполнены следующими арендаторами лесных участков: УПНК «Лес» - 134,4 га, НП ЛПК «Забота о лесе» - 178 га, ООО «Сызганлес» - 60,5 га.

Ежегодный объем сплошных рубок лесных насаждений в Ульяновской области составляет 3 100 – 3 200 га, в том числе по хвойному и твердолиственному хозяйствам – 1 356 га, по мягколиственному хозяйству – 1 833 га (табл. 6.4.4.2).

Таблица 6.4.4.2. Динамика лесного фонда и площадей рубок Ульяновской области

	2013	2014	2015	2016	2017
Общая площадь территории области, тыс. га ¹⁾	3718,1	3718,1	3718,1	3718,1	3718,1
из них площадь покры- тых лесной растительно- стью земель ²⁾	978,5	979,3	981,2	979,0	987,2
Лесистость территории, %	26,3	26,3	26,4	26,3	26,5
Площади рубок ухода, га	9097	8461	7626	6889	6962
в том числе:					
осветление и прочистка	5141	4191	3216	3080	3009
прореживание	1792	2008	2059	1558	1820
проходные рубки	2164	2262	2351	2251	2133
¹⁾ По данным управления Росреестра по Ульяновской области					
²⁾ По данным Минприроды Ульяновской области					

Основная проблема заключается в несвоевременном воспроизводстве лесов хозяйственно ценными породами на вырубаемых площадях, горельниках и гарях, недостаточном проведении мероприятий по улучшению породного состава лесов и увеличению их производительности.

Ввиду особых почвенно-климатических условий восстановление лесов на вырубаемых площадях хозяйственно ценными породами (сосна, дуб, ель) возможно только искусственным путем. В связи с этим основной принцип воспроизводства лесов должен заключаться в создании лесных культур на вырубках сосны, дуба и малопродуктивных лиственных пород, а также в естественном возобновлении вырубок высокобонитетных березняков и осинников.

Общая площадь лесов, которые погибают от влияния вредных организмов, промышленных выбросов и неблагоприятных погодных факторов, колеблется, составляя в среднем около 200 га ежегодно. Наиболее часто ущерб лесам наносят вспышки повреждения зеленой дубовой листовёрткой и соснового пилильщика. Значительные объёмы повреждения лесов в последнее время были связаны с массовым размножением короеда-типографа в еловых лесах европейской части Российской Федерации. Оказывают влияние на

повреждаемость лесов также промышленные выбросы, добыча полезных ископаемых и использование лесов в рекреационных целях.

При сохранении указанных тенденций прогнозируемая площадь очагов вредителей и болезней на землях лесного фонда, расположенных в границах Ульяновской области, к 2020 году, увеличится до 90 тыс. га. Такому сценарию способствует низкий уровень лесозащиты в Ульяновской области, вызванный отсутствием финансирования обозначенной проблемы из областного и федерального бюджетов. Постоянно сокращается перечень средств защиты леса от вредных организмов, особенно в части экологически безопасных и эффективных биологических препаратов.

Площадь очагов вредителей и болезней в Ульяновской области с начала 2018 года уменьшилась на 2,1 тыс. га. за счет затухания очагов пилильщика рыжего соснового, листовертки зеленой дубовой и шелкопряда непарного в ряде лесничеств области, а также проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в очагах корневой губки и составила 15,5 тыс. га.

Лесопатологическая ситуация на территории региона имеет положительную динамику, что проявляется в стабильном снижении площадей очагов вредителей леса, вследствие неблагоприятных погодных условий 2017 года и весны 2018 года. Несмотря на то, что в субъекте сохраняются очаги пилильщика рыжего соснового, во втором полугодии 2018 года в ряде лесничеств прогнозируется полное затухание очагов пилильщика рыжего соснового, листовертки зеленой дубовой и шелкопряда непарного.

В выявленных участках поврежденных насаждений рекомендовано проведение лесозащитных мероприятий, которые заключаются в систематическом надзоре за насаждениями и своевременном проведении санитарно-оздоровительных мероприятий.

Филиал ФБУ «Рослесозащита» - Центр защиты леса Ульяновской области подвел итоги работы за 2018 год, в которых показано, что лесопатологические обследования (ЛПО) выполнены в 12 лесничествах Ульяновской области на

общей площади 2865,0 га, в том числе визуальным способом - на площади 2461,4 га, инструментальным способом – 403,6 га. По результатам обследований назначены выборочные санитарные рубки на площади 360,6 га, сплошные санитарные рубки на площади 32,4 га, рубка аварийных деревьев на площади 10,6 га. ЛПО, выполненные специалистами Филиала в оптимальные сроки и надлежащего качества, помогут лесопользователям своевременно провести все необходимые санитарно оздоровительные мероприятия.

В рамках осуществления государственного лесопатологического мониторинга на территории лесного фонда Ульяновской области на 2019 год запланировано проведение регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов на площади 820 тыс. га, выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов – 14 тыс. га, учеты численности вредных организмов – 1,2 тыс. га. В мае 2019 г. осуществлены выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов в Майнском лесничестве на площади 0,24 тыс. га и учеты численности вредных организмов в Ульяновском и Базарносызганском лесничестве на площади 0,53 тыс. га.

По предварительной информации Центра, в течение 2019-го в регионе санитарная и лесопатологическая обстановка стабильна. Специалисты считают, что основными причинами повреждения и гибели лесов, как и прежде, остаются неблагоприятные почвенно-климатические и погодные условия, а также пожары. По сравнению с предыдущими годами в 2019 г. наблюдается улучшение лесопатологического состояния лесов Ульяновской области.

Положительные моменты могут быть связаны с очагами вредных организмов. К началу 2019 года на территории региона они и очаги болезней леса были зафиксированы на площади чуть более 11 тысяч га. На итоговом совещании Федерального агентства лесного хозяйства в ПФО была озвучена информация, что в течение двух последних лет площади очагов вредных организмов в насаждениях округа заметно ниже среднемноголетнего

показателя.

В результате чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера в виде ветровала и бурелома наблюдается уничтожение леса как экосистемы, мест обитания животных, птиц, микроорганизмов, взаимодействующих и оказывающих друг на друга влияние. Древостой, который остаётся на корню и значительно повреждённый ураганом, переходит в разряд ослабленных насаждений и становится объектом нападения для вредителей и болезней. Площадь погибших лесных насаждений, оставшихся на корню, составляет 637,45 гектара.

В 2017 году на землях лесного фонда Ульяновской области выявлено ветровалов и буреломов на общей площади 1 492,5 га, из них:

- в Старомайнском лесничестве на площади 913,0 га;
- в Майнском лесничестве на площади 126,3 га;
- в Ульяновском лесничестве на площади 129,9 га.

Разработка ветровалов и буреломов в 2017 году на землях лесного фонда Ульяновской области проведена на общей площади 577 га (порядка 39% общей площади ветровалов и буреломов), из них сплошные санитарные рубки ветровалов и буреломов проведены на площади 29 га, выборочно-санитарные рубки проведены на площади 548 га. Основная часть разработанных ветровалов и буреломов приходится на Старомайнское лесничество, площадь разработанных ветровалов и буреломов проведена на площади 314,1 га, из них сплошные санитарные рубки проведены на площади 20,5 га, выборочно-санитарные рубки на площади 293,6 га.

В 2018 году было выявлено буреломов и ветровалов на площади 450,1 га, из них 336,6 га выявлены в Старомайнском лесничестве, который является наиболее пострадавшим районом области.

В целом, гибель леса в 2017 году произошла в объеме 2 347,19 га (табл. 6.4.4.3, 6.4.4.4)

Таблица 6.4.4.3. Сведения о гибели лесных насаждений в 2017 г.

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Повреждённые насаждения с начала года, га	В том числе погибшие насаждения, га
Лесные пожары	234,9	37,6
в т.ч. текущего года (только 2017)	4,7	4,7
Повреждение насекомыми	-	-
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	2034,64	208,36
Болезни леса	73,65	8,7
Повреждение дикими животными	-	-
Антропогенные факторы	4,06	-
Непатогенные факторы	-	-
Всего	2347,19	254,36

Таблица 6.4.4.4. Динамика площадей погибших лесных насаждений, га

	2013	2014	2015	2016	2017
Погибло лесонасаждений, всего	1231	1	603	310	254
В том числе хвойных	901	1	550	251	119
из по причине:					
-болезней леса	11	1	3	16	9
-неблагоприятных погодных условий	503	0	121	127	208
-лесных пожаров	715	0	479	167	37
-антропогенного воздействия	2	0	0	0	0

Одной из причин изменения лесных фитоценозов – это лесные пожары. С ними ведется постоянная борьба, тем не менее избежать их полностью не удастся. Так, в 2018 году пожарами было повреждено 1 343,88 га лесного фонда Ульяновской области (табл. 6.4.4.5).

Таблица 6.4.4.5. Данные мониторинга пожарной опасности в лесах
Ульяновской области, 2018 год

№	Наименование	Количество
1.	Количество лесных пожаров на землях лесного фонда	94
2.	Площадь, пройденная огнём, на землях лесного фонда, га	1343,88

Особую экологическую опасность представляет радиоактивное загрязнение лесов, связанное, в первую очередь, с аварией на Чернобыльской атомной электростанции. В настоящее время общая площадь земель лесного фонда, загрязненных цезием-137 при аварии на Чернобыльской атомной электростанции, составляет 22,6 тыс. га. Кроме того, загрязненные радионуклидами земли отмечаются в 4 лесничествах на территории Ульяновской области.

Для животных Ульяновской области леса имеют наибольшее значение. К ним приурочена большая часть видов. Чрезвычайно важны ельники, где звери находят хорошие защитные и кормовые условия. Сосновые леса в этом отношении уступают еловым. Лиственные насаждения также менее привлекательны для многих видов животных, однако для ряда видов, например, для бобров, имеют большое значение.

В лесных ландшафтах Ульяновской области можно выделить следующие основные изменения, происходящие под воздействием человеческого фактора: сокращение лесопокрытых площадей, изменение структуры и породного состава древостоев, изменение возрастного состава древостоев в сторону омоложения.

Развитие лесопользования, интенсификация эксплуатации лесных ресурсов, в основном, благотворно влияет на изменение условий среды обитания для диких животных в связи с увеличением мозаичности угодий, увеличением «опушечного эффекта».

Созданные человеком вырубки, с одной стороны, выпадают из числа мест обитания многих видов животных; с другой стороны, они важны в качестве кормовых станций для лося, зайца-беляка и других животных. Особенно важны вырубки, зарастающие осиной, ивой и сосной. Летом они привлекают, в частности, медведя обильно плодоносящими ягодниками. В густых молодняках звери находят хорошие защитные условия и имеют возможность отдохнуть.

Сплошные рубки приводят к коренному изменению лесных охотничьих угодий. Образовавшееся на месте вырубленного насаждения открытое пространство и лесная растительность на разных ступенях своего развития отличаются друг от друга по своим кормовым и защитным условиям, видовому составу и численности животных и относятся к различным типам охотничьих угодий. На участках с богатыми почвами обильная травянистая растительность появляется через 1-2 года после рубки. В сухих сосновых борах длительность этой стадии составляет, в среднем, 4-5 лет. Открытые вырубki - как правило, неплохие кормовые биотопы тетерева и зайца-беляка. По мере развития разнообразной светолюбивой травянистой растительности, их заселяют мышевидные грызуны, привлекающие лисицу и куных. Порубочные остатки, недорубы, сохранившиеся куртины подлеска посещают лось и другие копытные.

Рубки главного пользования создают открытые пространства, непригодные для обитания глухаря. В процессе зарастания крупных сплошных вырубок стадии практически не улучшаются. Как и вырубki, очень густые возобновляющиеся насаждения до начала их естественного изреживания имеют однообразный вид и не заселяются глухарем в течение десятков лет. Положительная роль лесозаготовок в жизни глухаря состоит в том, что на участках, освоенных лесной промышленностью, создаются многочисленные обнажения почвы, которые глухари используют для поиска гастролитов.

Выборочные рубки способствуют увеличению освещенности, что благоприятствует развитию второго яруса насаждений, подроста, подлеска и напочвенного покрова и, естественно, увеличению кормовой емкости для копытных, зайца - беляка и др. В разреженных массивах улучшаются условия обитания тетерева. Вместе с тем растянутые по времени многоприемные рубки в большинстве случаев позволяют предотвратить смену главных древесных пород второстепенными, медленно изменяют возрастную структуру насаждений, обеспечивая длительное сохранение спелых лесов, - стадий

глухаря, белки, лесной куницы, кабана, рябчика. Таким образом, очевидны положительные свойства этого вида рубок, особенно при многовидовой направленности ведения охотничьего хозяйства.

Отрицательная сторона выборочных рубок – усиление воздействия на животных фактора беспокойства: неоднократное (при каждом приеме) распугивание зверей и птиц на территории, обычно в несколько раз превышающей площадь сплошнолесосечных рубок. Воздействие фактора беспокойства увеличивается, в частности, в связи с тем, что при этих видах рубок трелевку и вывозку древесины нельзя сконцентрировать в одном месте. Главным недостатком выборочных рубок, с точки зрения ведения интенсивного хозяйства на лося и других копытных, зайца-беляка и тетерева, является то, что в итоге их проведения не образуются одновозрастные молодняки со значительным участием лиственных пород – высокоценных биотопов перечисленных видов.

Луга, которые возникают на месте вырубленных или поваленных буреломами лесов, очень важны для травоядных видов охотничьих животных. Также немаловажную роль играют зарастающие водоемы и их побережья, покрытые лесом. Они обладают комплексом условий для жизни как полуводных зверей (бобр, ондатра, водяная полевка, выдра, норка), так и наземных (лось, олень, мелкие хищники). Запасы кормов здесь значительны.

Хищные птицы играют важную роль в экосистемах. Поскольку они находятся на вершинах «пищевых пирамид», они в первую очередь реагируют на изменения окружающей среды, поэтому их можно рассматривать в качестве индикаторов состояния природных комплексов. Разнообразие и достаточно высокая численность хищных птиц свидетельствуют о нормальном функционировании экосистем.

Наиболее катастрофические последствия трансформация ландшафтов имеет для следующих групп птиц: крупных специализированных хищников, некоторых крупных охотничье-промысловых видов, наземногнездящихся птиц

и обитателей сомкнутых травостоев, ряда дуплогнездников. Рост численности и расширение ареала может наблюдаться, в основном, у видов, малотребовательных к защитным свойствам местообитаний. Для всех типов местообитаний характерно преобладание широко распространенных пластичных видов.

Деградация мест обитания преимущественно связана с подготовкой и расчисткой территории, необходимой для хозяйственной деятельности человека, строительством подъездных дорог, мелиорацией, синантропизацией ландшафта. В результате освоения человеком новых территорий происходит увеличение численности синантропных видов, в первую очередь таких, как черная ворона, а также появление бродячих собак. Хищничество синантропных животных может приводить к увеличению гибели кладок и птенцов наземно-гнездящихся видов птиц, дополнительной элиминации мелких млекопитающих.

Таким образом, можно заключить, что оптимальным условиям существования большинства ведущих видов лесных охотничьих ресурсов наиболее полно соответствуют местообитания, характеризующиеся мозаичным расположением насаждений разного возраста, породного состава, сомкнутости, а также многоярусных древостоев и открытых угодий – болот, сенокосных полей, прогалин, необлесившихся вырубков, пойм рек и ручьев.

В угодьях с хорошо выраженным чередованием неоднородных насаждений и открытыми пространствами увеличивается протяженность разграничительных опушечных линий - как внешних (между насаждениями и открытыми угодьями), так и внутренних (между насаждениями, существенно различающимися по своим таксационным характеристикам), что значительно улучшает кормовые и защитные свойства охотничьих угодий («эффект опушки»).

Разнообразие состава угодий и их мозаичное расположение - факторы, определяющие высокое качество среды обитания животных.

б) Направление ведения сельского хозяйства, перспективы изменения состава сельхозугодий

В 2013 году Правительством Ульяновской области была принята программа "Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Ульяновской области" на 2014-2020 годы" от 11 сентября 2013 г. №37/420-П.

В этой Программе предложены два варианта развития АПК Ульяновской области в прогнозируемый период до 2020 года - инерционный и базовый:

1) инерционный вариант предусматривает сохранение текущего уровня сельскохозяйственного производства без развития сельских территорий, рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. Сохранение текущего уровня сельскохозяйственного производства осуществляется за счет средств, привлеченных хозяйствующими субъектами, занимающимися сельскохозяйственным производством. Реализация инерционного варианта возможна только при условии высокой технической готовности сельскохозяйственных товаропроизводителей к осуществлению сельскохозяйственного производства, их высокой финансовой устойчивости и кредитоспособности;

2) базовый вариант предусматривает проведение за счет бюджетных ассигнований областного бюджета Ульяновской области и средств, привлеченных сельскохозяйственными товаропроизводителями, мероприятий по развитию производства сельскохозяйственной продукции, ее переработки и сбыта. В результате создается социально-экономическая база для инновационных преобразований в АПК Ульяновской области с учетом его развития в долгосрочной перспективе, поэтому указанный вариант представляется наиболее оптимальным для реализации, по сравнению с инерционным вариантом.

Всего до 2020 года планируется:

- увеличить площадь мелиорируемых земель за счет строительства новых

и реконструкции имеющихся оросительных систем, а также технического перевооружения оросительных систем, на 11,3 тыс. га;

- ввести в оборот 43 тыс. га ранее не используемых сельскохозяйственных угодий;

- увеличить объемы производства картофеля на 42,0 тыс. т, овощей – на 25,7 тыс. т, кукурузы и сои – на 4,3 тыс. т за счет увеличения площадей мелиорируемых земель;

- обеспечить защиту от водной эрозии, затопления и подтопления 3,5 тыс. га земель;

- обеспечить защиту от ветровой эрозии и опустынивания 1,55 тыс. га земель.

Изменения, происходящие в структуре сельскохозяйственного производства Ульяновской области, способны оказывать разнообразное влияние на диких животных, являющихся объектами охотничьего промысла.

Вовлечение земель в сельхозоборот. Данный фактор оказывает на популяции охотничьих ресурсов определенное положительное воздействие. Поля сельхозкультур играют для многих животных роль репродуктивных станций и служат в качестве ремизов, повышая защитные характеристики среды. Интенсивное растениеводство с неизбежными потерями при уборке урожая формирует для многих видов охотничьих ресурсов надежную и разнообразную кормовую базу. Сельхозугодья в летне-осенний период являются наиболее качественными местообитаниями для таких видов охотничьих ресурсов, как: косуля, кабан, барсук, заяц-русак, лисица, перепел, фазан, серая куропатка.

По данным специальных исследований, при проведении *механизированных сельхозработ* гибнет до 70 % молодняка тех видов охотничьих ресурсов, которые тяготеют в летний период к агроценозам (заяц-русак, серая куропатка, перепел, фазан, косуля, утки). Многими сельхозпользователями нарушаются требования к проведению сельхозработ и правила применения зооцидов, что наносит серьезный ущерб численности

популяций полевых видов охотничьей фауны. При обработке полей и уборке агрокультур с использованием механизированных сельхозагрегатов не предпринимаются меры, исключаящие массовую гибель охотничьих ресурсов. При несоблюдении требований к применению родентицидов имеют место случаи массовой гибели от отравлений зайца-русака, уток, гусей и серой куропатки.

Механизированное сенокошение и выпас скота. В условиях глобальной распашки степей и вовлечения их в сельхозоборот нераспаханные целинные участки представляют особую ценность для воспроизводства различных видов фауны, в том числе и многих видов охотничьих ресурсов, так как в сравнении с пашней луга обладают более высокими, стабильными защитными и кормовыми характеристиками. В хозяйственном отношении такие участки используются в качестве пастбищ и сенокосов.

Негативное воздействие фактора механизированного сенокошения на популяции охотничьих ресурсов, обитающих в целинных биотопах (заяц-русак, перепел, фазан, серая куропатка), выражается в гибели кладок птиц и молодняка животных под сельхозагрегатами, так как процесс сенокошения совпадает по времени с периодом воспроизводства большинства видов животных.

Установлено, что гибель дичи в десять раз превышает добычу ее охотниками. Особенно значительны потери во время уборочной кампании при скашивании трав и уборке сельскохозяйственных культур, когда гибнет 70-100% (в зависимости от вида животных) молодых особей. Все сельскохозяйственные машины и агрегаты: тракторы и различные прицепные орудия и сцепки обладают повышенным уровнем шумов. На участке с хорошими укрытиями, например, в травах или зерновых культурах, дичь затаивается и при приближении опасности пытается незаметно переместиться, уйти под прикрытием скашиваемой сельскохозяйственной культуры. Встретив внезапно открытое пространство (убранный высокий травостой), затаивается в

докашиваемой полосе. Исследования показали, что основной причиной гибели диких животных во время скашивания трав, уборки зерновых и других сельскохозяйственных культур является не механизация как таковая, а сложившаяся технология производства - приемы и способы производства работ.

Негативно на состоянии популяций охотничьих ресурсов сказывается *химизация сельского хозяйства*, т.е. применение минеральных удобрений и разного рода ядохимикатов, химических средств защиты растений. Экономическая выгода от этого несомненна, но, к сожалению, может иметь вредные для дикой фауны последствия, если не предпринять мер, исключающих гибель животных. Опасное загрязнение окружающей среды стойкими веществами нередко нарушает экологические связи, установившиеся в процессе развития органического мира. В организме животных постепенно накапливаются яды, вызывающие у них хронические заболевания и последующую гибель. В большинстве случаев животные погибают от отравления зерновыми приманками, разбрасываемыми для борьбы с мышевидными грызунами. Наряду с вредителями уничтожают перепелов, серых куропаток, казарок, зайцев-русаков, мелких птиц отряда воробьиных. Есть данные о гибели зайца-русака от отравления при подкормке озимых.

Угодья, используемые под посев сельскохозяйственных культур, интенсивно посещаются многими охотничьими животными, особенно в период созревания зерновых (боровая дичь, кабан, косуля), в период роста озимых (заяц-беляк, заяц-русака, косуля, гуси) и после уборки клеверов (заяц-беляк, заяц-русака, лисица, косуля), однако имеется и ряд негативных моментов. Так, вследствие возникновения и изменения агроландшафтов наблюдается тенденция к опустыниванию территории области. Ликвидация таких последствий должна быть одной из основных задач государственного управления земельными ресурсами.

Фактор беспокойства является наиболее распространенным видом

воздействия и преимущественно связан с акустическим и визуальным воздействием движущейся техники, колебанием почвы, появлением людей в местах обитания животных. Шум, вызванный движением автотранспорта, может вызвать стресс, снижение эффективности питания, размножения, нарушение линьки и последующее ослабление физического состояния животных.

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

Одной из острых проблем, связанных с негативным воздействием вод, являются паводки, подтопление и затопление земель, населенных пунктов и объектов экономики. Паводкоопасными являются Карсунский, Барышский, Ульяновский, Николаевский, Радищевский, Новоспасский районы. Пропускная способность русел рек на многих участках снижена за счет отложения наносов, что приводит к затоплению и подтоплению прилегающих территорий уже при паводковых расходах, которые значительно меньше критических для этих участков при свободном от наносов русле.

Другим серьезным проявлением негативного воздействия вод является абразия берегов рек и водохранилища. Переработка берегов рек и водохранилищ, помимо прямого ущерба от разрушения прибрежных построек, сельскохозяйственных земель и земель лесного фонда, создает повышенную мутность рек и водохранилищ, что приводит к дополнительному заилению русел рек, снижению их пропускной способности и повышению угрозы затопления прилегающих территорий в паводковый период. Повышенная мутность воды приводит к образованию мелководий на водохранилищах, способствующих эвтрофикации водоемов и снижению их рыбопродуктивности, и другим требующим компенсационных мероприятий последствиям

В областной программе "Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в

Ульяновской области" на 2014 - 2020 годы" от 11 сентября 2013 г. №37/420-П, в части подпрограммы "Развитие водохозяйственного комплекса" планируются гидротехнические берегоукрепительные сооружения на Куйбышевском водохранилище в районе с. Ундоры Ульяновского района, в г. Новоульяновске; берегоукрепление р. Большой Авраль в п. Черная речка и п. Труженик мелекесского района; берегоукрепительные сооружения на Волжском склоне в пос. Сланцевый рудник Ульяновского района; капитальный ремонт существующих гидротехнических сооружений

Загрязнение водоемов, водотоков, подземных вод Ульяновской области, являющихся основным источником питьевой воды для животных, представляет собой реальную угрозу для их жизнедеятельности.

Негативное влияние на состояние воды **Куйбышевского водохранилища** оказывают предприятия жилищно-коммунального хозяйства, машиностроения, приборостроительной и авиационной промышленности, сельского хозяйства. Вода Куйбышевского водохранилища в последние 5 лет оценивается как «очень загрязнённая» и относится к 3 «Б» классу опасности.

В 50% отобранных проб воды Куйбышевского водохранилища в 2018 году наблюдается превышения ПДК по азоту нитритному (в 2017 году в 42%). Среднегодовая концентрация по азоту нитритному в 2018 году составила 1,3 ПДК. Максимальная концентрация - 3,4 ПДК зафиксирована в створе «2,5 км ниже г. Ульяновск» в декабре 2018 года.

На рисунке 6.4.4.1. представлены значения (в ПДК) максимальных концентраций основных загрязняющих веществ в воде Куйбышевского водохранилища в 2017 и 2018 годах.

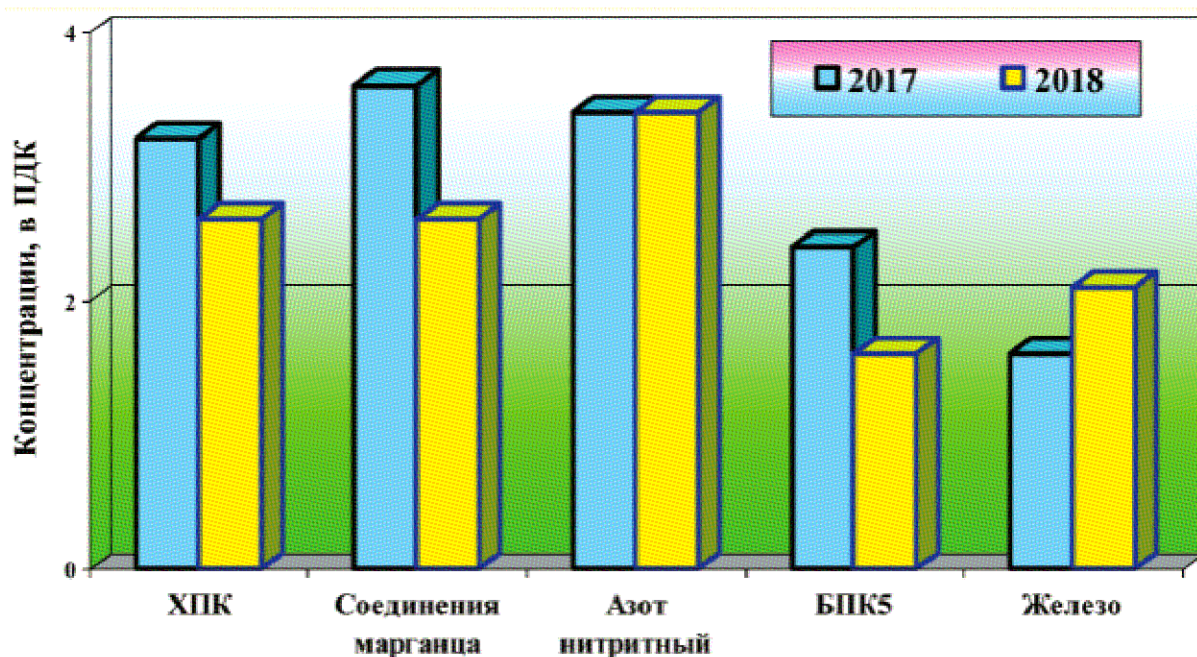


Рисунок 6.4.4.1. Значения максимальных концентраций основных загрязняющих веществ в воде Куйбышевского водохранилища

Река Свияга является правым притоком Волги. Длина ее 375 км. Она протекает по территории Ульяновской области и республики Татарстан. Река берёт начало на территории Ульяновской области, ее длина здесь составляет 212 км. Бассейн реки, площадью 17920 км², расположен в северо-восточной части Приволжской возвышенности. Среднегодовой расход воды составляет 9,74 м³/сек.

Река Свияга на значительном протяжении протекает по промышленным территориям и принимает значительный объём производственных стоков. Состояние воды р. Свияга в 2018 году оценено как "очень загрязненная", класс качества 3Б. Характерными загрязняющими веществами являются соединения меди, марганца, железа, нитритный азот и трудно окисляемые (по ХПК) органические соединения (рис.6.4.4.2).

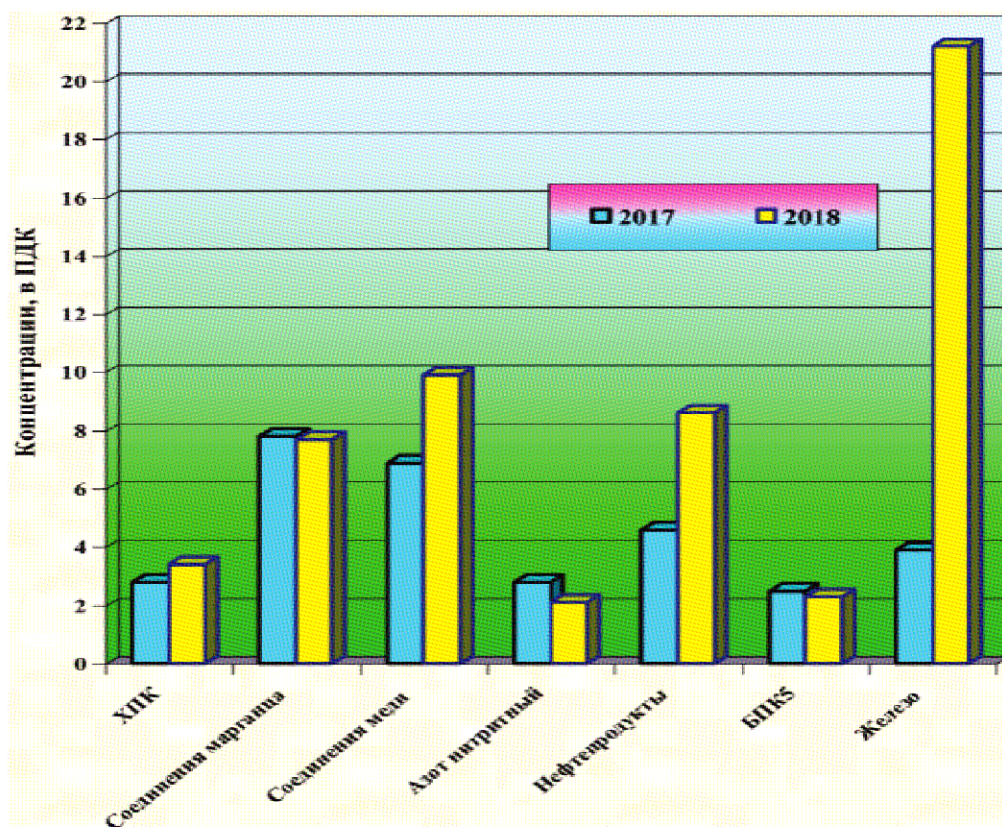


Рисунок 6.4.4.2. Значения (в ПДК) максимальных концентраций основных загрязняющих веществ в воде р. Свияга

Река Сельдь – левый приток реки Свияга. Она протекает по территории Ульяновской области на протяжении 80 км. Исток Сельди находится у села Абрамовка в Майнском районе. Бассейн реки имеет площадь около 800 км². Класс качества воды 3«Б», вода в р. Сельдь характеризуется, как «очень загрязненная». Характерными загрязняющими веществами являются соединения меди, марганца, азот нитритный, трудно окисляемые (по ХПК) и легко окисляемые (по БПК5) органические соединения (рис. 6.4.4.3).

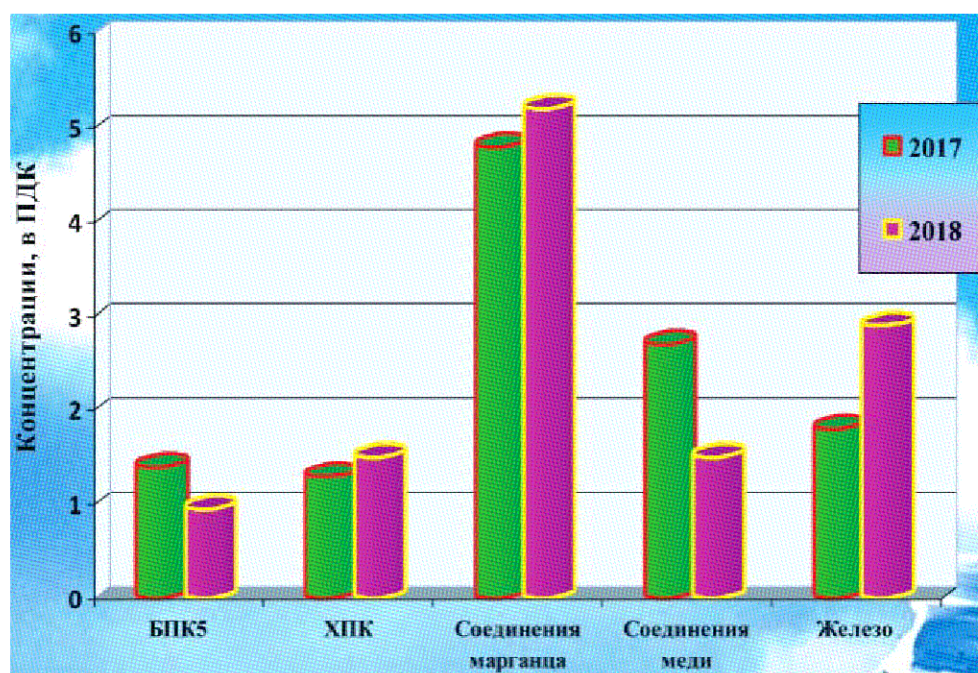


Рисунок 6.4.4.3. Значения (в ПДК) среднегодовых концентраций основных загрязняющих веществ в воде р. Сельдь

Река Большой Черемшан – левобережный приток Куйбышевского водохранилища. Качество воды р. Большой Черемшан варьирует по годам. В 2017 году качество воды ухудшилось, класс качества изменился с 3 «Б» до 4 «А», вода характеризуется как «грязная». Характерными загрязняющими веществами являются легко- и трудно окисляемые органические соединения, соединения меди, марганца, азот нитритный и сульфаты, магний.

Река Барыш – правобережный приток р. Сура. Качество воды в р. Барыш ухудшилось, в 2018 г. вода характеризуется как «очень загрязнённая», класс 3 «Б».

К характерным загрязняющим веществам р. Барыш относятся легко окисляемые (по БПК5) и трудно окисляемые органические вещества (по ХПК), соединения меди, марганца, железо и азот нитритный.

В 2018 году сравнению с прошлым годом качество воды в **реке Сура** ухудшилось, класс качества снизился до 3 «Б». Характерными загрязняющими веществами являлись легко окисляемые (по БПК5) и трудно окисляемые (по ХПК) органические вещества, соединения меди, марганца, железо и нитритный азот.

Вода **реки Сызрань** (с. Репьёвка) в 2018 году характеризуется как «очень загрязнённая», класс качества 3«Б». Характерными загрязняющими веществами в 2018 году являются соединения марганца и железа. Превышения по этим ингредиентам отмечены в 50% и более отобранных проб.

г) Направление развития основных отраслей экономики края, оказывающих влияние на среду обитания охотничьих ресурсов

Кроме оказывающих влияние на среду обитания охотничьих ресурсов отраслей лесного и сельского хозяйства, для полноты оценки характера антропогенного воздействия необходимо учитывать и направления развития других отраслей экономики

Ульяновская область характеризуется высокой степенью промышленной ориентированности с преобладанием перерабатывающего сектора. В структуре ВРП доля трех видов экономической деятельности («Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды») составляет 25,6%. При этом на долю обрабатывающих производств приходится 17,8% ВРП региона. Еще одной особенностью области является довольно высокая доля в структуре ВРП транспорта и связи (15,2% в 2009 году).

Основной отраслью специализации является машиностроение, на долю которого приходится 56% объёма промышленного производства. Оно представлено авиастроением, приборостроением, станкостроением, автомобилестроением. Важное место в отрасли занимает группа заводов автомобильной промышленности, которые производят около 95 % российских автобусов и немногим более 10 % грузовых автомобилей.

В настоящее время на территории промплощадки УАЗ находятся производства: ООО «ВМ Авто» - производство авто компонентов, ООО «ПластМетПроект» - металлообработка, ИП Сутырина С.А. - производство полиграфической продукции, создано свыше 160 рабочих мест. Подписано соглашение с ООО «ИНТЕРСТАНКОСЕРВИС» о создании

производства по металлообработке, капитальному ремонту и модернизации тяжелых металлообрабатывающих станков. На предприятии АО «Исузу Рус» за 2017 год вдвое выросли объемы производства.

В Ульяновске находится один из крупнейших в Европе авиационных заводов - «Авиастар-СП». Завод специализируется на производстве транспортных самолетов Ил-76МД-90А, пассажирских и грузовых самолетов семейства Ту-204, сервисном обслуживании и глубокой модернизации тяжелых транспортных самолетов Ан-124 «Руслан», сборке военно-транспортных самолетов Ил-76МД-90А и Топливозаправщиков Ил-78М- 90А

Область занимает первое место в России по производству гражданских самолётов и пятое - по производству автомобилей. Коэффициент специализации (душевого производства) по выпуску легковых автомобилей - 4,2.

На втором месте по доле промышленного производства области находится пищевая промышленность - 13,7 %. Значительное развитие получило производство сахара, которое сосредоточено на единственном предприятии - ОАО «Ульяновсксахар». Объём производства сахара составляет около 190 % областной потребности, таким образом почти половина производимой продукции может быть реализована за пределы области. Коэффициент специализации (душевого производства) по производству сахара - 2,7. Также выделяют традиционные отрасли: мукомольная, крахмалопаточная, маслосыродельная, спиртоводочная.

Значительное развитие получила электроэнергетика - 12,5 %. Мощность электростанций составляет 955,6 тыс. кВт. Количество предприятий в отрасли увеличилось за последние 5 лет в 3 раза и составляет 18.

На базе собственных ресурсов получило развитие производство строительных материалов (6 % от общего объёма промышленного производства). ЗАО «Ульяновскцемент» имеет производственные мощности для выпуска портланд-цемента марки «400» в объеме 2400 тыс. т. Введено в

эксплуатацию Широковское-II месторождение мела с запасами 20,8 млн тонн. В перспективе освоение крупнейшего в Поволжье месторождения мела «Солдатская Ташла» с промышленными запасами высококачественного сырья 273,5 млн тонн. На базе Инзенского месторождения ООО «Диатомит-Инвест» выпускает различные теплоизоляционные материалы (диатомовый порошок и керамические изделия из него: кирпич, скорлупы, сегменты). Проектная мощность предприятия - 400 тыс. м³ в год. Коэффициент душевого производства по цементу - 2,9, по выпуску кирпича - 1,8. Ташлинское месторождение является крупнейшей в стране централизованной сырьевой базой стекольной промышленности. Высококачественные стекольные пески Ташлинского горнообогатительного комбината (ныне ОАО «Кварц») поставляются крупнейшим стекольным заводам России.

В Ульяновской области представлено производство Международных компаний: «SABMiller» - пивоваренный завод; «Mars» - заводы по производству сухих кормов для домашних животных и кондитерских изделий; «Henkel Group» - завод по производству сухих строительных смесей; «Baw-Rus Motor Corporation» - завод по производству коммерческой техники; ведётся строительство предприятий компаний Takata (производство автокомпонентов), Hempel (лакокрасочное производство) и Bridgestone (автомобильные шины).

Важнейшим направлением развития экономики Ульяновской области является функционирование ядерно-инновационного кластера в Дмитровграде на базе НИИ атомных реакторов (НИИАР).

Проектное развитие стройиндустрии включает размещение новых производств: строительство стекольных заводов в пунктах Красный Гуляй, Николаевка, Барыш, Карсун; цементных заводов в Сенгилее, Солдатской Ташле, Николаевке, Инзе и Майне; мелоизвестковых заводов в Николаевке, Тереньге, Вешкайме, Ст.Кулатке и Павловке; строительство диатомового комбината в г. Барыш, создание новых технологических линий по переработке кремнистого сырья в г. Инза и строительство завода по производству

минеральных добавок в пгт. Майна; строительство кирпичных заводов в ряде районов области.

Обоснованием развития нефтепереработки является целесообразность самообеспечения области нефтепродуктами, а также наличие в нефтяном сырье высокого содержания редких элементов. Схемой намечено размещение нефтеперерабатывающего завода в Димитровградском промузле, а также строительство в пгт. Новоспасское топливно-металлургического комплекса для извлечения из углеводородного сырья цветных и редких металлов.

Развитие агропромышленного комплекса включает государственную поддержку сельскохозяйственной деятельности, в том числе посредством восстановления животноводческих объектов и материально-технической базы растениеводства. Выделены зона наиболее интенсивного развития АПК (Ульяновский, Цильненский, часть Чердаклинского и Мелекесского районов) и зона интенсивного развития АПК (Старомайнский, Новомалыклинский, часть Мелекесского, Майнский, часть Теренгульского и Кузоватовского районов, Николаевский, Новоспасский, Павловский, Старокулаткинский, Радищевский районы).

В качестве основных центров переработки сельскохозяйственной продукции намечаются гг. Ульяновск и Димитровград. Второстепенные центры переработки – Инза, Барыш, Вешкайма, Майна, Новоспасское, Николаевка, Цильна.

Намечено размещение деревообрабатывающих производств в пгт. Майна, Базарный Сызган, Кузоватово и Чердаклы, гг. Инза и Барыш.

В планах развития транспортной инфраструктуры намечается:

1. Электрификация железных дорог Инза – Ульяновск – Димитровград – Уфа и Казань – Ульяновск – Саратов.

2. Строительство новой автодороги федерального значения Ульяновск – Димитровград – Уфа на основе строящегося мостового перехода, предлагаемых обходов пгт. Чердаклы, г. Димитровграда и поточного выхода на автодорогу

«Урал» в сторону Уфы.

3. Строительство нового меридионального автодорожного обхода г. Ульяновска в связи с намеченным генпланом территориальным развитием города.

4. Строительство ряда автодорог, улучшающих связность области с соседними субъектами и районов области между собой. Основные из них - автодорога Инза – Маис – Пенза; Ульяновск – Майна – Вешкайма – Базарный Сызган; кольцевая связь, объединяющая смежные с Ульяновском районы за счет строительства непротяженных участков и организации паромного сообщения Сенгилей – Белый Яр.

5. Организация транспортно-логистических комплексов в основных транспортных узлах области - Ульяновск, Димитровград, Вешкайма, Инза, Барыш, Николаевка, Новоспасское).

6. Строительство нефтепроводной сети в левобережной части области для подачи нефти на предлагаемый НПЗ.

Основные мероприятия инженерной инфраструктуры:

1. Освоение месторождений подземных вод питьевого качества и строительство межселенных водоводов для водоснабжения Ульяновска, Димитровграда, Барыша, Инзы, Майны, Мулловки, Новой Майны, Николаевки, Новоспасского, Старой Кулатки, Ишеевки.

2. Строительство межселенных водоводов для водоснабжения Ульяновска, Майны, Мулловки, Новой Майны, Новоспасского, Старой Кулатки, Ишеевки.

3. Восстановление очистных сооружений канализации в г. Барыш, строительство очистных сооружений в г. Сенгилей, пгт. Вешкайма, Николаевка, Радищево, Новая Майна, Старая Майна, Сурское, Цильна, Чердаклы.

4. Строительство мусороперерабатывающих заводов – в Ульяновском районе (с. Б. Ключищи) и в Чердаклинском районе севернее села Поповка.

5. Строительство полигонов ТБО в большинстве муниципальных районов области.

6. Увеличение установленной мощности ТЭЦ г. Ульяновска, строительство ГРЭС в Новоспасском, увеличение трансформаторной мощности ряда подстанций.

7. Реализация «Генеральной схемы газоснабжения и газификации области».

8. Проведение ряда мероприятий по защите территории от затопления паводком, эрозионных, оползневых, просадочных и карстовых процессов.

Однако развивающаяся промышленность не может не оказывать отрицательного воздействия на природные комплексы области.

К сожалению, продолжается выявление многочисленных случаев несоблюдения установленных природоохранных норм, уменьшающих антропогенное воздействие на окружающую среду, а значит и среду обитания диких животных. Цепи миграции загрязняющих веществ неизбежно приводят к поступлению их в пищевые цепи охотничьих ресурсов, что отрицательно сказывается на их воспроизводстве на территории региона.

Проблема выбросов в атмосферу загрязняющих веществ наиболее остро стоит именно на территориях экологически вредных производств и промышленных центров. В основном это углеводороды, окислы азота и окись углерода. Главным источником загрязнения воздуха является автотранспорт, на долю которого приходится почти 65% выбросов.

Из числа негативно влияющих на фауну факторов техногенного характера определенную негативную роль играет имеющаяся сеть автодорог. На автодорогах различного назначения гибнут животные, в том числе отнесенные к охотничьим ресурсам: лисица и зайц-русак, особенно в летне-осенний период, когда в популяции высока доля молодых животных. Имели место случаи гибели от столкновения с автотранспортом животных таких

видов, как: косуля, кабан, каменная куница, перепел, серая куропатка, фазан, выдра. Фактор наличия развитой сети автодорог оказывает отрицательное воздействие также вследствие нарушения миграционных путей.

В отличие от асфальтированных дорог с интенсивным автомобильным движением, грунтовые дороги лесохозяйственного и противопожарного назначения не являются преградой пространственному передвижению охотничьих животных. Более того, накоплены объективные данные, свидетельствующие о положительном влиянии грунтовых дорог на состояние среды обитания отдельных видов.

Так, общеизвестна их притягательность для всех видов боровой дичи как мест сбора гастролитов, необходимых животным для нормальной деятельности пищеварительного тракта. Вальдшнепы кормятся ранней весной на пониженных участках дорог, которые первыми освобождаются от снега. Кроме того, дороги облегчают передвижение копытных по территории во время глубокого снежного покрова. Наконец, дороги, проложенные в массивах однообразных густых насаждений, например, в жердняках, в некоторой степени повышают мозаичность лесных угодий. Вместе с тем в плохо охраняемых угодьях браконьеры используют лесные дороги для отстрела животных с движущегося транспорта, стрельбы "из-под фар".

По состоянию на 1 января 2019 года экологическая ситуация в Ульяновской области характеризуется высоким уровнем антропогенного воздействия на природную среду и значительными экологическими последствиями прошлой экономической деятельности. Объем сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты без очистки или недостаточно очищенных, остается высоким. Сохраняется тенденция к ухудшению состояния почв и земель. Интенсивно развиваются процессы, ведущие к снижению плодородия сельскохозяйственных земель и к выводу их из хозяйственного оборота. Количество отходов, которые не вовлекаются во вторичный хозяйственный оборот, а размещаются в объектах размещения отходов,

возрастает. При этом условия хранения и захоронения отходов не соответствуют требованиям безопасности охраны окружающей среды.

Необходимо обеспечить условия для строительства межмуниципальных объектов размещения отходов за счет внебюджетных источников на территориях следующих муниципальных образований Ульяновской области:

- "Барышский район" (для размещения отходов, собранных на территориях муниципальных образований "Базарносызганский район", "Барышский район", "Вешкаймский район", "Инзенский район", "Карсунский район");

- "Новоспасский район" (для размещения отходов, собранных на территориях муниципальных образований "Кузоватовский район", "Николаевский район", "Новоспасский район", "Павловский район", "Радищевский район", "Старокулаткинский район");

- "Цильнинский район" (для размещения отходов, собранных на территориях муниципальных образований "Майнский район", "Сурский район", "Цильнинский район");

- "Чердаклинский район" (для размещения отходов, собранных на территориях муниципальных образований "Чердаклинский район" и "Старомайнский район");

- "Мелекесский район" (для размещения отходов, собранных на территории муниципального образования "Мелекесский район");

- "город Димитровград" (для размещения отходов, собранных на территории муниципального образования "город Димитровград");

- "Новомалыклинский район" (для размещения отходов, собранных на территории муниципального образования "Новомалыклинский район").

На территории Ульяновской области отсутствуют объекты по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов. Основным способом удаления отходов является их захоронение. Значительное количество отходов производства (промышленности и сельского хозяйства) удаляется на полигоны, при этом

такие объекты размещения отходов не отвечают санитарно-эпидемиологическим требованиям и требованиям в области охраны окружающей среды.

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

Правительством области намечены зоны приоритетного развития туристско-рекреационной деятельности, определяющие наиболее значимые территории для рекреационного использования. В рамках этих зон намечается приоритетная реставрация объектов историко-культурного значения, восстановление разрушенных храмовых комплексов и монастырей, строительство туристско-рекреационных объектов и развитие сопутствующей инфраструктуры.

Зоны приоритетного развития – Ундоровская, Белояровская, Репьевская, Языковская, Сенгилеевская, Юрманская и Сурско-Карсунская.

Мероприятия по развитию природно-экологического каркаса области включают организацию национального парка «Сенгилеевские горы»; государственных природных заказников «Белые горы» в Сенгилеевском районе, «Вязовские балки» и «Богдановский» в Радищевском районе, «Краснореченские леса» в Старомайнском районе и «Белоярские леса» в Чердаклинском районе; создание заказников для охраны прибрежных территорий Куйбышевского водохранилища.

Для охотничьего хозяйства степень рекреационной нагрузки на угодья является одним из значимых факторов, определяющих в совокупности с другими характеристиками качество среды обитания охотничьих ресурсов.

Общепринято понятие рекреационной нагрузки как степени непосредственного влияния людей (посетителей) на конкретный ландшафт, выраженной их числом на единицу площади в определенный промежуток времени. Различают нагрузки оптимальные и деструкционные (гибельные), которые определяются степенью воздействия на экосистему, от слабой, не

приводящей к существенным изменениям ландшафта, до фазы катастрофы, в период которой экосистема окончательно разрушается.

С позиции охотничьих хозяйств важно учитывать не только степень рекреационной нагрузки на уголья, как антропогенный фактор, способный привести к ухудшению их качества, но и как фактор прямого беспокойства, причиненного присутствием людей в среде обитания животных.

Наличие значительного количества населенных пунктов Ульяновской области, расположенных непосредственно вблизи границ земель лесного фонда, расширяющееся загородное строительство, высокая плотность населения (34,28 человека на 1 км², что более чем в 4 раза превышает среднее значение по Российской Федерации) увеличивают рекреационную нагрузку на леса, повышают опасность возникновения в них пожаров.

Степень рекреационной нагрузки на охотничьи уголья косвенно зависит и от плотности населения, так как частота посещения людьми охотничьих уголдий с целью отдыха, сбора ягод, трав, грибов и т.п. находится в прямой зависимости с уровнем населенности местности. Фактически происходит частичное перераспределение охотничьего пресса из тех районов, где охотники проживают, на уголья по каким-то критериям более востребованные (места массового пролета водоплавающей дичи и др.). В данных районах без регулирования посещаемости уголдий охотниками возникает угроза нарушения стабильности популяций охотничьих ресурсов в результате превышения допустимых объемов изъятия.

Наиболее проблемными в плане рекреационной нагрузки на среду обитания с учетом плотности проживающего населения являются Ульяновский, Цильнинский, Барышский, Чердаклинский, Новоскасский и Сенгилеевский районы, где плотность населения превышает 15 человек/км². Особенно высока плотность населения Ульяновского района – 29 человек/км², что почти в 4 раза превышает плотность населения Радищевского района (7,6 человек / км²).

Степень рекреационной нагрузки на охотничьи уголья в Ульяновской

области носит умеренный характер. При этом в двух районах, в которых географически располагаются два крупнейших города области – Ульяновский район (г. Ульяновск, где проживает 51% населения области) и Мелекесский район (г. Димитровград, где проживает почти 9,5% населения области), проблема рекреационной нагрузки на среду стоит наиболее остро. Среди жителей этих городов очень много садоводов и огородников, грибников, ягодников, туристов, отдыхающих, рыболовов, числится 7 134 охотника. Период воздействия этих рекреационных нагрузок приходится на самые уязвимые периоды жизни диких животных: период размножения, гнездовой и выводковый период.

Кроме того, почти 32 тысячи охотников области реализуют свое право на пользование объектами животного мира, по большей части, тоже на территории области.

Несмотря на отдельные положительные стороны (улучшение защитных и кормовых свойств угодий, большая мозаичность территории), степень негативного влияния антропогенных факторов значительно выше. Отрицательное воздействие ряда факторов (пожары, уровень механизации и культура химизации в сельском хозяйстве) заметно возросло именно в последние годы. Это обстоятельство требует при современной бонитировке угодий края для различных видов охотничьих ресурсов снижать их продуктивность и качественную оценку.

Для муниципальных районов, на территории которых выраженное воздействие определенного негативного фактора среды или группы негативных факторов не компенсируется воздействием положительных факторов, необходимо при бонитировке среды обитания снижать бонитет по определенным элементам среды или для всей территории муниципального района в зависимости от степени выраженности и характера воздействия негативных факторов.

Негативное воздействие определенных антропогенных факторов среды

компенсируется за счет проведения комплекса биотехнических мероприятий.

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

Мероприятия в сфере развития промышленного и агропромышленного комплексов

В целях снижения негативного влияния экономических и природных рисков, сопровождающихся значительным снижением урожайности и объемов сбора сельскохозяйственной продукции, необходимо повысить эффективность использования мелиорируемых земель на территории Ульяновской области.

Наиболее действенным средством обеспечения устойчивости сельскохозяйственного производства в условиях глобального изменения климата, а зачастую и экстремального его проявления является водная мелиорация - орошение земель. Имеющаяся в настоящее время на территории Ульяновской области площадь мелиорированных земель при невысокой их продуктивности не может оказать решающего влияния на нейтрализацию риска неблагоприятных погодных условий.

Как было отмечено ранее в п. 6.4.4.б. настоящей Схемы, Подпрограмма "Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения" среди задач на 2020 год ставит достижение следующих показателей: увеличение площади мелиорируемых земель за счет строительства новых и реконструкции имеющихся оросительных систем, на 11,3 тыс. гектаров (таблица 6.4.19); введение в оборот 43 тыс. гектаров ранее не используемых сельскохозяйственных угодий в результате проведения культуртехнических мероприятий на этих сельскохозяйственных угодьях; увеличение объемов производства картофеля на 42,0 тыс. т, овощей на 25,7 тыс. т, кукурузы и сои на 4,3 тыс. т за счет увеличения площадей мелиорируемых земель; обеспечение защиты от водной эрозии, затопления и подтопления 3,5 тыс. га земель; обеспечение защиты от ветровой эрозии и опустынивания 1,55 тыс. га

Таблица 6.4.4.6. Объемы мелиоративных мероприятий по Ульяновской области

	2016	2017	2018	2019	2020
Ввод в эксплуатацию мелиорируемых земель, тыс. га	0,36	1,01	1,015	0,4	0,53
Площадь введенных в оборот ранее не используемых сельхоз угодий, тыс. га	1,029	0	1,244	1,368	1,506
Проведение агролесомелиоративных мероприятий, тыс. га	0,061	0,067	0,073	0,081	0,089

В 2018 году в Кузоватовском и Старомайном районах планировалось строительство молочных ферм, в Чердаклинском районе – строительство тепличного хозяйства для выращивания цветов и овощей, в Радищевском районе – строительство придорожного сервиса с заправочной станцией, кафе, гостиницей общей стоимостью 25 млн руб. Также в Кузоватовском районе планируется закладка плодового сада, в Новомалыклинском районе – проект по возделыванию и производству сельхозпродукции и организация птицефабрики, в Инзенском районе – создание сельскохозяйственного комплекса по выращиванию зерновых и технических культур.

Мероприятия в сфере развития автомобильных дорог

В Ульяновской области в 2018 году продолжилось строительство, реконструкция и ремонт дорог всех уровней. В текущем году суммарно на работы выделено 10 млрд рублей. Это на 300 млн. руб. больше, чем в прошлом.

Регион в настоящее время участвует в федеральном проекте «Безопасные и качественные дороги». Дополнительно из федерального бюджета привлечено 730 млн. рублей. По областным дорогам запланированы работы на 250 км. Также продолжатся работы по реконструкции участков федеральных дорог, для чего из федерального бюджета выделяется порядка 5 млрд рублей.

Активному развитию дорожной инфраструктуры в Ульяновской области способствует и участие в приоритетном проекте «Безопасные и качественные дороги». В 2018 году, в рамках проведения ремонта автомобильных дорог на

объектах БКД планировалось отремонтировать 63,6 км.

Местные дороги в 2018 году профинансированы на 2 млрд рублей. На выделенные средства построено и реконструировано 34,9 км дорог, отремонтированы 377, 2 км дорожного полотна и 7 искусственных сооружений.

Планируется к 2025 году 90% дорожного покрытия привести в нормативное состояние. По данным 2018 года эта цифра составляет 63%.

Проблемы охраны и разумной эксплуатации любого биологического ресурса, в т.ч. охотничьих животных, в полной мере разрешима только в рамках комплексного природопользования. Опыт мирового охотничьего хозяйства убедительно подтверждает принципиальную возможность добиться сохранения разнообразия и высокой эксплуатационной численности, охотничьих зверей и птиц при наличии существенных антропогенных воздействий на среду их обитания, смягчаемых системой целенаправленных мероприятий. Сохранение и воспроизводство охотничьих животных обеспечиваются разумным ведением охотничьего хозяйства. В настоящее время эта отрасль биологического природопользования находится в критическом состоянии. Одно из необходимых условий нормализации положения - наличие научно обоснованной и согласованной концепции ведения охотничьего хозяйства в новой социально-экономической обстановке.

На протяжении последних 200 лет в фауне наземных позвоночных рассматриваемой территории также происходили довольно разнонаправленные процессы, являющиеся следствием различных причин. Совершенно очевидно, что практически во всех типах естественных местообитаний, подвергшихся значительной антропогенной трансформации, преобладали негативные изменения видового и численного состава фауны. Наиболее показательны эти процессы в фауне млекопитающих и птиц. При этом общие направления и тенденции изменения видового состава и численности довольно неоднозначны.

В целях предотвращения или смягчения вредных последствий антропогенного воздействия и в рамках государственной экологической

политики, проводимой органами государственной власти Ульяновской области, планируется:

а) в области экологического мониторинга:

- развитие территориальной системы наблюдения за состоянием окружающей среды в целях получения оперативной и достоверной информации об изменениях состояния окружающей среды, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов;
- методическое и метрологическое обеспечение экологического мониторинга, проводимого на территории Ульяновской области;
- разработка и развитие расчетных методов оценки состояния окружающей среды в целях выявления и прогнозирования развития негативных процессов, влияющих на ее состояние;

б) в области государственного экологического контроля:

- развитие материально-технической базы подразделений государственного экологического контроля органов исполнительной власти и органов местного самоуправления, повышение их мобильности и оснащение оборудованием экспресс-диагностики загрязнения окружающей среды;
- развитие и совершенствование автоматизированной системы государственного экологического контроля;
- внедрение системы добровольного представления информации о выполнении требований природоохранного законодательства предприятиями (система самодекларирования предприятий);
- развитие общественного контроля.

в) в области охраны атмосферного воздуха:

- сокращение выбросов загрязняющих веществ от передвижных и стационарных источников;
- осуществление мониторинга атмосферного воздуха с использованием инструментальных и расчетных методов;

- соблюдение нормативов качества атмосферного воздуха;
- г) в области рационального использования и охраны водных объектов:
- полное прекращение сброса неочищенных хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод;
- совершенствование технологических процессов очистки сточных вод, включая широкое внедрение технологии глубокого удаления из сточных вод биогенных элементов и технологий обеззараживания очищенных сточных вод;
- строительство, реконструкция и модернизация действующих сетей и сооружений системы водоотведения Ульяновской области;
- уменьшение сбросов загрязняющих веществ в водные источники за счет строительства оборотных систем технического водоснабжения;
- содействие внедрению водосберегающих технологий на предприятиях.
- поэтапное создание сбалансированных устойчивых водных экосистем;
- водоохранное и ландшафтно-экологическое благоустройство прилегающих территорий;
- проведение берегоукрепительных и противоэрозионных работ на участках с неустойчивым состоянием береговой зоны;
- д) в области охраны почв:
- увеличение плодородия используемых почв при соблюдении требований экологического качества сельскохозяйственной продукции и сохранения окружающей природной среды от химического загрязнения;
- борьба с эрозионными процессами;
- широкое проведение лесомелиоративных мероприятий;
- принятие в установленном порядке мер по санации (рекультивации) загрязненных почв Ульяновской области, в том числе на территории промышленных предприятий;
- мониторинг загрязнений и деградации почв как одного из элементов экологического мониторинга;

е) в области охраны лесов:

- сохранение экологического и ресурсного потенциала лесов, их биологического разнообразия путем своевременного воспроизводства, поддержания состава и структуры лесного фонда, создания оптимальных экологических условий для сохранения жизнеспособности лесных популяций и видов растительного и животного мира;
- обеспечение охраны лесов, защиты их от вредителей и болезней, поддержание санитарного состояния лесов, необходимого для их устойчивого развития;
- обеспечение устойчивого состояния лесных экосистем в условиях интенсивного антропогенного воздействия;
- повышение продуктивности и качества лесов путем оптимизации методов лесовосстановительных работ, использование достижений лесной генетики и селекции в лесном семеноводстве, применение современных технологий выращивания леса;
- охрана лесов от пожаров путем обеспечения оперативного обнаружения и тушения лесных пожаров средствами наземной и авиационной охраны лесов, создание дополнительной сети пожарно-химических станций, материально-техническое оснащение лесопожарных служб, проведение предупредительных (профилактических) противопожарных мероприятий, создание системы мониторинга лесных пожаров;
- совершенствование системы государственного лесного контроля и надзора, противодействия нарушениям лесного законодательства и нелегальному обороту древесины;
- совершенствование нормативно-правовой базы и информационных систем, разработка экономических и экологических обоснований в области управления и ведения лесного хозяйства, лесопользования, лесовосстановления, охраны и защиты леса, разработка проектов комплексной реабилитации лесных земель, нарушенных вследствие

интенсивного антропогенного воздействия;

- совершенствование системы лесного планирования;
- совершенствование информационного обеспечения планирования и управления лесами, методов инвентаризации и мониторинга лесов;
- обеспечение интенсификации и эффективного использования лесов на инновационной основе;
- развитие материально-технической базы лесного хозяйства;
- организация научно-инновационного развития и кадрового обеспечения лесного хозяйства;
- повышение процента лесистости территории области;
- сохранение и рациональное использование генетического и экологического потенциала лесов области, развитие системы особо охраняемых природных территорий;
- внедрение модели интенсивного воспроизводства лесов, обеспечивающей повышение их качества и продуктивности, улучшение экологических условий, в том числе за счет выращивания лесных насаждений на неиспользуемых землях;
- строгое обеспечение выполнения арендаторами обязанностей по ведению лесного хозяйства;

ж) в области особо охраняемых природных территорий (ООПТ):

- разработка правовых актов и проведение комплекса организационных и проектных мероприятий по организации новых ООПТ регионального и федерального уровня;
- усиление государственного контроля за соблюдением режима особой охраны ООПТ;
- обеспечение функционирования ООПТ в соответствии с их статусом;
- организация и ведение государственного кадастра ООПТ в целях учета и оценки их состояния, определения перспектив их развития, повышения эффективности функционирования и усиление государственного

контроля за соблюдением режима особой охраны;

- ведение экологического мониторинга состояния природных комплексов ООПТ;

з) в области сохранения биологического разнообразия:

- строгая, научно обоснованная законодательная регламентация пользования объектами животного и растительного мира;
- соблюдение федерального и регионального законодательства по охране биологического разнообразия;
- законодательное и ресурсное обеспечение функционирования имеющихся и создания новых ООПТ;
- создание специальных питомников и генетических банков для сохранения видов живых организмов, находящихся под угрозой исчезновения.

и) в области формирования экологической культуры:

- совершенствование системы экологического образования (подготовка педагогических кадров, развитие экспериментальных площадок экологического образования на базе учебных учреждений Ульяновской области);
- развитие эколого-просветительской деятельности в учреждениях дополнительного образования детей и взрослых;
- оказание поддержки образовательным и детским общественным организациям, ведущим активную работу в экологическом направлении;
- привлечение общественных объединений и иных некоммерческих организаций к решению актуальных экологических проблем Ульяновской области;
- проведение общегородских массовых экологических мероприятий, направленных на привлечение внимания населения Ульяновской области к вопросам охраны окружающей среды, обеспечению безопасности жизнедеятельности и здоровья;
- развитие системы профессиональной подготовки (переподготовки) и

повышения квалификации руководителей и специалистов, ответственных за принятие решений в области природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;

- повышение информированности деловых кругов Ульяновской области по вопросам законодательства в области охраны окружающей среды и рационального природопользования, а также обучение их методам управления с учетом экологического фактора;
- создание специальных программ на каналах телевидения и радио, освещение актуальных проблем охраны окружающей среды в средствах массовой информации и при помощи социальной рекламы;
- увеличение объема издаваемой специализированной литературы, журналов, газет, буклетов, рекламной продукции по экологической проблематике и ее распространение среди населения Ульяновской области, совершенствование работы экологической видеотеки;
- создание и поддержание веб-сайтов по актуальным вопросам охраны окружающей среды.

Реализация указанных направлений сохранения окружающей среды, вмещающей охотничьи ресурсы, будет способствовать поддержанию жизнеспособных популяций последних.

1.5. Характеристика размещения и состояния использования охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, в Ульяновской области

1.5.1. Информация о принадлежности охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов (по каждому охотничьему угодью или иной территории)

Всего на территории Ульяновской области насчитывается 43 охотничьих хозяйства согласно Реестра охотпользователей (табл. 6.5.1.1.).

Форма собственности охотничьих хозяйств различная. Единично представлены: некоммерческое партнерство (НП ОО «Ульяновск-охота»), потребительское общество (Потребительское общество Ундоровский завод минеральной воды «Волжанка») и некоммерческая организация (АНО СОК «Вепрь»). Большую часть представляют собой общества с ограниченной ответственностью (16 хозяйств; 37%), общественные организации (11 хозяйств, 26%) и индивидуальные предприниматели (3 хозяйства, 7%).

Охотничьи хозяйства были организованы в период с 1998 (ИП «Семенова Н.П.», Барышский район) по 2009 год (ООО «Междуречье», Старомайнский район).

Около половины охотпользователей (18, 42%) принадлежат Ульяновской областной общественной организации Российской Ассоциации общественных объединений охотников и рыболовов (УОООИР), председателем правления которой Федоров Александр Назарович.

Таблица 6.5.1.1. Реестр охотпользователей на территории Ульяновской области

№	Наименование охотничьего хозяйства/дата организации	Муниципальное образование (фактическое расположение)	ФИО руководителя	Форма собственности	Юридический адрес	Серия и номер соглашения	Срок действия соглашения	Площадь хозяйства, га
1	Некоммерческое партнерство Общество Охотников «Ульяновск-охота» / 19.10.2004 г.	Майнский район Карсунский район	Васякин Сергей Викторович	Некоммерческое партнерство	433215, Ульяновская область, Карсунский район, с. Белозерье, ул.Нижняя околица, д.37	27/14	2014-2063 гг.	10 776
2	Индивидуальный предприниматель Илюхин В.М./ 3.04.2002 г.	Новоспасский район	Владимир Михайлович Илюхин	Индивидуальный предприниматель	433890, Ульяновская обл., Новоспасский р-н, с. Репьевка, ул. 70 лет Октября, 3-2	25/14	2014-2063 гг.	17 400
3	Общество с ограниченной ответственностью «Спортивно охотничий клуб Магнум»/ 13.11.2003 г.	Кузоватовский район	Кулик Иван Леонидович	Общество с ограниченной ответственностью	432063, г. Ульяновск, ул. Советская, д.4	22/13	2013-2062 гг.	55 100
4	Ульяновская областная общественная организация Российской	Барышский муниципальный район	Федоров Александр Назарович	Общественная организация	432002, г. Ульяновск, ул.К.Маркса, 35а	19/12	2012-2061 гг.	158 500

	Ассоциации общественных объединений охотников и рыболовов/ 13.04.2000 г.							
5	Ульяновская областная общественная организация Российской Ассоциации общественных объединений охотников и рыболовов/ 13.04.2000 г.	Инзенский муниципальный район	Федоров Александр Назарович	Общественная организация	432002, г.Ульяновск, ул.К.Маркса, 35а	8/12, 43/18	2012-2061гг. 2018-2067гг.	99 590 43 700
6	Ульяновская областная общественная организация Российской Ассоциации общественных объединений охотников и рыболовов/ 13.04.2000 г.	Кузоватовский муниципальный район	Федоров Александр Назарович	Общественная организация	432002, г.Ульяновск, ул.К.Маркса, 35а	16/12	2012-2061 гг.	47 180
7	Ульяновская областная общественная организация Российской Ассоциации общественных объединений	Мелекесский муниципальный район	Федоров Александр Назарович	Общественная организация	432002, г.Ульяновск, ул.К.Маркса, 35а	17/12	2012-2061 гг.	156 000

	охотников и рыболовов/ 13.04.2000 г.							
8	Ульяновская областная общественная организация Российской Ассоциации общественных объединений охотников и рыболовов/ 13.04.2000 г.	Новомалыклински й район	Федоров Александр Назарович	Общественная организация	432002, г.Ульяновск, ул.К.Маркса, 35а	6/12	2012-2061 гг.	38 900
9	Ульяновская областная общественная организация Российской Ассоциации общественных объединений охотников и рыболовов/ 13.04.2000 г.	Павловский район	Федоров Александр Назарович	Общественная организация	432002, г.Ульяновск, ул.К.Маркса, 35а	5/12	2012-2061 гг.	16 000
10	Ульяновская областная общественная организация Российской Ассоциации общественных объединений охотников и рыболовов/ 13.04.2000 г.	Сенгилеевский муниципальный район	Федоров Александр Назарович	Общественная организация	432002, г.Ульяновск, ул.К.Маркса, 35а	14/12	2012-2061 гг.	77 483

11	Ульяновская областная общественная организация Российской Ассоциации общественных объединений охотников и рыболовов/ 13.04.2000 г.	Сурский муниципальный район	Федоров Александр Назарович	Общественная организация	432002, г.Ульяновск, ул.К.Маркса, 35а	12/12	2012-2061 гг.	145 858
12	Ульяновская областная общественная организация Российской Ассоциации общественных объединений охотников и рыболовов/ 13.04.2000 г.	Чердаклинский район	Федоров Александр Назарович	Общественная организация	432002, г.Ульяновск, ул.К.Маркса, 35а	11/12	2018-2067 гг.	67 100
13	Ульяновская областная общественная организация Российской Ассоциации общественных объединений охотников и рыболовов/ 13.04.2000 г.	Вешкаймский муниципальный район	Федоров Александр Назарович	Общественная организация	432002, г.Ульяновск, ул.К.Маркса, 35а	9/12	2012-2061 гг.	92 210
14	Ульяновская областная общественная	Карсунский район	Федоров Александр Назарович	Общественная организация	432002, г.Ульяновск, ул.К.Маркса,	7/12	2012-2061 гг.	129 700

	организация Российской Ассоциации общественных объединений охотников и рыболовов/ 13.04.2000 г.				35а			
15	Ульяновская областная общественная организация Российской Ассоциации общественных объединений охотников и рыболовов/ 13.04.2000 г.	Майнский муниципальный район	Федоров Александр Назарович	Общественная организация	432002, г.Ульяновск, ул.К.Маркса, 35а	15/12	2012-2061 гг.	96 800
16	Ульяновская областная общественная организация Российской Ассоциации общественных объединений охотников и рыболовов/ 13.04.2000 г.	Николаевский муниципальный район	Федоров Александр Назарович	Общественная организация	432002, г.Ульяновск, ул.К.Маркса, 35а	20/12	2012-2061 гг.	91 300
17	Ульяновская областная общественная организация Российской Ассоциации	Новоспасский муниципальный район	Федоров Александр Назарович	Общественная организация	432002, г.Ульяновск, ул.К.Маркса, 35а	21/12	2012-2061 гг.	51 000

	общественных объединений охотников и рыболовов/ 13.04.2000 г.							
18	Ульяновская областная общественная организация Российской Ассоциации общественных объединений охотников и рыболовов/ 13.04.2000 г.	Радищевский муниципальный район	Федоров Александр Назарович	Общественная организация	432002, г.Ульяновск, ул.К.Маркса, 35а	18/12	2012-2061 гг.	48 800
19	Ульяновская областная общественная организация Российской Ассоциации общественных объединений охотников и рыболовов/ 13.04.2000 г.	Старомайнский район	Федоров Александр Назарович	Общественная организация	432002, г.Ульяновск, ул.К.Маркса, 35а	13/12	2012-2061 гг.	124 600
20	Ульяновская областная общественная организация Российской Ассоциации общественных объединений охотников и	Тереньгульский район	Федоров Александр Назарович	Общественная организация	432002, г.Ульяновск, ул.К.Маркса, 35а	4/12	2012-2061 гг.	134 600

	рыболовов/ 13.04.2000 г.							
21	Общество с ограниченной ответственностью «Охотник»/ 14.12.1999 г.	Ульяновский район	Кудрявцев Андрей Дмитриевич	Общество с ограниченной ответственност ью	433310, Ульяновская обл., Ульяновский район, р.п. Ишеевка, ул.Новокомбин атовская, 9	24/14	2014-2063 гг.	160 217
22	Индивидуальный предприниматель Александр Васильевич Володин/ 5.01.1999 г.	Новоспасский район	Александр Васильевич Володин	Индивидуальн ый предпринимате ль	433882, Ульяновская обл., Новоспасский район, с.Алапаевка	26/14	2014-2063 гг.	24 786
23	Общество с ограниченной ответственностью «Октан-Ресурс»/ 13.03.2003 г.	Тереньгульский район	Арябкин Николай Иванович	Общество с ограниченной ответственност ью	436074, Ульяновская обл., Тереньгульски й район, х.Риновский, ул.Ленина, д.43	23/14	2014-2063 гг.	41 500
24	Потребительское общество Ундоровский завод минеральной воды «Волжанка»/ 21.07.2000 г.	Ульяновский район	Горшков Михаил Александрович	Потребительск ое общество	433340, Ульяновская область, Ульяновский район, с.Ундоры	40/17	2017-2066 гг.	14 400
25	Общество с ограниченной ответственностью «Сельскохозяйственн ое Производственное предприятие «Наша Родина»/	Николаевский район	Шадышков Андрей Александрович	Общество с ограниченной ответственност ь	433830, Ульяновская область, Николаевский район, с. Рызлей	39/17 44/18	2017-2066 гг. 2018-2067 гг.	9 600 8400

	27.05.2004 г.							
26	Общество с ограниченной ответственностью «Прасковинское»/ 26.01.2007 г.	Николаевский район	Нетишин Петр Петрович	Общество с ограниченной ответственност ь	433830, Ульяновская область, Николаевский район, с. Прасковьино, ул.Центральна я, д.2	41/17	2017-2066 гг	35 900
27	Общество с ограниченной ответственностью «Феникс»/ 10.05.2006 г.	Павловский район	Хальметов Ахмет Ислямович	Общество с ограниченной ответственност ью	433970, Ульяновская область, Павловский район, р.п.Павловка, ул. 50 лет Победы, д.8 А	42/18	2018-2067 гг.	19 262
28	Общество с ограниченной ответственностью «Победа»/ 25.04.2005 г.	Николаевский район	Серик Василий Михайлович	Общество с ограниченной ответственност ью	433832, Ульяновская область, Николаевский район, с.Поника	38/17	2017-2066 гг.	24 200
29	Общество с ограниченной ответственностью «Россич»/ 7.07.2003 г.	Базарносызгански й район	Дмитриев Михаил Александрович	Общество с ограниченной ответственност ью	432072, г.Ульяновск, пр-т Сурова, д.23, корпус 2	36/17	2017-2066 гг.	25 200
30	Ульяновская областная общественная организация Российской Ассоциации общественных объединений	Цильнинский район	Фёдоров Александр Назарович	Общественная организация	432002, г.Ульяновск, ул.К.Маркса, 35а, т.42-24-13		2018-2067 гг.	129 100

	ОХОТНИКОВ И РЫБОЛОВОВ / 13.04.2000 г.							
31	ООО ПФ «Инзенский ДОЗ»/ 3.09.1999 г.	Инзенский район	Куприянов Владимир Николаевич	Общество с ограниченной ответственност ью	Ульяновская обл., г.Инза, ул.Заводская,1 6	29/15	2015-2064 гг.	22 475
32	АНО СОК «Вепрь»/ 30.12.2005 г.	Радищевский район	Хаеров Юрий Николаевич	Автономная некоммерческа я организация	443902, Ульяновская обл., Радищевский район, с.Пашьшино,	30/15	2015-2064 гг.	12 200
33	ООО «Русский лес»/27.06.2006 г.	Кузоватовский район	Сныцеров Юрий Васильевич	Общество с ограниченной ответственност ью	445350, Самарская область, г.Жигулёвск, ул.Жигулёвска я, д.16	28/14	2014-2063 гг.	65 200
34	ООО «Калинка- Сервис»/6.11.2002 г.	Майнский район	Сафарчев Владимир Михайлович	Общество с ограниченной ответственност ью	433130, Ульяновская обл., р.п.Майна,ул.Г ая, д.1	31/15	2015-2064 гг.	39 980
35	ООО «Ивушка»/ 10.01.2007 г.	Радищевский район	Краснова Светлана Дмитриевна	Общество с ограниченной ответственност ью	433908, Ульяновская область, Радищевский район, с. Кубра, ул. Энтузиастов, д.13	32/15	2015-2064 гг.	17 200
36	ООО «Маяк»/ 22.10.2004 г.	Майнский район	Никитина Наталья Сергеевна	Общество с ограниченной ответственност ью	432045, г.Ульяновск, ул. Московское шоссе, д.3г	34/15	2015-2064 гг.	22 500

37	ООО«Междуречье»/ 1.06.2009 г.	Старомайнский район	Павлова Елизавета Валерьевна	Общество с ограниченной ответственност ью	433460, Ульяновская область, Старомайнский район, р.п. Старая Майна, ул. Сидорова, 4	35/15	2015-2064 гг.	19 860
38	ООО «Эко Лайф»/ 19.06.2006 г.	Сенгилеевский район	Вахромов Станислав Евгеньевич	Общество с ограниченной ответственност ью	432072, г. Ульяновск, 11 проезд Инженерный, строение 8,			3 900
39	ИП «Семенова Н.П.»/11.08.1998 г.	Барышский район	Семенова Наталья Петровна	Индивидуальн ы предпринимате ль	432049, г.Ульяновск, ул. Пушкарёва, д.21, кв.4	33/15	2015-2064 гг.	12 400
40	Берёзовское охотхозяйство/ 13.04.2000 г.	Старомайнский район	Занозин Василий Алексеевич	Общественная организация	432071, г. Ульяновск, ул. Спасская, 17- 44	2/12	2012-2061 гг.	45 900
41	Готовское охотхозяйство/ 13.04.2000 г.	Инзенский район	Занозин Василий Алексеевич	Общественная организация	432071, г. Ульяновск, ул. Спасская, 17- 44	3/12	2012-2061 гг.	9 800
42	Молвинское охотхозяйство/ 13.04.2000 г.	Тереньгульский район	Занозин Василий Алексеевич	Общественная организация	432071, г. Ульяновск, ул. Спасская, 17- 44	10/12	2012-2061 гг.	5 000
43	Патрикеевское охотхозяйство/ 13.04.2000 г.	Базарносызгански й район	Занозин Василий Алексеевич	Общественная организация	432071, г. Ульяновск, ул. Спасская, 17- 44	1/12	2012-2061 гг.	19 000

1.5.2. Информация о состоянии ведения охотничьего хозяйства в Ульяновской области

1.5.2.1. Существующие в Ульяновской области охотничьи угодья и иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов, их местоположение, дата организации, ведомственная принадлежность и краткая характеристика (площадь, преобладающие угодья, видовое направление)

Существующие в Ульяновской области охотничьи угодья и иные территории, их краткая характеристика представлены в табл. 6.5.1.1.

Менее 12% охотничьих хозяйств Ульяновской области имеют небольшую площадь (около 10 тыс.га), они сосредоточены в Майнском, Николаевском, Инзенском и Теренгульском районах.

Большинство охотпользователей (56%) имеют площадь от 15 до 55 тыс. га. Их угодья представлены в различных районах Ульяновской области.

В пределах от 55 до 100 тыс. га составляют площади 16% охотничьих хозяйств (территории принадлежат УОООООИР и ООО «Русский лес», Кузоватовский район).

Свыше 100 тыс. га составляют площади 8 охотничьих хозяйств (7 хозяйств принадлежат УОООООИР, 1 – ООО «Охотник»).

Площади хозяйств варьируют от 3900 (ООО «Эко Лайф») до 160217 га (ООО «Охотник»), в среднем составляя 53618 га.

На территориях Майнского (НП ООО «Ульяновск-охота», УОООООИР, ООО «Калинка-Сервис», ООО «Маяк») и Николаевского районов (УОООООИР, ООО «СПП «Наша Родина», ООО «Прасковьинское», ООО «Победа») сосредоточено наибольшее количество охотничьих хозяйств.

Преобладающими классами охотничьих угодий в Ульяновской области являются пашни, смешанные леса с преобладанием хвойных пород, а также водохранилища. Наиболее востребованными видами охот на территории охотничьих хозяйств являются охоты на водоплавающих, копытных, зайца и

лисицу, среди охотничьих зверей максимальными показателями добычи характеризуется заяц-русак, лисица и кабан.

1.5.2.2. Перечень и анализ эффективности проводимых на территории Ульяновской области биотехнических мероприятий

Биотехнические мероприятия направлены на сохранение и увеличение численности дичи, улучшение ее состава и повышение качества охотничьих угодий. Задачей биотехники служит получение многочисленного и высокопродуктивного поголовья диких зверей и птиц, обеспечивающего интенсивное ведение охотничьего хозяйства. Для этого необходимо выполнять весь комплекс биотехнических мероприятий. Перечень таких мероприятий разнообразен, можно указать на следующие основные работы: увеличение кормовой емкости и защитности охотничьих угодий в целях улучшения их качества для диких животных. К биотехническим мероприятиям относится также улучшение условий обитания охотничьих животных за счет смягчения воздействия на них неблагоприятных факторов окружающей среды, защита от браконьеров.

На территории Ульяновской области проводится большой объем биотехнических мероприятий необходимый для поддержания высокой численности и качества охотничьих ресурсов, например, за счет посадки различных кормовых и защитных растений, выкладки кормов и соли, снижения численности видов, наносящих ущерб охотничьим животным. Основные виды и объемы выполняемых биотехнических мероприятий в охотничьих угодьях Ульяновской области (2018 г.) представлены в таблице 6.5.2.1.

Для подкормки охотничьих животных в угодьях Ульяновской области выложено 3158,4 тонны различных кормов, что обеспечивает кормами животных в неблагоприятные периоды года и увеличивает концентрацию охотничьих видов (кабан, косуля и другие) в сезон охоты. Под подкормочные поля засеяно 1586,9 га. Минеральная подкормка происходит на солонцах (880

шт.), соли выложено 45,8 тонн, что покрывает необходимость в минеральных элементах разных охотничьих животных, таких как, лось, кабан, косуля, заяц и других. Так же созданы подкормочные площадки и кормушки (1449 шт.) соответственно, которые располагаются в типичных местах обитания охотничьих ресурсов.

Таблица 6.5.2.1. Виды и объем выполняемых биотехнических мероприятий в охотничьих угодьях Ульяновской области (2018 г.)

Вид биотехнического мероприятия	Всего по Ульяновской области
Выкладка соли, т	45,8
Устройство солонцов, шт.	880
Выкладка зерновых и сочных кормов, т	3158,4
Кормовые поля для подкормки дичи, га	1589,4
Выкладка сена, т	22,7
Сенокосы, га	19,8
Заготовка силоса, т.	12
Выкладка веточного корма, веники шт.	12723
Подрубка молодняка осины, грубый веточный корм, м ³	72
Создание искусственных водоемов, шт.	13
Чистка естественных лесных водоемов, шт.	6
Устройство стационарных кормушек/ подкормочных площадок, шт.	1449
Галечники, шт.	14
Порхалища, шт.	40
Устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов, шт.	5
Создание ремизов, га	24,5
Количество разводимых животных, видов	7
Добыча видов, наносящих ущерб охотничьим животным (волк, особей)	48
Изъятие безнадзорных собак и кошек, шт.	27
Изъятие наносящих ущерб охотничьим ресурсам птиц, шт.	58
Создание и поддержание дорог и просек, км	168,5
Рейды по охране угодий, шт.	1546

Среди административно-территориальных образований области наибольшее количество соли выложено в Инзенском (5,4 т.), Теренгульском (5,5 т.), Сенгилевском (3,5 т.), Кузоватовском (6,5 т.), Мелекском (4,55 т) районах.

Подкормка животных наиболее интенсивно проводится в Майнском (186,2 т.), Кузоватовском (142,3 т.), Барышском (151 т.), Николаевском (156,5 т.), Теренгульском (146,5 т.).

Наибольшие площади кормовых полей засеяны в Барышском (115 га), Чердаклинском (90 га), Николаевском (893 га). Наиболее активно рейды по охране охотничьих угодий проходят в Майнском (189 шт.), Кузоватовском (252 шт.), Николаевском (169 шт.), Старомайнском (144 шт.), Инзенском (123 шт.).

Перечень и объемы проводимых в Ульяновской области биотехнических мероприятий в разрезе административно-муниципальных образований представлен в табл. 6.5.2.2.

Выполнение биотехнических мероприятий в полном рекомендуемом объеме для каждого вида охотничьих животных и мест их обитания ведет к оптимальному состоянию популяции охотничьих ресурсов. Для охраны охотничьих угодий проводятся рейды (1546 шт.), охватывающие территорию всех муниципальных образований, что снижает пресс браконьерства.

Таблица 6.5.2.2. Объемы биотехнических мероприятий, проводимых на территории Ульяновской области, в разрезе административно-территориальных образований

Район	Выкладка соль, т	Кол-во солонцов, шт	Выкладка зерно, т	Выкладка зерноотходы, т	Выкладка корнеплоды, т	Выкладка Комбикор, т	Выкладка кукуруза, подсолнечник), т	Выкладка прочие корма, т
Карсунский	2,5	54	181	29			20	100
Майнский	0,8	44	12	1		4	6	186,2
Новоспасский	0,45	53	5	-				58,7
Кузоватовский	6,5	202	142,31	14,6	0,2	9	10,4	142,3
Барышский	5,2	50	104,5	111	0,6		10,3	151
Мелекский	4,55	31	36	8			1,4	105,3
Новомалыклинский	0,4	17	-	28			7,6	74,6
Павловский	0,5	42	55	37				37
Сенгилеевский	3,5	-	30	88,5			18	110
Сурский	0,9	32	21	10				42,9
Чердаклинский	1,0	40	50	20				62
Николаевский	1,1	82	74	16	2			156,5
Радищевский	1,3	36	40	15				30,3
Старомайнский	2,2	22	155		14			31,3
Ульяновский	0,2	10	53					
Теренгульский	5,5	41	9	140				146,5
Базарносызганский	3,0	10	6	18,5				28
Цильнинский	0,8	9	10					
Инзенский	5,4	105	20			0,2		49,5
Итого по области	45,8	880	1003,81	536,6	16,8	13,2	73,7	1512,1

Продолжение таблицы 6.5.2.2. Объемы биотехнических мероприятий, проводимых на территории Ульяновской области

Район	Кормовые поля для подкормки дичи, га	Выкладка сена, т	Сенокосы, га	Заготовка силоса, т.	Выкладка веточного корма, веники шт.	Подрублено молодняка осины, грубый веточн.корм, м ³	Создание искусственных водоемов, шт	Чистка естеств. лесных водоемов, шт.
Карсунский	70		3		100			
Майнский	7						4	
Новоспасский	12,5	0,5	1		100			
Кузоватовский	78		2,2		48		6	
Барышский	115	1,6	2		1800			
Мелекский	45	2,6			7640			
Новомалыклинский	3,6		6,1		280			
Павловский	1	1,5						
Сенгилеевский	46	2	5		200			
Сурский	4		0,5		1200			
Чердаклинский	90	1						
Николаевский	893	0,25					3	
Радищевский	11							
Старомайнский	10,5	3		10	550	37		
Ульяновский								
Теренгульский	87	1			600			
Базарносызганский	39	2		1	125			
Цильнинский								
Инзенский	76,8	6,4		1	80	35		6
Итого по области	1589,4	22,7	19,8	12	12723	72	13	6

Продолжение таблицы 6.5.2.2. Объемы биотехнических мероприятий, проводимых на территории Ульяновской области

Район	Стационарные кормушки и подкормочные площадки всего, шт.	Создание подкормочных площадок, шт.	Создание подкормочных кормушек, шт.	Создание кормушек ясельного типа, (шт.)	Создание галечников, шт.	Создание порхалищ, шт.	Устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов, (в год)	Оставлено под ремизы, га	Виды и кол-во разводимых животных
Карсунский	30	40	35						
Майнский	15	21	4				4		
Новоспасский	39	22	28						
Кузоватовский	54	27	38						
Барышский	156	80							
Мелекский	104	22	33						
Новомалыклинский	16	12	9						
Павловский	12	18	33						
Сенгилеевский	30								
Сурский	10	27							
Чердаклинский	40	33	26						
Николаевский	64	29					1		7
Радищевский	24	15	13						
Старомайнский	11	23		4	9	36			
Ульяновский									
Теренгульский	98	36	28						
Базарносызганский	14			4	4	3		24,5	
Цильнинский	4	8							
Инзенский	28	30	10	2	1	1			
Итого по области	749	443	247	10	14	40	5	24,5	7

Продолжение таблицы 6.5.2.2. Перечень биотехнических мероприятий, проводимых на территории Ульяновской области

Район	Добыча видов, наносящих ущерб охотничьим ресурсам (волк)	Изъятие безнадзорных собак и кошек, шт.	Изъятие наносящих ущерб охотничьим ресурсам птиц, шт.	Рейды по охране, шт.	Создание и поддержание дорог и просек, км
Карсунский	4			98	
Майнский	9			189	9
Новоспасский				38	
Кузоватовский	4			252	50
Барышский	2			29	
Мелекский	2			87	
Новомалыклинский	3			42	
Павловский	4			15	
Сенгилеевский					
Сурский	5			80	
Чердаклинский	3			98	
Николаевский	10			169	17
Радищевский				59	60,5
Старомайнский		18	33	144	
Ульяновский					
Теренгульский		3	14	75	
Базарносызганский		4	7	48	12
Цильнинский					
Инзенский	2	2	4	123	20
Итого по области	48	27	58	1546	168,5

1.5.2.3. Организация и состояние охраны охотничьих ресурсов, наиболее частые виды нарушений правил охоты в Ульяновской области

Отдел охраны в сфере охотничьего хозяйства и животного мира Министерства природы и цикличной экономики Ульяновской области и охотпользователи области проводят значительную работу по охране охотничьих ресурсов. Все охотпользователи имеют штат производственных охотничьих инспекторов.

В течение 2018 года на территории Ульяновской области проведено 1546 рейдов по охране охотничьих ресурсов. В результате по статьям 8.37 и 7.11 КоАП РФ вынесено 71 постановление о привлечении нарушителей к административной ответственности.

Основными нарушениями при осуществлении добычи диких животных является нарушение правил охоты и охота без разрешения на добычу объектов животного мира, либо с нарушением условий данного разрешения.

С начала 2018 года на территории региона возбуждено 5 уголовных дел по статье 258 (незаконная охота) Уголовного кодекса РФ. На рассмотрении в правоохранительных органах находится еще 2 случая незаконной охоты и решается вопрос о возбуждении уголовных дел (http://www.mpr73.ru/news/4110/?sphrase_id=20838). По данным охотхозяйственного реестра 2018 года (форма 1.4.) в результате незаконной охоты добыто: лось – 6 ос., косуля – 2 ос., кабан – 1 ос.

1.5.2.4. Количество добываемых охотничьих ресурсов, сроки разрешенной охоты, виды животных, на которых охота запрещена

В соответствии с Постановлением губернатора Ульяновской области от 10 апреля 2013 года N 65 (с изменениями на 4 апреля 2017 года) «Об определении видов разрешенной охоты, параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Ульяновской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, и

определении сроков весенней охоты на боровую и водоплавающую дичь» охоту на боровую и водоплавающую дичь в весенний период следует осуществлять с третьей субботы апреля в течение 10 календарных дней.

Сроки охоты на копытных животных, медведя, пушных животных, болотно-луговую дичь, боровую дичь, степную и полевою дичь, водоплавающую дичь утверждены в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.11.2010 N 512 "Об утверждении Правил охоты".

По данным государственного охотхозяйственного реестра, ограничения на использование охотничьих ресурсов на территории Ульяновской области в отчётный период за 2018 г. отсутствовали.

Видами охотничьих ресурсов на территории Ульяновской области являются следующие:

1) млекопитающие:

а) копытные животные - кабан, косуля, лось;

б) пушные животные - барсук, водяная полевка, заяц-беляк, заяц-русак, рысь, волк, куница лесная, лисица, норка американская, ондатра, выдра, сурок-байбак, суслики, хомяк обыкновенный, хорь лесной, хорь степной, белка обыкновенная, белка летяга, крот, горностай, ласка, бурундук;

2) птицы: гусь гуменник, гусь белолобик, серый гусь, белощекая казарка, черная казарка, кряква, свиязь, широконоска, шилохвость, чирок-свистунок, чирок-трескунок, обыкновенный гоголь, чернеть хохлатая, синьга, морянка, крохаль (длинноносый, большой), глухарь обыкновенный, рябчик, тетерев, куропатка серая, гаршнеп, голубь (сизый, вяхирь), горлица обыкновенная, лысуха, кроншнеп средний, бекас, вальдшнеп, чибис.

Список видов и количество добываемых охотничьих ресурсов на территории Ульяновской области представлены в разделах 6.6.2. и 6.6.3. Схемы.

1.5.3. Картографический материал, содержащий графическое отображение и данные о площадях категорий и классов элементов среды обитания охотничьих ресурсов

Карта-схема категорий и классов элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Ульяновской области в векторном формате и дополнительно в электронном растровом виде в формате JPG масштаб 1:200000 представлена в составе графических приложений к настоящему отчету.

Выполнена на основе материалов государственного охотхозяйственного реестра, данных государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, лесного плана Ульяновской области, документов территориального планирования, схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Ульяновской области, картографических материалов, материалов космической съемки поверхности Земли, и иных необходимых материалов и источников.

1.5.4. Комплексная качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов в разрезе муниципальных районов и края в целом

В ходе работ на основе дешифрования данных космической съемки сформирована карта-схема, графически отображающая категории и классы элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Ульяновской области (Графическое приложение к отчету).

Категории и классы элементов среды обитания охотничьих ресурсов Ульяновской области выделены согласно Приказу 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».

Охотничьи угодья являются средой обитания охотничьих зверей и птиц, их качеством определяет состав, численность и распределение охотничьих животных, а также условия охоты на них. Разнообразие, пестрота и мозаичность охотничьих угодий Ульяновской области в целом благоприятствуют обитанию многих животных, создают хорошие условия для их воспроизводства и развития продуктивности охоты.

Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Ульяновской области выделены согласно требованиям к составу и структуре размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, утвержденным Приказом Минприроды России от 31 августа 2010 г. № 335.

Территория Ульяновской области представлена 11 категориями среды обитания охотничьих ресурсов и 25 классами среды обитания охотничьих ресурсов общей площадью 3716737,81 га.

Анализ материалов показал, что основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов Ульяновской области являются сельхозугодья – 60,95 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 60,08 % от общей площади. Леса составляют 23,9% от общей площади охотничьих угодий. Большая часть лесных угодий представлена смешанными лесами с преобладанием хвойных пород. На долю смешанных лесов с преобладанием хвойных пород приходится 16,54 % площади угодий. Менее всего на территории области представлены верховые болота – 0,02 %. непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 3,36 % территории Ульяновской области (табл. 6.5.4.1.).

Таблица 6.5.4.1. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в
Ульяновской области

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	46914,664	1,26
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	89917,41075	2,42
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	21134,7204	0,57
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	614741,2808	16,54
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	2269,649	0,06
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	113248,2174	3,05
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	18118,6746	0,49
		Лиственные кустарники	26923,793	0,72
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	Верховые	651,5654	0,02
		Травяные	4192,01995	0,11

4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	1700,05	0,05
		Степи	24028,918	0,65
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	14106,29	0,38
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	2232931,659	60,08
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	32516,5109	0,87
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	2296,72	0,06
		Водохранилища	208151,03	5,60
		Озера, пруды	6483,21	0,17
8	Пойменные комплексы (территории, затапливаемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	51180,21	1,38
		Смешанный лесной	28386,11	0,76
		Смешанный кустарниковый	12308,57	0,33
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливо-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гигрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	14141,84	0,38
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	25441,647	0,68

	воздействий)			
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	124953,05	3,36
	Итого:		3716737,81	100

На территории Сурского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 68,60 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 63,73 % от общей площади. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 3,69 % территории района (табл. 6.5.4.2.).

Таблица 6.5.4.2. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Сурском районе

№ п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	2729,45	1,63%
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	15,14888742	0,01%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	1228,5094	0,74%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	1866,4036	1,12%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием	4757,5264	2,85%

		широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)		
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно- кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	638,4187	0,38%
		Лиственные кустарники	24222,58	14,49%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	3814,0903	2,28%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	0	0,00%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	0	0,00%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	106500,2	63,73%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	8146,043817	4,87%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	180,822	0,11%
		Водохранилища	0	0,00%
		Озера, пруды	895,556	0,54%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0,00%
		Смешанный лесной	826,165	0,49%
		Смешанный кустарниковый	826,165	0,49%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным	Береговой комплекс внутренних водных объектов	5134,338	3,07%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%

	урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гидрофитной растительностью)			
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	0	0,00%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	6159,78	3,69%
	Итого:		167115,0321	100,00%

На территории Майнского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 68,52 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 68,52 % от общей площади, смешанные леса с присутствием широколиственных пород – 19,89 %. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 2,11 % территории района (табл. 6.5.4.3.).

Таблица 6.5.4.3. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Майнском районе

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	0	0,00%
		Мелколиственные (мелколиственных пород	19606,987	8,50%

	высотой растений более 5 м)	более 80%)		
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0,00%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	243,541	0,11%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	45858,2821	19,89%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	285,90852	0,12%
		Лиственные кустарники	783,9135	0,34%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гидрофитной растительностью)	Верховые	34,3899	0,01%
		Травяные	103,360131	0,04%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	170,05	0,07%
		Степи	0	0,00%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (каменей, лесов или кустарников до 20%)	0	0,00%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	157990,2485	68,52%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	0	0,00%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	200,233	0,09%
		Водохранилища	0	0,00%
		Озера, пруды	434,676	0,19%

8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0,00%
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затопляемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гидрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0,00%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	0	0,00%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	4854,61	2,11%
Итого:			230566,1997	100,00%

На территории Цильнинского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 93,14 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 90,31 % от общей площади. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 5,36 % территории района (табл. 6.5.4.4.).

Таблица 6.5.4.4. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в
Цильнинском районе

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	0	0,00%
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	4,21227	0,00%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0,00%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	387,611	0,30%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	0	0,00%
		Лиственные кустарники	1154,22	0,90%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гидрофитной растительностью)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	0	0,00%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	0	0,00%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной	Полностью покрытые травой (камней, лесов или	0	0,00%

	травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	кустарников до 20%)		
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	115770,2	90,31%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	3627,71	2,83%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	134,812	0,11%
		Водохранилища	0	0,00%
		Озера, пруды	242,249	0,19%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0,00%
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гигрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0,00%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	0	0,00%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	6875,56	5,36%
	Итого:		128196,6	100,00%

На территории Ульяновского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 37,79 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 37,79 % от общей площади, водохранилища – 20,80 %. непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 35,66 % территории округа (табл. 6.5.4.5.).

Таблица 6.5.4.5. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Ульяновском районе

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	0	0,00%
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0,00%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	2766,29	2,17%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	741,3723	0,58%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	11575,73626	9,07%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	1467,25	1,15%
		Лиственные кустарники	0	0,00%

3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	111,499	0,09%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	0	0,00%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (каменной, лесов или кустарников до 20%)	0	0,00%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	88192,92486	69,12%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	6246,516	4,90%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	84,1901	0,07%
		Водохранилища	8010,61	6,28%
		Озера, пруды	234,018	0,18%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	1959,520974	1,54%
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикреплённой надводной гигрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0,00%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	1264,23	0,99%

	ископаемых и других техногенных воздействий)			
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	4934,86	3,87%
	Итого:		127589,0175	100,00%

На территории городского округа Ульяновск основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 68,52 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 68,52 % от общей площади, смешанные леса с присутствием широколиственных пород – 19,89 %. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 2,11 % территории района (табл. 6.5.4.6.).

Таблица 6.5.4.6. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в ГО
Ульяновск

№ п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	0	0,00%
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0,00%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	473,648	0,72%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	192,6811	0,29%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%

		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	28,27187	0,04%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	0	0,00%
		Лиственные кустарники	0	0,00%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	0	0,00%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	0	0,00%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	0	0,00%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	24745,64	37,79%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	0	0,00%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	39,122	0,06%
		Водохранилища	13624,22	20,80%
		Озера, пруды	551,843	0,84%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	2484,24	3,79%
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным	Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0,00%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%

	и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гигрофитной растительностью)			
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	0	0,00%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	23350,64	35,66%
	Итого:		65490,31	100,00%

На территории Старомайнского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 59,52 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 59,52 % от общей площади, водохранилища – 16,18 %. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 2,85 % территории района (табл. 6.5.4.7.).

Таблица 6.5.4.7. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Старомайском районе

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	42018,85	20,69%
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	560,7812	0,28%

		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0,00%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	79,3255	0,04%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	0	0,00%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	0	0,00%
		Лиственные кустарники	0	0,00%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	Верховые	604,208	0,30%
		Травяные	0	0,00%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	0	0,00%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	0	0,00%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	120860,7	59,52%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	0	0,00%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	81,2679	0,04%
		Водохранилища	32851,25	16,18%
		Озера, пруды	220,986	0,11%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся	С преобладанием травянистой растительности (лес и	0	0,00%

	между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	кустарники до 20%)		
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гидрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0,00%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	0	0,00%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	5793,08	2,85%
	Итого:		203070,5	100,00%

На территории Мелекесского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 61,19 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 61,19 % от общей площади, смешанные с преобладанием хвойных пород – 21,11 %. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 2,11 % территории района (табл. 6.5.4.8.).

Таблица 6.5.4.8. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в
Мелекесском районе

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	0	0,00%
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	539,4528	0,15%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0,00%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	74058,83	21,11%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	0	0,00%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	0	0,00%
		Лиственные кустарники	0	0,00%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гидрофитной растительностью)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	0	0,00%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	1317,322	0,38%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной	Полностью покрытые травой (камней, лесов или	0	0,00%

	травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	кустарников до 20%)		
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	214721	61,19%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	0	0,00%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	125,495	0,04%
		Водохранилища	30428,72	8,67%
		Озера, пруды	390,268	0,11%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0,00%
		Смешанный лесной	19392,26	5,53%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гидрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	2390,44	0,68%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	140,539	0,04%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	7399,98	2,11%
	Итого:		350904,3	100,00%

На территории городского округа Димитровград основным классом среды обитания охотничьих ресурсов являются смешанные леса с преобладанием хвойных – 58,45 % от общей площади. непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 37,64 % территории городского округа (табл. 6.5.4.9.).

Таблица 6.5.4.9. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в ГО
Димитровград

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	0	0,00%
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0,00%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0,00%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	5972,63	58,45%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	0	0,00%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	0	0,00%
		Лиственные кустарники	0	0,00%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно	Верховые	0	0,00%
		Травяные	0	0,00%

	насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)			
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	0	0,00%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (каменей, лесов или кустарников до 20%)	0	0,00%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	1,27946	0,01%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	0	0,00%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	2,62231	0,03%
		Водохранилища	212,445	2,08%
		Озера, пруды	39,4616	0,39%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0,00%
		Смешанный лесной	79,9454	0,78%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гигрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0,00%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	63,6573	0,62%

11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	3846,62	37,64%
	Итого:		10218,66	100,00%

На территории Новомалыкинского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 80,87 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 80,87 % от общей площади. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 2,48 % территории района (табл. 6.5.4.10.).

Таблица 6.5.4.10. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Новомалыкинском районе

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	0	0,00%
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0,00%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0,00%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	7032,65	7,27%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород	0	0,00%

		менее 30%)		
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	0	0,00%
		Лиственные кустарники	0	0,00%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	0	0,00%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	0	0,00%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	0	0,00%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	78218,37	80,87%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	0	0,00%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	47,754	0,05%
		Водохранилища	28,2085	0,03%
		Озера, пруды	78,3799	0,08%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0,00%
		Смешанный лесной	8913,231	9,22%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной	Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0,00%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%

	гигрофитной растительностью)			
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	0	0,00%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	2400,14	2,48%
	Итого:		96718,74	100,00%

На территории Чердаклинского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 60,84 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 60,84 % от общей площади, водохранилища – 29 %. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 3,14 % территории района (табл. 6.5.4.11.).

Таблица 6.5.4.11. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Чердаклинском районе

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	2166,359	0,89%
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	3621,22	1,48%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0,00%
		Смешанные с	9681,132	3,97%

		преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)		
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	0	0,00%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	1223,694	0,50%
		Лиственные кустарники	0	0,00%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	38,3738	0,02%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	0	0,00%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	0	0,00%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	148437,4	60,84%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	0	0,00%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	52,2858	0,02%
		Водохранилища	70755,07	29,00%
		Озера, пруды	344,111	0,14%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0,00%
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный	0	0,00%

	растительностью)	кустарниковый		
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гигрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0,00%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	0	0,00%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	7648,6	3,14%
	Итого:		243968,3	100,00%

На территории Карсунского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 56,07 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 54,55 % от общей площади. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 4,10 % территории района (табл. 6.5.4.12.).

Таблица 6.5.4.12. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Карсунском районе

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых	0	0,00%

	древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	пород более 80%)		
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	6,183365	0,00%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	260,253	0,15%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	33149,98	18,78%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	20900,39	11,84%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	3518,189	1,99%
		Лиственные кустарники	763,0795	0,43%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	0	0,00%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	1331,01	0,75%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (каменей, лесов или кустарников до 20%)	1446,44	0,82%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	96286,67	54,55%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	2685,57	1,52%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек,	Водотоки	126,871	0,07%
		Водохранилища	0	0,00%

	ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Озера, пруды	454,615	0,26%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0,00%
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный кустарниковый	4519,48	2,56%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гигрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	3836,57	2,17%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	0	0,00%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	7228,89	4,10%
	Итого:		176514,2	100,00%

На территории городского округа Новоульяновск основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются внутренние водные объекты – 53,63 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают водохранилища – 53,46 % от общей площади. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 6,35 % территории района (табл. 6.5.4.13.).

Таблица 6.5.4.13. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в ГО
Новоульяновск

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	0	0,00%
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0,00%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0,00%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	34,6523	0,14%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	0	0,00%
		Лиственные кустарники	0	0,00%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гидрофитной растительностью)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	0	0,00%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	0	0,00%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной	Полностью покрытые травой (камней, лесов или	0	0,00%

	травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	кустарников до 20%)		
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	9557,93	39,41%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	0	0,00%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	8,47706	0,03%
		Водохранилища	12964,78	53,46%
		Озера, пруды	32,8614	0,14%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0,00%
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гигрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0,00%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	114,924	0,47%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	1539,84	6,35%
	Итого:		24253,46	100,00%

На территории Инзенского района основной класс среды обитания охотничьих ресурсов смешанные леса с преобладанием хвойных пород – 43 % от общей площади, пашни – 39,78 %. непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 3,15 % территории района (табл. 6.5.4.14.).

Таблица 6.5.4.14. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Инзенском районе

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	0	0,00%
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0,00%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	1403,76 4	0,70%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	86028,5 9	43,00%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	11852,2	5,92%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	2357,51 1	1,18%
		Лиственные кустарники	0	0,00%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гидрофитной растительностью)	Верховые	12,9675	0,01%
		Травяные	16,5550 1	0,01%
4	Лугово-степные комплексы	Луга	0	0,00%

	(территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Степи	0	0,00%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	0	0,00%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	79569,09	39,78%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	4588,234	2,29%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	173,178	0,09%
		Водохранилища		
		Озера, пруды	770,157	0,38%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0,00%
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный кустарниковый	6962,93	3,48%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гидрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0,00%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	0	0,00%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	6308,34	3,15%

	пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))			
	Итого:		200043,5	100,00%

На территории Вешкаймского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 68,29 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 68,29 % от общей площади. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 2,74 % территории района (табл. 6.5.4.15.).

Таблица 6.5.4.15. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Вешкаймском районе

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	0	0,00%
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	23326,68	16,43%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0,00%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	13598,06	9,57%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	3821,09	2,69%

2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	0	0,00%
		Лиственные кустарники	0	0,00%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	48,9754	0,03%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	0	0,00%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	0	0,00%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	96988,22	68,29%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	0,284637	0,00%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	116,985	0,08%
		Водохранилища		
		Озера, пруды	222,022	0,16%
8	Пойменные комплексы (территории, затапливаемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0,00%
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гигрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0,00%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%

10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	0	0,00%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	3894,85	2,74%
	Итого:		142017,2	100,00%

На территории Базарносызганского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 56,95 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 52,18 % от общей площади. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 2,20 % территории района (табл. 6.5.4.16.).

Таблица 6.5.4.16. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Базарносызганском районе

№ п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	0	0,00%
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	144,223	0,17%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	2411,138	2,90%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	26652,29	32,09%

		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	4578,67	5,51%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	0	0,00%
		Лиственные кустарники	0	0,00%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	0	0,00%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	0	0,00%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (каменей, лесов или кустарников до 20%)	0	0,00%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	43339,81	52,18%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	3964,336	4,77%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	49,883	0,06%
		Водохранилища		
		Озера, пруды	86,6901	0,10%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0,00%
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые)	Береговой комплекс внутренних водных	0	0,00%

	прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гигрофитной растительностью)	объектов		
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	0	0,00%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	1825,26	2,20%
	Итого:		83052,29	100,00%

На территории Барышского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются леса – 48,70 % от общей площади, сельхозугодья – 46,53 %. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 2,31 % территории района (табл. 6.5.4.17.).

Таблица 6.5.4.17. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Барышском районе

№ п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	0	0,00%
		Мелколиственные (мелколиственных пород	2677,605	1,20%

	5 м)	более 80%)		
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0,00%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	106076,4	47,50%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	0	0,00%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	0	0,00%
		Лиственные кустарники	0	0,00%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гидрофитной растительностью)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	50,9552	0,02%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	0	0,00%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	0	0,00%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	103924,9	46,53%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	0	0,00%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	126,875	0,06%
		Водохранилища		
		Озера, пруды	321,843	0,14%

8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	5000,19	2,24%
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гигрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0,00%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	0	0,00%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	5157,02	2,31%
Итого:			223335,8	100,00%

На территории Кузоватовского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 59,46 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 59,26 % от общей площади. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 1,85 % территории района (табл. 6.5.4.18.).

Таблица 6.5.4.18. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в
Кузоватовском районе

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	0	0,00%
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	10229,13	4,83%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0,00%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	53137,36	25,11%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	0	0,00%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	848,954	0,40%
		Лиственные кустарники	0	0,00%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	8,21108	0,00%
4	Лугово-степные комплексы	Луга	0	0,00%

	(территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Степи	0	0,00%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	0	0,00%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	125411,3	59,26%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	414,848	0,20%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	106,177	0,05%
		Водохранилища	0	0,00%
		Озера, пруды	200,22	0,09%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	17334,18	8,19%
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затопляемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гидрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	0,550557	0,00%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок,	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	0	0,00%

	участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)			
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	3923,49	1,85%
	Итого:		211614,3914	100,00%

На территории Тереньгульского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 65,31 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 64,15 % от общей площади. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 1,59 % территории района (табл. 6.5.4.19.).

Таблица 6.5.4.19. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Тереньгульском районе

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	0	0,00%
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	23069,09	13,16%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0,00%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	11619,42	6,63%
		Смешанные с преобладанием	0	0,00%

		мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)		
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	1911	1,09%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	0	0,00%
		Лиственные кустарники	0	0,00%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	0	0,00%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	0	0,00%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	0	0,00%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	112485,4	64,15%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	2036,897	1,16%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	101,118	0,06%
		Водохранилища		
		Озера, пруды	40,9211	0,02%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	3434,071	1,96%
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе	Береговой комплекс внутренних водных объектов	2779,94	1,59%

	приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гигрофитной растительностью)	Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	15077,61	8,60%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	2787,96	1,59%
	Итого:		175343,4	100,00%

На территории Сенгилеевского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 43,41 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 43,41 % от общей площади. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 2,20 % территории района (табл. 6.5.4.20.).

Таблица 6.5.4.20. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Сенгилеевском районе

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь , га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	0	0,00%

	растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	126,874	0,09%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0,00%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	33366,73	24,81%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	2269,649	1,69%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	302,121	0,22%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	0	0,00%
		Лиственные кустарники	0	0,00%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	0	0,00%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	1565,775	1,16%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (каменей, лесов или кустарников до 20%)	0	0,00%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	58378,94	43,41%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	0	0,00%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	93,3871	0,07%
		Водохранилища	26569,31	19,76%
		Озера, пруды	82,5878	0,06%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся	С преобладанием травянистой растительности (лес и	0	0,00%

	между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	кустарники до 20%)		
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гидрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0,00%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	8780,66	6,53%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	2952,36	2,20%
	Итого:		134488,4	100,00%

На территории Николаевского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 52,81 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 52,81 % от общей площади. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 2,24 % территории района (табл. 6.5.4.21.).

Таблица 6.5.4.21. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в
Николаевском районе

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	0	0,00%
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	8,74878	0,00%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0,00%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	70748,34	34,26%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	5753,192	2,79%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	434,794	0,21%
		Лиственные кустарники	0	0,00%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гидрофитной растительностью)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	0	0,00%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	1308,85	0,63%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной	Полностью покрытые травой (камней, лесов или	870,24	0,42%

	травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	кустарников до 20%)		
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	109050,5	52,81%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	0	0,00%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	140,608	0,07%
		Водохранилища		
		Озера, пруды	285,219	0,14%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	13255,62	6,42%
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гигрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0,00%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	0	0,00%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	4629,91	2,24%
	Итого:		206486	100,00%

На территории Новоспасского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 73,14 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 73,14 % от общей площади. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 3,29 % территории района (табл. 6.5.4.22.).

Таблица 6.5.4.22. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Новоспасском районе

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	0	0,00%
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	1710,64	1,32%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0,00%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	11695,44	9,03%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	1485,66	1,15%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	7343,94	5,67%
		Лиственные кустарники	0	0,00%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	0	0,00%

	насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)			
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	307,0521	0,24%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	0	0,00%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	94729,9	73,14%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	0	0,00%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	43,8544	0,03%
		Водохранилища		
		Озера, пруды	250,16	0,19%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	7698,61	5,94%
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гигрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0,00%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	0	0,00%

11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	4257,86	3,29%
	Итого:		129523,1	100,00%

На территории Павловского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 68,64 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 67,89 % от общей площади. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 1,61 % территории района (табл. 6.5.4.23.).

Таблица 6.5.4.23. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Павловском районе

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	0	0,00%
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	4236,789	4,17%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	12596,42	12,40%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	6690,037	6,58%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород	0	0,00%

		менее 30%)		
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	0	0,00%
		Лиственные кустарники	0	0,00%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	0	0,00%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	6570,519	6,47%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	0	0,00%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	68986,54	67,89%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	766,321	0,75%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	59,9773	0,06%
		Водохранилища		
		Озера, пруды	66,9629	0,07%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0,00%
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной	Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0,00%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%

	гигрофитной растительностью)			
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	0	0,00%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	1640,69	1,61%
	Итого:		101614,3	100,00%

На территории Старокулаткинского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 64,90 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 64,90 % от общей площади. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 2,25 % территории района (табл. 6.5.4.24.).

Таблица 6.5.4.24. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Старокулаткинском районе

N п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	0	0,00%
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	27,5356	0,02%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0,00%
		Смешанные с преобладанием хвойных	37147,46	31,58%

		пород (хвойных пород 60 - 80%)		
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	0	0,00%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	0	0,00%
		Лиственные кустарники	0	0,00%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гидрофитной растительностью)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	0	0,00%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	1359,802	1,16%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (каменей, лесов или кустарников до 20%)	0	0,00%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	76354,88	64,90%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	0	0,00%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	49,3566	0,04%
		Водохранилища	0	0,00%
		Озера, пруды	61,6186	0,05%
8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0,00%
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые)	Береговой комплекс внутренних водных	0	0,00%

	прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гидрофитной растительностью)	объектов		
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	0	0,00%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	2643,9	2,25%
	Итого:		117644,5535	100,00%

На территории Радищевского района основной категорией среды обитания охотничьих ресурсов являются сельхозугодья – 61,84 % от общей площади. Среди классов среды обитания охотничьих ресурсов преобладают пашни – 61,84 % от общей площади. Непригодными для ведения охотничьего хозяйства являются – 1,75 % территории района (табл. 6.5.4.25.).

Таблица 6.5.4.25. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Радищевском районе

№ п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади субъекта Российской Федерации, %
1	Леса (территории, покрытые кронами	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых	0	0,00%

	древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	пород более 80%)		
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	6,129457	0,00%
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0,00%
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	24963,02	15,15%
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	0	0,00%
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	0	0,00%
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	0	0,00%
		Лиственные кустарники	0	0,00%
3	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гидрофитной растительностью)	Верховые	0	0,00%
		Травяные	0	0,00%
4	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	0	0,00%
		Степи	10268,55	6,23%
5	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	11789,6	7,16%
6	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	101880,2	61,84%
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	0	0,00%
7	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	84,4535	0,05%
		Водохранилища	12709,46	7,71%
		Озера, пруды	172,672	0,10%

8	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0,00%
		Смешанный лесной	0	0,00%
		Смешанный кустарниковый	0	0,00%
9	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гидрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0,00%
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0	0,00%
10	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	0	0,00%
11	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	2884,68	1,75%
Итого:			164758,8	100,00%

Характеристика категорий и классов среды обитания охотничьих животных Ульяновской области

Категория среды обитания охотничьих ресурсов: леса (территории, покрытые кронами древесной и кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м).

Среди лесов, как категории среды обитания охотничьих ресурсов, в Ульяновской области можно выделить следующие классы среды обитания охотничьих животных: хвойные вечнозеленые (хвойных пород более 80%),

мелколиственные (мелколиственных пород более 80%), широколиственные (широколиственных пород более 30%), смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%), смешанные с преобладанием мелколиственных пород (хвойных пород 60 - 80%), смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%).

В лесных сообществах основную эдификаторную роль играет древостой, в значительной степени формирующий условия среды, в которых развивается состав лесной охотничьей фауны.

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: хвойные вечнозеленые (хвойных пород более 80%)

Хвойные вечнозеленые представлены **сосновыми и еловыми лесами**.

Хвойные вечнозеленые леса занимают в Ульяновской области небольшую площадь (46914,66 га; 1,26%). Наиболее часто встречаются чистые разреженные сосновые боры со слабо развитым подлеском. Отмечается примесь других пород деревьев. Это коренной ландшафт верхнего плато Приволжской возвышенности. В пределах среднего плато Предволжья отмечены остепненные сосняки. Такой тип леса характерен для Барышского, Николаевского и Кузоватовского районов Ульяновской области.

Древостой бореальных сосняков (рис. 6.5.4.1) образован сосной (*Pinus sylvestris*) с участием березы повислой (*Betula pendula*) и пушистой (*B. pubescens*). В подросте, который редок или совсем отсутствует, могут встречаться любые породы, такие березой повислой (*Betula pendula*), осиной (*Populus tremula*), елью европейской (*Picea abies*) и пихтой сибирской (*Abies sibirica*). Подлесок, который редок или отсутствует вовсе, состоит из рябины обыкновенной (*Sorbus aucuparia*), крушины ломкой (*Frangula alnus*), различных представителей р. ив (*Salix*) (встречаются единично).



Рисунок 6.5.4.1. Бореальный сосновый лес

Травяно-кустарничковый ярус слабо выражен. В нем доминируют: ортилия однобокая (*Orthilia secunda*), вейник тростниковый (*Calamagrostis arundinacea*) и наземный (*C. epigeios*), костяника каменистая (*Rubus saxatilis*), черника обыкновенная (*Vaccinium myrtillus*), зимолобка зонтичная (*Chimaphila umbellata*), молиния голубая (*Molinia caerulea*), грушанка круглолистная (*Pyrola rotundifolia*), отмечены редкие для области виды – плаун годичный (*Lycopodium annotinum*) и булавовидный (*L. clavatum*), володушка золотистая (*Bupleurum aureum*), бубенчик лилиелистный (*Adenophora lilifolia*). Мохово-лишайниковый ярус слабо выражен (проективное покрытие варьирует от 5 до 30%) и представлен кукушкиным льном (*Polytrichum commune* Hedw.), дикраном метловидным (*Dicranum scoparium* Hedw.).

Сосняки боровые чаще представлены разнотравно-орляковой и разнотравно-ландышевой ассоциациями. Древесный ярус образован сосной, иногда с участием березы пушистой, дубом и липой сердцевидной (*Tilia cordata*). Кустарниковый ярус образует костяника, бересклет бородавчатый (*Euonymus verrucosa*). В травяно-кустарничковом ярусе отмечены: орляк

обыкновенный (*Pteridium aquilinum*), ястребинка зонтичная (*Hieracium umbellatum*), купена душистая (*Polygonatum odoratum*), лапчатка серебристая (*Potentilla argentea*), прострел раскрытый (*Pulsatilla patens*), ландыш майский (*Convallaria majalis*) (Леонова и др., 2013).

Сосново-еловые леса занимают 0,01% площади области и встречаются в водоразделе рек Черная Бездна, Медведка и Богдановка в пределах Кувайского участкового лесничества Сурского лесничества (Корепова, Артемьева, 2018). Молодые еловые леса произрастают, в основном, на вырубках. Возобновление идёт со значительной примесью березы повислой и осины (*Populus tremula*), от материнского древостоя остаётся подрост и тонкомер хвойных пород. В подлеске преобладают рябина и кустарники: малина (*Rubus idaeus*) и шиповник майский (*Rosa majalis*), в подросте встречаются *ель* и *пихта*. Травяно-кустарничковый ярус обычно сложен такими видами как кислица (*Oxalis acetosella*), копытень европейский (*Asarum europaeum*), черника и брусника, в пониженных участках лесов – таволга (*Filipendula ulmaria*) и крапива (*Urtica dioica*). Хорошо выражен мохово-лишайниковый ярус (проективное покрытие достигает 80%), состоящий из представителей зеленых мхов, на заболоченных участках – из различных сфагнов и кукушкиного льна.

В хвойных лесах имеются значительные запасы древесно-веточных кормов, грибов и ягод, валежника. Они характеризуются высокой численностью мышевидных грызунов. В таких угодьях создаются хорошие защитные условия для многих видов охотничьих зверей и птиц. По качеству условий для обитания охотничьих животных сосновые молодняки являются отличными угодьями для лося, косули, хорошими – для кабана, зайца-беляка. Нередко сюда заходят белка и куница.

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)

Мелколиственные леса в Ульяновской области занимают площадь 3176,9 км², или 8,5% от площади области. Это преимущественно вторичные леса на месте вырубок и гарей. Коренные березовые леса представлены разреженными насаждениями по балкам и оврагам, а также заболоченными сообществами по окраинам болот, они отмечены преимущественно в Барышском, Мелекесском, Инзенском, Кузоватовском и Майнском районах Ульяновской области.

Наиболее часто встречаются березняки разнотравно-тростниково-вейниковые, разнотравно-черничные, ландышево-травяные и землянично-травяные (рис. 6.5.4.2). Древесный ярус таких лесов сложен березой повислой, в подлеске встречается рябина и крушина, изредка – жимолость (*Lonicera xylosteum*), черемуха (*Prunus padus*), различные ивы, а также редкий для области вид – волчегородник (*Daphne mezereum*). Сомкнутость крон в них различна: от 0,5 до 1,0, чаще 0,7. В травяно-кустарничковом ярусе отмечены следующие виды: черника, вейник тростниковый и наземный, плаун булавовидный, осока волосистая (*Carex pilosa*), ландыш майский, земляника (*Fragaria vesca*), таволга вязолистная.



Рисунок 6.5.4.2. Березняк ландышево-травяной

Березняки разнотравно-боровые представлены 2 ассоциациями: березняки наземно-вейниковые, березняки орляково-разнотравные. Древесный ярус разреженный из *березы*, иногда с участием сосны и осины. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют: вейник наземный, земляника, орляк, мятлик узколистный (*Poa angustifolia*), тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium*), буквица лекарственная (*Stachys officinalis*), сныть (*Aegopodium podagraria*), ландыш.

Помимо березняков, мелколиственные леса представлены осинниками разнотравно-боровыми и наземно-вейниковыми. Древесный ярус образован осиной. В подлеске встречаются жимолость, раkitник русский (*Chamaecytisus ruthenicus*), рябина, клен американский (*Acer negundo*), лещина (*Corylus avellana*), бересклет бородавчатый, черемуха. В травяно-кустарничковом ярусе преобладают: вейник наземный, ястребинка зонтичная герань кроваво-красная (*Geranium sanguineum*), вероника колосистая (*Veronica spicata*), тысячелистник, Василек сумской (*Centaurea sumensis*), ландыш и др.

Мохово-лишайниковый покров обычно спорадичный (до 20%), на прикорневых возвышениях и валежнике представлен ксанторией настенной (*Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr.).

Эти типы охотугодий населены лосем, оленями, зайцем-беляком, кабаном, тетеревом.

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: широколиственные (широколиственных пород более 30%)

Широколиственные нагорные леса занимают 4235,9 км², или 11,4% площади Ульяновской области (рис. 6.5.4.3). Структура данного типа леса обычно довольно простая. Доминантами древесного яруса являются дубом, липой или сосной. Кроме дуба могут присутствовать клен остролистный (*Acer platanoides*), вяз гладкий (*Ulmus laevis*), очень редко – ель. Насаждения представлены древесными породами всех возрастных групп. Это густые тенистые леса с полнотой не более 0,6, встречаются низкополнотные редины.

Бонитет таких лесов, как правило, высокий.



Рисунок 6.5.4.3. Липняк разнотравно-снытевый

В подросте обычен также дуб, а кроме того в зависимости от места произрастания могут встречаться любые породы, включая мелколиственные. Подлесок обычно выражен слабо (встречаются лещина, липа, жимолость и бересклет), либо отсутствует вовсе.

Возможен спектр вариантов сообществ данного типа: от разреженных (встречаются наиболее часто) до сложных сильно-сомкнутых с развитым подлеском (характерны для пойменных и хорошо увлажненных территорий). Большая часть лесов этого типа вторичны. Наиболее характерны для Инзенского, Мелекесского, Карсунского и Сентилеевского районов, где встречаются дубовые и липовые леса травяного, орлякового, снытевого и снытево-осокового типов, в которых встречаются редкие и реликтовые виды — венерин башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus*), ирис безлистный (*Iris aphylla*), лазурник трехлопастной (*Laser trilobium*), живокость клиновидная (*Delphinium cuneatum*).

Ярус травянистых растений отличается преобладанием лесных злаков (образующих густые куртины), либо он образован дубравным

широколиственным разнотравьем: мятлик лесной (*Poa nemoralis*), ортилия однобокая, звездчатка жестколистная (*Stellaria holostea*), осока волоситая, сочевичник (*Lathyrus vernus*), ландыш. сныть, майник двулистный (*Maianthemum bifolium*), голокучник (*Gymnocarpium dryopteris*) (встречается редко), костяника и др.

Мохово-лишайниковый ярус слабо развит.

По качеству условий для обитания охотничьих животных широколиственные леса являются отличными угодьями для косули, кабана и медведя, средними – для лося, зайца-беляка и тетерева.

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)

Данный класс среды обитания в Ульяновской области занимает площадь 614741,28 га (17%) и представляет собой насаждения, в которых преобладающими породами являются сосна, ель или лиственница. Смешанные древостои с доминированием хвойных пород – один из самых распространенных классов обитания лесной категории охотничьих ресурсов в Ульяновской области. Сомкнутость крон в насаждениях этого типа изменяется от 0,4 до 0,9, чаще встречается 0,7, по типу лесов встречаются беломошнные, зеленомошнные, брусничные, черничные, реже - разнотравно-таволгово-кисличные.

В подросте отмечены сосна, ель, береза пушистая, осина, реже липа, а в подлеске, густом или средней густоты, присутствует жимолость, различные ивы, черемуха, бересклет, а также можжевельник (*Juniperus communis*). Травяно-кустарничковый ярус образуют, преимущественно, черника, кислица, сныть, ястребинки, грушанка, земляника, костяника, звездчатка жестколистная, медуница лекарственная (*Pulmonaria officinalis*), различные осоки и злаки (вейник наземный, мятлик лесной, ежа сборная (*Dactylis glomerata*)). Мохово-лишайниковый покров почти сплошной, может занимать до 100% проективного покрытия, образован плеврозиумом Шребера, мшием

волнистым (*Mnium undulatum* Hedw.), гилокомиумом этажным (*Hylocomium splendens* (Hedw.) B. S. G.). Из лишайников широко встречаются представители родов кладония и цетрария (*Cladonia* и *Cetraria*).

В смешанных лесах формируются хорошие защитно-гнездовые условия, присутствуют запасы древесно-веточных кормов. Такие леса оцениваются как хорошие для медведя, глухаря и рябчика. Средними показателями качества характеризуются для косули, кабана и зайца-беляка. Иногда можно встретить лося и тетерева.

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)

Смешанные леса с преобладанием мелколиственных пород занимают в Ульяновской области небольшую площадь (2269,65 га; 0,06%). Обычно это вторичные леса. Древостой представлен березой пушистой и осиной, реже в примеси присутствует клен, вяз и ольха черная (*Populus nigra*). Помимо лесообразующей породы в древостое могут присутствовать ель и тополь черный (*Populus nigra*) с сомкнутостью крон от 0,4 до 0,7. Ассоциации смешанных лесов разнообразны: это кисличники, черничники, травяно-таволговые, реже разнотравные и брусничники. В подросте средней густоты встречаются ель, береза, осина, в подлеске – ива козья (*Salix caprea*), рябина, крушина, жимолость. В травяно-кустарничковом ярусе преобладают злаки, осоки, крапива двудомная (*Urtica dioica*), сныть, копытень европейский (*Asarum europaeum*), подмаренник цепкий (*Galium aparine*), ландыш, тысячелистник, дербенник иволистный (*Lythrum salicaria*), сочевичник, одуванчик (*Taraxacum officinale*), клевер средний (*Trifolium medium*) и др.

Мохово-лишайниковый покров отсутствует или слабо выражен.

Смешанные леса с преобладанием мелколиственных пород являются средними по качеству угодий для лося, косули, кабана, зайца-беляка и тетерева.

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)

Данный класс занимает 3% (113248,22 га) от площади области. Древостой представлен осиной, сосной и березой, реже елью в примеси, с участием липы, клена и дуба. Подрост обычно состоит из тех же пород, реже встречается сосна. Подлесок смешанных лесов с участием широколиственных пород довольно богат видами (лещина, бересклет, рябина, шиповник майский, жимолость, яблоня лесная (*Malus sylvestris*), со средней или низкой сомкнутостью полога (проективное покрытие варьирует от 0,2 до 0,6).

Травяно-кустарничковый ярус формируют следующие виды: сочевичник, ландыш, мятлик лесной, крапива, звездчатка жестколистная, ожика волосистая, костяника, подмаренник цепкий и др.

Мохово-лишайниковый покров обычно либо не выражен (мертвопокровные леса), либо выражен слабо (на прикорневых возвышениях, около 1-2%). На обследуемой территории в этих типах леса также отмечено большое количество валежника.

Данный класс среды обитания оценивается как хороший для косули, кабана и медведя, средний – для лося, зайца-беляка и тетерева.

В целом категория среды обитания охотничьих ресурсов леса является одной из наиболее пригодных для ведения охотничьего хозяйства. Леса характеризуются хорошими кормовыми и защитными свойствами, и пригодны для обитания многих видов охотничьих животных, популяции которых в лесах характеризуются высокой численностью. Леса свойственными угодами для копытных (лось, олень, косуля, кабан), пушных зверей (белка, куница, енотовидная собака), боровой дичи.

Категория среды обитания охотничьих ресурсов: молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-

кустарниковой растительностью более чем на 20% площади и высотой растений до 5 м).

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: вырубки и зарастающие поля

Вырубки и зарастающие поля на территории области занимают менее 1% (18118,67 га). Это небольшие участки открытых угодий, располагающиеся среди лесных насаждений. Обычно на таких участках первичные сукцессии еще только начинают формироваться, поэтому высокий процент проективного покрытия занимает мертвый покров (рис.6.5.4.4). Древостой изреженный, разомкнутый, представлен единичными экземплярами сосны, либо березы и других пород. В подросте отмечены осина, береза, дуб, сосна. Подлесок формируют лещина, рябина, шиповник майский, жимолость, ракитник русский (*Chamaecytisus ruthenicus*), представители р. *Salix* (ивы). Полнота насаждений низкая. Средняя высота возобновления составляет около 2 м. Травяно-кустарничковый ярус обычно хорошо развит в связи с хорошими условиями освещенности и представлен следующими видами: ландыш, зверобой продырявленный (*Hypericum perforatum*), клевер средний (*Trifolium medium*), смолка клейкая (*Viscaria vulgaris*), смолевка обыкновенная (*Silene vulgaris*), тысячелистник, купена аптечная (*Polygonatum odoratum*) и др.), широко представлены рудеральные виды: осот полевой (*Sonchus arvensis*), дрок красильный (*Genista tinctoria*), горец птичий (*Polygonum aviculare*), полынь обыкновенная (*Artemisia vulgaris*), марь белая (*Chenopodium album*), одуванчик (*Tussilago farfara*) и др.



Рисунок 6.5.4.4. Зарастающая мелколесьем вырубка

Зарастающие молодым лесом вырубки относятся к одному из самых ценных типов охотничьих угодий. Их качество повышается, если среди молодняков имеются покрытые травянистой растительностью поляны и прогалины. Данные угодья, как правило, характеризуются значительными запасами травянистых, а при сильном зарастании кустарниками и подростом мелколиственных пород, и древесно-веточных кормов, а также хорошими защитными условиями.

По качеству условий для обитания охотничьих животных вырубки и зарастающие поля благоприятны для косули, зайца-беляка и тетерева. Средними показателями качества характеризуются для лося и зайца-русака.

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: лиственные кустарники

Лиственные кустарники также занимают менее 1% территории Ульяновской области (26923,79 га). Данный класс представлен различными видами р. *Salix* всех возрастных групп, шиповник майский. В южных районах

Ульяновской области распространены степные кустарники: миндаль степной (*Prunus tenella*), вишня кустарниковая (*Prunus fruticosa*), раkitник русский, жостер слабительный (*Rhamnus cathartica*) и др. В травяном ярусе преобладают высокие степные травы, такие как котовник венгерский (*Nepeta nuda*), душица обыкновенная (*Origanum vulgare*), вероника широколистная (*Veronica teucrium*), черноголовка крупноцветковая (*Prunella grandiflora*), костер безостый (*Bromopsis inermis*), хотя встречаются и низкорослые лугово-степные растения.

В загущенных насаждениях травяной покров обычно редок, в прогалинах обильны таволга, крапива, осоки.

Мохово-лишайниковый ярус не выражен или слабо выражен и представлен туидиумом елеобразным (*Thuidium abietinum* (Hedw.) B.S.G.).

Кустарники, как и заброшенные сельскохозяйственные угодья, луга, особенно заброшенные сенокосы и пашни, представляют интерес для охотничьего хозяйства и как места, удобные для создания кормовых полей, ремизов и некоторых других биотехнических мероприятий.

Категория среды обитания охотничьих ресурсов: болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью).

Болота на территории Ульяновской области в основном приурочены к поймам и низким надпойменным террасам (около 70% болот Ульяновской области). Менее половины болот – к водоразделам и высоким надпойменным террасам. Верховые болота занимают всего 651, 57 га, или 0,02% от площади области, травяные – 4192,02 га или 0,11% от площади области.

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: верховые болота

На территории Ульяновской области верховые сфагновые болота являются редкими растительными сообществами (рис.6.5.4.5). Многие из них имеют статус ООПТ, так как именно здесь встречаются редкие бореальные виды растений и мхов (Истомина, 2015).



Рисунок 6.5.4.5. Олиготрофное осоково-сфагновое болото

Олиготрофные болота на территории Ульяновской области представлены березово-кустарничковыми и пушицево-сфагновыми фитоценозами (одни из наиболее крупных это Болото Моховое-2 и Малое). Болота обычно небольшие. Водное питание смешанное (атмосферное и грунтовое), последнее происходит за счет водоносных горизонтов. Растительный покров болот достаточно однородный, но здесь можно встретить редкие для области бореальные виды растений. Вдоль берега встречаются заросли *ивы козья и ушастая* (*S. aurita*), *березняк*. Далее кустарники сменяются густыми зарослями тростника (*Phragmites australis*), рогоза широколистного (*Typha latifolia*) и вейника серого (*Calamagrostis canescens*). Песчаные берега обычно заняты *мать-и-мачехой* (*Tussilago farfara*) и *белокопытником ложным* (*Petasites spurius*).

Весьма интересна растительность сплавин на болотах. В древостое встречаются: береза пушистая, болотная форма сосны, высотой от 4 до 7 м. Степень развития древесного яруса возрастает при приближении к окраинам болот.

В травяно-кустарничковом ярусе преобладают: болотный мирт (*Chamaedaphne calyculata*), пушица влагалищная (*Eriophorum vaginatum*), осока волоситоплодная (*Carex lasiocarpa*), росянка круглолистная (*Drosera rotundifolia*), клоква, вахта трехлистная (*Menyanthes trifoliata*) и др. Моховой ярус хорошо развит, его покрытие составляет от 40 до 60 %. Среди мхов преобладают сфагнумом обманчивым (*Sphagnum fallax* (H.Klinggr.) H.Klinggr.) и узколиственным (*S. angustifolium* (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen.).

Верховые болота характеризуются средним качеством угодий для лося, кабана, тетеревиных птиц.

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: травяные болота

Среди травяных болот преобладают осоково-кочкарниковые и осоково-сфагновые болота (Корепова, Атемьева, 2018).

Травяные болота существуют в условиях близкого расположения грунтовых вод, обычно это низинные или переходные болота. Основными доминантами травяно-кустарничкового яруса травяных болот являются некоторые осоки и отдельные виды из гигрофитного разнотравья (вахта трехлистная) (6.5.4.6). Видовой состав травяных болот обычно бедный и может быть представлен моновидовыми зарослями осок. Моховой ярус травяных болот отсутствует либо слабо развит (отмечен на куртинах осок и злаков).

Как правило, болота – это сравнительно малоценные площади, имеющие свою специфическую фауну, главным образом, в теплый период года и довольно безжизненные в зимний период. Но и в зимний период некоторые типы болот являются хорошими защитными и кормовыми станциями для некоторых представителей охотничьей фауны (лось, кабан, заяц-беляк, пригодны для ночевки боровой дичи). Болота зачастую являются исключительно охотничьими угодьями, не имеющими другого вида использования.



Рисунок 6.5.4.6. Травяное болото (ассоциация тростниково-осоковая)

В охотхозяйственном отношении болота представляют большой интерес как кормовые и защитные станции для некоторых видов – лося, зайца-беляка и тетерева.

Категория среды обитания охотничьих ресурсов: лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью).

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: луга

Луговая и степная растительность занимают менее 1% территории Ульяновской области (1700,05 и 24028,92 га соответственно) (рис.6.5.4.7).

Во флоре луговых и песчаных степей Приволжской возвышенности исследователями отмечено 243 вида сосудистых растений, что составляет 53,8% от флоры всех степей региона. Отмечено значительное число редких видов, занесенных в Красную книгу Ульяновской области – 7,4% от состава флоры, или 18 видов, что свидетельствует об уязвимости данных типов растительности.

Суходольные луга на водоразделах обычно являются вторичными и развиваются на месте сведенных лесов и заросших полей.



Рисунок 6.5.4.7. Суходольный разнотравный луг

В лесной зоне Ульяновской области встречаются суходольные белоусовые луга. Почвенный покров таких лугов обычно хорошо задернован и увлажнен, так как располагается в непосредственной близости от грунтовых вод. Проективное покрытие травянистого яруса достигает 95%. Среди сосудистых растений преобладают: костер береговой (*Bromopsis riparia*), таволга вязолистная, лапчатка прямостоячая (*Potentilla erecta*), трясунка средняя (*Briza media*), нивяник (*Leucanthemum vulgare*), вероника длиннолистная (*Veronica longifolia*), донник лекарственный (*Melilotus officinalis*), тимopheевка луговая (*Phleum pratense*), ежа сборная (*Dactylis glomerata*), осот полевой, золотарник (*Solidago virgaurea*), вейник наземный, пырей ползучий, ковыль перистый (*Stipa pennata*) и многие другие виды.

Не менее распространенными являются злаковые (полевищевые, мятликовые) и клеверные луга, в травяно-кустарничковом ярусе которых преобладают мезофитные злаки, а также другие виды мезофитного разнотравья. Полевищевые луга также часто встречаются на вырубках среди лесов, на бывших залежах и пашнях (особенно после выпаса скота, так как полевица устойчива к выпасу). Клеверные луга в настоящее время встречаются все реже и отмечены только в Инзенском районе. Такие луга все

чаще заменяет разнотравье: земляника, бутень клубненосный (*Chaerophyllum bulbosum*), таволга, костер безостый, чертополох поникающий (*Carduus nutans*), чистец болотный (*Stachys palustris*) и др.

Луга являются средними по качеству угодий для зайца-русака и тетерева, иногда можно встретить косулю, кабана и сурка.

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: степи

Степи занимают 24028,92 га или 0,65% площади области.

В настоящее время степная растительность сохранилась в виде отдельных участков: на крутых склонах, в овражных системах, по опушкам лесов, назадернелых лесных полянах. Однако степная растительность весьма разнообразна как на первичных степных территориях, так и вторичных, испытавших воздействие человека.

В области встречаются разнообразные типы степных сообществ в зависимости от почвенных и климатических условий территории: луговые, песчаные, каменистые, кустарниковые и галофитные (Агафонов, 2013). Наиболее распространены в Цильнинском, Радищевском, Старокулаткинском и Новоспасском районах Ульяновской области. Флора степей насчитывает в регионе 452 вида растений (Пчелкин, 1974).

Луговые и песчаные степи имеют в основном вторичное происхождение (сменили первичные широколиственные леса) (рис.6.5.4.8). Травяной ярус луговых степей обычно образуют двудольные растения, а злаки являются содоминантами: ясенник красильный (*Asperula tinctoria*), песчанка длиннолистная (*Arenaria longifolia*), ковыль перистый, овсяница валлийская (*Festuca valesiaca*) и др.



Рисунок 6.5.4.8. Луговые степи

Растительность песчаных степей представлена типичными псаммофитами (лапчатка пепельная (*Potentilla arenaria*) и распростертая (*P. humifusa*), вейник наземный, ракитник русский и др.). Песчаные степи представлены в Новоспасском и Николаевском районах.

Галофитные степи наиболее распространены в Мелекесском, Новомалыклинском и Чердаклинском районах, а также встречаются отдельные участки в Новоспасском, Старокулаткинском и Радищевском районах области. В травяном ярусе преобладают одуванчик бессарабский (*Taraxacum bessarabicum*), полынь луговая (*Artemisia santonicum*) и душистая (*Artemisia lerceana*), кохия простертая (*Kochia prostrate*), кермек Гмелина (*Limonium gmelini*) и некоторые другие солеустойчивые растения (Рассади́на, Спирина, 2012).

Луга являются хорошими кормовыми станциями для зайца-русака и тетерева.

Категория среды обитания охотничьих ресурсов: альпийские луга

Класс среды обитания охотничьих животных: полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)

Альпийские луга на территории Ульяновской области представлены незначительно (14106,29 га; 0,38%).

Альпийские луга формируются на сильно щебневатых почвах, благодаря близкому расположению горных пород или даже на выветрившихся обнажениях (чаще всего такими субстратами являются отложения белого мела или мергеля, реже известняки).

Данная категория чаще наблюдается на склонах различной экспозиции многочисленных меловых отложений, различной степени задернованности. В травяном ярусе доминирует *купена* в ассоциации со злаковым травостоем, кроме того встречаются костяника, крушина ломкая, жостер слабительный, вишня кустарниковая, володушка серповидная (*Bupleurum falcatum*), адонис весенний (*Adonis vernalis*), шалфей остепненный (*Salvia tesquicola*), синяк обыкновенный (*Echium vulgare*), астрагал эспарцетовый (*Astragalus onobrychis*), вяжечка гладкая (*Turritis glabra*) и др.

На обнажениях чистого мела, где полностью отсутствует почва, а имеется лишь маломощный слой выветрившейся породы, способны поселяться немногие растения: качим высочайший (*Gypsophila altissima*), левкой душистый (*Matthiola fragrans*), скабиоза исетская (*Scabiosa isetensis*) и многие другие.

Альпийские луга являются средними по качеству среды обитания для зайца-русака и тетерева. Низкими параметрами качества угодий отличаются для косули, кабана и сурка.

Категория среды обитания охотничьих ресурсов: сельхозугодья
(территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: пашни

Данный класс занимает больше половины площади Ульяновской области (2232931,66 га или 60%).

Ульяновская область располагает обширными сельскохозяйственными угодьями, отличается наибольшей их распаханностью и наличием естественных кормовых угодий (рис.6.5.4.9). Агропочвенные и агроклиматические условия благоприятны для интенсивного ведения сельского хозяйства. Площадь посевов в области составляет 1,35 млн. га. Большую часть посевных площадей (2/3) занимают зерновые и зернобобовые культуры, в том числе - яровые 540 тыс. га. Главные из них - кукуруза, однолетние и многолетние травы (клевер средний, тимopheевка луговая, донник белый, суданская трава (*Sorghum ×drummondii*) и корнеплоды (кормовая свекла). Самая высокая доля распаханых земель (более 45%) располагается в районах, расположенных преимущественно на черноземах среднего и нижнего плато в Правобережье (Майнский и Цильнинский районы), и в пределах остепнённого и лесостепного ландшафтных районов Левобережья (Мелекесский, Чердаклинский районы).



Рисунок 6.5.4.9. Посевные площади подсолнечника

Пашни имеют важное значение для охотничьих животных как кормовые станции в период созревания урожая. Окраины полей интенсивно посещаются многими охотничьими животными, особенно в период созревания сельскохозяйственных культур (косуля, боровая дичь, кабан), в период роста озимых (заяц-беляк, лось, косуля, тетерев), после уборки клеверов (заяц-беляк, лисица) и корнеплодов и овощей (заяц-беляк, кабан, лось, лисица). Сочетание пашен с лесозащитными полосами повышает значение этого класса среды обитания животных, благоприятно сказывается на численности многих охотничьих животных.

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)

Пастбища и сенокосы занимают менее 1% площади Ульяновской области (32516,51 га). Эта категория включает открытые площади, используемые под выпас скота и сенокосение (засеиваемые поля и пары в сочетании с лесополосами и куртинами кустарников). Значительную долю этих угодий составляют улучшенные или искусственные, но не используемые в настоящее время травостой. В результате мероприятий по мелиорации улучшению качества травостоев данные типы угодий характеризуются повышенной продуктивностью фитомассы. Урожайность трав таких угодий намного выше, чем в естественных луговых фитоценозах. В последнее время значительная часть сенокосов и пастбищ не имеет сельскохозяйственного использования, вследствие чего наблюдается их зарастание кустарниками и мелколиственными древесными породами, изредка сосновыми древостоями.

При чередовании с лесами и кустарниками могут быть частично пригодны для обитания зайца-русака, при отсутствии – для сурка. Малопригодны для косули, кабана и тетерева.

Категория среды обитания охотничьих ресурсов: внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)

Данная категория разделена на 3 класса. К первому классу относятся акватории водотоков, ко второму – водохранилища и к третьему – озёра и пруды. Вдоль берегов имеется обычно бордюр из надводной и погруженной растительности, дно илистое и вязкое. Для водоплавающих наибольшую ценность имеют реки, озёра и пруды.

Класс среды обитания охотничьих животных: водотоки

Водотоки в Ульяновской области занимают территорию 2296,72 га (0,06%).

Реки на исследуемой территории относятся к бассейну Волги. Возвышенности водораздела расположены на юге и имеют высоты до 300-350 м. Они образуют Южно-Уральский водораздел, откуда на север текут Свияга (рис. 6.5.4.10.) и Барыш, на юг – Сура и Терешка, на восток – Сызран, на запад – Инза.



Рисунок 6.5.4.10. Река Свияга

Распределение и структура речной сети неравномерные. Общее число рек на территории области насчитывает около 2030, их общая протяженность составляет 10294 км. 77% от общего числа водотоков составляют реки

протяженностью менее 5 км. 63 реки имеют протяженность от 25 до 100 км, и 6 только рек — более 100 км. Самая длинная река Барыш — 241 км.

Протяженность Волги по территории области составляет более 200 км. Густота речной сети колеблется от 0,1 до 1,2 км/км² (Дедков, 1978).

Реки Ульяновской области имеют смешанное питание: талые воды снегов, осадки и подземные воды. Ледостав на малых реках области устанавливается к концу второй декады ноября. Средняя длительность весеннего ледохода - 5 дней.

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: водохранилища

Среди внутренних водных объектов водохранилища занимают наибольшую площадь (208151,03 га; 5,6%).

В пределах Ульяновской области река Волга представлена Куйбышевским и Саратовским водохранилищами, заполненными после строительства плотин ГЭС в 1957 и 1968 гг. В пределах Ульяновской области значительная доля приходится на Куйбышевское водохранилище, омывающего Ульяновский, Сенгилеевский, Старомайнский, Чердаклинский и Мелекесский районы, наибольшая ширина его свыше 40 км (Верхне-Ульяновский плес).

На юго-востоке области по восточной границе Радищевского района расположено Саратовское водохранилище, его площадь составляет более 500 км², наибольшая ширина – 12 км.

Средняя его глубина составляет 8,9 м, максимальная - 41 м. Водохранилище представляет собой сеть озеровидных расширений, соединенных проливами. В Ульяновской области находится его средняя часть.

Средняя скорость ветра на Куйбышевском водохранилище достигает 4,9 м/с. Температурный режим изменчив.

Распределение толщины льда по ширине водоёма неравномерно и колеблется от 30–40 см над русловой частью до 60–70 см над затопленной поймой. По сравнению с речными условиями продолжительность периода

замерзания водохранилища на 14 дней меньше, а сроки ледостава стали более ранние.

На территории России и в Ульяновской области Куйбышевское водохранилище на р. Волге – одно из самых крупных в России по величине полезного объема.

За длительный период существования водохранилищ в них формируется водная растительность, близкая к растительности естественных водоемов.

Собственно водная растительность покрывает от до 40% площади водной поверхности и представлена рдестом пронзеннолистным (*Potamogeton perfoliatus*), элодеей канадской (*Elodea canadensis*), кубышкой желтой (*Nuphar lutea*), ряской трехраздельной (*Lemna trisulca*), ряской малой (*Lemna minor*), кувшинкой (*Nymphaea alba*) и др.

Вдоль левого берега тянутся мелководья с большим количеством песчаных островов и волжских заливов. Берега покрыты ивняками, центральные части высоких островов – сосновыми лесами, изрезанные протоками и заливами (Корепова, Артемьева, 2018).

Экологическое состояние водоёма на данный момент относительно удовлетворительное с умеренно-загрязнёнными водными массами, за исключением небольших участков ниже источников сброса сточных вод крупными промышленными предприятиями.

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: озера, пруды

Озера и пруды занимают 6483,21 га (0,17%). Среди озёр и прудов в Ульяновской области особый интерес представляют крупные, окруженные травяно-сфагновыми сплавинами озера (Кряж, Чекалинское, Светлое) (рис.6.5.4.11).

Озера Ульяновской области многочисленны и разнообразны по размерам, происхождению и местоположению. Всего насчитывается 1223 озера, из них 946 пойменных и 277 водораздельных. Половина водораздельных озёр (52%) заилены. Распределение озёр по территории

неравномерно. Наибольшее число озер (66%) расположены в Старомайнском, Чердаклинском и Мелекесском районах Заволжья. Оставшиеся 34% приходятся на районы Приволжья.

Берега озер чаще низкие, пологие, с обрывами высотой до 3 м.



Рисунок 6.5.4.11. Озеро Чекалинское

Наиболее крупные озера: Белолебяжье (217,4 га), Белое (96,0 га), Кряж (56,0 га), Песчаное (42,2 га) и Яик (39,6 га).

Глубины озер колеблются от 6,2 до 12,5 м. Подавляющее большинство озер неглубокие – до 2,5 м (94,8%). Самые глубокие озера - Зимнее (12,5 м), Круглое (6,5 м) и Белое (6,2 м).

Термический режим озер характеризуется сезонной сменой стратификации. Озера прогреваются летом, а зимой охлаждаются вплоть до полного промерзания.

Растительность водоемов Ульяновской области разнообразна и представлена злаково-разнотравными ассоциациями: вахтой трехлистной, кувшинкой белой, клюквой, багульником, камышом озерным (*Schoenoplectus lacustris*), вейником наземным, пыреем ползучим, вейником Лангсдорфа

(*Calamagrostis langsdorffii*), реже встречается ирис ложноаировый (*Iris pseudacorus*), различные виды осок.

Эти виды занимают пойменные и околотовные участки. Также следует отметить такие виды, как осока острая (*Carex acuta*), пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare*), овсяница луговая (*Festuca pratensis*), рогоз широколистный (*Typha latifolia*), гравилат речной (*Geum rivale*) и др. Большинство растений, активно населяющих береговые участки водохранилищ и внутренних водотоков, представлены рудеральными видами (полынь, пырей ползучий, выюном полевым, крапивой и др.). Неширокую полосу непосредственно у водоемов образуют куртины белокопытника.

Внутренние водотоки являются свойственными угодьями для водоплавающей дичи.

Категория среды обитания охотничьих ресурсов: пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)

Эти участки представляют собой широкий спектр местообитаний охотничьих ресурсов и по своей естественной кормовой продуктивности занимают важное место (смягчают климат на прилегающих территориях, положительно влияют на формирование речного стока, сглаживают паводки, имеют большое водоохранное и водорегулирующее значение).

Пойменные комплексы занимают 91874,89 га, или почти 2,5% площади Ульяновской области, и представлены безлесными и смешанными лесными ландшафтами: песчаные и каменистые гривы, береговые обрывы, старицы, заливные луга, небольшие по площади пойменные озера. Наибольшую площадь занимают в Мелекесском, Кузоватовском и Теренгульском районах (Корепова, 2017).

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)

Пойменные луга в Ульяновской области занимают около 1% площади (51180,21 га) (рис.6.5.4.12). В основном пойменные луговые ассоциации представлены злаково- и разнотравно-осоковыми фитоценозами, периодически затапливаемыми. Среди древесной растительности могут единично присутствовать различные виды ив, клен, рябина, но сомкнутость яруса невысока. Травяно-кустарничковый ярус густой, образует либо злаковые, либо осоковые дерновины, но встречается и рыхлокустовое задернение, преимущественно в разнотравных лугах. Проективное покрытие травяного яруса может достигать 100%. Состав произрастающих в пойменных лугах видов разнообразен, но в основном это злаки и осоки: ежа сборная, борщевик сибирский (*Heracleum sibiricum*), лисохвост луговой (*Alopecurus pratensis*), полевица тонкая (*Agrostis capillaris*), рогоз широколистный (*Typha latifolia*), среди разнотравья – чина луговая (*Lathyrus pratensis*), коровяк черный (*Verbascum nigrum*), крапива двудомная, подмаренник, зверобой продырявленный и др.



Рисунок 6.5.4.12. Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности

Пойменные комплексы с преобладанием травянистой растительности отличаются хорошими гнездовыми, кормовыми и защитными параметрами, поэтому являются свойственными угодьями для копытных, зайца-беляка и луговой дичи.

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: смешанный лесной

Смешанный лесной пойменный комплекс образуют преимущественно смешанные лиственные (ольшаники разнотравные) и широколиственные пойменные леса (рис. 6.5.4.13). Чаще встречаются черноольшаники разнотравные. Древесный ярус образован ольхой черной (*Alnus glutinosa*) с высокой сомкнутостью крон (до 0,7). В подлеске часто встречаются черемуха (*Padus avium*), реже смородина черная (*Ribes nigrum*) и малина. Травянистый ярус густой, проективное покрытие в среднем достигает 80%. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют: таволга, камыш лесной, вербейник обыкновенный, крапива двудомная, недотрога обыкновенная (*Impatiens noli-tangere*), хвощ топяной, осока острая и др.



Рисунок 6.5.4.13. Смешанный лесной пойменный комплекс

Помимо ольхи черной, встречаются также насаждения из ольхи серой всех возрастных групп. Чаще всего это чистые по составу насаждения,

произрастающие на участках с избыточным увлажнением. В подросте также присутствует ольха, реже встречается ель. В подлеске, который редок или вовсе отсутствует, встречаются различные ивы. Травяной покров слабо развит, хотя в редирах – преобладают крапива и таволга.

Мохово-лишайниковый покров обычно не выражен в связи с высокой обводненностью таких участков.

Смешанные лесные пойменные комплексы с преобладанием широколиственных пойменных лесов занимают 0,48% площади области. Встречаются в долинах рек Большой и Малый Черемшан (Фролов, 2014), в междуречье рек Суры и Барыша и представляют собой пойменные дубовые, липовые леса с включением осины, ольхи и ивы на прирусловых территориях. Отмечены в Сурском и Мелекесском районах (Корепова, 2017). Преобладают волосисто-осоковые ассоциации. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют: осока волосистая, сочевичник, ландыш, сныть, часто встречаются: майник двулистный, голокучник обыкновенный (*Gymnocarpium dryopteris*) (редкий для области папоротник).

Пойменные комплексы с преобладанием смешанной лесной растительности являются хорошими лося, косули, кабана, медведя, зайца беляка, зайца русака, средними для глухаря, тетерева и рябчика.

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: смешанный кустарниковый

Данный класс среды обитания занимает площадь 12308,57 га (0,33%).

Растительность смешанного кустарникового пойменного комплекса представлена в основном ивами: ивой белой (*Salix alba*), козьей, прутовидной (*S. viminalis*) и остролистной (*S. acutifolia*) (рис.6.5.4.14). Травяно-кустарничковый ярус образован осокой волосистоплодной (*Carex lasiocarpa*), багульником болотным, тростником обыкновенным, многочисленными злаками и разнотравьем. Проективное покрытие травяного яруса достаточно высокое, достигает 65%. В мохово-лишайниковом ярусе преобладают

представители рода *Sphagnum*. Ивняки встречаются на переувлажненных участках или окружают их, образуя высокие (до 1,5 м) заросли. По трофности данные экотопы – мезоевтрофные.



Рисунок 6.5.4.14. Смешанной пойменный кустарниковый комплекс

В данных угодьях обитают копытные, заяц-беляк, тетерев, заходит белка, лисица.

Категория среды обитания охотничьих ресурсов: береговые комплексы

(периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гидрофитной растительностью).

Категория среды обитания охотничьих ресурсов **береговые комплексы** представлены. Береговой комплекс внутренних водных объектов занимает площадь 11751,4 га (0,32%), внешних – 2390,44 га (0,06%).

Узкие полосы вдоль бичевников водохранилищ непостоянны (из-за различного уровня воды) и представлены пионерными сообществами из некоторых водно-прибрежных растений (рогоз узколистный (*Typha angustifolia*), сусак зонтичный (*Butomus umbellatus*), шлемник обыкновенный (*Scutellaria galericulata* и др.), характерных псаммофитов (верблюдка иссополистная (*Corispermum hyssopifolium*), солянка холмовая (*Salsola collina*) и др.), сорных и заносных видов (ежевник обыкновенный (*Echinochloa crus-galli*), энотера мохнатая (*Oenothera villosa*), полынь Сиверса (*Artemisia sieversiana*). Только на отдельных участках бичевника можно встретить незначительные фрагменты тополельников из тополя черного с участием видов ивы и набором некоторых прибрежных растений.

Прибрежная растительность озер и прудов разнообразна (рис.6.5.4.15). Отмечены заросли тростника, осоко-сфагновой растительности с клюквой, березняка осокового. Травяно-кустарничковый ярус образуют *клюква*, шейхецерия (*Scheuchzeria palustris*), росянка английская (*Drosera anglica*) и круглолистная (*D. rotundifolia*), подбел болотный, багульник, камыш озерный, вахта трехлистная, хамедафне, различные виды осок и др. Сплавины и прибрежные полосы также зарастают березой, бересклетом, ивой пепельной.

Мохово-лишайниковый ярус обычно хорошо выражен, может занимать до 80% проективного покрытия и сложен различными сфагновыми и долгомошными мхами.

В целом, флору данного типа территорий можно охарактеризовать как бореальную с элементами степного и лесостепного комплексов (Жуков, 2005).

Многие исследователи отмечают существенную антропогенную нагрузку на растительные сообщества озёр Ульяновской области и соответствующую трансформацию их структуры (Матвеев и др., 2004; Благовещенский, 1978; Жуков, 2005).

Береговые комплексы внутренних и внешних водных объектов являются средой обитания водоплавающих птиц, и околотовных видов животных, местами кормления лося, зайца, кабана и других видов охотничьих ресурсов.



Рисунок 6.5.4.15. Береговой комплекс озера

Категория среды обитания охотничьих ресурсов: преобразованные и поврежденные участки

(леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)

Преобразованные и поврежденные участки занимают площадь 25441,65 га (0,68% от площади области).

В настоящее время антропогенное влияние на естественные ландшафты и экосистемы в Ульяновской области довольно велико. Это связано с

активным развитием сельского и лесного хозяйства, добычей полезных ископаемых, вырубкой лесов, селитебной застройкой.

На месте сплошных рубок или лесных гарей основными лесообразующими породами являются береза и осина, практически всегда этот тип леса имеет вторичное происхождение. Осина предпочитает более богатые почвы и чаще формирует леса в сочетании с липой. Наибольшая доля березовых насаждений отмечена в Барышкском, Мелекесском, Инзенском, Кузоватовском и Майнском административных районах.

На гарях зачастую создаются более благоприятные, чем под пологом насаждений, условия развития травостоя. При этом не только увеличивается величина фитомассы, но и улучшаются кормовые свойства растений. Гари являются хорошими кормовыми угодьями для всех травоядных охотничьих животных.

Область имеет достаточно развитую минерально-сырьевую базу. Запасы полезных ископаемых представлены широким разнообразием минеральных богатств. Имеются нефть, горючие сланцы и торф, большие запасы цементного сырья, строительного, стекольного и формовочного песка, керамзита, диатомита, кирпичного сырья. В растительном покрове выработанных торфяников доминируют тростниковые и осоковые, реже – травяные сообщества. Выработанные торфяники является местом произрастания большего количества видов кустарников и многолетних гигрофитных травянистых растений, обладающих хорошими кормовыми и защитными свойствами.

Многолетние залежи и вторичные луга на суходолах занимают около 11 % Ульяновской области. В растительности залежи в первые несколько лет после окончания распашки преобладают рудеральные виды, затем на месте этих сообществ формируются вторичные луговые степи, которые могут частично зарастать сосной или березой в лесных районах. Наибольшую

площадь данный тип растительных сообществ занимает в Мелекесском, Кузоватовском и Теренгульском районах (Корепова, 2017).

Преобразованные и поврежденные участки являются удовлетворительными угодами для зайца-русака.

Категория среды обитания охотничьих ресурсов: непригодные для ведения охотничьего хозяйства

(территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))

Класс среды обитания охотничьих ресурсов: промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.

Непригодные для ведения охотничьего хозяйства занимают около 3,36% площади области (124953,05 га). В этот класс объединены площади, не пригодные для обитания диких животных (дороги, промышленные объекты, усадьбы, населенные пункты и пр.).

Высокая плотность населения, развитие растениеводства и животноводства, способствовали коренной трансформации лесных и степных ландшафтов региона и его растительного покрова. Это сопровождается созданием больших площадей непригодных для ведения охотничьего хозяйства.

На долю сельских населенных пунктов приходится 1,9% площади области. Наибольшую площадь они занимают в Чердаклинском, Мелекесском, Николаевском районах и Ульяновском городском округе. На долю городских застроек приходится 1,4% площади области, наибольшую площадь занимают в Ульяновском и Димитровградском городских округах и Инзенском районе.

В процессе хозяйственной деятельности и селитебной застройки оказались нарушенными все основные природные компоненты: не только растительность и животный мир, но и почва, мелкие и средние формы рельефа.

Из состава охотничьих угодий данные территории исключены.

Исходя из сведений, представленных в данном разделе, можно заключить, что охотничьи угодья Ульяновской области довольно разнообразны, их состав и распределение по территории обеспечивают возможности для обитания многих видов охотничьих зверей и птиц. Большинство типов угодий отличаются хорошей защитностью, гнездопригодностью и значительными запасами кормов – важными признаками, необходимыми для обитания зверей и птиц и ограничивающими их численность. Наиболее ценными в охотхозяйственном отношении следует считать следующие категории и классы среды обитания охотничьих ресурсов: леса (хвойные вечнозеленые, мелколиственные леса), молодняки и кустарники, пойменные и лугово-степные комплексы. Большое охотхозяйственное значение имеют внутренние водные объекты.

В регионе имеется значительный резерв для увеличения численности основных видов охотфауны, которая при направленном регулировании численности и выполнении комплекса биотехнических мероприятий может быть увеличена в несколько раз.

Разные виды охотничьих ресурсов предъявляют различные требования к местообитаниям, по-разному реагируют на климатические, антропогенные и другие факторы среды обитания. В связи с этим качественная оценка элементов среды обитания, их бонитировка, проведена для каждого конкретного вида основных охотничьих животных Ульяновской области (табл. 6.5.4.26).

Таблица 6.5.4. 26. Оценка элементов среды обитания для основных видов охотничьих ресурсов в Ульяновской области

Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Виды										
	Лось	Косуля	Кабан	Медведь	Заяц-беляк	Заяц-русак	Сурок	Глухарь	Тетерев	Рябчик	Водоплавающая дичь
Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	хор. сред. плох.	сред.	сред.	хор.	сред.	плох.	-	хор. сред.	плох.	хор. сред.	-
Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	хор. сред.	сред.	сред.	плох.	хор. сред.	плох.	-	плох.	хор. сред.	плох.	-
Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	сред.	хор.	хор. сред.	хор. сред.	сред.	плох. сред.	-	плох.	сред.	плох.	-
Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	плох.	сред.	сред.	хор.	сред.	плох.	-	хор.	плох.	хор.	-
Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80%)	сред.	сред.	сред.	плох.	сред.	плох.	-	плох.	сред.	плох.	-
Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	сред.	хор.	хор.	хор.	сред.	плох.	-	плох.	сред.	плох.	-
Вырубки и зарастающие поля	сред.	хор.	плох.	плох.	хор.	сред.	-	-	хор.	-	-
Лиственные кустарники	сред.	сред.	плох.	плох.	сред.	хор.	-	-	плох.	-	-
Верховые болота	сред.	плох.	сред.	плох.	плох.	плох.	-	сред.	сред.	сред.	хор.

	(25%)	(25%)	(25%)	(25%)	(25%)	(25%)		(25%)	(25%)	(25%)	сред. плох.
Травяные болота	сред. (25%)	плох. (25%)	сред. (25%)	плох. (25%)	плох. (25%)	плох. (25%)	-	сред. (25%)	сред. (25%)	сред. (25%)	хор. сред. плох.
Луга	-	плох.	плох.	-	-	сред.	плох.	-	сред.	-	-
Степи	-	плох.	плох.	-	-	сред.	сред.	-	сред.	-	-
Альпийские луга полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	-	плох.	плох.	-	-	сред.	плох.	-	сред.	-	-
Пашни	-	сред. (10%)	хор. (10%)	сред. (10%)	-	хор. 10% сред. 90%	-	-	сред. (10%)	-	-
Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	-	плох. 10%	плох. 10%	-	-	сред. 10% плох. 90%	сред.	-	плох. 10%	-	-
Водотоки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	хор. сред. плох.
Водохранилища	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	хор. сред.

											плох.
Озера, пруды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	хор. сред. плох.
Пойменный с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	-	сред.	сред.	-	-	сред.	-	-	сред.	-	-
Пойменный смешанный лесной	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.	-	-	сред.	сред.	сред.	-
Пойменный смешанный кустарниковый	хор.	хор.	сред.	сред.	хор.	-	-	плох.	сред.	плох.	-
Береговой комплекс внутренних водных объектов	плох.	плох.	плох.	плох.	плох.	плох.	-	плох.	плох.	плох.	-
Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	-	-	-	-	-	плох.	-	-	-	-	-
Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Целью бонитировки охотничьих угодий является получение обобщенной оценки их качества для обитания основных охотничьих животных в условиях конкретного охотничьего хозяйства, егерского обхода или урочища. Материалы бонитировки определяют также степень пригодности самой территории для существования охотничьих зверей и птиц и ее охотхозяйственную продуктивность.

Показатели бонитировки угодий и данные по действительной численности охотничьих животных в них позволяют определить, насколько имеющаяся плотность популяции животных соответствует качеству угодий хозяйства. Такие сравнительные сведения показывают перспективы и возможности хозяйства, особенно в плане возможного увеличения численности дичи, и ориентируют пользователя к дальнейшей целенаправленной охотхозяйственной деятельности.

В настоящее время учеными-охотоведами разработано и описано в литературе несколько различных подходов и методов проведения бонитировки, которые имеют, впрочем, некоторые общие черты. Так, бонитет угодий чаще всего устанавливается для конкретного вида животных. При этом для каждого вида бонитируют только свойственные, пригодные для его обитания угодья, которые подразделяются на 3-5 классов бонитета. Для практических целей наиболее удобна и чаще используется трехбалльная система, по которой угодья делятся на хорошие, средние и плохие в зависимости от того, насколько они благоприятны для жизнедеятельности вида.

Для определения бонитета предварительно вычисляется средневзвешенный показатель качества угодий. Он выявляется путем перемножения площадей хороших, средних и плохих угодий соответственно на 250, 100 и 15 (эти коэффициенты показывают, что по производительности хорошие угодья в 2,5 раза лучше средних и в 16-17 раз лучше плохих угодий), затем полученные произведения складываются, и сумма делится на общую площадь угодий, свойственных данному виду охотничьей фауны.

Полученный средневзвешенный показатель качества угодий соответствует тому или иному классу бонитета, что видно из следующей более детальной пятиклассной бонитировочной шкалы (табл. 6.5.4.27).

Таблица 6.5.4.27. Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенный показатель качества угодий (в баллах)	более 200 (250)	200- 130	130-70	70-30	менее 30 (15)

Результаты бонитировки угодий Ульяновской области для основных видов охотничьей фауны приведены в табл. 6.5.4.28.

Условия обитания косули, следовательно, и бонитет угодий определяется главным образом глубиной снегового покрова. При глубине снега выше 30-40 см. бонитет угодий, вычисленный по типологическому составу и качеству угодий, должен снижаться на два класса. Таким образом, бонитет по косуле целесообразно снизить до пятого класса.

Для глухаря, рябчика и тетерева из факторов, оказывающих влияние, на качество угодий и численность решающее значение имеет деятельность человека. Главным образом это: сенокошение (особенно раннее), выпас скота, распашка земель, сбор грибов и ягод, рубка леса. В Ульяновской области таких факторов предостаточно, поэтому по глухарю и рябчику целесообразно снизить класс бонитета на два балла, по тетереву на один.

Таблица 6.5.4.28. Результаты бонитировки угодий Ульяновской области для основных видов охотничьей фауны

Основные е виды	Пригодные для обитания площади		Категории угодий						Ср.взвеш-й показ-ль качества	Бонитет
	га	%	хорошие		средние		плохие			
			га	%	га	%	га	%		
Лось	989315.82520	100	101292.04900	10	243502.65540	25	644521.12080	65	59.982	IV
Косуля	1306876.1109	100	193196.2924	15	1055240.173	81	58439.6451	4	118.3736422	III→ V
Кабан	1306876.1109	100	375494.8535	29	829110.04075	63	102271.2167	8	136.4465876	II
Медведь	1212608.99185	100	813857.63240	67	246169.09610	20	152582.26335	13	189.9788417	II
Заяц-беляк	989315.825	100	103772.060	11	870191.0296	88	15352.74	1	114.41484	III
Заяц-русак	3240609.02010	100	250216.95890	8	2132591.64699	66	857800.41421	26	89.08214747	III
Сурок	43051.7689	100	-	-	41351.7189	96	1700.05	4	96.64347706	III
Глухарь	944273.35835	100	638198.61280	67	53054.33800	6	253020.40755	27	178.6033585	II→ IV
Тетерев	1306876.11019	100	63077.37960	5	537825.50170	41	705973.22889	54	61.32294628	IV→ V
Рябчик	944273.35835	100	638198.61280	67	53054.33800	6	253020.40755	27	178.6033585	II→ IV
Водоплав ающая дичь	221774.5	100	73924.85	33	73924.85	33	73924.85	33	121.6667	III

1.6. Характеристика состояния численности и размещения охотничьих ресурсов на территории Ульяновской области

1.6.1. Сведения о численности и размещении охотничьих ресурсов (приводятся данные за предыдущий период не менее 10 лет, представленные в виде таблиц, графиков и диаграмм и/или картографических материалов)

Основными охотничьими видами на территории Ульяновской области являются пушные (заяц, лисица, бобр, куница), копытные (лось, косуля, кабан) и пернатые виды охотничьих ресурсов (http://www.mpr73.ru/news/4522/?sphrase_id=19517).

Основным методом мониторинга численности охотничьих ресурсов в субъектах Российской Федерации с устойчивым снежным покровом является зимний маршрутный учет. Поэтому основным источником прогнозирования изменений численности охотничьих животных, определения рациональных сроков охоты и объемов добычи являются результаты ежегодно проводимых мероприятий по учету численности охотничьих животных на территории Ульяновской области.

Сводные данные по численности основных видов охотничьих ресурсов представлены в табл. 6.6.1.1.

Ниже представлены графические материалы по динамике среднегодовой численности основных видов охотничьих ресурсов на территории Ульяновской области (рис.6.6.1.1 - 6.6.1.31). В приложении 1 отражены данные по численности основных видов охотничьих ресурсов в разрезе муниципальных образований.

Таблица 6.6.1.1 Численность основных видов охотничьих ресурсов Ульяновской области

Год	Итоговое число видов (гол)													
	Лось	Кабан	Белка	Косуля	Волк	Лисица	Заяц-беляк	Заяц-русак	Глухарь	Куропатка	Тетерев	Рябчик	Кряква	Чирок
2008	2557	3843	8671	3617	16	5254	9053	6934	0	0	0	0	-	-
2009	2149	4612	8452	4118	8,5	6524	7902	5601	3709	78478	43470	5278	-	-
2010	1693	4589	7436	4670	9,6	6523	7045	6021	3768	0	61001	5231	-	-
2011	2096	4526	7384	4065	-	5077	5068	5866	1927	73121	6132	4566	22659	8972
2012	2411	5222	7162	6757	17	5292	7500	6342	2084	6757	8012	3024	22891	10137
2013	2267	4480	5527	5355	-	4791	6655	5633	2244	30047	8222	3633	20006	12490
2014	2678	3970	5117	6290	-	4491	6491	6147	2346	58754	9642	13176	28451	11864
2015	1907	2141	5111	5089	-	3885	5456	5854	2540	29803	10964	2547	20019	12436
2016	2451	2859	6455	6356	-	3503	5782	4810	806	29986	4099	2491	16863	10104
2017	2583	1435	6312	6784	-	2893	4086	4059	1300	32459	5240	0	18536	11588
2018	2235	1377	5529	6690	3	2657	5388	4030	3187	22815	26344	1641	18552	10231
2019	2945	1474	5243	7929	3	2493	5471	4374	27873	26528	20009	8611	18279	10694

Основные виды охотничьих ресурсов

Заяц-беляк. С 2008 по 2019 год для зайца-беляка характерно общее снижение численности (рис. 6.6.1.1). Показатели численности зайца за более чем десятилетний период варьировали от 9053 до 4086 особей, изменяясь более чем в 2 раза. Столь значительные колебания численности данного вида характерны для него и обусловлены популяционными особенностями динамики численности, этизоотиями и погодными условиями. Наибольшая численность зайца-беляка отмечена в 2008 году. После этого начался постепенный спад численности. Наименьшая численность была зафиксирована в 2017 г.

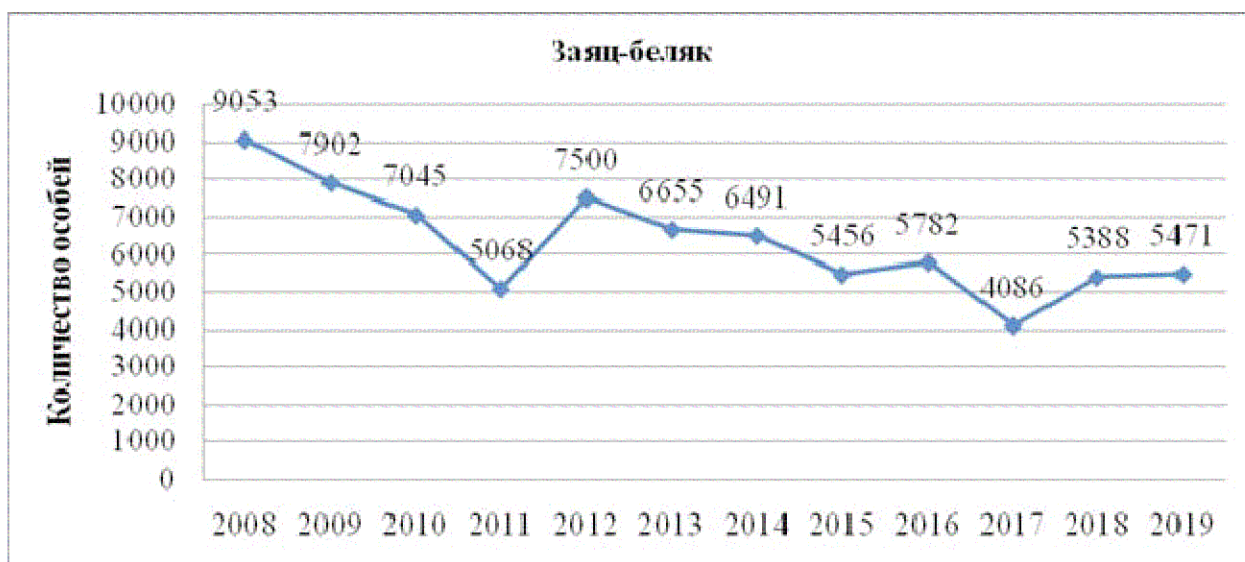


Рисунок 6.6.1.1. Динамика численности зайца-беляка на территории Ульяновской области за период с 2008 по 2019 гг. (особей)

Численность зайца-беляка в большинстве районов 2019 года Ульяновской области находится на невысоком уровне, наибольшая численность до 1220 особей была достигнута в Барышском и Кузоватовском районах (рис. 6.6.1.2).

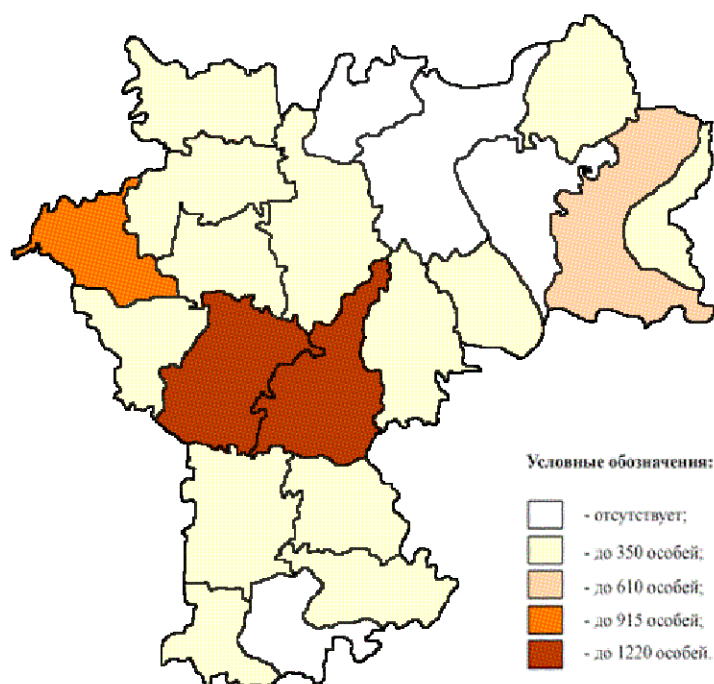


Рисунок 6.6.1.2. Распределение численности зайца-беляка в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области

Заяц-русак. Численность заяц-русака находится на относительно стабильном уровне без резких колебаний. Отмечено некоторое снижение численности в 2018 (до 4030 особей), что, вероятно, обусловлено крайне неблагоприятными для вида весенне-раннелетними погодными условиями. Наибольшая численность зайца- русака отмечена в 2008 году – 6934 особей (рис. 6.6.1.3). В целом, за исследованный период численность заяц-русака уменьшилась на 37 %.

Заяц-русака в 2019 году в области был распространен не равномерно. Максимальная численность (до 660 особей) характерна для Старомайнского, Кузоватовского и Радищевского района. В Ставрокулаткинском районе заяц-русак отсутствовал. В незначительном количестве (до 165 особей) присутствовал в Мелекесском, Новомалыклинском, Чердаклинском, Карсунском, Вешкаймском, Базарносызганском, Сенгилеевском, Тереньгульском и Павловском районе (рис. 6.6.1.4).

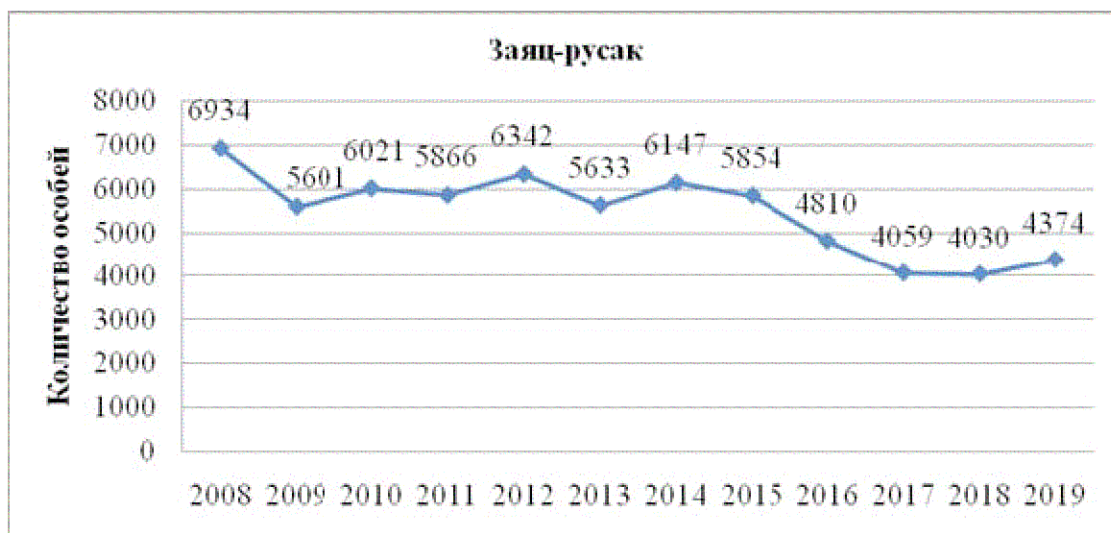


Рисунок 6.6.1.3. Динамика численности зайца- русака на территории Ульяновской области за период с 2008 по 2019 гг. (особей)

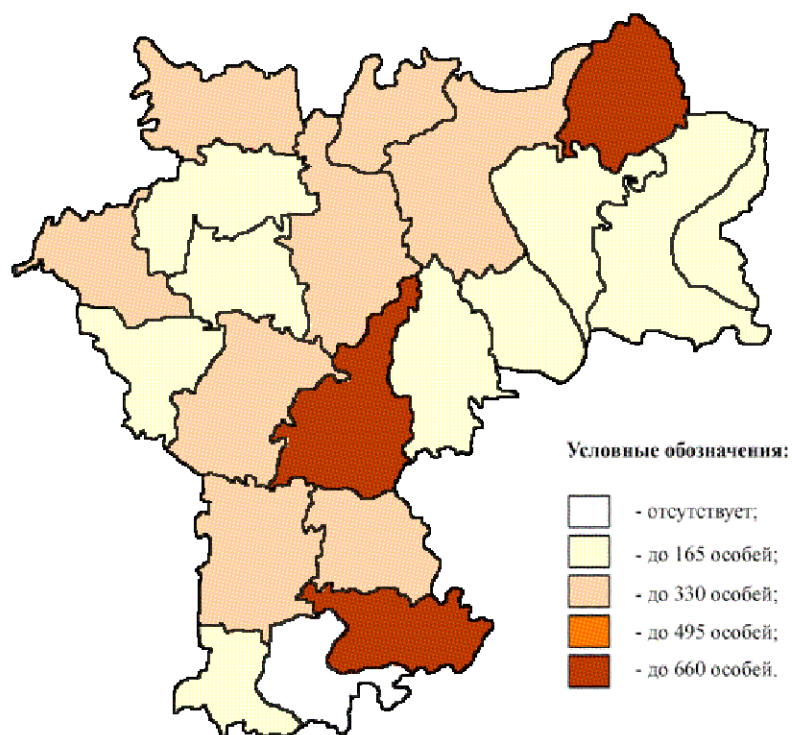


Рисунок 6.6.1.4. Распределение численности зайца- русака в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области

Белка. Численность белки за более чем десятилетний период варьировала от 8671 до 5111 особей. Значительные колебания численности белки, зависящие прежде всего от внешних причин, характерны для данного вида. Наибольшая численность белки отмечена в 2008 году. После этого

начался постепенный спад численности. Наименьшая численность была зафиксирована в 2015 году (рис. 6.6.1.5). В целом, отмечен тренд на снижение численности белки в последнее десятилетие.

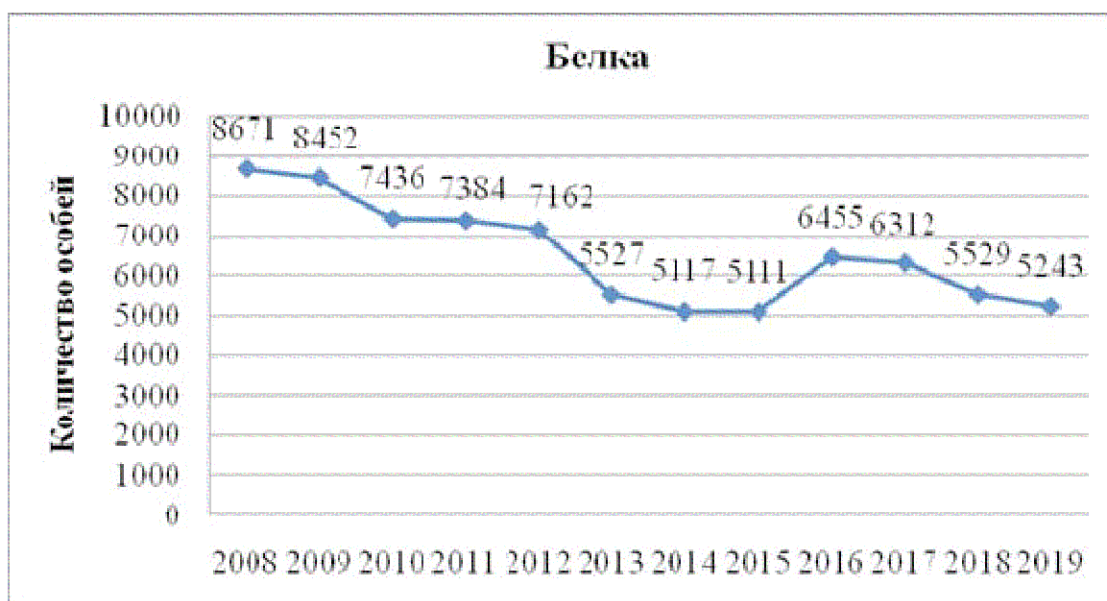


Рисунок 6.6.1.5. Динамика численности белки на территории Ульяновской области за период с 2008 по 2019 гг. (особей)

Из картограммы видно, что численность белки в 2019 года в большинстве районов Ульяновской области находится на достаточно невысоком уровне: до 500 особей в Мелекесском, Новомалыклинском, Старомайнском, Сенгилеевском, Тереньгульском, Майнском, Сурском, Карсунском, Вешкаймском, Инзенском, Базарносызганском, Николаевском, Новоспасском, Радищевском, Павловском районах. Численность до 1200 особей белки была зафиксирована в Кузоватовском районе. Наибольшая численность до 2145 особей была достигнута в Барышском районе. Животные не отмечены в Ставрокулаткинском, Чердаклинском, Ульяновском и Цильнинском районах. (рис. 6.6.1.6).

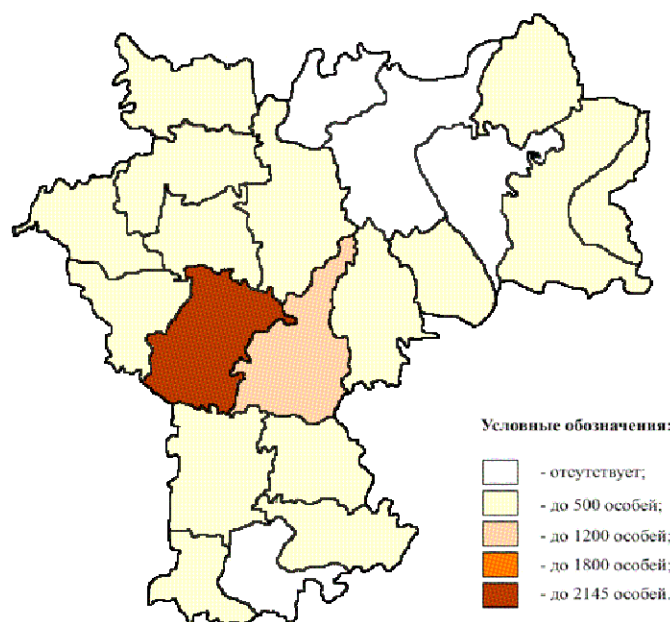


Рисунок 6.6.1.6. Распределение численности белки в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области

Лось. Численность лося находится на относительно стабильном уровне без резких колебаний, имея некоторый положительный тренд на 13 %, что свидетельствует об увеличении численности. Максимальное значение численности зверя достигла в 2019 году – 2945 особей, минимальное - в 2010 год (1693 особей) (рис. 6.6.1.7).

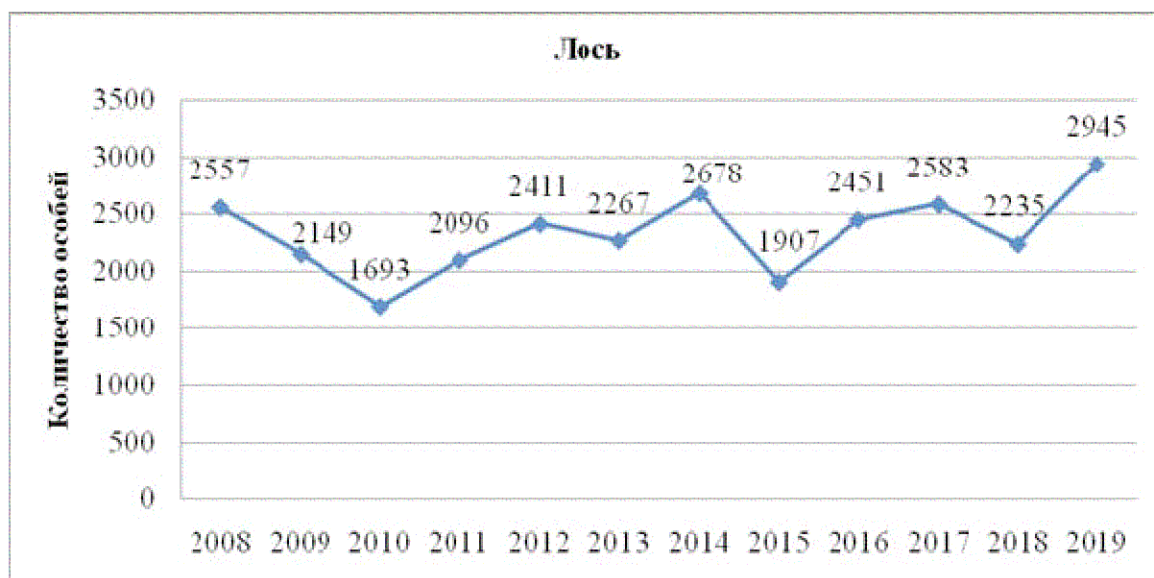


Рисунок 6.6.1.7. Динамика численности лося на территории Ульяновской области за период с 2008 по 2019 гг. (особей)

Наибольшая численность за 2019 год до 340 особей была зафиксирована в Мелекесском, Тереньгульском и Ульяновском районе. Отсутствовали данные в Ставрокулаткинском районе. Минимальная численность до 85 особей отмечена в Чердаклинском, Цильнинском, Вешкаймском, Базарносызганском, Новоспасском, Радищевском и Павловском районе (рис. 6.6.1.8).

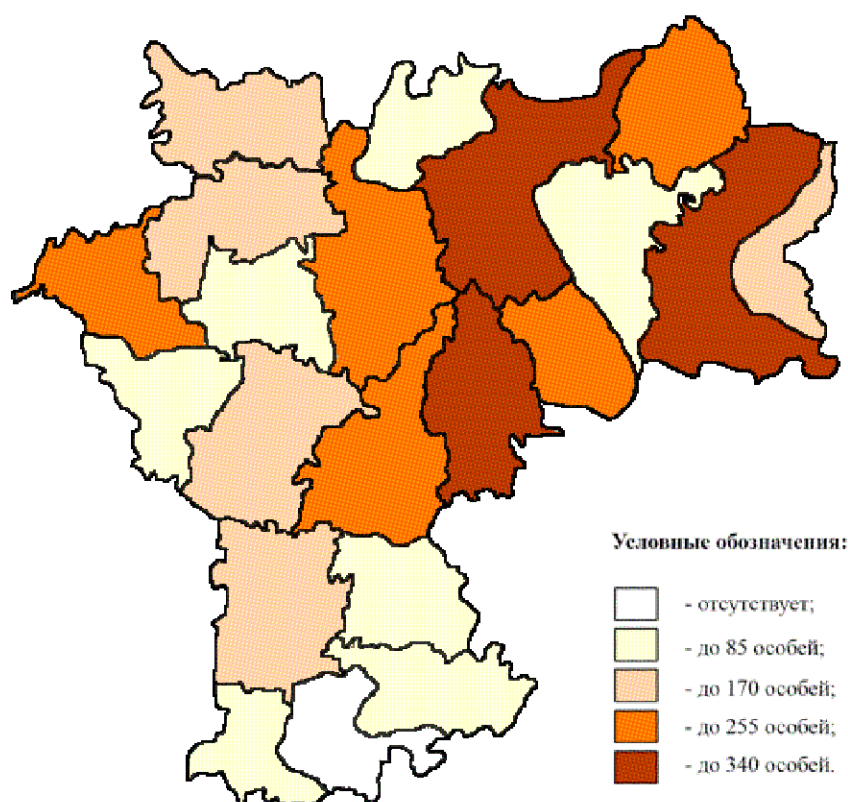


Рисунок 6.6.1.8. Распределение численности лося в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области

Кабан. По данным охотхозяйственного реестра с 2008 по 2019 гг. численность кабана колебалась. За этот период наибольший показатель был зафиксирован в 2012 году (5222 особи), а минимальная численность в 2018 году (1377 особей). Численность кабана в годы исследования уменьшилась в 3 раза (рис. 6.6.1.9).

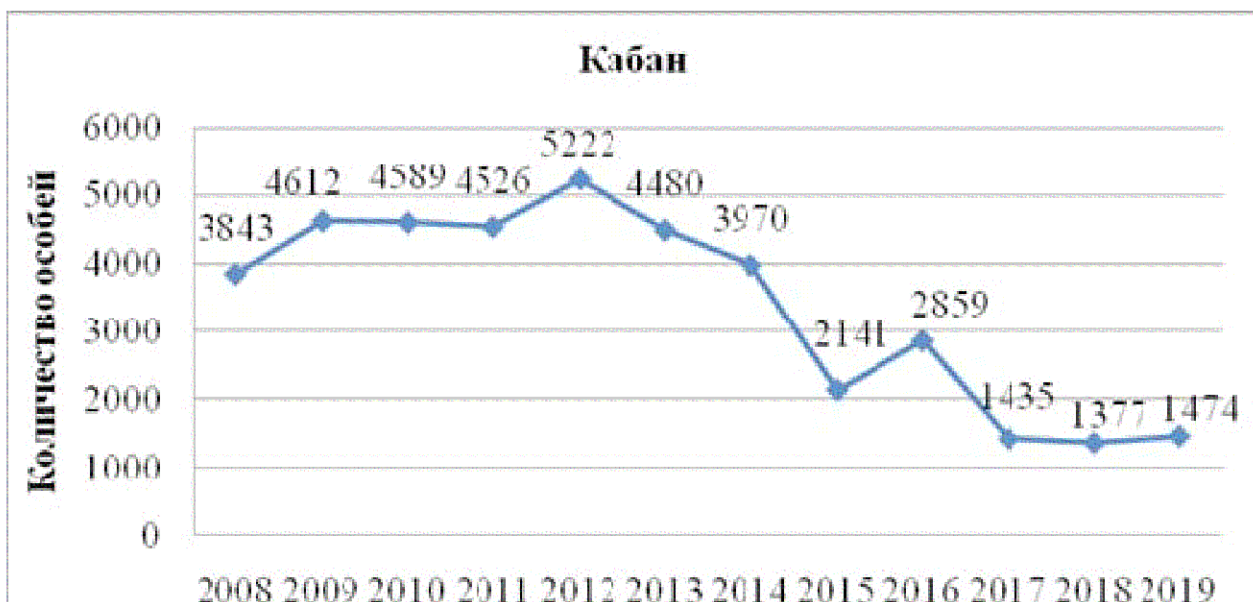


Рисунок 6.6.1.9. Динамика численности кабана на территории Ульяновской области за период с 2008 по 2019 гг. (особей)

В 2019 году в Мелекесском районе отмечена максимальная концентрация кабана (260 особей). В Ульяновском и Сенгилеевском районах численность кабана тоже значительна (до 195 особей). Численность до 130 особей наблюдается в Вешкаймском, Карсунском, Кузоватовском, Тереньгульском и Николаевском районах, до 65 особей характерно для районов: Новомалыклинский, Старомайнский, Чердаклинский, Цильнинский, Майнский, Сурский, Инзенский, Базарносызганский, Барышский, Новоспасский, Радищевский, Павловский. Не зафиксирован кабан в Ставрокулаткинском районе (рис. 6.6.1.10).

Косуля. Численность косуль, согласно данным охотхозяйственного реестра, за период 2008 по 2019 гг. повышалась и варьировала, исключение составляли 2011 год (4065 особей), 2013 год (5355 особей), 2015 год (5089 особей) и незначительно понизилась численность в 2018 году (6690 особей). Наибольшая численность косули отмечена в 2019 году (7929 особей). Наименьшая численность была зафиксирована в 2008 году (3617 особей). Можно сделать вывод, что за период исследования численность косули снизилась на 54 % (рис. 6.6.1.11).

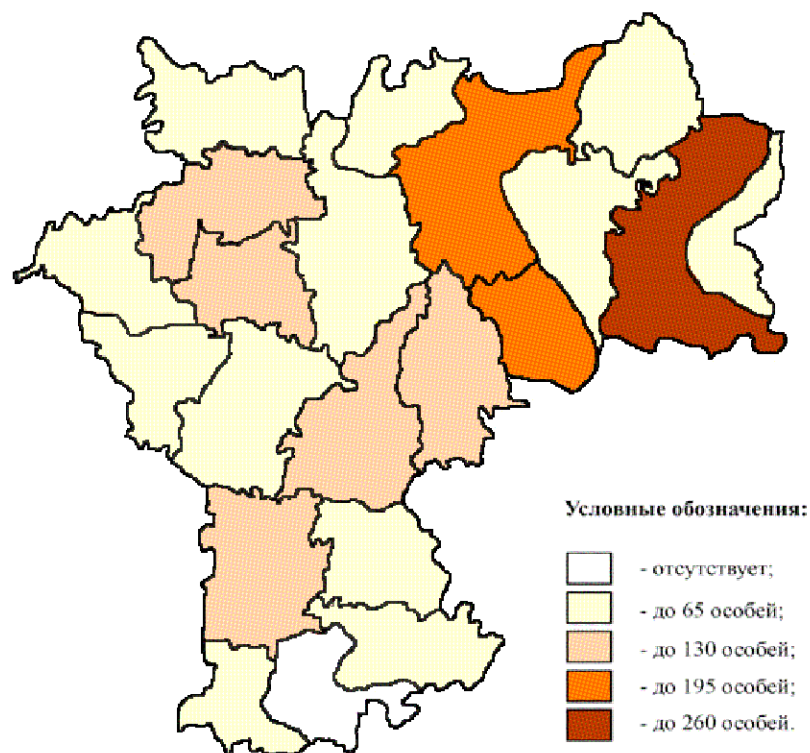


Рисунок 6.6.1.10. Распределение численности кабана в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области



Рисунок 6.6.1.11. Динамика численности косули на территории Ульяновской области за период с 2008 по 2019 гг. (особей)

Распределение численности косули в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области представлена на рисунке 6.6.1.12. Наибольшая численность за 2019 год до 920 особей была

зафиксирована в Тереньгульском и Майнском районах. Отсутствовали данные в Ставрокулаткинском районе. Минимальная численность до 230 особей отмечена в Цильнинском, Чердаклинском, Сурском и Базарносызганском районах. Численность до 460 особей наблюдается в Новомалыклинском, Старомайнском, Вешкаймском, Карсунском, Николаевском, Новоспасском, Павловском и Радищевском районах. В Мелекесском, Сенгилеевском, Ульяновском, Инзенском, Барышском, Кузоватовском районах численность кабана тоже значительна (до 690 особей).

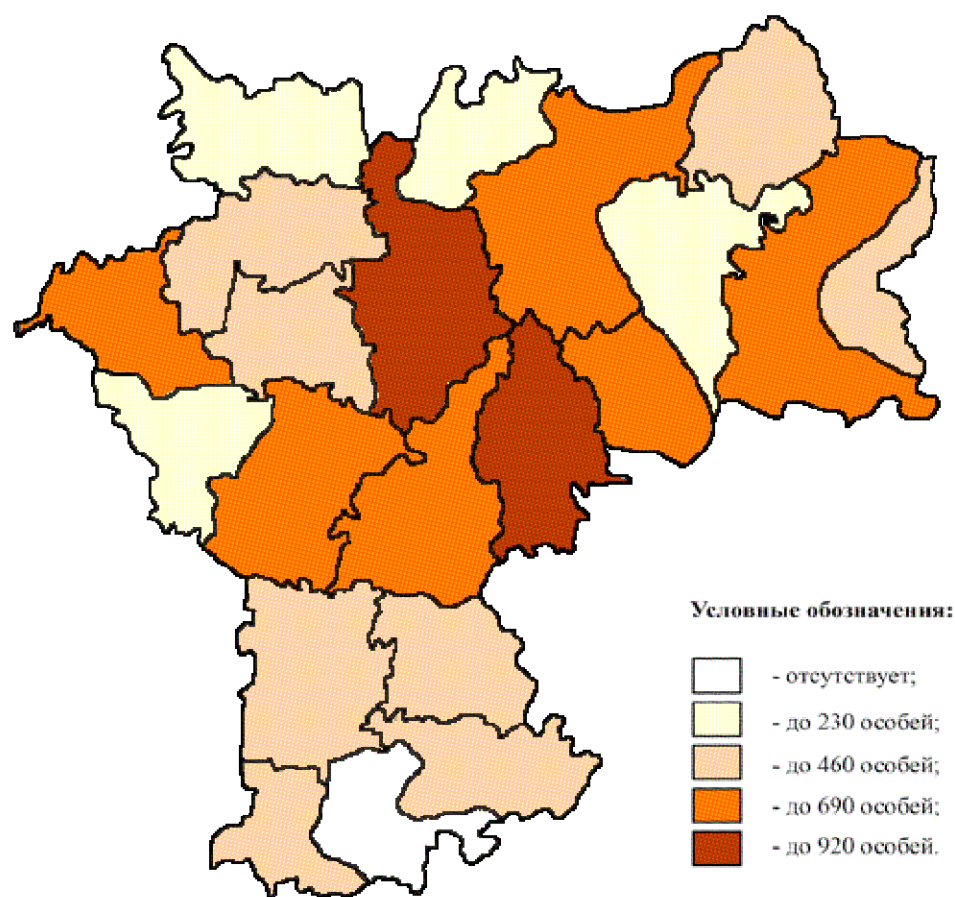


Рисунок 6.6.1.12. Распределение численности косули в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области

Лисица. Для популяции лисицы отмечено некоторое снижение численности с 2010 г. по 2011 г. на 1446 особей. Также наблюдалось снижение с 2012 г. по 2019 г. на 2799 особей. Всплеск численности характерен с 2008 г. по 2009 г. на 1270 особей. Наибольшая численность лисицы отмечена в 2009 году

(6524 особей). После этого начался постепенный спад численности. Наименьшая численность была зафиксирована в 2019 году (2493 особи). В целом за исследованный период сократилась в 2 раза (рис. 6.6.1.13).

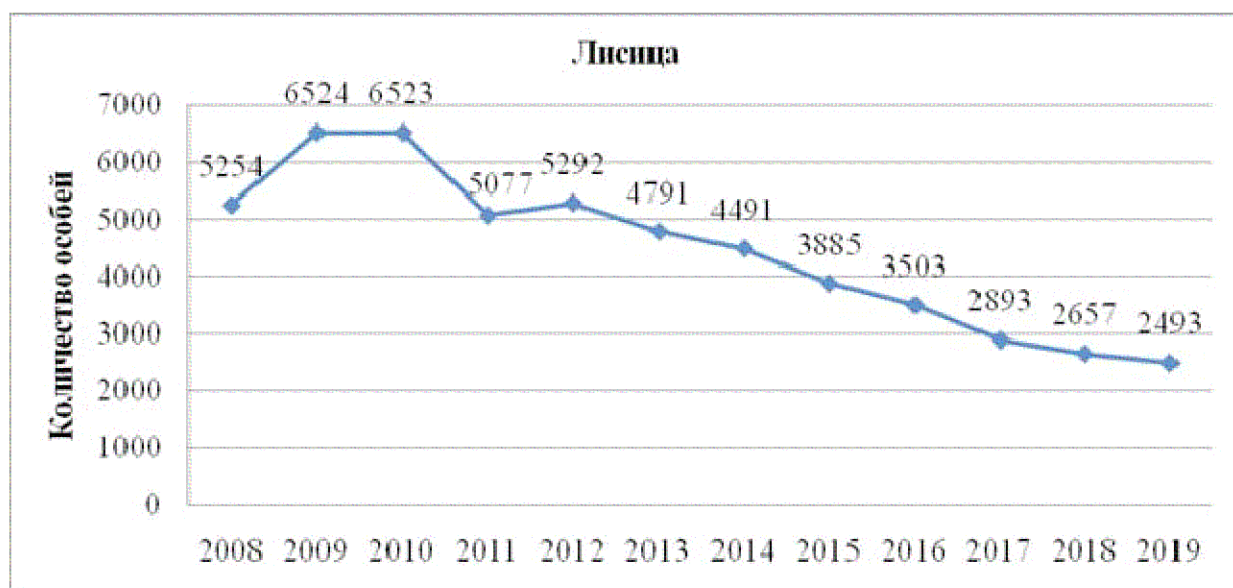


Рисунок 6.6.1.13. Динамика численности лисицы на территории Ульяновской области за период с 2008 по 2019 гг. (особей)

На рисунке 6.6.1.14 представлено распределение лисицы в Ульяновской области по условным классам численности популяционных локусов. Наибольшая численность за 2019 год (до 360 особей) была зафиксирована в Радищевском районе. До 270 особей находилось в Ульяновском, Майнском и Кузоватовском районах. Преобладали регионы с численностью в пределах от 90 до 180 особей, как в Мелекесском, Чердаклинском, Цильнинском, Сурском, Инзенском, Карсунском, Барышском, Николаевском и Новоспасском районах. Минимальная численность до 90 особей отмечена в Новомалыклинском, Старомайнском, Сенгилеевском, Тереньгульском, Вешкаймском, Базарносызганском и Павловском районах. Отсутствовали звери в учетных данных в Ставрокулаткинском районе.

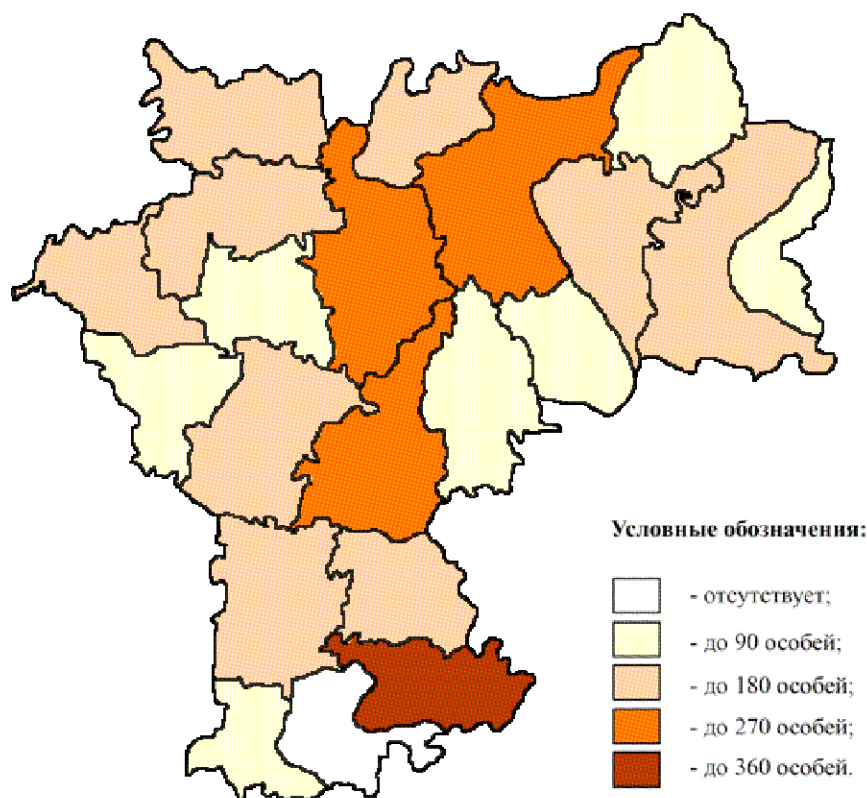


Рисунок 6.6.1.14. Распределение численности лисицы в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области

Глухарь. По данным охотхозяйственного реестра с 2009 по 2018 гг. численность глухаря оставалась стабильной, практически не изменялась и колебалась от 806 особей (2016 год) до 3709 особей (2009 год), при этом в 2019 году численность сильно увеличилась до 27873 особей. Таким образом, за период исследования численность глухаря увеличилась на 87 % (рис. 6.6.1.15).

Численность глухаря в 2019 года в большинстве районов Ульяновской области находится на достаточно невысоком уровне до 1720 особей в Новомалыклинском, Мелекесском, Сенгилеевском, Тереньгульском, Майнском, Вешкаймском, Базарносызганском, Николаевском, Новоспасском и Радищевском районах.

Численность в пределах от 1721 до 3440 особей наблюдалась в Инзенском и Карсунском районах. До 5160 особей встретилось в Барышском и Кузоватовском районах и лишь в Старомайнском районе находилась

наибольшая численность до 6880 особей. В Чердаклинском, Ульяновском, Цильнинском, Сурском, Павловском и Ставрокулаткинском районах в учетных данных глухарь не отмечен. (рис. 6.6.1.16).

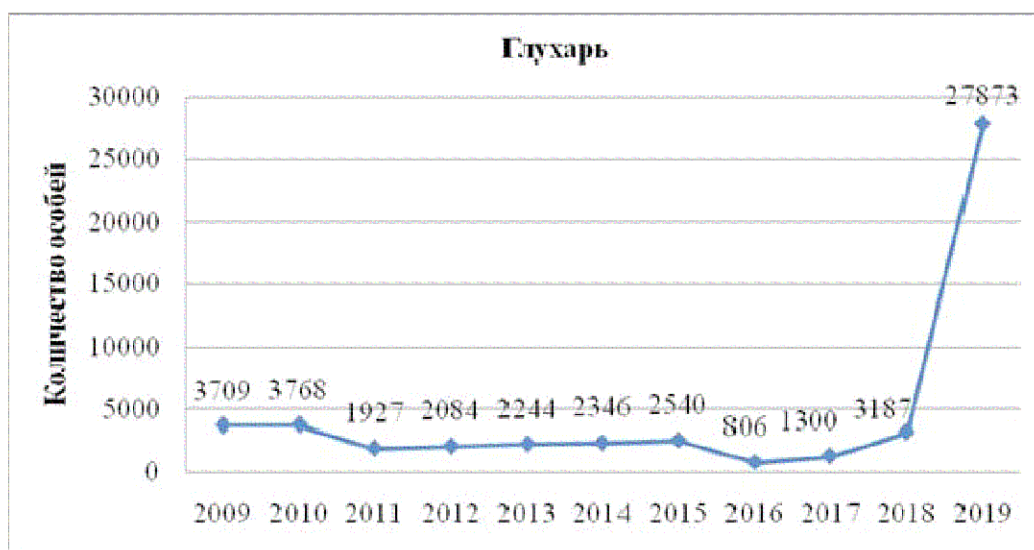


Рисунок 6.6.1.15. Динамика численности глухаря на территории Ульяновской области за период с 2009 по 2019 гг. (особей)

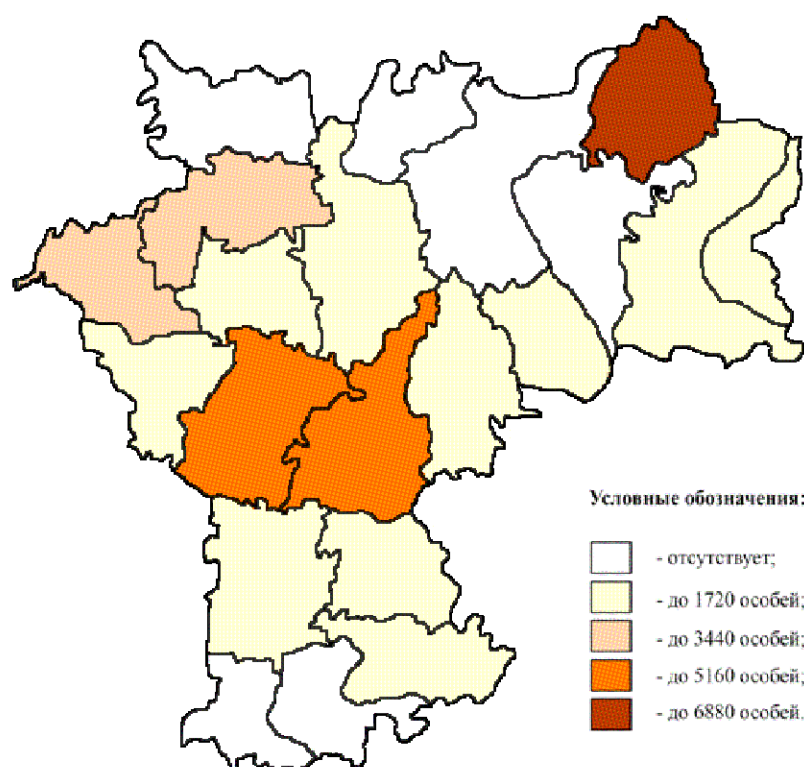


Рисунок 6.6.1.16. Распределение численности глухаря в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области

Куропатка серая. С 2010 по 2019 год для куропатки серой характерно общее снижение численности. Показатели численности за более чем десятилетний период варьировали от 110201 до 22815 особей. Наибольшая численность лисицы отмечена в 2010 году (110201 особей). После этого начался спад численности. Наименьшая численность была зафиксирована в 2018 году (22815 особей). В последние годы (с 2012 года по 2019 год) численность куропатки серой находится на относительно стабильном уровне. В целом численность куропатки серой сократилась в 3 раза (рис. 6.6.1.17).



Рисунок 6.6.1.17. Динамика численности куропатки серой на территории Ульяновской области за период с 2009 по 2019 гг. (особей)

На рисунке 6.6.1.18 представлено распределение куропатки серой в Ульяновской области по условным классам численности популяционных локусов. Наибольшая численность за 2019 год до 5600 особей была зафиксирована в Кузоватовском районе. В Ульяновском районе численность куропатки также значительна (до 4200 особей). До 2800 особей находилось в Новомалыклинском, Старомайном, Цильнинском, Карсунском, Николаевском и Новоспасском районах. Минимальная численность до 1400 особей отмечена в Чердаклинском, Сентилеевском, Майнском, Вешкаймском, Инзенском, Сурском, Барышском, Павловском и Радищевском районах. Отсутствовали данные в Мелекесском, Ставрокулаткинском, Тереньгульском и Базарносызганском районе.

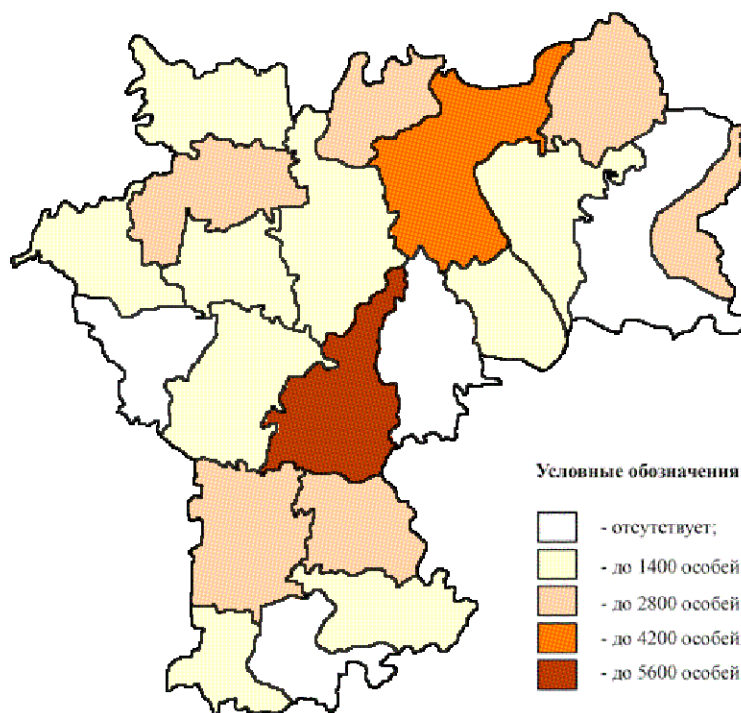


Рисунок 6.6.1.18. Распределение численности куропатки серой в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области

Тетерев. Численность тетерева, согласно данным охотхозяйственного реестра, за период 2009 по 2019 гг. снизилась на 54 %. Существенное понижение численности наблюдалось в 2011 году на 54869 особей, 2016 году на 6865 особей и в 2019 году на 6335 особей. Наибольшая численность косули отмечена в 2010 году (61001 особей). Наименьшая численность была зафиксирована в 2016 году (4099 особей) (рис. 6.6.1.19).

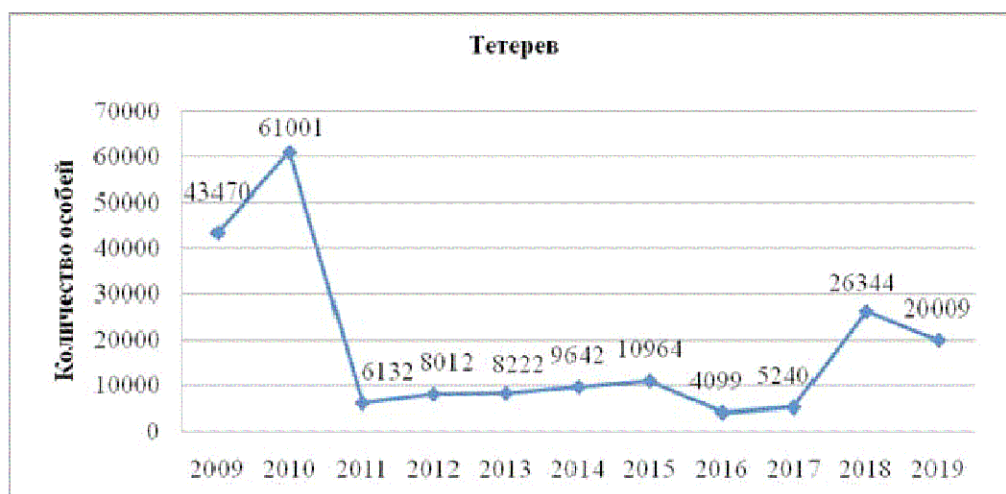


Рисунок 6.6.1.19. Динамика численности тетерева на территории Ульяновской области за период с 2009 по 2019 гг. (особей)

Из картограммы видно, что численность тетерева в 2019 года в большинстве районов Ульяновской области находится на достаточно невысоком уровне до 810 особей наблюдалось в Новомалыклинском, Мелекесском, Чердаклинском, Ульяновском, Вешкаймском, Базарносызганском, Николаевском, Новоспасском, Радищевском районах. Отсутствовали данные в двух южных районах Ульяновской области: Павловском и Ставрокулаткинском районах. Численность в пределах от 811 до 1620 особей наблюдалась в Тереньгульском, Барышском, Инзенском, Майнском, Сурском и Цильнинском районах. До 2430 особей встретилось в Кузоватовском, Сенгилеевском, Старомайнском районах и лишь в Карсунском районе находилась наибольшая численность до 3240 особей (рис. 6.6.1.20).

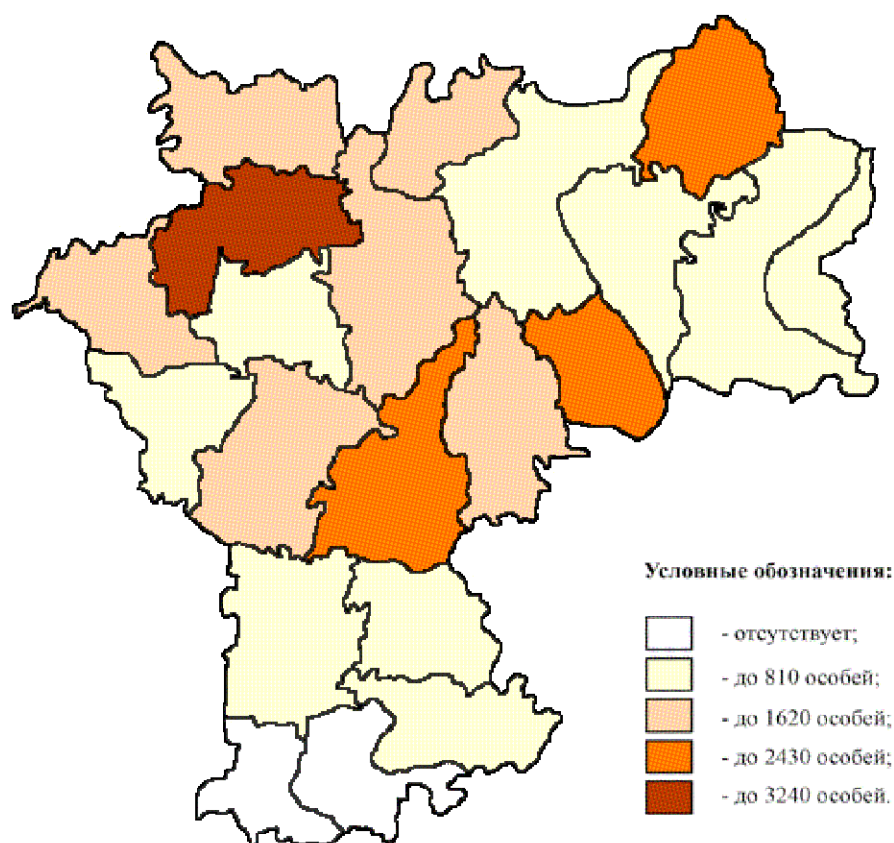


Рисунок 6.6.1.20. Распределение численности тетерева в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области

Рябчик. Для популяции рябчика отмечено некоторое снижение численности с 2009 г. по 2012г. на 2254 особей, а также наблюдалось

снижение с 2014 г. по 2017 г. на 13176 особей. Всплеск численности характерен с 2012 г. по 2014 г. на 10152 особей и с 2017 г. по 2019 г. на 8611 особей. Наибольшая численность рябчика зафиксирована в 2014 году (13176 особей). Наименьшая численность была зафиксирована в 2017 году (0 особи) (рис. 6.6.1.21).

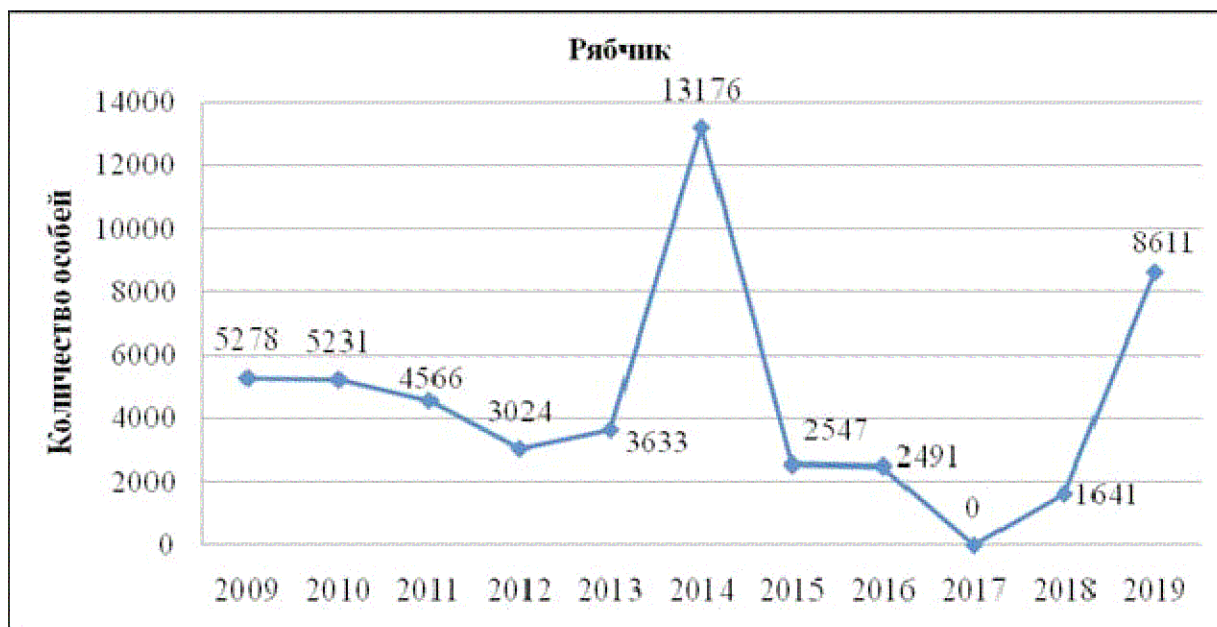


Рисунок 6.6.1.21. Динамика численности рябчика на территории Ульяновской области за период с 2009 по 2019 гг. (особей)

Распределение численности рябчика в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области представлено на рисунке 6.6.1.22. Для большинства районов области данные по численности отсутствовали. Наибольшая численность за 2019 год (до 2100) особей была зафиксирована в Старомайнском и Барышском районах. Численность до 1050 особей наблюдается лишь в Николаевском районе. Численность в пределах от 1051 до 1575 особей наблюдалась в Кузоватовском и Карсунском районах. Минимальная численность (до 525 особей) отмечена в Мелекесском, Новоспасском, Базарносызганском, Инзенском, Вешкаймском, Сурском районах.

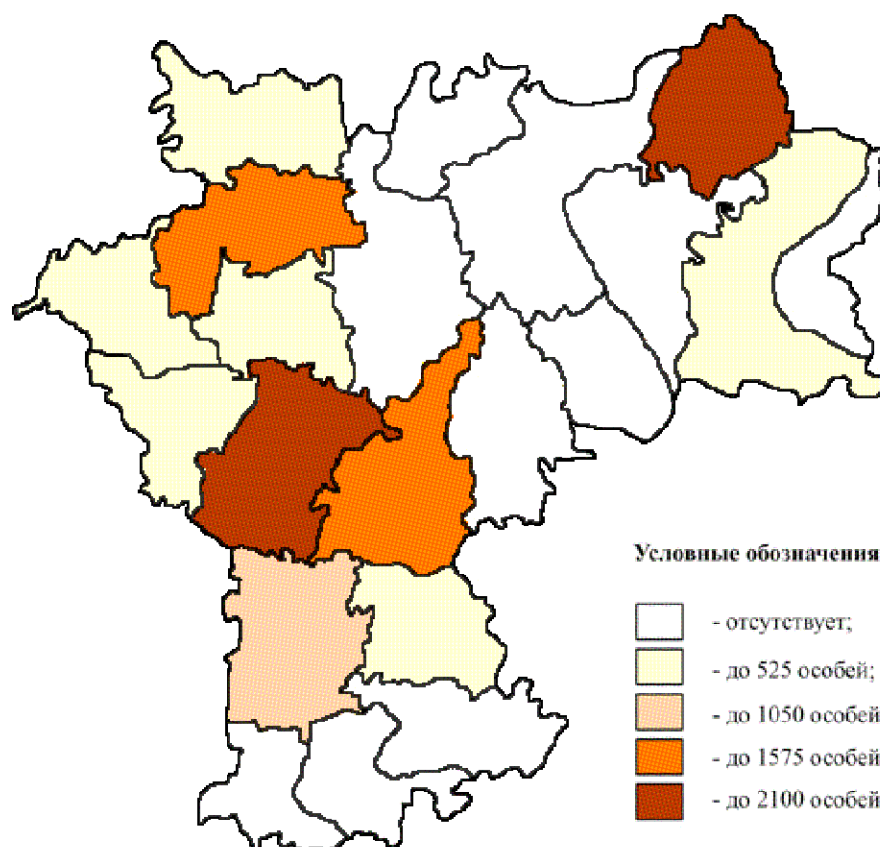


Рисунок 6.6.1.22. Распределение численности рябчика в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области

Водоплавающая дичь. Численность водоплавающей дичи в исследованное десятилетие находилась на достаточно стабильном уровне без резких колебаний. Несколько увеличилась численность чирка-свистунка (на 16 %) и лысухи (на 29 %). Также за период с 2011 по 2019 год снизилась численность кряквы (на 19 %) и широконоски (на 81 %). Наибольшая численность кряквы отмечена в 2014 году – 28451 особей, а наименьшая в 2016 году – 16863 особей. Наибольшая численность лысухи наблюдалась в 2013 году – 3700, а наименьшая в 2011 году – 2151 особь. У чирка-свистунка наибольшая численность зафиксирована в 2013 году (12490 особей), а минимальная численность в 2011 году (8972 особей). Наибольшая численность широконоски отмечена в 2018 году – 1255 особей, а наименьшая в 2012 году – 664 особей (рис. 6.6.1.23).

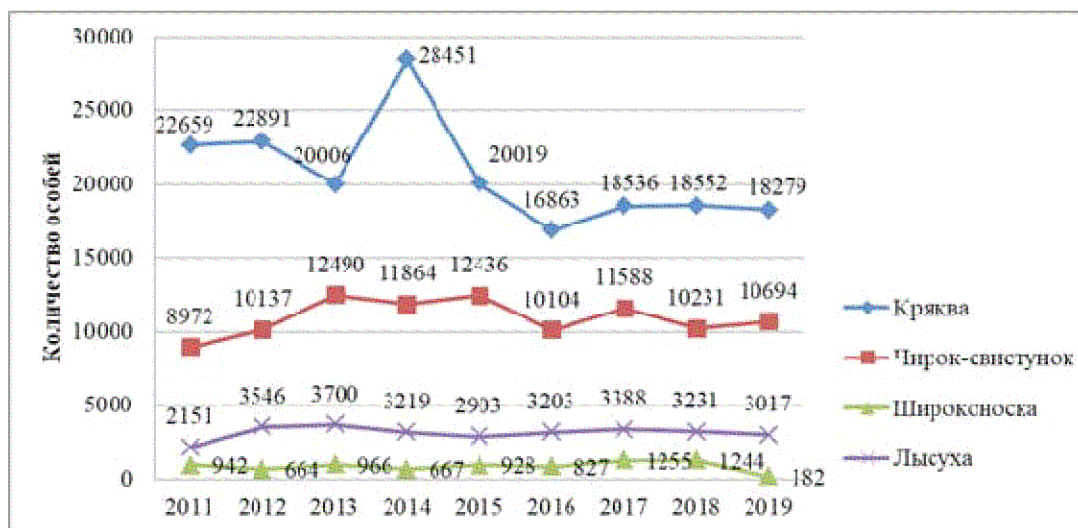


Рисунок 6.6.1.23. Динамика численности водоплавающей дичи на территории Ульяновской области за период с 2011 по 2019 гг. (особей)

Второстепенные виды охотничьих ресурсов

Лесной хорек. Численность лесного хорька за период 2008 - 2019 гг. находилась на стабильном уровне с легким спадом численности с 2008 по 2012 год и 2018 году. Наибольшая численность лесного хорька зафиксирована в 2017 году (521 особей). Минимальная численность зафиксирована в 2018 году (87 особей). В целом за исследованный период численность лесного хорька увеличилась на 7 % (рис. 6.6.1.24).



Рисунок 6.6.1.24. Динамика численности лесного хорька на территории Ульяновской области за период с 2008 по 2019 гг. (особей)

Куница лесная. Численность куницы лесной в период исследования характеризуется некоторым спадом на 53 % (с 1922 особей - 2009 г. до 894

особи - 2019 г.). Наибольшая численность куницы лесной зафиксирована в 2012 году (2009 особей). Минимальная численность зафиксирована в 2018 году (878 особей) (рис. 6.6.1.25).

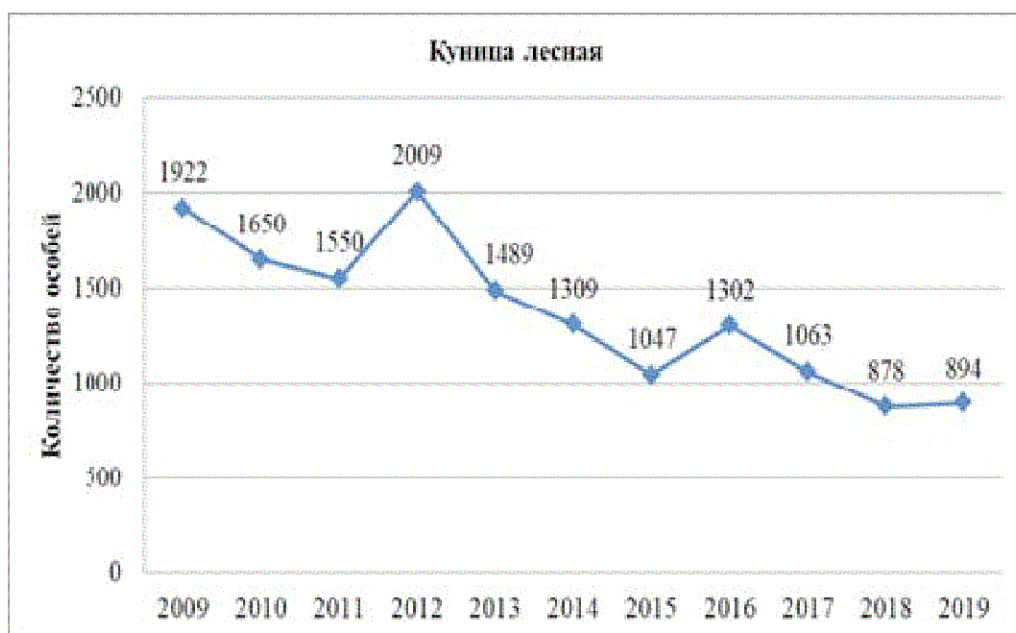


Рисунок 6.6.1.25. Динамика численности куницы лесной на территории Ульяновской области за период с 2009 по 2019 гг. (особей)

Барсук. Отмечено общее увеличение численности барсука на 31% (рис. 6.6.1.26). Наибольшая численность барсука зафиксирована в 2019 году (1395 особей). Наименьшая численность была зафиксирована в 2011 году (967 особей).

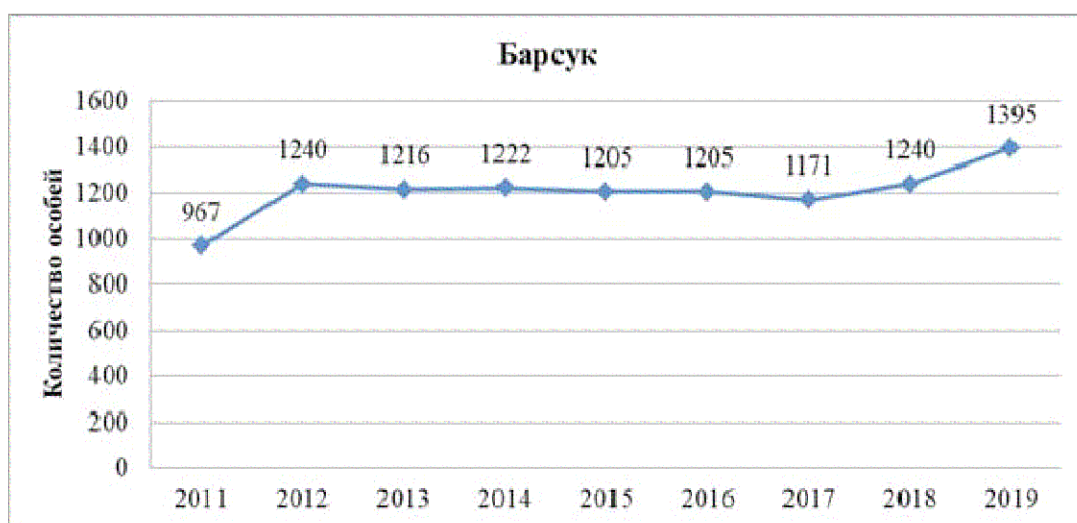


Рисунок 6.6.1.26. Динамика численности барсука на территории Ульяновской области за период с 2011 по 2019 гг. (особей)

Норка. Численность норки за период с 2013 по 2019 гг. повышалась на 60%. Исключение составляло существенное понижение численности в 2014 году (на 387 особей) и в 2019 году (на 100 особей). Наибольшая численность норки отмечена в 2018 году (1056 особей). в 2014 году норка в данных учетов не зафиксирована (рис. 6.6.1.27).

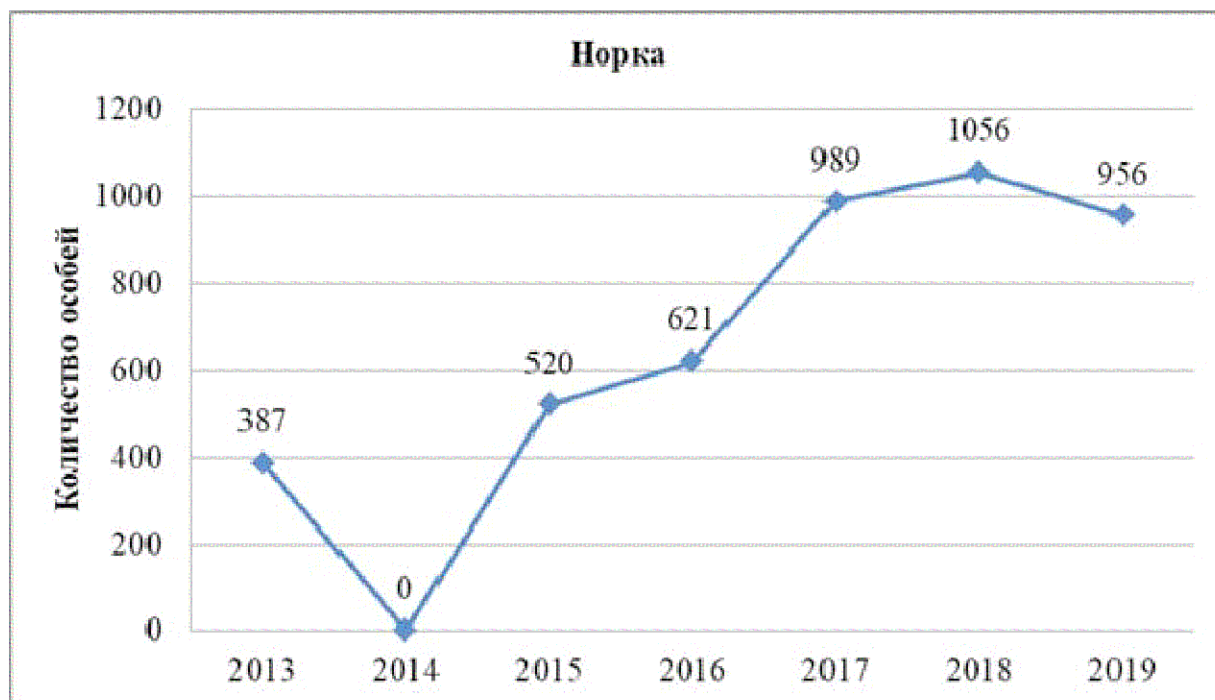


Рисунок 6.6.1.27. Динамика численности норки на территории Ульяновской области за период с 2013 по 2019 гг. (особей)

Сурок-байбак. Выявлено общее снижение численности сурка-байбак на 43% (с 26384 особей - 2011 г. до 15161 особи - 2019 г.). Наибольшая численность сурка-байбак отмечено в 2011 году (26384 ос.). После этого наблюдался постепенный спад численности до 2014 года (на 9083 ос.). Наименьшая численность была зафиксирована в 2018 году и составила 14871 особь (рис. 6.6.1.28).

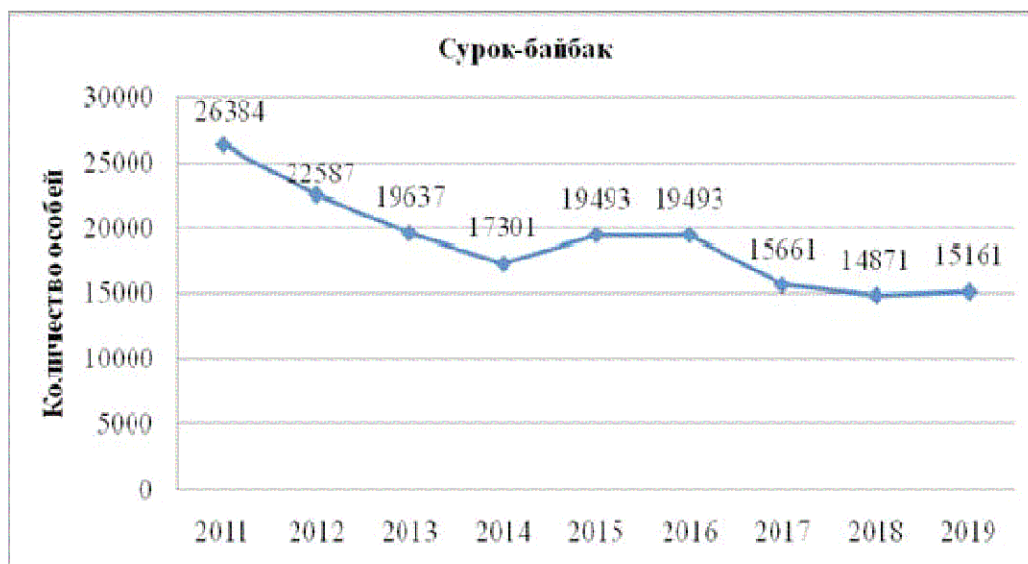


Рисунок 6.6.1.28. Динамика численности сурка-байбак на территории Ульяновской области за период с 2011 по 2019 гг. (особей)

Бобр европейский. С 2011 по 2019 гг. для бобра европейского характерно повышение численности на 17 %. Наибольшая численность бобра европейского отмечена в 2014 году (8360 ос.). После этого начался постепенный спад численности до 2017 года на 1343 особи. Наименьшая численность была зафиксирована в 2012 году и составила 5920 особей (рис. 6.6.1.29).



Рисунок 6.6.1.29. Динамика численности бобра европейского на территории Ульяновской области за период с 2011 по 2019 гг. (особей)

Ондатра. За девятилетний период численность ондатры сократилась на 22 %. Наибольшая численность ондатры зафиксирована в 2014 году (27099 ос.). После этого начался постепенный спад численности до 2017 года на 11198 особей. Наименьшая численность была отмечена в 2019 году и составила 15608 особей (рис. 6.6.1.30).

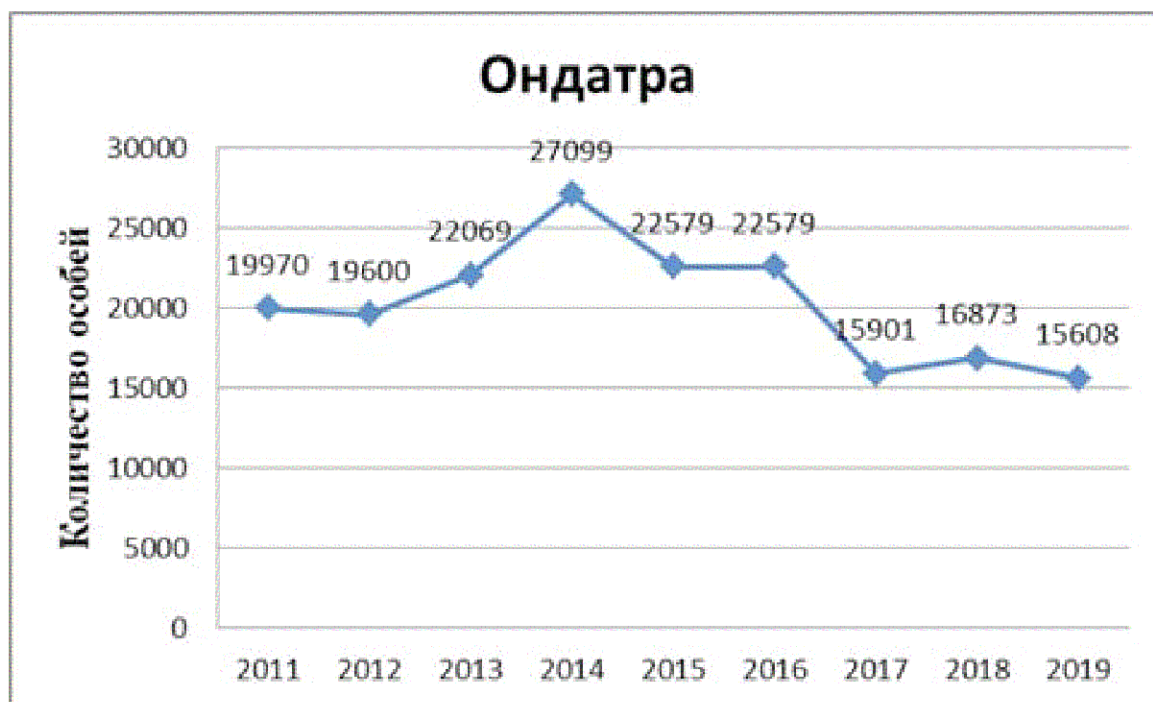


Рисунок 6.6.1.30. Динамика численности ондатры на территории Ульяновской области за период с 2011 по 2019 гг. (особей)

Хомяк. Для популяции хомяка в 2012, 2013 и с 2017 по 2019 гг. отмечено общее снижение численности на 97 %. Всплеск численности характерен на 2013 год, что составляет 22069 особей. Наименьшая численность была зафиксирована в 2017 году (250 особей). Таким образом, за период исследования численность хомяка сократилась в 35 раз (рис. 6.6.1.31).

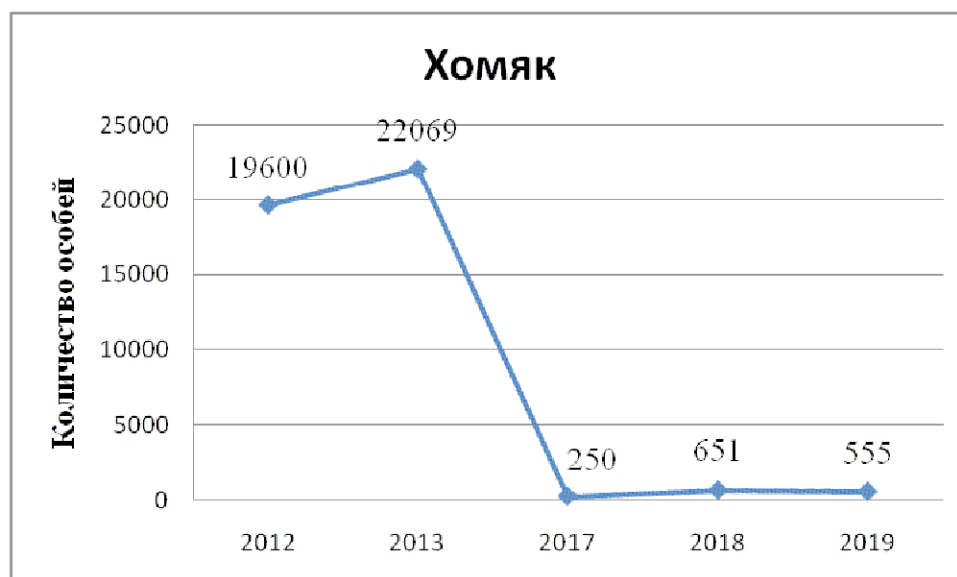


Рисунок 6.6.1.31. Динамика численности хомяка на территории Ульяновской области за 2012, 2013 и с 2017 по 2019 гг. (особей)

1.6.2. Таблицы, схемы, диаграммы и/или другой иллюстративный материал, характеризующий состояние использования охотничьих ресурсов.

В Ульяновской области наиболее востребованными видами охот являются охота на вальдшнепа, копытных, утку, зайца, лисицу (рис.6.6.2.1).

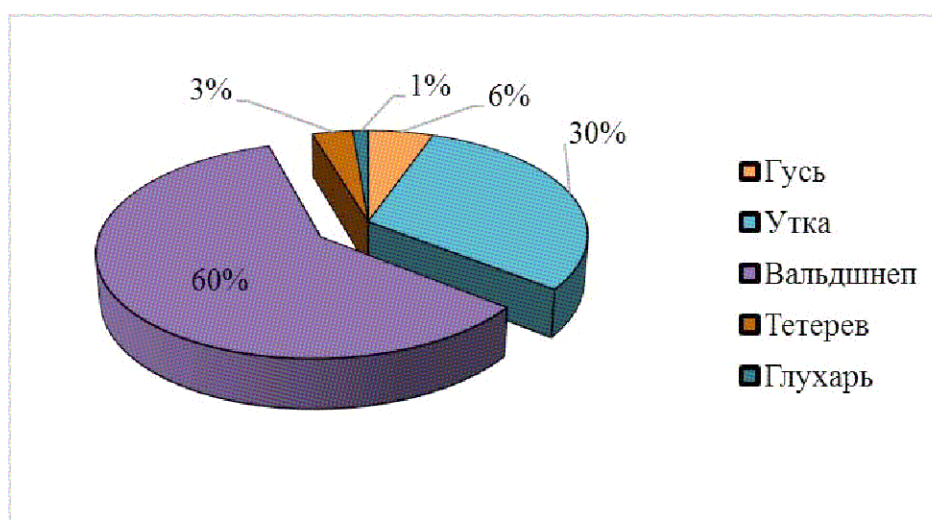


Рисунок 6.6.2.1. Добыча основных видов охотничьих птиц на территории Ульяновской области в 2017/18 году (ос.).

Одним из наиболее важных объектов охоты Ульяновской области среди охотничьих птиц является вальдшнеп (рис.6.6.2.2). В 2017/18 году на территории Ульяновской области добыто 3006 птиц этого вида, что составило 60 % от общей добычи основных видов охотничьих птиц. Следующими по объему добычи являются: утка (1512 ос.), гусь (271 ос.) Объем добычи глухарей и тетеревов в 2017/18 г. составил 64 и 169 особи соответственно.

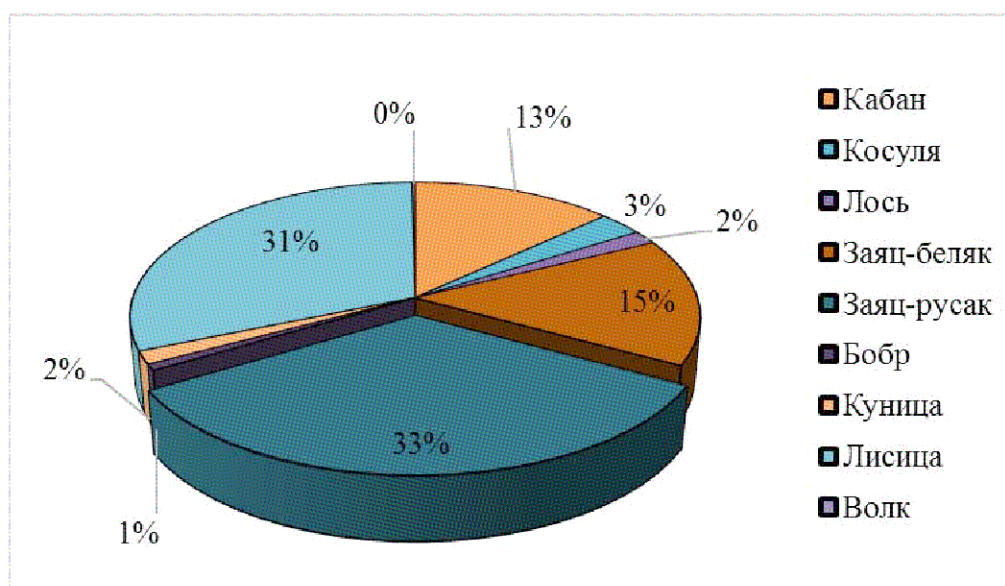


Рисунок 6.6.2.2. Добыча основных видов охотничьих зверей на территории Ульяновской области в 2017/18 году (ос.).

Среди охотничьих зверей в 2017/18 высокими показателями добычи характеризуется заяц-русак. В 2017/18 году на территории Ульяновской области добыто 2350 особей этого вида (33 %). Наиболее востребованными видами добычи у охотников также являются лисица (2182 ос.), заяц-беляк (объем добычи в 2017/18 г. 1074 ос.), кабан (923 ос.). Добыча остальных видов охотничьих животных, представленных на рисунке, составила менее 15%.

Сводные данные по добыче основных видов охотничьих ресурсов представлены в табл. 6.6.2.1.

Таблица 6.6.2.1. Добыча основных видов охотничьих ресурсов в Ульяновской области

Год	Объем добычи (особей)																	
	Гусь	Утка	Кулик	Вальдшнеп	Тетерев	Глухарь	Голубь	Кабан	Косуля	Лось	Заяц-беляк	Заяц-русак	Сурок-байбак	Бобр	Куница	Лисица	Волк	Белка
2010/11	386	2593	238	2156	87			480					855				40	
2011/12	482	9360	644	2785	72	41	376	520	110	59	863	2122	397	23	160	1387	37	33
2012/13	271	10451	480	1957	77	41	353	462	141	86	816	1860	672	21	151	1952	12	9
2013/14	135	8958		1747	82	42		527	190	83	986	1896	672	12	153	1522	15	15
2014/15	340	10015		3111	167	51		638	184	110	917	1905		13	179	2306	23	
2015/16	318	10780		2490	230	54		911	198	99	1118	2407		34	128	1864	23	
2016/17	265	1224		2346	209	62		848	278	122	927	2319		42	82	1774	15	
2017/18	271	1512		3006	169	64		923	204	116	1074	2350		51	110	2182	14	

Водоплавающая дичь (гусь, утка). Объем добычи гуся с 2010/11 по 2017/18 год снизился почти на 30%. По сравнению с 2010/11 годом, добыча в 2017/18 г. Максимальная добыча отмечена в 2011/12 (482 особи), а минимальная 2013/14 году – 135 особей. С 2010/11 по 2012/13 резко увеличилась добыча утки, более чем в 3 раза. С 2012/13 по 2015/16 существенных изменений в изъятии утки не зафиксировано. После 2015/16 года добыча утки сократилась до 1224 особей почти в 9 раз (рис.6.6.2.1).



Рисунок 6.6.2.1. Динамика добычи водоплавающей дичи на территории Ульяновской области за период с 2010/11 по 2017/18 гг. (особей)

Распределение добычи гуся в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области представлено на рисунке 6.6.2.2. В 10 районах области данные по добыче отсутствовали. Наибольшая добыча за 2017/18 год до 55 особей была зафиксирована в Цильнинском, Старомайнском, Мелекесском Новомалыклинском районах. Минимальная добыча до 14 особей отмечено в Чердаклинском, Карсунском, Базарносызганском, Новоспасском районах. Добыча до 28 особей характерна в Сурском, Майнском и Ульяновском районах.

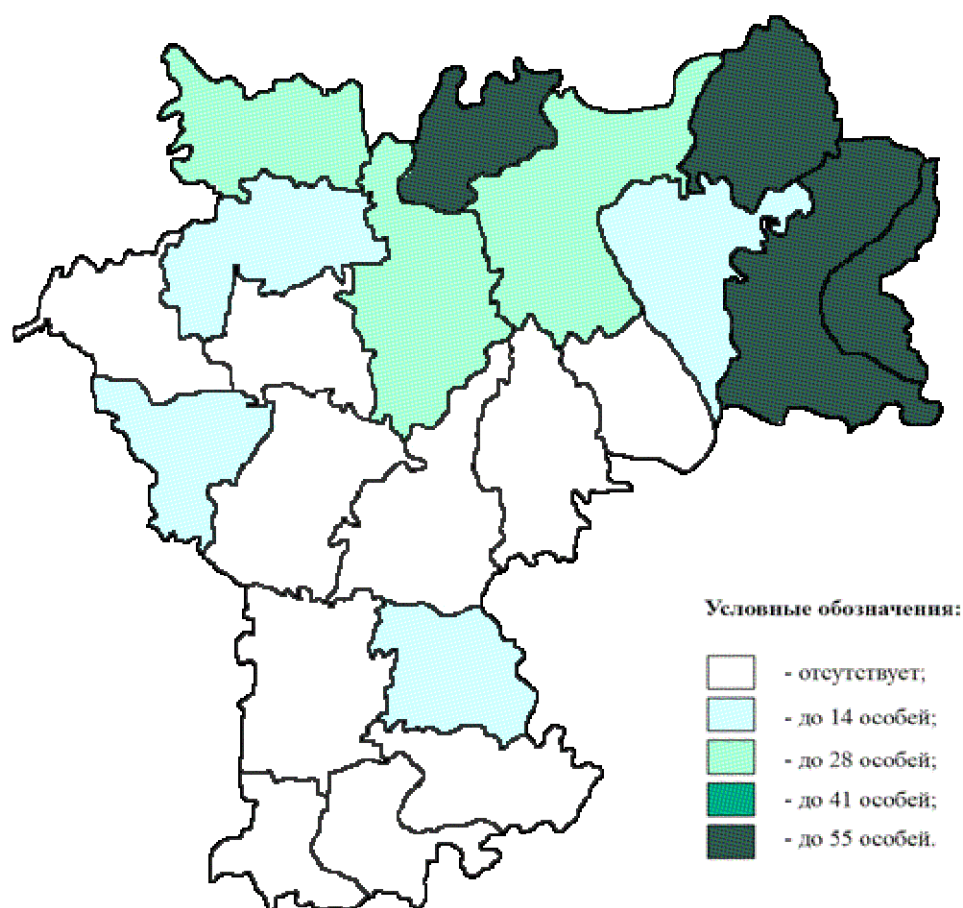


Рисунок 6.6.2.2. Схема использования ресурсов гуся в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области (2017/18)

Утка в сезон охоты 2017/18 годов в области добывалась не равномерно. Максимальная добыча до 153 особей животных характерна для Мелекесского, Старомайнского, Ульяновского и Цильнинского района. В Ставрокулаткинском районе добыча утки отсутствовала. В незначительном количестве добыча до 38 особей велась в Сенгилеевском, Радищевском, Павловском, Николаевском, Инзенском и Карсунском районе. Добыча до 77 особей зафиксирована в Тереньгульском, Кузоватовском, Базарносызганском и Сурском районе. Добыча до 115 особей наблюдается в Новомалыклинском, Чердаклинском, Новоспасском, Барышском, Вешкаймском и Майнском районе (рис.6.6.2.3).

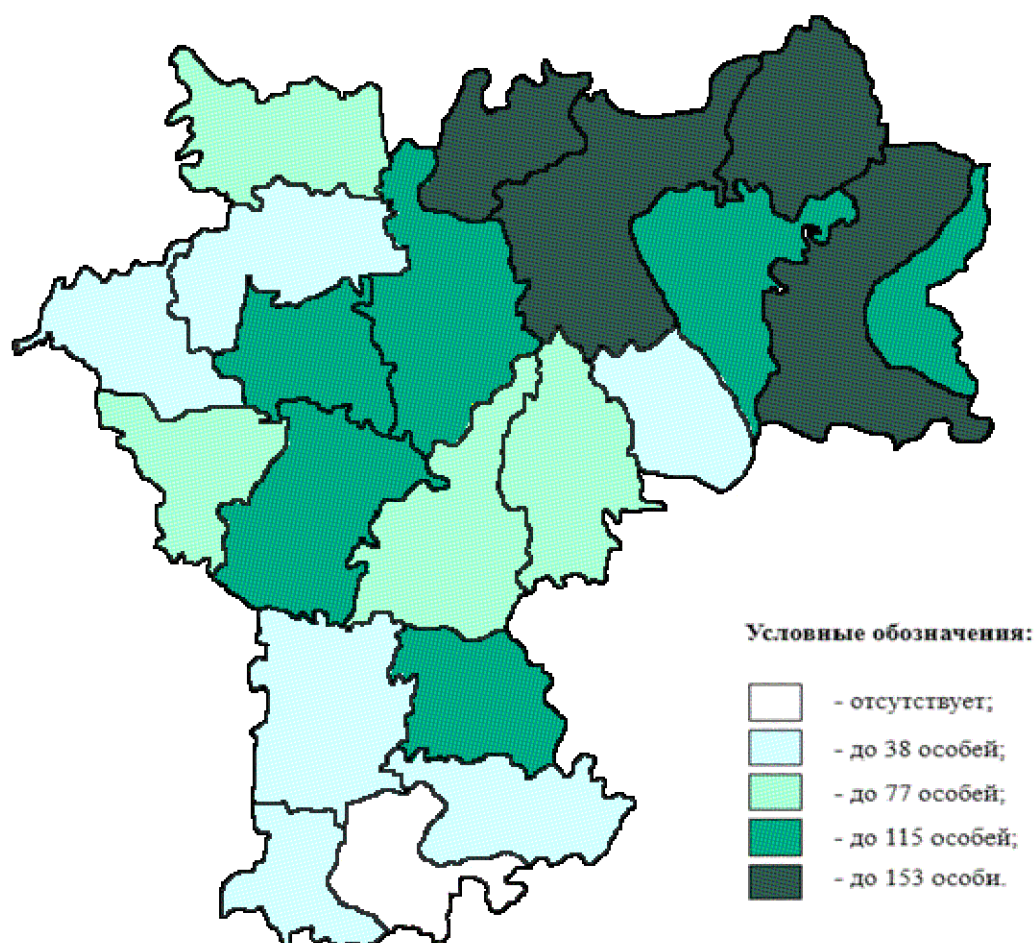


Рисунок 6.6.2.3. Схема использования ресурсов утки в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области (2017/18)

Боровая дичь (тетерев, глухарь). Добыча глухаря существенно изменилась за период исследования: в 2010/11 гг. составляла 41 ос. а в 2017/18 году – 64 особи, таким образом изъятие ресурса увеличилось на 36 %. Добыча на тетерева за период с 2010/11 года до 2017/18 увеличилась практически на 49 %, при резком ее увеличении в 2015/16 года. Наибольшая добыча тетерева отмечена в 2015/16 (230 особей), а наименьшая в 2011/12 году – 72 особей. Максимальная добыча глухаря зафиксирована в 2017/18 году (64 особи), а минимальная добыча - в 2010/11 и 2011/12 году (41 ос.) (рис.6.6.2.4).

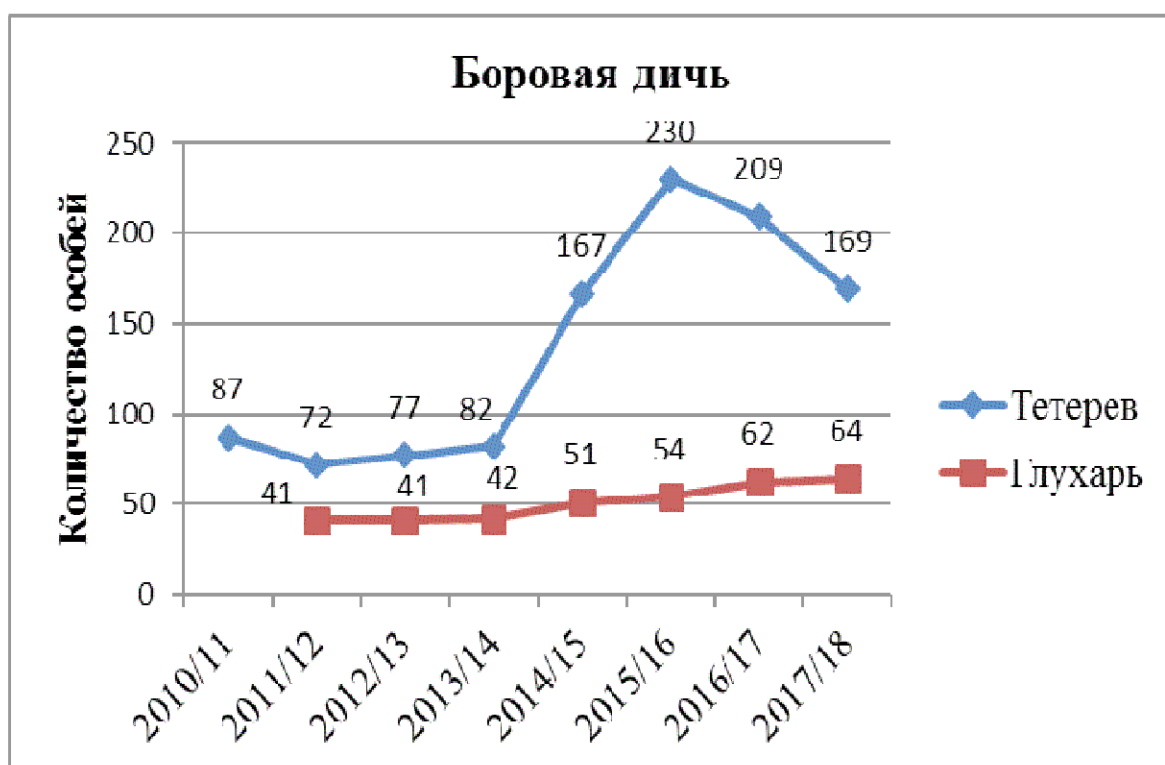


Рисунок 6.6.2.4. Динамика добычи боровой на территории Ульяновской области (особей)

Добыча тетерева в 2017/18 года в большинстве районов Ульяновской области находилась на достаточно невысоком уровне (до 10 особей) в Мелекесском, Новомалыклинском, Старомайном, Сенгилеевском, Карсунском, Базарносызганском, Барышском, Николаевском, Новоспасском, Павловском и Радищевском районах. Отсутствовали данные по добыче в Ставрокулаткинском, Чердаклинском, Ульяновском и Цильнинском районах. Добыча тетерева в объеме до 20 особей была зафиксирована в Сурском, Майнском, Кузоватовском и Тереньгульском районах. Максимальная добыча вида по Ульяновской области отмечена в Вешкаймском и Инзенском районах (рис.6.6.2.5).

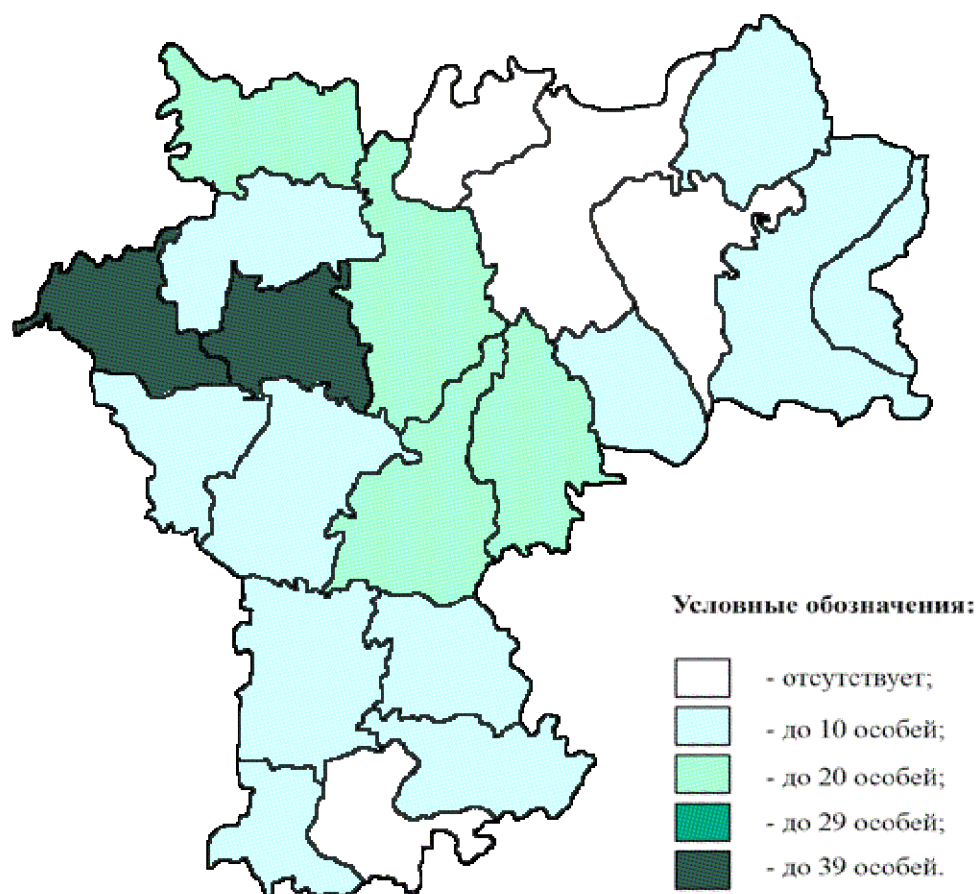


Рисунок 6.6.2.5. Схема использования ресурсов тетерева в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области (2017/18)

Добыча глухаря в 2017/18 года в большинстве районов Ульяновской области отсутствовала. Минимальная добыча до 5 особей отмечена в Старомайском, Мелекесском, Сенгилеевском, Тереньгульском, Кузоватовском, Новоспасском и Николаевском районах. До 9 особей глухаря были добыты в Майнском, Вешкаймском и Карсунском районах. Наибольшая добыча (до 18 особей) была отмечена в Барышском районе, также значительна добыча (до 14 особей) в Инзенском районе (рис.6.6.2.6).

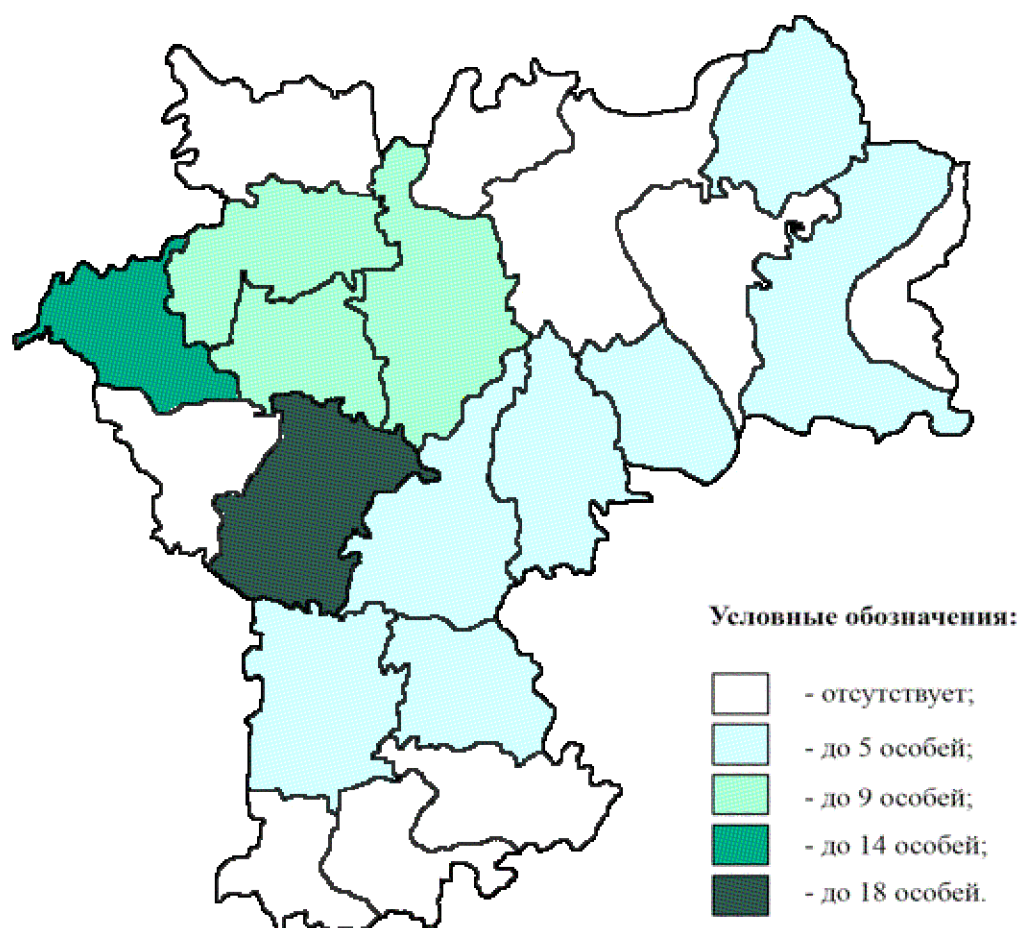


Рисунок 6.6.2.6. Схема использования ресурсов глухаря в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области (2017/18)

Вальдшнеп. Добыча вальдшнепа на территории Ульяновской области циклична. С 2010/11 по 2017/18 гг. она увеличилась на 28 %. Максимального значения объем добычи птицы достигает в 2014/15 году – 3111 особей, минимального - в 2013/14 год (1747 особей) (рис.6.6.2.7).

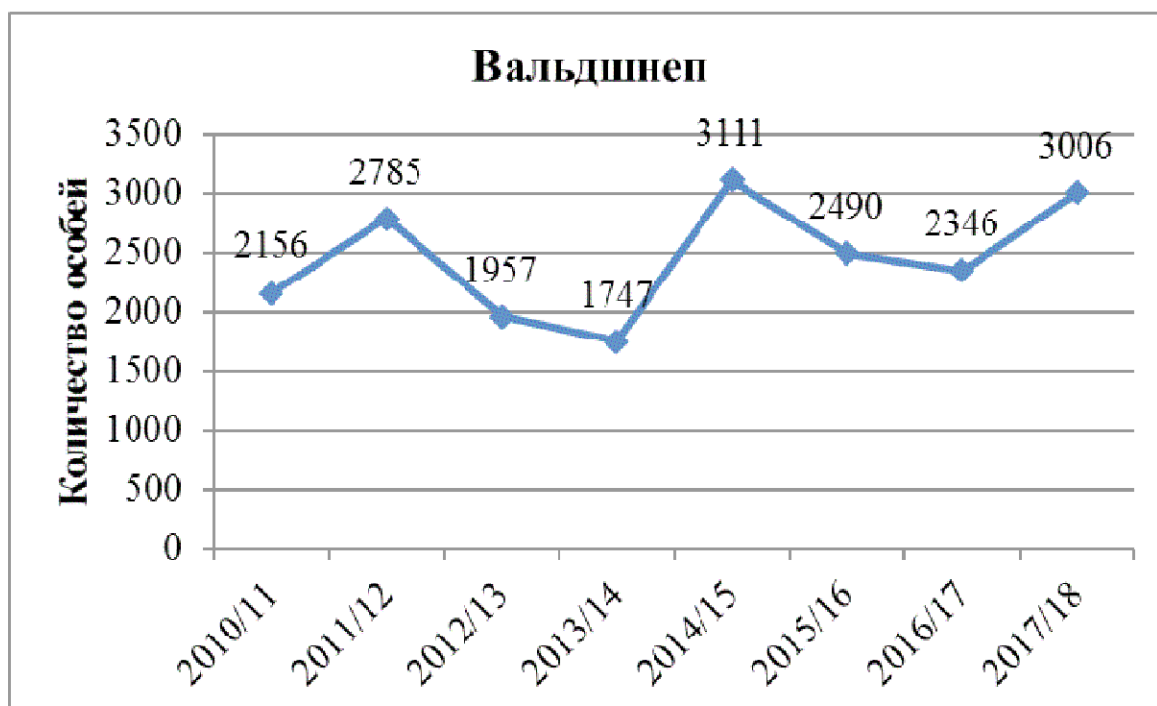


Рисунок 6.6.2.7. Динамика добычи вальдшнепа на территории Ульяновской области (особей)

Распределение добычи вальдшнепа в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области представлено на рисунке 6.6.2.8. На территории 8 районов области в 2017/18 гг. отмечена добыча до 97 особей: Новомалыклинском, Чердаклинском, Ульяновском, Цильнинском, Сурском, Николаевском, Павловском и Радищевском районах. До 195 особей добыто в Старомайнском, Карсунском, Базарносызганском, Тереньгульском и Новоспасском районах. Добыча до 292 особей наблюдается в Мелекесском, Сенгилеевском, Майнском и Инзенском районах. Максимальная добыча наблюдалась в трёх районах центральной части области: Кузоватовском, Барышском и Вешкаймском. Отсутствовали данные в Ставрокулаткинском районе.

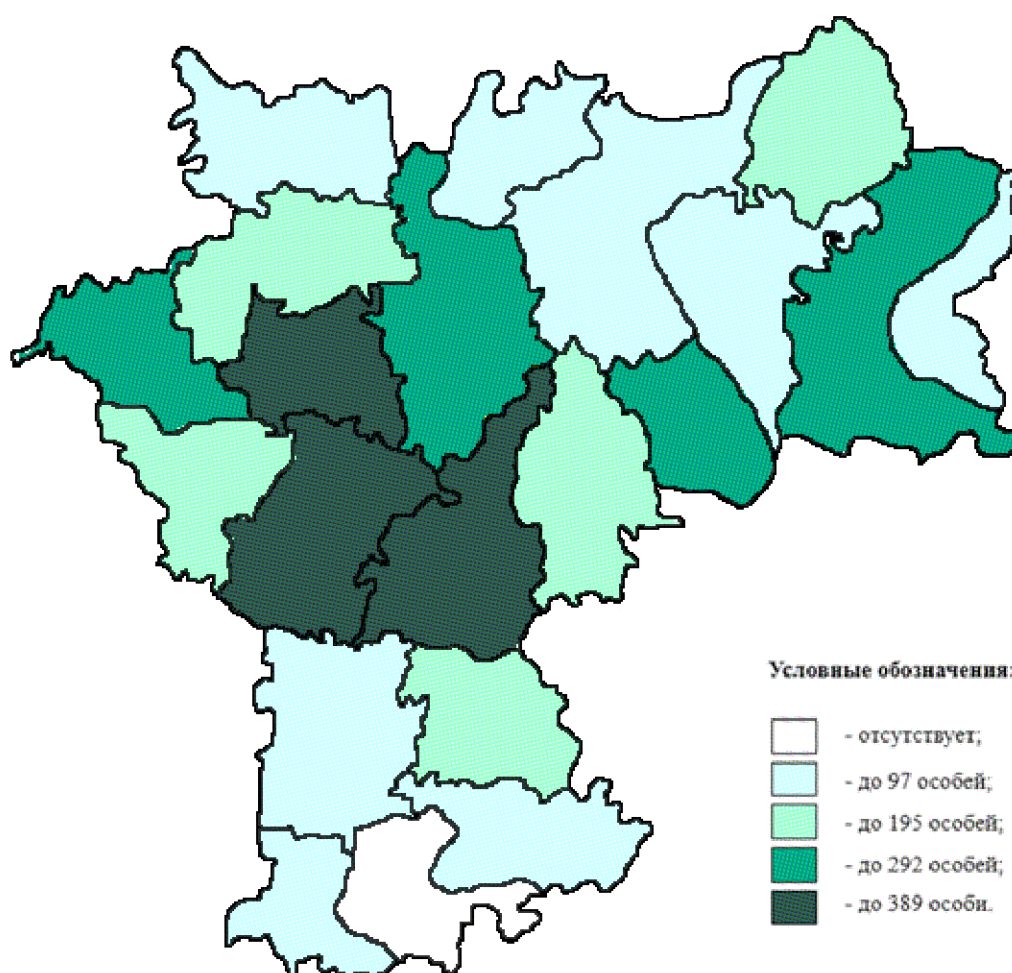


Рисунок 6.6.2.8. Схема использования ресурсов вальдшнепа в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области (2017/18)

Отряд зайцеобразные. По данным охотхозяйственного реестра, добыча представителей отряда зайцеобразные (*Lagomorpha*, Brandt) находится на относительно стабильном уровне без резких колебаний, имея некоторый положительный тренд, что свидетельствует об увеличении добычи зайца-беляка на 20%, а зайца-русака на 10%. Наибольшая добыча зайца-русака отмечена в 2015/16 (2407 особей), а наименьшая в 2012/13 году – 72 особей. Максимальная добыча зайца-беляка зафиксирована в 2015/16 году (1118 ос.), а минимальная - в 2012/13 (816 ос.) (рис. 6.6.2.9).

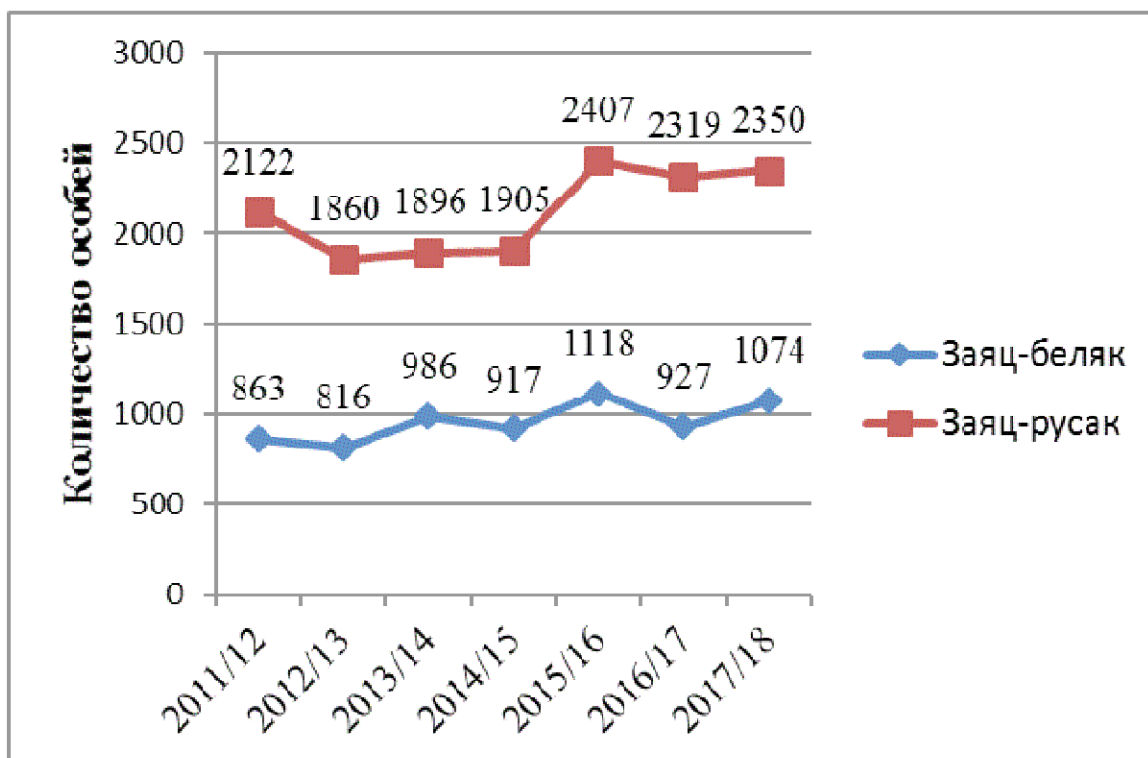


Рисунок 6.6.2.9. Динамика добычи представителей отряда зайцеобразных на территории Ульяновской области (особей)

Добыча зайца-русака в 2017/18 году в большинстве районов Ульяновской области находилась на достаточно невысоком уровне (до 84 особей) в Мелекесском, Новомалыклинском, Старомайном, Цильнинском, Карсунском, Инзенском, Базарносызганском, Радищевском и Ставрокулаткинском районах (рис.6.6.2.10). Добыча до 167 особей отмечена в Чердаклинском, Сенгилеевском, Тереньгульском, Сурском, Барышском, Вешкаймском и Павловском районах. Наибольшая добыча (334 ос) была зафиксирована в Николаевском районе. Также в значительном количестве (до 251 особей) присутствовал в добыче охотников в Ульяновском, Кузоватовском, Майнском и Новоспасском районах.

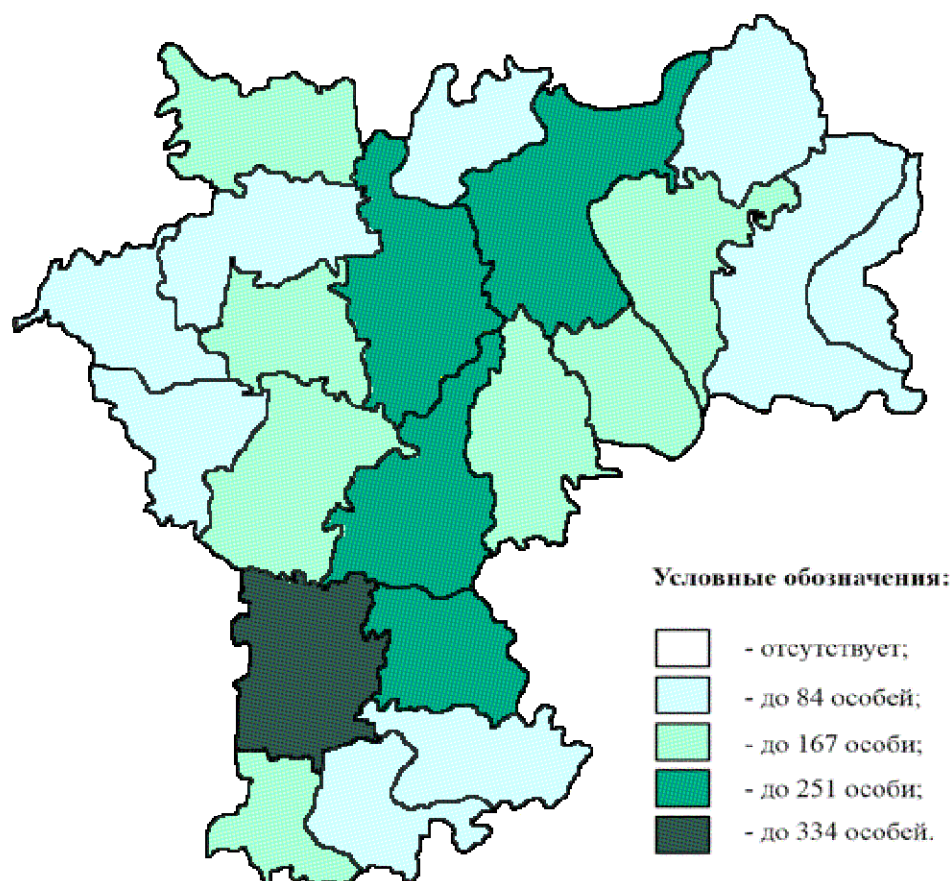


Рисунок 6.6.2.10. Схема использования ресурсов зайца-русака в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области (2017/18)

Наибольшая добыча зайца-беляка (до 201 особей) наблюдалась в центральной части Ульяновской области в Барышском, Вешкаймском и Кузоватовском районах (рис.6.6.2.11). В Базарносызганском районе также в значительном количестве до 151 особи велась добыча зайца-беляка. Добыча до 101 особей наблюдается в Инзенском, Карсунском, Николаевском и Старомайском районах. В меньшем объеме (до 50 ос.) велась добыча в Мелекесском, Сенгилеевском, Тереньгульском, Майнском, Сурском и Новоспасском районах. Отсутствовали данные по добыче в Павловском, Радищевском, Ставрокулаткинском, Цильнинском, Ульяновском, Чердаклинском и Новомалыклинском районах.

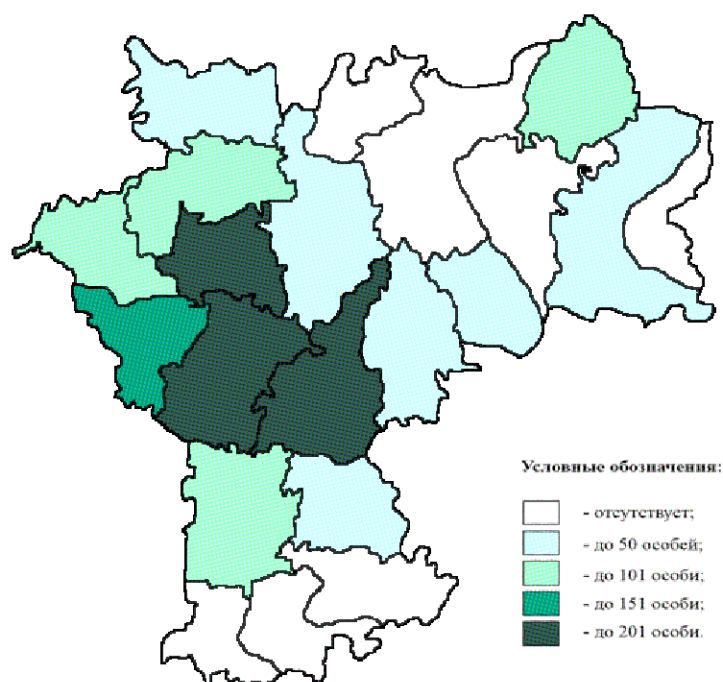


Рисунок 6.6.2.11. Схема использования ресурсов зайца-беляка в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области (2017/18)

Кабан. Минимальная добыча кабана отмечена в 2012/13 (462 ос.). В последующие годы наблюдалось значительное увеличение объемов добычи данного вида. Максимальной добыча кабана была в 2015/16 г. (911 ос.), оставаясь в последующие годы на достаточно стабильном уровне (колебания от 848 ос. в 2016/17 г. до 923 ос. – в 2017/18 г.). По сравнению с 2010/11 годом, добыча в 2017/18 году увеличилась практически на 48 % (рис.6.6.2.12).

Данные по добыче кабана отсутствуют в Цильнинском районе. До 27 особей добывалось в Старомайском, Чердаклинском, Базарносызганском, Николаевском, Павловском, Старокулаткинском и Радищевском районах. Показатель добычи не превысил значения в 54 особи в Сурском, Новоспасском, Сенгилеевском, Мелекесском и Новоспасском районах. В Ульяновском, Инзенском, Карсунском, Вешкаймском, Майнском и Теренгульском районах добывалось до 80 особей. Максимальных значений данный показатель достиг в Барышском и Кузоватовском районах (рис.6.6.2.13).

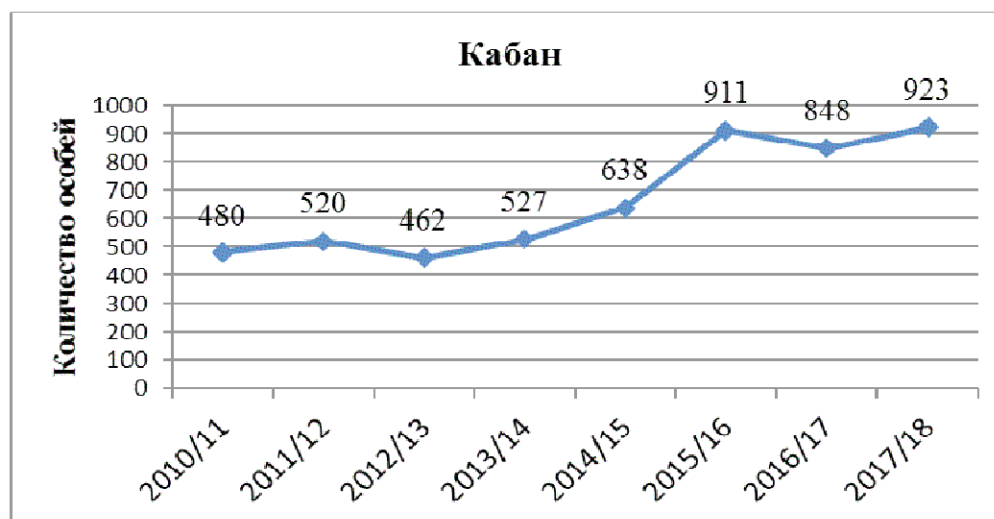


Рисунок 6.6.2.12. Динамика добычи кабан на территории Ульяновской области (особей)

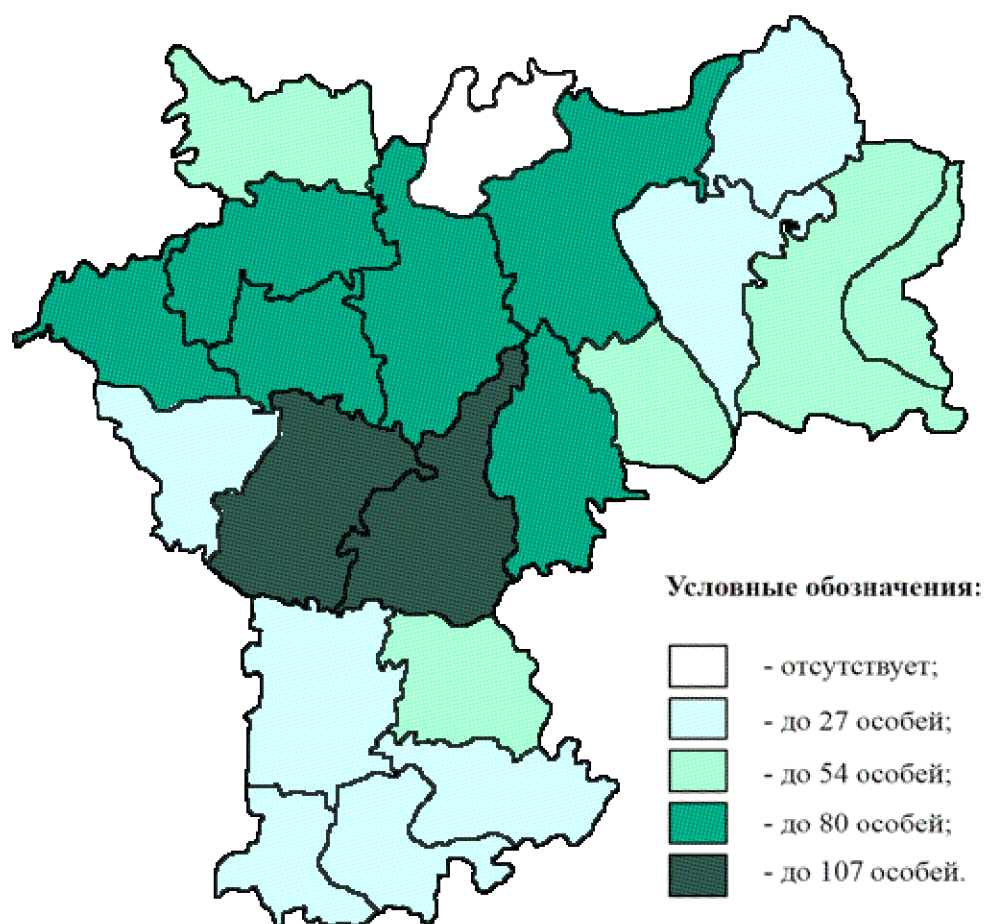


Рисунок 6.6.2.13. Схема использования ресурсов кабана в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области (2017/18)

Косуля. По сравнению с 2011/12 годом, добыча косули в 2017/18 году согласно данным государственного охотхозяйственного реестра возросла на 46 %. Наибольшая добыча косули отмечена в 2016/17 (278 особей), а наименьшая в 2011/12 году – 110 особей (рис.6.6.2.14).

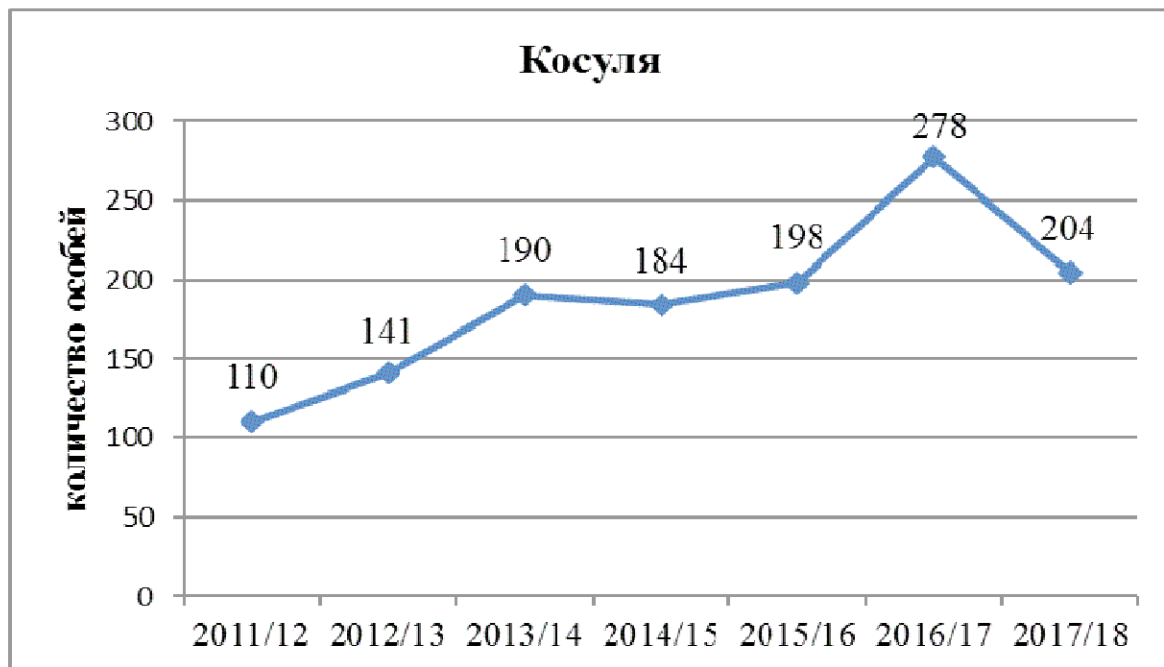


Рисунок 6.6.2.14. Динамика добычи косули на территории Ульяновской области (особей)

Данные по добыче косули в 2017/18 году отсутствовали в Сурском, Цильнинском и Старокулаткинском районах. Минимальными показателями добычи (до 6 ос.) характеризуются треть районов Ульяновской области: Старомайнский, Базарносызганский, Ульяновский, Чердаклинский, Барышский, Николевский, Павловский и Радищевский. В Карсунском, Новомалыклинском и Новоспасском районах добыча не превысила 13 особей, в Барышском, Кузоватовском, Сенгилеевском и Мелекесском – 19 особей. Максимальный показатель добычи (до 25 ос.) отмечен для Инзенского, Вешкаймского, Майнского и Теренгульского районов (рис. 6.6.2.15).

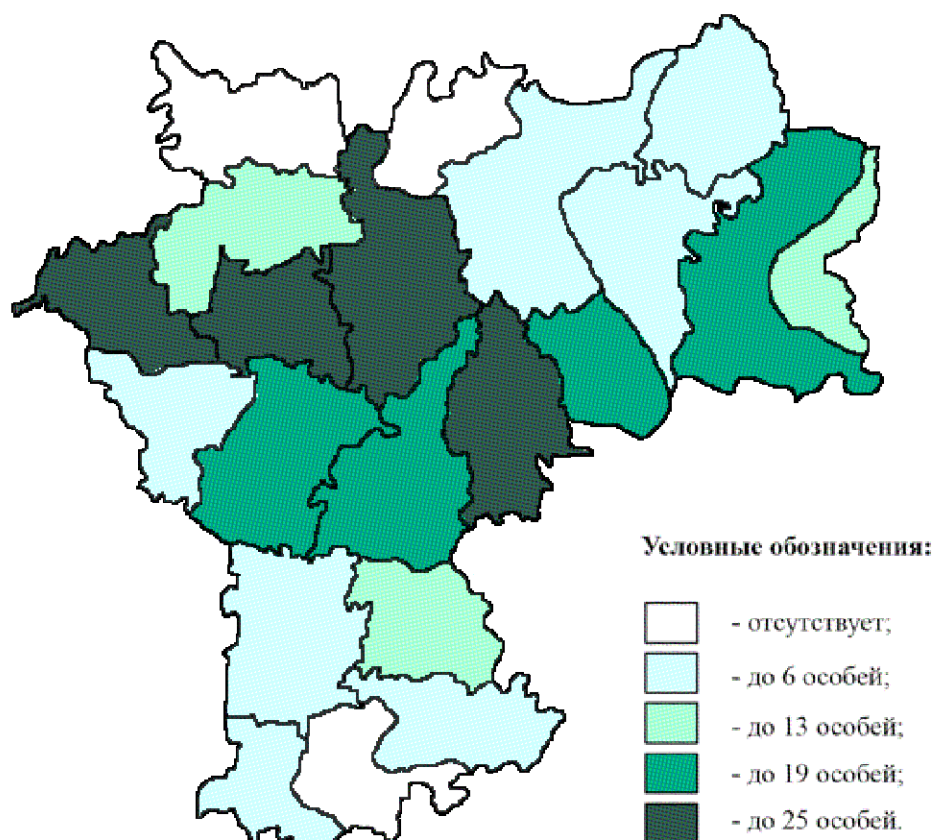


Рисунок 6.6.2.15. Схема использования ресурсов косули в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области (2017/18)

Лось. По данным государственного охотхозяйственного реестра добыча лося с 2011/12 гг., по сравнению с 2017/18 гг. возросла на 49 %. Максимальная добыча лося зафиксирована в 2016/17 году (122 ос.), а минимальная добыча в 2011/12 (59 ос.) (рис.6.6.2.16).

Данные по добыче лося отсутствуют в Базарносызганском, Старокулаткинском и Радищевском районах. Минимальные показатели добычи (до 3 ос.) отмечены в Ульяновском, Чердаклинском, Старомайном, Павловском и Новоспасском районах. Добыча лося не превысила 7 особей в Карсунском, Вешкаймском, Сенгилеевском, Николаевском, Мелекесском и Новомалыклинском районах. Инзенский, Сурский, Теренгульский и Сенгилеевский районы характеризуются показателями добычи, не превышающими 10 особей. Наибольшие показатели данного параметра отмечены в Кузоватовском и Теренгульском районах (до 13 ос.) (рис.6.6.2.17).

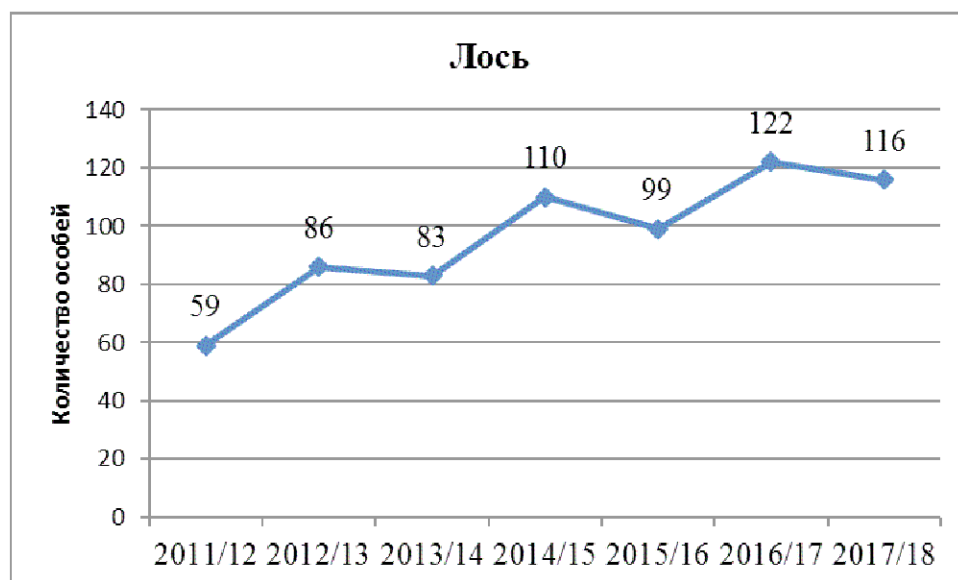


Рисунок 6.6.2.16. Динамика добычи лоса на территории Ульяновской области за период с 2011/12 по 2017/18 гг. (особей)

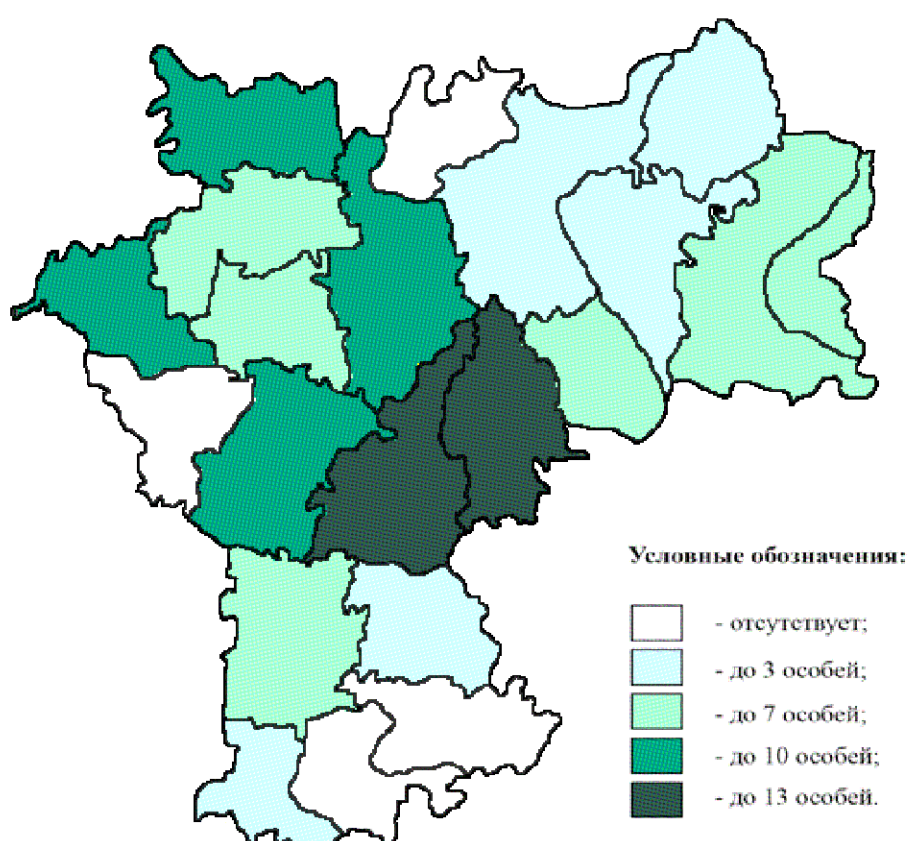


Рисунок 6.6.2.17. Схема использования ресурсов лоса в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области (2017/18)

Бобр. Объем добычи данного вида в последние 7 лет колеблется от 12 до 51 особей. По данным государственного охотхозяйственного реестра добыча бобра с 2011/12 гг., по сравнению с 2017/18 гг. возросла на 55 % (рис.6.6.2.18).

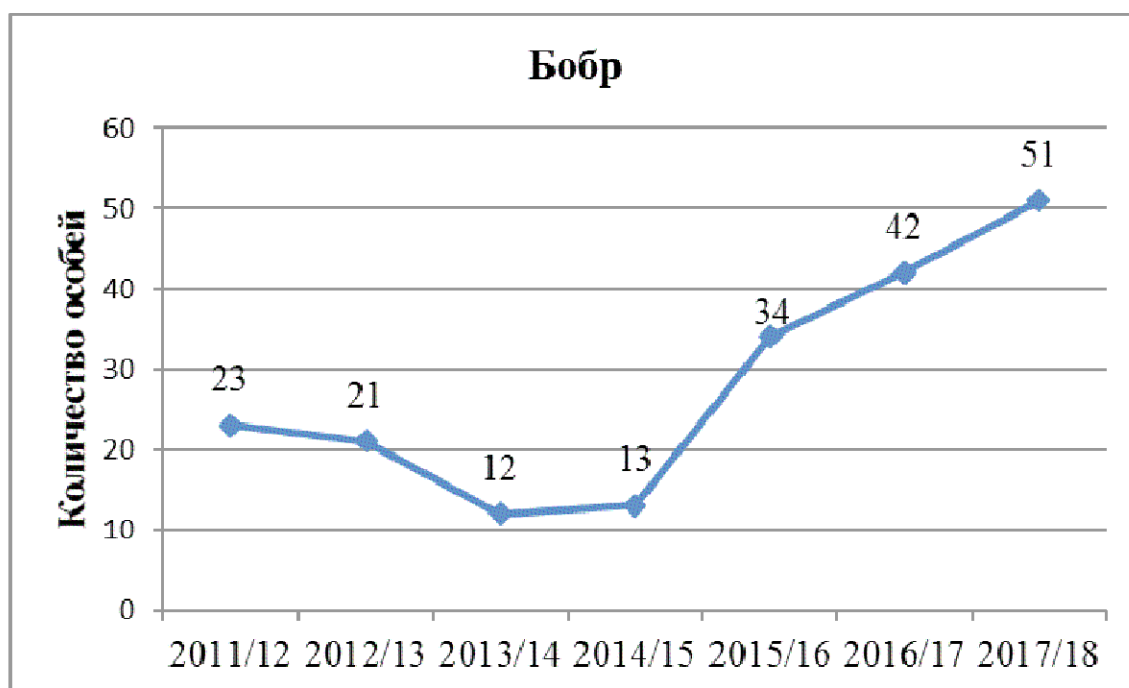


Рисунок 6.6.2.18. Динамика добычи бобра на территории Ульяновской области (особей)

Данные по добыче бобра отсутствуют в Сурском, Ульяновском, Цильнинском, Павловском, Старокулаткинском и Радищевском районах. Половина районов в Ульяновской области характеризуется низкими показателями данного параметра, который не превышает 3 особей (Старомайнский, Мелекесский, Сенгилеевский, Цильнинский, Майнский, Карсунский, Вешкаймский, Инзенский, Базарносызганский, Николаевский и Новоспасский районы). До 5 особей отмечена добыча в Теренгульском районе, до 8 особей – в Кузоватовском. Максимальная добыча бобра выявлена в Барышском районе (до 10 ос.) (рис.6.6.2.19).

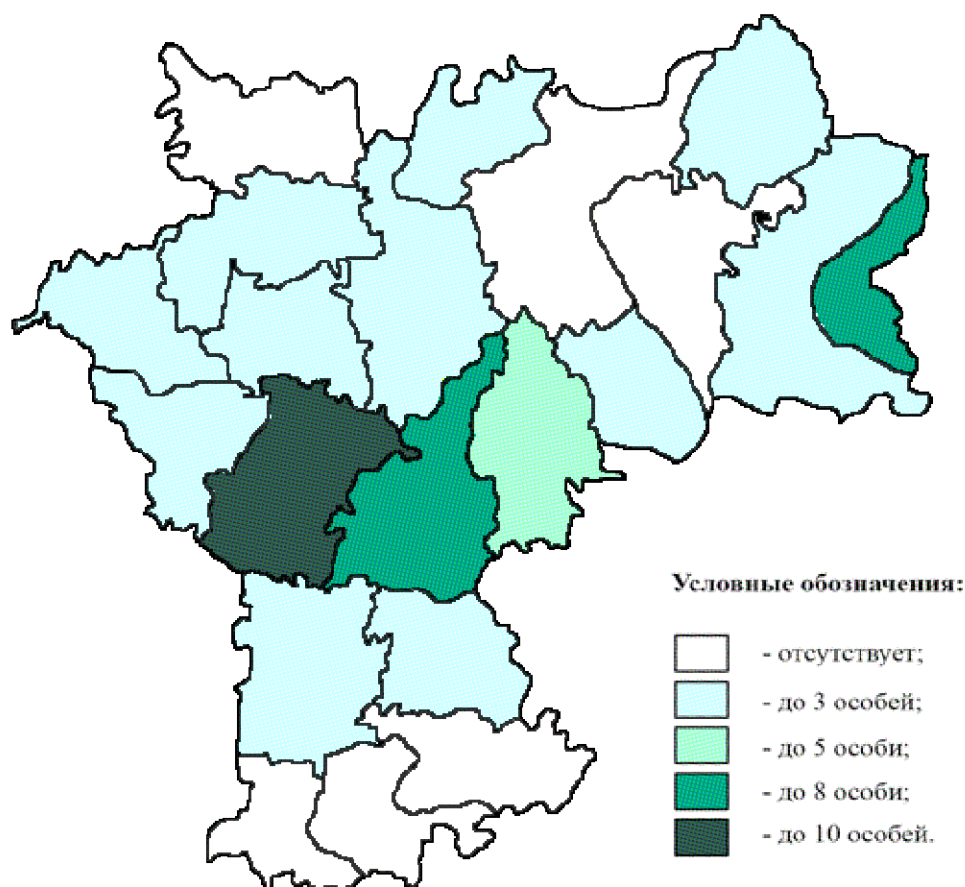


Рисунок 6.6.2.19. Схема использования ресурсов бобра в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области (2017/18)

Куница. Минимальная добыча куницы отмечена в 2016/17 (82 ос.). В последующие годы с 2014-15 по 2016/17гг. наблюдалось значительное уменьшение объемов добычи данного вида. Максимальной добыча куницы была в 2014/15 г. (179 ос.). По сравнению с 2011/12 годом, добыча в 2017/18 году уменьшилась на 31 % (рис.6.6.2.20).

Данные по добыче куницы отсутствуют в Сурском, Цильнинском, Ульяновском, Чердаклинском, Новомалыклинском, Павловском и Старокулаткинском районах. Минимальными показателями добычи (до 6 ос.) характеризуются Старомайнский, Инзенский, Базарносызганский, Барышский, Николаевский, Новоспасский и Радищевский районы. Не превышает 12 особей добыча в Майнском, Теренгульском, Сенгилеевском и Мелекесском районах.

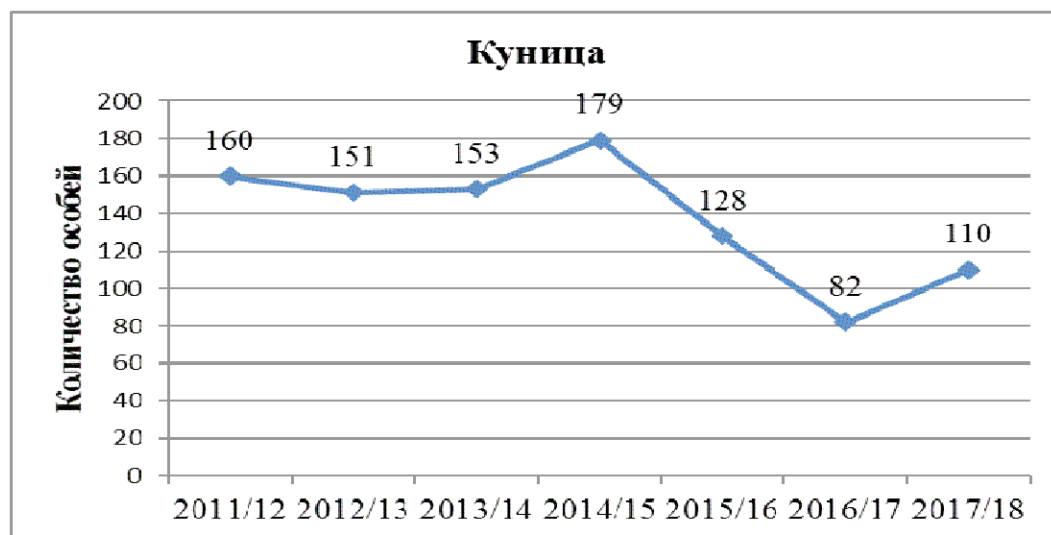


Рисунок 6.6.2.20. Динамика добычи куницы на территории Ульяновской области (особей)

Добыча до 18 особей приходится на Вешкаймский и Кузоватовский районы. До 24 особей добывалось в Карсунском районе (рис.6.6.2.21).

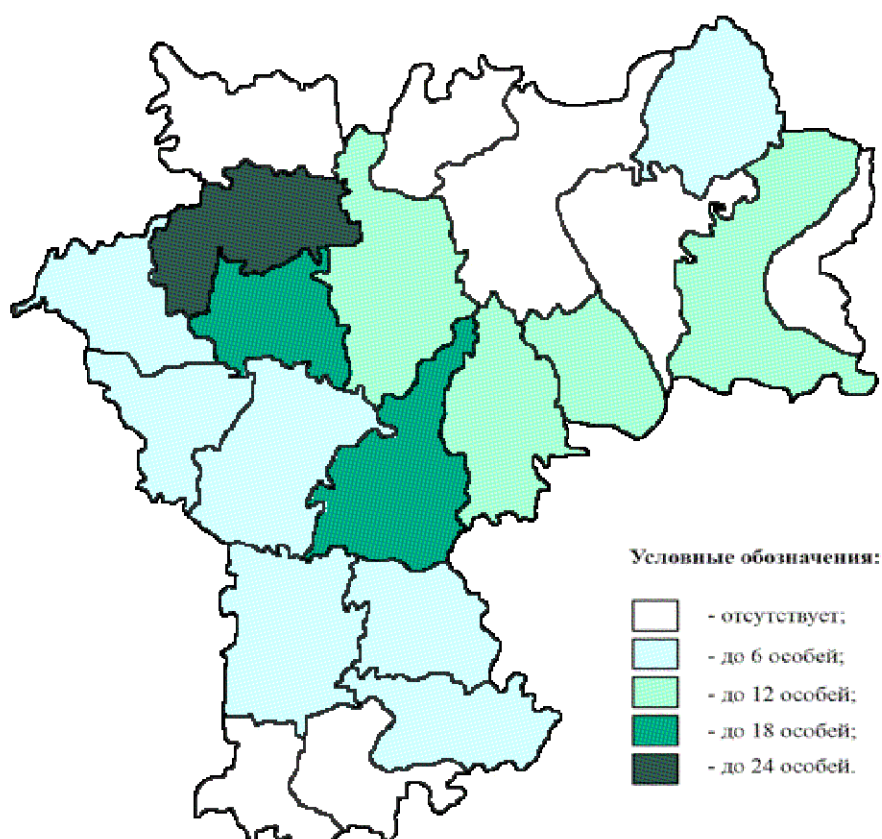


Рисунок 6.6.2.21 Схема использования ресурсов куницы в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области (2017/18)

Лисица. По сравнению с 2011/12 годом, добыча лисицы в 2017/18 году согласно данным государственного охотхозяйственного реестра возросла на 36 %. Наибольшая добыча косули отмечена в 2014/15 (2306 особей), а наименьшая в 2011/12 году – 1387 особей (рис.6.6.2.22).

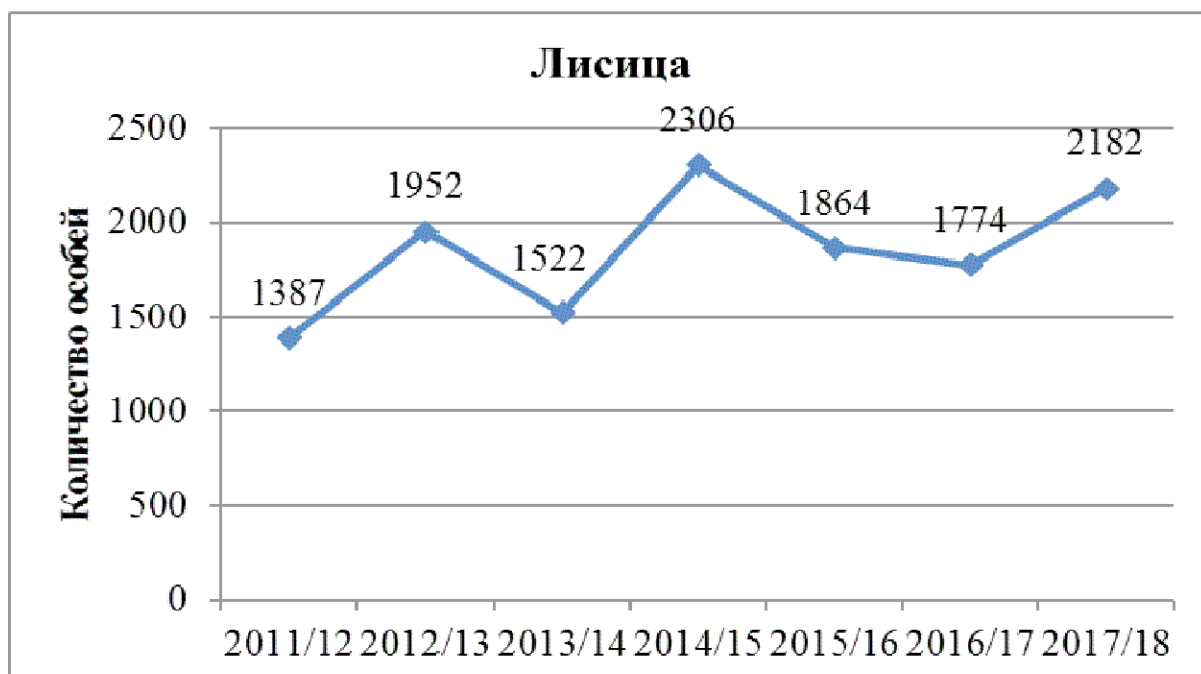


Рисунок 6.6.2.22. Динамика добычи лисицы на территории Ульяновской области (особей)

Добыча лисицы в Ульяновской области характеризуется хорошими количественными показателями. В Цильнинском, Инзенском, Сенгилеевском, Мелекесском и Старокулаткинском районах добыча не превысила 64 особей. До 127 особей добывалось почти в половине районов Ульяновской области (Сурский, Карсунский, Вешкаймский, Базарносызганский, Старомайнский, Чердаклинский, Новомалыклинский, Теренгульский, Павловский, Радищевский районы). В Майнском, Кузоватовском, Барышском, Новоспасском и Николаевском районах данный показатель достигал значения до 191 особи. В Ульяновском районе отмечен максимальный показатель добычи (до 254 ос.) (рис.6.6.2.23).

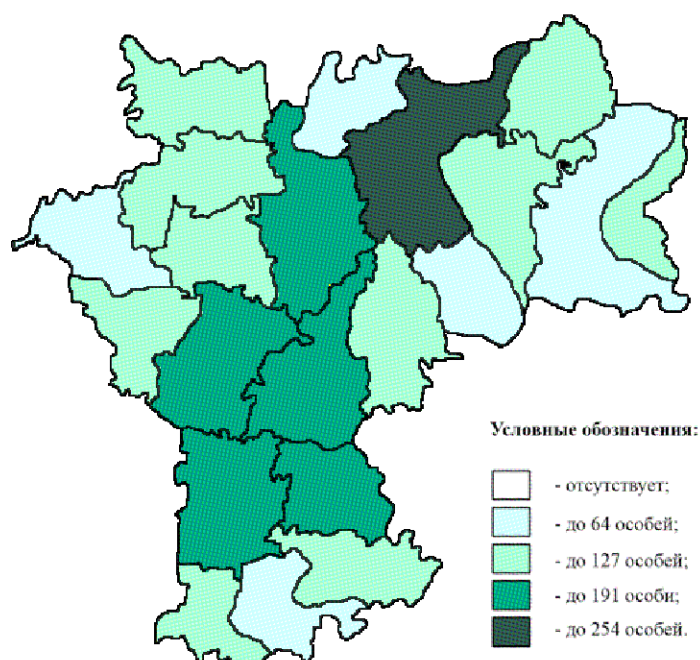


Рисунок 6.6.2.23. Схема использования ресурсов лисицы в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области (2017/18)

Волк. По данным государственного охотхозяйственного реестра добыча волка с 2011/12 гг. по 2017/18 гг. уменьшилась на 61 %. Максимальная добыча волка зафиксирована в 2010/11 году (40 ос.), а минимальная добыча в 2012/13 (59 ос.) (рис.6.6.2.24).

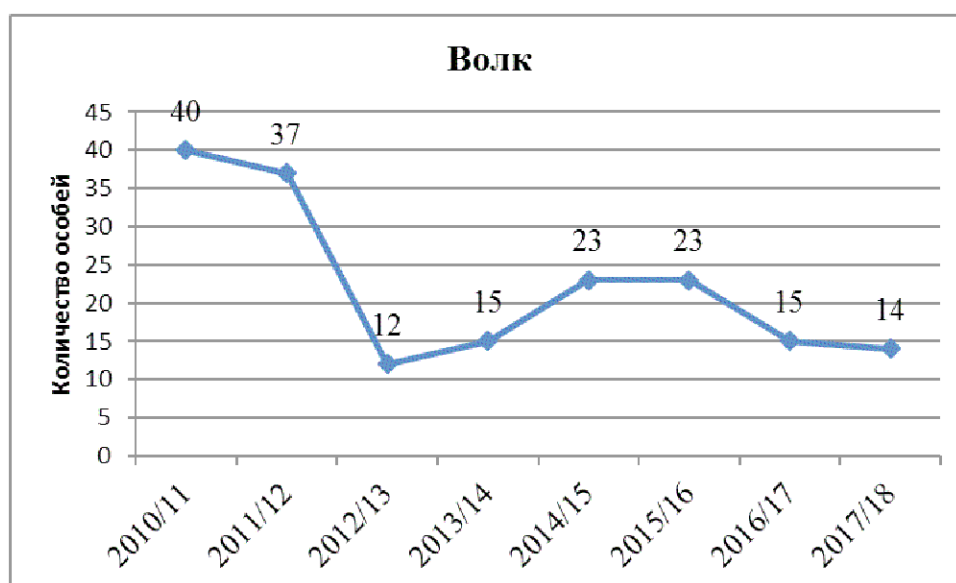


Рисунок 6.6.2.24. Динамика добычи волка на территории Ульяновской области за период с 2010/11 по 2017/18 гг. (особей)

В Карсунском районе отмечен максимальный показатель добычи волка (до 5 ос.) (рис. 6.6.2.25). До 4 особей добывалось в Николаевском и Павловском районах, до 3 – в Инзенском и Майнском районах. В остальных районах Ульяновской области данные по добыче волка отсутствуют.

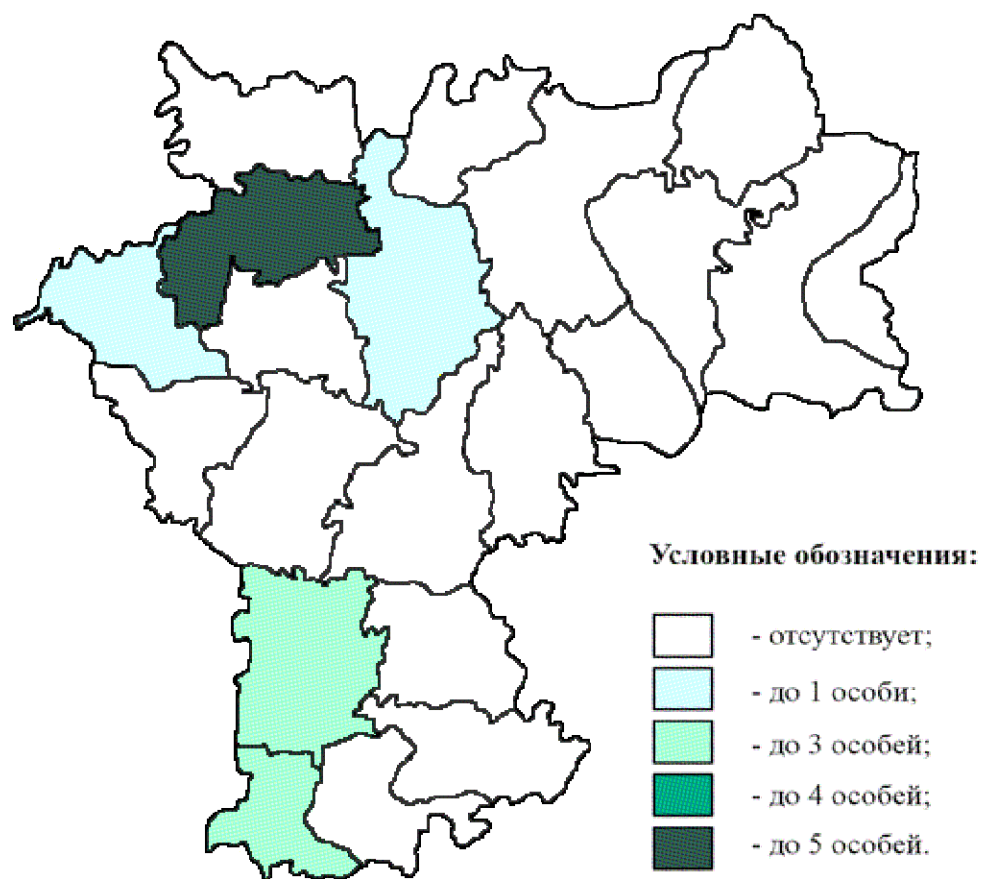


Рисунок 6.6.2.25. Схема использования ресурсов волка в разрезе административно-территориальных образований Ульяновской области (2017/18)

1.6.3. Информация о динамике использования охотничьих ресурсов на территории Ульяновской области

Использование ресурсов охотничьих животных, постоянно или временно обитающих на территории Ульяновской области, имеет в значительной степени рекреационный характер.

Добыча объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, осуществляется в соответствии с действующими Правилами охоты,

утвержденными Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Приказ от 16.11.2010 № 512).

Лось. Минимально установленные лимиты изъятия в Ульяновской области в сезон охоты отмечены в 2013/14 годы, а максимальное изъятие лося наблюдалось в 2015/16 годы. Наибольшая добыча до 198 особей зафиксирована в 2015/16 годы, минимальная в 2013/14 гг. (84 ос.) (рис. 6.6.3.1).



Рисунок 6.6.3.1. Динамика объемов изъятия (лимиты) и добычи лося на территории Ульяновской области 2012/13 по 2017/18 гг.

Процент освоения ресурсов лося на территории Ульяновской области 2012/13 по 2017/18 гг. относительно стабильный и варьировал от 60 до 82%.

В целом прослеживается недоосвоение ресурсов от 18 до 40 %. В 2016/17 году наблюдалась наибольшее освоение ресурсов лося (82%) (рис. 6.6.3.2).

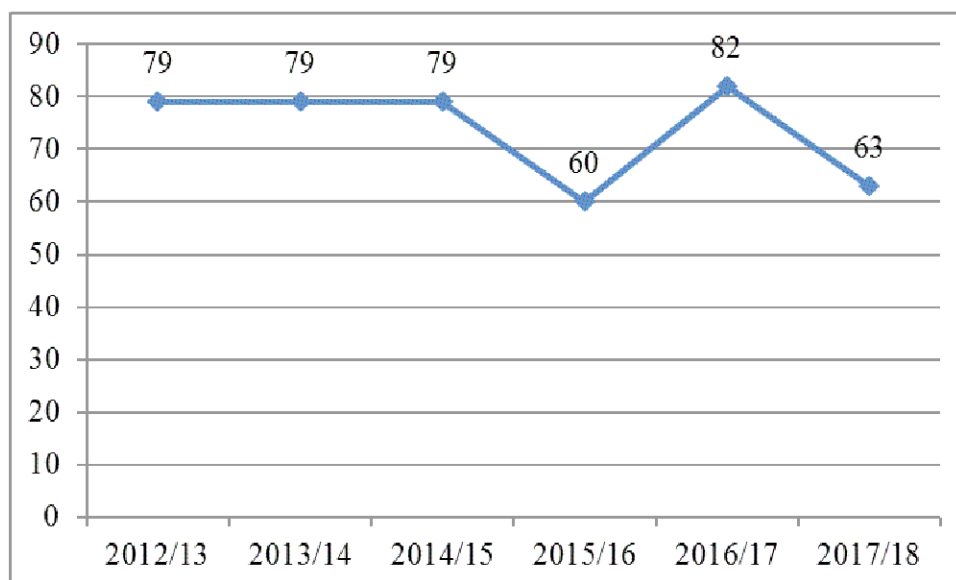


Рисунок 6.6.3.2. Динамика освоения ресурсов лося на территории Ульяновской области 2012/13 по 2017/18 гг. (в %)

Косуля. За семилетний период минимальная добыча и лимит изъятия отмечены в 2015/16 гг. и составили 99 и 123 особи соответственно. Максимальное фактическое изъятие зафиксировано в 2016/17 году (278 особей). Наибольший лимит изъятия наблюдался в 2017/18 годы – 527 особей (рис.6.6.3.3).

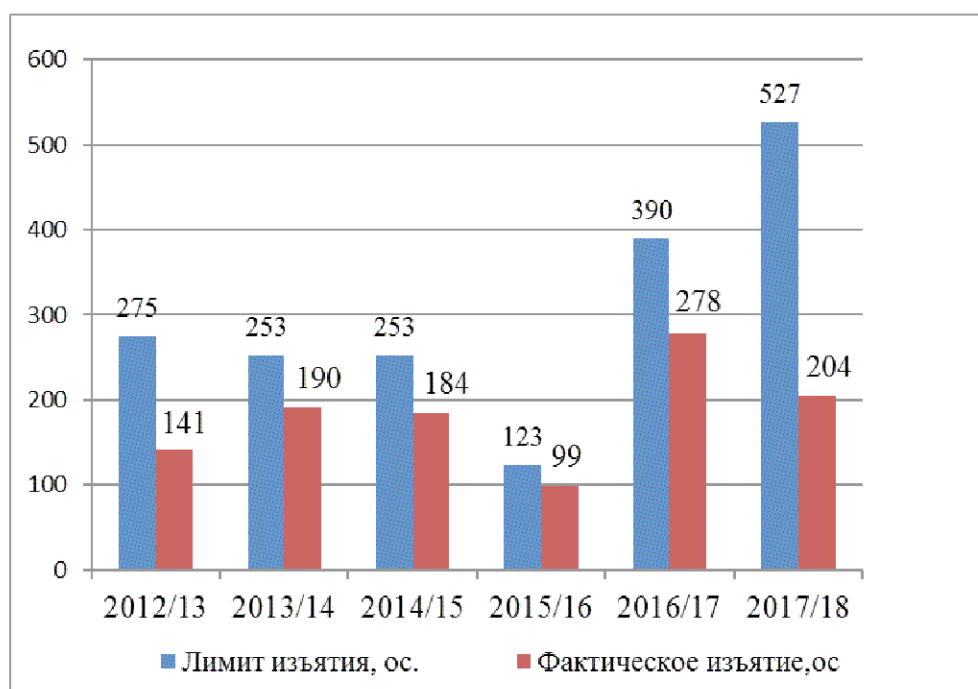


Рисунок 6.6.3.3. Динамика объемов изъятия (лимиты) и добычи косули на территории Ульяновской области 2012/13 по 2017/18 гг.

По данным государственного охотхозяйственного реестра освоение ресурсов косули уменьшилось на 24 % за последние семь лет рис. 6.6.3.4.) Максимальное освоение ресурсов до 80 % наблюдалось в 2015/16 году. Минимальное процентное освоение ресурсов зафиксировано в 2017/18 году (39 %).

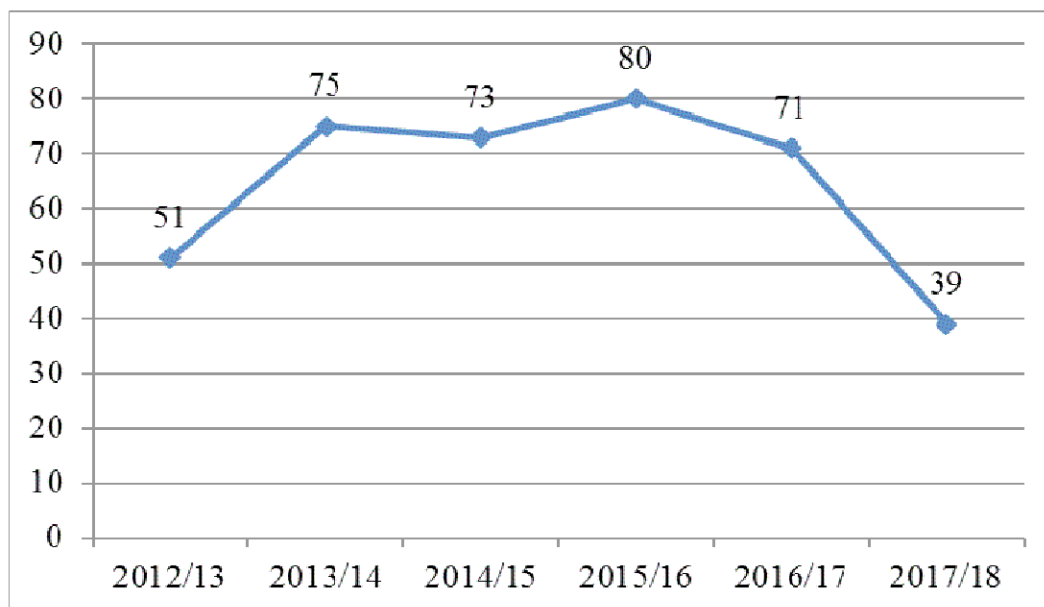


Рисунок 6.6.3.4. Динамика освоения ресурсов косули на территории Ульяновской области 2012/13 по 2017/18 гг. (в %)

1.7. Мероприятия по организации рационального использования охотничьих угодий

Информация о состоянии ведения охотничьего хозяйства в Ульяновской области

Важнейшим условием развития охотничьего хозяйства является сохранение ресурсного потенциала и генофонда обитающих на территории области видов охотничьих птиц и охотничьих млекопитающих, каждый из которых в определенной мере требует специфических подходов и методов управления их популяциями, сохранения мест их обитания.

Современное охотничье хозяйство играет исключительную роль в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия территории субъекта Российской Федерации. С учетом антропогенного воздействия на окружающую среду и вытекающего из этого изменения состояния мест обитания животных основным предназначением охотничьего хозяйства является предоставление востребованных обществом услуг по:

- поддержанию экологической стабильности мест обитания охотничьих животных, измененных хозяйственной деятельностью человека;
- воспроизводству в естественных условиях ценных возобновляемых охотничьих ресурсов;
- поддержанию здоровой природной среды и созданию условий для развития охотничьего туризма и рекреации;
- реализации эколого-просветительских программ;
- проведению научных исследований в области естественных наук.

Полномочия Российской Федерации и Ульяновской области в сфере охраны и использования охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории Ульяновской области осуществляют специально уполномоченные государственные органы:

- Министерство природы и цикличной экономики Ульяновской области, отдел департамент природных ресурсов и экологии департамент природных

ресурсов и экологии отдел охраны в сфере охотничьего хозяйства и животного мира

Недостаточность финансирования обуславливает низкую численность инспекторов в муниципальных районах Ульяновской области. Критерий числа инспекторов составляет около 0,02 чел. на муниципальное образование (район, городской округ), в то время как в Ленинградской области – 2,18 чел. на район.

Основные направления деятельности отдел охраны в сфере охотничьего хозяйства и животного мира в настоящее время является:

1. Обеспечение устойчивого существования и использования животного мира, поддержки деятельности, направленной на охрану окружающей среды и животного мира, осуществление рационального природопользования.

2. Осуществление федерального государственного надзора за соблюдением законодательства в области охраны и использования объектов животного мира и среды его обитания и федерального государственного охотничьего надзора на территории области.

3. Совершенствование нормативной правовой базы.

4. Рациональное освоение ресурсов животного мира и удовлетворение потребностей населения. Оказание государственных услуг гражданам; юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим пользование объектами животного мира на территории области.

5. Обеспечение конституционных прав граждан на охоту (включая право выбора ими условий охоты).

6. Проведение мониторинга и профилактика опасных для человека и экономики инфекционных заболеваний в дикой природе: бешенства, африканской чумы свиней и др. Обеспечение эпизоотической безопасности населения области.

7. Эффективное планирование добычи охотничьих ресурсов, проведение учетов численности и мониторинга объектов животного мира, формирование государственного охотхозяйственного реестра Ульяновской области.

8. Исполнение комплекса мероприятий, направленных на сохранение, воспроизводство и устойчивое использование охотничьих ресурсов, увеличение численности охотничьих животных и повышение продуктивности охотничьих угодий; сохранение биологического разнообразия и генофонда животного мира.

10. Обеспечение информирования населения в сфере деятельности комитета, взаимодействие со средствами массовой информации, общественными организациями, охотпользователями.

11. Укрепление материальной базы отдела.

Основные направления деятельности в сфере охраны, контроля и использования животного мира на 2019 год

1. Обеспечение полноценного и эффективного контроля и надзора за соблюдением законодательства в сфере охотничьего хозяйства юридическими лицами – охотпользователями, и физическими лицами, по укреплению законности.

2. Проведение рейдовых проверок совместно с федеральными специально уполномоченными органами и органами правопорядка.

3. Осуществление контроля за деятельностью юридических лиц – пользователей животным миром – в целях улучшения работ по воспроизводству объектов животного мира.

4. Обеспечение объективной оценки состояния ресурсов охотничьих животных в целях установления научно-обоснованных лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов для сохранения биоразнообразия и удовлетворения потребностей населения.

5. Обеспечение эпизоотического мониторинга и профилактики болезней в дикой фауне.

6. Работа со средствами массовой информации в целях информирования граждан о работе комитета, повышения грамотности охотников, пропаганда рационального использования ресурсов животного мира, повышение культуры природопользования, привлечения инвестиций в охотничье хозяйство.

7. Работа с охотпользователями по созданию и расширению охотничьей инфраструктуры, условий для эффективного внедрения полувольного содержания диких животных в целях увеличения биоразнообразия области.

8. Оказание государственных услуг населению в сфере пользования объектами животного мира.

9. Исполнение комплекса мероприятий, направленных на: сохранение, воспроизводство и устойчивое использование охотничьих ресурсов, увеличение численности охотничьих животных и повышение продуктивности охотничьих угодий; сохранение биологического разнообразия и генофонда животного мира.

10. Укрепление материально-технической базы отдела и увеличение штатной численности отдела для обеспечения эффективного государственного контроля и надзора за соблюдением законодательства в области охраны и использования объектов животного мира и среды его обитания.

Проведение учетов численности, мониторинга, установление лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов

Анализ данных проведенного совместно с охотпользователями государственного учёта численности охотничьих ресурсов на территории Ульяновской области, показал, что на территории области наблюдается положительная динамика численности основных видов охотничьих ресурсов. Эффективная охрана, проведение комплекса биотехнических и противоэпизоотических мероприятий способствует сохранению и увеличению численности основных аборигенных видов животных.

Данный анализ так же свидетельствует об объективной оценке состояния охотничьего ресурса, научно-обоснованных установленных лимитах и квотах добычи ресурса в целях его рационального природопользования и в тоже время удовлетворения потребностей населения.

Специалистами отдела, охотпользователями проводились работы по учету численности охотничьих животных.

Проведен зимний маршрутный учет (ЗМУ). В полевых условиях сотрудниками комитета проверено 10% пройденных охотпользователями маршрутов, проведена 100% - камеральная проверка и обработка карточек ЗМУ. Также проведены следующие учеты численности охотничьих ресурсов:

определение численности кабана, косули, волка методом картирования по концентрациям;

уточненный учет на токах и тягах;

учет норных животных;

учет численности по выводкам боровой, водоплавающей и болотной дичи;

учет медведя по выходам из берлог;

учет медведя по следовой активности и на овсах;

учет численности бобра, ондатры;

учет численности норки, выдры.

Разработаны необходимые материалы по установлению лимитов и квот изъятия охотничьих ресурсов. Пройдены государственные экологические экспертизы проектов лимитов и квот изъятия охотничьих ресурсов. Лимиты изъятия охотничьих ресурсов (лось) были согласованы в установленном порядке с Министерством природных ресурсов Российской Федерации.

Мониторинг эпизоотической обстановки на территории области

Совместно со штатными работниками охотпользователей, подведомственных учреждений в Ульяновской области осуществляется ежегодный мониторинг особо опасных для животных и человека заболеваний.

В течение 2018 г. продолжался мониторинг наличия вируса африканской чумы свиней у диких кабанов и бешенства плотоядных. В ветеринарную службу предоставлены пробы биоматериалов от диких кабанов на наличие вируса африканской чумы свиней, проведено исследований на АЧС, а также на трихинеллез и на бешенство плотоядных.

В рамках взаимодействия с органами ветеринарного надзора на территории области продолжились мероприятия по профилактике бешенства. Вакцинация диких плотоядных животных путем раскладывания оральной вакцины проводилась на всей территории области.

По результатам проведенных исследований, в отобранных пробах носителей вируса бешенства плотоядных, африканской чумы свиней среди диких животных на территории Владимирской области не выявлено.

Мероприятия по предотвращению гибели объектов животного мира

С целью предотвращения гибели животных на дорогах общего пользования и снижения уровня аварийности организован сбор данных о дорожно-транспортных происшествиях с участием диких животных, по результатам обработки данных определяются участки регулярного выхода копытных животных. Учитывая изменения в природной среде, вызванные хозяйственной деятельностью человека, актуализированная информация регулярно доводится до соответствующих дорожных служб для решения вопросов по предупреждению ДТП (установка специальных дорожных знаков, расчистка придорожных полос). Сведения также предоставляются организациям, занимающихся разработкой документов территориального планирования, проектированием дорожных объектов.

Организация взаимодействия с организациями – охотпользователями, средствами массовой информации

Отделом регулярно проводятся информационные совещания с участием охотпользователей, представителей федеральных, региональных органов исполнительной власти и муниципальных образований по вопросам проведения зимнего маршрутного учета, охраны охотничьих угодий, организации и результатах охотничьего сезона, об эпизоотической обстановке в области, об изменениях в законодательстве, формировании охотхозяйственного реестра.

Создан общественный совет.

В целях информирования граждан по вопросам повышения экологической грамотности населения, пропаганды охраны природы, биологического разнообразия, изменений законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, дорожно-транспортных происшествий с участием диких животных, эпизоотий (АЧС, бешенство) среди диких животных; динамики численности охотничьих ресурсов в Ульяновской области отделом активно велась работа со средствами массовой информации.

Информация о деятельности отдела, планы проверок юридических лиц, нормативно-правовая база, справочные материалы, картографическая информация, формы документов в сфере деятельности отдела размещаются на официальном сайте министерства. Все мероприятия доступны для прессы, освещались в средствах массовой информации.

Эффективная охрана и высокий уровень биотехнических мероприятий способствует увеличению численности основных аборигенных видов животных. Проведенные в предыдущие годы, мероприятия по предоставлению территорий для пользования объектами животного мира подтверждают свою необходимость и эффективность. Благодаря этим мероприятиям увеличивается объем предоставляемых услуг населению в сфере пользования животным миром, развивается инфраструктура охотничьего хозяйства Ульяновской области.

Благодаря всему комплексу мероприятий по охране и воспроизводству развитие сферы пользования животным миром в Ульяновской области происходит самым динамичным образом, позволяет удовлетворять растущие потребности населения, обеспечивает эпизоотическую безопасность производственной деятельности, жизни и здоровья населения области, а также обеспечивает пользование живыми ресурсами и расширенное их воспроизводство.

Общее количество зарегистрированных охотников в настоящее время в области составляет 32679 человек.

Количество охотников, посещающих охотничьи хозяйства области, по оценке охотпользователей, составило в 2014 г. 22225 человек.

Охотничьи хозяйства проводят большую работу по повышению эффективности использования охотничьих ресурсов.

Растет техническая оснащенность хозяйств (табл. 6.7.1.). По сведениям охотпользователей по состоянию на 2019 год в собственности охотничьих хозяйствах имеется 88 автомобилей, 68 снегоходов, 32 трактора, иные средства передвижения, фотоловушки (10 шт.), охотничьи базы (8 шт.) и другое оборудование. Некоторые хозяйства используют арендованную технику и оборудование.

Таблица 6.7.1. Техническая оснащенность охотничьих хозяйств
Ульяновской области.

Техническое оснащение	Количество, шт.
Снегоход	68
Автомобиль	88
Трактор	32
Квадроцикл	3
Тепловизор	2
Прибор ночного видения	3
Фотоловушки	10
Административное здание (дом охотника)	5
Охотничья база	8
Склад	7
Гараж	4
Катер	2
Лодки	9
Прицеп	2

Охранными мероприятиями были охвачены все муниципальные образования области.

В 2018 году специалисты отдела принимали активное участие в качестве сторон в судебных делах различных категорий, как в судах общей юрисдикции, так и арбитражных судах.

Ведется ежегодный учет гибели объектов животного мира на территории Ульяновской области.

Отделом осуществлялись полномочия по выдаче охотничьих билетов единого федерального образца для жителей области и выдаче разрешений на добычу охотничьих ресурсов.

В 2019 году выдано гражданам 1113 охотничьих билета единого федерального образца, с 2011 года всего выдано 32679 охотничьих билетов. Государственная услуга реализуется отделом с применением межведомственного взаимодействия с органами внутренних дел.

Социально-экономическое значение охотничьего хозяйства

Охотничье хозяйство Ульяновской области, как и всей страны, является отраслью со своей экономикой. Несмотря на существующий бытательский взгляд на охотничье хозяйство как сферу развлечений, роль охотничьего хозяйства и его социально-экономическое, экологическое значение велико.

Доходы в сфере охотпользования складываются, в основном, из членских взносов, оплаты стоимости разрешений, платы за охотхозяйственные соглашения, платных услуг, оказываемых охотничьими хозяйствами, затратами охотников на охотничье снаряжение и охоту (6.7.2.).

Таблица 6.7.2. Основные показатели, характеризующие вклад охотпользователей и охотников в состояние охотничьего хозяйства Ульяновской области (2018 гг.).

Показатели	Стоимость, руб.
Затраты охотпользователей на проведение биотехнических мероприятий (без учета ГСМ, по сведениям охотпользователей)	24 000 000
Затраты охотников на подготовку, проезд и осуществление охоты	384 000 000
Итого	408 000 000

Охотпользователи Ульяновской области несут определенные затраты, связанные с ведением охотничьего хозяйства на закрепленных территориях. Максимальными являются затраты на проведение биотехнических мероприятий, создание и поддержание охотничьей инфраструктуры в угодьях.

По оценке охотпользователей, в 2018 г. общая стоимость проведения биотехнических мероприятий и составила около 24 млн. руб. Средние затраты одного охотпользователя на биотехнические мероприятия (без учета ГСМ) представлены в таблице 6.7.3.

Таблица 6.7.3. Средние затраты одного охотпользователя на основные биотехнические мероприятия в Ульяновской области.

Вид биотехнического мероприятия	Средние затраты на биотехнические мероприятия тыс, руб. в год
Выкладка соли	5
Устройство солонцов	4
Кормовые поля для подкормки охотничьих животных	34
Выкладка кормов	314
Создание искусственных водоемов	14
Создание кормушек и подкормочных площадок	24
Добыча видов, наносящих ущерб охотничьим животным	9
Проведение рейдов по охране охотничьих угодий	128
Создание и поддержание дорог и просек	25
Итого	557

Средние затраты одного охотничьего хозяйства в год на разные виды биотехнических мероприятий в Ульяновской области сильно отличаются в зависимости от потраченных на них объемов работ. На выкладку кормов затрачивается максимальное количество средств (314,0 тыс. руб. в год), но в

некоторых охотничьих хозяйствах затраты могут достигать 560,0 тысяч рублей. На проведение рейдов по охране охотничьих угодий (128,0 тыс. руб. в год), максимальные затраты могут быть 270,0 тысяч рублей. На обустройство солонцов и выкладку соли охотничьими хозяйствами затрачивается в среднем 9 тысяч рублей. Для посева подкормочных полей тратится около 34 тысяч рублей. На обустройство кормушек и подкормочных площадок в среднем охотничьи хозяйства Ульяновской области тратят 24,0 тысячи рублей.

Общие затраты одного охотничьего хозяйства на проведение биотехнических мероприятий в среднем в области составляют 557,0 тыс. рублей.

Реально эти затраты выше, так как охотпользователи не включают в объемы биотехнических мероприятий поддержание проселочных дорог, мостов, расчистку просек и другие мероприятия по формированию охотничьей инфраструктуры.

Данные затраты являются прямыми вложениями в сохранение природных экосистем, биоразнообразия Ульяновской области, сохранение природно-исторического облика ландшафтов и сельской инфраструктуры, улучшают качество жизни местного населения.

Велики затраты охотников на подготовку к охотничьему сезону, проезд к месту охоты, на приобретение снаряжения, боеприпасов, оружия. Результаты анкетирования охотников Ульяновской области (156 чел.) и охоткорреспондентов «Службы урожая» ВНИИОЗ (27 чел.), экспертных оценок специалистов ВНИИОЗ позволили установить следующее.

Охотники Ульяновской области принимают активное участие в охотах. Так, более 75% респондентов указало, что выезжает в угодья с целью охоты не менее 2 раз в год. Продолжительность одной поездки колеблется от одних суток до пяти суток, составляя в среднем 1,8 суток.

Затраты на охоту оцениваются местными охотниками в 5 –120 тыс. рублей в год, составляя в среднем 38103,8 руб. в год.

Наиболее значительными являются затраты на приобретение снаряжения (в среднем 19400 руб. в год), оружия (в среднем 2904,0 руб. в год), боеприпасов (в среднем 1953 руб. в год), содержание собак (в среднем 2162,5 руб. в год), приобретение разрешений (от 1000 до 45000 в год). Менее значительны транспортные расходы (от 300 до 5000 рублей на одну поездку) и питание (около 500 рублей на одну суточную поездку).

Таким образом, в 2018 г. стоимость «охоты» в Ульяновской области составила не менее 384 000 000,00 рублей. В эту сумму входило приобретение охотничьего оружия и снаряжения, в том числе лодочных моторов, горюче-смазочных материалов, билетов на общественный транспорт, продуктов питания, затрат на проживание в угодьях, на содержание охотничьих собак (корма, вакцинация).

В современный период отмечена тенденция увеличения количества охотников, приезжающих в Ульяновскую область из других регионов страны. Затраты иногородних охотников колеблются от 6 до 50 тыс. рублей на одну поездку. Увеличение числа иногородних охотников, зачастую приезжающих с семьями, еще более усиливает значимость охоты в сфере занятости населения, экономико-социальную роль охоты в регионе.

Для части населения занятие охотой и связанный с этим выезд в угодья может быть реальной альтернативой выездному туризму.

По данным охотпользователей на территории Ульяновской области в сфере охотничьего хозяйства занято 129 специалистов, в том числе 21 – директор хозяйства, 10 – охотоведов, 82 – егеря, 3 – водителя, 13 – человек прочего персонала. Учитывая, что многие охотничьи хозяйства расположены в удалении от крупных городских поселений, обеспечение рабочими местами жителей глубинки вносит важный вклад в повышение уровня жизни, улучшение материального положения и снижения уровня безработицы в сельской местности.

Из представленных данных можно заключить, что охотничья отрасль вносит значительный вклад не только в сохранение природных экосистем, биоразнообразия, но и в экономику региона, обеспечивая создание дополнительных рабочих мест в сельской глубинке, стимулируя развитие сферы услуг в области охотничьего хозяйства, гостиничного сервиса, торгового и ветеринарного обслуживания, улучшения качества жизни населения.

Поэтому охотничье хозяйство необходимо рассматривать как отрасль, имеющую экономическое, социальное и экологическое значение.

В связи с этим решения в области охотничьего хозяйства должны быть взвешенными, учитывающими все положительные аспекты данной деятельности. Закрытие охоты на какой-либо сезон или виды охот тут же отражаются на доходах от услуг, продажи оружия, снаряжения, патронов, на доходах бюджетов от сборов за пользование ресурсами.

1.7.1. Основные направления и мероприятия по развитию охотничьего хозяйства

Основные направления и Комплекс мероприятий по развитию охотничьего хозяйства Ульяновской области должны согласовываться с основными положениями Стратегии развития охотничьего хозяйства в Российской Федерации до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 03.07.2014 г. № 1216-р, разработке Концепции Развития охотничьего хозяйства Ульяновской области на ближайшие 10 лет должно основываться на следующих положениях.

1. Обеспечить совершенствование нормативно-правовой базы в целях повышения эффективности охраны охотничьих угодий, улучшения условий использования охотничьих ресурсов и их расширенного воспроизводства, совместимости с законодательством других сфер природопользования;

2. Стимулировать деятельность по повышению численности диких копытных животных в целях поддержания устойчивости экологических систем;

3. Пропагандировать и стимулировать деятельность по разведению и воспроизводству охотничьих животных;

4. Обеспечить условия доступности охоты для всех слоев населения в охотничьих хозяйствах, независимо от форм собственности, а также обеспечить поддержку общественных объединений охотников в целях расширения их участия для достижения социально-экономических результатов;

5. Обеспечить подготовку кадрового резерва специалистов для государственных органов управления охотничьим хозяйством и охотпользователей в специализированных учебных учреждениях;

6. Обеспечить пропаганду имиджа охоты и охотничьего хозяйства среди населения как сферы деятельности, имеющей существенное природоохранное значение, без которого невозможно увеличение биоразнообразия и численности диких животных, управление их популяциями;

Реализация вышеуказанных мероприятий развития охотничьего хозяйства Ульяновской области на ближайшую перспективу возможна посредством:

- инициирования внесения изменений в нормативно-правовую базу федерального законодательства;

- совершенствования регионального законодательства для улучшения эффективности охраны охотничьих угодий и использования потенциала охотничьих ресурсов;

- разработки программ развития, обеспечения стимулирования и поддержки видов деятельности, направленных на воспроизводство видов охотничьих животных, вовлечение их в хозяйственный оборот, дичеразведение;

- организацию плановой подготовки и воспитания охотников, формирование системы подготовки, экологического воспитания и просвещения претендентов на получение права на охоту и самих охотников

- усиление требований к охотникам, основанных на уважении к традициям и этике проведения охоты

- консолидирования усилий государственных органов управления охотничьим хозяйством, общественных объединений охотников со средствами массовой информации для создания информационного продукта о роли и значении охоты и охотничьего хозяйства, о культуре, традициях и этике охоты в целях изменения сложившегося негативного имиджа;

- инициирование разработки и утверждения регламентов взаимодействия органов власти и учреждений разных уровней и специализаций, в том числе в части оперативного взаимного обязательного информирования о загрязнении, обнаружении зоонозов, ином ухудшении среды обитания охотничьих животных, совершении юридически значимых и иных действий, затрагивающих или способных оказать воздействие на охотничьи угодья;

- методическое и метрологическое обеспечение мониторинга состояния охотничьих угодий, обеспечение его совместимости с методами и измерителями других видов мониторинга;

- разработки программ подготовки кадрового резерва в специализированных учебных учреждениях за счет средств областного бюджета и возможного софинансирования заинтересованных организаций;

- разработки и реализации совместных программ в сфере охотничьего хозяйства с сопредельными субъектами РФ;

- совершенствования структуры, увеличения штатного состава и улучшения материальной оснащенности органа исполнительной власти Ульяновской области на основе долгосрочного планирования для реализации Стратегии развития охотничьего хозяйства РФ до 2030 года.

Разработка концепции развития охотничьего хозяйства на территории Ульяновской области на десятилетний период

Федеральный закон Российской Федерации от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» внес существенные концептуальные новшества в целеполагание, прогнозирование, планирование и программирование социально-экономического развития Российской

Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, отраслей экономики и сфер государственного и муниципального управления, обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, а также мониторинга и контроля реализации документов стратегического планирования.

В соответствии с принятой системой стратегического планирования на уровне субъекта Российской Федерации разрабатываются следующие, в частности, документы:

1) в рамках целеполагания – стратегия социально-экономического развития субъекта Российской Федерации;

2) в рамках прогнозирования:

а) прогноз социально-экономического развития на долгосрочный период;

б) бюджетный прогноз на долгосрочный период;

в) прогноз социально-экономического развития на среднесрочный период;

3) в рамках планирования и программирования:

а) план мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития;

б) государственные программы;

в) схема территориального планирования субъекта Российской Федерации.

Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, региональные схемы землеустройства, схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий, лесные планы не включены непосредственно в законодательно закрепленный перечень документов стратегического планирования.

Вместе с тем, Федеральный закон от 28.06.2014 № 172-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» устанавливает, что

территориальное охотустройство осуществляется в целях планирования, а в документе территориального охотустройства – схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации – определяются цели планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, а также мероприятия по организации рационального использования охотничьих угодий и охотничьих ресурсов. Таким образом, схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации совмещает признаки документов стратегического планирования, разрабатываемых в рамках целеполагания и в рамках планирования и программирования.

В рамках целеполагания по отраслевому и территориальному принципу на федеральном уровне разрабатываются отраслевые документы стратегического планирования Российской Федерации, стратегия пространственного развития Российской Федерации и стратегии социально-экономического развития макрорегионов (на региональном уровне разработка таких документов не предусмотрена).

К отраслевым документам стратегического планирования Российской Федерации относятся отраслевые стратегии, в том числе схемы и стратегии развития отраслей экономики и сфер государственного управления, стратегии отдельных сфер социально-экономического развития, иные аналогичные документы стратегического планирования, решение о разработке которых принято Президентом Российской Федерации или Правительством Российской Федерации. Указанные документы должны содержать: оценку состояния соответствующей сферы социально-экономического развития Российской Федерации; показатели развития соответствующей сферы социально-экономического развития по одному или нескольким вариантам прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на долгосрочный период; приоритеты, цели, задачи и показатели государственного и муниципального управления и обеспечения национальной безопасности

Российской Федерации, способы их эффективного достижения и решения в соответствующей отрасли экономики и сфере государственного и муниципального управления Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования.

Охотничье хозяйство определено Федеральным законом от 28.06.2014 № 172-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» как сфера деятельности по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания, по созданию охотничьей инфраструктуры, оказанию услуг в данной сфере, а также по закупке, производству и продаже продукции охоты. Стратегия развития охотничьего хозяйства в Российской Федерации до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.07.2014 № 1216-р, определяет приоритеты и основные направления государственной политики и нормативно-правового регулирования в связи с осуществлением видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, а также целевые показатели, задачи и мероприятия для долгосрочного развития охотничьего хозяйства в Российской Федерации, устойчивого существования и устойчивого использования охотничьих ресурсов, а также для сохранения их биологического разнообразия. Стратегия, с одной стороны, воспроизводит определение охотничьего хозяйства, данное Федеральным законом от 28.06.2014 № 172-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», с другой – именуется его отраслью. Разрабатывается план мероприятий по реализации Стратегии. Кроме того, ранее постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 322 была утверждена государственная программа Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов», включающая подпрограмму «Сохранение и воспроизводство охотничьих ресурсов», которая также предусматривает

целевые индикаторы и показатели, отличающиеся от установленных Стратегией.

Приведение принятых актов в области охотничьего хозяйства к системе и структуре новой матрицы стратегического планирования, уточнение их статуса как документа развития отрасли экономики или сферы государственного управления либо сферы социально-экономического развития, выяснение допустимости смешения этих статусов, а также определение места и роли схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации потребует значительного времени. Кроме того, поскольку Федеральным законом Российской Федерации «О стратегическом планировании в Российской Федерации» установлены шести- и двенадцатилетние базовые плановые периоды, согласования потребуют сроки действия различных документов.

Документы охотхозяйственного планирования подлежат также проверке на соответствие установленным принципам стратегического планирования:

- принцип единства и целостности (единство принципов и методологии организации и функционирования системы стратегического планирования, единство порядка его осуществления и формирования отчетности о реализации);

- принцип разграничения полномочий (осуществление установленных полномочий публичными органами разных уровней, в пределах которых участники стратегического планирования самостоятельно определяют цели и задачи социально-экономического развития, а также пути достижения этих целей и решения этих задач);

- принцип преемственности и непрерывности (разработка и реализация документов стратегического планирования осуществляются последовательно с учетом результатов реализации ранее принятых документов стратегического планирования и с учетом этапов реализации документов стратегического планирования);

- принцип сбалансированности системы стратегического планирования (согласованность и сбалансированность документов стратегического планирования по приоритетам, целям, задачам, мероприятиям, показателям, финансовым и иным ресурсам и срокам реализации);

- принцип результативности и эффективности стратегического планирования (выбор способов и методов достижения целей социально-экономического развития и обеспечения национальной безопасности Российской Федерации должен основываться на необходимости достижения заданных результатов с наименьшими затратами ресурсов в соответствии с документами стратегического планирования, разрабатываемыми в рамках планирования и программирования);

- принцип ответственности участников стратегического планирования (означает, что они несут ответственность за своевременность и качество разработки и корректировки документов стратегического планирования, осуществления мероприятий по достижению целей и за результативность и эффективность решения задач);

- принцип прозрачности (открытости) стратегического планирования (документы стратегического планирования, за исключением документов или их отдельных положений, в которых содержится информация, относящаяся к государственной, коммерческой, служебной и иной охраняемой законом тайне, подлежат официальному опубликованию);

- принцип реалистичности (при определении целей и задач участники стратегического планирования должны исходить из возможности достижения целей и решения задач в установленные сроки с учетом ресурсных ограничений и рисков);

- принцип ресурсной обеспеченности (при разработке и утверждении, одобрении документов стратегического планирования, разрабатываемых в рамках планирования и программирования, должны быть определены источники финансового и иного ресурсного обеспечения мероприятий,

предусмотренных этими документами, в пределах ограничений, определяемых документами стратегического планирования, разрабатываемыми в рамках прогнозирования);

- принцип измеряемости целей (должна быть обеспечена возможность оценки достижения целей с использованием количественных и (или) качественных целевых показателей, критериев и методов их оценки);

- принцип соответствия показателей целям (показатели, содержащиеся в документах стратегического планирования и дополнительно вводимые при их корректировке, а также при оценке эффективности деятельности публичных органов, должны соответствовать целям социально-экономического развития и обеспечения национальной безопасности Российской Федерации);

- программно-целевой принцип (определение приоритетов и целей социально-экономического развития и обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, разработку взаимоувязанных по целям, срокам реализации государственных программ и определение объемов и источников их финансирования).

Основные положения концепции развития охотничьего хозяйства Ульяновской области

1. Ключевая роль широкой общественности в принятии решений относительно охотпользования.

В современной России устойчивые институты, механизмы участия общественности отсутствуют, и нередко решения принимаются исходя из интенсивности воздействия отдельных немногочисленных групп (элиты, «темно-зеленые» и др.). Вовлечение в процесс принятия решений широкой общественности является и резервом, и угрозой оптимизации охотпользования. По мере неизбежной демократизации общественной жизни России значение «большого общества» будет возрастать. В связи с этим государственным служащим (регуляторам), менеджерам и охотникам следует овладевать навыками продуктивного взаимодействия с общественностью.

Повышению уровня понимания широкой общественностью значения охоты способствуют, в частности:

- восстановление и расширение права граждан на участие не только в подготовке, но и в инициировании, принятии и выполнении решений (без ограничения форм участия), а также на осуществление экологического контроля и охотничьего надзора;

- установление формализованных публичных процедур учета интересов населения (включая неохотничье);

- создание органами государственной власти совещательных (консультативных) органов, достаточная институциональная автономия которых должна гарантироваться публичностью деятельности (в т.ч., обязательностью публикации решений, запретом на требования к членам о сокрытии информации), квалификационными стандартами, частичностью ротаций и разнесением их циклов с выборными циклами органов государственной власти, другими механизмами;

- установление широких минимальных перечней информации, регулярно публикуемой для всеобщего сведения.

2. Особая значимость экологических и этических вопросов.

Наиболее важные для широкой общественности вопросы – экологическая оправданность и этическая приемлемость охоты, различных ее видов. Поэтому особое значение должно придаваться вопросам обоснованности объемов изъятия охотничьих животных и гуманизации технологии охоты.

Экономическая и техническая эффективность отдельных охотхозяйственных практик (например, охота в оградах) и охотничьего снаряжения (например, электронные устройства) не оправдывает их применения, если они рассматриваются общественностью как этически неприемлемые или сомнительные.

Активная позиция отраслевых регуляторов, менеджеров и охотников по отношению к экологически неприемлемым практикам других видов

экономической и иной деятельности расширяет поддержку экологически озабоченной части общественности и ослабляет влияние антиохотничьих групп.

3. Поддержка традиционных и массовых видов охот.

Традиционность отдельных видов охот (например, охота с гончими или самоловный промысел) обуславливает широту их принятия и поддержки региональной общественностью как элемента местной культуры, массовость охоты обеспечивает общую поддержку обычными социальными механизмами (расширяющиеся круги родственников, знакомых; привлекательность социально справедливых механизмов).

Охотничьи сообщества, состоящие из физически и душевно крепких, социализированных граждан, представляют собой значительную электоральную силу, что, при умелой организации, может обеспечить политическую поддержку партий и общественных движений. Кроме того, охотники являются социальной базой органов государственного управления, и ее массивность определяет способность этих органов проводить необходимую политику.

4. Активность профессионального сообщества.

Участие в принятии решений широкой общественности содержит серьезные риски чрезмерного влияния сиюминутных настроений, бьющей на эмоции пропаганды, непонимания сложных экосистемных взаимодействий, неполного представления о значимости охоты для поддержания природного равновесия, предотвращения санитарно-эпидемиологических и иных опасностей.

Функцией охотоведческого сообщества является формулирование, обоснование и доведение до сведения общественности профессионального мнения о возможных способах решения поставленных проблем, об экологических и иных ограничениях, налагаемых на такие решения, и об их отдаленных последствиях.

Важно обеспечивать возможность участия в этом процессе специалистов, работающих в государственных органах власти, подведомственных и подконтрольных им учреждениях и организациях; служебная лояльность и функциональная зависимость не должны подавлять профессиональную ответственность.

5. Поддержание доступности охоты.

Сохранению и расширению социальной базы охотничьего хозяйства способствуют, в частности:

- адекватные потребностям населения региона площади, конфигурация и размещение общедоступных охотничьих угодий;
- внесение в охотхозяйственные соглашения требований поддержки и расширения возможностей массовой охоты в закрепленных охотничьих угодьях;
- устранение обязательности заключения охотником гражданско-правового договора о возмездном оказании услуг охотпользователем, иных ситуаций обязательных плат «за воздух»;
- применение к отношениям в области охоты законодательства о защите прав потребителя и антимонопольных инструментов (доминирующее положение, локальные рынки, взаимозаменяемость услуг и т.п.);
- всесторонняя государственная поддержка организаций, обеспечивающих возможности массовой охоты (в том числе, массовых общественных объединений охотников со свободным членством).

6. Гармонизирующее значение и долгосрочность целей.

Альтернативы общественного выбора целей должны исходить из необходимости согласования и, в перспективе, интеграции интересов сохранения биоразнообразия и его использования посредством охоты. Решения, исходящие из интересов только охраны или только использования, либо неэффективны, либо неисполнимы. Следует, не ограничиваясь полными

запретами и дозволениями, расширять спектр охранно-пользовательских режимов, устанавливаемых на отдельных участках территорий.

Экосистемным процессам, в которые включены основные факторы охотпользования – охотничьи угодья, охотничьи животные и охотники – свойственна инерционность, поэтому цели отраслевого управления и менеджмента должны быть долгосрочными.

Кроме того, концепции развития охотничьего хозяйства не могут разрабатываться и приниматься на срок, меньший обычного срока охотпользования (срока действия охотхозяйственных соглашений).

7. Ключевое значение сохранения местообитаний.

Учитывая определяющее значение сохранения местообитаний для поддержания жизнеспособных популяций охотничьих животных, необходимо, в частности:

- восстановление и расширение средоохранных полномочий (обязанностей) уполномоченных региональных органов государственной власти;
- установление обязательности экологических экспертиз, оценок воздействия и других инструментов предотвращения деградации и неоправданного выбытия местообитаний диких животных;
- выравнивание юридического статуса схем размещения охотугодий и документов территориального, лесного, земельного и природоохранного планирования.

8. Политики, законодательство и институты как база охотпользования.

Устойчивость охотпользования обеспечивается наличием, взаимосвязанностью и взаимодополняемостью политик, законодательства и институтов.

Политические документы фиксируют основополагающие намерения, принципиальные позиции компетентных организаций, законодательство юридически закрепляет соответствующие правоотношения и институты, в

которых реализуется механизм исполнения намерений и норм. Отсутствие политик, как и отсутствие институтов (текущая российская ситуация), лишает законодательство целей и средств; оно формируется под случайным влиянием узкой, но в данный момент мощной, лоббирующей группы и массово саботируется менеджерами и охотниками (иногда – и регуляторами), повисает в воздухе.

9. Разнообразие и содержание политик.

Основы отраслевой политики должны опираться на конституционные положения и могут быть сформулированы в преамбулах законов об охоте. Суть политики закрепляется в принимаемых органами публичной власти основах, началах широкого охвата (например, экологического, природопользовательского и т.п.), отражается в документах стратегического планирования (стратегиях, схемах, программах и т.п.) и реализуется в конкретной деятельности органов и должностных лиц публичной власти.

Так, принятая всенародным голосованием Конституция России провозглашает Российскую Федерацию социальным государством, следовательно, все нижележащие политики должны ставить социальные интересы выше, например, экономических. Охота – массово, самостоятельно и рассредоточено осуществляемая деятельность, и, если отраслевые политики не отражают широкого общественного согласия, они заведомо нереализуемы.

Действенность политик обеспечивается, помимо этого, их официальным характером, закреплением в правоприменении процедур проверки отраслевых решений на соответствие политикам, включением общественности в данные процедуры.

10. Полнота, понятность и адекватность законодательства.

Охота – чрезвычайно разнообразная, социально, экологически, а в некоторых случаях и экономически значимая деятельность, состоящая в использовании популяций множества видов диких животных с разным экологическим и юридическим статусом. Это требует формирования

разветвленного законодательства, с необходимой полнотой регулирующего возникающие в процессе охотпользования отношения. Вместе с тем, следует избегать избыточного регулирования там, где правоотношения надежно регулируются обычаями или традицией.

Нормы законодательства об охоте подлежат исполнению широкими массами населения, в разной степени подготовленного к восприятию юридических норм. Юрико-техническое проектирование нормативных правовых актов об охоте должно быть сориентировано на наименее подготовленные группы. Помимо этого, все нормы должны иметь общепонятное (в том числе и для неохотничьей части населения) экологическое, экономическое и т.п. обоснование.

11. Институциональная обеспеченность.

Институциональный костяк охотпользования составляют не только государственные и иные публичные органы власти, но и общественные организации, хозяйствующие субъекты, их объединения, различные совещательные, консультативные органы, площадки обмена мнениями, механизмы и процедуры общественного участия, обеспечивающие обратные связи в государственном управлении и менеджменте.

Одна из важнейших целей негосударственных (полугосударственных) институтов – своевременное выявление компонентов политик, нормативных правовых актов и институтов, генерирующих стимулы, которые подрывают устойчивость охотпользования; такие компоненты подлежат оперативному устранению компетентными органами публичной власти.

Основными текущими проблемами российской практики в этой сфере является отсутствие институциональной автономии уполномоченных отраслевых структурных подразделений органов государственной власти и отстранение общественности от процессов управления и менеджмента.

12. Уровни и секторы политик, законодательства и институтов.

В отношении сохранения транснациональных ресурсов охотничьих животных необходимо заключение межгосударственных соглашений (присоединение к имеющимся соглашениям) во избежание разбалансированности менеджмента в разных частях ареала, приводящей, в частности, либо к чрезмерной эксплуатации ресурса, либо к дискриминации интересов России.

В силу федеративного устройства России политики, законодательство и институты должны быть сформированы и гармонизированы на федеральном и региональном уровнях государственной власти. Федеральное законодательство об охоте и сохранении охотничьих ресурсов практически не оставляет регионам существенных нормотворческих полномочий, однако в области формирования отраслевой политики (через региональные схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий) и отраслевых институтов у субъектов Российской Федерации остаются значительные возможности самоопределения. Важным вопросом является определение роли органов местного самоуправления (в настоящее время, по общему правилу, бесправных).

Задаче формирования и поддержания внутренней самоорганизации и положительного восприятия охоты широкой общественностью отвечает формулирование и публикация официальных позиций, политических заявлений по общим и частным вопросам охотпользования, создание институтов (постоянных механизмов) взаимодействия с широкой общественностью не только органами государственной власти, но и объединениями охотников, охотпользователей, охоттуроператоров, профессиональными, научными сообществами. Это полезно и как основа для гармонизации внутриотраслевых отношений, сейчас весьма напряженных.

Традиционные виды охот, характерные для Ульяновской области, должны рассматриваться как элемент культурного наследия жителей (такое отношение является международно признанным; например, в 2010 г. ЮНЕСКО включила соколиную охоту в список нематериального культурного наследия

человечества). Традиционность отдельных видов охот (например, охота с определенной породой лаек на определенные виды животных или их самоловное добывание) обуславливает широту их принятия и поддержки региональной общественностью как элемента местной культуры.

13. Федерализация охотхозяйственных отношений.

При упорядочении федеративных отношений в сфере охоты и охотничьего хозяйства предполагается исходить, в частности, из следующего:

1) имущественный статус охотничьих животных не может служить базой разграничения полномочий ввиду условности самого понятия распоряжения, владения и пользования подвижными объектами животного мира;

2) придание определенным охотничьим животным статуса «объектов федерального значения» (и тому подобного) по экологическим (кроме трансграничности и угрожаемого состояния), хозяйственным и иным признакам противоречит значительным хронологическим и пространственным колебаниям их реальной ценности, значения и роли в биогеоценозах;

3) полномочия федеральных органов государственной власти осуществляются с участием и учетом мнения регионов в рамках имеющихся и дополнительно сформированных согласительных и консультационных процедур и ограничиваются:

а) в сфере законодательства – установлением общих принципов государственного управления, перечня и содержания охотничьих прав и свобод, а также способов их обеспечения и защиты;

б) в сфере регулирования (регулирующие и исполнительные действия) – редкими и исчезающими видами; мигрирующими видами; ведением охотничьего хозяйства на землях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера и на федеральных землях специального назначения;

в) в сфере прогнозирования и планирования – определением национальных стандартов осуществления учетных, кадастровых,

мониторинговых работ, формирования и ведения баз данных (в том числе административных данных), статистического наблюдения и т.п. инструментов информационного обеспечения общегосударственной политики;

5) регионы законодательно наделяются защищенным (неснижаемым) перечнем полномочий, не требующих значительных финансовых и организационных ресурсов (нормативное и нормативно-техническое обеспечение охотпользования, в том числе самостоятельное установление правил охоты; планирование и прогнозирование; учет и отчетность; и т.п.);

6) федеральное законодательство обеспечивает правовые возможности широкого гражданского контроля над деятельностью органов публичной власти всех уровней в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

14. Приближение к международным стандартам.

Первоочередные мероприятия федерального уровня в области приведения российского законодательства и практики управления и менеджмента к международно признанным стандартам:

- ускорение начатого процесса присоединения России к Орхусской конвенции; вхождение России в Боннскую и Бернскую конвенции (с оговорками) и утверждение процессуальных гарантий их исполнения;

- вхождение России в Соглашение о сохранении афро-евроазиатских мигрирующих водоплавающих птиц (с оговорками) и заключение аналогичных соглашений со странами других важнейших пролетных путей птиц, летующих в России;

- обязательство Минприроды России составлять, обнародовать и утверждать стратегии и ежегодные отчеты по каждому международному экологическому договору России;

- внедрение экосистемного подхода и адаптивного менеджмента, предусмотренных межгосударственными актами, принятыми в рамках Конвенции о биоразнообразии;

- введение в проектные и экспертные процедуры обязательности обоснования возможных отступлений от рекомендаций международно признанных руководств;

- расширение возможностей т.н. «абстрактного нормоконтроля» – прав граждан обжаловать проекты решений и сами решения, затрагивающие, по мнению граждан, их охотничьи и экологические права, без установления пресекательных условий обоснования этого мнения.

15. Целостность экосистем.

Устойчивость охотпользования обеспечивается постоянным контролем всех заинтересованных в охотпользовании лиц над осуществлением сельскохозяйственной, лесохозяйственной, строительной и иными видами деятельности, оказывающими влияние на ресурсы охотничьих животных.

При определении приоритетов учитывается ведущая роль сохранения и поддержания целостности экосистем, качества местообитаний в деле сохранения охотничьих животных.

Цели и практики охотхозяйственного регулирования и менеджмента охотпользования также должны исключать или минимизировать неблагоприятные воздействия на услуги, структуру и функции экосистемы, а равно на другие компоненты экосистем.

16. Экологические, социальные и экономические основания выделения единиц охотхозяйственного менеджмента.

Территориальность менеджмента определяется экологическими, социальными и экономическими особенностями факторов менеджмента.

Поскольку задачи сохранения биологического разнообразия решаются на экосистемном, видовом и генетическом уровнях, при определении единиц менеджмента должны учитываться: экологическое зонирование, видовые характеристики (например, оседлые, кочующие, мигрирующие виды) и внутривидовые структуры охотничьих животных (там, где последние известны

и значимы). Для разных видов охотничьих животных может осуществляться раздельное зонирование.

Социальные особенности проявляются, главным образом, в демографических характеристиках населения (например, плотность и распределение, доля и мобильность охотников).

Экономические особенности проявляются в наличии (возможности разведения), доступности и ценности определенных видов охотничьих животных (для промысловой охоты или организации любительской охоты).

При выделении единиц охотхозяйственного менеджмента должны учитываться текущие и перспективные возможности их эффективного администрирования.

17. Максимальная децентрализация управления и менеджмента

Поскольку, по общему правилу, децентрализованные системы обеспечивают большую оперативность, эффективность и справедливость, общим вектором при определении компетенции различных уровней и субъектов должна быть децентрализация отраслевого управления и менеджмента до максимально низкого приемлемого уровня, включая делегирование соответствующих полномочий полугосударственным органам, объединениям охотников и охотпользователей, хозяйствующим субъектам.

Расширение полномочий низовых структур необходимо сочетать с закреплением их ответственности и подотчетности, предусматривая уравнивание локальных интересов с более широкими.

18. Критерии и индикаторы устойчивости охотпользования.

Важная особенность охотничьего хозяйства состоит в том, что основные результаты охотничьей деятельности выражаются для преобладающей массы охотников не столько в финансово-экономических показателях, сколько в социальных эффектах. Последствия такого рода не поддаются обычным статистическим измерениям и требуют определения специальных показателей (индикаторов).

К таким показателям могут быть отнесены, например:

- доля населения, систематически занимающегося охотой и занятого в охотхозяйственных мероприятиях;
- количество и показатели объектов охотничьей инфраструктуры (стрелковых и иных сооружений и объектов), курсов охотничьей подготовки;
- объем туристической охоты (внутрирегиональной, межтерриториальной и иностранной);
- наличие и объем охотничьей и дикорастущей продукции в рационе населения региона;
- степень удовлетворенности охотничьих потребностей населения региона;
- устойчивость осуществления традиционных видов охот, функционирования долгосрочных охотпользователей.

Принципиально важна ориентация не столько на беспредельный рост, сколько на стабильность этих и других показателей.

Важнейший финансово-инвестиционный параметр – доля бюджетной поддержки охотничьего хозяйства, отражающая эффективность механизмов его саморазвития. Это не устраняет необходимости государственного, как федерального, так и областного, финансирования мероприятий по сохранению и улучшению качества охотничьих угодий, биологического разнообразия и других мероприятий, компенсирующих или смягчающих влияние индустриальной деятельности.

19. Адекватность статистики.

Основные направления статистического обеспечения измерения устойчивости охотпользования:

- 1) гармонизация национальных типологий и классификаций (устранение расхождений ОКВЭД-КДЕС, методологии статистики занятости, классификации занятий, и т.п.);

2) социологизация и региональный охват статистического учета (устранение пробелов в отражении структуры охотпользования, натуральных измерителей охотничьей активности и охоты, ведения охотничьего хозяйства в общедоступных охотничьих угодьях);

3) обеспечение полноты и единообразия административных данных (их сопоставимости, соразмерности, гармонизация с государственным статистическим наблюдением);

4) стимулирование взаимодействия федерального уполномоченного органа с Росстатом (устранение ошибок и пробелов в государственном статистическом наблюдении и его формах);

5) осуществление по заказу уполномоченного органа Ульяновской области разовых статистических обследований по острым вопросам, решение которых сдерживается недостатком информации.

20. Мониторинг и адаптивность менеджмента.

Устойчивость охотпользования обеспечивается мониторингом состояния и функционирования основных факторов охотпользования: охотничьих угодий, охотничьих животных и охотников (см. положения о статистике, индикаторах и т.п.).

Менеджмент признает неизбежность изменений и перенастраивается на основе своевременной регулярной и прозрачной обратной связи с процедурами такого мониторинга.

Мониторинг и менеджмент опираются не только на научные, но и на традиционные и местные знания.

Поддерживаются междисциплинарные (особенно эколого-антропологические) и трансдисциплинарные (включающие охотников и охотпользователей на систематической основе) исследования, приводящие к новой постановке вопросов и инновационным методологиям.

21. Организация охотничьих угодий – важнейшая часть государственной политики.

Положительное социальное значение охоты является давно доказанным фактом. Современная охота обеспечивает здоровье и познавательный досуг городского населения, развитие сельской местности, в том числе самозанятость и самообеспечение местного населения, поддержание традиций и культуры взаимодействия общества и природы, вовлечение в эти традиции молодежи, и т.д.

Организация общедоступных охотничьих угодий является, с одной стороны, инструментом обеспечения прав граждан, с другой – элементом региональной социальной и экологической политики. Сохранение местообитаний, целостности и жизнеспособности биоценозов, геобиоценозов, вмещающих ландшафтов имеет определяющее значение для поддержания жизнеспособных популяций охотничьих животных, обеспечения устойчивости осуществления охоты.

Общедоступные охотугодья не должны превращаться в зоны беспорядочной, нерегулируемой охоты. Поддержание возможностей полноценной охоты и правопорядка в этих охотугодьях может служить обобщенным критерием эффективности государственного управления охотничьим хозяйством. Все уровни государственной системы исполнительной власти наделяются контрольно-надзорными функциями в сфере охоты, а федеральные органы государственной власти, кроме того, обеспечиваются эффективными механизмами предупреждения и смягчения возможных перекосов региональной политики.

Существующие и перспективные общедоступные охотугодья необходимо отражать в общих и отраслевых (ресурсных – земельных, лесных, водных и др.) документах территориального планирования.

Управление всеми незакрепленными охотугодьями должно обеспечиваться в полном объеме в режиме общедоступных охотугодий.

22. Достаточность и географическая доступность общедоступных охотугодий.

Площади и расположение общедоступных охотугодий необходимо привязывать к социальным параметрам охотничьего населения, в том числе его численности, плотности, распределению по территории и уровням доходов.

По общему правилу, охотнику должна предоставляться возможность в течение суток добраться до общедоступных угодий пешком, безмоторными транспортными средствами или общедоступным общественным транспортом, полноценно поохотиться и вернуться. Отсюда, в частности, следует необходимость выделения общедоступных угодий в каждом муниципальном образовании (административной единице) уровня района (в крупных районах такие охотугодья могут выделяться на уровне муниципальных образований более низкого уровня).

При определении допустимости охоты в окрестностях населенных пунктов, в т.ч. в зеленых зонах, следует учитывать примеры, свидетельствующие о том, что организация легальной охоты способствует снижению в них браконьерства и санитарно-эпидемиологических угроз.

23. Адекватность конфигурации общедоступных охотугодий

Общедоступные угодья должны иметь конфигурацию:

а) обеспечивающую безопасность населения, домашних, а также редких и исчезающих видов животных;

б) максимально отвечающую характеристикам экосистемы (функционально единое целое) и охватывающую имеющееся разнообразие природно-ландшафтных комплексов;

в) обеспечивающую полноценное проведение, в первую очередь, массовых и традиционных для данной местности видов охот (в том числе требующих обширных территорий, например, охота с гончими или борзыми);

г) исключаящую или минимизирующую проходы через закрепленные охотугодья, а также непреднамеренные переходы охотников в закрепленные угодья или территории, где охота запрещена;

д) ясно очерченную на местности естественными границами и (или) искусственными сооружениями и недвусмысленно описанную в региональных нормативных правовых актах (включая конфигурацию водных охотугодий).

24. Равнодоступность охоты в общедоступных охотугодьях.

Предоставление права охоты в общедоступных угодьях – постоянная функция уполномоченного органа в отношении неопределенного круга лиц.

Оказание этой публичной услуги регламентируется законом субъекта Российской Федерации на равноправной основе с приоритетом жителей данного субъекта Российской Федерации перед иными гражданами (возможны исключения для жителей смежных регионов). Законом определяется также порядок регистрации обращений граждан за разрешениями на право охоты и принятых по обращениям решений.

Если законодательство субъекта Российской Федерации предусматривает проведение охотхозяйственных конкурсов, победители которых получают преимущественное право на охоты повышенного спроса, должна устанавливаться суммарная предельная доля таких разрешений в общих лимитах.

В случаях (в том числе – в кратковременные периоды, например, открытие охоты на водоплавающую дичь), когда единовременная пропускная способность участка общедоступных угодий, определяемая соображениями техники безопасности и охотничьей этики, недостаточна, и требуется специальное регулирование охотничьего доступа, органы государственной власти, отвечающие за организацию охоты на общедоступных угодьях, самостоятельно или через официально уполномоченных ими лиц, обеспечивают равноправный доступ на основе случайной выборки и учета очередности.

25. Финансовая доступность охоты в общедоступных охотугодьях.

Органы государственной власти, отвечающие за организацию охоты в общедоступных угодьях, муниципалитеты или иные организации (лица), которым делегированы эти полномочия, не вправе устанавливать финансовые (а также иные, могущие иметь денежные эквиваленты, типа трудоустройства) обременения охоты в этих угодьях для жителей Ульяновской области, дополнительных к установленным на федеральном уровне.

В перспективе дополнительные платежи, предназначенные для компенсации затрат на специальное регулирование охотничьего доступа, могут устанавливаться нормативными правовыми актами Ульяновской области. Такие акты, в частности, должны устанавливать предельный (максимальный) суммарный размер всех охотничьих платежей, которые должны быть посильны, не носить запретительный характер для рядовых охотников.

26. Публичность, прозрачность, подотчетность охраны и использования общедоступных охотугодий.

Органы государственной власти, отвечающие за организацию охоты в общедоступных угодьях, обеспечивают свободный доступ всех граждан к информации об использовании общедоступных угодий, включая:

- а) количество обращений, в том числе удовлетворенных;
- б) количество и основные параметры выданных разрешений;
- в) сведения о численности и добыче охотничьих животных;
- г) оценку состояния охотничьих угодий;
- д) постоянно обновляемые карты (схемы).

Перед началом каждого сезона ответственные органы государственной власти публикуют (в том числе в сети Интернет) план охоты, а по окончании сезона – отчет по каждому участку общедоступных угодий.

Целесообразно учреждение общественных наблюдательных советов по общедоступным угодьям.

27. Соблюдение общественных интересов при закреплении охотничьих угодий.

Закрепление охотничьих угодий за лицами, которые вправе по своему усмотрению ограничивать доступ рядовых охотников, рассматривается как предоставление общественных ресурсов для целей индивидуального (узкогруппового) извлечения финансовых и (или) нематериальных благ. Поэтому допустимость такого ограничения должна всегда быть предметом детального общественного обсуждения и обуславливаться законодательно закрепленными требованиями.

Участки охотничьих угодий, являющиеся или могущие являться местами массовых охот населения (например, водно-болотные угодья), могут предоставляться в долгосрочное пользование только в случаях полного удовлетворения охотничьих потребностей жителей данного субъекта Российской Федерации в этих видах охот, начиная с самых удаленных охотничьих угодий.

При оценке потребностей учитываются как текущий, так и перспективный охотничий спрос.

Во всех случаях закрепление угодий должно быть обусловлено:

- доступом в эти угодья охотников, постоянно проживающих в населенных пунктах, расположенных в данных угодьях и в непосредственно прилегающих местностях, а также их близких родственников. Необходимо установление процедуры реализации прав таких охотников. Возможно определение нормативов минимальной посещаемости закрепленных охотугодий;

- использованием всех видов охотничьих животных, охота на которых является традиционной для данной местности. Возможно установление нормативов минимальной выдачи видовых (на группу видов) разрешений на охоту;

– внесением платежей, определяемых в соответствии с объемом ограничиваемых охотничьих прав населения и направляемых на биотехнические и производственные мероприятия в общедоступных угодьях;

– государственным контролем над соблюдением условий закрепления, особенно касающихся охотничьих прав населения (следствием их нарушения должно быть аннулирование закрепления – расторжение охотхозяйственных соглашений).

28. Финансовая обеспеченность общедоступных угодий.

Финансирование государственного управления общедоступными угодьями, в том числе обеспечение необременительных процедур получения разрешений на охоту в этих угодьях, содействие воспроизводству охотничьих животных, осуществление контроля и надзора необходимо максимально защитить от сбоев, связанных с бюджетным принципом «общего котла».

Одним из методов такой защиты является объединение направляемых на эти цели средств в отдельных статьях бюджета или специальных фондах, за счет которых обеспечиваются сохранение охотничьих ресурсов и организационное обеспечение охоты в общедоступных угодьях.

Охота широких слоев населения формирует значительный спрос на профильные и иные товары, транспортные и другие услуги, а также вызывает многочисленные нематериальные общественно полезные эффекты (в том числе квалифицированный полевой общественный контроль состояния и использования животного мира в целом). В связи с этим источники формирования специальных охотничьих фондов не должны ограничиваться платежами охотников и долгосрочных пользователей.

Контроль над использованием средств таких фондов возлагается на специально создаваемые общественные наблюдательные советы Ульяновской области.

Комплекс мероприятий по развитию охотничьего хозяйства Ульяновской области должен согласовываться с основными положениями Стратегии развития охотничьего хозяйства в Российской Федерации до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 03.07.2014 г. № 1216-р и вышеизложенной концепции.

Развитие охотничьего хозяйства Ульяновской области на ближайшие 10 лет должно основываться на следующих положениях.

1. Обеспечить совершенствование нормативно-правовой базы в целях повышения эффективности охраны охотничьих угодий, улучшения условий использования охотничьих ресурсов и их расширенного воспроизводства, совместимости с законодательством других сфер природопользования;

2. Стимулировать деятельность по регулированию численности диких плотоядных животных в целях поддержания устойчивости экологических систем и борьбы с заболеваниями диких животных;

3. Пропагандировать и стимулировать деятельность по дичеразведению и разведению охотничьих животных, вовлечению в хозяйственный оборот новых видов охотничьих ресурсов;

4. Обеспечить условия доступности охоты для всех слоев населения в охотничьих хозяйствах, независимо от форм собственности, а также обеспечить поддержку общественных объединений охотников в целях расширения их участия для достижения социально-экономических результатов;

5. Обеспечить подготовку кадрового резерва специалистов для государственных органов управления охотничьим хозяйством и охотпользователей в специализированных учебных учреждениях;

6. Обеспечить пропаганду имиджа охоты и охотничьего хозяйства среди населения как сферы деятельности, имеющей существенное природоохранное значение, без которого невозможно увеличение биоразнообразия и численности диких животных, управление их популяциями;

7. Обеспечить международное сотрудничество с сопредельными государствами, использовать общие методы и принципы оценки численности и использования охотничьих ресурсов на едином экологическом пространстве.

Реализация вышеуказанных мероприятий развития охотничьего хозяйства Ульяновской области на ближайшую перспективу возможна посредством:

- инициирования внесения изменений в нормативно-правовую базу федерального законодательства;
- совершенствования регионального законодательства для улучшения эффективности охраны охотничьих угодий и использования потенциала охотничьих ресурсов;
- разработки программ развития, обеспечения стимулирования и поддержки видов деятельности, направленных на реакклиматизацию, акклиматизацию видов охотничьих животных, вовлечение их в хозяйственный оборот, дичеразведение;
- создания учебно-опытных охотничьих хозяйств и пропаганды их опыта и результатов;
- консолидирования усилий государственных органов управления охотничьим хозяйством, общественных объединений охотников со средствами массовой информации для создания информационного продукта о роли и значении охоты и охотничьего хозяйства, о культуре, традициях и этике охоты в целях изменения сложившегося негативного имиджа;
- разработки программ подготовки кадрового резерва в специализированных учебных учреждениях за счет средств областного бюджета и возможного софинансирования заинтересованных организаций;
- разработки и реализации совместных программ в сфере охотничьего хозяйства с сопредельными субъектами РФ;
- совершенствования структуры, увеличения штатного состава и улучшения материальной оснащенности органа исполнительной власти

Ульяновской области на основе долгосрочного планирования для реализации Стратегии развития охотничьего хозяйства РФ до 2030 года.

1.7.2. Нормы пропускной способности охотничьих угодий Ульяновской области

Одной из главных задач, поставленных перед охотничьими хозяйствами, является обеспечение потребностей населения в охоте и отдыхе на природе. Расположение хозяйств в достаточно густонаселенных районах, хорошие подъездные пути и наличие достаточных запасов дичи – все это является причиной популярности хозяйств, среди охотников.

Для получения представления о количестве охотников, которые могут быть обеспечены охотой на территории охотничьих угодий, необходимо рассчитать пропускную способность.

Различают два вида пропускной способности: фактическую (зависящую от обилия объектов охоты) и территориальную (ограничиваемую возможностями конкретной территории).

Под пропускной способностью подразумевается количество охотников, которые могут охотиться на территории охотничьих угодий без нарушения принципов рационального пользования угодьями и правил безопасности на охоте.

Территориальная пропускная способность

Территориальная пропускная способность для конкретного вида охоты определяется путем деления площади угодий, пригодных для ее проведения, на максимально допустимую норму нагрузки охотников на единицу площади. При этом учитывается, что единовременное проведение охоты на всей территории пригодных угодий не практикуется, а допустимый максимум ограничивается 60% охотничьих угодий.

В таблице 6.7.2.1 приведены нормативы на различные виды охот с учетом дальности полета того или иного номера дроби, вида охоты, вида дичи и

необходимости ограничить производство охоты лишь на 60-75% территории. Поскольку ходовая охота на уток производится, главным образом, вдоль берегов водоемов, расчет территориальной пропускной способности для этого вида добывания должен исходить из протяженности береговой линии водоемов. При этом также должна учитываться дальность полета дробь. Для обеспечения безопасности стрельбы и результативности охоты на каждого охотника должно приходиться минимум 500 м береговой линии.

Таблица 6.7.2.1 Нормы территориальной пропускной способности

Виды, группы видов	Технология охоты	Используемая дробь, №	Количество участников, чел	Норма площади на одного охотника (бригаду), га
Копытные звери	загоном	пули	до 10	4000
Копытные звери	троплением	пули	1	2000
Лисица	с гончими	до 00	до 5	3500
Заяц	с гончими	до 1	до 5	3500
Заяц	загоном	до 1	до 5	4000
Заяц	троплением	до 1	1	1000
Боровая дичь	с подружейной собакой	от 7 до 1	1	300
Полева и болотная дичь	с подружейной собакой	от 9 до 7	1-2	200
Утки, осень	с чучелами и на перелетах	от 7 до 3	1	65
Утки, осень	с подхода	от 7 до 3	1	65
Селезни уток весной	с подсадной и чучелами	от 7 до 4	1	100, (при весеннем уровне воды)
Глухарь, тетерев весной на токах	на токах	от 3 до 1	1	соответственно количеству токов
Вальдшнеп	на тяге	от 9 до 7	1	35

Таким образом, при расчете территориальная пропускная способность Ульяновской области составила 277349 человеко/дней. Приведенные цифры следует рассматривать как теоретически возможные, в реальности же пропускная способность в отношении данных видов охот будет ниже, поскольку пригодность угодий для обитания дичи еще не означает пригодность их для проведения охоты.

Фактическая пропускная способность

Наиболее пригодной для определения возможного количества охотников, которое может принять хозяйство, служит фактическая пропускная способность. Она определяется на основании существующей

численности охотничьих животных, норм их отстрела, сезона и способа охоты и нормативов по количеству охотников, участвующих в одной охоте на данный вид охотничьей фауны. Пропускная способность может быть несколько увеличена за счет других менее распространенных и популярных охот, таких, например, как осенне-зимние охоты на пушных зверей, летне-осенние охоты на луго-болотную дичь с легавой собакой и т.д. А если учитывать пропускную способность угодий как мест для отдыха на природе, то можно утверждать, что хозяйство обладает существенным рекреационным потенциалом, что позволяет принимать значительное число посетителей. Расчет ориентировочной пропускной способности охотничьих угодий Ульяновской области (табл. 6.7.2.2) был произведен согласно приказу Минприроды России № 138 от 30.04.2010г. с изменениями от 17.06.2014 г.

Таблица 6.7.2.2. Расчет ориентировочной пропускной способности охотничьих угодий Ульяновской области

Вид животного	Сезон охоты	Вид охоты	Норма отстрела, %	Предпром. числ-ть	Кол-во к отстрелу, особ.	Норматив участников, чел	Пропускная способность, чел/дн
Косуля	зимний	загоном	5	7929	200	10 чел при отстреле 1 ос. за 3 дн.	6000
		скрадом			196	1 чел при отстреле 1 ос. за 3 дн.	588
Лось	зимний	загоном	3	2945	88	10 чел при отстреле 1 ос. за 3 дн.	2640
Кабан	зимний	с вышек	80	1474	1179	1 чел при отстреле 1 ос. за 3 дн.	3537
Лисица обыкновенная	зимний	загоном	80	2493	1994	10 чел при отстреле 1 ос. за 3 дн.	59820
Сурок-байбак	осенний	скрадом	40	15161	6064	1 чел при отстреле 1 ос. за 3 дн.	18192
Заяц-беляк	зимний	с гончей, троплением	40	5471	2188	1 чел. на особь	2188
Заяц-русак	зимний	с гончей, троплением	30	4374	1312	1 чел. на особь	1312
Глухарь	весенний	на току	10	27873	2787	1 чел. на особь	2787
Глухарь	осенний	с подхода	15		4180	1 чел. на особь	4180
Тетерев	весенний	на току	10	20009	2000	1 чел. на особь	2000
Тетерев	осенний	с подхода	15		3001	1 чел. на особь	3001
Рябчик	осенний	с подхода	15	8611	1291	1 чел. на особь	1291
Водоплавающая дичь	весенний	с подсадной	50	34583	8645	1 чел. на особь	8645
Водоплавающая дичь	осенний	на местах присад			8646	1 чел. на особь	8646
Итого							124827

1.7.3. Информация о выделении зон, планируемых для создания охотничьих угодий (для каждого муниципального образования Ульяновской области): общедоступных охотничьих угодий, закрепленных охотничьих угодий

На данный момент создание зон, планируемых для создания общедоступных и закрепленных охотничьих угодий (для каждого муниципального образования Ульяновской области) не планируется.

1.7.4. Карта-схема с обозначением зон планируемого создания охотничьих угодий

На данный момент создание зон, планируемых для создания общедоступных и закрепленных охотничьих угодий (для каждого муниципального образования Ульяновской области) не планируется, поэтому картосхема с обозначением зон планируемого создания охотничьих угодий не разрабатывалась.

1.7.5. Информация о выделении планируемых зон охраны охотничьих ресурсов

На данный момент выделение зон охраны охотничьих ресурсов не планируется. Существующие зоны охраны охотничьих животных отражены на соответствующей картосхеме.

1.8. Мероприятия по организации рационального использования охотничьих ресурсов

1.8.1. Планируемые к проведению биотехнические мероприятия (в том числе мероприятия по охране охотничьих ресурсов)

Ведение охотничьего хозяйства направлено на рациональное освоение имеющихся ресурсов основных видов охотничьей фауны, которое заключается в их неистощительном использовании с максимальной экономической эффективностью. Для обеспечения этих условий необходимо постоянно осуществлять ряд мероприятий, определенных биологическими особенностями видов и направленностью охотхозяйственной деятельности.

Единой классификации данной группы охотхозяйственных мероприятий в настоящее время не существует. В связи с этим в работе используется классификация, утвержденная Министерством природных ресурсов и экологии (Приказ Минприроды РФ №560 от 24 декабря 2010 года «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий»). Данным приказом утверждены виды, состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов. В соответствии с вышеуказанным приказом все биотехнические мероприятия подразделены на следующие разновидности:

1. Предотвращение гибели охотничьих животных.
2. Подкормка охотничьих животных и улучшение кормовых условий среды их обитания.
3. Мелиорация охотничьих угодий, улучшение защитных условий и повышение естественного воспроизводства охотничьих животных.
4. Расселение охотничьих животных.
5. Селекционная работа по формированию определенной половозрастной структуры популяций охотничьих животных, а также параметров их экстерьера.
6. Предотвращение болезней охотничьих животных.

7. Мероприятия по охране и профилактике нарушений охотничьего законодательства.

При разработке данных рекомендаций проанализированы применявшиеся в охотничьем хозяйстве разнообразные инструктивные и методические материалы по организации и выполнению биотехнических мероприятий («Технические указания по проектированию охотничьих и лесотехнических хозяйств» (1973), «Нормативы биотехнических и охотхозяйственных мероприятий в специализированных лесхозах» (1999), «Нормативы основных биотехнических мероприятий» (1986) и др.).

Смертность животных изменяется в зависимости от сезона (табл.6.8.1.1). Во время массового весеннего перемещения, связанного с воспроизводством, летнего перемещения к кормовым станциям, и осеннего перемещения к местам зимовок, много животных гибнет на дорогах.

Таблица 6.8.1.1. Информация о гибели охотничьих животных на территории Ульяновской области за 2018 г.

Вид охотничьих ресурсов	Гибель охотничьих ресурсов		
	в дорожно-транспортных происшествиях	от незаконной охоты	по другим причинам
Лось		6	
Косуля	3	2	1
Кабан	1	1	
Медведь бурый			1

Биотехнические мероприятия для косули (табл. 6.8.1.2). Постоянная подкормка косули в зимний период предусматривается в течении 90-120 суток. Начало и конец подкормки косуль зависят от погодных условий года, поэтому устанавливать конкретные сроки нецелесообразно. Обычно подкормки начинают с выпадением снега.

Таблица 6.8.1.2. Рекомендуемые объемы биотехнических мероприятий
для косули

Наименование нормативов	Един. измер.	Норма
Продолжительность подкормки	дн.	90
Кормушек на 10 косуль	шт.	2
Солонцов на 10 косуль	шт.	2
Подкормка (в сутки на косулю) I период – до 30 ноября:		
сено	кг	0,2
сочные корма	кг	0,05
концентрированные корма	кг	0,03
всего:	корм. ед.	0,13
II период – с 1 по 31 декабря		
сено	кг	0,4
сочные корма	кг	0,1
концентрированные корма	кг	0,07
всего:	корм. ед.	0,27
III период – с 1 января		
сено	кг	0,7
веники	шт.	0,7
сочные корма	кг	0,3
концентрированные корма	кг	0,15
всего:	корм. ед.	0,6
Расход кормов на 1 косулю за сезон:		
сено	ц	0,55
веники	шт.	40
сочные корма	ц	0,21
концентрированные корма	ц	0,11
всего:	корм. ед.	0,45
минеральная подкормка	Кг	5
Создание кормовых полей на 10 косуль	Га	-
Подрубка осин:		
подкормочных точек на 10 косуль	шт.	2
осин на 10 косуль за сезон	шт.	4
Посадка ивы: площадь посадок на 1000 га угодий	Га	0,5
Кормление при передержке и транспортировке (на 1 косулю в сутки):		
сено	Кг	2
веники	шт.	4
корнеплоды, картофель	кг	2
концентрированные корма	кг	0,8
соль	г	10
всего	корм. м. ед.	2
перевариваемого протеина	г	240

Биотехнические мероприятия для лося (табл. 6.8.1.3). Практика показывает, что биотехнические мероприятия не очень сильно влияют на численность лося. Более важными и эффективными мероприятиями по сохранению и увеличению численности этого вида являются охрана от браконьеров, регулирование численности хищников и управление популяциями лося направленностью изъятия определенных половозрастных групп.

Таблица 6.8.1.3. Рекомендуемые объемы биотехнических мероприятий для лося

Наименование нормативов	Един. измер.	Норма
Устройство солонцов:		
количество на 1000 га угодий	шт.	1,5
количество солонцов на 10 лосей	шт.	2,5
расход соли на один солонец	кг	25
Подрубка ивы и осины		
на 10 лосей в сезон	м ³	5
Посадка ивы «на пень»		
на 10 лосей за сезон	м ³	10
Нормы подрубки осины на 1000 га леса	м ³	5-10

Биотехнические мероприятия для кабана (табл. 6.8.1.4). Кабан относится к тем немногочисленным видам охотничьих животных, которые слабо обеспечены сезонными (в данном случае зимними) кормами и нуждаются в обязательной дополнительной подкормке со стороны человека. В условиях Ульяновской области эксплуатацию ресурсов кабана можно осуществлять только при условии параллельного осуществления комплекса биотехнических работ, в который входят следующие мероприятия: посев кормовых полей; зимняя подкормка на подкормочных площадках; борьба с хищниками и браконьерством; организация водопоев и «купалок» в засушливые годы.

Таблица 6.8.1.4. Рекомендуемые объемы биотехнических мероприятий для кабана

Наименование нормативов	Ед. изм.	Норма
Продолжительность подкормки	дн.	180
Подкормочных точек на 10 кабанов	шт.	1
Подкормка (в сутки на 1 кабана)		
I период: сроки	число. месяц	15.10 - 30.11
комбикорма	кг	0,4
зерно	кг	0,3
животные корма	кг	-
корнеплоды и картофель	кг	0,6
всего	корм ед.	0,4
II период: сроки		1.12 - 15.01
комбикорма	кг	0,8
зерно	кг	0,6
животные корма	кг	-
корнеплоды и картофель	кг	1,2
всего	корм ед.	0,8
III период: сроки	число. месяц	16.01- 15.04
комбикорма	кг	1,3
зерно	кг	1,0
животные корма	кг	-
корнеплоды и картофель	кг	2,4
всего	корм ед.	1,4
Создание кормовых полей		
на 10 кабанов	га	0,5

Биотехнические мероприятия для зайца (табл. 6.8.1.5). Заяц-беляк и заяц-русак хорошо приспособлены к обитанию в природных условиях Ульяновской области. Большинство местообитаний зайца характеризуются значительным запасом кормов, поэтому в специальной подкормке данный вид не нуждается. Биотехнические мероприятия для зайца заключаются в подрубке осин и устройстве солонцов. Можно в качестве дополнительной подкормки вешивать древесные веники и выкладывать разнотравное или клеверное сено в местах организации солонцов.

Таблица 6.8.1.5. Рекомендуемые объемы биотехнических мероприятий для зайца

Наименование нормативов	Ед. измер.	Норма
Подрубка кормовых деревьев на 1000 га	шт.	6
Период подкормки	сут.	100
Кормовые поля на 1000 га	га	1
Кормовые площадки на 1000 га собственных угодий:		
беляк	шт.	3
русак	шт.	5
Состав подкормки: (на 10 голов; на сезон) русак:		
корнеплоды	кг/корм. единиц	15/1,8
сено (клевер, люцерна, вико-овсяная смесь)	кг/корм. единиц	7,5/0,9
овёс (зерно, зерноотходы)	кг/корм. единиц	2/2
русак, беляк:		
веники лиственных пород	шт.	5
соль-лизунец	кг.	3
солонцы	шт.	1
Ремизные посадки		
на 1000 га:		
русак, беляк:	м ²	600
Посадка черенков ивы в неподготовленную почву на 1 га (русак, беляк)	шт.	3000

Биотехнические мероприятия для боровой дичи (6.8.1.6). Качество угодий для большинства видов боровой дичи в Ульяновской области можно охарактеризовать как среднее. Поэтому для улучшения условий обитания данной категории дичи в хозяйстве необходимо проводить комплекс биотехнических работ, куда входят: устройство галечников и порхалищ; возделывание кормовых полей (посевы овса, викоовсяной смеси, озимой пшеницы); отдельным мероприятием можно считать расчистку тетеревиных токов.

**Таблица 6.8.1.6. Рекомендуемые объемы биотехнических мероприятий
для боровой дичи**

Наименование нормативов	Ед. измер.	Норма
Кормовые поля (на 1000 га угодий)	га	1
Подкормка		
Выкладка зерновых кормов на 10 птиц в сезон тетерев	кг/корм. единиц	56,8/56,8
снопов овса на 1 площадку в сезон	шт	3
Период подкормки	сут.	150
Галечники на болоте тетерев, рябчик, куропатка на 8000 га собственных угодий	шт	1
Порхалища тетерев, рябчик на 1000 га	шт.	5
Ремизные посадки (на 1000 га площади)	м ²	600

Биотехнические мероприятия для водоплавающей дичи (табл. 6.8.1.7). В целях привлечения уток для гнездования на отдельных участках рек или озер можно использовать искусственные гнездовья, которые устраивают на земле или закрепляют на деревьях, растущих у воды.

**Таблица 6.8.1.7. Рекомендуемые объемы биотехнических мероприятий
для водоплавающей дичи**

Наименование нормативов	Ед. измер.	Норма
Искусственные гнездовья		
Искусственные гнёзда, на 1 га:		
для уток	шт.	20
для гусей	шт.	6
для гоголя – дуплянки на 1 км береговой линии ¹	шт.	-
Прокосы в тростниках шириной около 1,5 м на 1 км береговой линии	шт.	10

Данные биотехнические мероприятия являются рекомендуемыми, окончательное решение о составе и объеме биотехнических мероприятий принимает охотпользователь.

1.8.2. Мероприятия по проведению работ по акклиматизации на территории Ульяновской области новых видов охотничьих ресурсов

Акклиматизацией называется процесс приспособления, или адаптация, организма животных к новой для них среде обитания — климатическим условиям, а также к условиям кормления, содержания, ухода, местным болезням и т. д. Акклиматизацию можно считать завершённой, когда популяция обретает способность поддерживать свою численность в новых условиях среды и восстанавливать её после периодов депрессии.

Первые опыты по акклиматизации в стране были связаны, главным образом, с охотничьими животными и их выпусками в царских охотах и в некоторых охотничьих хозяйствах состоятельных людей. Выпускались преимущественно копытные звери — косули, олени, зубры, как наиболее привлекательные в охотничьем отношении. Системная и широкомасштабная интродукция новых зверей в России началась в конце 1920-х годов, а их пик — в послевоенные годы прошлого века (Масляков, 2003). Движущей идеей этих работ была реконструкция и обогащение фауны с целью более полного использования земли и, в частности, повышения продуктивности охотничьих угодий. В 1920–1930-е годы эта идея активно пропагандируется Б. М. Житковым (1934), П. А. Мантейфелем (1934) и другими известными учеными. Не все ученые были согласны с этой точкой зрения и тогда, и много лет спустя. Так, например, В.Г. Гептнер (1963) писал, что "... надо отказаться от вредной идеи, что акклиматизация — один из методов повышения производительности охотничьих угодий"... Проблема обогащения и реконструкции фауны уже много лет находится в центре внимания ученых и специалистов-практиков охотничьего хозяйства, как для сохранения промысловой охоты, так и в связи с быстро возрастающим развитием любительской охоты в нашей стране.

Вселение нового вида нарушает экологическое равновесие, изменяет сложившиеся цепи питания, ведёт к вытеснению местных видов. Не исключено образование новых видов и поглощение местных форм в результате

гибридизации. Поэтому вселение видов в новые для них местообитания с целью акклиматизации требует чрезвычайной осторожности, учёта возможных последствий не только для акклиматизируемых видов, но и для новой для них природной среды.

В Ульяновской области акклиматизация новых видов животных является нецелесообразным мероприятием по обогащению охотничьей фауны. Для развития охотничьего хозяйства области более эффективна организация вольерного разведения охотничьих животных.

Вольерное хозяйство снижает пресс охоты на диких животных, которые находятся в естественных условиях, особенно, копытных, способствуя увеличению численности диких животных, повышает вероятность получения качественного трофея.

Вольерное хозяйство несёт в себе значительный экономический, экологический и дидактический потенциал:

- рабочие места, мясная и трофейная продукция высокого качества;
- предоставление максимальных видов услуг при проведении охоты, по желанию охотника;
- изучение биологии диких животных при выращивании в вольерах, выработка эффективных методов биотехники, в т.ч. подкормки;
- защита от хищников, браконьеров и болезней;
- определение лимитирующих факторов и их устранение путем проведения соответствующих биотехнических и зооветеринарных мероприятий;
- улучшение видового состава и формирование маточного поголовья;
- демонстрация посетителям парков диких животных для обзора, фото и видеосъёмки.

Охотничьи виды животных, такие как кабан, косуля, олень наиболее подходят для содержания в вольерах, так как имеют высокую трофейную и мясную ценность.

Содержание копытных в вольерах должно быть максимально приближено к условиям их дикого обитания. Кормление в условиях вольера должно сводиться к такой обстановке, какую они пользуются в дикой природе. Использование методов кормления, применяемых в отношении домашних животных, неминуемо приводит к потере природных инстинктов охотничьих животных и лишает их самостоятельности. Площадь вольера определяется в соответствии с биологией вида животных и их численностью.

Вольеры, имеющие продуманную внутреннюю структуру, разделенные на несколько зон, позволяют дифференцированно подходить к содержащимся в них животным, в зависимости от их предназначения и планов на дальнейшее использование. Такой подход повышает качество получаемых трофеев и снижает их потери. Строительство вольера для содержания копытных животных может стать выгодной инвестицией в охотничье хозяйство, если будет заранее продумана цель, с которой он создается, а его структура и планировка будут максимально соответствовать поставленной цели.

1.8.3. Ветеринарно-профилактические и противоэпизоотические мероприятия по защите охотничьих ресурсов от болезней и рекомендации по их проведению в охотничьих угодьях Ульяновской области

Дикие животные разных видов, населяющие охотничьи угодья и являющиеся объектами охоты, восприимчивы ко многим заразным заболеваниям. Среди охотничье-промысловых зверей и птиц зарегистрированы инфекционные, грибковые, паразитарные и кожно-паразитарные болезни. Из множества заразных болезней диких животных наибольший ущерб охотничьей фауне приносят вспышки острых инфекций. К таким зоонозным заболеваниям относятся ящур, сибирская язва, бешенство, бруцеллез, туляремия, болезнь Ауески (ложное бешенство), лептоспироз, туберкулез и др.

Сложность организации ветеринарно-профилактических мероприятий в предупреждении появления заразных заболеваний среди диких животных заключается в том, что основным источником возбудителей инфекций

являются не домашние животные, а свободно живущие хищники и грызуны. Постоянными распространителями вируса бешенства по-прежнему являются домашние и дикие хищники, а грызуны служат переносчиками и естественным резервуаром возбудителей многих заразных болезней, в том числе и зоонозов.

Хорошее санитарное состояние охотничьих угодий и благополучие дичи в отношении инфекций являются одним из важнейших звеньев в системе профилактики зоонозных заболеваний у людей и в первую очередь охотников и работников охотничьих хозяйств.

Ветеринарно-профилактические мероприятия направлены на то, чтобы не допустить заноса возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний в среду диких животных, а также на выполнение ветеринарно-зоотехнических требований по содержанию, подкормке и кормлению животных, на получение здорового приплода и сокращение отхода среди диких животных. Для ликвидации инфекционных болезней важно установить время и место возникновения эпизоотий, роль природно-хозяйственных связей, контакты диких животных с сельскохозяйственными.

Краткая характеристика заразных болезней животных, профилактика и борьба с ними, рекомендации по проведению

Инфекционные болезни диких животных

Ящур - острое вирусное заболевание из группы антропозоонозов (инфекционных болезней животных, которыми болеет также и человек), характеризующееся интоксикацией и везикулезно-эрозивным (пузырьково-язвенным) поражением слизистых оболочек ротовой и носовой полостей, а также кожи межпальцевых складок и околоногтевого ложа.

Источник инфекции: больные животные и вирусоносители. К нему восприимчивы лоси, олени и др.

Ящур довольно широко распространен среди животных. В ряде стран заболевание носит характер эпизоотии (эпидемий среди животных), повторяющихся через определенные промежутки времени.

На территории СНГ обычно встречаются вирусы типов О и А. По антигенной структуре подразделяется на семь серотипов, в каждом из которых различают несколько антигенных вариантов, поэтому животные, переболевшие одним типом вируса, не приобретают иммунитета (т.е. невосприимчивости) против вирусов других типов. Следовательно, если в одном районе имеются различные типы ящурного вируса, то животные, переболевшие от одного типа, могут потом заразиться вирусом другого типа.

В местах, неблагополучных по ящуру, необходимо установить тип вируса, которым заражены животные, проводить против него профилактические специфические мероприятия и одновременно принимать меры против заноса в хозяйство вирусов других типов.

Ящур устойчив во внешней среде, особенно в высушенном состоянии, при сухом воздухе, отсутствии света, при пониженной температуре. Так, при влажности 30 - 40% и температуре 18 °С высушенный вирус сохраняется в течение двух лет, но быстро погибает при нагревании до 60 °С, действии ультрафиолетовых лучей и обычных дезинфицирующих веществ.

Источником рассеивания и размножения ящурного вируса являются больные животные. Обильно выделяя слюну, мочу, они распространяют неисчислимое количество вируса во внешнюю среду. У больных животных поражаются язык, десны, губы, вымя, а в мокрую погоду - венчик копыт, слизистая оболочка преджелудков и кишок (редко). На деснах и языке, вымени. На месте пузырей образуются кровоточащие язвочки. Заболевшие ящуром животные проявляют угнетенное, нетипичное поведение, у них замечается обильное слюнотечение. При поражении венчика копыт болезнь осложняется гангренозным распадом тканей конечностей, далее гангренозный процесс протекает с вовлечением легких и животное погибает. У трупов обнаруживают истощение, язвенное поражение слизистых оболочек, гангренозный распад мягких тканей и перерождение сердечной мышцы. В связи с этим не только

мясо, но и кожа, шерсть, копыта, волосы и другие виды животного сырья, будучи инфицированными, могут оказаться источником ящурной инфекции.

Профилактика ящура. При подозрении на ящур необходимо сообщить в ветеринарную службу, а шкуры от больных животных и подозрительных по заболеванию в заражении, подлежат дезинфекции. Сбор эндокринного сырья от таких животных запрещается.

Сибирская язва - опасное антропозоонозное заболевание, характеризующееся острым течением, септициемией, тяжелой интоксикацией, образованием карбункулов. Характерный признак: несвертываемость крови (на трупах обнаруживаются кровоподтеки из естественных отверстий).

Наиболее чувствительны к возбудителю дикие травоядные – олени и лоси. Дикие хищные животные заражаются сибирской язвой при поедании трупов животных, погибших от этой болезни. Установлено, что вороны способствуют распространению сибирской язвы, в то время как сами не восприимчивы к ней. Дикие и домашние животные, хищные птицы, грызуны также способствуют распространению возбудителя. Почву признают не только фактором передачи, но и резервуаром спор сибирской язвы.

Источник возбудителя инфекции - больные животные, выделяющие бактерии с мочой, фекалиями и слюной. Отмечена сезонность данного заболевания - обычно болезнь возникает в теплое время года. Различают две основные формы заболевания: септическую и карбункулезную. При карбункулезной форме, чаще в области головы, груди, плеч и живота появляются припухлости, в их центре - омертвление тканей, а затем язвы. Карбункулы возникают в месте внедрения возбудителя или как вторичный признак.

Сибиреязвенная бактерия вне организма при доступе кислорода воздуха образует споры, вследствие чего обладает большой устойчивостью к высокой температуре, высушиванию и дезинфицирующим веществам. Споры могут сохраняться годами; пастбище, зараженное испражнениями и мочой больных

животных, может долгие годы сохранять сибиреязвенные споры. Вегетативные формы сибиреязвенной палочки быстро погибают при кипячении и воздействии обычных дезинфектантов. Спороцидным действием обладают также активированные растворы хлорамина, горячего формальдегида, перекиси водорода.

Профилактические мероприятия при сибирской язве осуществляют в тесном контакте с ветеринарной службой. Обнаруженные трупы с признаками сибирской язвы (труп вздут, кровоподтеки из естественных отверстий) нужно сжигать, не нарушая целостности трупа, земля под трупом обжигается, перекапывается на глубину не менее 20 см и вновь обжигается с целью уничтожения спор; инфицированные объекты необходимо обеззараживать. Основные меры предупреждения сибирской язвы у диких животных - это не допускать зверей в места неблагополучные по сибирской язве, препятствовать заносу сибиреязвенных трупов сельскохозяйственных животных в лесные и полевые охотничьи угодья, где обитают дикие животные. Лица, находившиеся в контакте с больными животными или заразным материалом, подлежат активному врачебному наблюдению в течение двух недель.

Профилактика сибирской язвы играет важнейшую роль в деле предупреждения развития инфекции и сокращения количества летальных исходов. Если человеку сделана вакцина, сибирская язва протекает гораздо легче и никогда не приводит к смертельным исходам. Важное значение имеет вакцинация людей и животных сухой живой сибиреязвенной вакциной Ланге (Россельхознадзор. Нормативные документы федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору: Санитарные правила СП 3.1.089-96; Ветеринарные правила ВП 13.3.1320-96).

Бешенство - инфекционное заболевание, вызываемое вирусом бешенства Rabies virus, включенного в род Lyssavirus семейства Rhabdoviridae. Вирус бешенства вызывает специфический энцефалит (воспаление головного мозга) у животных и человека. Передается со слюной при укусе больным животным.

Затем, распространяясь по нервным путям, вирус достигает слюнных желез и нервных клеток коры головного мозга, гиппокампа, бульбарных центров, и, поражая их, вызывает тяжелые необратимые нарушения.

Различают природный тип бешенства, очаги которого формируются дикими животными (волк, лисица, енотовидная собака) и городской тип бешенства (домашние и сельскохозяйственные животные). Болеют зайцы, белки, медведи. Основным источником распространения бешенства - домашние и дикие хищные животные. Для выявления и ликвидации очагов болезни охотпользователи должны тесно сотрудничать с Агентством ветеринарии Ульяновской области и подведомственными ему учреждениями, которые разрабатывают мероприятия по борьбе с бешенством.

Профилактика бешенства. С целью предупреждения заражения бешенством охотникам рекомендуется получить курс профилактических прививок против бешенства, воздержаться от снятия шкур и разделки тушек животных до получения результатов исследования убитых животных на бешенство из ветеринарной лаборатории.

Охотпользователи должны проводить для своих сотрудников и местных охотников семинары или иные коллективные мероприятия для широкого разъяснения сущности заболевания и правил содержания животных. Проводить агитацию в отношении обнаружения павших и отлова диких хищников со странным поведением и нездоровым внешним видом для предоставления их трупов целиком в ветеринарную лабораторию на диагностику бешенства. Контролировать прохождение вакцинации хищных домашних животных и не допускать к охоте рабочих собак без паспорта о сделанных прививках (вакцинированных от бешенства) или с прививками, сделанными более года назад.

По согласованию с ветеринарными службами организовывать распространение антирабической вакцины в местах наиболее вероятного прохождения и локализации хищных животных.

Сотрудниками государственного охотничьего надзора и производственными охотничьими инспекторами охотпользователей проводятся ежедневные рейдовые мероприятия по выявлению павших животных. В случае обнаружения павших животных информация сразу же передается ветеринарной службе.

Кроме того, сотрудниками проводится распространение вирус вакцины против бешенства на территории охотничьих угодий Ульяновской области. В 2018 году с участием охотников было распространено 160000 доз вирус вакцины против бешенства.

В случае возникновения очага бешенства на территории области Министерством в рамках своих полномочий выносятся решения на регулирование численности охотничьих видов, которые являются разносчиками заболевания (лисица, волк). Охотпользователями получившие решения о регулировании численности формируются бригады охотников, которые проводят регулирование численности с предоставлением в последующем отчета о проведенных мероприятиях в рамках мониторинга численности охотничьих ресурсов.

Ауески - болезнь Ауески, псевдобешенство, инфекционный бульбарный паралич, инфекционный менингоэнцефалит - остро протекающая болезнь многих видов домашних животных. В естественных условиях вирус болезни Ауески поражает, лисиц, волков, енотовидную собаку, зайцев, кротов, грызунов, птиц и т.д., однако чувствительность к нему животных разных видов неодинакова.

В природе вирус поддерживают дикие хищники и грызуны, они же и являются резервуаром заразы среди диких животных. Болезнь Ауески проявляется расстройством центральной нервной системы, сильным зудом и расчесами (у всех животных, кроме свиней и пушных зверей). Возбудителем заболевания является герпесвирус *Suid herpesvirus*. Болезнь протекает в тяжелой форме и почти всегда завершается гибелью.

Профилактические мероприятия при болезни Ауески должны предусматривать предупреждение заноса инфекции извне. В комплекс профилактических мер должна быть включена систематическая борьба с переносчиками возбудителя болезни - грызунами, дикими плотоядными, бродячими животными. Резервуаром заболевания являются дикие хищники и грызуны, поэтому во всех случаях появления гибели животных в дикой природе необходимо организовать уборку трупов и хотя бы часть из них (небольших животных) отправить целиком в ветеринарную лабораторию. Вскрытие может проводить только ветеринарный врач. Нельзя скормливать мясо павших животных (домашних и диких), так как оно нередко является источником вируса Ауески, чтобы не продолжать распространение болезни.

Туляремия - зоонозная инфекция, имеющая природную очаговость. Характеризуется интоксикацией, лихорадкой, поражением лимфатических узлов. Возбудитель заболевания - мелкая бактерия *Francisella tularensis*, относится к семейству *Francisellaceae*, роду *Francisella*. Носители палочки туляремии - зайцы, кроты, крысы, полевки; также заболевание передается блохами, комарами, клещами, слепнями и др. насекомыми. В природных очагах периодически возникают эпизоотии. Восприимчивы зайцы, лисица, хорь. Люди заражаются при снятии шкурок с павших зверей. Заражение происходит при поедании животными трупов зверей, погибших от туляремии.

Возбудитель туляремии характеризуется высокой устойчивостью в окружающей среде, особенно при низких температурах и высокой влажности.

Профилактические мероприятия при туляремии. Заболевание предупреждается истреблением мышевидных грызунов, паразитических членистоногих; вакцинированием охотников и людей, посещающих неблагополучные угодья; употреблением только кипяченой воды, защитой колодцев от попадания в них грызунов; дезинфекцией шкурок и тушек. Предусматривается контроль природных очагов туляремии, своевременное

выявление эпизоотии среди диких животных, проведение дератизационных и дезинсекционных мероприятий.

В случае заболевания людей устанавливаются источники возбудителя инфекции и обстоятельства заражения. Дальнейшие мероприятия зависят от конкретной ситуации. В частности, при водной вспышке необходимо запретить употребление некипяченой воды; при трансмиссивном заражении временно ограничивают посещение мест, где оно могло произойти и т.д. Специфическая профилактика (вакцинация) проводится живой туляремийной вакциной. Контингенты, подлежащие вакцинации, определяются центрами Госсанэпиднадзора.

Бруцеллез (brucellosis) - инфекционное зоонозное заболевание, сопровождающееся лихорадкой, поражением многих органов и систем, особенно часто опорно-двигательного аппарата, и имеющее склонность к затяжному и хроническому течению.

Возбудителями бруцеллеза являются различные виды бруцелл: *Br. melitensis* (основные хозяева - малый рогатый скот), *Br. abortus* (хозяева - крупный рогатый скот), *Br. suis* (хозяевами разных биотипов являются зайцы). Из диких животных к бруцеллезу восприимчивы лоси, волки, лисицы, зайцы, а из диких птиц - воробьи, голуби.

Профилактика и меры борьбы бруцеллеза основаны на выполнении основных ветеринарно-санитарных правил по охране охотничьих хозяйств от заноса в них возбудителя инфекции (соблюдение правил карантинирования ввозимых животных). В комплексе мер по профилактике бруцеллеза у животных определенное место принадлежит вакцинации. Предпочтение отдается живым вакцинам, приготовленным из слабовирулентных, но иммуногенных штаммов. Из такого рода вакцин мировое признание получила противобруцеллезная вакцина из штамма *Br. abortus* 19.

Лептоспироз - острая инфекционная болезнь, вызываемая возбудителем из рода лептоспир. Характеризуется поражением капилляров, часто

поражением печени, почек, мышц, явлениями интоксикации, сопровождается волнообразной лихорадкой. Лептоспиры - типичные гидробионты. Источники инфекции: грызуны (крысы, мыши). Смертность среди последних достигает 65 - 90%. В естественных условиях лептоспирозом болеют лисицы, домашние и дикие птицы, мыши и другие животные из отрядов грызунов, насекомоядных, хищных. Животные заражаются лептоспирозом в зоне природного очага при водопое, поедании трупов грызунов - лептоспираносителей и кормов, загрязненных мочой этих грызунов. Промысловые животные инфицируются в основном при поедании больных лептоспирозом животных. Доказана возможность передачи возбудителя половым путем.

Профилактические мероприятия при лептоспирозе - плановые диагностические исследования животных, отлов и исследование грызунов на лептоспироз, бактериологическое исследование воды открытых водоемов. При подозрении на лептоспироз берут патологический материал и направляют его в лабораторию для исследования. Систематически уничтожают грызунов. Одной из главных мер в профилактике лептоспироза является предотвращение заражения водоемов от заражения их дикими и домашними животными, являющимися носителями данного микроба. В условиях дикой природы в целях пресечения распространения заболевания необходимо тщательно убирать и уничтожать трупы погибших животных, отстреливать больных зверей.

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС) - острое вирусное природно-очаговое заболевание, характеризующееся системным поражением мелких сосудов, геморрагическим диатезом, гемодинамическими расстройствами и своеобразным поражением почек по типу острого интерстициального нефрита с развитием острой почечной недостаточности.

ГЛПС относится к зоонозам с природной очаговостью. Резервуаром возбудителя служат мышевидные грызуны. В городах резервуаром инфекции, вероятно, могут быть домовые крысы. У мышей эта инфекция проявляется в виде латентного вирусоносительства. Возбудитель выделяется с калом, мочой.

Передача между грызунами осуществляется в основном через дыхательные пути. Заражение человека происходит воздушно-пылевым путем, при вдыхании высохших испражнений инфицированных грызунов. Передача вируса возможна также при соприкосновении с грызунами или инфицированными объектами внешней среды (хворост, солома, сено и т.п.). Допускается возможность заражения человека алиментарным путем, например, при употреблении продуктов, которые были загрязнены грызунами и не подвергались термической обработке (капуста, морковь и др.). Передачи инфекции от человека к человеку не происходит. Специфическая профилактика ГЛПС не разработана.

Профилактические мероприятия в очагах ГЛПС. Охотпользователи на территории своих угодий должны проводить мероприятия совместно с отделами профилактической дезинфекции ФБУЗ ФЦГи Э Роспотребнадзора по ликвидации очагов инфекции, обязательными из которых являются следующие: защита от грызунов жилых, складских и производственных помещений, пунктов временного размещения людей в полевых условиях. В населенных пунктах, располагающихся в непосредственной близости от леса, необходимо позаботиться о том, чтобы пищевые продукты хранились в складах, недоступных для грызунов, мусор складывался в ящики, снабженные исправными крышками; постоянное отслеживание численности грызунов. В местах их обнаружения и возможной локализации необходимо раскладывать препараты для дератизации. Обработке подвергаются жилые здания, надворные постройки, усадьбы, полоса леса глубиной до 300 м. Для уничтожения грызунов используются зерновые отравления приманки с фосфидом цинка (3%) или зоокумарином (10%). Хороший эффект получен от применения долго действующих точек с зерновой или мучной приманкой. Наиболее эффективно проводить массовую дератизацию в населенных пунктах, промышленных объектах и т.д. Общая информированность о проведении данных мероприятий снизит риск отравлений среди детей и домашних животных; содержание

территории возле жилых помещений в чистоте. Мусорные ямы рекомендуется располагать от жилых помещений не менее чем на 100 - 150 м; освобождать от валежника и вырубать бурьян и кустарник на площади радиусом до 100 м от построек, находящихся в лесу. Этим предупреждается осенне-зимняя миграция грызунов в жилые, служебные постройки.

Туберкулез (Tuberculosis) - хронически протекающая инфекционная болезнь многих видов сельскохозяйственных и диких животных, характеризующаяся образованием в различных органах специфических узелков - туберкул, склонных к творожистому распаду. Восприимчивы лоси, из птиц - голуби. Болеют также и медведи.

Факторами передачи возбудителя туберкулеза могут быть загрязненные выделениями больных животных корма, вода, пастбища, подстилка, навоз и др. Животные могут заразиться человеческим видом возбудителя при контакте с людьми, больными туберкулезом. Профилактические мероприятия при туберкулезе. Высокая численность животных вызывает перенаселение угодий, нехватку кормов, истощение молодняка, нарушение структуры популяции, что в конечном итоге способствует возникновению и распространению заболеваний среди зверей. Основные меры борьбы - это воспрепятствовать заносу туберкулезных трупов животных и птиц в природу. Не скармливать зверям трупы павших от туберкулеза животных. Животных, отстающих от стада или попадающих на глаза охотникам и неэнергично уходящих, следует отстреливать и тщательно осматривать при вскрытии.

Африканская чума свиней - заразная вирусная болезнь свиней, относящаяся к числу особо опасных. Для человека АЧС опасности не представляет, но наносит серьезный урон сельскохозяйственной отрасли, так как не поддается лечению и вакцинопрофилактике среди животных. Остановить распространение болезни можно только жесткими карантинными мерами.

Министерством природы и цикличной экономики Ульяновской области разосланы всем охотничьим хозяйствам рекомендации по предотвращению распространения инфекции по территории области:

- усиление охотничьего пресса на периферии охотничьих угодий и в зонах прилегания к населенным пунктам, автодорогам, местам размещения отходов;
- концентрация животных подкормкой в глубине охотничьих угодий с целью снижения миграционной активности;
- усиление контроля за качеством и происхождением кормов на подкормочных площадках;
- проведение противоэпизоотического мониторинга совместно с ветеринарной службой на территории охотничьих угодий и исследование всех добытых в процессе охоты кабанов.

Гельминтозы диких животных

Гельминты наносят вред охотничьим животным, а в ряде случаев вызывают их массовую гибель, особенно птиц. Гельминтозы составляют большую группу паразитарных болезней, приводят к тяжелому переболеванию и гибели в основном молодых животных, а также потере веса, упитанности и снижению трофейных качеств рогов у взрослых. Многие из этих заболеваний опасны для человека.

В настоящее время у промысловых животных зверей и рыб выделено более 600 видов различных гельминтов. В последние десятилетия глистные заболевания получают все большее распространение.

Гельминтозные заболевания вызываются многими видами глистов с разными местами обитания их в организме животного: в желудке, естественных полостях, головном мозге, тканях и др.

Нематодозы - глистные заболевания животных, которые вызываются круглыми червями из класса нематод.

Дикие животные являются резервуаром трихинеллеза. Трихинеллез - антропозооноз, вызывается нематодой *Trichinella spiralis* из сем. *Trichinellidae*. Трихинелла - одна из самых мелких нематод, паразитирующих у животных: длина самцов 1,4 - 1,6 мм, самок 3 - 4 мм. Они живородящие с большой плодовитостью. Из кишечника после поедания с зараженным мясом разносятся с током крови в мышцы и там образуют капсулу. Трихинеллез зарегистрирован у многих видов диких плотоядных (волков, лисиц, медведей и других хищников), грызунов (крыс, мышей), а также очень опасен для человека. Половозрелые трихинеллы паразитируют в тонких кишках, а их личинки - в мышцах своих хозяев. Различают кишечную и мышечную формы болезни.

Профилактика трихинеллеза в основном сводится к ветеринарно-санитарному осмотру всех туш медведей с обязательной трихинеллоскопией. Необходимо своевременное проведение дератизации, особенно в местах убоя домашних животных и хранения мясных продуктов.

Финноз (цистицеркоз). Возбудитель - личиночная стадия цепня (ленточного червя), который локализуется в тонком отделе кишечника человека. Цистицерки, или финны, живущие в организме животных, представляют собой пузырек величиной с горошину, наполненный жидкостью и содержащий внутри головку. Поражает скелетную мускулатуру, мышцы сердца, языка, головной мозг. Восприимчивы олени, лоси и зайцы.

Профилактические мероприятия при финнозе: проводится ветеринарно-санитарная экспертиза туш и внутренних органов на предмет обнаружения финн. Прежде всего, надо санировать людей, посещающих леса, работающих в лесу. Не допускать финнозное мясо в реализацию, оно подлежит утилизации.

Для ликвидации финноза животных необходимо согласованное действие ветеринарных и медицинских работников. В обязанности первых входит тщательный осмотр мяса убойных животных.

Эхинококкоз - гельминтоз из группы цистодозов, при котором в печени, легких или других органах и тканях образуются эхинококковые кисты. Чаще

регистрируется среди грызунов и хищников. Встречаются глистные заболевания и у копытных. Дефинитивными хозяевами являются волк, лиса, промежуточными - лось, заяц.

Профилактика эхинококкоза основана на мероприятиях по дегельминтизации людей и охотничьих собак.

Фасциолез - гельминтозное из группы трематодозов заболевание животных и человека, характеризуется поражением печени и желчевыделительной системы. Возбудители инвазии: *Fasciola hepatica* - печеночная двуустка и *F. gigantica* - гигантская двуустка. У животных фасциолез распространен практически повсеместно. Болеют лоси, зайцы, белки и др. животные; болеет и человек. Промежуточным хозяином является пресноводный моллюск, чаще малый прудовик. Эти моллюски в большом количестве обитают в хорошо прогреваемых мелких (часто временных) водоемах со стоячей водой, на низменных заболоченных лугах и пастбищах, на которых обычно и пасутся травоядные животные.

Профилактика. Смена пастбищ, борьба с промежуточными хозяевами паразитов (моллюсками), контроль за водопоями.

Дикроцелиоз - гельминтоз из группы трематодозов, вызываемый ланцетовидной двуусткой, характеризующийся преимущественным поражением печени и желчного пузыря. Развивается гельминт с участием промежуточных хозяев - сухопутных моллюсков и дополнительных - муравьев. Проглатывая последних с кормом, животные заражаются дикроцелиозом. Паразитируя в желчных ходах печени и в желчном пузыре, двуустка вызывает их воспаление. Животные худеют, снижают продуктивность и нередко гибнут. Дефинитивными хозяевами являются домашние и дикие животные - лоси, зайцы, медведи. Профилактика дикроцелиоза - предупредить заболевание диких животных очень трудно, так как в лесах уничтожить муравьев нельзя. Рекомендуются разорение муравейников в вольерах, снижение численности промежуточных хозяев (моллюсков). Существенный эффект для профилактики

дикроцелиоза дает уничтожение моллюсков и муравьев агротехническими (перепашка пастбищ, засев их культурными растениями) и биологическими (полевое содержание кур) способами.

Парафистоматоз - паразитарное заболевание (гельминтозы) жвачных животных вызываемые трематодами подотряда Paramphistomata. Локализуются парамфистомы в желудочно-кишечном тракте жвачных - рубце, сетке, книжке (в стадии имаго) и в подслизистом слое двенадцатиперстной кишки, а также в желчных ходах печени и желчном пузыре у зайцев, человека. Меры борьбы и профилактика. Такие же, как при фасциолезе. В борьбе с сухопутными моллюсками и муравьями эффективны перепашка пастбищ с подсевом трав, удаление кустарников, уборка камней.

Инфекционные болезни птиц

Дикие птицы являются одним из резервуаров, источников распространения и переносчиками возбудителей инфекционных болезней сельскохозяйственных птиц. Контакты домашних птиц с дикими могут быть причиной возникновения острых инфекционных заболеваний в форме спорадических случаев энзоотий и эпизоотий.

Особое внимание заслуживают мигрирующие птицы, что тесно связано с особенностями их биологии. Осуществляя сезонные трансконтинентальные миграции, птицы за короткий промежуток времени преодолевают тысячи километров, пролетая регионы с различной эпизоотической ситуацией. Во время длительных перелетов птицы отдыхают в местах массовых остановок, на путях следования, где пересекаются миграционные пути птиц многих видов на ограниченной территории и высока вероятность распространения возбудителей среди них. Таким образом, мигрирующие птицы чаще, чем все остальные, могут быть вовлечены в процессы циркуляции инфекционных болезней в дикой природе.

Птичий грипп - классическая чума птиц - острая инфекционная вирусная болезнь птиц, характеризующаяся поражением органов пищеварения, дыхания,

высокой летальностью. Антигенная вариабельность вируса гриппа птиц и наличие высоковирулентных штаммов позволяют отнести его к особо опасным болезням, способным причинить большой экономический ущерб. Различные штаммы вируса гриппа птиц могут вызывать от 10 до 100% гибели среди заболевших и поражать одновременно от одного до трех видов птиц. Природным резервуаром вируса являются мигрирующие птицы, чаще всего дикие утки. Путь заражения - воздушно-капельный. Грипп птиц протекает в виде энзоотий и эпизоотий. Лечение не проводится. Больную птицу уничтожают. Рекомендации ВОЗ по личной защите от птичьего гриппа заключаются в следующем.

При обнаружении трупа мертвой птицы следует ограничить к нему доступ других людей, по возможности его нужно сжечь, при этом необходимо защитить рот и нос маской или респиратором, а руки - перчатками. После окончания работы необходимо тщательно вымыть руки и лицо с мылом, сменить одежду. При обнаружении больной птицы нужно срочно известить местного ветеринарного врача.

Если после контакта с птицей возникло какое-либо острое респираторное (гриппоподобное) заболевание, нужно срочно обратиться к врачу.

Орнитоз. Возбудителем заболевания является бактерия *Chlamydiapsittaci* из числа хламидий. Болезнь встречается на всех континентах мира: болеют утки, индейки, гуси, куры, голуби, воробьи, фазаны, чайки и др. К болезни восприимчивы около 150 видов птиц. Чувствительность разных видов птиц неодинакова. Молодняк более чувствителен, чем взрослая птица.

Источником инфекции часто служит больная птица - вирусоноситель, выделяющая микроорганизмы с носовой слизью при чихании, кашле, с пометом. Заражение происходит алиментарным и аэрогенным путем, высушенные частички помета от больной птицы, пушинки, слущенный эпителий кожи могут попадать в легкие, воздухоносные мешки птиц и желудочно-кишечный тракт и там внедряясь через слизистые оболочки,

вызывает заболевание. Птица, переболевшая орнитозом, обычно длительное время остается вирусоносителем.

Профилактика - необходимо проводить тщательное обследование с целью выявления источника инфекции, контакта с птицами в очаге или вне очага заболевания.

Краткие рекомендации по проведению ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий по защите охотничьих животных от болезней в охотничьих угодьях Ульяновской области

- соблюдение охранно-карантинного режима по предупреждению заноса инфекционных заболеваний в среду диких животных от сельскохозяйственных животных путем исключения контактов диких животных с домашними;

- отправление на карантин продолжительностью 30 суток всех вновь поступающих в вольерное хозяйство диких животных для ветеринарного обследования, наблюдения и обработки;

- систематическое наблюдение и осмотр диких животных в местах их концентрации (подкормочные площадки);

- отстрел больных и истощенных животных для уточнения диагноза путем патологоанатомического вскрытия и лабораторных исследований;

- оборудование дезинфекционных барьеров у входов в вольеры;

- проведение ежемесячного санитарного дня, во время которого необходимо очистить территорию подкормочной площадки от остатков корма и экскрементов; при необходимости произвести дезинфекцию кормушек и прилегающей к ним территории;

- устройство подкормочных площадок со значительным разрывом друг от друга в целях рассредоточения животных в угодьях вдали от магистральных дорог и населенных пунктов;

- постоянный контроль качества выкладываемых кормов и обеспечение животных водопоем;

- увеличение количества и качества подкормки в зимний период, добавление с кормом микроэлементов, лечебных и профилактических средств;
- учет заболеваемости и гибели диких животных, информирование Агентством ветеринарии Ульяновской области обо всех случаях массовой гибели диких животных, в том числе и грызунов;
- немедленное направление для исследований в ветеринарную лабораторию трупов мелких животных и патологического материала от трупов крупной дичи;
- сжигание найденных трупов диких животных;
- постоянное проведение борьбы с грызунами в помещениях;
- ежеквартальное диагностическое исследование на паразитарные болезни служебных (охотничьих) собак;
- проведение ветеринарно-санитарной экспертизы туш и внутренних органов отстрелянных диких животных; исследование туш лосей на финноз, а туш медведей - на финноз и трихинеллез;
- тщательное проваривание и поджаривание мяса дичи; оберегание рук от порезов, особенно при съёмке шкурок грызунов; обработка порезов рук настойкой йода;
- употребление воды из открытых водоемов на охоте только после кипячения или обеззараживания химическими препаратами.

Противоэпизоотические мероприятия:

- немедленное информирование должностных лиц Агентством ветеринарии Ульяновской области обо всех случаях проявления заразных заболеваний среди диких и домашних животных хозяйства;
- разработка специальных профилактических и оздоровительных мероприятий на территории охотпользователей должностными лицами Агентства ветеринарии Ульяновской области, которые осуществляют контроль

за исполнением разработанных мероприятий в соответствии с существующими инструкциями по ликвидации конкретных эпизоотий (таблица 6.8.3.1).

Таблица 6.8.3.1. Противоэпизоотические мероприятия (по согласованию с Агентством ветеринарии Ульяновской области)

№ п/п	Наименование мероприятия	Периодичность
1	Вакцинация диких плотоядных животных против бешенства	согласно инструкции и наставлению по применению препарата
2	Дегельминтизация диких копытных животных антигельминтиками	в зависимости от физиологических особенностей паразита
3	Уборка и утилизация остатков корма и обеззараживание мест подкормки	ежемесячно
4	Карантирование животных, завезенных в охотничье хозяйство*	каждая партия животных
5	Вакцинация домашних животных, содержащихся на территории охотхозяйства (кошки, собаки, коровы, овцы), против бешенства	согласно инструкции и наставлению по применению препарата

* Во время карантина необходимые исследования согласовываются с районным отделом Агентства ветеринарии Ульяновской области.

Противоэпидемические мероприятия:

-ежегодное проведение медицинского обследования сотрудников охотпользователя, вакцинация и дегельминтизация их против заболеваний, общих для человека и животных, в соответствии с инструкциями и наставлениями (вакцинация против клещевого энцефалита, туляремии, дегельминтизация антигельминтными препаратами широкого спектра действия);

-обеспечение сотрудников необходимым инвентарем и спецодеждой;

-употребление в пищу мяса диких животных и птиц только после тщательного проваривания и поджаривания, а мяса медведей - после дополнительного исследования на трихинеллез;

-оберегание рук от порезов, особенно при съемке шкурок грызунов, обработка порезов рук настойкой йода;

-употребление воды из открытых водоемов на охоте только после кипячения или обеззараживания химическими препаратами;

-проведение санитарно-просветительной работы с охотниками, егерями и работниками охотпользователей с задачей строгого соблюдения ими требований личной гигиены и улучшения ветеринарно-санитарного состояния угодий.

Перечень нормативных документов для руководства при проведении ветеринарно-профилактических и противозoonотических мероприятий по защите охотничьих животных от болезней

- Федеральный закон от 14 мая 1993 г. N 4979-I «О ветеринарии».
- Федеральный закон № 209-ФЗ от 24.07.2009 «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
- Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
- Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан.
- Государственная система санитарно-эпидемиологического нормирования Российской Федерации.
- Приказ Минприроды России от 10.11.2010 N 491 «Об утверждении перечня ветеринарно-профилактических и противозoonотических мероприятий по защите охотничьих ресурсов от болезней».
- Приказ Минприроды России от 13.01.2011 N 1 «Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы».
- Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных. 1. Общие положения. Санитарные правила. СП 3.1.084-96. Ветеринарные правила. ВП 13.3.4.1100-96.
- Санитарные правила СП 3.1. 097-96.
- Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов от 4.12.1995 № 13-7-2/469.

Таблица 6.8.3.2. Исследования, необходимые для выяснения эпизоотической ситуации

№ п/п	Объект исследований	Материал	Показатель безопасности	Количество проб	Периодичность
1	2	3	4	5	6
1. Среда обитания					
1.1	Подкормочные площадки, кормушки, кормовые поля, солонцы	грунт	1. Бактериологические показатели: бакобсеменность, коли-индекс	с каждой площадки по 1 пробе	2 раза в год: весна, осень
2. Радиологические исследования					
3. Паразитологические исследования					
1.2	Водопой	вода	1. Химический анализ: медь, цинк, свинец, кадмий, мышьяк, ртуть, нитраты, нитриты, гербициды 2,4Д пестициды, его метаболиты, ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	1 проба	1 раз в год (весна или осень)
2. Бактериологические показатели: бакобсеменность, коли-индекс, сальмонеллы	1 проба	по необходимости, но не реже 1 раза в год			
3. Радиологическое исследование	1 проба	1 раз в 2 года			
4. Паразитологическое исследование	1 проба	1 раз в год			

1.3	Состояние растительного покрова	трава	1. Химический анализ: медь, цинк, свинец, кадмий, мышьяк, ртуть, нитраты, нитриты, гербициды 2,4Д пестициды, его метаболиты, ГХЦГ (α , β , γ -изомеры)	1 проба	1 раз в год
2. Радиологическое исследование	1 проба	1 раз в год			
3. Паразитологическое исследование	1 проба	1 раз в год			
1.4	Состояние почвы	почва	1. Химический анализ: медь, цинк, свинец, кадмий, мышьяк, ртуть, нитраты, нитриты, гербициды 2,4Д пестициды, его метаболиты, ГХЦГ (α , β , γ -изомеры)	1 проба	1 раз в год (весна или осень)
2. Радиологическое исследование	1 проба	1 раз в 2 года			
3. Паразитологическое исследование	1 проба	по необходимости, но не реже 1 раза в год			
1.5	Корма*	все виды	1. Химический анализ: медь, цинк, свинец, кадмий, мышьяк, ртуть, нитраты, нитриты, гербициды 2,4Д пестициды, его метаболиты, ГХЦГ (α , β , γ -изомеры)	1 проба на каждый вид корма	при необходимости
2. Радиологическое исследование					

3. Бактериологические показатели: бакобсеменность, коли-индекс, сальмонеллы, анаэробные инфекции						
2. Состояние здоровья животных						
2.1	Травоядные	патматериал	Токсоплазмоз.	Дикроцелиоз.	из каждых 10 добытых животных не менее 2 пробы от двух особей	по показаниям, не реже 2 раз в год
Листерия.	Мониезиоз.					
Сальмонеллез.	Стронгиллез.					
Пастереллез.	Диктиокаулез.					
Лептоспироз.	Саркоцистоз.					
Фасциоз.	Финноз					
2.2	Всеядные	патматериал	Трихинеллез		1 проба	каждое добытое животное
Токсоплазмоз.	Метастронгиллез.	не менее 2 особей из 10 добытых животных	по показаниям, но не реже 2 раз в год			
Листерия.	Трихоцефалез.					
Сальмонеллез.	Эзофагостомоз.					
Пастереллез.	Стронгилятоз.					
Лептоспироз.	Саркоцистоз.					
Аскаридоз						

*Корма в охотугодья завозят по ветеринарным сопроводительным документам (работа с районной ветслужбой).

1.8.4. Показатели максимально возможной и хозяйственно-целесообразной численности основных видов охотничьих ресурсов в Ульяновской области

На основе анализа материалов по бонитировке угодий рассчитана оптимальная для области плотность популяции основных охотничьих видов животных. Приведение фактической плотности популяции животных к оптимальному уровню является одной из главных задач правильного ведения охотничьего хозяйства (табл. 6.8.4.1).

Таблица 6.8.4.1. Бонитировочная шкала оптимальных плотностей охотничьих животных (особей/1000 га)

Вид	Классы бонитета				
	I	II	III	IV	V
Лось	10 и более	10-6	6-4	4-2	2 и менее
	13	8	5	3	1
Косуля	80 и более	80-50	50-30	30-10	10 и менее
	100	60	40	20	5
Кабан	15 и более	15-10	10-6	6-2	2 и менее
	20	12	8	4	1
Бурый медведь	1	0,7	0,4	0,2	Менее 0,2
Заяц-беляк	120 и более	120-70	70-40	40-10	10 и менее
	140	95	55	25	5
Заяц-русак	60 и более	60-40	40-20	20-10	10 и менее
	80	50	30	15	5
Глухарь	80 и более	80-50	50-30	30-10	10 и менее
	100	65	40	20	5
Тетерев	200 и более	200 – 130	130-70	70-30	30 и менее
	250	165	100	50	15
Рябчик	80 и более	80-50	50-30	30-10	10 и менее
	100	65	40	20	5

*Примечание: в числителе приводится минимальное и максимальное значение оптимальной численности животных, а в знаменателе – средний показатель оптимальной численности.

Ниже представлен расчет максимальной и хозяйственно-целесообразной (оптимальной) численности основных видов охотничьих животных на территории Ульяновской области согласно приказу МПР №138 от 30.04.2010г. (с последующими изменениями от 17.06.2014).

Хозяйственно-целесообразная численность рассчитывается следующим образом: плотность, соответствующую бонитету, делим на 1000 и умножаем на площадь угодий, пригодных для среды обитания.

Фактическая, хозяйственно-целесообразная и максимальная численности основных видов охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях Ульяновской области представлены в таблице 6.8.4.2.

Таблица 6.8.4.2. Хозяйственно-целесообразная, фактическая, максимально возможная численности основных видов охотничьих животных для угодий Ульяновской области

Вид (бонитет)	Площадь угодий пригодных для среды обитания, га	Численность (особей)		
		хозяйственно-целесообразная	фактическая	максимальная на 1000 га пригодных для обитания охотничьих угодий
Лось (4)	989315.82520	2967	2945	17807
Косуля (5)	1306876.1109	6534	7929	130687
Кабан (2)	1306876.1109	15682	1474	26137
Бурый медведь (2)	1212608.9918 5	848	-	2425
Заяц-беляк (3)	989315.825	54412	5471	не устанавливается
Заяц-русак (3)	3240609.0201 0	97218	4374	не устанавливается
Глухарь (4)	944273.35835	18885	27873	не устанавливается
Тетерев (5)	1306876.1101 9	19603	20009	не устанавливается
Рябчик (4)	944273.35835	18885	8611	не

				устанавливается
Водоплавающая дичь(3)	221774.5	110877	28973	не устанавливается

Хозяйственно-целесообразная численность по лосю, косуле и тетереvu близка к фактической. По остальным видам фактическая численность ниже хозяйственно-целесообразной.

1.8.5. Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи

В соответствии с частью 5 статьи 38 Федерального закона "Об охоте" №209 разработка и утверждение норм в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, в том числе и норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, отнесены к компетенции органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

Основанием для выполнения работ по принятию норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи являются: Федеральный закон «Об охоте» №209, Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»; Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» от 30 апреля 2010 года № 138 (с изменениями на 11 января 2017 года) с последующими изменениями в целях совершенствования обеспечения поддержания охотничьих ресурсов в состоянии, позволяющем сохранить их численность в пределах, необходимых для их расширенного воспроизводства были утверждены нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется без утверждения лимита добычи охотничьих ресурсов. Из числа охотничьих ресурсов, обитающих на территории Ульяновской области, таковыми являются виды, указанные в таблице 6.8.5.1.

Таблица 6.8.5.1. Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи, на территории Ульяновской области

Наименование охотничьего ресурса	Норматив допустимого изъятия, % от численности животных на 1 апреля текущего года по данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания
Волк	до 95
Лисица	до 95
Куницы	до 35
Горностай	до 50
Норка	до 50
Заяц-беляк	до 50
Белка	до 70
Ондатра	до 70
Рябчик	до 40
Куропатки	до 40

Для остальных охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется без утверждения лимита добычи, нормативы допустимого изъятия не устанавливаются.

1.8.6. Рекомендации по проведению учета охотничьих ресурсов на территории Ульяновской области

В соответствии с Положением о Министерстве природы и цикличной экономики Ульяновской области от 6 июля 2018 года N 16/299-П, одним из полномочий министерства является, осуществление ведения государственного охотхозяйственного реестра и государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории Ульяновской области, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения.

В соответствии с этими условиями, на территории каждого охотничьего угодья ежегодно проводятся некоторые наиболее важные виды учетов, такие как зимний маршрутный учет (ЗМУ), учет весной на токах, и другие. Однако, как показывает практика, этих работ недостаточно для получения полного

представления о численности основных видов охотничьих ресурсов в хозяйстве.

Получение полных и достоверных данных о численности основных эксплуатируемых объектов охотничьей фауны, контроль за их состоянием – является важным условием при рациональном ведении охотничьего хозяйства. Поскольку без этого невозможно установление обоснованных норм изъятия, определение характера и масштабов биотехнических мероприятий, важнейшей составляющей деятельности охотничьего хозяйства.

Для получения более полных и достоверных сведений о численности охотничьих животных на территории Ульяновской области, следует использовать следующую схему учетных работ:

I. Зимние учеты:

- а) зимний маршрутный учет;
- б) учет копытных и крупных хищников на пробных площадях;
- в) учет зайца на пробных площадях методом прогона;
- г) Учет медведя на берлогах.

II. Весенние учеты:

- а) учет тетерева на токах;
- б) учет глухаря на токах;
- в) учет рябчика;
- д) весенний учет водоплавающей дичи.

III. Летне-осенние учеты:

- а) учет боровой дичи;
- б) учет водоплавающей дичи;
- в) учет лося "на реву";
- г) учет ондатры;
- д) учет выдры и норки;
- е) учет бурого медведя;
- ж) учет численности норных животных (лисица).

Дополнительные учеты:

- Учет методом опроса
- Авиачет
- Учет методом картирования
- Учет в местах концентрации животных (солонцы) с использованием фотоловушек.

Управление охотничьими ресурсами – многогранная проблема. Одним из ее аспектов является контроль численности охотничьих животных, который осуществляется при проведении регулярных учетов.

На территории Ульяновской области Министерством природных ресурсов и цикличной экономики Ульяновской области ежегодно организуются и проводятся зимние маршрутные учеты численности охотничьих ресурсов, учеты бурого медведя методом картирования и осенние маршрутные учеты боровой дичи (нагульные и выводковые). Зимние маршрутные учеты проводятся на основании приказа Минприроды России от 11.01.2012 № 1 «Об утверждении Методических указаний по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданного полномочия Российской Федерации по осуществлению государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания методом зимнего маршрутного учета».

Обзор различных методик учета охотничьих зверей и птиц продемонстрировал их многообразие по учитываемым видам, способам, времени проведения, точности, результирующим показателям. Среди методик, позволяющих учитывать одновременно несколько видов, наиболее широко и регулярно используются методики зимних маршрутных учетов, осенних маршрутных учетов и анкетирование. Учет некоторых видов настолько трудоемок и специфичен, что не позволяет проводить его сколько-нибудь регулярно, и оперативно получать сведения о ресурсах.

Каждый из применяемых методов имеет свои достоинства и недостатки. Их совмещение дает возможность получать более объективную информацию.

Всероссийский НИИ охотничьего хозяйства и звероводства с 1935 г. занимается мониторингом охотничьих животных, опирающемся на опросный метод.

Сложившаяся во ВНИИОЗ система мониторинга для всей территории России на основе опросных сведений может быть использована в системе мониторинга охотничьих животных в отдельных регионах или административных образованиях (Машкин и др., 2007).

В книге «Учеты и ресурсы охотничьих животных России» (Машкин и др., 2007), авторы считают, что наиболее целесообразна следующая структура мониторинга охотничьих животных:

1. Ежегодный, двукратный опрос охотников-корреспондентов по широкому спектру видов и вопросов по системе Службы «урожая» ВНИИОЗ.
2. Проведение зимнего маршрутного учета (ЗМУ) по системе Госохотучета по видам, подлежащим учетам в зимних условиях.
3. Проведение авиаучетов копытных животных.
4. Проведение специализированных областных видовых учетов, не проходящих по системе ЗМУ (полуводные, зимоспящие, «летние» виды и т.д.).
5. Адаптация анкеты и проведение учетов бурого медведя опросным методом.

Охотничьи ресурсы в пределах региона встречаются не повсеместно, но наиболее многочисленны в типичных для каждого из них местах обитания с хорошей кормовой базой, благоприятными гнездопригодными условиями и умеренной интенсивностью охоты. Состав видов, их соотношение и обилие особей в территориальных группировках в различные сезоны года и разные годы подвержены изменчивости.

Результаты исследований представляют собой таблицы статистически обработанных показателей опроса и учета, содержащие сведения о состоянии

численности, воспроизводства и использования отдельных видов охотничьих ресурсы по зонам области.

Вычисленные для каждого района статистические показатели должны быть подвергнуты сравнениям с более ранними данными, полученными на тех же участках. По отклонениям величин от фона или предшествующих значений можно судить о степени воздействия на популяции охотничьих животных комплекса абиотических, биотических и антропогенных факторов (Машкин и др., 2007).

В области целесообразно проведение следующих видов учетов, результаты которых предоставляются в МПР Ульяновской области (табл. 6.8.6.1). Дополнительные виды учетных работ оформляются распоряжением МПР Ульяновской области.

Таблица 6.8.8.1. Примерный перечень видов учетных работ и график предоставления информации по учетам охотничьих ресурсов охотпользователями в сектор по учету и мониторингу объектов животного мира МПР Ульяновской области

Срок предоставления	Наименование отчета	Место предоставления	Основание
до 1 марта	Карточки ЗМУ	Районному сотруднику	Приказ ежегодно
до 1 марта	Отчет о численности волка методом картирования	Районному сотруднику	Распоряжение
до 1 апреля	Государственный мониторинг охотничьих ресурсов и среды их обитания	МПР Ульяновской области	Приказ МПР РФ от 06.09.2010 г. № 344
до 1 мая	Форма 1.1. (ЧМ – Млекопитающие) Документированная информация о численности охотничьих ресурсов (Млекопитающие)	МПР Ульяновской области	Приказ МПР РФ от 06.09.2010 г. № 345
до 1 мая	Форма 1.2. (ЧМ – Птицы) Документированная информация о численности охотничьих ресурсов (Птицы)	МПР Ульяновской области	Приказ МПР РФ от 06.09.2010 г. № 345

до 1 июня	Авиаучеты копытных	МПР Ульяновской области	Распоряжение
до 1 августа	Отчет о численности медведя по опросным данным	Районному сотруднику	Распоряжение
до 1 июня	Отчет о проведении учета медведя по выходам из берлог	Районному сотруднику	Распоряжение
к 1 июля	Отчет о проведении учета на токах	Районному сотруднику	Распоряжение
к 1 августа	Отчет о численности волка, медведя методом картирования	Районному сотруднику	Распоряжение
к 1 августа	Отчет о проведении учета норных животных	Районному сотруднику	Распоряжение
к 15 августа	Отчет о проведении учета численности по выводкам боровой, водоплавающей и болотной дичи	Районному сотруднику	Распоряжение
к 1 октября	Отчет о проведении учета медведя по следовой активности	Районному сотруднику	Распоряжение
к 1 декабря	Отчет о численности ондатры	Районному сотруднику	Распоряжение
к 1 декабря	Отчет о численности норки, выдры	Районному сотруднику	Распоряжение