Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по объекту государственной экологической экспертизы проектной документации: «Материалы, обосновывающие объёмы (лимиты, квоты) изъятия охотничьих ресурсов на территории Калужской области на период с 1 августа 2024 года до 1 августа 2025 года, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду»

Калуга – 2024

**Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности**

Планируемая хозяйственной деятельность – добыча (изъятие) охотничьих ресурсов (диких копытных животных и барсука) в объёме утверждённых квот и лимитов добычи охотничьих ресурсов с целью удовлетворения потребностей пользователей охотничьими ресурсами в охоте, наполнение экономической составляющей деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих охотхозяйственую деятельность.

Необходимость нормирования добычи охотничьих ресурсов и установления объемов (лимитов) их изъятия обеспечивают рациональное (неистощительное) использование охотничьих ресурсов.

Условием деятельности является обеспечение устойчивого существования популяций основных видов охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях Калужской области, которая может быть достигнута соблюдением установленных лимитов и квот добычи, правил охоты, мерами по охране животного мира и его поддержке.

Сроки осуществления добычи охотничьих ресурсов по установленным лимитам и квотам составляет период с 1 августа 2024 года по 1 августа 2025 года.

Намечаемая деятельность по добыче квотируемых охотничьих ресурсов проводится в закреплённых и общедоступных охотничьих угодьях всех административных районов Калужской области, а также в муниципальном образовании «Город Калуга», в которых численность соответствующего вида охотничьих ресурсов позволяет установить квоту добычи в соответствии с нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов, в отношении которых утверждается лимит добычи охотничьих ресурсов, установленными приказом Минприроды России от 27.01.2022 № 49, а также заявками охотпользователей. Территории охотугодий, где возможна деятельность в сфере охотничьего хозяйства, соответствует документам территориального планирования. Возможность трансграничного воздействия не установлена.

Наименование обосновывающей документации: Материалы обоснования лимитов добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2024 года до 1 августа 2025 года на территории Калужской области, проект постановления Губернатора Калужской области «Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов на период с 1августа 2024 года до 01 августа 2025 года на территории Калужской области» (далее – Материалы).

Материалы являются рабочим проектом и предоставляется на государственную экологическую экспертизу согласно статье 20 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», статье 12 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Состав и содержание материалов установлены требованиями статьи 14 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Материалы содержат краткую повидовую характеристику охотничьих ресурсов, в отношении которых устанавливаются лимиты и квоты добычи, современное состояние и динамику их популяций, комплексную оценку условий обитания видов охотничьих ресурсов, включая анализ характера имеющейся антропогенной нагрузки в отчетный период и предыдущие годы, проект лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов на территории Калужской области с указанием пола, возраста и целей добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2024 года по 1 августа 2025 года.

На основании законодательства Российской Федерации определяются объемы (лимиты, квоты) добычи следующих видов охотничьих ресурсов: лось, европейская косуля, благородный олень, пятнистый олень, лань, барсук.

Лимит добычи охотничьих ресурсов определяется как сумма квот добычи охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях.

На основании проекта лимитов добычи охотничьих ресурсов на территории Калужской области на период с 1 августа 2024 года по 1 августа 2025 года готовится проект соответствующего постановления Губернатора Калужской области.

Возможная альтернатива намечаемой деятельности, а также альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности, включая планируемые варианты размещения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, отсутствуют. Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив не определены.

Намечаемая деятельность не влияет на существующие в Калужской области прибрежные защитные полосы, водоохранные зоны водных объектов или их частей. Водно-болотные угодья международного значения в Калужской области отсутствуют.

Калужская область обладает большим разнообразием природной территории, способным обеспечить устойчивое существование охотничьих ресурсов. В соответствии со Схемой размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Калужской области, утвержденной Постановлением Губернатора Калужской области от 25.03.2022 № 125, ведение охотничьего хозяйства возможно на площади 2,4 тыс. га, к категории «лес» относятся 1,1 тыс. га, «поле» - 1,3 тыс. га.

В соответствии с федеральным законодательством особо охраняемые природные территории не относятся к охотничьим угодьям. В них не проводился учёт охотничьих ресурсов, для них не рассчитывались квоты и лимиты добычи охотничьих ресурсов. В Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Калужской области, утверждённой Постановлением Губернатора Калужской области от 25.03.2022 № 125 особо охраняемые природные территории регионального значения исключены из состава охотничьих угодий.

Данные о воздействии намечаемой деятельности на окружающую среду отсутствуют. Возможность воздействия реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, включая потребности в земельных и иных ресурсах, отходы, нагрузки на транспортную и иные инфраструктуры, выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, не установлена.

**Состояния окружающей среды**

**Физико-географические и природно-климатические особенности**

Территория Калужской области располагается в центральной части Восточно-Европейской равнины, в центре Европейской части России, практически на равном удалении от акваторий морей: Черного, Азовского, Балтийского, Белого. На севере регион граничит с Московской областью (длина общей границы около 462 км), на западе - со Смоленской областью (265.5 км), на востоке - с Тульской областью (268 км), на юге - с Брянской (257 км) и Орловской областями (133.5 км). Расстояние по прямой от административного центра (г. Калуга) до г. Москва - 163 км. Близость к московской агломерации способствует значительному рекреационному прессу на охотугодья, однако в большей степени это может быть отнесено к северной части Калужской области и к территориям, примыкающим к областному центру и главным автодорогам.

Площадь области, в целом вытянутой с северо-востока на юго-запад, равна 29777 км2 (64-е место в РФ), протяженность границы - 1386 км. С севера на юг область простирается на 225 км, с запада на восток - на 244 км. Наибольшая длина в направлении «северо-восток - юго-запад» составляет 233 км, в направлении «северо-запад - юго-восток» - 175 км. Калужская область имеет одну из самых небольших площадей среди других субъектов Европейской России. В целом небольшая площадь Калужской области и её вытянутость по линии юго-запад – северо-восток обусловливают возможность как оттока, так и притока особей диких животных на сопредельные территории и из них. В 2023 году многими работниками охотничьего хозяйства подмечено увеличение численности косули (это подтверждают данные учёта), что едва ли может быть достигнуто только приростом поголовья в охотугодьях области – возможно, хотя бы частично это было достигнуто за счёт трансграничного перемещением особей.

Современный рельеф Калужской области в основном сформирован в доледниковом времени Четвертичные оледенения (1,8 млн. - 10 тыс. лет назад) обусловили относительное выравнивание поверхности из-за заполнения понижений ледниковым материалом; переформировалась сеть рек, образовались водно-ледниковые и аккумулятивно-ледниковые формы рельефа. Большое влияние на рельеф оказали многократно надвигавшиеся из Скандинавии ледники. С окончанием ледникового периода водно-ледниковый и ледниковый рельеф подвергся очередной переработке процессами денудации и эрозии: образовывались морено-эрозионные, озерно-ледниковые, зандровые (пологоволнистые, пологовыпуклые) равнины, глубокие долины, лощины, балки, овраги, моренные холмы и гряды, камы-холмы, холмы-дюны, ледниковые озера, болота, карстовые воронки. Рельеф территории Калужской области в целом пологоволнистый, обусловлен чередованием возвышенностей (Среднерусская, Смоленско-Московская), равнин и низменностей (Угорско-Протвинская низина Брянско-Жиздренское Полесье, Барятинско-Сухиничская равнина). Существующий рельеф местности повсеместно благоприятен для обитания диких животных.

Климат Калужской области умеренно-континентальный с четко обозначенной сезонностью. Температурные значения, а также количество и распределение осадков по сезонам входят в зоны оптимальных показателей для существования таких квотируемых видов как лось, европейская косуля, благородный олень, барсук. Интродуцированные пятнистый олень и лань нуждаются в подкормке в холодный период года, которая особенно важна в годы с высоким снежным покровом.

Водные ресурсы Калужской области, имеющие как естественное, так и рукотворное происхождение, достаточно разнообразны и делятся на две большие группы: поверхностные воды (реки, ручьи, озера, родники, болота, пруды, водохранилища) и подземные воды (грунтовые, минеральные). Бóльшая часть региона (83 %) относится к бассейну внутриматерикового стока Каспийского моря, поскольку почти все реки принадлежат бассейну р. Волга (в т. ч. р. Ока, ее притоки). Меньшая часть земель (17 %, южные районы) - к бассейнам Атлантического океана и р. Днепр (в том числе р. Десна, ее притоки). Таким образом, по территории области пролегает главный водораздел Восточно-Европейской (Русской) равнины. На территории Калужской области протекают 2043 реки суммарной протяженностью 11670 км. Для рек региона характерны зимний ледостав, весенний подъём воды и летняя межень. Крупнейшими реками являются Ока с притоками Угра, Жиздра и Протва, а также Десна с притоками Болва и Снопоть. Озёра в Калужской области по происхождению своих котловин делятся на самые многочисленные в регионе пойменные озера, ледниковые озера, карстовые озера и метеоритные озера. Болота располагаются преимущественно вдоль северо-западной окраины области. Другими гидрологические объектами региона являются пруды(более 800),занимающие в сумме около 3000 га, и водохранилища, наиболее крупными из которых являются 19 (полный объем каждого более 1 млн. м3): Людиновское (870 га), Брынское (790 га), Милятинское (458 га), Яченское (230 га), Верхне-Кировское (215 га), Слободское. Наличие водопокрытых территорий важно для обитания водно-болотной фауны региона, включая различные виды охотничьих ресурсов (прежде всего птицы).

В почвенном отношении Калужская область лежит в границах зоны подзолов, дерново-подзолистых, болотных, серых лесных почв. Почвы региона характеризуются значительным разнообразием. Разнообразие почв обеспечивает разнообразие растительности, которая играет решающую роль в формировании среды обитания диких животных.

**Растительность**

Леса на территории Калужской области – одно из самых распространенных растительных сообществ. Средняя лесистость в регионе высока – около 45 %. Выделяется подзона хвойно-широколиственных лесов и подзона широколиственных лесов. Сосновые леса, наряду с мелколиственными лесами, лугами и флорой болот являются внезональными составляющими растительного покрова региона. Леса являются основным местообитанием всех квотируемых видов охотничьих ресурсов. Искусственные лесные насаждения (лесокультуры) играют положительную роль в жизненном цикле различных видов охотничьих ресурсов: существенно улучшаются качественные характеристики прилегающих агроценозов (кормовые, защитные, гнездовые) как среды обитания охотничьих ресурсов, увеличиваются ареалы представителей лесной фауны (включая виды, отнесенные к охотничьим ресурсам), укрепляется кормовая база за счет разнообразия в лесонасаждениях плодовых деревьев и кустарников, умножаются места, пригодные для укрытия, гнездования, переживания неблагоприятной климатической обстановки. Для ценных в охотхозяйственном отношении представителей диких копытных (косуля, олень, лось) лесопосадки являются резерватами популяций, миграционными трассами. Под пологом леса формируются растительные сообщества, создающие благоприятную для обитания диких животных среду.

Велика роль полевого ландшафта. Разнообразные луга, сельскохозяйственные поля, пастбища создают среду обитания видов полевого комплекса, зачастую трофически связаны и с обитателями лесного комплекса.

Береговая растительность и болотная растительность формируют среду обитания видов животных околоводного комплекса, создают защитные условия.

Разнообразие природно-климатических условий, особенности рельефа, многочисленность водоемов и водотоков, мозаичность почвенного покрова, значительная площадь лесов, разнообразие открытых ландшафтов и водно-болотных угодий обуславливают наличие в Калужской области богатого растительного мира, играющего ключевую роль в поддержании стабильности природных экосистем и представителей животного мира в них.

**Животный мир**

**Общие сведения.**

Беспозвоночные (*Invertebrata*) являются преобладающей по общей биомассе и количеству видов группой в регионе. К ним относятся все животные, не принадлежащие к подтипу *Vertebrata* (позвоночные) типа *Chordata* (хордовые) - одного из многих в царстве *Animalia* (животные). По современным оценкам фауна беспозвоночных Калужской области насчитывает более 6 тыс. видов, но в целом не достаточно инвентаризирована. Беспозвоночные животные являются важным звеном в питании ряда видов охотничьих ресурсов, особенно в тёплый период года.

Позвоночные животные (подтип *Vertebrata*) на территории Калужской области представлены 421 видом. Среди них наиболее многочисленными по биомассе среди млекопитающих являются грызуны (отряд *Rodentia*).

В разрезе климато-географических условий на территории Калужской области можно выделить несколько фаунистических комплексов, отличающихся видовым составом и биотопическим распределением животных.

Лесной фаунистический комплекс включает в свой состав виды, наиболее адаптированные к существованию в лесных стациях. Типичными обитателями леса являются ряд видов млекопитающих из отрядов: хищные (*Carnivora*) куница лесная, барсук, хорь лесной, волк), парнокопытные (*Artiodactyla*) (лось, косуля европейская), грызуны (*Rodentia*) (белка обыкновенная, полевки рыжая и подземная, и др.), насекомоядные (*Carnivora*) (бурозубки, ежи); рукокрылые (*Hiroptera*) (ушан бурый, вечерницы и др.). Среди в целом полиморфного птичьего населения преобладают представители отряда воробьинообразных (*Passeriformes*). Все лесные биотопы заселены многочисленными видами беспозвоночных. Все виды квотируемых ресурсов Калужской области: лось, европейская косуля, благородный и пятнистый олени, лань, барсук являются представителями лесного фаунистического комплекса.

Луго-полевой фаунистический комплекс объединяет совокупность видов, предпочитающих более открытые пространства, а также встречающиеся на границе лесных массивов, выходящие из леса в луга. Обычные жители лугов - лисица обыкновенная, полевка обыкновенная. Заходят из леса и хорошо чувствуют себя на открытых пространствах - горностай, кабан, заяц-русак, бурозубки малая и крошечная, ежи, мышь-малютка, мышь полевая, крот европейский и др. Среди членистоногих многочисленны прямокрылые (*Orthoptera*), бабочки (*Lepidoptera*), жуки (*Coleoptera*), паукообразные.

Водно-болотный фаунистический комплекс интегрирует виды, жизненный цикл которых в значительной степени связан с различными типами водоемов. Биологическое разнообразие обеспечивается многочисленной фауной пресноводных рыб, беспозвоночных, водных и околоводных птиц. Здесь велика биомасса земноводных (тритоны, жабы, лягушки и др.), нередко встречаются водные пресмыкающиеся. Среди млекопитающих обычны кутора обыкновенная и малая, собака енотовидная, выдра речная, норка американская, бобр, полевка водяная, и др. Из беспозвоночных многочисленны комары и прочие двукрылые (отряд *Diptera*), стрекозы (*Odonata*), мелкие ракообразные (*Crustacea*).

Селитебный фаунистический комплекс не имеет четко обозначенных географических границ, поскольку в него входят виды, приспособившиеся к обитанию на территории населенных пунктов, в жилье, а также в организме человека и домашних животных (облигатные, факультативные синантропы). К ним относятся многие птицы (из отрядов воробьиные, голубеобразные и др.), грызуны (мышь домовая, крыса серая, др.), многочисленные беспозвоночные, интродуцированные виды.

**Квотируемые виды охотничьих ресурсов.**

Данные о численности охотничьих ресурсов в 2024 году получены в ходе зимних учётов охотничьих ресурсов: зимнего маршрутного учёта (ЗМУ), учёта в местах искусственных концентраций (на подкормочных площадках – ПП), учёта шумовым прогоном, проведённых в соответствии с приказом ФГБУ «Федеральный научно-исследовательский центр развития охотничьего хозяйства» от 22.11.2023 № 49 «О методиках учёта численности охотничьих ресурсов» и размещённым на официальном сайте Минприроды России. Численность диких копытных животных рассчитана по алгоритмам, изложенным в утверждённых методиках. В таблице представлены данные о численности квотрируемых видов охотничьих ресурсов за 5 последних лет.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Динамика изменения численности охотничьих ресурсов | | | | | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  |  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  | |
| № п/п | Вид охотничьих ресурсов | Численность охотничьих ресурсов, особей | | | | | | | | | | | |
| 2019 г. | 2020 г. | | 2021 г. | | 2022 г. | 2023 г. | | | 2024 г. | | |
| 1 | Косуля европейская | 6098 | 6708 | | 7378 | | 12491 | 14165 | | | 13505 | | |
| 2 | Лось | 6352 | 6988 | | 7687 | | 10193 | 10690 | | | 10875 | | |
| 3 | Благородный олень | 1327 | 1460 | | 1606 | | 2205 | 2727 | | | 2694 | | |
| 4 | Пятнистый олень | 2067 | 2620 | | 2522 | | 3528 | 4643 | | | 5209 | | |
| 5 | Лань | 423 | 448 | | 386 | | 721 | 794 | | | 897 | | |
| 6 | Барсук | 973 | 1025 | | 1006 | | 1089 | 833 | | | 1049 | | |

Площади охотничьих угодий для расчёта квот взяты из Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Калужской области, утверждённой постановлением Губернатора Калужской области от 25.03.2022 № 125 (в ред. постановлений Губернатора Калужской области от 01.12.2022 № 550, от 28.03.2023 № 130) «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Калужской области». Предполагаемые размеры изъятия диких животных рассчитаны в соответствии с Нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов, в отношении которых утверждается лимит добычи охотничьих ресурсов, утверждёнными Приказом Минприроды России от 27.01.2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965», с учётом Определения Верховного Суда РФ от 05.03.2014 № 56-АПГ14-2.

**Лось.** Численность лося в охотничьих угодьях Калужской области в 2019 году составила 6352 особи, в 2020 году – 6988 особей, в 2021 - 7687 особей, в 2022 – 10193 особи, 2023 – 10690 особей. Полученная в 2024 году численность по учётным методикам, утвержденным приказом ФГБУ «Федеральный научно-исследовательский центр развития охотничьего хозяйства» от 22.11.2023 № 49 «О методиках учёта численности охотничьих ресурсов», составляет 10875 особей и в целом отражает состояние ресурсов лося в Калужской области. При проектировании квот и лимита добычи лося может рассматриваться в качестве максимальной (предельной) оценки численности.

В соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и Приказом Минприроды России от 27.01.2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965» квоты добычи лося рассчитывались по каждому отдельному охотугодью, общедоступным охотугодьям, исходя из показателей численности на 1000 га охотничьих угодий.

Для расчета квот и лимита добычи лося в 2024-2025 гг. в качестве базовой была принята оценка численности в 10875 особей, принятая в качестве исходной для расчета квот по результатам ЗМУ 2023 года.

Динамика численности лося

на территории Калужской области по данным ЗМУ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 г. | | 2020 г. | | 2021 г. | | | 2022 г. | | | 2023 г. | | | 2024 г. | |
| Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | | Численность особей | % изменения численности | | Численность особей | % изменения численности | | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности |
| лось | 6352 | 0,7 | 6988 | 10 | | 7687 | 14,3 | | 10193 | 32,6 | | 10690 | 4,9 | 10875 | 1,7 |

Высокая численность лося в охотугодьях Калужской области подтверждается высоким уровнем освоения лимитов: в сезоне охоты 2018-2019 гг. – 92,0%, 2019-2020 гг. – 77,1%, 2021-2022 гг. – 97,9%, 2022-2023 гг. – 93,1%, 2023-2024гг. – 93,1%.

О высокой численности лося на территории Калужской области косвенно можно судить и по количеству ДТП, происходящих с участием лосей на дорогах области.

Лимиты и фактическое изъятие лосей на территории Калужской области

в период 2018-2024 годов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Годы | Утвержденный лимит изъятия, особей | Фактическое легальное изъятие | |
| Особей | % от численности |
| 2018-2019 | 341 | 314 | 4,9 |
| 2019-2020 | 411 | 317 | 4,5 |
| 2020-2021 | 447 | 430 | 5,6 |
| 2021-2022 | 476 | 466 | 4,6 |
| 2022-2023 | 623 | 580 | 5,7 |
| 2023-2024 | 791 | 749 | 7,0 |

**Косуля**. В Калужской области косуля не имеет такого хозяйственного значения, как лось. Численность косули по данным ЗМУ в последние 5 лет растет. По данным ЗМУ 2022 года, на территории Калужской области учтена 12491 косуля, в 2023 году – 14165 зверей, в 2024 году – 13505 особей.

Динамика численности косули на территории Калужской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 г. | | 2020 г. | | 2021 г. | | 2022 г. | | 2023 г. | | 2024 г. | |
| Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности |
| косуля | 6098 | 10,0 | 6706 | 10 | 7378 | 10 | 12491 | 69,3 | 14165 | 13,4 | 13505 | 95,3 |

Уровень исполнения лимита за последние годы достаточно высок – 96,7 %, что свидетельствует о наличие данного ресурса в угодьях и правильном распределении квот по охотхозяйствам. Так, в сезоне охоты 2021-2022 лимит добычи составил 92,8%, в 2022-2023 – 81,3 %, 2023-2024 – 88,0%.

Лимиты и фактическое изъятие косули европейской на территории Калужской области в период 2018-2024 годов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Годы | Утвержденный лимит изъятия, особей | Фактическое легальное изъятие | |
| Особей | % от численности |
| 2018-2019 | 271 | 221 | 3,6 |
| 2019-2020 | 360 | 246 | 3,7 |
| 2020-2021 | 394 | 381 | 5,2 |
| 2021-2022 | 445 | 413 | 3,3 |
| 2022-2023 | 732 | 595 | 4,8 |
| 2023-2024 | 990 | 848 | 6,0 |

Увеличение мозаичности угодий, вовлечение в оборот заброшенных земель сельскохозяйственного назначения и увеличение засеянных сельскохозяйственными культурами площадей в сочетании с биотехнией благоприятно влияют на состояние ресурсов косули; в прогнозе ожидается постепенный рост ее численности. Однако, в предыдущие годы численность косули стабилизировалась на уровне более 10,0 тыс. особей, и только на протяжении последних трех лет регистрируется прирост численности косули. К факторам, сдерживающим рост ее численности в Калужской области, относятся значительное сокращение площадей свойственных угодий, наличие в угодьях большого количества бродячих собак, высокая численность лисицы, фактор нелегальной добычи и т.п. Для узкоареального вида, к которым, несомненно, относится косуля в Калужской области, этих факторов может быть достаточно, чтобы нивелировать ежегодный прирост.

**Благородный олень.** Олени обитают в охотхозяйствах Износковскго, Думиничского, Жуковского, Малоярославецкого, Медынского, Тарусского, Перемышльского, Ферзиковского, Хвастовичского и Юхновского районов. С 2018 г. по 2021 г. численность по ЗМУ оценивалась на уровне 1,2-1,6 тыс. особей. С 2022 г. численность оленя поднялась до 2,2 тыс. особей, рост отмечен и в 2023.

На протяжении последних лет по благородному оленю устанавливались щадящие квоты добычи, что позволяло сохранять поголовье на эксплуатационном уровне.

Динамика численности благородного оленя на территории Калужской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 г. | | 2020 г. | | 2021 г. | | 2022 г. | | 2023 г. | | 2024 г. | |
| Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности |
| Благородный олень | 1327 | 9,9 | 1460 | 10 | 1606 | 10 | 2205 | 37,3 | 2727 | 23,6 | 2694 | -1,2 |

В охотсезоне 2018-2019 при ставке изъятия 70 особей изъятие составило 68 особей или 97,0 % от установленного лимита. Освоение лимита в сезон охоты 2019 – 2020 гг. составило 100,0 % от утвержденного лимита, в сезоне 2020-2021 – 86,9 %, в сезоне 2021-2022 – 96,9 %, в сезоне 2022-2023 – 94,9 %, 2023-2024 – 94,9%.

Лимиты и фактическое изъятие оленя благородного на территории

Калужской области в период 2018-2024 годов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Годы | Утвержденный лимит изъятия, особей | Фактическое легальное изъятие | |
| Особей | % от численности |
| 2018-2019 | 70 | 68 | 5,1 |
| 2019-2020 | 89 | 89 | 6,1 |
| 2020-2021 | 107 | 93 | 5,8 |
| 2021-2022 | 97 | 94 | 4,3 |
| 2022-2023 | 136 | 129 | 5,9 |
| 2023-2024 | 174 | 164 | 6,0 |

В охотсезоне 2023-2024 гг., для расчета квот добычи благородного оленя в охотничьих хозяйствах Калужской области принята численность, полученная охотпользователями по результатам учётов 2024 года по методике, утвержденной приказом ФГБУ «Федеральный научно-исследовательский центр развития охотничьего хозяйства» от 22.11.2023 № 49 «О методиках учёта численности охотничьих ресурсов», и составляющая 2694 особей.

**Пятнистый олень.** Пятнистый олень в большей степени, чем благородный олень, «привязан» к территориям охотхозяйств, поэтому его численность может быть установлена с достаточной точностью. В то же время, локализация на территории, снижает вероятность фиксирования его наследов при ЗМУ; отчасти этим объясняются, в частности, значительные колебания его численности, полученные методом ЗМУ, вплоть до полного отсутствия наследов на маршрутах или явного завышения реальной численности. Поэтому основным методом учёта вида является учёт в местах искусственных концентраций, приведённый методике, утвержденной приказом ФГБУ «Федеральный научно-исследовательский центр развития охотничьего хозяйства» от 22.11.2023 № 49.

Динамика численности пятнистого оленя на территории Калужской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 г. | | 2020 г. | | 2021 г. | | 2022 г. | | 2023 г. | | 2024 г. | |
| Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности |
| Пятнистый олень | 2067 | 10,7 | 2620 | 26,7 | 2522 | -3,8 | 3528 | 39,8 | 4643 | 31,6 | 5209 | 12,0 |

Лимиты и фактическое изъятие оленя пятнистого на территории

Калужской области в период 2018-2024 годов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Годы | Утвержденный лимит изъятия, особей | Фактическое легальное изъятие | |
| Особей | % от численности |
| 2018-2019 | 135 | 126 | 6,1 |
| 2019-2020 | 131 | 112 | 4,3 |
| 2020-2021 | 144 | 138 | 5,5 |
| 2021-2022 | 127 | 123 | 3,5 |
| 2022-2023 | 219 | 201 | 5,7 |
| 2023-2024 | 288 | 277 | 6,0 |

Фактическое изъятие пятнистого оленя за последние годы не превышало 6,1 %, от послепромысловой численности; щадящие нормы изъятия способствуют сохранению поголовья этого вида.

**Лань** имеет ограниченное распространение приуроченное к местам выпуска из вольеров на территории Износковского и Медынского районов. В юго-восточной Ферзиковского района появился новый очаг обитания вида.

Численность лани в целом для Калужской области 2018 г. по 2021 г. оценивалась на уровне 365-448 особей. С 2022 г. численность лани поднялась до оценки 897 особей.

На протяжении последних лет по лани устанавливались щадящие квоты добычи, что позволяло сохранять поголовье на эксплуатационном уровне.

Динамика численности лани на территории Калужской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 г. | | 2020 г. | | 2021 г. | | 2022 г. | | 2023 г. | | 2024 г. | |
| Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения |
| Лань | 423 | 9,9 | 448 | 10 | 386 | 10 | 721 | 37,3 | 794 | 23,6 | 897 | 13,0 |

В охотсезоне 2018-2019 при ставке изъятия 15 особей изъятие составило 15 особей или 100,0 % от установленного лимита. Освоение лимита в сезон охоты 2019 – 2020 гг. составило 93,3 % от утвержденного лимита, в сезоне 2020-2021 – 100,0 %, в сезоне 2021-2022 – 100,0 %, в сезоне 2022-2023 – 100 %.

Лимиты и фактическое изъятие лани на территории Калужской области

в период 2018-2024 годов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Годы | Утвержденный лимит изъятия, особей | Фактическое легальное изъятие | |
| Особей | % от численности |
| 2018-2019 | 15 | 15 | 3,5 |
| 2019-2020 | 15 | 15 | 3,1 |
| 2020-2021 | 21 | 21 | 5,4 |
| 2021-2022 | 21 | 21 | 2,9 |
| 2022-2023 | 41 | 41 | 5,7 |
| 2023-2024 | 44 | 44 | 5,5 |

В охотсезоне 2023-2024 гг., для расчета квот добычи лани в охотничьих хозяйствах Калужской области принята численность, полученная охотпользователями по результатам учёта 2024 года по методике, утвержденной приказом ФГБУ «Федеральный научно-исследовательский центр развития охотничьего хозяйства» от 22.11.2023 № 49 «О методиках учёта численности охотничьих ресурсов», и составляющая 897 особей.

**Барсук.** В Калужской области барсук относится к спорадически распространенным животным, в целом по области это редко встречающийся вид с низкой численностью и плотностью населения.

Официально утвержденных методик учета барсука в настоящее время нет. В тоже время в академической и охотоведческой литературе опубликованы и успешно применяются в практике учетных работ методики учета барсука, основанные, в основном, на подсчете числа поселений, с последующим пересчетом в численность. В Калужской области численность барсука определяется методом учета на «городках» (поселениях) и на основании опросных сведений.

По данным охотпользователей численность барсука в период 2018-2024 год стабильна в пределах 1000 особей: 2018 г- 965 особей, 2019г. – 973 особи, 2020 г. - 1025 особей, 2021 г. – 1006 особей, 2022 г. – 1089 особей, 2023 г. – 833 особи. 2024 г. – 1049 особей. Ареал обитания барсука охватывает всю территорию Калужской области, но наибольшая плотность зафиксирована на территории охотхозяйств Думиничского, Жиздринского, Козельского, Малоярославецкого, Ульяновского, Ферзиковского и ряда других районов.

Очевидно, что на состояние ресурсов барсука влияет ряд негативных фактов, которые лимитируют его численность и приводят данный вид к деградации, прежде всего нелегальная добыча ввиду спроса на барсучий жир.

Динамика численности барсука на территории Калужской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 г. | | 2020 г. | | 2021 г. | | 2022 г. | | 2023 г. | | 2024 г. | |
| Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности | Численность особей | % изменения численности |
| барсук | 973 | 0,8 | 1025 | 5,3 | 1006 | -2,0 | 1089 | 8,3 | 833 | -27,1 | 1049 | 25,9 |

Статистика добычи барсука в 2018 – 2019 гг. такова: квота добычи составляла 1 барсук, добыто – 1 (100% от лимита), в 2019 – 2020 гг. квота добычи составляла 1 барсук, добыто – 1 (100% от лимита), в 2020 – 2021 гг. квота добычи составляла 3 барсука, добыто – 3 (100% от лимита), в 2021 – 2022 гг. квота добычи составляла 10 барсуков, добыто – 10 (100% от лимита), в 2022 – 2023 гг. квота добычи составляла 17, добыто 14 зверей (82 % от лимита), в 2023 – 2024 гг. квота добычи составляла 18, добыто 14 зверей (82 % от лимита)

Лимиты и фактическое изъятие барсука на территории Калужской области

в период 2018-2024 годов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Годы | Утвержденный лимит изъятия, особей | Фактическое легальное изъятие | |
| Особей | % от численности |
| 2018-2019 | 1 | 1 | 0,09 |
| 2019-2020 | 1 | 1 | 0,09 |
| 2020-2021 | 3 | 3 | 0,3 |
| 2021-2022 | 10 | 10 | 0,9 |
| 2022-2023 | 17 | 14 | 1,3 |
| 2023-2024 | 18 | 17 | 2,0 |

Таким образом, лимит добычи охотничьих ресурсов на территории Калужской области проектируется в следующих объёмах изъятия:

-лось – 921 особь;

-косуля – 1058 особей;

-благородный олень – 245 особей;

-пятнистый олень – 435 особей;

-лань – 40 особи;

-барсук – 27 особей.

Добычу охотничьих ресурсов в указанный период времени предполагается осуществлять в соответствии с действующими нормативами, правилами охоты, с использованием гуманных способов добычи и разрешенными методами.

Альтернативные варианты достижения цели планируемой (намечаемой) хозяйственной, а также возможность отказа от деятельности не предусмотрены.

**Социально-экономическая ситуация.**

Калужская область в качестве субъекта Российской Федерации входит в состав Центрального федерального округа. Площадь составляет 29777 км2 (0,17 % от площади Российской Федерации). По данному показателю регион занимает 65 место в РФ, 11 место в ЦФО.

Принятая в области система административно-территориальных образований включает 2 городских округа (городской округ «город Калуга», городской округ «город Обнинск»), 24 муниципальных района. Наиболее крупными по площади городами являются Калуга, Людиново, Обнинск, Мещовск, Киров.

Географическое расположение Калужской области исторически обусловило сосредоточение на ее территории значительного количества населения, мощное развитие промышленности, сельского хозяйства, науки, системы образования. Регион многие десятилетия остается важнейшим научным, промышленным, культурным звеном в глобальной системе развития России.

Регион имеет развитую сеть автомобильных дорог и железнодорожных путей. Воздушное пространство используется отечественными авиакомпаниями «Азимут» и «Северсталь» для перевозки людей.

Выявлено и разведано значительное количество месторождений твердых полезных ископаемых по 22 видам минерального сырья (в т.ч. уголь бурый, пески, глины, мел, трепел, песчаник, соль каменная, гипс, фосфориты, торф и др.).

Благодаря выгоде своего месторасположения, область имеет все условия для развития многоотраслевой экономики. Имеются 2 площадки со статусом особой экономической зоны и 12 индустриальных парков. Активно развиваются и ультрасовременные технологии в области ядерной энергетики, авиакосмической отрасли, нано-механики. Общее количество промышленных предприятий - свыше 3 600 (в т. ч. 300 - крупных и средних). В структуре промышленности наибольшую долю занимают обрабатывающие производства - до 94 % общего объема продукции. Преобладающие направления промышленного производства - металлообработка, машиностроение. Также в регионе многие десятилетия производят железнодорожную технику, газотурбинные двигатели, турбогенераторы, оптику, радиоэлектронику, мебель, бумагу, изделия из резины и пластмассы, ткани, одежду, обувь, кожаные изделия и ряд других видов продукции.

В состав агропромышленного комплекса входят крупные и средние предприятия, фермерские и личные подсобные хозяйства. Основным направлением специализации сельскохозяйственного производства является молочно-мясное скотоводство. Развито птицеводство, выращивание картофеля, зерновых, овощей, заготовка кормов.

Сельскохозяйственная деятельность имеет разнонаправленное, в том числе по ряду аспектов положительное влияние на популяции охотничьих ресурсов. За счет вовлечения земель в сельхозоборот (с неизбежными потерями урожая во время уборки) происходит существенное расширение кормовых рационов, повышения качества питания, увеличение календарных сроков доступности полноценных кормов, рост кормовой емкости среды обитания. Для многих видов охотничьих ресурсов и прочих животных-участников общих трофических цепей поля под сельхозкультурами играют важную роль в качестве репродуктивных стаций и ремизов, повышая тем самым защитные характеристики среды обитания в разные сезоны года. Кроме этого у животных происходит адаптация к обитанию вблизи интенсивных очагов хозяйственной деятельности. Сельхозугодья в летне-осенний период являются важными местообитаниями для таких квотируемых видов как косуля, олени, лань.

Основные отрасли хозяйства, в которых занято население: сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, обрабатывающие производства, строительство, торговля, ремонт, транспорт и связь, операции с недвижимым имуществом, государственное управление, военная безопасность, образование, предоставление прочих услуг.

Численность населения Калужской области немного превышает 1 млн. человек. Средняя плотность населения - около 34 чел./км2, общий удельный вес городского населения – около 76 %.

Антропогенная нагрузка на окружающую природную среду в целом для Калужской области ниже ряда соседних областей (Московской Тульской) или близка к таковой с соседними субъектами РФ (Орловская, Смоленская, Брянская области). В свете намечаемой деятельности антропогенная нагрузка определяется количеством охотников, участвующих в освоении лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов. Согласно сведений государственного охотхозяйственного реестра общая численность охотников (лиц, получивших охотничьи билеты единого федерального образца), проживающих на территории Калужской области, составляет около 39 тыс. человек, однако доля активных охотников из общего количества примерно оценивается в 10 тыс. человек. Наибольший пресс охотников при массовых видах охоты (весенняя охота на пернатую дичь, летне-осенняя и осенне-зимняя охота на пернатую дичь, охоты на пушных зверей) испытывают общедоступные и закреплённые охотничьи угодья, прилегающие к крупным городам: Калуге, Обнинску, Малоярославцу, Жукову, Кондрово, Людиново, Кирову. Пресс охоты при охоте на диких копытных животных, составляющих основу квотируемых видов, иной; наибольшее число охотников приходится на охотугодья общественных охотничьих организаций, а также охотхозяйств, ориентированных на добычу диких копытных животных и имеющих значительные квоты добычи этих видов.

Одним из наиболее распространенных экологических преступлений, ежегодно регистрируемых в Российской Федерации, является незаконная охота, ответственность за которую установлена статьей 258 Уголовного кодекса Российской Федерации.

Часть первая (пункт «а») статьи 258 Уголовного кодекса Российской Федерации предусматривает уголовную ответственность за незаконную охоту, причинившую крупный ущерб, а часть вторая – особо крупный ущерб.

В примечании к названной статье указано, что крупным ущербом признается ущерб, исчисленный по утвержденным Правительством Российской Федерации таксам и методике, превышающий 40 000 руб., особо крупным – 120 000 руб. При исчислении ущерба учитываются вид и количество добытых охотничьих ресурсов.

Для целей ст. 258 Уголовного кодекса Российской Федерации (для квалификации деяния) применяются таксы и методика исчисления крупного и особо крупного ущерба, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.06.2019 № 750 (далее – Постановление).

Всего в Постановлении указано 80 наименований животных и птиц. К примеру, такса за незаконную охоту на основные охотничьи ресурсы Калужской области: лось – 80 000 руб., благородный олень – 70 000 руб., пятнистый олень – 60 000 руб., косуля европейская– 40 000 руб., заяц-беляк –1 000 руб., глухарь – 6 000 руб., тетерев – 2 000 руб., рябчик – 600 руб.

За незаконную охоту с причинением крупного ущерба предусмотрена уголовная ответственность в виде штрафа в размере до 500 000 руб. или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до двух лет, либо исправительных работ на срок до двух лет, либо лишение свободы на срок до двух лет.

Более строгое наказание установлено за незаконную охоту, причинившую особо крупный ущерб - штраф в размере от 500 000 руб. до 1 000 000 руб. или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от трех до пяти лет либо лишение свободы на срок от трех до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

Необходимо отметить, что привлечение к уголовной или административной ответственности не освобождает виновное лицо от обязанности компенсировать причиненный охотничьим ресурсам вред.

Статьей 58 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» предусмотрено, что возмещение вреда, причиненного охотничьим ресурсам, осуществляется в добровольном порядке или в судебном порядке на основании утвержденных в соответствии со ст. 58 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» такс и методик исчисления ущерба, причиненного животному миру, а при их отсутствии - исходя из затрат на воспроизводство охотничьих ресурсов.

Исчисление суммы причиненного охотничьим ресурсам вреда для этой цели осуществляется на основании Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам, утвержденной приказом Минприроды России от 08.12.2011 № 948.

Указанная методика применяется для оценки вреда вследствие прямого уничтожения конкретного вида охотничьих ресурсов, их незаконной добычи, уничтожения охотничьих ресурсов по неосторожности; нарушения или уничтожения среды обитания охотничьих ресурсов, локального разрушения (уничтожения) обитаемых либо регулярно используемых охотничьими ресурсами в жизнедеятельности и для воспроизводства (размножения) нор, дупел деревьев, токов.

Данные о гибели охотничьих ресурсов, относящихся к квотируемым видам, на территории Калужской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Вид охотничьих ресурсов | Гибель, особей | | | В том числе | | | | | | | | | | | |
| От болезней | | | В ДТП | | | От незаконной охоты | | | По другим причинам | | |
| Всего | в т. ч.. | | Всего | в т.ч | | Всего | в т.ч. | | Всего | в т.ч. | | Всего | в т.ч. | |
| До 1 года | Старше 1 года | До 1 года | Старше 1 года | До 1 года | Старше 1 года | До 1 года | Старше 1 года | До 1 года | Старше 1 года |
| 1 | Косуля | 3 |  | 3 |  |  |  | 3 |  | 3 | 0 |  | 0 |  |  |  |
| 2 | Лось | 5 |  | 5 |  |  |  | 3 |  | 3 | 2 |  | 2 |  |  |  |

Зависимость состояния наиболее значимых видов охотничьих ресурсов от факторов антропогенного воздействия может выглядеть следующим образом:

- лось – коренная реконструкция угодий для этого вида животных чаще всего осуществляется в ходе ведения лесного хозяйства.

Повышение удельного веса мелколиственной поросли, мелкоконтурности лесов и протяженности опушек создают дополнительные кормовые ресурсы для лося.

Антропогенное воздействие в виде пресса охоты и браконьерства, а также частой посещаемости угодий, оказывает на лося отрицательное воздействие.

- пятнистый и благородный олени - лесные пожары, интенсивные вырубки леса - главные факторы, негативной трансформации популяции оленя. Комплексное воздействие других антропогенных факторов (строительство, сельское хозяйство, охота, браконьерство и др.) лишь способствует скоротечности этого явления.

- косуля - сокращение площади пригодных местообитаний в результате вырубки лесов и проведения в них лесохозяйственных мероприятий, приводящих к уничтожению убежищ (уборка валежника, бурелома, вырубка деревьев). Антропогенное воздействие в виде охоты и браконьерства оказывают заметное отрицательное воздействие. Растет вред от бродячих безнадзорных собак, выпускаемых в соответствии с действующим законодательством после отлова и передержки в среду обитания.

**Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду**

Охота – один из древнейших видов пользования животным миром, приоритетная и традиционная для России форма природопользования.

Охотничье хозяйство представляет собой специфическую сферу деятельности в природопользовании и обладает всеми необходимыми признаками отрасли производства.

В сфере охотхозяйственной деятельности Калужской области постоянно (профессионально), временно (сезонно) или эпизодически занято свыше 474 человек, из них производственных охотничьих инспекторов – 124 человека.

Охотничье хозяйство многофункционально, оно ведётся ради получения товарной продукции (пушнины, мяса, шкур, лекарственно-технического сырья и т.д.), предоставления услуг в виде самой охоты, иных сопутствующих услуг, имеет эстетический, социальный аспекты, служит одним из важнейших инструментов регуляции экосистем, поскольку позволяет, с одной стороны, регулировать численность объектов животного мира, с другой стороны, ведение охотничьего хозяйства является эффективным механизмом воспроизводства охотничьих животных.

Альтернативным вариантом реализации планируемой деятельности будет являться «нулевой вариант», то есть полный отказ от деятельности.

Вариант, при котором будет прекращено всякое воздействие на ресурсы животного мира имеет ряд негативных последствий, как для охотничьих хозяйств области, так и для природы региона, а также приведет к социальной напряженности и иным негативным факторам, так как посредством охоты и биотехнических мероприятий осуществляется управление численностью, половозрастной, пространственной структурой, продуктивностью популяций охотничьих ресурсов.

Таким образом, за основной вариант проектных решений принимается проект лимитов добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2023 года до 1 августа 2024 года на территории Калужской области и проект постановления Губернатора Калужской области «Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2024 года до 01 августа 2025 года на территории Калужской области»:

-лось – 921 особь;

-косуля – 1058 особей;

-благородный олень – 254 особей;

-пятнистый олень – 435 особей;

-лань – 40 особей;

-барсук – 27 особей.

Вариантов, альтернативных установлению лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов в соответствии с действующим законодательством РФ, не имеется.

На основании вышеизложенного, описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) деятельности по альтернативным вариантам не приводится, в связи с их отсутствием.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду, а также оценке достоверности прогнозируемых последствий планируемой (намечаемой) деятельности неопределенности не выявлены.

# Воздействие на атмосферный воздух

Установление объёмов (лимитов) изъятия охотничьих ресурсов и их добыча будут осуществляться способами и методами, не оказывающих отрицательного влияния на атмосферный воздух.

При заезде в охотничьи угодья и передвижению по ним, охотниками будет использоваться механизированный водный и наземный транспорт, в процессе эксплуатации которого в атмосферный воздух будут поступать выхлопные газы в пределах норм установленных для исправных технических средств.

# Воздействие на поверхностные и подземные воды

Установление объёмов (лимитов) изъятия охотничьих ресурсов из среды их обитания и их добыча исключает отрицательное воздействие на водные объекты.

# Воздействие на земельные и лесные ресурсы, растительность и на почвенный покров

Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства пользователями животным миром будет осуществляться в соответствии с Лесным кодексом, иными законодательными актами Российской Федерации и законодательством Калужской области. При добыче охотпользователями охотничьих ресурсов, перевода лесных земель в не лесные и изъятие земель лесного фонда не требуется.

Установление объёмов (лимитов) изъятия охотничьих ресурсов из среды их обитания отрицательного воздействия на земельные ресурсы не оказывает.

В процессе использования объектов охотничьих ресурсов поверхность ландшафтов видоизменяться не будет. При использовании установленных объёмов (лимитов) изъятия охотничьих животных захламления территории охотугодий не предполагается.

Отрицательного воздействия на лесные ресурсы не предполагается. Все охотники при получении документов на право использования объектов животного мира, отнесённых к объектам охоты (разрешения на добычу охотничьих ресурсов, путёвки) будут в обязательном порядке проходить инструктаж по правилам противопожарной безопасности.

# Воздействие на животный мир

Реализация планируемой деятельности независимо от объемов добычи может сопровождаться антропогенным воздействием на компоненты окружающей среды путем:

* возникновения фактора беспокойства и шумового эффекта на объекты животного мира, что может привести к незначительным миграциям животных,

изменению мест обитания;

* нарушения растительного покрова вследствие нахождения охотников;
* создания возможных чрезвычайных ситуаций, связанных с гибелью животных и растительности (пожары, болезни, сбор плодов и ягод и т.д.).

По отдельным видам квотируемых охотничьих ресурсов планируемое воздействие (уровень изъятия) не окажет негативного воздействия на популяцию вида в целом в охотугодьях Калужской области.

Проекты квот добычи в 2024-2025 гг. по отдельным охотугодьям (охотхозяйствам) и общедоступным угодьям (ОДОУ) в Калужской области подготовлены исходя из заявок, поступивших от охотпользователей. Лимит добычи в целом по Калужской области рассчитан как сумма квот по каждому охотугодью и ОДОУ.

Проект лимита добычи **лосей** в сезоне охоты 2024-2025 гг. на территории Калужской области:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид  животного | Послепромысловая численность 2024 г., принимаемая для  определения лимита (тыс. особей) | Лимит добычи | |
| установленный лимит добычи, особей | % от численности |
| Лось | 10,875 | 921 | 8,5 |

Лимит добычи на сезон охоты 2024-2025 гг. планируется установить в размере 921 особь, или на 16,4 % выше лимита 2023-2024 гг., что при малом росте численности объясняется полуторакратным ростом нормативом допустимого изъятия, установленных приказом Минприроды России от 27.01.2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965» в сравнении с предыдущим регулированием.

В предстоящем сезоне охоты 2024-2025 гг. планируется к добыче 1058 косуль, на 6,9% больше лимита, установленного в предыдущем охотсезоне, что кроме роста численности объясняется полуторакратным ростом нормативом допустимого изъятия, установленных приказом Минприроды России от 27.01.2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965» в сравнении с предыдущим регулированием.

Проект лимита добычи **косули европейской** в сезоне охоты 2024-2025 гг. на территории Калужской области:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид  животного | Послепромысловая численность 2024 г., принимаемая для  определения лимита (тыс. особей) | По расчету квот | |
| установленная квота добычи особей | от численности |
| Косуля европейская | 13,505 | 1058 | 7,8 |

Легальная охота при лимитах порядка 7% от численности не может нанести ущерба популяции косули. Однако, для сохранения населения косули в Калужской области на уровне современной численности, необходимо обеспечить охрану охотугодий, круглогодичную подкормку, эффективную борьбу с ее естественными врагами (собаки, лисицы) и т.п.

Проект лимита добычи **оленя благородного** в сезоне охоты 2024-2025 гг. на территории Калужской области:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид  животного | Послепромысловая численность 2024 г., принимаемая для  определения лимита (тыс. особей) | По расчету квот | |
| установленная квота добычи особей | % от численности |
| Олень благородный | 2,694 | 245 | 9,1 |

В предстоящем сезоне охоты 2024-2025 гг. планируется к добыче 245 особей благородного оленя, что составляет 9,1 % от численности.

Воздействие запрашиваемых квот на ресурсы благородного оленя незначительно (с учетом его общего запаса в Калужской области) и не может иметь негативных последствий для состояния его поголовья.

Проект лимита добычи **оленя пятнистого** в сезоне охоты 2023-2024 гг. на территории Калужской области:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид  животного | Послепромысловая численность 2023 г., принимаемая для  определения лимита (тыс. особей) | По расчету квот | |
| установленная квота добычи особей | % от численности |
| Олень пятнистый | 5,209 | 435 | 8,4 |

В предстоящем сезоне охоты 2024-2025 гг. планируется к добыче 435 особей пятнистого оленя.

Воздействие запрашиваемых квот добычи в охотсезоне 2024-2025 гг. (8,4% от послепромысловой численности) на ресурсы пятнистого оленя, с учетом его общего запаса в Калужской области, не столь значительно, чтобы нанести ущерб состоянию искусственно созданных группировок пятнистого оленя в регионе. Изменения в структуре угодий - увеличение их мозаичности, вовлечение в оборот заброшенных земель сельскохозяйственного назначения и тенденция к увеличению засеянных сельскохозяйственными культурами площадей в сочетании с биотехнией и появлением новых вольеров для разведения оленей – благоприятно влияет на состояние ресурсов пятнистого оленя.

Проект лимита добычи **лани** в сезоне охоты 2024-2025 гг. на территории Калужской области:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид  животного | Послепромысловая численность 2024 г., принимаемая для  определения лимита (особей) | По расчету квот | |
| установленная квота добычи особей | % от численности |
| Лань | 897 | 40 | 4,5 |

В предстоящем сезоне охоты 2024-2025 гг. планируется к добыче 40 особей лани, что составляет 4,5 % от численности.

Воздействие запрашиваемых квот (4,5 % от послепромысловой численности) на ресурсы лани незначительно (с учетом его общего запаса в Калужской области) и не может иметь негативных последствий для состояния его поголовья.

В соответствии с действующими Нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов, в отношении которых утверждается лимит добычи охотничьих ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 27.01.2022 № 49, добыча **барсука** не должна превышать 10% от его летней численности.

В предстоящем сезоне охоты 2024-2025 гг. к добыче запланированы 27 особей барсука, что составляет 2,6 % от численности.

Проект лимита добычи барсука в сезоне охоты 2024-2025 гг. на территории Калужской области:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид  животного | Численность, принимаемая для определения лимита  (особей) | Лимит добычи (особей) | % от  численности |
| Барсук | 1049 | 27 | 2,6 |

На численность барсука в Калужской области значительное влияние оказывают антропогенные факторы: преобразование (разрушение) природных ландшафтов, ведущее к сокращению площадей обитания вида, гибель под колесами автотранспортных средств, гибель от бродячих собак, разрушение барсучьих городков, нелегальный промысел. С учетом общего неблагоприятного прогноза состояния ресурсов этого зверя, лимит добычи барсука в охотсезоне 2024-2025 гг. (2,6% от прогнозной численности), должен рассматриваться как близкий к максимальному.

Воздействие на окружающую среду в виде изъятия указанного количества зверей не повлечет за собой негативных последствий на состояние соответствующего вида охотничьих ресурсов и окружающую природную среду Калужской области.

Уровень указанного воздействия при изъятии охотничьих ресурсов в пределах установленных лимитов и квот добычи, в случае соблюдения охотпользователями установленных требований и ввиду кратковременности воздействия предполагается минимальным, без воздействий отрицательного характера.

# Меры по предотвращению (уменьшению) возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности на окружающую среду, включая экологический контроль и мониторинг

Эффективным фактором, снижающим негативное воздействие на охотничьи ресурсы является проведение научно-обоснованного изъятия в виде регламентированной охоты. При этом в первую очередь необходимо добывать больных, слабых, плохо развитых и старых животных.

Мерами по смягчению воздействия на популяции охотничьих ресурсов является планирование изъятия с разделением по возрасту (добыча молодняка в возрасте до 1 года).

С целью предотвращения и снижения возможного негативного воздействия от изъятия охотничьих ресурсов на территории Калужской области предусмотрен ряд мер, а именно:

* ведение постоянного мониторинга численности и добычи животных, а также состояния среды их обитания;
* осуществление контроля за соблюдением способов и сроков охоты, ограничений охоты;
* осуществление биотехнических мероприятий в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях, в том числе выпуск в естественную среду обитания животных из вольерных комплексов;
* осуществление мероприятий по регулированию численности волка, лисицы, енотовидной собаки в случаях, предусмотренных действующим законодательством;
* выявление и пресечение незаконной добычи лимитируемых видов охотничьих ресурсов в течение всего года;
* организация в период охоты строгого контроля, в том числе производственного, за соблюдением изъятия охотничьих животных в пределах установленных лимитов и квот.

Важнейшей мерой по уменьшению возможного негативного влияния изъятия квотируемых видов охот ничьих ресурсов должно быть повышенное внимание к охране охотничьих угодий от браконьеров. Роль производственных охотничьих инспекторов в закреплённых охотничьих угодьях и инспекторов специально уполномоченных органов является здесь решающей.

Серьёзное внимание к проведению научно-обоснованной биотехнии с целью сохранения поголовья, своевременной борьбы с болезнями и уменьшения нежелательных перемещений также важны для минимизации последствий ежегодного изъятия.

Использование объектов животного мира, отнесённых к объектам охоты, должно осуществляться на основании научно-обоснованных методик, размещенных на официальном сайте Минприроды России, а также имеющихся научных подходов, которые предусматривают учет указанных видов или групп видов охотничьих ресурсов.

С учетом реализации мер, направленных на предотвращение (уменьшение) возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности, предложенный объем изъятия рассматриваемых видов охотничьих ресурсов в сезоне охоты 2024-2025 гг. не нанесет ущерба окружающей среде Калужской области.

Какого-либо возможного заметного воздействия намечаемой деятельности по добыче (изъятию) охотничьих ресурсов, на которые устанавливаются квоты и лимиты добычи, на окружающую среду не установлено. Обитающие преимущественно на лесопокрытой территории квотируемые виды охотничьих ресурсов в силу своих количественных и биологических характеристик, а также осуществление деятельности по их добыче, не окажут воздействия на атмосферный воздух, поверхностные водные объекты, геологическую среду и поверхностные воды, почвы, растительный и животный мир. Объём поглощаемого квотируемыми охотничьими ресурсами кислорода и выдыхаемого углекислого газа, а также оставление продуктов жизнедеятельности охотничьих ресурсов ничтожны и никак не влияют на общий баланс. Каких-либо мер по рекультивации нарушенных или загрязненных земель и почвенного покрова, по обращению с отходами производства и потребления, по охране недр, по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания, включая объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации, по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду, не требуется, так как намечаемая деятельность не затрагивает эти сферы.

# Реализация намечаемой деятельности не окажет негативного влияния на устойчивое существование популяций самих видов охотничьих ресурсов, но которые устанавливаются лимиты и квоты добычи, предлагаемые к изъятию объёмы не превышают установленных утверждёнными Приказом Минприроды России от 27.01.2022 № 49 нормативов (подробно об этом указано в разделе «Описание планируемой деятельности. Установление объемов (лимитов) изъятия охотничьих животных из среды обитания».

Мероприятий, предотвращающие и (или) уменьшающие негативные воздействия на окружающую среду не предусмотрены в связи с отсутствием таких воздействий.

Остаточные воздействия на окружающую среду не установлены.

# Информация о проведении общественных обсуждений, направленных на информирование граждан и юридических лиц о планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду», Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области уведомляет о проведении общественных обсуждений в форме общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы: «Материалы, обосновывающие объемы (лимиты и квоты) изъятия объектов животного мира (охотничьих ресурсов) на территории Калужской области в период с 1 августа 2024 года до 1 августа 2025 года» (далее – Материалы), включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

**Уведомление**

**о проведении общественных обсуждений объекта экологической экспертизы - предварительных материалов, обосновывающих лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов в сезоне охоты 2024-2025 годов, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду на территории Калужской области.**

**Заказчик материалов, обосновывающих лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов в сезоне охоты 2024-2025 годов на территории Калужской области и работ по оценке воздействия на окружающую среду:**

Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области

ОГРН: 1114029001195

ИНН 4029045065

Юридический и фактический адрес: 248018, Калужская область, город Калуга, улица Заводская, 57.;

Контактная информация: телефон 8 (4842) 71-99-95,

Адрес электронной почты: priroda@adm.kaluga.ru

**Исполнитель проектной документации и работ по оценке воздействия на окружающую среду:**

Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области

ОГРН: 1114029001195

ИНН 4029045065

Юридический и фактический адрес: 248018, Калужская область, город Калуга, улица Заводская, 57.;

Контактная информация: телефон 8 (4842) 71-96-62,

Адрес электронной почты: galchenkov@adm.kaluga.ru

**Орган местного самоуправления, ответственный за организацию общественных обсуждений:**

Администрация (исполнительно-распорядительный орган) муниципального района "Перемышльский район" (сокращенное название - Администрация МР "Перемышльский район"),

ОГРН 1024000515879;

ИНН - 4015000770;

Юридический и фактический адрес: 249130, Калужская область, Перемышльский район, село Перемышль, площадь Свободы, 4;

Контактная информация: телефон 8(48441)3-15-36,

Адрес электронной почты: aperemyshl@adm.kaluga.ru

**Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности:**

Проведение общественных обсуждений объекта экологической экспертизы – предварительных материалов, обосновывающих лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов в сезоне охоты 2024-2025 годов, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду на территории Калужской области.

**Цель планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности:**

Рациональное (неистощительное) использование охотничьих ресурсов.

**Предварительное место реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности:**

Российская Федерация, Калужская область, общедоступные и закрепленные охотничьи угодья.

**Планируемые сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:**

С 15 апреля 2024 года по 15 мая 2024 года.

**Место и сроки доступности объекта общественного обсуждения:**

Официальные сайты:

Межрегионального управления Росприроднадзора по г. Москве и Калужской области- https://rpn.gov.ru/gee-requests/;

Министерства природных ресурсов и экологии Калужской области - https://ecology.admoblkaluga.ru/page/gosudarstvennaya-ekologicheskaya-ekspertiza/

Сайт газеты «Весть» - https://www.vest-news.ru/.

Муниципальных районов области:

«Перемышльский район»

Официальные сайты:

- муниципального района «Перемышльский район»: https://peremyshl-r40.gosweb.gosuslugi.ru/;

- сайт газеты «Наша жизнь»: http://наша-жизнь-перемышль.рф

- доски объявлений сельских поселений: «Село Перемышль», «Село Корекозево», «Деревня Григорово», «Деревня Горки».

**Форма представления замечаний и предложений:**

Замечания могут представляться в письменной форме в электронном виде:

- в министерство природных ресурсов и экологии Калужской по адресу: г. Калуга, ул. Заводская, д. 57, каб. 104, телефон 8 (4842) 71-96-62, адрес электронной почты: galchenkov@adm.kaluga.ru

- в администрацию муниципальных районов и в городской округ г. Калуги (ответственным лицам за организацию общественных обсуждений).

Контактные данные (телефон и адрес электронной почты) ответственных лиц со стороны заказчика (исполнителя) и органа местного самоуправления:

Контактные данные заказчика:

Начальник отдела воспроизводства и использования объектов животного мира и водных биологических ресурсов министерства природных ресурсов и экологии Калужской области Галченков Ю.Д. 8(4842) 71-96-62, адрес электронной почты: galchenkov@adm.kaluga.ru

Заместитель главы – заведующий отделом аграрной политики и социального обустройства села администрации МР «Перемышльский район» Алхимов А.В. 8(48441) 3-11-68, адрес электронной почты: agrpolitika41@gmail.com.

# Резюме нетехнического характера

Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности выполнена по объекту государственной экологической экспертизы: «Материалы обоснования лимитов добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2024 года до 1 августа 2025 года на территории Калужской области» и проекта постановления Губернатора Калужской области «Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2024 года до 01 августа 2025 года на территории Калужской области»

Работа по определению объемов добычи охотничьих ресурсов, проведенная Министерством природных ресурсов и экологии Калужской области в текущем году, выполнена в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, охоты, охраны объектов животного мира, государственной экологической экспертизы.

Принятые расчетные показатели обоснованы действующими нормативами численности охотничьих ресурсов в охотничьих хозяйствах, нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов, данными государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания.

Планируемые объемы изъятия направлены на сохранение охотничьих ресурсов, увеличение их численности, а также достижение оптимальной половой и возрастной структуры и качественных показателей охотничьих ресурсов.

Запланированные объемы изъятия охотничьих ресурсов не приведут к нарушению установившегося экологического равновесия как в целом на территории Калужской области, так и в биоценозах тех охотничьих угодий, в которых будет производиться их добыча.

Прогнозируемое возможное воздействие на окружающую среду в результате реализации охотхозяйственной деятельности является допустимым.

Планируемые лимиты и квоты добычи в установленном порядке после проведения государственной экологической экспертизы будут направлены на согласование в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, после чего в срок до 1 августа 2024 года должны быть утверждены постановлением Губернатора Калужской области.