

**Предварительные материалы обоснования
объемов изъятия (лимитов и квот добычи)
благородного и пятнистого оленей на территории Самарской области
на период с 01.08.2023 по 31.07.2024**

Настоящая работа выполнена в соответствии с требованиями статьи 20 Федерального закона «О животном мире», статьи 14 Федерального закона «Об экологической экспертизе», а также Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 999.

1. Общие сведения

Представленные предварительные материалы обоснования объемов изъятия (лимитов и квот добычи) благородного и пятнистого оленей на территории Самарской области на период с 01.08.2023 по 31.07.2024 (далее – Материалы) содержат сведения об оценке прогнозируемой численности, пространственному распространению, состоянию поголовья и динамике численности благородного и пятнистого оленей за 3 года, сведения о состоянии естественной среды их обитания и предназначены для государственной экологической экспертизы предлагаемых департаментом охоты и рыболовства Самарской области объемов изъятия этих видов охотничьих ресурсов на период с 01.08.2023 по 31.07.2024.

Целью реализации намечаемой деятельности является обоснование возможности изъятия благородного и пятнистого оленей из среды обитания, а также предварительное определение допустимых объемов (лимитов и квот) их изъятия.

В основе расчета департаментом объёмов изъятия благородного и пятнистого оленей лежат следующие принципы:

- единая система расчетов лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов, определенная приказом Минприроды России от 27.11.2020 № 981;

- устойчивое использование охотничьих ресурсов, которое не приводит в долгосрочной перспективе к истощению биологического разнообразия и при котором сохраняется способность объектов животного мира к устойчивому существованию.

Следует отметить, что Материалы разработаны на основании нормативно-правовой документации, действующей на территории Российской Федерации, но, тем не менее, носят предварительный характер по следующим причинам.

На момент подготовки настоящих Материалов (февраль 2023 года) заявки на установление квот добычи благородного и пятнистого оленей от организаций-охотпользователей в департамент еще не поступили (подаются в период с 1 по 10 апреля ежегодно). Также охотпользователями не представлены результаты учетов текущего года для включения их в состав государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания (представляются в срок до 1 апреля).

С учетом вышеуказанного, планирование предварительных лимитов и квот добычи благородного и пятнистого оленей по охотничьим угодьям (охотничьим хозяйствам и общедоступным охотничьим угодьям) производилось департаментом на основании прогнозируемых данных о численности этого вида в 2023 году, а также с учетом максимальных значений нормативов допустимого изъятия, утверждённых 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», то есть – исходя из максимально допустимой добычи.

При составлении прогноза динамики численности благородного и пятнистого оленей по охотничьим угодьям департаментом учитывались природно-климатические характеристики 2022-2023 годов, а также среднесрочная тенденция роста популяций этих видов. Анализ

вышеперечисленной информации позволяет прогнозировать сохранение и незначительный рост (в пределах 5%) численности благородного и пятнистого оленей, что не выходит за рамки биологических возможностей воспроизводства этого вида животных.

В случае если в последующем фактически определенная охотпользователями численность будет отличаться от прогнозируемой департаментом, а также, в случае если охотпользователем заявка на установление квоты добычи благородного и пятнистого оленей не будет подана, или запрашиваемая квота будет ниже максимально допустимой добычи, департаментом в Материалы будут внесены соответствующие изменения, а лимиты и квоты добычи благородного и пятнистого оленей будут скорректированы.

Кроме того, в ходе проведения процедуры общественных обсуждений настоящих материалов граждане и организации имеют право направить свои замечания и предложения, что также будет учтено департаментом при формировании окончательных Материалов.

Инициатор хозяйственной деятельности – департамент охоты и рыболовства Самарской области (далее – департамент) – 443086, г. Самара, ул. Ерошевского, д. 3А

1.1. Характеристика административной территории

Самарская область расположена в юго-восточной части европейской территории России в среднем течении реки Волги.

Самарская область входит в состав Приволжского федерального округа и Поволжского экономического района.

Граничит на западе с Ульяновской областью, на севере – с Республикой Татарстан, на востоке – с Оренбургской областью, на юго-западе – с Саратовской областью, в самой южной точке имеет соприкосновение с Республикой Казахстан.

Площадь территории Самарской области составляет 5354,040 тыс. га или 0,31% территории России. Протяженность территории с севера на юг – 335 км, с запада на восток – 315 км.

В состав Самарской области входит 10 городских округов (Самара – областной центр, Тольятти, Сызрань, Новокуйбышевск, Чапаевск, Отрадный, Жигулевск, Октябрьск, Кинель, Похвистнево) и 27 муниципальных районов.

1.2. Среда обитания, пространственное распространение и особенности биологии благородного и пятнистого оленей

На территории Самарской области как части Среднего Поволжья выделяют четыре природно-климатических района (Н.В. Колобов, 1968).

Климат области континентальный, с резкими температурными контрастами, короткими переходными сезонами, холодной зимой, жарким летом, дефицитом влаги, богатым солнечным освещением и большой вероятностью весенних и осенних заморозков. Сравнительно небольшие размеры территории определяют общее сходство ее климатических условий. Однако различия в распределении высот, акваторий, лесов и сформировавшихся ландшафтов вызывают заметные колебания в значении метеоэлементов.

Среднегодовая температура воздуха $+3,0...+4,0^{\circ}\text{C}$; средняя месячная температура воздуха изменяется от $+19...+22,0^{\circ}\text{C}$ в июле, до $-14,0...-14,8^{\circ}\text{C}$ в январе.

Зима в лесостепной зоне относительно сурова и продолжительна. При вторжении арктических масс температура понижается до -50°C . Устойчивый снеговой покров высотой от 40 до 60 см в защищенных от ветра и до 25 - 45 см в открытых условиях держится около 5 месяцев. Запасы воды в снежном покрове колеблются от 50 до 130 мм.

Осадков в среднем за год выпадает от 270 до 440 мм. Большинство осадков (около 70 %) выпадает с апреля по октябрь, максимум их приходится на июнь - июль.

Для степной зоны (к югу от реки Самары) характерны жаркое лето, холодная, облачная зима. Здесь отмечается повышение числа дней с суховеями и засухой. Выпадает 40-50 мм осадков в месяц. Дожди преимущественно ливневые с грозами. Пасмурные дни практически отсутствуют.

Сумма годовых осадков от северной части области к южной снижается от 380 до 270 мм. Длительность вегетационного периода с севера на юг увеличивается от 132 до 153 дней.

Близость безводных азиатских полупустынь в большей степени сказывается на климате южных районов Самарской области, где периодически наблюдаются засухи (их вероятность достигает 40 %) - наиболее вредное климатическое явление области, затрудняющее ведение сельского, лесного и охотничьего хозяйства.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», расположенные на территории Самарской области леса относятся:

к лесостепной зоне, лесостепному району европейской части Российской Федерации – Кинель-Черкасское, Кинельское, Клявлинское, Кошкинское, Красноярское, Ново-Буянское, Похвистневское, Рачейское, Сергиевское, Ставропольское, Шенталинское, Шигонское лесничества полностью и Волжское лесничество частично, расположенные на землях лесного фонда, Самарский лесопарк и Тольяттинское лесничество, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса), Национальный парк "Самарская Лука" и Жигулевский государственный заповедник им. И.И. Спрыгина, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, и леса, расположенные на землях иных категорий (без деления). Общая площадь лесов, входящих в район, составляет 650,886 тыс. га;

к степной зоне, району степей европейской части Российской Федерации – Безенчукское, Большеглушицкое, Нефтегорское лесничества полностью и

Волжское лесничество частично, расположенные на землях лесного фонда, Национальный парк "Бузулукский бор", расположенный на землях особо охраняемых природных территорий, и леса, расположенные на землях иных категорий (без деления). Общая площадь лесов, входящих в район, составляет 115,004 тыс. га.

Все леса Самарской области, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, по целевому назначению отнесены к защитным лесам, что изменило порядок лесопользования – в них запрещено проведение сплошных рубок спелых и перестойных насаждений. При этом за последние 10 лет расчетная лесосека по всем видам рубок осваивается всего на 13%, в том числе по видам рубок: рубка спелых и перестойных насаждений - 6,6%, рубки ухода за лесами - 27,2%, рубка погибших и поврежденных насаждений - 17,9%, рубка лесных насаждений, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры - 59,4%. Неосвоение на протяжении многих лет расчетной лесосеки приводит к дальнейшему ухудшению качества лесов и, соответственно, условий обитания населяющих леса животных.

По материалам Лесного плана Самарской области, лесистость региона составляет всего 12,8%, что позволяет относить область к малолесным территориям России. Только в Жигулевских горах лесистость достигает 70 %. На одного жителя, проживающего в области, приходится всего 0,2 га лесных земель.

В целом по области за 2008-2018 гг. площадь земель, на которых расположены леса, увеличилась на 5,1 тыс. га и составила 764,8 тыс. га, покрытая лесом площадь увеличилась на 2,4 тыс. га, средний возраст насаждений увеличился на 10 лет.

По состоянию на 01.01.2018 средний состав насаждений представлен следующими древесными породами: липа 22%, дуб низкоствольный 21%, осина 18%, сосна 17%, дуб высокоствольный 2%, береза 1%, клен 1%, прочие древесные породы 18%.

В Лесном плане Самарской области имеются данные о распределении площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам. Земли, покрытые лесной растительностью, занимают площадь 533,4 тыс. га и имеют общий запас насаждений 85,2 млн м³. Распределение их по преобладающим древесным и кустарниковым породам следующее.

Хвойные древесные породы занимают площадь 75,0 тыс. га и имеют общий запас насаждений 15,3 млн м³.

Твердолиственные древесные породы занимают площадь 191,5 тыс. га и имеют общий запас насаждений 25,5 млн м³.

Мягколиственные древесные породы занимают площадь 263,1 тыс. га и имеют общий запас насаждений 44,3 млн м³.

Всего по основным лесообразующим породам площадь - 529,6 тыс. га и общий запас насаждений - 85,1 млн м³.

Прочие древесные породы (черемуха, яблоня и другие) занимают площадь 0,6 тыс. га и имеют общий запас насаждений 0,03 млн м³. Кустарники занимают площадь 3,2 тыс. га.

Твердолиственные, преимущественно дубовые, леса расположены в Сергиевском, Похвистневском, Красноярском, Клявлинском и Кинельском лесничествах. Нагорные дубравы находятся на волнистых формах рельефа. Семенной дуб встречается отдельными участками в Кошкинском и Красноярском лесничествах, в Дубовой роще Самарского лесничества. Однако большинство дубняков представлено порослевыми насаждениями IV – V классов бонитета. Твердолиственное хозяйство включает также ясень зеленый и обыкновенный, клен остролистный и ильмовые породы (вяз, ильм).

На долю мягколиственных пород приходится 49 % покрытой лесом площади. Осиновые насаждения II и III бонитета расположены в северных лесничествах: Шенталинском, Клявлинском, Сергиевском и Похвистневском. Лучшие березовые насаждения расположены в Кошкинском лесничестве.

Анализ динамики изменения площадей по преобладающим породам за 35 лет показывает, что дубравы сократили свою площадь на 11,3 %, площади сосняков увеличились на 3,9 %, березняков – на 5,6 %.

Особо ценные лесные массивы (национальный парк, памятники природы, государственные лесные полосы) занимают 20%; леса, выполняющие оздоровительные, санитарно-гигиенические функции (зеленые зоны городов), - 19%; запретные полосы лесов вдоль рек, дорог – 14%; леса, выполняющие, в основном, поле-почвозащитные функции – 47 %.

Леса расположены на территории области крайне неравномерно. На юге (в Алексеевском, Большеглушицком, Большечерниговском, Красноармейском, Пестравском районах) лесистость составляет всего 1,5 %, а в северной части (в Ставропольском, Сызранском, Красноярском, Похвистневском, Шигонском районах) на долю лесов приходится до 22-26 % площади.

Свойственная лесам Самарской области мозаичная структура особенно благоприятна для сохранения на разреженных участках естественного подроста, а также поддержания видового разнообразия флоры и фауны.

В Самарской области компактные лесные массивы расположены в правобережье, в районе Жигулевских гор и в северных районах области - в бывших лесхозах: Шенталинском, Сергиевском, Ново-Буянском, Красноярском, Ставропольском.

По берегам Волги, Самары, Большого и Малого Кинеля, Сока, Кондурчи узкой полосой тянутся пойменные леса.

На границе с Оренбургской областью находится широко известный Бузулукский бор. Общая площадь Бузулукского бора составляет 110,6 тыс. га, в том числе на территории Самарской области - 53,6 тыс. га.

Общая площадь среды обитания охотничьих ресурсов в Самарской области, по данным «Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области», утвержденной Постановлением Губернатора Самарской области от 11.11.2013 № 283, составляет 4655,3 тыс. га; площадь непригодных для ведения охотничьего хозяйства территорий

(занятых населенными пунктами, свалками, кладбищами, зелеными и лесопарковыми зонами, особо охраняемыми территориями федерального значения) – 699,9 тыс. га.

Площадь охотничьих угодий на территории Самарской области на землях лесного фонда составляет 1041,9665 тыс. га.

В Самарской области благородный олень ежегодно встречается на территории 6-7 муниципальных районов, пятнистый олень – на территории 4-5 муниципальных районов из 27. Основной средой обитания этих видов являются массивы лиственных, смешанных и хвойных лесов.

Численность и пространственное распространение оленей, как и других копытных животных, имеют ежегодные колебания и являются векторным показателем соотношения природных и антропогенных факторов.

По данным мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, в 2021 году благородные олени обитали в 7 муниципальных районах области из 27. Это Елховский, Исаклинский, Кинель-Черкасский, Клявлинский, Красноярский, Сергиевский и Ставропольский районы. В 2022 году согласно проведенного прогноза распределение вида по районам не измениться.

Низкая численность этого вида будет сохраняться в Елховском, Клявлинском и Ставропольском районах (12, 10 и 19 особей соответственно). В каждом из остальных упомянутых муниципальных районов численность благородного оленя превышает 100 особей.

По учетным данным в 2021 году пятнистые олени обитали в 5 районах области из 27. Это Красноармейский, Пестравский, Приволжский, Сызранский и Шенталинский районы. В 2022 году, согласно проведенного прогноза, распределение вида по районам не измениться.

Оба вида оленей ведут оседлый образ жизни, придерживаясь богатых естественными кормами и имеющих достаточную защитность лесных массивов. Эти животные также постоянно нуждаются в близости водоемов. В пойменных лесах в определенные периоды года плотность их населения бывает максимальна.

Основной структурной организацией популяций оленей является стадо. В стаде животным легче обнаруживать опасность, передвигаться по местности, защищать потомство, передавать молодым животным жизненно необходимые навыки. Доминирующую роль в стаде играют взрослые самки.

Самцам оленей свойственна конкуренция за полового партнера. В период гона самцы концентрируются около самок, между ними возникают драки, в которых они могут нанести друг другу травмы. В этот период агрессия самцов благородного оленя максимальная и они могут быть опасны для человека.

Между отдельными видами копытных животных существует пищевая конкуренция, однако при достаточности и разнообразии кормовой базы вытеснения одного вида другим обычно не происходит.

Более важным фактором ограничения их численности длительное время рассматривались такие хищники, как волк и рысь. Особенно страдает от них молодняк. В последнее время численность этих хищников находится на минимальном уровне и не может оказывать существенное влияние на состояние популяций оленей.

Естественные кочевки оленей осуществляются путем сезонных переходов с летних кормовых угодий в зимние. К естественной кочевке относится и временный переход на местности с засоленной почвой (солонцами).

Вынужденные миграции за пределы постоянных мест обитания происходят в результате ухудшения состояния кормовой базы, при неблагоприятных природно-климатических условиях (засуха, высокий снеговой покров и т.п.) или стихийных бедствиях (пожары, наводнения). При вынужденной миграции может происходить гибель значительной части поголовья, в первую очередь молодняка, беременных самок, травмированных и старых животных. Причинами гибели в этих ситуациях чаще всего являются истощение, столкновения с автотранспортом, нападения собак.

Антропогенное воздействие популяции оленей испытывают в ходе воздействия, как правило, негативного, на естественную среду их обитания (леса, болота, поймы рек) в результате ее преобразования в процессе

промышленного и сельскохозяйственного производства, строительства; также животные подвергаются влиянию фактора беспокойства при использовании лесов для массового отдыха населения на природе (детские лагеря, турбазы, дома отдыха). Развитая дорожная сеть усиливает негативное влияние на охотничьи ресурсы, повышая доступность практически всей территории Самарской области для посещения людьми, особенно в весенне-летне-осенний период.

Среди охотничьих животных все виды копытных – наиболее ценный объект добычи; для большинства охотничьих хозяйств они являются приоритетом в их деятельности и основой экономического благополучия. Следует отметить, что при проведении в охотничьих угодьях обоснованных и своевременных биотехнических мероприятий, в сочетании с рациональным использованием охотничьих ресурсов, поголовье оленей может не только сохраняться, но и увеличиваться.

Таким образом, на численность оленей оказывают влияние естественная среда их обитания и антропогенные факторы. Естественная регуляция численности происходит по трофическим связям с биоценозом (кормовая база, хищники), вследствие отхода стареющей части популяций по естественным причинам, миграции части популяций на свободные кормовые угодья.

Самым неблагоприятным, «узким» периодом существования популяций оленей является зимний период с января по март, когда из-за значительной глубины снегового покрова затруднен доступ к подножному корму, высока активность хищников (волка, рыси).

1.3. Роль благородного и пятнистого оленей в биоценозе

Благородный и пятнистый олени являются естественным и неотъемлемым элементом лесных биоценозов. По степени воздействия на среду обитания при высокой численности и плотности популяций копытные животные рассматриваются современной наукой как виды, способные нанести серьезный вред флоре и фауне биоценоза.

В качестве кормов представители семейства оленевых используют травянистые растения, кору, ветки и листья кустарников, деревьев.

Значительный ущерб благородные олени могут наносить монокультурным молодым посадкам хвойных деревьев при отсутствии необходимых мер их защиты. Сильно поврежденные деревья, как правило, погибают или останавливаются в развитии.

Даже при достаточности естественных кормов олени выходят на посевы злаков, подсолнечника, кукурузы.

Естественным регулятором численности оленей является сочетание природно-климатических условий и эволюционно сложившихся трофических связей с биоценозом, в частности, достаточность необходимых для обитания площадей различных типов угодий, их расположение и конфигурация, количественный и качественный состав естественных кормов, ограничивающее воздействие хищников. В современных условиях эти связи подверглись значительным антропогенным воздействиям. Так, численность естественных врагов оленей (волка и рыси) минимальна (в 2022 году численность волка составила 3 особи, а рыси – 5 особей), а среда обитания и кормовая база подверглись интенсивному сокращению в результате хозяйственной деятельности человека.

Снижение численности волка и рыси в отсутствии других видов крупных хищников влечет за собой неблагоприятные последствия в виде вовлечения в трофические связи с копытными таких несвойственных ранее для биоценозов видов, как дикие собаки и их гибриды с волком, которые истребляют в первую очередь молодняк.

Таким образом, при определенных условиях (в том числе при устранении регулирующего воздействия хищников), многочисленное и обитающее на ограниченной территории поголовье оленей может истощить на длительный период или полностью опустошить растительный мир, ограничить кормовую базу других видов.

В литературе имеются сведения об угрожающих явлениях уничтожения естественного лесного подроста и зоогенной трансформации ландшафта пятнистым оленем в заповедниках Мордовии, пантовых оленесовхозах Алтая и Северного Кавказа.

Важным условием устойчивого существования обоих видов оленей является обеспечение благоприятных факторов его обитания (качественный и количественный состав кормов, площадь пригодных угодий, наличие и доступность укрытий, путей свободной миграции) и других условий. При этом в настоящее время существенно возрастает роль воздействия человека. Регулирующие воздействия должны быть направлены на охрану среды обитания и самих животных, своевременное проведение обоснованных биотехнических мероприятий с целью «кормового удержания» животных в пределах охраняемых территорий охотничьих угодий, а также воздействие на численность и плотность населения животных путем их добычи в пределах установленных объемов.

2. Сведения о прогнозируемой численности и состоянии поголовья оленей, обоснование лимита и квот их добычи на период с 01.08. 2023 по 31.07.2024

В соответствии с требованием пункта 5 Порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных, утвержденного приказом Минприроды России от 27.07.2021 № 512, учет численности охотничьих ресурсов, в отношении которых в соответствии с Законом об охоте устанавливаются лимит добычи и квота их добычи, осуществляется на основании научно-обоснованных методик, не являющихся нормативными правовыми актами, рекомендованными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти и размещенными в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" на официальном сайте уполномоченного федерального органа исполнительной власти.

В 2016-2021 годах численность оленей определялась в соответствии с приказом Минприроды России от 11.01.2012 № 1 «Об утверждении Методических указаний по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданного полномочия по осуществлению государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания методом зимнего маршрутного учета» (далее – Методические указания).

При проведении зимнего маршрутного учета в 2016-2021 годах в Самарской области за исследуемую территорию был принят отдельный муниципальный район.

В 2022 году Минприроды России были утверждены 4 новых методики определения численности охотничьих ресурсов, за исследуемую территорию принято конкретное охотничье угодье.

Учетные работы в 2022 и 2023 годах проводятся охотпользователями самостоятельно с учетом требований вновь принятых методических указаний. На момент подготовки настоящих Материалов проведение учетных работ 2023 года охотпользователями еще не было завершено, соответственно – не представлены результаты этих учетов.

С учетом вышеуказанного, департаментом был составлен прогноз изменения численности благородного и пятнистого оленей с учетом природно-климатических условий зимы 2022-2023 годов, а также за основу взята среднесрочная тенденция роста популяций этих видов (около 5%).

Прогнозируемая численность благородного оленя на территории Самарской области в 2023 году составит 1193 особи, пятнистого оленя – 454 особи.

В основе предварительного расчета департаментом объемов изъятия оленей лежат следующие принципы:

единая система расчетов лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов в соответствии с приказом Минприроды России от 27.11.2020 № 981, вступившего в силу с 1 января 2021 взамен приказа Минприроды России от 29.06.2010 № 228;

устойчивое использование охотничьих ресурсов, которое не приводит в долгосрочной перспективе к истощению биологического разнообразия и при котором сохраняется способность объектов животного мира к устойчивому существованию.

Планирование предварительных лимитов и квот добычи благородного и пятнистого оленей по охотничьим угодьям (охотничьим хозяйствам и общедоступным охотничьим угодьям) производилось департаментом на основании прогнозируемых данных о численности этих видов в 2023 году, а также с учетом максимальных значений нормативов допустимого изъятия, утверждённых приказом Минприроды России от 27.01.2022 № 49, то есть – исходя из максимально допустимой добычи.

В случае если в последующем фактически определенная охотпользователями численность будет отличаться от прогнозируемой департаментом, а также, в случае если охотпользователем заявка на установление квоты добычи благородного и пятнистого оленей не будет подана, или запрашиваемая квота будет ниже максимально допустимой добычи, департаментом в Материалы будут внесены соответствующие изменения, а лимиты и квоты добычи благородного и пятнистого оленей будут скорректированы.

Предлагаемые департаментом объёмы изъятия, указанные в Материалах, не распространяются на особо охраняемые природные территории федерального значения. Государственный учёт охотничьих ресурсов, а также их добыча производятся охотпользователями только вне таких территорий.

Предварительные объёмы изъятия оленей, указанные в Материалах, планируются департаментом в целом для территорий охотничьих хозяйств, без выделения в их границах особо охраняемых природных территорий регионального значения (далее – ООПТ), а также иных территорий, на которых законодательно ограничено проведение охоты в целом либо отдельных видов охоты (земли промышленности, земли обороны, населенные пункты и т.д.).

Территории ООПТ регионального значения, как правило, входят в состав пригодных для оленей местообитаний. Специально для ООПТ департаментом квоты не устанавливаются. Квоты, установленные в целом для охотничьих угодий, реализуются охотпользователями с учетом наличия и особенностей природоохранного режима, имеющих на территории конкретных охотничьих угодий ООПТ, в том числе с учетом ограничений по видам разрешённой охоты.

В соответствии с п. 1.4 Общего положения о памятниках природы, объявление территории памятником природы не влечёт за собой изъятие у землепользователя занимаемого им земельного участка, за исключением случаев, когда осуществляемая землепользователем деятельность наносит ущерб охраняемым объектам.

Кроме того, на территории всех памятников природы разрешается проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных, на территории отдельных памятников природы проведение этих мероприятий должно быть согласовано с министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области. В большинстве случаев территорию памятника природы разрешается использовать в охотничьем хозяйстве в качестве зоны охраны охотничьих ресурсов.

Всё перечисленное показывает, что введённые ограничения использования территорий ООПТ регионального значения не требуют их полного изъятия из хозяйственного оборота.

На территории общедоступных охотничьих угодий благородный и пятнистый олени не обитают, поэтому здесь квоты добычи для них не устанавливаются.

2.1. Динамика численности, обоснование лимита и квот добычи благородного оленя

В таблице 1 приведены данные о численности и использовании благородного оленя по Самарской области за 2021-2023 гг. и предварительно планируемый объем его добычи в сезоне охоты 2023-2024 гг.

В предыдущем сезоне 2022-2023 гг. лимит добычи благородного оленя составил 66 особей или 5,8 % от численности, сведения об объеме фактической добычи на момент подготовки Материалов в департамент от охотпользователей не поступали.

Таблица 1

Данные о численности и использовании благородного оленя за 2019-2021 гг.

Показатели	2021	2022	2023
Численность на 1 апреля, особей	1133	1131	1193
Отношение численности к предшествующему году, %	102,6	99,8	105,5
Лимит добычи, особей	62	66	116
Доля лимита добычи по отношению к численности вида, %	5,5	5,8	9,7
Добыча, особей	62		
Доля изъятия от численности, %	5,5		
Доля добычи от лимита, %	100		

Прогнозируемая численность благородного оленя в 2023 году составит 1193 особи, что больше по сравнению с 2022 годом на 62 особи или на 5,5%. Подобные колебания численности (в пределах до 10-15%) соответствуют показателям естественного прироста, также они вполне укладываются в рамки погрешности методик учета охотничьих ресурсов.

В таблице 2 представлены сведения о численности благородного оленя в 2021-2023 годах и предварительный проект лимита и квот добычи благородного оленя по охотничьим угодьям Самарской области на период с 01.08.2023 по 31.07.2024.

Департамент, с учетом данных таблиц 1 и 2, считает возможным предоставление этого вида для использования в предстоящем сезоне охоты 2023-2024 гг. и планирует установить лимит добычи благородного оленя в количестве 116 особей или 9,7 % от численности вида.

В соответствии с п. 11 порядка утверждения лимита добычи, в закрепленных охотничьих угодьях охотпользователи самостоятельно определяют объемы изъятия охотничьих ресурсов в возрасте до одного года, а

также взрослых особей (самцов во время гона, без подразделения по половому признаку) в пределах общей установленной квоты добычи каждого вида охотничьих ресурсов в соответствии с утвержденными нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативами численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях после утверждения высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации лимита добычи охотничьих ресурсов и могут перераспределять их в течение срока охоты на каждый вид охотничьих ресурсов в соответствии с утвержденными нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов в пределах срока действия утвержденного лимита добычи охотничьих ресурсов.

В соответствии с нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов, а также порядком утверждения лимита добычи департаментом не устанавливаются квоты добычи благородного оленя в охотничьих угодьях Елисеевское, Исаклинское, Смольковское, Бор-Игарское, Береза, Кандабулакское, Винолей и Пискалинское поскольку рассчитанные квоты добычи этого вида охотничьих ресурсов в этих угодьях составляют менее одной особи.

Данные о численности, проект лимита и квот добычи благородного оленя на период с 01.08.2023 по 31.07.2024

Наименование охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов	Площадь охотничьих угодий, тыс. га	олень благ. численность			Показатель численности в 2023 году, особей/1000 га	Максимально возможная квота (объем) добычи, особей		Квоты добычи в 2023 г.	
		2021	2022	2023 прогноз		Всего	в % от численности	% от численности 2021 г.	Всего, особей
Елховский район	24,07720	11	18	19					0
Елисеевское	24,07720	11	18	19	0,79	0,95	5	0,0	0
Исаклинский район	90,11364	166	161	170					17
Исаклинское	34,48800	22	10	11	0,32	0,55	5	0,0	0
Смольковское	19,05464	9	13	14	0,73	0,7	5	0,0	0
Сокское	36,57100	135	138	145	3,96	17,4	12	11,7	17
Кинель-Черкасский район	90,04701	156	164	173					17
Кинель-Черкасское-2	44,28241	27	38	40	0,90	2,00	5	5,0	2
Отрада	14,13460	14	14	15	1,06	1,2	8	6,7	1
Шиповское	31,63000	115	112	118	3,73	14,16	12	11,9	14
Клявлинский район	17,5286	9	0	0					0

Бор-Игарское	17,52860	9			0,00	0	0		0
Красноярский район	182,57614	633	619	652					71
Береза	6,60000	22	-	0	0,00	0	0	0,0	0
Большая Каменка	23,60824	65	69	73	3,09	8,76	12	11,0	8
Висловское	34,03910	33	35	37	1,09	2,96	8	5,4	2
Заглядовское	20,75400	102	93	98	4,72	11,76	12	11,2	11
Лебяжинское	13,79400	29	31	33	2,39	2,64	8	6,1	2
Мартышенское	13,24000	59	59	62	4,68	7,44	12	11,3	7
Молгачинское	27,92000	157	152	160	5,73	19,2	12	11,9	19
Ново-Буянское	20,46900	79	92	97	4,74	11,64	12	11,3	11
Старобинарадское	22,15180	87	88	92	4,15	11,04	12	12,0	11
Сергиевский район	111,79353	140	156	165					11
Кандабулакское	16,200	6	6	6	0,37	0,3	5	0,0	0
Липовское	27,1197	26	29	31	1,14	2,48	8	6,5	2
Сергиевское	33,56800	45	49	52	1,55	4,16	8	7,7	4
Смольковское	15,24300	27	32	34	2,23	2,72	8	5,9	2
Успенское	19,66283	36	40	42	2,14	3,36	8	7,1	3
Ставропольский район	40,907	18	13	14					0
Винолей	22,97000	10	13	14	0,61	0,7	5	0,0	0
Пискалинское	17,93700	8	-	0	0,00	0	0	0,0	0
Итого	557,043	1133	1131	1193	2,14			9,7	116

2.2. Динамика численности, обоснование лимита и квот добычи пятнистого оленя

В таблице 3 приведены данные о численности пятнистого оленя по Самарской области за 2021-2023 гг. и предварительно планируемый объем его добычи в сезоне охоты 2023-2024 гг.

В предыдущем сезоне 2022-2023 гг. лимит добычи пятнистого оленя составил 74 особи или 17,1 % от численности, сведения об объеме фактической добычи на момент подготовки Материалов в департамент от охотпользователей не поступали.

Таблица 3

Данные о численности и использовании пятнистого оленя за 2021-2023 гг.

Показатели	2021	2022	2023
Численность на 1 апреля, особей	403	433	454
Отношение численности к предшествующему году, %	101,8	107,4	104,8
Лимит добычи, особей	63	74	87
Доля лимита добычи по отношению к численности вида, %	15,6	17,1	19,2
Добыча, особей	57		
Доля изъятия от численности, %	14,1		
Доля добычи от лимита, %	90,5		

Прогнозируемая численность пятнистого оленя в 2023 году составит 454 особи, что больше по сравнению с 2021 годом на 21 особь или на 4,8 %.

В таблице 4 представлены сведения о численности пятнистого оленя в 2021-2023 годах и предварительный проект лимита и квот добычи пятнистого оленя по охотничьим угодьям Самарской области на период с 01.08.2023 по 31.07.2024.

Департамент, с учетом данных таблиц 3 и 4, считает возможным предоставление этого вида для использования в предстоящем сезоне охоты 2022-2023 гг. и планирует установить лимит добычи пятнистого оленя в количестве 87 особей или 19,2 % от численности.

Данные о численности, проект лимита и квот добычи пятнистого оленя на период с 01.08.2023 по 31.07.2024

Наименование охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов	Площадь охотничьих угодий, тыс. га	олень пятн. численность			Показатель численности в 2023 году, особей/1000 га	Максимально возможная квота (объем) добычи, особей		Квоты добычи в 2023 г.	
		2021	2022	2023 (предварительный расчет)		Всего	в % от численности	% от численности 2023 г.	Всего, особей
Красноармейский район	109,5884	28	0	0					0
Красноармейское	109,58840	28	0	0	0,00	0	0	0,0	0
Пестравский район	7,0653	176	207	217					65
Пестравское	7,06530	176	207	217	30,71	65,1	30	30,0	65
Приволжский район	24,357	30	33	35					2
Приволжское	24,35700	30	33	35	1,44	2,8	8	5,7	2
Сызранский район	45,55203	61	68	71					5
Старо-Рачейское	45,55203	61	68	71	1,56	5,68	8	7,0	5
Шенталинский район	41,6908	108	125	131					15
Смагинское	41,69080	108	125	131	3,142	15,72	12	11,5	15
Итого	228,254	403	433	454	1,99			19,2	87

3. Оценка влияния различных факторов на численность оленей

По литературным данным, основными факторами, влияющими на изменение численности копытных животных, являются периодически повторяющиеся многоснежные зимы, ограничивающие подвижность животных и вызывающие их истощение, крупные хищники и незаконный отстрел.

Прошедшая зима 2022-2023 года по климатическим условиям, в целом, не оказалась экстремальной. Устойчивый снежный покров на территории области установился в конце декабря, а его сход закончится в начале апреля. По уровню осадков зима была малоснежной и не оказала существенного негативного влияния на поголовье оленей.

Численность естественных врагов оленей (волка и рыси) по-прежнему минимальна. Так, по данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, в 2022 году численность волка составила 3 особи, рыси – 5 особей.

4. Оценка воздействия на окружающую среду проектируемых лимитов и квот изъятия благородного и пятнистого оленей на период с 01.08.2023 по 31.07.2024

Предметом экологической оценки является воздействие намечаемой хозяйственной деятельности на компоненты окружающей среды - животный и растительный мир, ландшафт.

Под воздействием следует понимать те изменения в окружающей среде, которые полностью или частично являются результатом намечаемой хозяйственной деятельности.

Прогноз, анализ и оценка значимости последствий ожидаемых воздействий на окружающую среду является основной стадией процесса экологической оценки.

Общие требования к оценке воздействия на окружающую среду содержатся в Требованиях к материалам оценки воздействия на окружающую

среду, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 999.

Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду является анализ предполагаемых последствий возможности проведения изъятия благородного и пятнистого оленей из среды обитания и планируемых объемов этого изъятия с учетом сохранения видов и обеспечения их устойчивого существования.

Материалы разработаны на основании действующей на территории Российской Федерации нормативно-правовой документации.

4.1. Цель реализации намечаемой деятельности

Целью реализации намечаемой деятельности является обоснование возможности изъятия благородного и пятнистого оленей из среды обитания, а также определение допустимых объемов (лимита и квот) их изъятия.

Основанием для проведения охоты на благородного и пятнистого оленей в предстоящем сезоне охоты являются:

осуществление гражданами и охотпользователями Самарской области права пользования охотничьими ресурсами в соответствии со статьями 33, 34 и 40 Федерального закона «О животном мире», Федеральным законом «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами охоты, утвержденными приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477, статьями 17 и 18 Закона Самарской области от 01.04.2010 № 31-ГД «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов в Самарской области»;

данные государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, определение динамики численности каждого вида оленей в целом по Самарской области, а также по отдельным охотничьим угодьям;

использование нормированного изъятия как общепринятого научно-обоснованного способа воздействия на численность и половозрастной состав популяций животных. Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов, а

также нормативы численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях утверждены приказом Минприроды России от 27.01.2022 № 49.

4.2. Основные принципы оценки воздействия на окружающую среду

Процедура оценки воздействия на окружающую среду строится на следующих принципах:

1. Строгое соответствие природоохранному законодательству РФ и законодательству Самарской области:

Федеральному закону «Об охране окружающей среды»;

Федеральному закону «Об экологической экспертизе»;

Федеральному закону «Об особо охраняемых природных территориях»;

Федеральному закону «О животном мире»;

Федеральному закону «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Закону Самарской области «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов в Самарской области».

2. Альтернативность.

Ввиду специфики объектов экологической оценки альтернативные варианты намечаемой деятельности не рассматриваются.

3. Интегрированный подход.

Регулирование численности популяций животных, обеспечивающее добычу ценных продуктов питания и другой продукции охоты.

4. Социальная и экологическая ответственность.

В основе материалов лежат научные методы и многолетняя практика воздействия на численность благородного и пятнистого оленей, обеспечивающие сохранение их поголовья и устойчивое воспроизводство.

5. Превентивность.

Предпочтение отдается решениям, направленным на предупреждение негативного воздействия на животный мир.

4.3. Характеристика намечаемой деятельности

В предстоящий период с 01.08.2023 по 31.07.2024 департамент предлагает установить следующие лимиты добычи:

благородного оленя – 116 особь или 9,7 % от численности (табл.2);

пятнистого оленя – 87 особей или 19,2 % от численности (табл.4).

При этом действующими нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов предусматривается расчет объемов их добычи, исходя из численности животных на 1 апреля текущего года (без учета прироста их поголовья в весенне-летний период), т.е. проценты изъятия от предпромысловой численности всегда будут меньше вышеуказанных.

Необходимо отметить, что, предварительными Материалами определен максимально возможный размер лимитов добычи благородного и пятнистого оленей в предстоящий сезон охоты, рассчитанный как сумма квот добычи в отдельных охотничьих угодьях Самарской области. Существующая практика позволяет департаменту предполагать, что итоговый размер лимита и квот добычи данных видов может быть снижен, поскольку часть охотпользователей не подает заявку на установление квоты в отношении данных видов охотничьих ресурсов, а часть – представляет заявку на количество животных, меньшее, чем максимально возможная квота.

4.4. Возможные значимые воздействия на окружающую среду, меры по их смягчению

Основным значимым воздействием на окружающую природную среду является лимитированное изъятие благородного и пятнистого оленей как представителей биоценоза.

Численность этих видов копытных животных на территории Самарской области на протяжении последних лет стабильно сохраняется, а ее определенные колебания по конкретным видам вызваны главным образом естественными причинами и находятся в пределах, не вызывающих беспокойство за судьбу популяций этих животных.

Эффективным фактором воздействия на численность диких животных является проведение научно-обоснованного изъятия в виде регламентированной охоты. При этом в первую очередь рекомендуется добывать больных, слабых, плохо развитых и старых животных.

Практика свидетельствует, что активность воспроизводства диких животных меняется в зависимости от размера их изъятия. Изъятие, в зависимости от его объема, с одной стороны, стимулирует размножение, с другой – прерывает социальные и семейные связи в популяции, разрушает ее и тормозит размножение.

В результате регламентированной добычи происходит оздоровление популяции, снижается внутривидовое напряжение.

Мерами по смягчению воздействия на популяции благородного и пятнистого оленей являются планирование их изъятия с разделением по возрасту (добыча молодняка в возрасте до 1 года без разделения по половому признаку устанавливается в размере не менее 20% от квоты добычи) и полу (добыча взрослых самцов во время гона устанавливается в размере не более 15% от квоты добычи), а также проведение охоты в установленные сроки, применение разрешенных способов и орудий охоты, соблюдение ограничений, установленных Правилами охоты, утвержденными приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477.

В соответствии с Правилами охоты, добыча благородного и пятнистого оленей на территории Самарской области осуществляется в следующие сроки:

все половозрастные группы – с 1 октября по 10 января;

взрослые самцы – с 1 по 30 сентября.

В соответствии с п. 11 порядка утверждения лимита добычи, в закрепленных охотничьих угодьях охотпользователи самостоятельно определяют объемы изъятия охотничьих ресурсов в возрасте до одного года, а также взрослых особей (самцов во время гона, без подразделение по половому признаку) в пределах общей установленной квоты добычи каждого вида охотничьих ресурсов в соответствии с утвержденными нормативами

допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативами численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях после утверждения высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации лимита добычи охотничьих ресурсов и могут перераспределять их в течение срока охоты на каждый вид охотничьих ресурсов в соответствии с утвержденными нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов в пределах срока действия утвержденного лимита добычи охотничьих ресурсов.

Департамент считает, что запланированные объемы изъятия благородного и пятнистого оленей не приведут к нарушению установившегося экологического равновесия как в целом на территории Самарской области, так и в биоценозах тех охотничьих угодий, в которых будет производиться их добыча.

Планируемые лимиты и квоты добычи по каждому виду оленей рассчитаны в соответствии с действующими нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов, они носят превентивный, охранительный характер и не являются угрожающими для численности их популяций.

5. Список литературы

- Атлас земель Самарской области. Самара. 2002.
- Белянин В.Н. Копытные животные Жигулевского государственного заповедника. В сб. «Охотничье хозяйство и заповедное дело», М., Россельхозиздат, 1977, стр. 21-24.
- Копытные звери. Редкие животные СССР. М., «Лесная промышленность», 1977. - 280 с.
- Лесной план Самарской области, 2019.
- Машкин В.И. Биология промысловых зверей в России. Киров, 2007, 424 с.
- Нормирование использования ресурсов охотничьих животных. Под ред. В.И. Машкина. Киров, 2008. - 176 с.
- Учет охотничьих животных: Учебное пособие/ В.А. Кузякин, Н.Г. Челинцев; Рос. гос. аграр. заоч. ун-т. М., 2005.