

**Предварительные материалы обоснования
объемов изъятия (лимита и квот добычи) сибирской косули
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 (лимита и квот добычи) сибирской косули 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 сибирской косули 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 этого вида охотничьих ресурсов на период с 01.08.2023 по 31.07.2024.

Целью реализации намечаемой деятельности является обоснование возможности изъятия сибирской косули из среды обитания, а также предварительное определение допустимых объемов (лимитов и квот) его изъятия.

В основе расчета департаментом объёмов изъятия сибирской косули 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 сибирской косули 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 лимита и квот добычи сибирской косули 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 сибирской косули по охотничьим угодьям департаментом учитывались природно-климатические характеристики 2022-2023 годов, а также среднесрочная тенденция изменения динамики популяции этого вида. Анализ вышеперечисленной информации позволяет прогнозировать сохранение и незначительный рост (в пределах 5%) численности сибирской косули, 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 сибирской косули не будет подана, или запрашиваемая квота будет ниже максимально допустимой добычи, департаментом в Материалы будут внесены соответствующие изменения, а лимит и квоты добычи сибирской косули 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 сибирской косули

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 (национальные парки, 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 природными территориями федерального значения) – 699,9 тыс. га.

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

Численность и пространственное распространение сибирской косули имеют ежегодные колебания и являются векторным показателем соотношения природных и антропогенных факторов. Изменения численности и перераспределение поголовья по территории муниципальных районов Самарской области и отдельных охотничьих хозяйств является также следствием сезонных кочевок и миграций этого вида.

Сибирская косуля обитает во всех 27 муниципальных районах Самарской области.

Максимальная общая численность сибирской косули традиционно отмечается в Волжском, Елховском, Исаклинском, Кинельском, Красноярском, Сергиевском, Ставропольском и Шигонском районах.

Низкая численность вида сохраняется в Алексеевском, Безенчукском, Богатовском, Большеглушицком, Большечерниговском, Борском, Нефтегорском, Сызранском и Хворостянском районах.

В 2023 году согласно проведенного прогноза распределение вида по районам не измениться.

Сибирская косуля ведет в основном оседлый образ жизни, придерживаясь богатых естественными кормами и имеющих достаточную защитность лесных массивов. Копытные животные также постоянно нуждаются в близости водоемов. В пойменных лесах в определенные периоды года плотность их населения бывает максимальна.

Основной структурной организацией популяции сибирской косули является стадо или семейные группы. 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 сибирской косули свойственна конкуренция за полового партнера. В период гона самцы концентрируются около самок, между ними возникают драки.

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 сибирской косули.

Естественные кочевки сибирской косули 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 диких собак.

В южных районах Самарской области регулярно отмечается зимняя перекочевка сибирской косули из соседних регионов – Оренбургской и Саратовской областей, Казахстана, а в северных – из Татарстана, Оренбургской и Ульяновской областей.

Антропогенное воздействие популяции сибирской косули испытывают в ходе воздействия, как правило, негативного, на естественную среду их обитания (леса, болота, поймы рек) в результате ее преобразования в процессе сельскохозяйственного и промышленного 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 сибирской косули может не только сохраняться, но и увеличиваться.

Таким образом, на численность сибирской косули 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 сибирской косули является зимний период с января по март, когда из-за значительной глубины снегового покрова затруднен доступ к подножному корму, высока активность хищников (волка, рыси, диких собак).

1.3. Роль сибирской косули в биоценозе

Сибирская косуля является естественным и неотъемлемым элементом лесных, лесостепных и степных биоценозов. При этом по степени воздействия на среду обитания любые копытные животные при высокой численности и плотности их популяций рассматриваются современной наукой как виды, способные нанести серьезный вред флоре и фауне биоценоза.

Питается сибирская косуля преимущественно травянистыми растениями и побегами кустарников. При высокой плотности она может наносить значительный вред степным лесополосам, полностью стравливая ежегодный подрост. В зимний период косули собираются в мелкие группы и перемещаются вдоль опушек лесов, лесополос, поедают остатки культурных растений с неубранных полей.

Основным фактором, лимитирующим производительность угодий для косули, является глубина снегового покрова свыше 30-40 см.

Естественным регулятором численности сибирской косули 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 сибирской косули (волка и рыси) минимальна, 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 как молодняк, так и взрослых животных.

Таким образом, при определенных условиях (в том числе при устранении регулирующего воздействия хищников), многочисленное и обитающее на ограниченной территории поголовье сибирской косули 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 косулей в Жигулевском государственном заповеднике (В.Н.Белянин, 1977).

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 сибирской косули, обоснование лимита и квот 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 косули 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 сибирской косули с учетом природно-климатических условий зимы 2022-2023 годов, а также за основу взята среднемноголетняя тенденция роста популяции этого вида. Анализ вышеперечисленной информации позволяет прогнозировать сохранения и незначительный (в пределах 5 %) рост численности сибирской косули.

Прогнозируемая численность косули на территории Самарской области в 2023 году составит 16948 особей.

В основе расчета департаментом объемов изъятия косули 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 года 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 лимита и квот добычи сибирской косули 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, то есть – исходя из максимально допустимой добычи.

В случае если в последующем фактически определенная охотпользователями численность сибирской косули будет отличаться от прогнозируемой департаментом, а также, в случае если охотпользователем заявка на установление квоты добычи не будет подана, или запрашиваемая квота будет ниже максимально допустимой добычи, департаментом в

Материалы будут внесены соответствующие изменения, а лимит и квоты добычи сибирской косули будут скорректированы.

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

Предварительные объёмы изъятия сибирской косули, указанные в Материалах, планируются департаментом в целом для территорий охотничьих хозяйств и общедоступных охотничьих угодий, 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 косули местообитаний. Специально для ООПТ департаментом квоты не устанавливаются. Квоты, установленные в целом для охотничьих угодий, реализуются охотпользователями с учетом наличия и особенностей природоохранного режима ООПТ, имеющих на территории конкретных охотничьих угодий, 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 территории ООПТ не требуют её полного изъятия из хозяйственного оборота.

2.1. Динамика численности, обоснование лимита и квот добычи сибирской косули

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

В предыдущий сезон охоты 2022-2023 гг. лимит добычи косули составил 1299 особей или 7,9 % от численности, сведения об объеме фактической добычи на момент подготовки Материалов в департамент от охотпользователей не поступали.

Таблица 1

Данные о численности и использовании сибирской косули за 2021-2023 гг.

Показатели	2021	2022	2023
Численность на 1 апреля, особей	15342	16132	16948
Отношение численности к предшествующему году, %	104,2	105,1	105,05
Лимит добычи, особей	1209	1299	2362
Доля лимита добычи по отношению к численности вида, %	7,9	8,1	13,9
Добыча, особей	1091		
Доля изъятия от численности, %	7,1		
Доля добычи от лимита, %	90,2		

* - сведения о добыче представлены не всеми охотпользователями

Прогнозируемая численность косули сибирской в 2023 году составит 16948 особей, что больше по сравнению с 2022 годом на 816 особей или на

5,05%. 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 сибирской косули в 2021-2023 годах и предварительный проект лимита и квот добычи сибирской косули по охотничьим хозяйствам и общедоступным 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 вида для использования в предстоящем сезоне охоты и предлагает установить лимит добычи сибирской косули в количестве 2362 особей (или 13,9% от численности).

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.

В соответствии с порядком утверждения лимита добычи и в связи с низкой численностью вида, не позволяющей установить квоту добычи не менее чем одной особи, квота добычи косули не устанавливается в охотничьих угодьях Константиновское, Дор «Черновское водохранилище», Рубежное, Береза, Озерцкое, Степняковское, Славкинское, Раковая коса, Ягодинское, Сызранское, Сызранское – 2 участок а также в ОдОУ муниципальных районов Безенчукский, Волжский, Кинельский, Красноармейский, Красноярский,

Приволжский, Ставропольский, Сызранский, Хворостянский, Челно-
Вершинский, Шенталинский и Шигонский.

Данные о численности, проект лимита и квот добычи сибирской косули на период с 01.08.2023 по 31.07.2024

№ п/п	Наименование муниципальных районов и охотничьих угодий	Площадь охотничьего угодья, тыс. га	Численность, особей			Показатель численности в 2023 году, особей/1000 га	Максимально возможная квота (объем) добычи, особей		Квоты добычи в 2023-2024 г.	
			2021	2022	2023 прогноз		Всего	в % от численности	% от численности 2023 г.	Всего, особей
1	Алексеевский район	184,750	202	211	222					17
1-1	Алексеевское	184,750	202	211	222	1,20	17,8	8	7,7	17
2	Безенчукский район	185,03382	445	501	526					53
2-1	Безенчукское	37,81000	114	118	124	3,28	14,88	12	11,3	14
2-2	Безенчукское-1	46,28000	85	87	91	1,97	7,28	8	7,7	7
2-3	Васильевское	5,681	16	46	48	8,45	7,2	15	14,58	7
2-4	Кануевское	19,33900	70	92	97	5,02	11,64	12	11,3	11
2-5	Майтужное	20,08400	44	44	46	2,29	3,68	8	6,5	3
2-6	Прибойское	28,23700	54	55	58	2,05	4,64	8	6,9	4
2-7	Чапаевское	18,18000	62	59	62	3,41	7,44	12	11,3	7
2-8	ОдОУ м.р.Безенчукский	9,42282	0	0	0	0,00	0	0	0	0
3	Богатовский район	68,92411	105	108	132					10
3-1	Отрада-1	7,97220	18		18	2,26	1,4	8	5,56	1
3-2	Богатовское-1	8,25715	0	12	13	1,57	1,0	8	7,69	1

3-3	ОдОУ м.р.Богатовский	52,69476	87	96	101	1,92	8,1	8	7,9	8
4	Большеглушицкий район	244,94233	217	145	152					9
4-1	Александровское	54,72000	23	36	38	0,69	1,9	5	2,6	1
4-2	Константиновское	3,45000	9	-	0	0,00	0,0	0	0,0	0
4-3	Фрунзенское	80,95000	57	86	90	1,11	7,2	8	7,8	7
4-4	ОдОУ м.р.Большеглушицкий	105,82233	128	23	24	0,23	1,2	5	4,2	1
5	Большечерниговский район	268,89767	135	221	232					15
5-1	Большечерниговское	12,00000	12	38	40	3,33	4,8	12	10,0	4
5-2	Большечерниговское-1	21,76900		42	44	2,02	3,5	8	6,8	3
5-3	Поляковское	23,15350	40	42	44	1,90	3,5	8	6,8	3
5-4	ОдОУ м.р.Большечерниговский	211,97517	83	99	104	0,49	5,2	5	4,8	5
6	Борский район	156,3141	132	194	203					20
6-1	Отрада-2	11,24400	60	69	72	6,40	10,8	15	13,9	10
6-2	Борское-1	30,67500	-	49	51	1,66	4,1	8	7,8	4
6-3	Борское-2	11,90200	-	37	39	3,28	4,7	12	10,3	4
6-4	ОдОУ м.р.Борский	102,49310	72	39	41	0,40	2,1	5	4,9	2
7	Волжский район	201,09409	1075	1157	1215					174
7-1	Волжское	109,02420	891	902	947	8,69	142,05	15	14,99	142
7-2	ДОР "Черновское водохранилище"	3,00000	0	0	0	0,00	0	0	0,0	0
7-3	Пойменное	50,42710	145	184	193	3,83	23,16	12	11,9	23
7-4	Рубежное	8,85000	0		0	0,00	0	0	0	0
7-5	Чернореченское	16,95000	39	71	75	4,42	9,00	12	12,0	9
7-6	ОдОУ м.р.Волжский	12,84279	0	0	0	0,00	0	0	0	0
8	Елховский район	102,91115	616	587	610					86
8-1	Елховское	40,87900		198	208	5,09	24,96	12	11,5	24
8-2	Елисеевское	24,07720	210	260	273	11,34	49,14	18	17,9	49

8-3	Теплостановское	23,56210			90	3,82	10,8	12	11,1	10
8-4	ОдОУ м.р.Елховский	14,39285	406	129	39	2,71	3,12	8	7,7	3
9	Иса克林ский район	153,57655	945	997	1048					197
9-1	Большемикушкинское	31,92630	94	109	115	3,60	13,8	12	11,3	13
9-2	Иса克林ское	34,48800	197	198	208	6,03	31,2	15	14,9	31
9-3	Самсоновское-2	13,06810	90	109	115	8,80	17,3	15	14,8	17
9-4	Смольковское	19,05464	67	76	80	4,20	9,6	12	11,3	9
9-5	Сокское	36,57100	480	482	506	13,84	126,5	25	24,9	126
9-6	ОдОУ м.р. Иса克林ский	18,46851	17	23	24	1,30	1,9	8	4,2	1
10	Камышлинский район	79,62792	438	368	388					46
10-1	Камышлинское	24,32000	175	136	143	5,88	17,2	12	11,89	17
10-2	Телегесское	10,83740	99	70	74	6,83	11,1	15	14,9	11
10-3	Чулпановское	10,26610	74	70	74	7,21	11,1	15	14,9	11
10-4	ОдОУ м.р.Камышлинский	34,20442	90	92	97	2,84	7,8	8	7,2	7
11	Кинельский район	191,71015	908	1024	1075					166
11-1	Алакаевское	12,44650	57	57	60	4,82	7,2	12	11,7	7
11-2	Бобровское	5,01579	48	56	59	11,76	10,62	18	16,9	10
11-3	Богдановское	23,29400	121	160	168	7,21	25,2	15	14,9	25
11-4	Домашкинское	19,80000	90	72	76	3,84	9,12	12	11,8	9
11-5	Кинельское	21,40480	161	186	195	9,11	35,1	18	17,9	35
11-6	Кинельское-1	25,46600		44	46	1,81	3,68	8	6,5	3
11-7	Мало-Малышевское	7,36858	54	84	88	11,94	15,84	18	17,0	15
11-8	Самарское	12,82400	102	104	109	8,50	16,35	15	14,7	16
11-9	Студенцовское	6,69498	90	103	108	16,13	27	25	25,0	27
11-10	Тургеневское	35,44005	144	154	162	4,57	19,44	12	11,7	19
11-11	ОдОУ м.р.Кинельский	21,95545	41	4	4	0,18	0,2	5	0,0	0
12	Кинель-Черкасский район	240,18433	528	572	596					52
12-1	Кинель-Черкасское-	12,98800	52	53	56	4,31	6,72	12	10,7	6

	первый участок									
12-2	Кинель-Черкасское-2	44,28241	107	113	119	2,69	9,52	8	7,6	9
12-3	Кутулукское	14,70800			30	2,04	2,4	8	6,7	2
12-4	Отрада	14,13460	61	69	72	5,09	8,64	12	11,1	8
12-5	Отрадненское	36,84000	96	101	106	2,88	8,48	8	7,5	8
12-6	Шиповское	31,63000	117	131	138	4,36	16,56	12	11,6	16
12-7	ОдОУ м.р.Кинель-Черкасский	85,60132	95	105	75	0,88	3,75	5	4,0	3
13	Клявлинский район	120,26262	270	299	314					24
13-1	Бор-Игарское	17,52860	55	37	39	2,22	3,12	8	7,7	3
13-2	Клявлинское	44,98550	91	120	126	2,80	10,08	8	7,9	10
13-3	Старо-Маклаушское	40,57230	103	114	120	2,96	9,6	8	7,5	9
13-4	ОдОУ м.р.Клявлинский	17,17622	21	28	29	1,69	2,32	8	6,9	2
14	Кошкинский район	167,7971	624	523	549					55
14-1	Грановское	15,11300	118	22	23	1,52	1,84	8	4,3	1
14-2	Кошкинское	53,30400	191	195	205	3,85	24,6	12	11,7	24
14-3	Петрово-Кармалинское	23,89500	127	120	126	5,27	15,12	12	11,9	15
14-4	Шпановское	75,48510	188	186	195	2,58	15,6	8	7,7	15
15	Красноармейский район	205,72626	626	669	703					82
15-1	Красноармейское	109,58840	498	493	518	4,73	62,16	12	12,0	62
15-2	Любицкое	49,98627	114	164	172	3,44	20,64	12	11,63	20
15-3	ОдОУ м.р.Красноармейский	46,15159	14	12	13	0,28	0,65	5	0,0	0
16	Красноярский район	229,8385	1886	1856	1949					335
16-1	Береза	6,60000	63	-	0	0,00	0	0	0,0	0
16-2	Большая Каменка	23,60824	159	165	173	7,33	25,95	15	14,5	25
16-3	Висловское	34,03910	235	249	262	7,70	39,3	15	14,9	39
16-4	Заглядовское	20,75400	166	195	205	9,878	36,9	18	17,6	36
16-5	Лебяжинское	13,79400	93	97	102	7,39	15,3	15	14,7	15
16-6	Мартышенское	13,24000	176	180	189	14,27	47,25	25	24,9	47
16-7	Молгачинское	27,92000	341	306	321	11,50	57,78	18	17,8	57

16-8	Ново-Буянское	20,46900	192	184	193	9,43	34,74	18	17,6	34
16-9	Старобинарадское	22,15180	209	219	230	10,38	41,4	18	17,8	41
16-10	Хорошенькое	45,00910	252	261	274	6,09	41,1	15	15,0	41
16-11	ОдОУ м.р.Красноярский	2,25326	0	0	0	0,00	0	0	0,0	0
17	Нефтегорский район	134,3344	250	283	297					32
17-1	Нефтегорское	116,9534	147	167	175	1,50	14	8	8,0	14
17-2	Утевское	17,38100	103	116	122	7,02	18,3	15	14,8	18
18	Пестравский район	192,9183	670	709	745					89
18-1	Майское	35,80000	50	53	56	1,56	4,48	8	7,1	4
18-2	Пестравское	7,06530	31	63	66	9,34	11,88	18	16,7	11
18-3	Степное	150,05300	589	593	623	4,15	74,76	12	11,9	74
19	Похвистневский район	198,58677	345	426	447					34
19-1	Кротковское	70,37000	138	165	173	2,46	13,84	8	7,5	13
19-2	Похвистневское	78,93627	110	141	148	1,87	11,84	8	7,4	11
19-3	Средне-Аверкинское	49,28050	97	120	126	2,56	10,08	8	7,9	10
20	Приволжский район	138,95525	349	414	434					81
20-1	Золотая Гора	8,21825	39	40	42	5,11	5,04	12	11,9	5
20-2	Нижне-Сызранское	9,86000	38	39	41	4,16	4,92	12	9,8	4
20-3	Озерцкое	50,99400	29		0	0,00	0	0	0,0	0
20-4	Приволжское	24,35700	152	148	155	6,36	23,25	15	14,8	23
20-5	Солнечное	6,92200	81	84	88	12,71	22	25	25,0	22
20-6	Степняковское	29,10000	0	0	0	0,00	0	0	0	0
20-7	Приволжское-1	6,28300	0	103	108	17,19	27	25	25	27
20-8	ОдОУ м.р.Приволжский	3,22100	10	0	0	0,00	0	0	0	0
21	Сергиевский район	263,37939	752	765	801					82
21-1	Кандабулакское	16,200	67	37	39	2,41	3,12	8	7,7	3
21-2	Липовское	27,1197	69	69	73	2,69	5,84	8	6,8	5
21-3	Первомайско-Орлянское	104,06860	216	243	255	2,45	20,4	8	7,8	20
21-4	Сергиевское	33,56800	97	97	102	3,04	12,24	12	11,8	12
21-5	Славкинское	1,17030	0	0	0	0,00	0	0	0	0

21-6	Смольковское	15,24300	65	89	94	6,17	14,1	15	14,9	14
21-7	Успенское	19,66283	64	70	74	3,76	8,88	12	10,8	8
21-8	Чекалинское	16,90740			60	3,55	7,2	12	11,7	7
21-9	Черновское	16,39120	82	81	85	5,19	12,75	15	14,1	12
21-10	ОдОУ м.р.Сергиевский	13,04836	92	79	19	1,46	1,52	8	5,26	1
22	Ставропольский район	244,8917	1141	1244	1308					286
22-1	Винолей	22,97000	209	235	247	10,75	44,46	18	17,8	44
22-2	Зеленовское	6,44280	37	49	52	8,07	7,8	15	13,5	7
22-3	Мусорское	33,36800	260	316	332	9,95	59,8	18	17,8	59
22-4	Пискалинское	17,93700	421	398	418	23,30	125,4	30	29,9	125
22-5	Рассвет	4,03290	80	133	140	34,71	42	30	30,0	42
22-6	Роща	28,70000	0	0	0	0,00	0	0	0,0	0
22-7	Сусканский залив	15,00000	16	34	36	2,40	2,88	8	5,6	2
22-8	Сусканский залив-2	15,49692	45	41	43	2,77	3,44	8	7,0	3
22-9	Федоровские луга	12,00000	49	38	40	3,33	4,8	12	10,0	4
22-10	Ягодинское	31,20000	0	0	0	0,00	0	0	0,0	0
22-11	Раковая коса	3,60000	0	0	0	0,00	0	0	0,0	0
22-12	ОдОУ м.р.Ставропольский	54,14408	24	0	0	0,00	0	0	0,0	0
23	Сызранский район	167,81073	371	425	446					40
23-1	Губинское	46,42678	94	107	112	2,41	8,96	8	7,1	8
23-2	Раменская лесная дача	7,70220	36	41	43	5,58	5,16	12	11,6	5
23-3	Старо-Рачейское	45,55203	100	114	120	2,63	9,60	8	7,5	9
23-4	Сызранское	11,40000		8	8	0,70	0,4	5	0,0	0
23-5	Сызранское - первый участок	12,94871	60	69	73	5,64	8,76	12	11,0	8
23-6	Сызранское - второй участок	6,71716	0	0	0	0,00	0	0	0,0	0
23-7	Троицкое	23,13800	75	86	90	3,89	10,8	12	11,11	10
23-8	ОдОУ м.р.Сызранский	13,92585	6	0	0	0,00	0	0	0	0

24	Хворостянский район	178,70295	360	358	376					47
24-1	Гремячинское	15,225	84	102	107	7,03	16,05	15	15,0	16
24-2	Хворостянское	47,93613	166	169	178	3,71	21,36	12	11,8	21
24-3	Чагринское	17,956	82	84	88	4,90	10,56	12	11,4	10
24-4	ОдОУ м.р.Хворостянский	97,58552	28	3	3	0,03	0,15	5	0,0	0
25	Челно-Вершинский район	108,77799	620	596	626					111
25-1	Озерки	36,920	156	157	165	4,47	19,8	12	11,5	19
25-2	Челно-Вершинское	47,900	157	164	172	3,59	20,64	12	11,6	20
25-3	Чистовское	22,317	272	275	289	12,95	72,25	25	24,9	72
25-4	ОдОУ м.р.Челно- Вершинский	1,64129	35	0	0	0,00	0	0	0,0	0
26	Шенталинский район	126,51233	387	466	490					60
26-1	Ново-Кувакское	21,44250	62	76	80	3,73	9,6	12	11,3	9
26-2	Смагинское	41,69080	105	130	137	3,29	16,44	12	11,7	16
26-3	Тархановское	13,06107	74	77	81	6,20	12,15	15	14,8	12
26-4	Шенталинское	45,24070	124	183	192	4,24	23,04	12	12,0	23
26-5	ОдОУ м.р.Шенталинский	5,07726	22	0	0	0,00	0	0	0,0	0
27	Шигонский район	193,807	950	1014	1064					159
27-1	Волжское государственное опытное охотничье хозяйство	164,47415	950	1014	1064	6,47	159,6	15	14,9	159
27-2	ОдОУ Шигонского р-на	29	0	0	0				0	0
	Итого	4750,267	15347	16132	16948	3,57			13,9	2362

н/д – нет данных

3. Оценка влияния различных факторов на численность сибирской косули

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

В таблице 3 представлены сведения о причинах гибели сибирской косули на территории Самарской области в 2022 году.

Таблица 3

Анализ причин гибели сибирской косули в 2021 году

Всего зарегистрировано погибших, особей	Установленные причины гибели								Причины гибели не установлены	
	Незаконная охота		Столкновение с транспортом		Заболевания и травмы		Нападение хищников			
	Всего	%	Всего	%	Всего	%	Всего	%	Всего	%
75	26	34,7	47	62,7	0		0		2	2,6

Как видно из данных таблицы 3, наибольший урон популяциям косули наносят незаконная охота и гибель от столкновений с автотранспортом.

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 косули.

Численность естественных врагов копытных (волка и рыси) 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 лимита и квот изъятия сибирской косули 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 проведения изъятия сибирской косули из среды обитания и планируемых объемов этого изъятия с учетом сохранения вида и обеспечения его 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 сибирской косули из среды обитания, а также определение допустимых объемов (лимита и квот) изъятия.

Основанием для проведения охоты на сибирскую косулю 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 вида 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 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 объекта 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 сибирской косули, обеспечивающие сохранение ее 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 по предварительным оценкам предлагает установить лимит добычи сибирской косули в количестве 2362 особи (или 13,9% от численности (таблица 2)).

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.

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. процент изъятия от предпромысловой численности всегда будет меньше вышеуказанного.

Необходимо отметить, что, Материалами определен максимально возможный размер лимита добычи сибирской косули 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 данного вида может быть снижен, поскольку часть охотпользователей не подает заявку на установление квоты в отношении лося, 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 сибирской косули как представителя биоценоза.

Численность сибирской косули на территории Самарской области на протяжении последних лет стабильно сохраняется, а ее определенные колебания вызваны, главным образом, естественными причинами и находятся в пределах, не вызывающих беспокойство за судьбу популяций этого вида.

Эффективным фактором воздействия на численность диких животных является проведение научно-обоснованного изъятия в виде регламентированной охоты. При этом в первую очередь нужно 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 сибирской косули являются планирование их изъятия с разделением по возрасту (добыча молодняка в возрасте до 1 года без деления по половому признаку устанавливается в размере не менее 30% 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 сибирской косули на территории Самарской области осуществляется в следующие сроки:

все половозрастные группы – с 1 октября по 10 января;

взрослые самцы – с 20 августа по 20 сентября.

Департамент считает, что запланированные объемы изъятия сибирской косули 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 лимит и квоты добычи сибирской косули рассчитаны в соответствии с действующими нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов, они носят превентивный, охранительный характер и не являются угрожающими для численности популяций этого вида.

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