

## **Предварительные материалы обоснования объемов изъятия (лимита и квот добычи) сибирской косули на территории Самарской области на период с 01.08.2024 по 31.07.2025**

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 01.08.2024 по 31.07.2025 (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 01.08.2024 по 31.07.2025.

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 2024 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 2024 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 2023-2024 годов, а также среднесрочная тенденция изменения динамики популяции этого вида. Анализ вышеперечисленной информации позволяет прогнозировать сохранение и рост численности сибирской косули в пределах 10%, поскольку в зимний период времени произошла подкочевка косули из сопредельных регионов, однако такой рост популяции 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  $-50^{\circ}\text{C}$ . 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%. Не освоение 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 м<sup>3</sup>. 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 м<sup>3</sup>.

Твердолиственные древесные породы занимают площадь 191,5 тыс. га и имеют общий запас насаждений 25,5 млн м<sup>3</sup>.

Мягколиственные древесные породы занимают площадь 263,1 тыс. га и имеют общий запас насаждений 44,3 млн м<sup>3</sup>.

Всего по основным лесообразующим породам площадь - 529,6 тыс. га и общий запас насаждений - 85,1 млн м<sup>3</sup>.

Прочие древесные породы (черемуха, яблоня и другие) занимают площадь 0,6 тыс. га и имеют общий запас насаждений 0,03 млн м<sup>3</sup>. 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 2024 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 безнадзорных 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 необработанных 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 01.08.2024 по 31.07.2025**

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.

Приказом федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр развития охотничьего хозяйства» от 14.11.2022 № 74 были утверждены 4 обновленные методики учета – зимнего маршрутного учета, авиаучета, шумового прогона и в местах искусственных концентраций. Вышеуказанные методики учета размещены 16.11.2022 на сайте Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации в разделе «Документы» (подраздел «Методические документы»). За исследуемую территорию в 2022 и 2023 годах принималось конкретное охотничье угодье или его обособленный участок.

Учетные работы в 2023 году проводились охотпользователями и подведомственными департаменту учреждениями самостоятельно, с учетом требований вновь принятых методик учета. На момент подготовки настоящих Материалов проведение учетных работ 2024 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 2023-2024 годов, а также за основу взята среднемноголетняя тенденция роста популяции этого вида и произошедшая миграция вида из сопредельных регионов. Анализ вышеперечисленной информации позволяет прогнозировать рост численности сибирской косули в пределах 10%.

Прогнозируемая численность косули на территории Самарской области в 2024 году составит 19929 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 2024 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 Материалах 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 2022-2024 гг. и предварительно планируемый объем ее добычи в сезоне охоты 2024-2025 гг.

В предыдущий сезон охоты 2023-2024 гг. лимит добычи косули составил 1849 особей или 10,2 % 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.

<b>Показатели</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Численность на 1 апреля, особей	16132	18109	19929
Отношение численности к предшествующему году, %	105,1	112,3	10,05
Лимит добычи, особей	1299	1849	
Доля лимита добычи по отношению к численности вида, %	8,1	10,2	
Добыча, особей	1139		
Доля изъятия от численности, %	7,1		
Доля добычи от лимита, %	87,7		

\* - сведения о добыче представлены не всеми охотпользователями



Прогнозируемая численность косули сибирской в 2024 году составит 19929 особей, что больше по сравнению с 2023 годом на 1820 особей или на 10,05%. Подобные колебания численности (в пределах 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 2022-2024 годах и предварительный проект лимита и квот добычи сибирской косули по охотничьим хозяйствам и общедоступным охотничьим угодьям Самарской области на период с 01.08.2024 по 31.07.2025.

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 3001 особь (или 15,1 % 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 Отрада-1, Константиновское, Дор «Черновское водохранилище», Рубежное, Береза, Степняковское, Славкинское, Раковая коса, Ягодинское,

Раменская Лесная Дача, Сызранское, Сызранское – 2 участок а также в ОдОУ муниципальных районов Безенчукский, Волжский, Кинельский, Красноармейский, Красноярский, Приволжский, Сергиевский, Ставропольский, Сызранский, Хворостянский, Челно-Вершинский, Шенталинский и Шигонский.

## Данные о численности, проект лимита и квот добычи сибирской косули на период с 01.08.2024 по 31.07.2025

№ п/п	Наименование муниципальных районов и охотничьих угодий	Общая площадь исследуемой территории, тыс. га	Численность, особей			Показатель численности в 2024 году, особей/1000 га	Максимально возможная квота (объем) добычи, особей		Квоты добычи в 2024-2025 гг.	
			2022	2023	2024 (прогноз)		Всего	в % от численности	% от численности 2020 г.	Всего, особей
<b>1</b>	<b>Алексеевский район</b>	<b>184,746</b>	<b>211</b>	<b>216</b>	<b>238</b>		<b>19</b>	<b>8</b>		<b>19</b>
1-1	Алексеевское	184,7456	211	216	238	1,29	19	8	8,0	19
<b>2</b>	<b>Безенчукский район</b>	<b>175,61097</b>	<b>501</b>	<b>517</b>	<b>568</b>		<b>58</b>			<b>58</b>
2-1	Безенчукское	37,8084	118	124	136	3,60	16	12	11,8	16
2-2	Безенчукское-1	46,2812	87	83	91	1,97	7	8	7,7	7
2-3	Васильевское	5,68097	46	42	46	8,10	6	15	13,04	6
2-4	Кануевское	19,339	92	103	113	5,84	13	12	11,5	13
2-5	Майтужное	20,0841	44	49	54	2,69	4	8	7,4	4
2-6	Прибойское	28,2372	55	59	65	2,30	5	8	7,7	5
2-7	Чапаевское	18,1801	59	57	63	3,47	7	12	11,1	7
2-8	ОдОУ м.р.Безенчукский		-	0	0	0	0			0
<b>3</b>	<b>Богатовский район</b>	<b>68,91935</b>	<b>108</b>	<b>200</b>	<b>220</b>		<b>15</b>			<b>15</b>
3-1	Богатовское-1	8,25715	12	31	34	4,12	4	12	11,8	4
3-2	Отрада-1	7,9722	-	44	48	6,02	0	0		0
3-3	ОдОУ м.р.Богатовский	52,69	96	125	138	2,62	11	8	8,0	11

<b>4</b>	<b>Большеглушицкий район</b>	<b>244,98833</b>	<b>145</b>	<b>206</b>	<b>227</b>		<b>15</b>			<b>15</b>
4-1	Александровское	54,72	36	56	62	1,13	4	8	6,5	4
4-2	Константиновское	3,5	-	-	0	0	0	0		0
4-3	Фрунзенское	80,94833	86	120	132	1,63	10	8	7,6	10
4-4	ОдОУ м.р.Большеглушицкий	105,82	23	30	33	0,31	1	5	3,0	1
<b>5</b>	<b>Большечерниговский район</b>	<b>268,90232</b>	<b>221</b>	<b>183</b>	<b>201</b>		<b>14</b>			<b>14</b>
5-1	Большечерниговское	12,0	38	39	43	3,58	5	12	11,6	5
5-2	Большечерниговское-1	21,76883	42	43	47	2,16	3	8	6,4	3
5-3	Поляковское	23,15349	42	48	53	2,29	4	8	7,5	4
5-4	ОдОУ м.р.Большечерниговский	211,98	99	53	58	0,27	2	5	3,4	2
<b>6</b>	<b>Борский район</b>	<b>156,31155</b>	<b>194</b>	<b>227</b>	<b>250</b>		<b>24</b>		<b>36</b>	<b>24</b>
6-1	Борское-1	30,67478	49	54	59	1,92	4	8	6,8	4
6-2	Борское-2	11,90237	37	52	57	4,79	6	12	10,5	6
6-3	Отрада-2	11,2444	69	76	84	7,47	12	15	14,3	12
6-4	ОдОУ м.р.Борский	102,49	39	45	50	0,49	2	5	4,0	2
<b>7</b>	<b>Волжский район</b>	<b>176,4</b>	<b>1157</b>	<b>1337</b>	<b>1471</b>		<b>244</b>			<b>244</b>
7-1	Волжское	109,0242	902	1055	1161	10,65	208	18	17,92	208
7-2	ДОР "Черновское водохранилище"		-	-	0	0	0			0
7-3	Пойменное	50,4271	184	209	230	4,56	27	12	11,7	27
7-4	Рубежное		-	-	0	0	0			0
7-5	Чернореченское	16,9487	71	73	80	4,72	9	12	11,3	9
7-6	ОдОУ м.р.Волжский		0		0	0	0		0	0
<b>8</b>	<b>Елховский район</b>	<b>102,90779</b>	<b>587</b>	<b>808</b>	<b>889</b>		<b>173</b>			<b>173</b>
8-1	Елисеевское	24,0772	260	317	349	14,50	87	25	24,9	87
8-2	Елховское	40,87849	198	232	255	6,24	38	15	14,9	38
8-3	Теплостановское	23,5621	-	234	257	10,91	46	18	17,9	46
8-4	ОдОУ м.р.Елховский	14,39	129	25	28	1,95	2	8	7,1	2
<b>9</b>	<b>Иса克林ский район</b>	<b>135,111</b>	<b>997</b>	<b>996</b>	<b>1096</b>		<b>205</b>			<b>205</b>
9-1	Большемикушкинское	31,92926	109	120	132	4,13	15	12	11,4	15
9-2	Иса克林ское	34,488	198	208	229	6,64	34	15	14,8	34
9-3	Самсоновское-2	13,0681	109	122	134	10,25	24	18	17,9	24

				21						
9-4	Смольковское	19,05464	76	89	98	5,14	<b>11</b>	12	11,2	11
9-5	Сокское	36,571	482	439	483	13,207	<b>120</b>	25	24,8	120
9-6	ОдОУ м.р. Исаклинский	18,47	23	18	20	1,08	<b>1</b>	8	5,0	1
<b>10</b>	<b>Камышлинский район</b>	<b>79,631</b>	<b>368</b>	<b>394</b>	<b>434</b>		<b>59</b>			<b>59</b>
10-1	Камышлинское	24,3175	136	137	151	6,21	<b>22</b>	15	14,57	22
10-2	Телегесское	10,8374	70	95	105	9,69	<b>18</b>	18	17,1	18
10-3	Чулпановское	10,2661	70	74	81	7,89	<b>12</b>	15	14,8	12
10-4	ОдОУ м.р.Камышлинский	34,21	92	88	97	2,84	<b>7</b>	8	7,2	7
<b>11</b>	<b>Кинельский район</b>	<b>192,05829</b>	<b>1024</b>	<b>1140</b>	<b>1257</b>		<b>209</b>			<b>209</b>
11-1	Алакаевское	12,4465	57	57	63	5,06	<b>7</b>	12	11,1	7
11-2	Бобровское	5,01579	56	57	63	12,56	<b>15</b>	25	23,8	15
11-3	Богдановское	23,6375	160	167	184	7,78	<b>27</b>	15	14,7	27
11-4	Домашкинское	19,8	72	96	106	5,35	<b>12</b>	12	11,3	12
11-5	Кинельское	21,4048	186	190	209	9,76	<b>37</b>	18	17,7	37
11-6	Кинельское-1	25,46609	44	57	63	2,47	<b>5</b>	8	7,9	5
11-7	Мало-Малышевское	7,36858	84	126	139	18,86	<b>34</b>	25	24,5	34
11-8	Самарское	12,824	104	116	128	9,98	<b>23</b>	18	18,0	23
11-9	Студенцовское	6,69498	103	108	119	17,77	<b>29</b>	25	24,4	29
11-10	Тургеневское	35,44005	154	158	174	4,91	<b>20</b>	12	11,5	20
11-11	ОдОУ м.р.Кинельский	21,96	4	8	9	0,41	<b>0</b>	5	0,0	0
<b>12</b>	<b>Кинель-Черкасский район</b>	<b>240,17866</b>	<b>572</b>	<b>639</b>	<b>702</b>		<b>74</b>			<b>74</b>
12-1	Кинель-Черкасское-первый участок	12,98798	53	54	59	4,54	<b>7</b>	12	11,9	7
12-2	Кинель-Черкасское-2	44,28241	113	116	128	2,89	<b>10</b>	8	7,8	10
12-3	Кутулукское	14,70795	-	23	25	1,70	<b>2</b>	8	8,0	2
12-4	Отрада	14,1346	69	89	98	6,93	<b>14</b>	15	14,3	14
12-5	Отрадненское	36,8359	101	103	113	3,07	<b>13</b>	12	11,5	13
12-6	Шиповское	31,62982	131	139	152	4,81	<b>18</b>	12	11,8	18
12-7	ОдОУ м.р.Кинель-Черкасский	85,6	105	115	127	1,48	<b>10</b>	8	7,9	10
<b>13</b>	<b>Клявлинский район</b>	<b>120,26645</b>	<b>299</b>	<b>436</b>	<b>479</b>		<b>56</b>			<b>56</b>
13-1	Бор-Игарское	17,5286	37	72	79	4,51	<b>9</b>	12	11,4	9
13-2	Клявлинское	44,98555	120	182	200	4,45	<b>24</b>	12	12,0	24

				22						
13-3	Старо-Маклаушское	40,5723	114	133	146	3,60	17	12	11,6	17
13-4	ОдОУ м.р.Клявлинский	17,18	28	49	54	3,14	6	12	11,1	6
<b>14</b>	<b>Кошкинский район</b>	<b>167,79723</b>	<b>523</b>	<b>695</b>	<b>764</b>		<b>88</b>			<b>88</b>
14-1	Грановское	15,11313	22	131	144	9,53	25	18	17,4	25
14-2	Кошкинское	53,304	195	234	257	4,82	30	12	11,7	30
14-3	Петрово-Кармалинское	23,895	120	127	140	5,86	16	12	11,4	16
14-4	Шпановское	75,4851	186	203	223	2,95	17	8	7,6	17
<b>15</b>	<b>Красноармейский район</b>	<b>205,73467</b>	<b>669</b>	<b>732</b>	<b>806</b>		<b>94</b>			<b>94</b>
15-1	Красноармейское	109,5884	493	519	571	5,21	68	12	11,9	68
15-2	Любицкое	49,98627	164	197	217	4,34	26	12	11,98	26
15-3	ОдОУ м.р.Красноармейский	46,16	12	16	18	0,39	0	5		0
<b>16</b>	<b>Красноярский район</b>	<b>220,9818</b>	<b>1856</b>	<b>1930</b>	<b>2122</b>		<b>390</b>			<b>390</b>
16-1	Береза		-	-	0	0	0			0
16-2	Большая Каменка	23,608	165	168	185	7,84	27	15	14,6	27
16-3	Висловское	34,0391	249	253	278	8,17	41	15	14,7	41
16-4	Заглядовское	20,754	195	208	229	11,03	41	18	17,9	41
16-5	Лебяжинское	13,794	97	98	108	7,83	16	15	14,8	16
16-6	Мартышенское	13,2368	180	190	209	15,79	52	25	24,9	52
16-7	Молгачинское	27,92	306	316	347	12,43	86	25	24,8	86
16-8	Ново-Буянское	20,469	184	193	212	10,36	38	18	17,9	38
16-9	Старобинарадское	22,1518	219	222	244	11,01	43	18	17,6	43
16-10	Хорошенькое	45,0091	261	282	310	6,89	46	15	14,8	46
16-11	ОдОУ м.р.Красноярский		-	0	0	0	0			0
<b>17</b>	<b>Нефтегорский район</b>	<b>134,3344</b>	<b>283</b>	<b>308</b>	<b>339</b>		<b>36</b>			<b>36</b>
17-1	Нефтегорское	116,9534	167	186	205	1,75	16	8	7,8	16
17-2	Утевское	17,381	116	122	134	7,71	20	15	14,9	20
<b>18</b>	<b>Пестравский район</b>	<b>192,9183</b>	<b>709</b>	<b>769</b>	<b>847</b>		<b>111</b>			<b>111</b>
18-1	Майское	35,8	53	75	83	2,32	6	8	7,2	6
18-2	Пестравское	7,0653	63	98	108	15,29	27	25	25,0	27
18-3	Степное	150,053	593	596	656	4,37	78	12	11,9	78
<b>19</b>	<b>Похвистневский район</b>	<b>198,58677</b>	<b>426</b>	<b>494</b>	<b>544</b>		<b>49</b>			<b>49</b>

19-1	Кротковское	70,37	165	175	193	2,74	15	8	7,8	15
19-2	Похвистневское	78,93627	141	182	200	2,53	16	8	8,0	16
19-3	Средне-Аверкинское	49,2805	120	137	151	3,06	18	12	11,9	18
<b>20</b>	<b>Приволжский район</b>	<b>109,85394</b>	<b>414</b>	<b>505</b>	<b>557</b>		<b>103</b>			<b>103</b>
20-1	Золотая Гора	8,21825	40	45	50	6,08	7	15	14,0	7
20-2	Нижне-Сызранское	9,86	39	45	50	5,07	6	12	12,0	6
20-3	Озерецкое	50,994	0	39	43	0,84	2	5	4,7	2
20-4	Приволжское	24,357	148	208	229	9,40	41	18	17,9	41
20-5	Приволжское-1	6,28269	103	119	131	20,85	39	30	29,771	39
20-6	Солнечное	6,922	84	49	54	7,80	8	15	14,8	8
20-7	Степняковское		0		0	0	0			0
20-8	ОдОУ м.р.Приволжский	3,22	-	-	0	0	0			0
<b>21</b>	<b>Сергиевский район</b>	<b>262,22028</b>	<b>765</b>	<b>944</b>	<b>1039</b>		<b>125</b>			<b>125</b>
21-1	Кандабулакское	16,2	37	107	118	7,28	17	15	14,4	17
21-2	Липовское	27,1197	69	72	79	2,91	6	8	7,6	6
21-3	Первомайско-Орлянское	104,0786	243	328	361	3,47	43	12	11,9	43
21-4	Сергиевское	33,568	97	99	109	3,25	13	12	11,9	13
21-5	Славкинское		-	-	0		0		0	0
21-6	Смольковское	15,24252	89	98	108	7,09	16	15	14,8	16
21-7	Успенское	19,66283	70	77	85	4,32	10	12	11,8	10
21-8	Чекалинское	16,90743	-	81	89	5,26	10	12	11,2	10
21-9	Черновское	16,3912	81	82	90	5,49	10	12	11,1	10
21-10	ОдОУ м.р.Сергиевский	13,05	79	-	0	0	0			0
<b>22</b>	<b>Ставропольский район</b>	<b>210,08507</b>	<b>1244</b>	<b>1398</b>	<b>1539</b>		<b>375</b>			<b>375</b>
22-1	Винолей	22,9674	235	251	276	12,02	69	25	25,0	69
22-2	Зеленовское	6,4428	49	65	72	11,18	12	18	16,7	12
22-3	Мусорское	33,36805	316	369	406	12,17	101	25	24,9	101
22-4	Пискалинское	17,937	398	470	517	28,82	155	30	30,0	155
22-5	Раковая коса		0	0	0	0	0			0
22-6	Рассвет	4,0329	133	73	80	19,84	20	25	25,0	20
22-7	Роща	28,7	0	26	29	1,01	2	8	6,9	2

				24						
22-8	Сусканский залив	15,0	34	39	43	2,87	3	8	7,0	3
22-9	Сусканский залив-2	15,49692	41	67	74	4,78	8	12	10,8	8
22-10	Федоровские луга	12,0	38	38	42	3,50	5	12	11,9	5
22-11	Ягодинское		0	0	0	0	0			0
22-12	ОдОУ м.р.Ставропольский	54,14	-	-	0	0	0			0
<b>23</b>	<b>Сызранский район</b>	<b>161,08624</b>	<b>425</b>	<b>487</b>	<b>536</b>		<b>53</b>			<b>53</b>
23-1	Губинское	46,42678	107	123	135	2,91	10	8	7,4	10
23-2	Раменская лесная дача	7,7022	41	47	52	6,75	0	0		0
23-3	Старо-Рачейское	45,55203	114	130	143	3,14	17	12	11,9	17
23-4	Сызранское	11,39852	8	9	10	0,88	0	5		0
23-5	Сызранское - первый участок	12,94871	69	79	87	6,72	13	15	14,9	13
23-6	Сызранское - второй участок		-	-	0	0	0			0
23-7	Троицкое	23,138	86	99	109	4,71	13	12	11,93	13
23-8	ОдОУ м.р.Сызранский	13,92	-		0	0	0			0
<b>24</b>	<b>Хворостянский район</b>	<b>178,70743</b>	<b>358</b>	<b>375</b>	<b>413</b>		<b>51</b>			<b>51</b>
24-1	Гремячинское	15,2253	102	113	124	8,14	18	15	14,5	18
24-2	Хворостянское	47,93613	169	170	187	3,90	22	12	11,8	22
24-3	Чагринское	17,956	84	86	95	5,29	11	12	11,6	11
24-4	ОдОУ м.р.Хворостянский	97,59	3	6	7	0,07	0			0
<b>25</b>	<b>Челно-Вершинский район</b>	<b>107,9665</b>	<b>596</b>	<b>598</b>	<b>658</b>		<b>118</b>			<b>118</b>
25-1	Озерки	36,9208	157	153	168	4,55	20	12	11,9	20
25-2	Челно-Вершинское	47,089	164	169	186	3,95	22	12	11,8	22
25-3	Чистовское	22,3167	275	276	304	13,62	76	25	25,0	76
25-4	ОдОУ м.р.Челно-Вершинский	1,64	-	-	0	0	0			0
<b>26</b>	<b>Шенталинский район</b>	<b>126,51507</b>	<b>466</b>	<b>532</b>	<b>586</b>		<b>71</b>			<b>71</b>
26-1	Ново-Кувакское	21,4425	76	69	76	3,54	9	12	11,8	9
26-2	Смагинское	41,6908	130	196	216	5,18	25	12	11,6	25
26-3	Тархановское	13,06107	77	79	87	6,66	13	15	14,9	13
26-4	Шенталинское	45,2407	183	188	207	4,58	24	12	11,6	24
26-5	ОдОУ м.р.Шенталинский	5,08	-	-	0	0	0			0
<b>27</b>	<b>Шигонский район</b>	<b>164,474</b>	<b>1014</b>	<b>1043</b>	<b>1147</b>		<b>172</b>			<b>172</b>



				25						
27-1	Волжское государственное опытное охотничье хозяйство	164,4743	1014	1043	1147	6,97	<b>172</b>	15	15,0	172
27-2	ОдОУ Шигонского р-на		0	0	0	0	<b>0</b>			0
	<b>Итого</b>	<b>4587,293</b>	<b>16132</b>	<b>18109</b>	<b>19929</b>		<b>3001</b>		<b>15,1</b>	<b>3001</b>

### 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 2022 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	%
92	31	33,7	52	56,5	0	-	0	-	9	9,8

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

Прошедшая зима 2023-2024 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 многоснежной, однако это не оказало 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 2023 году численность волка составила 3 особи, рыси – 22 особи.

#### **4. Оценка воздействия на окружающую среду проектируемых лимита и квот изъятия сибирской косули на период с 01.08.2024 по 31.07.2025**

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 01.08.2024 по 31.07.2025 департамент по предварительным оценкам имеет возможность установить лимит добычи сибирской косули в количестве 3001 особи (или 15,1% от численности (таблица 2) в том числе:

на территории закрепленных за пользователями охотничьих угодий – 2959 особей;

на территории ОдОУ – 42 особи (из них 19 взрослых особей без подразделения по половому признаку и 23 особи в возрасте до 1 года), в том числе:

ОдОУ муниципального района Богатовский – всего 11 особей, в том числе 5 взрослых особей без подразделения по половому признаку и 6 особей в возрасте до одного года;

ОдОУ муниципального района Большеглушицкий – всего 1 особь в возрасте до одного года;

ОдОУ муниципального района Большечерниговский – всего 2 особи, в том числе 1 взрослая особь без подразделения по половому признаку и 1 особь в возрасте до одного года;

ОдОУ муниципального района Борский – всего 2 особи, в том числе 1 взрослая особь без подразделения по половому признаку и 1 особь в возрасте до одного года;

ОдОУ муниципального района Елховский – всего 2 особи, в том числе 1 взрослая особь без подразделения по половому признаку и 1 особь в возрасте до одного года;

ОдОУ муниципального района Иса克林ский – всего 1 особь в возрасте до одного года;

ОдОУ муниципального района Камышлинский – всего 7 особей, в том числе 3 взрослые особи без подразделения по половому признаку и 4 особи в возрасте до одного года;

ОдОУ муниципального района Кинель-Черкасский – всего 10 особей, в том числе 5 взрослых особей без подразделения по половому признаку и 5 особей в возрасте до одного года;

ОдОУ муниципального района Клявлинский – всего 6 особей, в том числе 3 взрослых особи без подразделения по половому признаку и 3 особи в возрасте до одного года.

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.

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