Оценка воздействия на окружающую среду объекта государственной экологической экспертизы материалов, обосновывающих лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов на территории Еврейской автономной области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения на период с 01 августа 2019 г. до 01 августа 2020 г.

Проект квот и лимитов изъятия охотничьих ресурсов на период с 01.08.2019 г. до 01.08.2020 г., которые предлагаются на рассмотрение в ходе проведения общественных обсуждений (опроса) в целях дальнейшего использования полученных материалов для проведения государственной экологической экспертизы рассчитаны с учетом установленных норм добычи, определенных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 апреля 2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

При установлении в проекте лимитов и квот добычи диких копытных животных использованы нормативы изъятия охотничьих ресурсов от численности охотничьих ресурсов, определенных в 2019 году. При этом учитывались климатические, кормовые и иные условия, которые могли бы негативно повлиять на состояние диких животных и среду их обитания, а также объемы особей диких животных, которые заявлены охотпользователями области.

**Местоположение объекта экспертизы, его характеристика.**

Материалы обоснования квот и лимитов добычи охотничьих ресурсов с 01 августа 2019 г. по 01 августа 2020 г. на территории Еврейской автономной области, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, разработаны по 10 лимитируемым видам: изюбр, косуля, лось, кабарга, соболь, рысь, медведь бурый, медведь гималайский (белогрудый), выдра и барсук, в соответствии со ст. 24 Закона РФ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24.07.2009 № 209-ФЗ и Приказом Минприроды России от 30.04.2010 № 138,а также «Порядком принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов и внесения в него изменений», утвержденным приказом Минприроды России от 29.06.2010 № 228

Объектом оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности являются проектируемые объемы изъятия (лимитов и квот добычи) копытных животных (лося, оленя благородного (изюбря), косули сибирской, кабарги), пушных животных (соболь, рысь, выдра), медведя (бурого и белогрудого), барсука на территории Еврейской автономной области на период с 01.08.2020 г. до 01.08.2021 г.

Общая площадь территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов в Еврейской автономной области составляет 3037,6 тыс. га, в том числе 2803,1 тыс. га - охотничьи угодья, предоставленные для осуществления пользования охотничьими животными юридическим лицам, 234,5 тыс. га - общедоступные охотничьи угодья. Охотничьи угодья закреплены за пятью охотпользователями: ООО «Сутара», ОО «ООиР ЕАО», ООО «Ирбис», ОРО ЕАО «Диана», ОО Хабаровское ГООиР (г. Хабаровск). Общедоступные охотничьи угодья расположены в Биробиджанском и Октябрьском районах.

В границах Еврейской автономной области функционирует сеть особо охраняемых природных территорий областного значения, которая включает пять государственных природных заказников общей площадью 292,6 тыс. га: «Шухи-Поктой», «Ульдуры», «Чурки», «Журавлиный» и «Дичун». Режимом особой охраны предусмотрен запрет охоты на территории первых четырех из перечисленных выше ООПТ, на территории заказника «Дичун», расположенного в охотничьем угодье ООО «Сутара», охота не запрещена.

Планирование лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов по охотничьим угодьям производилось, в соответствии с нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативами численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях, утвержденными приказом Минприроды России от 30.04.2010 № 138, а также «Порядком принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов и внесения в него изменений», утвержденным приказом Минприроды России от 29.06.2010 № 228, с учетом заявок охотпользователей и государственного мониторинга охотничьих ресурсов на территории области.

Государственный мониторинг на территории области в 2019 году проведен методом зимнего маршрутного учета (ЗМУ) в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.01.2012 № 1 «Об утверждении Методических указаний по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданного полномочия Российской Федерации по осуществлению государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания методом зимнего маршрутного учета». Учет проводился в соответствии с методическими указаниями, утвержденными приказом Минприроды России от 11.01.2012 г. № 1.

На районном уровне объём учётных работ на территории области составил 198 маршрутов. Фактически выполнено 198 маршрутов. Карточки маршрутного учёта скомпонованы по муниципальным районам области: Биробиджанский район – 40 шт., Облученский район – 52 шт., Смидовичский район – 31 шт., Ленинский район – 32 шт., Октябрьский район – 43 шт.

Полевые работы на закрепленных охотничьих угодьях проводились силами охотпользователей, на особо охраняемых природных территориях и общедоступных территориях области государственными инспекторами особо охраняемых природных территорий. Все учетные маршруты пройдены с приборами GPS навигации, что подтверждает достоверность прохождения маршрута.

Численность основных лимитируемых видов охотничьих ресурсов (особей) на территории Еврейской автономной области (за исключением ООПТ областного значения, заповедника «Бастак» и кластерного участка «Забеловский») составляет:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование вида охотничьего ресурса | Численность охотничьего ресурса (особей) | | | | | |  |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Изюбрь | 2398 | 2366 | 2593 | 2690 | 2692 | 2874 | 3215 |
| 2 | Косуля | 9420 | 10455 | 11601 | 12329 | 11043 | 10156 | 10113 |
| 3 | Лось | 480 | 515 | 548 | 628 | 592 | 728 | 783 |
| 4 | Кабарга | 1288 | 1301 | 1413 | 1520 | 1492 | 1491 | 1455 |
| 5 | Соболь | 7631 | 7509 | 7973 | 8191 | 8139 | 8295 | 8261 |
| 6 | Рысь | 46 | 46 | 54 | 52 | 75 | 128 | 128 |
| 7 | Выдра | 133 | 120 | 120 | 141 | 120 | 133 | 120 |
| 8 | Медведь бурый | 670 | 698 | 725 | 742 | 725 | 770 | 791 |
| 9 | Медведь белогрудый | 213 | 225 | 232 | 245 | 235 | 240 | 251 |
| 10 | Барсук | 789 | 841 | 835 | 1051 | 1035 | 1082 | 1082 |

Анализ данных зимних маршрутных учетов показывает, что в период с 2014 по 2020 гг. численность изюбря в Еврейской автономной области увеличилась на 26%, косули – на 7%, лося - 39%, кабарги – 11%, соболя – 8%, рыси - 64%, медведя бурого – 16%, медведя гималайского (белогрудого) – 15%, барсук – на 27%.Численность выдры стабильна. Численность остальных видов по годам колеблется.

С 2017 по 2020 гг. по всем указанным видам лимитируемых охотничьих ресурсов отмечается недоиспользование лимитов, за исключением соболя. Превышения использования лимитов по всем видам не указывается. Неполное использование выделенных объемов (лимитов) изъятия охотничьих ресурсов, обусловлено совокупным действием субъективных (квалификация охотников), климатических (сложные условия для успешной охоты) и экономических (нерентабельность, транспортная недоступность) факторов.

Проектируемые объемы изъятия (лимит и квоты добычи) для каждого из видов охотничьих ресурсов на период с 01.08.2019 г. до 01.08.2020 г. составляют:

лось – 23 особей, в том числе в возрасте до 1 года – 3 особи;

изюбрь – 158 особи, в том числе в возрасте до 1 года – 25 особь;

косуля – 699 особей, в том числе в возрасте до 1 года - 109 особей;

кабарга – 72 особей, в том числе самцов – 53 особей;

медведь бурый – 79 особей;

медведь белогрудый – 8 особей;

рысь – 6 особей;

соболь – 2879 особей;

выдра – 6 особей;

барсук – 36 особей.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид охотничьего ресурса | Норма допустимого изъятия, % | Планируемая норма изъятия от численности, % |
| 1 | Лось | 5 | 2,9 |
| 2 | Изюбрь | 5 | 4,9 |
| 3 | Косуля | 10 | 6,9 |
| 4 | Кабарга\* | от 3 до 5 | 4,9 |
| 5 | Рысь | от 3 до 10 | 4,7 |
| 6 | Соболь | от 3 до 35 | 34,9 |
| 7 | Медведь бурый | от 3 до 15 | 10,0 |
| 8 | Медведь белогрудый | от 3 до 10 | 3,2 |
| 9 | Выдра | от 3 до 5 | 5,0 |
| 10 | Барсук | от 3 до 10 | 3,3 |

\* Норматив допустимого изъятия самцов кабарги устанавливается не более 75% от квоты

**Природная характеристика территории.** Поверхность территории Еврейской автономной области представлена двумя типами рельефа: горным и равнинным. Горные районы - это южная часть обширной Хингано-Буреинской горной системы. В основном горы низкие, отличаются сглаженными формами вершин и имеют вид крупнохолмистой страны. Островные горы, протянувшиеся через центральные равнины области, представлены горными массивами Ульдуры, Даур, Большие Чурки и останцовыми сопками. На юге и юго-востоке области простирается Среднеамурская аллювиальная низменность. Равнина постепенно понижается от 100-150 м у подножия предгорий Малого Хингана до 50-40 м в пойме Амура.

Климат области континентальный с муссонными чертами. Зима малоснежная и холодная, лето теплое и влажное. Самым теплым месяцем является июль, самым холодным – январь. Зима имеет продолжительность от 156 до 161 дня. Первые осенние заморозки начинаются в период с 15 сентября по 07 октября, а устойчивый снежный покров обычно образуется в третьей декаде октября. На теплый период года приходится 85 процентов осадков, которые распределяются по месяцам неравномерно. В начале лета дождей бывает немного, что приводит к дефициту влаги, но в конце июля и начале августа наблюдается резкое увеличение количества осадков, превышающего в два раза их норму первой половины лета. Среднегодовое количество осадков распределяется в разных районах области неравномерно (от 644 до 758 мм).

Гидрографическая сеть ЕАО хорошо развита, на её территории формируют полностью или частично сток более пяти тысяч водотоков. Все водные объекты Еврейской автономной области относятся к бассейну реки Амур. Общая протяжённость всей речной системы на территории автономии составляет более 8 тыс. км, её густота в горных и предгорных районах достигает 0,7 – 0,8 км/км2, в низменной, преимущественно болотистой восточной части 0,1 – 0,3 км/км2, в среднем по области 0,5 км/км2. Основным источником питания рек являются дождевые воды преимущественно в летне-осенний период. Доля дождевого стока рек составляет 50-70% общего годового стока, на снеговое питание приходится 10-20%, на подземное – 10-30% стока.

Территория области по почвенному районированию относится к Южнотаежной Дальневосточной буроземно-лесной зоне, Амуро-Уссурийской южнотаежно-лесной провинции бурых лесных почв.

Растительный покров территории Еврейской автономной области характеризуется разнообразным флористическим и фитоценотическим составом. Наряду с широтной зональностью и вертикальной поясностью растительности встречается большое количество интразональных группировок, создающих пестроту и мозаичность растительного покрова.

Флора сосудистых растений представлена 1443 видами, относящимися к 594 родам и 144 семействам, характерными для маньчжурского, берингийского, ангаридского и отчасти монголо-даурского флористических комплексов. Из них 205 видов являются адвентивными (заносными). Ведущее семейство флоры – астровые (175 видов), наибольшее количество видов в роде – осока (81 вид).

Лесная растительность покрывает 45% территории Еврейской автономной области. Общая площадь лесного фонда по состоянию на 01 января 2018 года составляла 2108 тыс. га, в том числе земли, покрытые лесной растительностью 1557,5 тыс. га. Лесистость в области составляет в среднем 45,2%. В горах Малого Хингана распространение растительности подчинено высотной поясности. Первый (нижний) – осоковые и сфагновые мари без древесной растительности или с лиственничным редколесьем. Во втором горном поясе на сухих склонах распространены дубняки с леспедецей двуцветной, лещиной и разнотравьем, на увлажненных – багульниковые лиственничники. Третий высотный пояс представлен хвойно-широколиственными и производными от них лесами. Четвертый – пихтово-еловые и лиственничные леса. Пятый представлен фрагментарно гольцовой и подгольцовой растительностью.

Фауна позвоночных животных области насчитывает 478 видов. Из них млекопитающие представлены 68 видами, птицы – более 300, рептилии – 9, амфибии – 7, рыбы – 92. В Красную книгу ЕАО (позвоночные животные) включены 11 видов млекопитающих, 63 вида птиц, 5 видов пресмыкающихся и 6 видов рыб.

В ЕАО выделено 25 видов ландшафтов. По площади преобладают ландшафты широколиственнолесного типа, занимающие 51% территории области, на таежные и подтаежные приходится 19%, столько же на долинные ландшафты, 10% антропогенные комплексы, 1% болота. Горнотундровые геосистемы в Еврейской автономной области локально распространены по отдельным вершинам в верхнем ландшафтном ярусе на крайнем севере региона.

**Перечень возможных ограничений хозяйственной деятельности.** В границах Еврейской автономной области функционирует сеть особо охраняемых природных территорий областного значения, которая включает пять государственных природных заказников общей площадью 292,6 тыс. га: «Шухи-Поктой», «Ульдуры», «Чурки», «Журавлиный» и «Дичун». Режимом особой охраны предусмотрен запрет охоты на территории первых четырех из перечисленных выше ООПТ, на территории заказника «Дичун», расположенного в охотничьем угодье ООО «Сутара», охота не запрещена.

**Воздействие на геологические условия, рельеф территории и почвы.** Не предполагается.

**Воздействие на атмосферный воздух.** Не предполагается.

**Воздействие на растительный мир.** Не предполагается.

**Воздействие на животный мир.** Будет осуществляться в пределах установленных квот и лимитов. Проектируемые объемы изъятия (лимит и квоты добычи) для каждого из видов охотничьих ресурсов на период с 01.08.2020 г. до 01.08.2021 г. соответствуют нормам допустимого изъятия и

**Воздействие на ландшафт** будет осуществляться только на биотические компоненты – животный мир – в пределах установленных квот и лимитов, которые обосновывает данный проект.

**Воздействие на особо охраняемые природные территории.** Режимом особой охраны предусмотрен запрет охоты на территории областных заказников ЕАО. На территории заказника «Дичун», расположенного в охотничьем угодье ООО «Сутара», охота не запрещена.

**Оценка воздействия на объекты историко-культурного наследия.** Не предполагается.

**Воздействие на транспортную инфраструктуру** не планируется.

**Воздействие на социально-экономические условия.** Негативное воздействие на социально-экономические условия не прогнозируется. Проект направлен на удовлетворение спроса на охотничьи ресурсы.

**Воздействие на территорию и изменение характера землепользования.** Не планируются. Охотничьи угодья закреплены за пятью охотпользователями: ООО «Сутара», ОО «ООиР ЕАО», ООО «Ирбис», ОРО ЕАО «Диана», ОО Хабаровское ГООиР (г. Хабаровск). Общедоступные охотничьи угодья расположены в Биробиджанском и Октябрьском районах.

**Воздействие объекта проектирования на недра** не планируется.

**Воздействие в части образования отходов производства и потребления.** Не планируется.

**Планируемые природоохранные мероприятия.** Проект материалов, обосновывающих лимиты добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2020 г. до 1 августа 2021 г. на территории Еврейской автономной области, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, представляет собой документ, направленный на обеспечение рационального использования охотничьих ресурсов.

Планируемые лимиты добычи охотничьих ресурсов не превышают предельно допустимых норм изъятия, установленных действующими нормативно-правовыми документами в области охраны и использования охотничьих ресурсов. Реализация планируемых объемов изъятия не угрожает экологической безопасности населения Еврейской автономной области, не наносит вреда окружающей природной среде, животному и растительному миру.

Снижение негативного воздействия на численность диких животных заключается в проведении научно-обоснованного изъятия в виде регламентированной охоты. При этом в первую очередь будут добываться больные, слабые, плохо развитые и старые животные. Мерами по смягчению воздействия на популяции охотничьих ресурсов является планирование изъятия с разделением по возрасту (добыча молодняка в возрасте до 1 года планируется для лося и оленя – до 20%, для косули – до 50% от квоты) и полу (разрешение добывания взрослых самцов лося, изюбря, косули - до 25% во время гона), применение оптимальных сроков охоты, а также запрет применения определенных способов и орудий охоты.

**Ущерб при реализации намечаемых решений.** Проект материалов, обосновывающих лимиты добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2020 г. до 1 августа 2021 г. на территории Еврейской автономной области, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, представляет собой документ, направленный на обеспечение рационального использования охотничьих ресурсов. Следовательно, прямой ущерб окружающей среде не предполагается.

Планируемые лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов на территории Еврейской автономной области на период с 01 августа 2020 г. до 01 августа 2021 г., за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, не вызовут негативного воздействия на состояние популяций охотничьих ресурсов, на их численность и среду обитания. Это обеспечит перспективное и не истощимое использование охотничьих ресурсов, так как проекты лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов рассчитаны с учетом динамики численности охотничьих ресурсов, их фактической добычи, природно-климатических условий, влияющих на состояние и жизнеспособность популяций охотничьих ресурсов.

**Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой деятельности.**

Альтернативным вариантом является отказ от деятельности («нулевой вариант»). Охота – это традиционный вид деятельности в Еврейской автономной области, продукция которой имеет важное значение в удовлетворении разносторонних запросов и потребностей граждан. Запрет охоты на территории Еврейской автономной области приведет к социальной напряженности и другим негативным факторам, финансовым издержкам охотпользователей.

Иным альтернативным вариантом является установление планируемой нормы изъятия от численности к максимальным значениям допустимых норм изъятия, утвержденных приказом Минприроды России от 30.04.2010 № 138. В связи с тем, что данные расчеты, представленные в проекте, произведены с учетом заявок охотпользователей, а также с ежегодным недоосвоением утвержденных ранее лимитов, данный вариант нецелесообразен.

В связи с этим основным вариантом проектных решений принимается проект лимитов и квот охотничьих ресурсов на территории Еврейской автономной области.

Главный специалист-эксперт

отдела охраны и использования

объектов животного мира Д.А. Стрельцов