Предварительная оценка воздействия на окружающую среду объекта государственной экологической экспертизы – материалы, обосновывающие лимит и квоты (объем) добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2023 г. до 1 августа 2024 г. в охотничьих угодьях Хабаровского края, на иных территориях Хабаровского края, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющихся охотничьими угодьями, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

1. Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

1.1. Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности с указанием наименования юридического лица, юридического и (или) фактического адреса, телефона, адреса электронной почты (при наличии), факса (при наличии), фамилии, имени, отчества (при наличии) индивидуального предпринимателя, телефона и адреса электронной почты (при наличии) контактного лица.

Заказчик и Исполнитель: управление охотничьего хозяйства Правительства Хабаровского края; ОГРН 1122700000445; ИНН 2721253241; юридический и фактический адрес: 680000, Хабаровский край, Г.О. город Хабаровск, г. Хабаровск, ул. Запарина, д. 92; телефон: 8 (4212) 32 42 52; факс: 8 (4212) 31 56 46; адрес электронной почты: [ohota@adm.khv.ru](mailto:ohota@adm.khv.ru) .

Телефон и адрес электронной почты контактного лица: заместитель начальника управления охотничьего хозяйства Правительства Хабаровского края - начальник отдела государственного мониторинга и использования охотничьих ресурсов Захурнаева Наталья Николаевна, е-mail: [n.n.zakhurnaeva@adm.khv.ru](mailto:n.n.zakhurnaeva@adm.khv.ru) тел.: 8 (4212) 31 56 46.

1.2. Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и планируемое место ее реализации:

обоснование лимитов и квот (объема) добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2023 г. до 1 августа 2024 г. в охотничьих угодьях Хабаровского края, на иных территориях Хабаровского края, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющихся охотничьими угодьями, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения

1.3. Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности:

использование охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2023 г. до 1 августа 2024 г. в охотничьих угодьях Хабаровского края, на иных территориях Хабаровского края, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющихся охотничьими угодьями, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, в объемах, позволяющих обеспечить их видовое разнообразие и сохранить их численность в пределах, необходимых для их расширенного воспроизводства..

1.4. Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, включая альтернативные варианты достижения цели планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (технические и технологические решения, возможные альтернативы мест ее реализации, иные варианты реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности в пределах полномочий заказчика), а также возможность отказа от деятельности.

Определение лимита и квот (объемов) изъятия всех видов копытных и пушных животных производится на основании приказов 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" (далее – Приказ № 49), от 27.11.2020 № 981 "Об утверждении Порядка подготовки, принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию и составу" (далее – Приказ № 981).

В соответствии со ст. 33 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (далее – Закон об охоте), Положением об управлении охотничьего хозяйства Правительства Хабаровского края, утвержденным постановлением Правительства Хабаровского края от 27.12.2021 № 670-пр, управление охотничьего хозяйства Правительства Хабаровского края является специально уполномоченным органом исполнительной власти Хабаровского края, осуществляющим реализацию переданных федеральным законодательством полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

В соответствии со ст. 35 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ (ред. от 16.11.2021) "О животном мире" (далее – Закон о животном мире), пользование животным миром осуществляется с соблюдением федеральных и региональных лимитов и нормативов.

Приказом Минприроды России от 17.05.2010 № 164 (в ред. Приказа Минприроды России от 11.07.2013 № 236) "Об утверждении Перечня видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи" утвержден перечень видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи.

Добыча охотничьих ресурсов осуществляется в соответствии с Законом об охоте, Законом о животном мире в порядке, установленном приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477 "Об утверждении Правил охоты".

Лимит добычи охотничьих ресурсов устанавливается в соответствии с Порядком принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требованиями к его содержанию, утвержденными Приказом № 981, а именно:

* в соответствии с пунктом 5 квота добычи охотничьих ресурсов устанавливается для каждого закрепленного охотничьего угодья, каждого общедоступного охотничьего угодья, для каждой иной территории в соответствии с заявкой, предоставленной охотпользователем (заключившего охотхозяйственное соглашение) в пределах установленных нормативов допустимого изъятия, утвержденных Приказом № 49, на основании данных о численности заявленного вида охотничьих ресурсов по состоянию на 1 апреля текущего года по данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания;
* в соответствии с пунктом 9 для подготовки документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации уполномоченный орган субъекта Российской Федерации до 10 апреля осуществляет сбор заявок от охотпользователей на установление квоты добычи охотничьих ресурсов и до 15 апреля определяет квоты добычи охотничьих ресурсов;
* если планируемая квота добычи охотничьих ресурсов, указанная в заявке на добычу охотпользователя, превышает величину максимально возможной квоты добычи, рассчитанной уполномоченным органом субъекта Российской Федерации в соответствии с утвержденными нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативами численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях, то устанавливается максимально допустимая квота добычи охотничьих ресурсов в пределах утвержденных нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, о чем в трехдневный срок с момента поступления заявки уполномоченный орган субъекта Российской Федерации уведомляет охотпользователя с указанием причины изменения (снижения) планируемой квоты добычи;
* если планируемая квота добычи охотничьих ресурсов, указанная в заявке на добычу охотпользователя, не превышает величину максимально возможной квоты добычи, рассчитанной уполномоченным органом Российской Федерации в соответствии с утвержденными нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативами численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях, то устанавливается квота добычи охотничьих ресурсов на основании заявки на добычу;
* при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы , не позднее 15 июня представляет на согласование в Минприроды России проект лимита добычи охотничьих ресурсов на территории субъекта Российской Федерации видов охотничьих ресурсов.

В соответствии с Приказом № 981 в закрепленных охотничьих угодьях охотпользователи самостоятельно определяют объемы изъятия охотничьих ресурсов в возрасте до одного года, а также взрослых особей (самцов во время гона, с неокостеневшими рогами, без подразделения по половому признаку, самцов кабарги) 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.

Добыча копытных животных в возрасте до 1 года без разделения по половому признаку устанавливается для оленя благородного (изюбра), лося, дикого северного оленя устанавливается в размере не более 20 % от квоты добычи, косули сибирской – не менее 30 % от квоты добычи.

Добыча взрослых самцов оленя благородного (изюбра), с неокостеневшими рогами (пантами) и самцов лося, косули сибирской во время гона "на реву", а также самцов с неокостеневшими рогами (пантами) устанавливается в размере не более 15 % от квоты добычи.

Норматив допустимого изъятия самцов кабарги, устанавливается не более 75 % от квоты добычи.

В соответствии со статьей 20 Закона о животном мире обязательной мерой охраны животного мира является государственная экологическая экспертиза, осуществляемая в соответствии с законодательством Российской Федерации, и предшествующая принятию органами исполнительной власти Российской Федерации и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации хозяйственного решения, способного повлиять на объекты животного мира и среду их обитания. Обязательной государственной экологической экспертизе подлежат в том числе материалы, обосновывающие объемы (лимиты, квоты) изъятия объектов животного мира.

В рамках переданных полномочий управление охотничьего хозяйства Правительства Хабаровского края представляет материалы, материалы, обосновывающие лимит и квоты (объем) добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2023 г. до 1 августа 2024 г. в охотничьих угодьях Хабаровского края, на иных территориях Хабаровского края, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющихся охотничьими угодьями, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, для проведения государственной экологической экспертизы регионального уровня.

В основу расчетов заложен принцип изъятия животных в зависимости от их плотности и численности на территории конкретного охотничьего угодья или иной территории.

На основании данных мониторинга охотничьих ресурсов и информации о площади, пригодной для обитания каждого вида, рассчитывается плотность обитания каждого вида на 1000 га пригодной площади. Согласно полученным данным определяется возможный процент изъятия по каждому виду охотничьих ресурсов на конкретной территории (квота).

Материалы, обосновывающие лимит и квоты (объем) добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2023 г. до 1 августа 2024 г. в охотничьих угодьях Хабаровского края, на иных территориях Хабаровского края, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющихся охотничьими угодьями, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, формируются на основании данных учетов численности, предоставленных заявок от охотпользователей на установление квот добычи в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Определение лимита и квот добычи охотничьих ресурсов не производится в случае отсутствия заявки на квоту добычи диких копытных животных, барсука, выдры, соболя, рыси, медведей от охотпользователей (юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, заключивших охотхозяйственные соглашения).

Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов определяются для конкретных охотничьих угодий (иных территорий) в зависимости от плотности особей на данной территории и представляют определенный процент от численности охотничьих ресурсов.

Таблица 1

Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов, в отношении

которых утверждается лимит добычи охотничьих ресурсов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды охотничьих  ресурсов | Плотность населения вида охотничьих ресурсов (численность на 1 апреля текущего года по данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания (особей) на 1000 га площади охотничьих угодий) | Нормативы допустимого изъятия, % от численности вида охотничьих ресурсов на 1 апреля текущего года по данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания |
| Лось | до 1 включительно | 5 |
| более 1 до 3 включительно | 8 |
| более 3 до 6 включительно | 12 |
| более 6 до 9 включительно | 15 |
| более 9 до 12 включительно | 18 |
| более 12 | 20 |
| Благородный олень (изюбрь), косуля сибирская | до 1 включительно | 5 |
| более 1 до 3 включительно | 8 |
| более 3 до 6 включительно | 12 |
| более 6 до 9 включительно | 15 |
| более 9 до 12 включительно | 18 |
| более 12 до 20 включительно | 25 |
| более 20 | 30 |
| Дикий северный олень | не устанавливается | до 15 |
| Кабарга,  снежный баран | не устанавливается | до 5 |
| Медведь бурый | не устанавливается | до 30 |
| Медведь  гималайский  (белогрудый) | не устанавливается | до 10 |
| Соболь | не устанавливается | до 35 |
| Барсук | не устанавливается | до 10 |
| Выдра | не устанавливается | до 5 |
| Рысь | не устанавливается | до 10 |

Целью нормирования добычи охотничьих ресурсов и установления объемов (лимитов) их изъятия является рациональное (неистощительное) использование охотничьих ресурсов, их охрана.

Добычу охотничьих ресурсов на территории Хабаровского края на период с 1 августа 2023 г. до 1 августа 2024 г. планируется осуществлять в установленные сроки охоты и разрешенными к применению способами.

Разработка материалов, обосновывающих лимит и квоты (объем) добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2023 г. до 1 августа 2024 г. в охотничьих угодьях Хабаровского края, на иных территориях Хабаровского края, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющихся охотничьими угодьями, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, направлена на реализацию полномочия, переданного Российской Федерацией в соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 33 Закона об охоте, а также на обеспечение устойчивого существования и устойчивого использования охотничьих ресурсов, сохранение их биологического разнообразия на территории Хабаровского края.

Не установление лимита и квот (объемов) добычи в охотничьих угодьях Хабаровского края, на иных территориях Хабаровского края, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющихся охотничьими угодьями, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, приведет к нарушению требований федерального законодательства по ежегодному установлению лимитов.

1.5. Решение о подготовке технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду не принималось.

2. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.

Охота - это вид деятельности в Хабаровском крае, продукция, которой имеет важное значение в удовлетворении разносторонних запросов и потребностей граждан. В связи с этим основным вариантом проектных решений принимается проект лимита и квот (объемов) добычи охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях Хабаровского края, на иных территориях Хабаровского края, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющихся охотничьими угодьями, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения.

Добыча охотничьих ресурсов в объемах, не превышающих установленных, при соблюдении Правил охоты не наносит ущерб охотничьим видам и другим видам животных, не препятствует нормальному воспроизводству и не оказывает негативного воздействия на окружающую среду.

Вариантов, альтернативных установлению лимита и квот (объемов) добычи охотничьих ресурсов, в соответствии с требованиями российского законодательства не имеется. В данной связи описание и анализ возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности по альтернативным вариантам не приводится в виду отсутствия альтернативы.

3. Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам) (физико-географические, природно-климатические, геологические и гидрогеологические, гидрографические, почвенные условия, характеристика растительного и животного мира, качество окружающей среды, в том числе атмосферного воздуха, водных объектов, почв), включая социально-экономическую ситуацию района реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

Информация об охотничьих угодьях Хабаровского края представлена в Таблице 2. В то же время согласно пунктов 7, 8 Методики учета численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета (далее – ЗМУ), утвержденной приказом ФГБУ "ФНИЦ Охота" от 14.11.2022 г. № 74 "О методиках учета численности охотничьих ресурсов" и размещенной на официальном сайте Минприроды России, до начала периода проведения полевых работ определяется площадь исследуемой территории, как сумма площадей категории «лес», категории «поле», категории «болото», имеющихся на данной исследуемой территории. Из площади исследуемой территории может быть исключена площадь одной пли нескольких категорий среды ее обитания или их частей. В этом случае площадь исследуемой территории определяется как сумма площадей категории «лес», категории «поле», категории «болото» за вычетом исключенной из них площади одной или нескольких категорий среды обитания или площадей их частей. Исключенная площадь не обследуется и не используется для расчета численности учитываемых видов зверей и учитываемых видов птиц.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица 2 | | | | | | | | | | | |
| Информация об охотничьих угодьях Хабаровского края | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование муниципального образования района (района, округа) | Общая площадь охотничьих угодий | | Площадь общедоступных охотничьих угодий | | Площадь закрепленных охотничьих угодий | | Площадь особо охраняемых природных территорий \* | | Площадь иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов | |
| тыс. га | % от площади муници-пального района | тыс. га | % от площади муници-пального района | тыс. га | % от площади муници-пального района | тыс. га | % от площади муници-пального района | тыс. га | % от площади муници-пального района |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | Амурский | 1549,45 | 94,39 | 178,80 | 11,54 | 1370,65 | 88,46 | 0,00 | 0,00 | 7,20 | 0,44 |
| 2 | Аяно-Майский | 15915,20 | 95,17 | 11718,76 | 73,63 | 4196,44 | 26,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Бикинский | 180,31 | 75,22 | 0,00 | 0,00 | 180,31 | 100,00 | 53,30 | 22,24 | 2,23 | 0,93 |
| 4 | Ванинский | 2350,12 | 91,28 | 124,89 | 5,31 | 2225,23 | 94,69 | 54,00 | 2,10 | 21,30 | 0,83 |
| 5 | Верхнебуреинский | 5804,79 | 91,82 | 135,90 | 2,34 | 5668,89 | 97,66 | 131,70 | 2,08 | 19,53 | 0,31 |
| 6 | Вяземский | 407,82 | 94,45 | 0,00 | 0,00 | 407,82 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 18,15 | 4,20 |
| 7 | Комсомольский | 2414,79 | 95,95 | 7,90 | 0,33 | 2406,89 | 99,67 | 0,00 | 0,00 | 39,03 | 1,55 |
| 8 | имени Лазо | 3113,39 | 97,95 | 450,68 | 14,48 | 2662,71 | 85,52 | 35,29 | 1,11 | 11,44 | 0,36 |
| 9 | Нанайский | 2278,11 | 82,41 | 194,62 | 8,54 | 2083,49 | 91,46 | 22,27 | 0,81 | 5,87 | 0,21 |
| 10 | Николаевский | 1637,43 | 95,54 | 95,15 | 5,81 | 1542,28 | 94,19 | 36,56 | 2,13 | 15,03 | 0,88 |
| 11 | Охотский | 15006,46 | 94,39 | 13827,99 | 92,15 | 1178,47 | 7,85 | 887,45 | 5,58 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | имени Полины Осипенко | 3273,97 | 94,73 | 216,65 | 6,62 | 3057,32 | 93,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | Советско-Гаванский | 1276,62 | 82,55 | 16,71 | 1,31 | 1259,91 | 98,69 | 0,00 | 0,00 | 22,66 | 1,47 |
| 14 | Солнечный | 2510,33 | 80,76 | 6,27 | 0,25 | 2504,06 | 99,75 | 281,60 | 9,06 | 19,76 | 0,64 |
| 15 | Тугуро-Чумиканский | 9194,12 | 95,70 | 4227,21 | 45,98 | 4966,91 | 54,02 | 145,20 | 1,51 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | Ульчский | 3671,19 | 93,83 | 417,24 | 11,37 | 3253,95 | 88,63 | 76,80 | 1,96 | 14,65 | 0,37 |
| 17 | Хабаровский | 2813,96 | 93,70 | 156,70 | 5,57 | 2657,26 | 94,43 | 32,07 | 1,07 | 27,74 | 0,92 |
| Итого по субъекту Российской Федерации | | 73398,06 | 92,91 | 31775,47 | 44,91 | 41622,59 | 55,09 | 1756,24 | 6,57 | 224,59 | 0,29 |

\* ООПТ регионального значения

Постановлением Губернатора Хабаровского края от 29.03.2013 № 20 утверждена Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Хабаровского края (территориальное охотустройство). В связи с этим, площади иных территорий и охотничьих угодий приводятся в соответствие с фактической площадью.

Пользование объектами животного мира на территории Хабаровского края осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений 36 юридическими лицами и на основании долгосрочных лицензий на пользование объектами животного мира 49 юридическими лицами. Охотпользование на территории охотничьих угодий Хабаровского края осуществляется на основании 57 охотхозяйственных соглашений и 60 долгосрочных лицензий на пользование объектами животного мира.

Краткая характеристика природных условий и кормовой базы охотничьих животных в Хабаровском крае в 2022-2023 гг.

Основными факторами, влияющими на формирование климата Хабаровского края, является его географическое положение, рельеф, а также близость морского побережья. Территория Хабаровского края по характеру рельефа - это в основном горная территория, которая находится под влиянием сезонных муссонов, в значительной степени определяющих тип климата и его характер.

Теплый период года приходится на апрель - октябрь, холодный - на ноябрь - март. Самым холодным месяцем считается январь, самыми теплыми - июль, август. Особенностью климата территории является возможность возникновения заморозков в любом теплом месяце или оттепелей в любом из холодных. Летом выражено понижение среднесуточных температур по мере повышения высоты над уровнем моря. В конце зимы - начале весны температура сильно варьирует и зависит от экспозиции склонов. Ветровой режим характеризуется хорошо выраженной сезонной периодичностью: зимой преобладают холодные северо-западные ветры, летом теплые, изобилующие осадками юго-восточные тихоокеанские циклоны. В выпадении осадков прослеживаются две закономерности - сезонная и территориальная. Большая часть осадков выпадает в теплое время года, преимущественно летом, дожди в это время чаще всего носят ливневый характер. Такие дожди могут вызывать наводнения. Первый снег обычно выпадает в сентябре, но, как правило, устойчивого снегового покрова не образует. Постоянный снеговой покров устанавливается в период с конца октября до середины марта.

Климатические условия весны, лета и осени 2022 года в целом были близки к среднемноголетним.

Март 2022 года, в целом по краю, был теплым, относительно среднемноголетних показателей, особенно в центральных и южных районах. В восточной части на севере и в центре края осадков отмечено меньше, а в западной части центральных районов и на юге края больше нормы.

Апрель так же был относительно теплым. Осадки практически повсеместно превысили норму, особенно в северных и центральных районах края.

Май. Средняя за месяц температура воздуха в большинстве районов Хабаровского края была несколько ниже нормы или близка к среднемноголетней. В большинстве северных районов края осадки составляли от 45 до 87 % от нормы, на юге и в центре – выше нормы (от 103 до 246 %). Переувлажнение почвы наблюдалось лишь в отдельных местах, где дожди были сильными.

Июнь. Средняя за месяц температура воздуха в большинстве районах Хабаровского края была несколько выше нормы. Осадки на севере от 5 до 93 % от нормы, на юге и в центре края от 124 до 205 %.

Июль. Температурный фон повсеместно выше климатической нормы. В ряде северных, центральных и южных районов отмечены температурные максимумы. На севере и в западной части центральных районов края осадки в основном превышали норму, в ряде центральных и на юге края – значительно ниже нормы.

Август. Температура воздуха в северных и ряде центральных и южных районов была выше климатической нормы. На севере осадки составили от 7 до 45 % нормы, в большинстве центральных районов (особенно западных) – выше нормы, на юге – в пределах и несколько ниже нормы.

Сентябрь. Температура воздуха в целом по краю была выше нормы. Количество осадков, за исключением Охотского и Бикинского районов была несколько ниже нормы.

Октябрь. Погода была неустойчивой. В отдельные дни в начале первой и в большинстве дней во второй декадах было холоднее обычного, а в конце первой, начале второй и в большинстве дней третьей декад погода была теплее обычной.

Ноябрь был теплым и снежным. В течение месяца преобладала аномально теплая погода, среднесуточные температуры воздуха превышали среднемноголетние значения на 2-5˚, на севере края на 5-8˚. Местами в северных и центральных районах отмечены температурные максимумы. В первой декаде в отдельных районах лег снег, который из-за положительных дневных температур растаял. Устойчивый снежный покров образовался во второй декаде ноября. К концу месяца высота снежного покрова составила 21-37 см, местами 14-19 см. Сумма осадков за месяц превысила среднемноголетнее количество в 2-5,5 раз. В периоды циклонической деятельности были закрыты все междугородние трассы для всех видов транспорта. Отмечено такое явление, как "ледяной дождь".

Ледостав на Нижнем Амуре, на реке Уссури, ее притоках и других водных артериях региона установился позже обычных сроков. На многих водоемах Хабаровского края оставались участки, где есть майны, полыньи, а лед - тонкий и неоднородный.

Декабрь характеризовался неустойчивым температурным режимом. В первой половине наблюдалась аномально теплая погода, среднедекадные температуры воздуха превышали среднемноголетние температуры на 2-6˚. В первой – начале второй декады в южных районах края в течение 4 дней наблюдались оттепели. Во второй половине декабря установилась холодная погода со среднедекадными температурами воздуха на 5-9˚ холоднее обычного. В Хабаровске отмечен температурный минимум. Местами минимальная температура опускалась до -56˚. На севере края осадки ниже нормы. Наиболее снежной была первая декада, выпал сильный и очень сильный снег интенсивностью 10-22 мм. По южным районам выпало от 18 до 30 мм – 100-110 % месячной нормы. Это Бикинский, Вяземский районы, горы Сихотэ-Алинь. Во второй и третьей декадах снег шел преимущественно с суточным количеством 3-8 мм. Сумма осадков за декабрь на 50-90% больше среднемноголетнего количества.

В результате трёх циклонов, шедших друг за другом с недельным перерывом, а также в связи с установившейся аномально холодной погодой на территории региона, в угодьях сложилась сложная ситуация. Глубина снежного покрова варьировалась от 38 до 80 см. Выпавший снег стал помехой для поиска питания и перемещения диких животных.

Январь в северных и большинстве центральных районов был немного холоднее нормы, в южных – намного холоднее. Среднесуточная температура воздуха: -26, -30˚. Осадков в январе ниже нормы выпало в большинстве районов. Высота снежного покрова по северам – 10-45 см, в центральных – 30-55, местами до 90 см, в южных районах – 30-44 см.

Февраль, по температурным показателям в северных и центральных районах был выше нормы, по югу – в пределах и ниже. В первой декаде наблюдалась холодная и сухая погода, среднедекадные температуры воздуха находились в пределах и ниже нормы на 1-4˚, на севере края стояла тёплая погода со среднедекадными температурами воздуха на 3-7˚ выше обычного. Во второй и третьей декадах температурный фон был повышенным, положительные аномалии превышали климатическую норму на 1-4˚, в северных районах края на 6-9˚ Отмечено превышение нормы по количеству осадков на большей части территории края. В первой и третьей декадах было преимущественно без осадков, лишь в первой декаде на севере края прошёл снег интенсивностью 2 - 4 мм. Вторая декада была самой снежной, снег шёл в течение 2-4 дней, за декаду выпало осадков от 2 до 6 декадных норм. За месяц выпало осадков в 1,4-2,3 раза больше среднемноголетнего количества. Наибольшее количество осадков выпало в Ульчском районе, что на 10 - 30% больше месячной нормы. Средняя высота снежного покрова на конец февраля составила 33-62 см.

По многим рекам наблюдались наледные явления. Особенно сильные наледи отмечены по Верхнебуреинскому району, хотя подобное для здешних мест явление ежегодное. Следует заметить, что процесс наледеобразования усилился к концу зимы. На некоторых реках протяженность наледей составляет нескольких километров.

В целом зима была холодной: осадков выпало в районе нормы, условия осенне-зимнего охотничьего сезона 2022-2023 гг. не способствовали продуктивной охоте.

# Сосотояние кормовой базы:

# Жимолость. Урожай в центральных районах оценивается как средний и выше среднего – 3-4 балла (бассейн р. Хилка Ульчский район – до 5), в южных – слабый и не урожай.

# Голубика. На юге края наблюдался хороший урожай, хотя отмечено быстрое осыпание, местами – средний. В центральных и северных районах урожай в целом можно оценить как средний и ниже среднего и лишь местами – хороший. В Ульчском (с. Дуди) и Верхнебуреинском (водохранилище) районе, в связи с регулярными подтоплениями голубичников, урожай очень слабый.

Брусника. В северных районах отмечен хороший урожай. В ряде центральных районов средний, местами (южная часть Верхнебуреинского района, Ульчский) до хорошего. По трассе Лидога – Ванино – нет или слабый (1 балл).

Клюква. По всему краю урожай плохой (0-2 балла).

Черника Ульчский район. Исчезает, кусты засыхают. Стала встречаться лишь отдельными кустами по ельникам. Ранее была обычна в районе Де-Кастри.

Шиповник. Урожай по северам и в Верхнебуреинском районе оценивается как хороший. В южных районах – средний, в Ульчском – очень хороший.

Смородина. Отмечался средний и слабый урожай во всем ареале, как черной, так и красной смородины.

Малина. Верхнебуреинский район по гарям много, урожай 2 балла. Хороший урожай отмечен в Хабаровском районе.

Лимонник. Практически во всех местах произрастания урожай оценивается как слабый 1-2 балла, в Хабаровском и Ульчском районе местами – средний, в районе им. Лазо, по некоторым участкам (Меца, Лев. Долми) – хороший.

Актинидия. Отмечен слабый урожай в большинстве районов произрастания, но местами в Ульчском районе – хороший, а в Хабаровском – отличный.

Виноград. Отмечен хороший урожай в горной части района им. Лазо, до высот 300-400 м. В низменных местах урожай слабый или отсутствует. В бассейне р. Хор и Хабаровском районе 4,5-5 баллов, Вяземском и Бикинском районах – 3-4.

Рябина. В северных районах отмечается урожай ниже среднего (2,5 балла), в Верхнебуреинском – средний и хороший (3-4), районе им. Лазо – слабый (1-2), в Ульчском – хороший и очень хороший (4-5).

Калина. Во всех местах произрастания урожай оценивается как плохой (1-2), местами в Хабаровском – хороший.

Черемуха азиатская. Урожай оценивается как средний в большинстве районов произрастания, с вариациями Охотский – "урожай был", Ульчский – "отсутствовал", Хабаровский – "средний", "как обычно".

Черемуха Маака. В группе южных районов отмечался урожай, оцененный в 2-3 балла. Отмечено небольшое количество заломов гималайским медведем. В Комсомольском районе – плохой, в Ульчском районе встречается только до пос. Циммермановка, особого значения не имеет.

Шикша и княженика. В Охотском районе отмечен хороший урожай.

Грибы. В целом по краю – неурожай, не выделено ни одной значительной "волны". На локальных участках отмечены урожаи древесных грибов (липняки, ильмовики, опята), некоторых пластинчатых (грузди) и трубчатых (подосиновики).

Маньчжурский орех. В районе им. Лазо был хороший урожай по Хору (урочище "Ходы", приустьевая часть р. Катэн), Матаю, в Хабаровском – по Урми. Местами по Бикинскому, Вяземскому и им. Лазо плодоношение 2,5-3 балла.

Лещина. Урожай по Бикинскому, Вяземскому, Комсомольскому, Амурскому, Ульчскому району ниже среднего (1,5-2,5), местами – до 3 баллов, по Хабаровскому, также местами, отмечен хороший урожай.

Кедр корейский. В южных районах урожай резко контрастировал по урочищам. В Вяземском районе у пос. Медвежий, по р. Подхоренок урожай был отличный. Хороший урожай отмечался местами в Бикинском районе. В районе им. Лазо местами. В Хабаровском районе – очагами. На р. Улике, по левому берегу р. Урми урожая не было, а на р. Санар и р. Ниран отмечен хороший урожай. Кедровые шишки висели до февраля. В целом ниже среднего. Завязи на следующий год нет.

В Амурском и Комсомольском районе кедра сравнительно немного, урожай –средний.

Ульчский район. По Амуру кедр проникает до пос. Пульса (нежил.) и пос. Решающий. Урожай был неплохой.

Кедровый стланик. Неурожай и слабый урожай отмечался на большей части ареала, в т.ч. по северной группе районов. Только в Ульчском районе местами отмечен средний урожай.

Желуди дуба. В южных районах урожай варьирует от 0 (Хосо) до 4 баллов. Так, в районе им. Лазо слабый урожай, отмечен, по бассейну р. Матай, но местами 3,5-4, "медведь на желуде". То же самое в Вяземском и Бикинском (2-4).

В Хабаровском районе плодоношение в среднем на 3 балла. Урожай жёлудя наблюдался повсеместно и был достаточно обильным на всей территории. По левому берегу р. Урми урожая не было, по р. Амер – средний. Желудь вокруг пос. Кукан был выше среднего. Был и на границе с заповедником "Бастак" (ЕАО).

В Амурском и Комсомольском районе урожай – локальными участками. Район ж/д станций Эльбан, Падали, Известковый – много как никогда. В районе ст. Селихино урожай хороший.

Ель. В целом по краю урожай отмечается на среднем и ниже среднего уровне, в Верхнебуреинском 2-3 балла, в им. Лазо и Ульчском – слабый, но местами – до 3 баллов, в Хабаровском районе – от "не было" до "много очень шишек".

Лиственница. По северным районам отмечен средний (3 балла) урожай. В южных и центральных районах – неурожай и слабый урожай (1-2).

В сезоне 2021-2022 гг. численность мышевидных грызунов в Охотском районе 4-5 баллов, Верхнебуреинский район – вариации от "мыши много" до "мыши мало (2), землероек много – (4)", Комсомольский район и им. Лазо – 2-3 балла (бурундук – 3-4), Ульчский и Хабаровский район от "мало (мало было и насекомоядных)", через "средне", до "много (4 балла)", в Хабаровском районе от "с осени очень мало" до "осенью очень много".

Численность пищухи, по оценке опрошенных охотпользователей, в Хабаровском и им. Лазо – мало и очень мало. В северных и центральных районах 2-4 балла.

Проходные лососи. Охотский район. Рыбы было мало. Промышленники не пропускают рыбу на нерестилища. На р. Урак ситуация более благоприятная, так как там функционирует Вострецовский рыборазводный завод. На Кухтуйский рыборазводный завод рыба уже практически не доходит.

В летне-осенний период по р. Амур, его основным притокам, и водотокам Татарского пролива проход и нерест слабый.

Сводные данные об урожае кормов в охотсезоне 2022-2023 гг. в разрезе групп районов приведены в таблице 3.

Таблица 3

Урожай кормов по группам районов в баллах по шкале Каппера-Формозова (мало – 1, средне – 3, много – 5)

| Названия кормов | Северные районы | Центральные районы | Южные районы |
| --- | --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
| Брусника | 4 | 3-4 | 0-1 |
| Голубика | 2-3 | 2-3 | 3-4 |
| Клюква | 0-2 | 1-2 | 1-2 |
| Виноград | Не произрастает | 1-3 | 2-5 |
| Жимолость | Данных нет | 3-4 | 0-2 |
| Лимонник | Не произрастает | 1-3 | 1-4 |
| Актинидия | Не произрастает | 1-4 | 2-5 |
| Смородина черная | 2-3 | 2-3 | 2-3 |
| Смородина красная | 2-3 | 2-3 | 2-3 |
| Калина | Данных нет | 2-3 | 2-4 |
| Рябина | 2-3 | 3-5 | 1-2 |
| Черёмуха Маака | Не произрастает | 1-2 | 2-3 |
| Черёмуха азиатская | 3 | 1-4 | 2-4 |
| Шиповник | 4 | 4-5 | 3 |
| Грибы | 0-2 | 0-2 | 0-2 |
| Кедр корейский | Не произрастает | 2-4 | 2-5 |
| Кедровый стланик | 1-2 | 0-3 | Данных нет |
| Лещина | Не произрастает | 1,5-3 | 2-4 |
| Орех маньчжурский | Не произрастает | Данных нет | 2,5-4 |
| Дуб | Не произрастает | 1-5 | 1-4 |
| Ель | 2-3 | 2-3 | 1-5 |
| Лиственница | 2-3 | 1-2 | 1-2 |
| Мышевидные | 4-5 | 2-4 | 1-5 |
| Пищуха | 2-4 | 2-4 | 1-2 |

# Краткая характеристика состояния популяций охотничьих ресурсов в охотничий сезон 2022/2023 гг.

Анализ объективных данных, дает следующую картину состояния популяций охотничьих ресурсов:

Кабарга. По северной группе муниципальных районов ситуация без видимых изменений. Последние малоснежные годы повлияли на популяцию благоприятно. Популяция в целом немногочисленна.

В центральной группе районов отмечаются положительные тенденции в популяции кабарги по некоторым участкам в Верхнебуреинском, Ульчском районах, чему способствовали малоснежные зимы последних шести лет.

Увеличение численности кабарги в 2022 г. по сравнению с 2021 г., вероятно, связано с использованием новой методики ЗМУ, в которой не предусмотрена экстраполяция данных учета только на пригодные местообитания, которые по площади меньше, чем вся категория "лес". В результате, получаются завышенные данные о численности.

Объемы (лимиты и квоты) добычи охотничьего ресурса устанавливаются в соответствии с нормативами допустимого изъятия, утвержденными Приказом № 49. Предполагаемый объем (лимит) изъятия охотничьего ресурса кабарга – 2 575 особей, что составляет 4,41 % от численности. Расчёт квоты (объема) изъятия кабарги произведен исходя из той численности кабарги, которая обитает в охотничьих угодьях, на территории которых устанавливается квота добычи. Численность кабарги по охотничьим угодьям, в отношении которых квота не устанавливалась, в расчет квот не включена, в том числе на территории краевых заказников, режимами особой охраны которых осуществление охоты на кабарги не разрешено.

Таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального района | Кабарга | | |
| численность, особей | | |
| на территории охотугодий, в отношении которых устанавливается квота добычи | на территории охотугодий, в отношении которых не устанавливается квота добычи | итого по району (согласно данным государственного мониторинга) |
| Амурский | 327 | 0 | 327 |
| Аяно-Майский | 0 | 0 | 0 |
| Бикинский | 0 | 0 | 0 |
| Ванинский | 4984 | 77 | 5061 |
| Верхнебуреинский | 7575 | 147 | 7722 |
| Вяземский | 2 | 0 | 2 |
| Комсомольский | 1701 | 0 | 1701 |
| имени Лазо | 10333 | 129 | 10462 |
| Нанайский | 3125 | 0 | 3125 |
| Николаевский | 255 | 0 | 255 |
| Охотский | 0 | 0 | 0 |
| имени Полины Осипенко | 1261 | 0 | 1261 |
| Советско-Гаванский | 3159 | 0 | 3159 |
| Солнечный | 2358 | 102 | 2460 |
| Тугуро-Чумиканский | 11419 | 72 | 11491 |
| Ульчский | 4394 | 0 | 4394 |
| Хабаровский | 7500 | 0 | 7500 |
| Итого по Хабаровскому краю | 58393 | 527 | 58920 |

Косуля сибирская. Для северной группы муниципальных районов вид малохарактерный. В Охотском районе не обитает. В Аяно-Майском районе распространена спорадически и только в наиболее благоприятных биотопах. По Тугуро-Чумиканскому району, несмотря на то, что после больших снегопадов зимы 2014/15 гг. прошло уже 8 лет, поголовье не восстановилось.

По центральной группе районов в большинстве мест состояние популяции стабильно. По причине отсутствия завальных снегов в последние годы, был заметен некоторый рост поголовья.

В группе южных районов после завальных снегов 2014-2015 гг. отмечался рост популяции косули, и к осени 2022 г. плотности населения косули оказались достаточно высокими. Для миграции активно использовались дороги, снегоходные пути, тропы.

Объемы (лимиты и квоты) добычи охотничьего ресурса устанавливаются в соответствии с нормативами допустимого изъятия, утвержденными Приказом № 49. Предполагаемый объем (лимит) изъятия охотничьего ресурса косуля сибирской - 1 170 особей, что составляет 4,83 % от численности. Расчёт квоты (объема) изъятия косули сибирской произведен исходя из той численности косули сибирской, которая обитает в охотничьих угодьях, на территории которых устанавливается квота добычи. Численность косули сибирской по охотничьим угодьям, в отношении которых квота не устанавливалась, в расчет квот не включена, в том числе на территории краевых заказников, режимами особой охраны которых осуществление охоты на косулю сибирскую не разрешено.

Таблица 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального района | Косуля сибирская | | |
| численность, особей | | |
| на территории охотугодий, в отношении которых устанавливается квота добычи | на территории охотугодий, в отношении которых не устанавливается квота добычи | итого по району (согласно данным государственного мониторинга) |
| Амурский | 1624 | 0 | 1624 |
| Аяно-Майский | 0 | 0 | 0 |
| Бикинский | 1096 | 104 | 1200 |
| Ванинский | 521 | 33 | 554 |
| Верхнебуреинский | 1851 | 38 | 1889 |
| Вяземский | 2168 | 0 | 2168 |
| Комсомольский | 148 | 0 | 148 |
| имени Лазо | 7217 | 812 | 8029 |
| Нанайский | 3408 | 7 | 3415 |
| Николаевский | 0 | 0 | 0 |
| Охотский | 0 | 0 | 0 |
| имени Полины Осипенко | 215 | 0 | 215 |
| Советско-Гаванский | 1344 | 0 | 1344 |
| Солнечный | 644 | 0 | 644 |
| Тугуро-Чумиканский | 152 | 0 | 152 |
| Ульчский | 16 | 0 | 16 |
| Хабаровский | 3946 | 193 | 4139 |
| итого по Хабаровскому краю | 24350 | 1187 | 25537 |

Лось. Ситуация с популяцией стабилизируется. Отмечается расширение ареала на юг (верховья р. Катэн, Кафэн). Благодаря работе Управления охотничьего хозяйства и КГБУ "Служба охраны животного мира и ООПТ Хабаровского края" улучшилась охрана охотугодий. В связи с низким уровнем снежного покрова в основной части ареала, лоси находились на приводораздельных участках горных хребтов, и в долины рек практически не спускались, что снизило пресс охоты. Отмечается небольшой рост популяции во всем ареале.

По северной группе муниципальных районов после снижения воздействия многочисленных старательских артелей, идет постепенный рост поголовья. Пресс промысла невелик. Отдаленные от населенных пунктов участки опромышляются слабо.

По центральной группе районов состояние популяции стабильное. Во многих местах отмечается рост численности, но есть и участки, где поголовье лося снижается (междуречье р. Дунчика и р. Гур, окрестности оз. Дальжа, бассейны рек Яй, Муты, протока Холан).

В южной группе районов в популяции в последние годы отмечаются положительные тенденции.

Объемы (лимиты и квоты) добычи охотничьего ресурса устанавливаются в соответствии с нормативами допустимого изъятия, утвержденными Приказом № 49. Предполагаемый объем (лимит) изъятия охотничьего ресурса лось - 2020 особей. что составляет 3,19 % от численности. Расчёт квоты (объема) изъятия лося произведен исходя из той численности лося, который обитает в охотничьих угодьях, на территории которых устанавливается квота добычи. Численность лося по охотничьим угодьям, в отношении которых квота не устанавливалась, в расчет квот не включена, в том числе на территории краевых заказников, режимами особой охраны которых осуществление охоты на лося не разрешено.

Таблица 6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального района | Лось | | |
| численность, особей | | |
| на территории охотугодий, в отношении которых устанавливается квота добычи | на территории охотугодий, в отношении которых не устанавливается квота добычи | итого по району (согласно данным государственного мониторинга) |
| Амурский | 427 | 0 | 427 |
| Аяно-Майский | 16678 | 0 | 16678 |
| Бикинский | 0 | 0 | 0 |
| Ванинский | 4316 | 94 | 4410 |
| Верхнебуреинский | 5124 | 195 | 5319 |
| Вяземский | 0 | 0 | 0 |
| Комсомольский | 2308 | 0 | 2308 |
| имени Лазо | 1657 | 0 | 1657 |
| Нанайский | 1677 | 0 | 1677 |
| Николаевский | 1204 | 5 | 1209 |
| Охотский | 9514 | 341 | 9855 |
| имени Полины Осипенко | 3391 | 0 | 3391 |
| Советско-Гаванский | 1851 | 0 | 1851 |
| Солнечный | 2944 | 847 | 3791 |
| Тугуро-Чумиканский | 4964 | 48 | 5012 |
| Ульчский | 5023 | 255 | 5278 |
| Хабаровский | 2179 | 0 | 2179 |
| итого по Хабаровскому краю | 63257 | 1785 | 65042 |

Благородный олень (изюбр). По северной группе муниципальных районов встречается лишь спорадически, в Охотском районе его нет. В Аяно-Майском районе идет постепенное расширение ареала, присутствует в бассейнах рек Маймакан, Батомга. По Тугуро-Чумиканскому району состояние популяции стабильное, после завальных снегов 2014/15 гг. наблюдается некоторый рост поголовья.

По центральной группе районов отмечается некоторый рост популяции.

По южной группе районов состояние популяции стабильное, местами с тенденцией к росту.

Оказывает влияние на популяцию изюбра и воздействие хищников – поголовье волков, тигров увеличивается, в результате сильного снижения численности кабана, и хищники переключились на добычу изюбрей и косуль. Кроме того, влияет хищничество бурого медведя в отношении новорожденных телят.

Объемы (лимиты и квоты) добычи охотничьего ресурса устанавливаются в соответствии с нормативами допустимого изъятия, утвержденными Приказом № 49. Предполагаемый объем (лимит) изъятия охотничьего ресурса благородный олень (изюбр) - 1 694 особей, что составляет 4,55 % от численности. Расчёт квоты (объема) изъятия благородного оленя (изюбра) произведен исходя из той численности благородного оленя (изюбра), который обитает в охотничьих угодьях, на территории которых устанавливается квота добычи. Численность благородного оленя (изюбра) по охотничьим угодьям, в отношении которых квота не устанавливалась, в расчет квот не включена, в том числе на территории краевых заказников, режимами особой охраны которых осуществление охоты на благородного оленя (изюбра) не разрешено.

Таблица 7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального района | Благородный олень (изюбр) | | |
| численность, особей | | |
| на территории охотугодий, в отношении которых устанавливается квота добычи | на территории охотугодий, в отношении которых не устанавливается квота добычи | итого по району (согласно данным государственного мониторинга) |
| Амурский | 713 | 0 | 713 |
| Аяно-Майский | 0 | 0 | 0 |
| Бикинский | 543 | 53 | 596 |
| Ванинский | 2600 | 89 | 2689 |
| Верхнебуреинский | 3552 | 200 | 3752 |
| Вяземский | 1975 | 0 | 1975 |
| Комсомольский | 2311 | 0 | 2311 |
| имени Лазо | 9369 | 551 | 9920 |
| Нанайский | 3276 | 2 | 3278 |
| Николаевский | 12 | 0 | 12 |
| Охотский | 0 | 0 | 0 |
| имени Полины Осипенко | 953 | 0 | 953 |
| Советско-Гаванский | 2681 | 0 | 2681 |
| Солнечный | 2200 | 0 | 2200 |
| Тугуро-Чумиканский | 542 | 0 | 542 |
| Ульчский | 3501 | 18 | 3519 |
| Хабаровский | 2990 | 33 | 3023 |
| итого по Хабаровскому краю | 37218 | 946 | 38164 |

Дикий северный олень. По северной группе муниципальных районов состояние популяции стабильное, ситуация без видимых изменений. Поголовье находилось на среднем уровне. В этой зоне, в связи с сокращением населения и охотников, основным регулятором величины поголовья северного оленя остаются волк и бурый медведь, росомаха, особенно в местах отела.

По центральной группе районов популяция деградирует, численность снижается, оленя не стало даже в тех местах, где он наблюдался традиционно. Это связано с возросшим прессом охоты, широким распространением нарезного оружия, снегоходной и вездеходной техники.

В Николаевском районе состояние популяции можно оценивать, как угнетенное, по сравнению с периодом пятидесятилетней давности, численность заметно сократилась. В значительной степени сократилась численность в Ванинском районе. В Комсомольском районе дикий северный олень не отмечается много лет. По Советско-Гаванскому району дикий северный олень, по сути дела, исчез. Мало стало дикого северного оленя в Верхнебуреинском районе, хотя ранее здесь практиковался промысловый отстрел, по бассейну р. Ниман. В Хабаровском районе южным пределом распространения в западной части района можно считать водораздел рек Диктанга и Ян, кл. Еловый, где иногда отмечаются редкие заходы в количестве 1-2-х особей.

Таким образом, по всей зоне южнее Тугуро-Чумиканского района идет процесс снижения численности и сокращения ареала. Одной из основных причин деградации популяции, вероятно, следует признать воздействие волка.

По южной группе районов вид не обитает.

Объемы (лимиты и квоты) добычи охотничьего ресурса устанавливаются в соответствии с нормативами допустимого изъятия, утвержденными Приказом № 49. Предполагаемый объем (лимит) изъятия охотничьего ресурса дикий северный олень – 2 138 особей, что составляет 5,58 % от численности. Расчёт квоты (объема) изъятия дикого северного оленя произведен исходя из той численности дикого северного оленя, который обитает в охотничьих угодьях, на территории которых устанавливается квота добычи. Численность дикого северного оленя по охотничьим угодьям, в отношении которых квота не устанавливалась, в расчет квот не включена, в том числе на территории краевых заказников, режимами особой охраны которых осуществление охоты на дикого северного оленя не разрешено.

Таблица 8

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального района | Дикий северный олень | | |
| численность, особей | | |
| на территории охотугодий, в отношении которых устанавливается квота добычи | на территории охотугодий, в отношении которых не устанавливается квота добычи | итого по району (согласно данным государственного мониторинга) |
| Амурский | 0 | 0 | 0 |
| Аяно-Майский | 7252 | 0 | 7252 |
| Бикинский | 0 | 0 | 0 |
| Ванинский | 1350 | 0 | 1350 |
| Верхнебуреинский | 2255 | 16 | 2271 |
| Вяземский | 0 | 0 | 0 |
| Комсомольский | 31 | 0 | 31 |
| имени Лазо | 0 | 0 | 0 |
| Нанайский | 0 | 0 | 0 |
| Николаевский | 285 | 6 | 291 |
| Охотский | 19901 | 445 | 20346 |
| имени Полины Осипенко | 1067 | 0 | 1067 |
| Советско-Гаванский | 43 | 0 | 43 |
| Солнечный | 886 | 41 | 927 |
| Тугуро-Чумиканский | 2982 | 42 | 3024 |
| Ульчский | 1945 | 18 | 1963 |
| Хабаровский | 325 | 0 | 325 |
| итого по Хабаровскому краю | 38322 | 568 | 38890 |

Снежный баран. Обитает в труднодоступных горных местностях охотничьих угодий Аяно-Майского, Тугуро-Чумиканского и Охотского районах Хабаровского края. Питаются преимущественно [высшими растениями](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%8B%D1%81%D1%88%D0%B8%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F), в основном [травянистыми](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%B0%D0%B2%D1%8F%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%8B%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F), также поедают [лишайники](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%88%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8) и [грибы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B8%D0%B1%D1%8B) В снежный период бараны добывают себе пищу, раскапывая снег передними ногами. На это время основой их рациона становятся лишайники и засохшая трава. Поедают они и травы, остающиеся зелёными под снежным покровом, а также [полыни](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%8B%D0%BD%D1%8C), [хвощи](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B2%D0%BE%D1%89), [плауны](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D1%83%D0%BD), [мхи](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%85%D0%B8), [кустарники](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA) и [кустарнички](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D0%BA) (карликовые ивы, берёзы и т. д.) корневища и корни ряда растений, хвою [лиственницы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0) и [кедрового стланика](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B5%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D1%81%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BA).

Важным фактором является доступность корма в зимнее время, которая зависит от характера снежного покрова. Местности с плотным снежным покровом или с высотой снежного покрова более 40 см непригодны для представителей данного вида.

В целом по краю состояние популяции можно оценить как стабильное. Тенденций роста, как и падения численности, не прослеживается. Учет снежного барана проводится один раз в три года. В августе-сентябре 2021 года учет в общедоступных угодьях не проводился.

Объемы (лимиты и квоты) добычи охотничьего ресурса устанавливаются в соответствии с нормативами допустимого изъятия, утвержденными Приказом № 49. Предполагаемый объем (лимит) изъятия охотничьего ресурса снежный баран - 140 особей, что составляет 4,87 % от численности.

Соболь. В целом по краю состояние популяции можно оценить как стабильное. Тенденций заметного роста, как и падения численности, не прослеживается. Пресс охоты явно сократился, что вызвано конъюнктурой на международном пушном рынке.

Если исходить из трехлетнего цикла численности соболя, то текущий сезон после спада численности в 2020/21 гг. характеризовался ростом поголовья по всему ареалу зверька. Понятно, что пика численности соболь в прошедшем сезоне не достиг. Повсеместно за редким исключением в ту или иную сторону поголовье было на среднем уровне.

По сравнению с годом ранее подвижки молодняка осенью были более выражены, что говорит об увеличении плотности населения соболей.

По северной группе районов в сезоне 2022-2023 гг. год был в плане численности неплохим. Соболь держался в нижнем поясе, по долинам рек. Несмотря на снега, которые не были столь катастрофичны, как по центральным и южным районам, была хорошая и относительно доступная кормовая база. На приманку не реагировал, поэтому в основном ловили способом "в след".

По центральной группе районов ситуация в целом однородная, в большинстве мест численность оценивается как средняя. В Верхнебуреинском районе соболь плохо шел на приманку, реагировал только на рябчика. В Комсомольском районе соболь шел на приманку достаточно хорошо, несмотря на то что был упитан. В Ульчском районе на приманку шел достаточно хорошо. В Ванинском и Советско-Гаванском районах соболь на приманку не реагировал. В Хабаровском районе соболь на приманку не реагировал.

По южной группе районов численность на среднем уровне. Зверьки упитанные, на приманку, практически, не реагировали.

В целом в сезон 2022-2023 гг. отмечается снижение изъятия соболя, из-за конъюнктуры рынка пушнины, тяжелых условий промысла, из-за глубокоснежья и слабого реагирования на приманку.

Объемы (лимиты и квоты) добычи охотничьего ресурса устанавливаются в соответствии с нормативами допустимого изъятия, утвержденными Приказом № 49. Предполагаемый объем (лимит) изъятия охотничьего ресурса соболь – 64 408 особей, что составляет 30,83 % от численности. Расчёт квоты (объема) изъятия соболя произведен исходя из той численности соболя, который обитает в охотничьих угодьях, на территории которых устанавливается квота добычи. Численность соболя по охотничьим угодьям, в отношении которых квота не устанавливалась, в расчет квот не включена, в том числе на территории краевых заказников, режимами особой охраны которых осуществление охоты на соболя не разрешено.

Таблица 9

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального района | Соболь | | |
| численность, особей | | |
| на территории охотугодий, в отношении которых устанавливается квота добычи | на территории охотугодий, в отношении которых не устанавливается квота добычи | итого по району (согласно данным государственного мониторинга) |
| Амурский | 3198 | 0 | 3198 |
| Аяно-Майский | 47463 | 0 | 47463 |
| Бикинский | 180 | 74 | 254 |
| Ванинский | 6880 | 54 | 6934 |
| Верхнебуреинский | 11951 | 302 | 12253 |
| Вяземский | 1558 | 0 | 1558 |
| Комсомольский | 7498 | 0 | 7498 |
| имени Лазо | 14456 | 0 | 14456 |
| Нанайский | 8444 | 4 | 8448 |
| Николаевский | 5407 | 23 | 5430 |
| Охотский | 25460 | 701 | 26161 |
| имени Полины Осипенко | 11222 | 0 | 11222 |
| Советско-Гаванский | 2964 | 0 | 2964 |
| Солнечный | 6720 | 809 | 7529 |
| Тугуро-Чумиканский | 22369 | 366 | 22735 |
| Ульчский | 17635 | 206 | 17841 |
| Хабаровский | 12296 | 0 | 12296 |
| итого по Хабаровскому краю | 205701 | 2539 | 208240 |

Рысь. По северной группе муниципальных районов рысь обитает спорадически. Популяция относительно стабильна. Кормовых ресурсов достаточно. Влияние промысла минимально, основные причины колебаний численности естественные (климатические факторы, состояние кормовой базы, болезни).

По центральной группе районов популяция стабильна. Поголовье находится на среднемноголетнем уровне, хотя местами отмечается увеличение численности, которое, вероятно, связано с ростом численности косули в предыдущий пятилетний период. Влияние промысла незначительно.

По южной группе районов состояние популяции стабильное, отмечается рост поголовья. Влияние охоты незначительно. Кормовая база разнообразна.

В целом, динамика численности рыси в крае зависит от естественных причин, прежде всего, состояния кормовой базы. Прямое отрицательное влияние на популяцию, в виде охоты, в целом слабое. Косвенное отрицательное влияние - изменение среды обитания в результате рубок леса, пожаров – в целом более значимо, чем охота.

Объемы (лимиты и квоты) добычи охотничьего ресурса устанавливаются в соответствии с нормативами допустимого изъятия, утвержденными Приказом № 49. Предполагаемый объем (лимит) изъятия охотничьего ресурса рысь - 126 особей, что составляет 5,31 % от численности. Расчёт квоты (объема) изъятия рыси произведен исходя из той численности рыси, которая обитает в охотничьих угодьях, на территории которых устанавливается квота добычи. Численность рыси по охотничьим угодьям, в отношении которых квота не устанавливалась, в расчет квот не включена, в том числе на территории краевых заказников, режимами особой охраны которых осуществление охоты на рысь не разрешено.

Таблица 10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального района | Рысь | | |
| численность, особей | | |
| на территории охотугодий, в отношении которых устанавливается квота добычи | на территории охотугодий, в отношении которых не устанавливается квота добычи | итого по району (согласно данным государственного мониторинга) |
| Амурский | 9 | 0 | 9 |
| Аяно-Майский | 411 | 0 | 411 |
| Бикинский | 9 | 0 | 9 |
| Ванинский | 113 | 0 | 113 |
| Верхнебуреинский | 53 | 4 | 57 |
| Вяземский | 25 | 0 | 25 |
| Комсомольский | 5 | 0 | 5 |
| имени Лазо | 435 | 1 | 436 |
| Нанайский | 135 | 0 | 135 |
| Николаевский | 22 | 0 | 22 |
| Охотский | 177 | 10 | 187 |
| имени Полины Осипенко | 144 | 0 | 144 |
| Советско-Гаванский | 18 | 0 | 18 |
| Солнечный | 84 | 0 | 84 |
| Тугуро-Чумиканский | 253 | 5 | 258 |
| Ульчский | 195 | 3 | 198 |
| Хабаровский | 284 | 2 | 286 |
| итого по Хабаровскому краю | 2372 | 25 | 2397 |

Барсук. В широколиственных и кедрово-широколиственных лесах наблюдается наибольшая плотность населения. Жилища устраивает в вырытых им норах, либо селится в пустотах между большими камнями. Барсук - всеядный зверь. Он употребляет в пищу мышевидных грызунов, лягушек, личинки насекомых, корни и луковицы растений, ягоды, орехи лещины и кедра. Но его основными нажировочными кормами являются кедровые орехи и желуди. Численность барсука в угодьях высокая и позволяет вести промысел без ущерба поголовью животных. За последние три года на территории Хабаровского края численность барсука стабильна

Объемы (лимиты и квоты) добычи охотничьего ресурса устанавливаются в соответствии с нормативами допустимого изъятия, утвержденными Приказом № 49. Предполагаемый объем (лимит) изъятия охотничьего ресурса барсук - 534 особь, что составляет 5,08 % от численности. Расчёт квоты (объема) изъятия барсука произведен исходя из той численности барсука, который обитает в охотничьих угодьях, на территории которых устанавливается квота добычи. Численность барсука по охотничьим угодьям, в отношении которых квота не устанавливалась, в расчет квот не включена, в том числе на территории краевых заказников, режимами особой охраны которых осуществление охоты на барсука не разрешено.

Таблица 11

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального района | Барсук | | |
| численность, особей | | |
| на территории охотугодий, в отношении которых устанавливается квота добычи | на территории охотугодий, в отношении которых не устанавливается квота добычи | итого по району (согласно данным государственного мониторинга) |
| Амурский | 285 | 0 | 285 |
| Аяно-Майский | 0 | 0 | 0 |
| Бикинский | 1143 | 280 | 1423 |
| Ванинский | 132 | 27 | 159 |
| Верхнебуреинский | 0 | 0 | 0 |
| Вяземский | 1847 | 0 | 1847 |
| Комсомольский | 200 | 0 | 200 |
| имени Лазо | 3247 | 30 | 3277 |
| Нанайский | 798 | 30 | 828 |
| Николаевский | 0 | 0 | 0 |
| Охотский | 0 | 0 | 0 |
| имени Полины Осипенко | 119 | 0 | 119 |
| Советско-Гаванский | 37 | 0 | 37 |
| Солнечный | 15 | 49 | 64 |
| Тугуро-Чумиканский | 0 | 0 | 0 |
| Ульчский | 1116 | 75 | 1191 |
| Хабаровский | 1582 | 5 | 1587 |
| итого по Хабаровскому краю | 10521 | 496 | 11017 |

Выдра. На численность выдры негативно оказывают влияние природные и антропогенные факторы. Среди природных следует отметить периодически повторяющиеся аномально засушливые годы и суровые зимы, отрицательно отражающиеся на состоянии доступных кормов. Состояние популяции стабильно. Пресс охоты крайне незначителен, в связи с отсутствием спроса на данный вид. Помимо охоты, угодья выдры постоянно испытывают пресс со стороны человека через загрязнение воды бытовыми и промышленными стоками, выпас скота. На обмеление рек и сокращение в них рыбных запасов (основного корма выдр) негативно влияют лесозаготовки.

Объемы (лимиты и квоты) добычи охотничьего ресурса устанавливаются в соответствии с нормативами допустимого изъятия, утвержденными Приказом № 49. Предполагаемый объем (лимит) изъятия охотничьего ресурса выдра - 225 особей, что составляет 2,26 % от численности. Расчёт квоты (объема) изъятия выдры произведен исходя из той численности выдры, которая обитает в охотничьих угодьях, на территории которых устанавливается квота добычи. Численность выдры по охотничьим угодьям, в отношении которых квота не устанавливалась, в расчет квот не включена, в том числе на территории краевых заказников, режимами особой охраны которых осуществление охоты на выдру не разрешено.

Таблица 12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального района | Выдра | | |
| численность, особей | | |
| на территории охотугодий, в отношении которых устанавливается квота добычи | на территории охотугодий, в отношении которых не устанавливается квота добычи | итого по району (согласно данным государственного мониторинга) |
| Амурский | 878 | 0 | 878 |
| Аяно-Майский | 970 | 0 | 970 |
| Бикинский | 20 | 60 | 80 |
| Ванинский | 224 | 40 | 264 |
| Верхнебуреинский | 103 | 10 | 113 |
| Вяземский | 30 | 0 | 30 |
| Комсомольский | 110 | 0 | 110 |
| имени Лазо | 853 | 0 | 853 |
| Нанайский | 573 | 0 | 573 |
| Николаевский | 186 | 14 | 200 |
| Охотский | 545 | 75 | 620 |
| имени Полины Осипенко | 646 | 0 | 646 |
| Советско-Гаванский | 213 | 0 | 213 |
| Солнечный | 913 | 15 | 928 |
| Тугуро-Чумиканский | 1067 | 145 | 1212 |
| Ульчский | 1620 | 96 | 1716 |
| Хабаровский | 1055 | 0 | 1055 |
| итого по Хабаровскому краю | 9957 | 455 | 10412 |

Медведь бурый. Климатические условия играют существенную роль в жизни бурого медведя: в первую очередь важна температура воздуха и глубина снегового покрова. Жизнедеятельность бурого медведя в пределах ареала лимитируется в основном антропогенными факторами: сокращение мест обитания из-за вырубки лесов и пресс охоты. Состояние популяции в крае стабильно, с тенденцией к увеличению.

Объемы (лимиты и квоты) добычи охотничьего ресурса устанавливаются в соответствии с нормативами допустимого изъятия, утвержденными Приказом № 49. Предполагаемый объем (лимит) изъятия охотничьего ресурса медведь бурый составит 3601 особей, что составляет 15,843 % от численности. Расчёт квоты (объема) изъятия медведя бурого произведен исходя из той численности медведя бурого, который обитает в охотничьих угодьях, на территории которых устанавливается квота добычи. Численность медведя бурого по охотничьим угодьям, в отношении которых квота не устанавливалась, в расчет квот не включена, в том числе на территории краевых заказников, режимами особой охраны которых осуществление охоты на медведя бурого не разрешено.

Таблица 13

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального района | Медведь бурый | | |
| численность, особей | | |
| на территории охотугодий, в отношении которых устанавливается квота добычи | на территории охотугодий, в отношении которых не устанавливается квота добычи | итого по району (согласно данным государственного мониторинга) |
| Амурский | 565 | 0 | 565 |
| Аяно-Майский | 3540 | 0 | 3540 |
| Бикинский | 134 | 20 | 154 |
| Ванинский | 1008 | 22 | 1030 |
| Верхнебуреинский | 689 | 12 | 701 |
| Вяземский | 252 | 0 | 252 |
| Комсомольский | 930 | 0 | 930 |
| имени Лазо | 1361 | 57 | 1418 |
| Нанайский | 1412 | 10 | 1422 |
| Николаевский | 1176 | 19 | 1195 |
| Охотский | 3463 | 146 | 3609 |
| имени Полины Осипенко | 889 | 0 | 889 |
| Советско-Гаванский | 1105 | 5 | 1110 |
| Солнечный | 1100 | 40 | 1140 |
| Тугуро-Чумиканский | 2133 | 50 | 2183 |
| Ульчский | 1518 | 45 | 1563 |
| Хабаровский | 1405 | 0 | 1455 |
| итого по Хабаровскому краю | 22730 | 426 | 23156 |

Медведь гималайский (белогрудый). Места обитания данного вида приурочены к поясу кедровых и кедрово-широколиственных лесов. Этот зверь - отличный древолаз, поэтому арена его деятельности значительно шире, а рацион богаче, чем у бурого медведя. Растительные корма в питании гималайского медведя имеют большее значение, чем у бурого медведя. Положительную роль в сохранении популяции гималайского медведя играет ограничение сроков охоты до 31 декабря. Наблюдается стабильный рост популяции. За последние 3 года в Хабаровском крае наблюдается тенденция роста численности гималайского медведя.

Объемы (лимиты и квоты) добычи охотничьего ресурса устанавливаются в соответствии с нормативами допустимого изъятия, утвержденными Приказом № 49. Предполагаемый объем (лимит) изъятия охотничьего ресурса медведь гималайский (белогрудый) составит 266 особей, что составляет 7,96 % от численности. Расчёт квоты (объема) изъятия медведя гималайского (белогрудого) произведен исходя из той численности медведя гималайского (белогрудого), который обитает в охотничьих угодьях, на территории которых устанавливается квота добычи. Численность медведя гималайского (белогрудого) по охотничьим угодьям, в отношении которых квота не устанавливалась, в расчет квот не включена, в том числе на территории краевых заказников, режимами особой охраны которых осуществление охоты на медведя гималайского (белогрудого) не разрешено.

Таблица 14

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального района | Медведь гималайский (белогрудый) | | |
| численность, особей | | |
| на территории охотугодий, в отношении которых устанавливается квота добычи | на территории охотугодий, в отношении которых не устанавливается квота добычи | итого по району (согласно данным государственного мониторинга) |
| Амурский | 0 | 0 | 0 |
| Аяно-Майский | 0 | 0 | 0 |
| Бикинский | 52 | 30 | 82 |
| Ванинский | 0 | 0 | 0 |
| Верхнебуреинский | 0 | 0 | 0 |
| Вяземский | 148 | 0 | 148 |
| Комсомольский | 200 | 0 | 200 |
| имени Лазо | 1234 | 120 | 1354 |
| Нанайский | 1053 | 15 | 1068 |
| Николаевский | 0 | 0 | 0 |
| Охотский | 0 | 0 | 0 |
| имени Полины Осипенко | 0 | 0 | 0 |
| Советско-Гаванский | 0 | 0 | 0 |
| Солнечный | 0 | 0 | 0 |
| Тугуро-Чумиканский | 0 | 0 | 0 |
| Ульчский | 0 | 0 | 0 |
| Хабаровский | 656 | 0 | 656 |
| итого по Хабаровскому краю | 3343 | 165 | 3508 |

Сведения о хищных охотничьих животных, оказывающих влияние на популяции диких копытных животных:

Волк. Поголовье волка в крае на фоне высокой численности стабилизировалось.

Так, по Охотскому району запасы проходных лососей сократились, и если раньше волк в значительной степени пополнял свой рацион отнерестившимся лососем (аргыз), то сейчас он почти полностью перешел на питание копытными животными.

По центральной группе районов отмечается стабилизация численности, в отдельных местах небольшое увеличение. Отмечается изменение в поведении - волки стали передвигаться без опаски не только по "буранникам", но и по дорогам.

По южной группе районов поголовье стабильно, обитают по агроландшафтам долины р. Уссури и низовьям ее притоков.

Расчет лимита и квот (объемов) добычи охотничьих ресурсов произведен на основании численности по охотничьим угодьям, на которые устанавливаются квоты. В государственном мониторинге охотничьих ресурсов и среды их обитания за 2022 год представлена общая численность охотничьих ресурсов с учетом численности в тех охотугодьях, в которых лимиты и квоты (объемы) не устанавливаются.

4. Оценка воздействия на окружающую среду (атмосферный воздух, поверхностные водные объекты, геологическую среду и подземные воды, почвы, растительный и животный мир, воздействие отходов производства и потребления на состояние окружающей среды, оценка физических факторов воздействия, описание возможных аварийных ситуаций и оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях) планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по рассмотренным альтернативным вариантам ее реализации, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

При проведении предварительной оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности неопределенности не выявлены.

4.1.Воздействие на атмосферный воздух.

Изъятие охотничьих ресурсов из среды обитания будет осуществляться способами и методами, не оказывающими отрицательного влияния на атмосферный воздух.

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

* 1. Воздействие на поверхностные водные объекты.

Изъятие охотничьих ресурсов из среды обитания исключает отрицательное воздействие на водные объекты.

4.3.Воздействие на геологическую среду, почвы, растительный и животный мир.

Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства пользователями животным миром осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и законодательством Хабаровского края. При изъятии охотничьих ресурсов из среды обитания перевода лесных земель в нелесные и изъятие земель лесного фонда не требуется, отрицательное воздействие на лесные ресурсы не предполагается.

Изъятие охотничьих ресурсов из среды обитания не сопровождается отрицательным воздействием на земельные ресурсы.

В процессе использования объектов животного мира поверхность ландшафтов видоизменяться не будет. При изъятии охотничьих ресурсов захламления почвенного покрова на территории охотничьих угодий не предполагается.

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

* возникновения фактора беспокойства и шумового эффекта на объекты животного мира, что может привести к незначительным миграциям животных;
* нарушения растительного покрова вследствие нахождения охотников и техники (при наличии).

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

1. Меры по предотвращению и уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности па окружающую среду, в том числе по охране растительного и животного мира и среды их обитания.

Эффективным фактором, снижающим негативное воздействие на численность диких копытных, пушных животных, является проведение научно-обоснованного изъятия в виде регламентированной охоты.

Мерами по смягчению воздействия на популяции охотничьих ресурсов является планирование изъятия с разделением по возрасту (добыча молодняка в возрасте до 1 года), применение оптимальных сроков охоты, а также запрет применения определенных способов и орудий охоты.

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

* ведение постоянного мониторинга численности и добычи животных, а также состояния среды их обитания;
* осуществление контроля за соблюдением способов и сроков охоты, параметров и ограничений охоты;
* осуществление биотехнических мероприятий в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях;

- осуществление мероприятий по регулированию численности хищников (волк, лисица) в случаях, предусмотренных действующим законодательством;

* выявление и пресечение незаконной добычи;

- организация в период охоты строго контроля за соблюдением изъятия охотничьих животных в пределах установленных лимитов и квот;

- установление квот на добычу охотничьих ресурсов в строгом соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

С учетом реализации мер, направленных на предотвращение и снижение возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности, предлагаемый объем изъятия диких копытных животных, медведей, пушных животных в период охоты с 1 августа 2023 г. до 1 августа 2024 г. не нанесет ущерба окружающей среде и охотничьим ресурсам Хабаровского края.

Порядок осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных с 1 марта 2022 года осуществляется в порядке, утвержденным приказом Минприроды России от 27.07.2021 № 512.

Государственный мониторинг охотничьих ресурсов и среды их обитания (далее – Государственный мониторинг) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) и представляет собой систему регулярных наблюдений за численностью охотничьих ресурсов и объемами их изъятия (далее – учет охотничьих ресурсов); распространением охотничьих ресурсов, их состоянием и динамикой изменения их численности по видам; состоянием среды обитания охотничьих ресурсов.

Зимний маршрутный учет охотничьих животных (далее-ЗМУ) на территории Хабаровского края проводится в соответствии с приказом ФГБУ "ФНИЦ Охота" от 14.11.2022 г. № 74 на территории Хабаровского края проводится в сроки с 15 января по 15 марта. Специалистами управления охотничьего хозяйства Правительства Хабаровского края в 2023 году в охотугодьях, закрепленных за охотпользователями по долгосрочным лицензиям, ЗМУ проводится совместно с охотпользователями. Эти совместные ЗМУ проведены с соблюдением требований новой методики, а также отработана и применена методика на практике непосредственно в охотничьих угодьях Хабаровского края.

ЗМУ относится к методам комплексного учета, поскольку с его помощью можно одновременно определить численность многих видов зверей и оседлых охотничьих птиц. На территории Хабаровского края методом ЗМУ возможно определить численность таких охотничьих ресурсов как лось, дикий северный олень, олень благородный (изюбр), кабарга, косуля сибирская, кабан, рысь, соболь, волк, лисица, росомаха, колонок, белка, заяц-беляк, заяц-русак, рябчик, фазан, тетерев, глухарь. будут использованы при определении квот добычи соответствующих видов охотничьих ресурсов, а также для осуществления анализа состояния популяций охотничьих ресурсов.

Дополнительно в целях уточнения численности, определения состояния популяций охотничьих ресурсов и сбора кадастровых данных ежегодно проводятся следующие специальные учеты:

* учет медведя по выходу из берлог (март-апрель);
* учет барсука на поселениях (сентябрь-октябрь);
* осенние учеты ондатры, норки, выдры по водоемам;

Кроме того, путем обработки и анализа возвращенных разрешений на добычу охотничьих ресурсов проводится учет добычи различных видов и групп видов охотничьих ресурсов:

* пушных животных;
* диких копытных животных;
* бурого и гималайского (белогрудого) медведей.

Учет снежного барана провидится один раз в три года.

1. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды

* Распределение квот на добычу охотничьих ресурсов проводить согласно заявок охотпользователей в строгом соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
* Контроль за соблюдением Правил охоты в процессе осуществления охоты в охотничьих угодьях.
* Проведение биотехнических мероприятий на территории охотничьих угодий с целью сохранения и восстановления охотничьих ресурсов.

1. Обоснование выбора варианта реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований.

Охота - это вид деятельности в Хабаровском крае, продукция, которой имеет важное значение в удовлетворении разносторонних запросов и потребностей граждан. В связи с этим основным вариантом проектных решений принимается проект лимита и квот (объемов) добычи охотничьих ресурсов на территории Хабаровского края на период с 1 августа 2023 г. до 1 августа 2024 г. Вариантов, альтернативных установлению лимита и квот (объемов) добычи охотничьих ресурсов, в соответствии с требованиями российского законодательства не имеется.

1. Сведения о проведении общественных обсуждений, направленных на информирование граждан и юридических лиц о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, с целью обеспечения участия всех заинтересованных лиц (в том числе граждан, общественных организаций (объединений), представителей органов государственной власти, органов местного самоуправления), выявления общественных предпочтений и их учета в процессе проведения оценки воздействия на окружающую среду.

8.1. Сведения об органах государственной власти и (или) органах местного самоуправления, ответственных за информирование общественности, организацию и проведение общественных обсуждений:

Таблица 15

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование органа местного самоуправления | Юридический и (или) фактический адрес, органа местного самоуправления | Контактная информация (телефон и адрес электронной почты), факс (при наличии) органа местного самоуправления |

| 1 | 2 | 3 | **4** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Администрация Амурского муниципального района Хабаровского края | 682640, г. Амурск,  пр. Мира, 11, | тел. 8 (42142) 2-04-28,  E-mail: admin@amursk-rayon.ru |
| 2. | Администрация Аяно-Майского муниципального района Хабаровского края | 682571, Хабаровский край, с. Аян, ул. Советская, 8 | тел. 8 (42147) 21-1-03,  E-mail: sistadmin123@mail.ru |
| 3. | Администрация Бикинского муниципального района Хабаровского края | 682970, г. Бикин,  пер. Советский, 2 | тел. 8 (42155) 21-1-33,  E-mail: info@bikinadm.ru |
| 4. | Администрация Ванинского муниципального района Хабаровского края | 682860, Хабаровский край, рп. Ванино Площадь Мира, 1 | тел. 8 (42137) 5-51-02,  E-mail: uprav@vanino.org |
| 5. | Администрация Верхнебуреинского муниципального района Хабаровского края | 682030, Хабаровский край, п. Чегдомын, ул. Центральная, 49 | тел. 8 (42149) 51-7-62,  E-mail: admvbr\_orgotdel@mail.ru |
| 6. | Администрация Вяземского муниципального района Хабаровского края | 682950, г. Вяземский,  ул. Коммунистическая, 8, | тел.8 (42153) 3-10-35,  E-mail: vzmadmin@vzm.kht.ru |
| 7. | Администрация Комсомольского муниципального района Хабаровского края | 681000, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Краснофлотская, 32б | тел. 8 (4217) 54-45-17  т/ф. 53-99-66  Е-mail:  [inform.akmr@raion.kms.ru](mailto:inform.akmr@raion.kms.ru) |
| 8. | Администрация муниципального района имени Лазо Хабаровского края | 682910, Хабаровский край, рп. Переяславка, ул. Октябрьская, 35 | тел. 8 (42154) 21-6-36  Е-mail:  [adm-lazo@mail.ru](mailto:adm-lazo@mail.ru) |
| 9. | Администрация Нанайского муниципального района Хабаровского края | 682350 Хабаровский край, с. Троицкое, ул. Калинина, 102 | тел. 8 (42156) 4-13-83  Е-mail:  nanai-adm@trk.kht.ru |
| 10. | Администрация Николаевского муниципального района Хабаровского края | 682460, г. Николаевск-на-Амуре, ул. Советская, 73 | 8 (42135) 2-22-36 ,ф. 2-90-71  Е-mail:  admin@admin.nikol.ru |
| 11. | Администрация Охотского муниципального района Хабаровского края | 682480, Хабаровский край, рп. Охотск, ул. Ленина, 16 | тел. 8 (42141) 9-14-72  Е-mail: admohotsk@yandex.ru |
| 12. | Администрация муниципального района имени Полины Осипенко Хабаровского края | 682380, Хабаровский край, с. им. П. Осипенко, ул. Амгуньская, 72 | тел. 8 (42144) 21-4-57  Е-mail:  im.p.osipenko@mail.ru |
| 13. | Администрация Советско-Гаванского муниципального района Хабаровского края | 682800, г. Советская Гавань, ул. Ленина, д. 3 | тел. 8 (42138) 45-112 факс: 8 (42138) 40-158 Е-mail: [adm@city.sovgav.ru](mailto:adm@city.sovgav.ru) |
| 14. | Администрация Солнечного муниципального района Хабаровского края | 682711, Хабаровский край, р.п. Солнечный, ул. Ленина, д. 23 | тел. 8 (42146) 2-61-00 факс 8 (42146) 2-61-00  Е-mail: Asr@solnraion.ru |
| 15. | Администрация Тугуро-Чумиканского муниципального района Хабаровского края | 682560, Хабаровский край, с. Чумикан, пер. Советский, д. 3 | тел. 8 (42143) 91-5-25 факс: 8 (42143) 91-5-25 Е-mail: [chumikan@chumikan.khv.ru](mailto:chumikan@chumikan.khv.ru) |
| 16. | Администрация Ульчского муниципального района Хабаровского края | 682400, Хабаровский край, Ульчский район, с. Богородское, ул. 30 лет Победы, д. 54 | тел. 8 (42151) 5-16-73 Е-mail: secretar@adminulchi.ru |
| 17. | Администрация Хабаровского муниципального района Хабаровского края | 680007, г. Хабаровск,  ул. Волочаевская, д. 6 | тел. 8 (4212) 38-14-02 факс: 8 (4212) 38-14-02 Е-mail: postmaster@khabrayon.ru |

8.2.Сведения об уведомлении о проведении общественных обсуждений предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду (или объекта экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) (далее - уведомление) и его размещении не позднее чем за 3 календарных дня до начала планируемого общественного обсуждения, исчисляемого с даты обеспечения доступности объекта общественных обсуждений для ознакомления общественности:

а) на муниципальном уровне на официальном сайте органа местного самоуправления все уведомления о проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы (далее – ГЭЭ) были размещены в установленные законодательством сроки в период с 10 по 17 февраля 2023 г. на официальных сайтах муниципальных районов.

б) на региональном уровне:

- на официальном сайте территориального органа Росприроднадзора в разделе "[Реестр материалов общественных обсуждений](https://rpn.gov.ru/regions/25/public/)" Приамурского межрегионального управление Росприроднадзора, дата размещения уведомления 15 и 16 февраля 2023 г.

- на официальном сайте органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды – министерства природных ресурсов Хабаровского края <https://mpr.khabkrai.ru> в разделе "События" (подраздел "Новости"), дата размещения уведомления 14 2023 г.

в) на федеральном уровне:

- на официальном сайте Росприроднадзора <https://rpn.gov.ru> в разделе "Реестр материалов общественных обсуждений", дата размещения уведомления 15-16 февраля 2023 г.;

г) на официальном сайте заказчика и исполнителя Управления охотничьего хозяйства Правительства Хабаровского края <https://ohota.khabkrai.ru> в разделе "События" (подраздел "Новости"), дата размещения уведомлений 14-16 февраля 2023 г., дата обеспечения доступности объекта общественных обсуждений для ознакомления общественности – 20.02.2023 г.

8.3. Сведения о форме проведения общественных обсуждений, определенной органами местного самоуправления, по согласованию с заказчиком (исполнителем): проведение общественных обсуждений   
в форме опроса и общественных слушаний (информирование общественности с указанием места размещения для ознакомления объекта общественных обсуждений, даты, времени и места проведения общественных слушаний):

Места размещения для ознакомления объекта общественного обсуждения: официальные сайты органов местного самоуправления, официальный сайт заказчика Управления охотничьего хозяйства Правительства Хабаровского края <https://ohota.khabkrai.ru> в разделе "Деятельность" (подраздел "Общественные обсуждения")

Дата, время и место проведения общественных слушаний:

Таблица 16

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование органа местного самоуправления | Дата, время проведения общественных слушаний, сроки проведения опроса | Место проведения общественных слушаний, опроса |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Администрация Амурского муниципального района Хабаровского края | 2  20 февраля -21 марта 2023 г. (опрос) | 682640, г. Амурск,  пр. Мира, 11, Здание администрации муниципального района |
| 2. | Администрация Аяно-Майского муниципального района Хабаровского края | 14 марта 2023 г. в 14-30 час. | 682571, Хабаровский край,  с. Аян, л. Советская, 8,  актовый зал здания  администрации  муниципального района |
| 3. | Администрация Бикинского муниципального района Хабаровского края | 14 марта 2023 г.  в 15-00 час. | 682970, г. Бикин,  пер. Советский, 2,  Здание администрации муниципального района |
| 4. | Администрация Ванинского муниципального района Хабаровского края | 14 марта 2023 г.  в 15-00 час. | 682860, Хабаровский край, рп. Ванино Площадь Мира, 1,  Здание администрации муниципального района |
| 5. | Администрация Верхнебуреинского муниципального района Хабаровского края | 16 марта 2023 г. в 14-30 час. | 682030, Хабаровский край, п. Чегдомын, ул. Центральная, 49,  Здание администрации муниципального района |
| 6. | Администрация Вяземского муниципального района Хабаровского края | 14 марта 2023 г. в 11-00 час. | 682950, г. Вяземский,  ул. Коммунистическая, 8,  Здание администрации муниципального района |
| 7. | Администрация Комсомольского муниципального района Хабаровского края | 14 марта 2023 г. в 14-00 час | 681000, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Краснофлотская, 32б, администрация Комсомольского муниципального района Хабаровского края, большой зал |
| 8. | Администрация муниципального района имени Лазо Хабаровского края | 15 марта 2023 г.  в 11-00 час | 682910, Хабаровский край, рп. Переяславка, ул. Октябрьская, 35, зал заседаний администрации района |
| 9. | Администрация Нанайского муниципального района Хабаровского края | 15 марта 2023 г. в 12-00 час | 682350 Хабаровский край, с. Троицкое, ул. Калинина, 102, актовый зал администрации муниципального района |
| 10. | Администрация Николаевского муниципального района Хабаровского края | 22 февраля -23 марта 2023 г. (опрос) | 682460, Хабаровский край, г. Николаевск-на-Амуре, ул. Сибирская, д. 102, межпоселенческое учреждение "Николаевская районная библиотека" |
| 11. | Администрация Охотского муниципального района Хабаровского края | 17 марта 2023 г.  в 16-00 час | 682480, Хабаровский край, рп. Охотск, ул. Ленина, 16, зал заседаний администрации района каб.1 |
| 12. | Администрация муниципального района имени Полины Осипенко Хабаровского края | 13 марта 2023 г. в 10-00 час | 682380, Хабаровский край, с. им. П. Осипенко, ул. Амгуньская, 72, зал заседаний администрации района (1 этаж) |
| 13. | Администрация Советско-Гаванского муниципального района Хабаровского края | 15 марта 2023 г.  в 17-00 час. | 682800, г. Советская Гавань, ул. Ленина, д. 3  Здание администрации муниципального района |
| 14. | Администрация Солнечного муниципального района Хабаровского края | 13 марта 2023 г.  в 16-00 час. | 682711, Хабаровский край, р.п. Солнечный, ул. Ленина, д. 23  Здание администрации муниципального района |
| 15. | Администрация Тугуро-Чумиканского муниципального района Хабаровского края | 14 марта 2023 г.  в 16-30 час. | 682560, Хабаровский край, с. Чумикан, пер. Советский, д. 3  Здание администрации муниципального района |
| 16. | Администрация Ульчского муниципального района Хабаровского края | 20 февраля -21 марта 2023 г. (опрос) | 682400, Хабаровский край, Ульчский район, с. Богородское, ул. 30 лет Победы, д. 54  Здание администрации муниципального района |
| 17. | Администрация Хабаровского муниципального района Хабаровского края | 15 марта 2023 г.  в 15-00 час. | 680007, г. Хабаровск, ул. Волочаевская, д. 6  Здание администрации муниципального района |

8.4. Сведения о длительности проведения общественных обсуждений с даты обеспечения доступа общественности к объекту общественных обсуждений (размещения объекта общественных обсуждений), по адресу(ам), указанному(ым) в уведомлении: не менее 30 календарных дней (без учета дня проведения общественных слушаний) – с 20.02.2023 г. по 06.04.2023 г.

8.5. Сведения о сборе, анализе и учете замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности:

Журналы учета замечаний и предложений общественности размещены и доступны для общественности по юридическим адресам заказчика и исполнителя, органа местного самоуправления. Журнал учета замечаний и предложений общественности размещен и доступен для общественности в Николаевском муниципальном районе Хабаровского края по адресу: г. Николаевск-на-Амуре, ул. Сибирская, д. 102, межпоселенческое учреждение "Николаевская районная библиотека" в рабочие дни с понедельника по пятницу с 10.00 до 19.00, в воскресенье с 10.00 до 17.00, в Охотском районе Хабаровского края по адресу: п. Охотск, ул. Ленина, д. 16, здание администрации Охотского муниципального района Хабаровского края, каб. 11, в рабочие дни с понедельника по пятницу - с 10.00 до 13.00, с 14.00 до 17.00. Замечания и предложения по экологическим аспектам намечаемой деятельности в письменной форме можно было направить с даты доступности указанной документации до даты окончания проведения общественных обсуждений включительно по адресам электронной почты или по юридическим адресам заказчика и исполнителя, органа местного самоуправления.

1. Техническое задание не предусмотрено.

Заключение

Реализация намечаемой деятельности по установлению лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов с 1 августа 2023 г. до 1 августа 2024 г. в охотничьих угодьях Хабаровского края, на иных территориях Хабаровского края, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющихся охотничьими угодьями, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов не повлечет за собой снижения запасов охотничьих ресурсов, негативных экологических последствий в отношении биологического разнообразия Хабаровского края.

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

Материалы обоснования лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов с 1 августа 2023 г. до 1 августа 2024 г. в охотничьих угодьях Хабаровского края, на иных территориях Хабаровского края, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющихся охотничьими угодьями, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, будут формироваться на основании данных учетов численности, а также предоставленных охотпользователями заявок на установление квот добычи в закрепленных охотничьих угодьях.

Запланированные объемы изъятия охотничьих ресурсов будут установлены в пределах допустимых нормативов, предусмотренных Приказом № 49 и не приведут к отрицательному воздействию на популяцию охотничьих животных.

Планируемые лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов в установленном порядке после проведения государственной экологической экспертизы будут направлены на согласование в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, после чего в срок до 1 августа 2023 года должны быть утверждены распоряжением Губернатора Хабаровского края.

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

Представленная предварительная оценка воздействия на окружающую среду по материалам, обосновывающим лимиты и квоты (объем) добычи охотничьих ресурсов с 1 августа 2023 г. до 1 августа 2024 г. в охотничьих угодьях Хабаровского края, на иных территориях Хабаровского края, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющихся охотничьими угодьями, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, подлежащим государственной экологической экспертиз, является документом, обобщающим результаты исследований по оценке воздействия намечаемой деятельности (обоснование лимитов и квот (объемов) добычи охотничьих ресурсов с 1 августа 2023 г. до 1 августа 2024 г. в охотничьих угодьях Хабаровского края, на иных территориях Хабаровского края, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющихся охотничьими угодьями, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения).

Основной мерой регулирования является регулирование использования охотничьих ресурсов в Хабаровском крае в объемах, позволяющих обеспечить их видовое разнообразие и сохранить их численность в пределах, необходимых для их расширенного воспроизводства.

Согласно выполненной оценке потенциального воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности (обоснование лимитов и квот (объемов) добычи охотничьих ресурсов с 1 августа 2023 г. до 1 августа 2024 г. в охотничьих угодьях Хабаровского края, на иных территориях Хабаровского края, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющихся охотничьими угодьями, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения) негативное воздействие на охотничьи ресурсы и окружающую среду не ожидается.

|  |  |
| --- | --- |
| Заместитель начальника управления охотничьего хозяйства Правительства Хабаровского края – начальник отдела государственного мониторинга и использования охотничьих ресурсов | Н.Н. Захурнаева |