**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Министр природных ресурсов и экологии Камчатского края

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Кумарьков

М.П.

**15.05.2023**

**Окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду по результатам исследований по оценке воздействия на окружающую среду (в составе объекта государственной экологической экспертизы «Материалы, обосновывающие объёмы (лимиты, квоты) изъятия охотничьих ресурсов на территории Камчатского края на период охоты с 01 августа 2023 года до 01 августа 2024 года»)**

**Петропавловск-Камчатский**

2023 год

|  |  |
| --- | --- |
| СОДЕРЖАНИЕ | |
| 1. Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности | 4 стр. |
| 1.1. Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности | 4 стр. |
| 1.2. Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и планируемое место её реализации | 5 стр. |
| 1.3. Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности | 5 стр. |
| 1.4. Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, включая альтернативные варианты достижения цели планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, а также возможность отказа от деятельности | 6 стр. |
| 2. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам. Оценка воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по рассмотренным альтернативным вариантам ее реализации | 10 стр. |
| 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. | 10 стр. |
| 3.1. Характеристика среды обитания охотничьих ресурсов | 10 стр. |
| 3.2. Видовая характеристика охотничьих ресурсов | 22 стр. |
| 3.3. Социально-экономическая ситуация района реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности | 40 стр. |
| 4. Оценка воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности по рассмотренным альтернативным вариантам ее реализации | 40 стр. |
| 5. Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду | 43 стр. |
| 6. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды | 44 стр. |
| 7. Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду | 44 стр. |
| 8. Обоснование выбора варианта реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований | 45 стр. |
| 9. 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 | 46 стр. |
| 9.1. Сведения об органах государственной власти и (или) органах местного самоуправления, ответственных за информирование общественности, организацию и проведение общественных обсуждений | 47 стр. |
| 9.2. Сведения об уведомлении о проведении общественных обсуждений предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду и его размещении | 48 стр. |
| 9.3. Сведения о форме проведения общественных обсуждений | 49 стр. |
| 9.4. Сведения о длительности проведения общественных обсуждений с даты обеспечения доступа общественности к объекту общественных обсуждений | 50 стр. |
| 9.5. Сведения о сборе, анализе и учете замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности | 50 стр. |
| 10. Результаты оценки воздействия на окружающую среду | 50 стр. |
| 11. Резюме нетехнического характера (краткое изложение материалов оценки воздействия на окружающую среду, содержащее результаты и выводы оценки воздействия на окружающую среду) | 52 стр. |
| 12. Приложения (графические и текстовые), в том числе документы о полученных предварительных технических условиях, проведенных согласованиях, и графические, картографические (топографические) материалы, схемы, чертежи (при необходимости демонстрационные материалы) | 53 стр. |

**Окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду сформированы по результатам исследований по оценке воздействия на окружающую среду, проведённые с учетом альтернатив реализации, целей деятельности, способов достижения.**

Окончательный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду по результатам исследований по оценке воздействия на окружающую среду (в составе объекта государственной экологической экспертизы «Материалы, обосновывающие объёмы (лимиты, квоты) изъятия охотничьих ресурсов на территории Камчатского края на период охоты с 01 августа 2023 года до 01 августа 2024 года») содержит следующее (результаты):

а) информацию о характере и масштабах воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, возможности минимизации воздействий;

б) сведения о выявлении и учете (с обоснованиями учета или причин отклонения) общественных предпочтений при принятии заказчиком (исполнителем) решений, касающихся планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности;

в) обоснование и решения заказчика по определению альтернативных вариантов реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (в том числе по выбору технологий и (или) месту размещения объекта и (или) иные) или отказа от ее реализации согласно проведенной оценке 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**

Заказчик (он же исполнитель) работ по оценке воздействия на окружающую среду): Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края, ОГРН 1074101008134, ИНН 4101120894, 683000, г. Петропавловск-Камчатский, пл. Ленина, 1 (почтовый адрес), г. Петропавловск-Камчатский, ул. Владивостокская, д. 2/1 (фактический адрес). Контактные данные ответственного лица со стороны заказчика (исполнителя): заместитель Министра – начальник управления государственного охотничьего надзора, разрешительной деятельности и государственного охотреестра Гордиенко Владимир Николаевич, тел.: +7-4152-42-43-38

**1.2. Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и планируемое место её реализации:** наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности: изъятие охотничьих ресурсов на территории Камчатского края на период с 1 августа 2023 года до 1 августа 2024 года, при этом объектом экспертизы являются «Материалы, обосновывающие объемы (лимиты, квоты) изъятия охотничьих ресурсов на территории Камчатского края на период с 1 августа 2023 года до 1 августа 2024 года» включая материалы оценки воздействия на окружающую среду. Планируемое место реализации – закрепленные и общедоступные охотничьи угодья Камчатского края, а также иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющиеся охотничьими угодьями, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, Камчатского края.

**1.3. Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности:** целью реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности является рациональное (устойчивое, неистощительное) использование охотничьих ресурсов на территории Камчатского края (за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, лицами, являющимися охотпользователями; сохранение биологического разнообразия. Необходимость реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности обусловлена сохранением биологического разнообразия, соблюдением прав граждан и хозяйствующих субъектов (охотпользователей) на пользование охотничьими ресурсами в объемах, позволяющих обеспечить устойчивое существование и устойчивое (рациональное) использование охотничьих ресурсов.

**1.4. Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности**

В соответствии Федеральными законами от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» и от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - Федеральный закон Об охоте), пользование животным миром осуществляется с соблюдением федеральных и региональных лимитов и нормативов. Перечень видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи, утвержден приказом Минприроды России от 17.05.2010 № 164 «Об утверждении Перечня видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи». Частью 4 статьи 24 Федерального закона Об охоте определен перечень охотничьих ресурсов, лимит добычи которых устанавливается по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Во исполнение статьи 24 Федерального закона Об охоте Министерством природных ресурсов и экологии Камчатского края определяет лимиты и квоты добычи лося, снежного барана, соболя, рыси, бурого медведя и выдры на территории Камчатского края, за исключением ООПТ федерального значения.

Лимит добычи охотничьих ресурсов исчисляется на основе нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 27.01.2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965».

При исчислении лимита добычи охотничьих ресурсов учитывается численность охотничьих ресурсов и динамика ее изменения, распространение охотничьих ресурсов и размещение их в среде обитания, состояние охотничьих ресурсов.

При установлении лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов Министерство подготавливает документ об утверждении лимита и квот добычи охотничьих ресурсов в соответствии с приказом Минприроды России от 27.11.2020 № 981 «Об утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию и составу»: квота добычи охотничьих ресурсов устанавливается для каждого закрепленного охотничьего угодья, каждого общедоступного охотничьего угодья, для каждой иной территории; для подготовки документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации уполномоченный орган субъекта Российской Федерации с 1 до 10 апреля (включительно) 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; 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. Следует отметить, что Министерством расчет максимально возможной квоты добычи для закрепленных охотничьих угодий осуществляется на основании плотности населения и итоговой численности охотничьих ресурсов в соответствии с утвержденными нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативами численности охотничьих ресурсов. Итоговая численность – это численность охотничьих ресурсов, полученная при проведении учетов численности охотничьих ресурсов и включенная в данные государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания. При этом порядок осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных утвержден соответствующим приказом Минприроды России от 27.07.2021 № 512. Министерство также устанавливает на основании плотности населения и итоговой численности охотничьих ресурсов в пределах утвержденных нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях квоту (объем) добычи каждого вида охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях, на иных территориях, в особях; до 15 мая материалы, обосновывающие лимит и квоты добычи (объем) добычи охотничьих ресурсов, направляются на государственную экологическую экспертизу.

Таким образом, определение квот и лимитов изъятия производилось на основании заявок охотпользователей на установление квот добычи охотничьих ресурсов. При отсутствии заявки квоты добычи не устанавливались. Кроме того, при отсутствии данных об итоговой численности охотничьих ресурсов (не проведении учета численности охотничьих ресурсов, а равно - непредоставлении материалов учета, либо их предоставление с нарушением установленного порядка) максимально возможная квота добычи для закрепленных охотничьих угодий Министерством не рассчитывалась, соответственно основания для установления квоты добычи отсутствовали. В проекте квот добычи определены квоты добычи по каждому виду охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях (по каждому охотничьему угодью, с указанием его наименования). Квоты добычи на большей части территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющихся охотничьими угодьями, не определялись из-за отсутствия заявок на указанные территории на охоту в целях научной и образовательной деятельности, а также в целях акклиматизации, переселения и гибридизации, в целях содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания. Исключение составляет квота добычи на соболя на охоту в целях научной и образовательной деятельности (по заявке ФГБУН КФ ТИГ ДВО РАН) на территории ООПТ регионального значения – государственного биологического заказника «Река Удочка».

Целью нормирования добычи охотничьих ресурсов и установления объемов (лимитов) их изъятия является рациональное (неистощительное) использование охотничьих ресурсов, их охрана. Добычу охотничьих ресурсов на территории Камчатского края планируется осуществлять в установленные сроки охоты и разрешенными к применению способами.

Альтернативные варианты достижения цели, планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, а также возможность отказа от деятельности: вариантов, альтернативных установлению объемов (лимитов и квот) добычи охотничьих ресурсов требованиями не имеется. Отказ от планируемой деятельности (отказ от установления объемов (лимитов и квот) добычи охотничьих ресурсов приведет к социальной напряженности, нарушению прав граждан и хозяйствующих субъектов и другим негативным факторам.

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

Описание и анализ возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности по альтернативным вариантам не приводится в виду отсутствия альтернативы. В случае отказа от планируемой (намечаемой) деятельности воздействие на окружающую среду не планируется.

**3. Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельностью** **в результате её реализации**

**3.1. Характеристика среды обитания охотничьих ресурсов**

Камчатский край расположен на Северо-Востоке Евразии и до сих пор отдельные районы региона являются одними из самых суровых, удаленных и труднодоступных. Регион включает территориально непосредственно один из крупнейших полуостровов мира и прилегающую к нему материковую часть, а также Командорский (в настоящем проекте устанавливаемые квоты не затрагивают) Карагинский и другие более мелкие острова. Площадь региона – 464,3 тыс кв.км. Максимальная протяженность территории с севера на юг 1699 км. Наибольшая протяженность с запада на восток в пределах полуострова 420 км, а на материковой части 670 км.

В настоящее время на территории Камчатского края осуществляют свою хозяйственную деятельность – виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства – 128 юридических лиц и 2 индивидуальных предпринимателя, за которыми закреплено 238 охотугодий. Общая площадь охотничьих угодий в Камчатском крае, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, по состоянию на 01.01.2023 составила 43723,603 тыс. га, из них закрепленные – 34266,891 тыс. га, общедоступные – 9456,712 тыс. га (или 21,63%, превышение установленного показателя – на 1,63%). Иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющихся охотничьими угодьями, включая ООПТ регионального и местного значения, «зеленые зоны» (за исключением уже находящихся в границах охотугодий) – 725,840 тыс.га.

К объектам промысловой и спортивной охоты отнесено 20 видов наземных млекопитающих, в том числе 6 лимитируемых видов: бурый медведь, снежный баран, лось, соболь, выдра, рысь, а также иные пушные звери (волк, лисица, песец, росомаха, ласка, горностай, норка американская, заяц-беляк, сурок черношапочный, суслик длиннохвостый (берингийский), бурундук, белка, ондатра, белка-летяга). При этом промысловую (экономическую) ценность, в зависимости от фазы динамики численности и состояния популяции, имеют не более 10 видов диких животных; их значимость изменчива на различных территориях.

Фауна охотничье-промысловых птиц представлена куриными (каменный глухарь, белая и тундряная куропатки), гусеобразными (в т.ч.: 2 вида гусей; 17 видов уток, включая такие объекты массовой охоты как шилохвость, широконоска, кряква, чирки (2 вида), свиязь, обыкновенный гоголь, крохали (2 вида), чернети (2 вида), морянка, каменушка, горбоносый турпан, синьга, гага; 14 видами куликов (ржанковыми, из них – тулес, ржанка, камнешарка, турухтан, 4 вида улитов, мородунка, большой веретенник, 2 вида бекасов, средний кроншнеп). Кроме того, в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации к охотничьим ресурсам также относятся 26 видов: гагары (3 вида), бакланы (1 вид), поморники (3 вида), чайки (7 видов), крачки (3 вида), чистиковые, кайры (9 видов). Итого, к охотничьим видам отнесено 60 видов птиц.

В пределах России вряд ли найдутся регионы с такой непосредственной зависимостью природных условий орт морей. Так, климатические условия существования ценных в хозяйственном отношении охотничьих ресурсов в предшествующий период более подробно приводятся ниже (описание погодных условий приводится в последовательности применительно к периодам проведения учетных работ.

При учете бурого медведя: апрель 2022 г. В первой десятидневке апреля на фоне естественного повышения температуры воздуха на Камчатке сохранялись положительные отклонения от климатической нормы (на 3-4°С). На юге и в Тигильском районе максимальная температура воздуха днем стала стабильно плюсовая. 5-6 апреля в центральной части и на юго-востоке полуострова воздух прогревался до +8, +12°С. Метеорологическая весна пришла на восток Елизовского района на 2 недели раньше обычных сроков. Осадков за декаду выпало в пределах многолетних значений или в 1,3-2,5 раза больше. На восточном побережье наблюдался дефицит влаги.

Во второй декаде на территории края преобладала умеренно теплая и малоснежная погода. Исключение составили северные районы полуострова, куда восточными ветрами с беринговоморской акватории приносило теплую и влажную воздушную массу. В Пенжинском, Карагинском и Олюторском районах средняя температура воздуха была выше нормы на 3-7°С. Осадков в Тигильском и Пенжинском районах местами выпало 140-180% от многолетних значений.

В третьей декаде апреля на полуострове сохранялся повышенный фон температуры воздуха с положительными аномалиями 1-3°С, на крайнем севере – 5-6°С. Между 21-24 апреля на юге Камчатского края и в Тигильском районе среднесуточная температура воздуха перешла через 0°С в сторону повышения, что соответствует началу метеорологической весны. В большинстве районов переход через 0°С произошел раньше обычных сроков на 7-16 дней. Декадная сумма осадков на большей части территории края в 1,2-3 раза превысила климатическую норму. Исключение составили районы крайнего севера, где осадков выпало меньше обычного.

Май 2022 г. В первой декаде мая над дальневосточными морями, прилегающими к Камчатскому полуострову, господствовали антициклоны. Под их влиянием на территории края стояла сухая и теплая погода. Только в последние дни периода атмосферному вихрю с районов Хабаровского края удалось «прорваться» на акваторию Охотского моря и испортить погоду на полуострове. Среднедекадная температура воздуха в большинстве районов края превысила климатическую норму 2-3°С. В дневные часы в центральных районах и на юго-востоке полуострова воздух прогревался до +16,+20°, на остальной территории максимальные температуры воздуха были в пределах +8,+14°С. В середине декады в долине реки Камчатка произошел переход среднесуточной температуры воздуха через 5°С в сторону повышения, что означает начало роста и развития растений. На северо-восточном побережье 7-8 мая завершился переход среднесуточной температуры воздуха через 0°С. Оба события произошли на 4-14 дней раньше обычных сроков. В большинстве районов полуострова количество осадков, выпавших за декаду, не превысило и половины от обычных значений. Интенсивные осадки прошли во второй пентаде на юго-востоке и северо-западе Камчатки. В результате сумма осадков в этих районах сравнялась с климатической нормой или превысила её в 1,3-1,8 раза. На конец десятидневки снежный покров сохранялся местами в центральных и северных районах края. В предгорной местности и на побережье Усть-Камчатского района высота снега составляла 101-124 см. В период 03-10 мая, в сроки близкие к многолетним, произошло вскрытие рек Тигильского района, а также завершился процесс весеннего разрушения льда на реках Усть-Камчатского района. На реках Пенжинского района наблюдалось постепенное разрушение ледового покрова. Появились небольшие закраины, увеличились полыньи и промоины. В уровенном режиме на большинстве рек Камчатского края преобладал подъем уровней воды весенне-летнего половодья до 25 см/сут. К концу первой декады мая уровни воды в реках края, в основном, в пределах средних многолетних значений.

Во второй декаде мая основная циклоническая деятельность была сосредоточена в районе Хабаровского края и на Сахалине. Дальневосточные моря, прилегающие к Камчатскому полуострову, находились в поле повышенного давления. Только во второй пятидневке под влиянием глубокого сахалинского циклона охотский антициклон разрушился, что ухудшило погоду на юге полуострова и в западных районах. В Елизовском, Усть-Камчатском и Олюторском районах среднедекадная температура воздуха была в пределах нормы, по остальной территории превысила климатическую норму на 2-4°, а в Пенжинском и Тигильском районах на 5-6°С. В дневные часы воздух прогревался до +15,+20°, на юге Тигильского района до +23°, в восточных районах максимальные температуры воздуха были в пределах +6,+13°, а на северо-востоке полуострова +3,+6°С. Осадков на большей части территории выпало меньше нормы. Интенсивные осадки прошли во второй пентаде на юго-востоке и в западных районах полуострова. В результате сумма осадков в этих районах превысила климатическую норму в 1,2-1,5 раза, а на юге Тигильского района в 2,2 раза. На конец десятидневки снежный покров сохранялся местами в предгорной местности и на побережье Усть-Камчатского района, где высота снега составляла 55-71 см.

В третьей декаде мая продолжалась активная циклоническая деятельность над Хабаровским краем и островом Сахалин. Антициклон, расположенный у восточных берегов Камчатки, не давал возможности циклонам приблизиться к полуострову, придавая циклоническим вихрям северную траекторию смещения. Одновременно с усиливающимся антициклоном, смещались, углубляясь, по направлению к акватории Берингова моря циклон с Алеутских островов и на северо-западную часть Тихого океана циклон с южных широт. По мере приближения к полуострову, эти области низкого давления способствовали разрушению малоподвижного антициклона. Это дало возможность проникнуть на северную половину края небольших циклонов и связанных с ними фронтальных разделов. Такое изменение синоптической ситуации было недолгим. По мере заполнения циклонов и смещения их центров в Тихий океан, произошло усиление антициклона над полуостровом. Погода установилась теплая, без осадков. На полуострове сохранялся повышенный фон температуры воздуха, положительные аномалии составили 1-3°, в Пенжинском районе – 5-6°С. В дневные часы воздух прогревался до +18,+23°, в восточных районах максимальные температуры воздуха были в пределах +6,+11°, в западных районах +12,+17°С. Осадков на большей части территории выпало меньше нормы или в пределах нормы. Исключение составили юг Тигильского района, местами в Олюторском и Соболевском районах, где сумма осадков превысила норму в 1,5 раза, и составила 11-28 мм за декаду.

При учете снежного барана: Август 2022 г**.** В первой декаде августа погоду на Камчатке, в основном, определяли антициклоны, расположившиеся над акваториями прилегающих морей. В последние дни периода центр высокого давления сместился на восток, и на полуостров стали оказывать влияние ложбины низкого давления с активными атмосферными фронтами. Средняя температура воздуха практически на всей территории края держалась в пределах климатической нормы, только на северо-восточном побережье местами было на 2°С теплее обычного. В большинстве районов полуострова сохранялась погода с дефицитом осадков, местами в западных районах их выпало в пределах многолетних значений. В последний день периода при влиянии атмосферного фронта сильные дожди прошли в Петропавловске-Камчатском и в Елизовском районе, в результате сумма осадков за декаду в 1,2-1,4 раза превысила норму.

Во второй декаде августа погоду на полуострове определяли атмосферные вихри, смещавшиеся по акваториям Охотского моря и северо-западной части Тихого океана. Средняя температура воздуха на Камчатке, в основном, была в пределах климатической нормы. В западных районах местами фон температуры воздуха на 2°С превысил многолетние значения. В отдельные дни воздух на полуострове прогревался до 22-27°С, на северо-восточном побережье максимальные значения температуры воздуха были в пределах 15-20°С. 20 августа ночью на крайнем севере в с. Слаутное температура воздуха понижалась до -1°С. Циклоны приносили на полуостров влажные воздушные массы. В большинстве районов края количество выпавших осадков превысило декадную норму в 1,4-3,7 раза, в центральных районах было близко к ней.

В третьей десятидневке августа погода на полуострове определялась влиянием циклонов, смещавшихся с районов Приморья и Хабаровского края на северные районы Камчатского края. Фон температуры воздуха практически на всей территории был на 2-3°С выше климатической нормы, в центральных районах полуострова воздух прогревался до +25,+29°С. До конца августа в долине река Камчатка среднесуточная температура воздуха держалась выше 15°С, хотя обычно переход в сторону понижения происходит в первой декаде месяца. При влиянии циклонов интенсивные дожди прошли на полуострове 24-25 и 28-30 августа. Количество осадков, выпавших за декаду, в большинстве районов края превысило многолетние значения в 1,4-2,8 раз, в Соболевском и Пенжинском районах – в 4,8-5 раз. В с.Соболево 28-29 августа наблюдалось опасное метеорологическое явление – продолжительный сильный и очень сильный дождь. В связи с выпадением обильных дождей на реках полуострова начали формироваться дождевые паводки. Наиболее высокие отмечались в последней декаде августа на реках Усть-Большерецкого, Соболевского, Тигильского, Пенжинского, Олюторского районов, а также на некоторых реках Елизовского района. 27 августа вышли из берегов реки Ковран и Палана Тигильского района. 30 августа на реке Большая Воровская в районе села Соболево сформировался высокий паводок категории опасного гидрологического явления. За весь ряд наблюдений такой высокий уровень воды в реке отмечался всего 3 раза. В целях ликвидации последствий, вызванных циклоном, обстановка на территории Соболевского сельского поселения была признана «чрезвычайной ситуацией» муниципального характера. Сентябрь 2022 г. В первой декаде сентября западные циклоны смещались на восток через северные районы Камчатского края, на остальной территории погода определялась полем повышенного давления. На юге полуострова стояла теплая и сухая погода. Средняя температура воздуха была выше климатической нормы на 1,5-2°С. Количество выпавших осадков не превысило 60% от многолетних значений, в Соболевском районе было близко к ним. В северных районах края термический режим держался в пределах обычных значений. Осадки распределялись неравномерно: в окрестностях Усть-Хайрюзово и Тиличик их выпало в 1,4-1,9 раз больше нормы, в Слаутном и Апуке – меньше, на остальной территории – в её пределах. В центральных районах и на севере в отдельные ночи уже наблюдались заморозки до -1,-4°С. На юге полуострова в дневные часы воздух прогревался до +20,+25°С, в северных районах – до +15,+22°С. В середине сентября циклоны, в основном, смещались над районами Берингова моря вдалеке от берегов Камчатки. На полуострове, в тылу циклонов, преобладали благоприятные погодные условия. В конце второй декады и в третьей десятидневке сентября над районами Охотского моря началась активизация циклонической деятельности, атмосферные вихри регулярно вызывали интенсивные дожди и усиление ветра на территории Камчатского края. Во второй и третьей декадах сентября средняя температура воздуха на полуострове была, в основном, в пределах климатической нормы. В конце сентября теплее обычного на 2°С было на юго-западе полуострова и на востоке Усть-Камчатского района. В большинстве районов края наблюдалась дождливая погода, количество выпавших осадков местами в 2-4,4 раза превысило многолетние значения. Октябрь 2022 г. В начале октября глубокий циклон с Хабаровского края сместился к берегам Камчатки и далее ушел вдоль северо-западного побережья на Чукотку, вызвав на полуострове проливные дожди и штормовой ветер. Местами в Усть-Большерецком, Соболевском и Олюторском районах количество осадков, выпавших за 12 часов, превышало 50 мм, что соответствует критериям опасного метеорологического явления. В результате в с. Соболево сформировался дождевой паводок, достигший критериев опасного гидрологического явления. В дальнейшем, до конца первой декады октября, циклоническая деятельность была сосредоточена в районе Алеутских островов, на полуострове преобладала спокойная погода. Средняя температура воздуха за первую декаду октября была в пределах нормы. Сумма осадков в западных и северных районах полуострова в 2-6 раз превысила обычные значения, в центральных и юго-восточных районах края их выпало меньше обычного. В середине октября погодные условия на Камчатке определялись влиянием активных циклонов. В начале второй декады атмосферный вихрь с районов Приморья прошел через южные районы Камчатского края в сторону Алеутских островов, в конце десятитидневки циклон с Хабаровского края сместился через север полуострова на районы Чукотки. Средняя температура воздуха на Камчатке в середине октября была близка к климатической норме, на крайнем севере на 1-2°С холоднее. В конце первой декады в Пенжинском районе, в конце второй десятидневки в остальных районах северной половины края и в центральной части полуострова среднесуточная температура воздуха перешла через 0°С в сторону понижения. Холодный период наступил в этих районах в обычные сроки, местами немного позже. Циклоны принесли на полуостров влажную погоду. В западных районах выпадение осадков наблюдалось в течение 7-10 дней из 10. Осадков на большей части территории выпало в 1,5-3 раза больше многолетних значений, местами в центральных и юго-восточных районах их было в пределах нормы. Во второй декаде октября на севере края началось образование снежного покрова. На конец декады высота снега в Тигильском, Пенжинском районах, в окрестностях населенных пунктов Тиличики и Начики составляет 4-27 см. В последней декаде октября тихоокеанские циклоны смещались в Берингово море, обходя Камчатку стороной. В последней пятидневке месяца неглубокие охотоморские атмосферные вихри выходили на северные районы края. На полуострове преобладала сухая погода. Количество выпавших осадков на большей части территории не превысило 30% от нормы, в центральной части полуострова и на юго-востоке осадков не было вовсе. Исключение составил Тигильский район, где сумма выпавших осадков в 1,6-2,4 раза превысила многолетние значения. Средняя температура воздуха, в основном, держалась в пределах климатической нормы, только в районах крайнего севера местами было на 2-4°С холоднее обычного. В конце октября в северных районах Камчатского края и в горной местности юга полуострова высота снежного покрова составила 4-43 см.

Зимние маршрутные учеты (в соответствии с утвержденной ФГБУ «ФЦРОХ» Методикой, учет выдры и норки: январь 2023 г. Во второй декаде января погодные условия на Камчатке определялись влиянием ложбины низкого давления беринговоморского циклона, вблизи берегов полуострова периодически наблюдалось смещение неглубоких атмосферных вихрей. В большинстве районов южной половины края при влиянии северо-западных воздушных потоков средняя температура воздуха оказалась на 2-5°С холоднее климатической нормы. В Мильковском и на западе Елизовского района температура воздуха по ночам понижалась до -40,-42°С. На севере полуострова и в Усть-Камчатском районе, где преобладали ветра восточной четверти горизонта, температура воздуха была близка к многолетним значениям, а в Пенжинском районе превысила их на 3°С. На охотоморском побережье, в центральной части полуострова и в Усть-Камчатском районе осадков выпало в 1,5-3 раза больше обычного или в пределах средних значений. В юго-восточных, северо-восточных районах и на крайнем севере преобладала малоснежная погода.

В начале третьей десятидневки января погода на Камчатке определялась влиянием неглубоких циклонов. На полуострове стояла морозная погода, в ночные часы в центральных и северных районах температура воздуха понижалась до -42,-46°С. На севере края и в западных районах периодически наблюдались снегопады, в центральных и юго-восточных районах преобладала погода без существенных осадков. В середине десятидневки к югу полуострова с районов Японии сместился чрезвычайно интенсивный атмосферный вихрь, принеся с собой обильные осадки, ураганный ветер и повышение температуры воздуха. В последние дни месяца еще один активный тихоокеанский циклон влиял на северные районы Камчатского края. Средняя температура воздуха за декаду в большинстве районов полуострова оказалась близка к климатической норме, местами выше на 2°С. В районах крайнего севера положительные отклонения от средних значений достигали 4-8°С. На юго-востоке и юго-западе Камчатки количество осадков, выпавших за декаду, было близко к многолетним значениям, в остальных районах осадков выпало больше обычного. Местами в Тигильском, Усть-Камчатском, Олюторском и Карагинском районах сумма осадков превысила климатическую норму в 6-7,5 раз. 25-26 января на юго-западном и юго-восточном побережьях полуострова максимальная скорость ветра в порывах достигала ураганной силы 40-49 м/с. На конец января высота снежного покрова на полуострове, в основном, выше обычного. Самый глубокий снег наблюдается в Усть-Камчатском, на юге Мильковского района, в окрестностях Паланы и Начик – 104-131 см.

Февраль 2023 г. В первой декаде февраля погода на Камчатке определялась ложбиной низкого давления, в которой периодически наблюдалось формирование неглубоких атмосферных вихрей. Температурный фон в большинстве районов оказался на 2-5°С ниже обычного. В ночные часы температура воздуха в центральных районах и на севере края понижалась до -29,-34°С, в районах крайнего севера – до -43°С. Осадков за декаду выпало, в основном, меньше климатической нормы, в западных и центральных районах местами близко к ней. Исключение составили окрестности п. Оссора Карагинского района, здесь сумма выпавших осадков составила 150% от многолетних значений. К концу декады высота снежного покрова на полуострове составляла 60-116 см, на востоке Усть-Камчатского района – 144-151 см, в окрестностях с. Слаутное Пенжинского района и с. Тиличики Олюторского района – 14-23 см. Для большей части территории это выше обычного на 7-47 см, для предгорных районов южной половины края и н.п. Слаутное, Тиличики – на 20-40 см ниже.

Во второй декаде февраля над северо-востоком Азиатского континента господствовал гребень высокого давления сибирского антициклона, циклоническая деятельность была сосредоточена над акваториями дальневосточных морей. В середине периода чрезвычайно глубокий атмосферный вихрь смещался с тихоокеанских просторов в Берингово море вблизи восточного побережья Камчатки. При его влиянии на юго-востоке полуострова наблюдался ураганный ветер, метели, в районе Усть-Камчатска – очень сильный снег. Максимальная скорость ветра (46 м/с) была зафиксирована на юго-восточном побережье в районе мыса Крестовый. В г. Елизово порывы ветра достигали 37 м/с, в краевом центре, в Елизовском и Усть-Камчатском районах – 20-24 м/с. В целом за декаду средняя температура воздуха в восточных районах края была в пределах климатической нормы. В центральной части и на западе полуострова было холоднее обычного, отрицательные аномалии составили на 2-5°, в районах крайнего севера – 7-8°С. В большинстве районов полуострова осадков выпало меньше многолетних значений. Обильные снегопады наблюдались на побережьях Усть-Камчатского и Карагинского районов, за 6 дней здесь выпало более 500% от декадной нормы осадков. В третьей десятидневке февраля циклоны по-прежнему смещались вдалеке от берегов Камчатки. На полуострове царила морозная и сухая погода. В большинстве районов средняя температура воздуха оказалась на 2-7°С холоднее климатической нормы, на северо-западе полуострова – близка к ней. В ночные часы температура воздуха в центральных и северных районах края опускалась до -30,-35°С, в Пенжинском районе – до -40°С. В прибрежных районах минимальная температура воздуха была в пределах-16,-21°С. В центральных и восточных районах края декадная сумма выпавших осадков не превысила 25% от многолетних значений. В западных районах из-за влияния Охотского моря преобладала облачная погода, с частым выпадением снега. Местами осадков выпало в 1,4-3 раза больше обычного.

**3.2. Видовая характеристика охотничьих ресурсов, динамика численности и добычи**

Пушные животные: Соболь, Выдра, Рысь – основные пушные охотничье-промысловые виды. Добываются на основании ежегодно устанавливаемых лимитов и квот добычи. На территории Камчатского края численность по данным государственного мониторинга составляет: соболя - 37447 гол.,выдры- 5841 гол., рыси – 1238 гол.

Для обеспечения работ по прогнозированию предпромысловой численности в регионе, наряду с оперативной обработкой результатов послепромыслового учета (ЗМУ), налажен контроль за предоставлением охотпользователями промысловых проб (тушек соболей) для лабораторного вскрытия.

По состоянию на 01.04.2023 года, по результатам проведения ЗМУ на территории Камчатского края насчитывается 37447 соболей. Лабораторией высших позвоночных Камчатского филиала ФГБУН ТИГ ДВО РАН на основании данных зимнего маршрутного учета, специального учета речной выдры и лабораторного исследования промысловых проб и результатов их анатомо-гистологической обработки, а также с учетом характеристики метеорологических условий и кормовой базы ежегодно разрабатываются рекомендации по рациональному использованию ресурсов пушных животных, в том числе соболя (в частности, «Отчет о научно-исследовательской работе по теме: «Мониторинг охотничьих ресурсов (соболь, речная выдра, рысь, росомаха, каменный глухарь) в Камчатском крае и рекомендации по их рациональному использованию в сезон 2022/2023 г.», май 2022).

Динамика послепромысловой численности соболя в Камчатском крае (за исключением ООПТ федерального значения) по результатам ЗМУ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Год проведения ЗМУ | Численность соболя |
| 1 | 2008 | 55018 |
| 2 | 2009 | 53691 |
| 3 | 2010 | 43423 |
| 4 | 2011 | 43185 |
| 5 | 2012 | 51027 |
| 6 | 2013 | 63786 |
| 7 | 2014 | 50084 |
| 8 | 2015 | 51827 |
| 9 | 2016 | 53242 |
| 10 | 2017 | 62076 |
| 11 | 2018 | 59841 |
| 12 | 2019 | 39364 |
| 13 | 2020 | 54038 |
| 14 | 2021 | 58460 |
| 15 | 2022 | 40804 |
| 16 | 2023 | 37447 |

Общий объем добычи соболя за 2009-2022 г.г.:

|  |  |
| --- | --- |
| Сезон охоты | Официальная добыча  (шт.) |
| 2009/10 | 6421 |
| 2010/11 | 6404 |
| 2011/12 | 6450 |
| 2012/13 | 6445 |
| 2013/14 | 5545 |
| 2014/15 | 6047 |
| 2015/16 | 7994 |
| 2016/17 | 7677 |
| 2017/18 | 7314 |
| 2018/19 | 7524 |
| 2019/20 | 8167 |
| 2020/21 | 4946 |
| 2021/22 | 5463 |
| 2022/23 | 5222 |

Общий объем добычи выдры за 2009-2022 г.г.:

|  |  |
| --- | --- |
| Сезон охоты | Официальная добыча  (шт.) |
| 2009/10 | 80 |
| 2010/11 | 81 |
| 2011/12 | 43 |
| 2012/13 | 54 |
| 2013/14 | 40 |
| 2014/15 | 28 |
| 2015/16 | 36 |
| 2016/17 | 38 |
| 2017/18 | 29 |
| 2018/19 | 21 |
| 2019/20 | 24 |
| 2020/21 | 26 |
| 2021/22 | 31 |
| 2022/23 | 16 |

Общий объем добычи рыси за 2009-2022 г.г.:

|  |  |
| --- | --- |
| Сезон охоты | Официальная добыча  (шт.) |
| 2009/10 | 20 |
| 2010/11 | 22 |
| 2011/12 | 5 |
| 2012/13 | 19 |
| 2013-14 | 16 |
| 2014/15 | 5 |
| 2015/16 | 1 |
| 2016/17 | 2 |
| 2017/18 | 3 |
| 2018/19 | 12 |
| 2019/20 | 9 |
| 2020/21 | 5 |
| 2021/22 | 11 |
| 2022/23 | 18 |

Сведения о численности рыси, росомахи, белки, зайца-беляка, горностая, лисицы и волка по состоянию на 01.04.2023 года, по результатам проведения ЗМУ представлены в следующей таблице.

Динамика численности пушных видов охотничьих ресурсов на территории Камчатского края

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность /гол./ | | | | | | |
| рысь | росомаха | белка | заяц-беляк | горностай | лисица | волк |
| 2010 | 531 | 1447 | 61337 | 188110 | 25978 | 19830 | 647 |
| 2011 | 648 | 1442 | 73358 | 212691 | 32648 | 25832 | 385 |
| 2012 | 952 | 2196 | 62268 | 237933 | 49877 | 28949 | 711 |
| 2013 | 831 | 1837 | 79197 | 230840 | 35688 | 31320 | 241 |
| 2014 | 694 | 1638 | 33896 | 143508 | 37033 | 21023 | 496 |
| 2015 | 692 | 1715 | 32640 | 147886 | 30519 | 18580 | 498 |
| 2016 | 851 | 1582 | 53577 | 135044 | 32752 | 19413 | 225 |
| 2017 | 1512 | 1563 | 24343 | 124187 | 28834 | 15374 | 219 |
| 2018 | 1363 | 2093 | 41473 | 152294 | 37623 | 16816 | 602 |
| 2019 | 1455 | 2149 | 27480 | 298982 | 40492 | 27198 | 542 |
| 2020 | 1516 | 1833 | 24056 | 313940 | 31763 | 21756 | 421 |
| 2021 | 1399 | 1766 | 28348 | 254516 | 30642 | 17523 | 242 |
| 2022 | 954 | 807 | 30336 | 161212 | 12516 | 7192 | 70 |
| 2023 | 1238 | 943 | 29221 | 179828 | 12932 | 7894 | 53 |

С учетом пресса браконьерской охоты и гибели животных от природных и антропогенных факторов, проект на добычу 10825 соболей, 107 выдр, 53 рысей ниже потенциально возможной, является щадящей и составляет 28,91 % от численности соболя, 1,83 % от численности выдры, 4,28 % от численности рыси. Сроки охоты на лимитируемые виды пушных животных применительно к предстоящему сезону охоты: постановлением Губернатора Камчатского края от 12.04.2013 № 50 «Об определении видов разрешенной охоты, сроков охоты, допустимых для использования орудий охоты, и иных ограничений охоты, в соответствующих охотничьих угодьях на территории Камчатского края», изданным на основании Федерального закона Об охоте и Правил охоты, установлены сроки охоты на соболя - с 01 ноября 2023 года по 29 февраля 2024 года, рысь – 01 ноября 2023 года по 29 февраля 2024 года; Правилами охоты сроки охоты на выдру установлены с 25 октября 2023 года по 29 февраля 2024 года.

Общее количество изъятых шкурок пушных зверей, добытых незаконным путем (за период 2002-2022).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сезон охоты | Кол-во гол, добытых незаконно | | |
| Соболь | Выдра | Рысь |
| 2002/03 | 5 | 0 | 0 |
| 2003/04 | 7 | 0 | 0 |
| 2004/05 | 4 | 0 | 0 |
| 2005/06 | 16 | 0 | 0 |
| 2006/07 | 5 | 0 | 0 |
| 2007/08 | 3 | 0 | 0 |
| 2008/09 | 0 | 0 | 0 |
| 2009/10 | 240 | 0 | 0 |
| 2010/11 | 23 | 5 | 0 |
| 2011/12 | 8 | 0 | 0 |
| 2012/13 | 2 | 0 | 0 |
| 2013/14 | 12 | 0 | 0 |
| 2014/15 | 3 | 0 | 0 |
| 2015/16 | 4 | 2 | 0 |
| 2016/17 | 6 | 2 | 0 |
| 2017/18 | 0 | 1 | 0 |
| 2018/19 | 0 | 0 | 0 |
| 2019/20 | 0 | 0 | 0 |
| 2020/21 | 3 | 0 | 0 |
| 2021/22 | 2 | 0 | 0 |
| 2022/23, по состоянию на 01.01.2023 | 0 | 0 | 0 |

Бурый медведь – важный объект охотничьего промысла, в том числе спортивной охоты. Одна из самых крупных форм в циркумполярном ареале. Добывается на основании ежегодно устанавливаемых квот добычи, а также (в исключительных случаях) при регулировании его численности.

Ежегодно проводятся полномасштабные наземные учеты численности в соответствии с разработанными методическими рекомендациями. Численность бурого медведя на территории Камчатского края составляет 24668 особь.

Динамика численности бурого медведя на территории

Камчатского края (расчетная минимальная по материалам заявок-согласований квот добычи)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Численность /гол./ | Основание |
| 2009 | 17900 | Расчетная (наземный учет 2008) |
| 2010 | 17900 | Расчетная (наземный учет 2009) |
| 2011 | 17900 | Расчетная (наземный учет 2010) |
| 2012 | 17900-18300 | Расчетная (наземный учет 2011) |
| 2013 | 18300-19398 | Расчетная по данным госохотреестра |
| 2014 | 19398-20115 | Расчетная по данным госохотреестра |
| 2015 | 21563 | Расчетная по данным госохотреестра |
| 2016 | 21943 | Расчетная по данным госохотреестра |
| 2017 | 22672 | Расчетная по данным госохотреестра |
| 2018 | 22672 | Расчетная по данным госохотреестра |
| 2019 | 24424 | Расчетная по данным госохотреестра |
| 2020 | 24557 | Расчетная по данным госохотреестра |
| 2021 | 24541 | Расчетная по данным госохотреестра |
| 2022 | 24628 | Расчетная по данным госохотреестра |
| 2023 | 24668 | Расчетная по данным госохотреестра |

В следующей таблице отражена информация об использовании квот, и фактическое изъятие бурого медведя за последние годы на территории Камчатского края

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сезон охоты | Квота/ в т.ч. весна | Добыто/ в том числе весной |
| 2008-09 | 1250/625 | 645/375 |
| 2009-10 | 1250/625 | 554/373 |
| 2010-11 | 1250/776 | 854/665 |
| 2011-12 | 1250/1037 | 575/371 |
| 2012-13 | 1542/1300 | 676/441 |
| 2013-14 | 1633/1248 | 618/412 |
| 2014-15 | 1714/1349 | 680/393 |
| 2015-16 | 1771/1325 | 667/276 |
| 2016-17 | 2003/1797 | 715/498 |
| 2017-18 | 1968/1790 | 738/519 |
| 2018-19 | 2087/1868 | 760/541 |
| 2019-20 | 2335/2063 | 641/369 |
| 2020-21 | 2340/2180 | 405/245 |
| 2021-22 | 3067 | 563/264 |
| 2022-23 | 3149 | 204/\* |

\* без весеннего периода охоты 2023 года

С учетом пресса браконьерской охоты и гибели животных от природных и антропогенных факторов, добыча 3132 бурых медведей ниже потенциально возможной, является щадящей и составляет 12,70 % от его численности.

Сроки охоты на бурого медведя применительно к предстоящему сезону охоты: постановлением Губернатора Камчатского края от 12.04.2013 № 50 «Об определении видов разрешенной охоты, сроков охоты, допустимых для использования орудий охоты, и иных ограничений охоты, в соответствующих охотничьих угодьях на территории Камчатского края», изданным на основании Федерального закона Об охоте и Правил охоты, установлены сроки охоты на бурого медведя - с 01 августа 2023 года по 20 декабря 2023 года, и с 11 апреля 2024 года по 10 июня 2024 года. Согласно Правил охоты действует запрет на применение петель, а также на добычу медведей в возрасте менее одного года, самок имеющих медвежат.

Динамика вскрытых случаев браконьерства на диких копытных животных и бурого медведя, по официальным данным и ведомственным материалам Министерства, представлена в следующей таблице (за период 2002-2022):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сезон охоты | Кол-во гол, добытых незаконно | | | |
| Лось | Снежный баран | Дикий северный олень | Бурый медведь |
| 2002/03 | 6 | 1 | 5 | 9 |
| 2003/04 | 10 | 3 | 0 | 25 |
| 2004/05 | 7 | 0 | 0 | 9 |
| 2005/06 | 9 | 0 | 0 | 10 |
| 2006/07 | 8 | 0 | 0 | 2 |
| 2007/08 | 3 | 0 | 1 | 3 |
| 2008/09 | 18 | 5 | 0 | 12 |
| 2009/10 | 19 | 0 | 4 | 12 |
| 2010/11 | 19 | 2 | 0 | 27 |
| 2011/12 | 30 | 0 | 3 | 2 |
| 2012/13 | 10 | 0 | 0 | 5 |
| 2013/14 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| 2014/15 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 2015/16 | 4 | 1 | 2 | 0 |
| 2016/17 | 4 | 0 | 2 | 1 |
| 2017/18 | 6 | 0 | 0 | 1 |
| 2018/19 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 2019/20 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 2020/21 | 8 | 0 | 0 | 6 |
| 2021/22 | 4 | 1 | 0 | 4 |
| 2022/23 по состоянию на 01.01.2023 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Лось – один из основных охотничье-промысловых видов копытных животных. Добывается на основании ежегодно устанавливаемых лимитов и квот добычи.

По результатам специального авиаучета 2004 г. численность лося на территории бывшей Камчатской области составляла 1737-2061, в среднем -1900 гол. Научный отчет по теме: «Авиаучет численности лося в Камчатской области и разработка рекомендаций по охране и использованию его ресурсов в 2004 г.», выполненный КФ ТИГ ДВО РАН в соответствии с заключенным договором был представлен ранее в ФГБУ «Центрохотконтроль» областным охотуправлением. Отмечалось расселение лося по угодьям, сопредельным с местами первоначального расселения. Так, при проведении летне-осеннего наземного учета численности лосей в 2005 году в западной части Усть-Камчатского района научными сотрудниками установлены сравнительно высокие показатели плотности и численности зверей.

В марте-апреле 2004 г. за счет средств федерального бюджета проведен специальный авиаучет на территории бывшего Корякского АО, по данным которого численность лося на территории Пенжинского района определена в пределах 1000 гол., Олюторского - в пределах 600 гол. В 2006 году проводился авиаучет лося в горно-таежной части Пенжинского района, Парапольском долу и Олюторском районе. В Пенжинском районе численность лося достигала 1900особей, а в Олюторском районе 130 особей (отчет по проведению авиаучетных работ на территории КАО в 2006 г. был представлен ранее). Таким образом было отмечено снижение численности лося в северной части Корякского округа. Так по результатам специального авиаучета 2003-2004 г.г. общая численность лося в Корякском автономном округе составила в 2003 г. – 2100 голов, в 2004 г. – 1600 голов, а по данным авиаучета 1998 г., численность лося в Пенжинском районе составляла от 2600 до 3800 гол., в Олюторском от 400 до 750 гол.

В период с 2007 по 2010 годы на территории Камчатского края авиаучет численности лося не проводился. В 2011 году проведен пробный локальный авиаучет численности в северо-восточной части Мильковского района с использованием мотодельтаплана.

Первичные материалы проведенных наземных учетов численности лося, представленные охотпользователями в 2007-2010 годах были направлены в Лабораторию высших позвоночных КФ ТИГ ДВО РАН, где в 2010 году была подготовлена научно-исследовательская работа (НИР) «Мониторинг копытных зверей в Камчатском крае, рекомендации по использованию их ресурсов в сезон охоты 2010/2011 г. и на перспективу». В 2012 году по материалам учетов 2010 – 2012 года, КФ ТИГ ДВО РАН была подготовлена научная работа «Определение современного состояния численности копытных (лось) на территории Камчатского края».

В декабре 2013 года были проведены авиаучеты численности лося в центральной части Камчатского края. В марте подобные работы были проведены в Пенжинском и Олюторском районах. Численность лося методом авиаучета была определена в 7500 особей для центральной части полуострова, и 935 особи для Пенжинского и Олюторского районов.

В декабре 2017 года был произведен авиаучет лося в центральной части Камчатского края, а также части Тигильского района. Было затрачено более 22 часов полетного времени. В по результатам камеральной обработки полученных данных, численность лося на обследованной территории составила 6230 зверей, что в сравнении с результатами предыдущих авиаучетов на данной территории, свидетельствует о незначительном увеличении численности лося на указанной территории.

По результатам проведения ЗМУ в 2023 году, на территории Камчатского края по состоянию на 01.04.2023 года насчитывается 14997 зверей (Таблица 6).

Таблица 6.

Динамика численности лося на территории Камчатского края

(за исключением ООПТ федерального значения)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Численность /гол. / | Основания |
| 2007 | 3500 | Результаты авиаучета 2004 г.+ экспертная оценка |
| 2008 | 3500 | Результаты авиаучета 2004 г.+ экспертная оценка |
| 2009 | 5427 | Экспертная оценка |
| 2010 | 5799 | Экспертная оценка |
| 2011 | 6500 | Данные ЗМУ -2011 |
| 2012 | 10945 | Данные ЗМУ -2012 |
| 2013 | 18830 | Данные ЗМУ -2013 |
| 2014 | 17111 | Данные ЗМУ -2014 |
| 2015 | 12590 | Данные ЗМУ -2015 |
| 2016 | 15136 | Данные ЗМУ -2016 |
| 2017 | 16016 | Данные ЗМУ -2017 |
| 2018 | 16368 | Данные ЗМУ -2018 |
| 2019 | 12201 | Данные ЗМУ -2019 |
| 2020 | 13153 | Данные ЗМУ -2020 |
| 2021 | 14855 | Данные ЗМУ -2021 |
| 2022 | 13999 | Данные ЗМУ -2022 |
| 2023 | 14997 | Данные ЗМУ -2023 |

В следующей таблице отражена информация об использовании квот, и фактическое изъятие лося за последние годы на территории Камчатского края:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сезон охоты | Утв. первоначальная квота | Выдано лицензий (разрешений) | Добыто |
| 2013-14, в т.ч.  Мильковский,  У –Камчатский  Быстринский  Пенжинский  Тигильский  Карагинский | 484  172  101  70  68  65  8 | 411  164  96  61  34  48  8 | 337  155  58  56  27  35  6 |
| 2014-15, в т.ч.  Мильковский,  У –Камчатский  Быстринский  Пенжинский  Тигильский  Карагинский | 457  180  97  78  26  67  9 | 400  178  97  68  26  67  9 | 356  169  62  61  21  37  6 |
| 2015-16, в т.ч.  Мильковский,  У –Камчатский  Быстринский  Пенжинский  Тигильский  Карагинский | 453  181  116  78  запрет  69  9 | 388  174  88  65  --  48  9 | 290  132  50  60  --  47  1 |
| 2016-17, в т.ч.  Мильковский,  У –Камчатский  Быстринский  Тигильский  Карагинский | 483  187  125  80  82  9 | 404  175  84  73  63  9 | 340  156  59  70  46  9 |
| 2017-18, в т.ч.  Мильковский,  У –Камчатский  Быстринский  Тигильский  Карагинский | 518  190  134  90  95  9 | 416  173  93  78  67  5 | 356  155  63  74  59  5 |
| 2018-19, в т.ч.  Мильковский,  У –Камчатский  Быстринский  Тигильский  Карагинский  Пенжинский | 558  187  135  105  105  9  17 | 420  171  90  79  70  5  5 | 374  158  67  77  62  5  5 |
| 2019-20, в т.ч.  Мильковский,  У –Камчатский  Быстринский  Тигильский  Карагинский  Пенжинский | 594  198  150  109  111  9  17 | 466  197  93  95  68  8  5 | 347  129  64  87  55  7  5 |
| 2020-21, в т.ч.  Мильковский,  У –Камчатский  Быстринский  Тигильский  Карагинский  Пенжинский | 596  201  145  109  115  9  17 | 334  150  54  63  57  4  6 | 253  106  44  52  41  4  6 |
| 2021-22, в т.ч.  Мильковский,  У –Камчатский  Быстринский  Тигильский  Карагинский  Пенжинский | 631  273  139  97  107  8  7 | 426  190  60  90  78  1  7 | 363  160  53  75  71  0  4 |
| 2022-23, в т.ч.  Мильковский,  У –Камчатский  Быстринский  Тигильский  Карагинский  Пенжинский | 603  225  131  138  83  10  16 | 389  152  65  91  74  1  6 | 330\*  132  39  87  64  1  7 |

\*в том числе: особей до года 89, самцов во время гона – 21, особей без подразделения по половозрастному признаку – 220.

Добыча 727 лосей, является ниже потенциально возможной и составляет 4,84 % от его численности.

Сроки охоты на лосей применительно к предстоящему сезону охоты: Правилами охоты сроки охоты на лосей установлены с 1 сентября 2023 года по 30 сентября 2023 года (в отношении взрослых особей – «самцов во время гона»). В планах: учитывая многолетнюю практика установлений ограничений охоты, основанную на рекомендациях ФГБУН КФ ТИГ ДВО РАН, а также экспертные оценки состояния популяции лося в охотугодьях на территории Камчатского края, планируется введение следующих ограничений охоты в предстоящем сезоне охоты: запрет охоты на лосей на территории Елизовского, Усть-Большерецкого, Соболевского, Олюторского районов, части Пенжинского района, с ограничение сроков охоты на лосей до 20 декабря 2023 года (соответствующее предложение в установленном порядке будет направлено на согласование в адрес Минприроды России.

Снежный баран – не многочисленный, потенциально редкий вид. Важный объект спортивной трофейной охоты. Добывается на основании ежегодно устанавливаемых лимитов, квот изъятия.

Мониторинг снежного барана на территории Камчатского края осуществляется методом авиаучета, а также, методом наземного учета на учетных площадках. Результаты произведенных расчетов данных, полученных при проведении авиаучета снежного барана, позволили оценить его численность и состояние популяции и применить данные по плотности при определении квот добычи на территории охотничьих угодий. По данным авиаучетных работ, осуществленных на территории края в 2015-16 годах, а также 2019-20 годах численность снежного барана на территории края составляет 12281 особь.

Динамика численности снежного барана на территории Камчатского края

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Численность /гол. / | Основание |
| 2006 | 7865 | Расчетная, авиаучет 2000 г. |
| 2007 | 7000 | Экспертная оценка |
| 2008 | 7000 | Экспертная оценка |
| 2009 | 7000 | -- |
| 2010 | 7000 | -- |
| 2011 | 5100 | Отчет о НИР |
| 2012 | 5100-5200 | Отчет о НИР |
| 2013 | 7682 | Данные госохотреестра, (экспертная оценка, заявки) |
| 2014 | 7682 | Данные госохотреестра, (экспертная оценка, заявки) |
| 2015 | 8221 | Данные госохотреестра, (экспертная оценка, заявки) |
| 2016 | 8009 | Данные госохотреестра, (материалы авиаучета 2015, экспертная оценка) |
| 2017 | 10152 | Данные госохотреестра, (материалы авиаучета 2015, 2016, экспертная оценка) |
| 2018 | 10152 | Данные госохотреестра, (материалы авиаучета 2015, 2016, экспертная оценка) |
| 2019 | 11577 | Данные госохотреестра, (материалы авиаучета 2015, 2016, экспертная оценка) |
| 2020 | 14322 | Данные госохотреестра, (материалы авиаучета 2015, 2016, экспертная оценка) |
| 2021 | 12297 | Данные госохотреестра, (материалы авиаучета 2015, 2016,2019, 2020 годов) |
| 2022 | 12281 | Данные госохотреестра (уточненная численность), (материалы авиаучета 2015, 2016,2019, 2020 годов) |
| 2023 | 12281 | Данные госохотреестра, (материалы авиаучета 2015, 2016,2019, 2020 годов) |

В следующей таблице отражена информация об использовании утвержденных квот и фактическое изъятие снежного барана за последние годы на территории Камчатского края

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сезон охоты | Квота | Выдано лицензий (разрешений | Добыто |
| 2013-14 в т.ч.  Мильковский  У-Камчатский  Быстринский  Елизовский  У-Большерецкий  Соболевский  Тигильский  Пенжинский  Карагинский  Олюторский | 256  16  34  32  7  4  10  33  26  27  67 | 173  16  32  28  5  4  10  21  11  20  26 | 129  13  20  21  4  2  10  18  9  11  21 |
| 2014-15 в т.ч.  Мильковский  У-Камчатский  Быстринский  Елизовский  У-Большерецкий  Соболевский  Тигильский  Пенжинский  Карагинский  Олюторский | 269  20  35  35  7  5  17  38  19  24  69 | 188  19  29  24  5  3  7  21  17  17  46 | 167  16  21  24  4  1  7  21  11  16  46 |
| 2015-16 в т.ч.  Мильковский  У-Камчатский  Быстринский  Елизовский  У-Большерецкий  Соболевский  Тигильский  Пенжинский  Карагинский  Олюторский | 267  21  39  35  9  5  13  40  11  23  71 | 184  21  30  28  8  5  7  19  0  14  52 | 143  16  25  26  6  2  4  12  0  12  40 |
| 2016-17 в т.ч.  Мильковский  У-Камчатский  Быстринский  Елизовский  У-Большерецкий  Соболевский  Тигильский  Пенжинский  Карагинский  Олюторский | 275  18  28  36  4  4  19  38  19  24  85 | 203  18  18  31  4  3  12  28  7  19  63 | 189  18  16  28  3  2  12  28  7  17  58 |
| 2017-18 в т.ч.  Мильковский  У-Камчатский  Быстринский  Елизовский  У-Большерецкий  Соболевский  Тигильский  Пенжинский  Карагинский  Олюторский | 308  19  30  33  6  4  20  51  19  27  99 | 189  19  22  33  5  4  20  14  10  14  47 | 155  14  17  33  4  1  19  14  8  3  42 |
| 2018-19 в т.ч.  Мильковский  У-Камчатский  Быстринский  Елизовский  У-Большерецкий  Соболевский  Тигильский  Пенжинский  Карагинский  Олюторский | 347  22  30  39  5  4  22  50  38  30  107 | 260  21  20  33  4  3  18  40  34  11  76 | 197  18  12  29  2  3  14  35  8  8  68 |
| 2019-20 в т.ч.  Мильковский  У-Камчатский  Быстринский  Елизовский  У-Большерецкий  Соболевский  Тигильский  Пенжинский  Карагинский  Олюторский | 356  23  30  43  5  5  29  55  56  31  79 | 218  22  25  35  5  3  29  28  16  17  38 | 193  22  22  35  4  1  26  26  14  6  37 |
| 2020-21 в т.ч.  Быстринский  Елизовский  Мильковский  Соболевский  Усть-Большерецкий  Усть-Камчатский  Карагинский  Олюторский  Пенжинский  Тигильский | 387  43  6  23  29  4  28  34  109  59  52 | 152  25  4  20  11  2  21  7  26  29  7 | 122  24  2  17  4  0  15  7  23  24  6 |
| 2021-22 в т.ч.  Быстринский  Елизовский  Мильковский  Соболевский  Усть-Большерецкий  Усть-Камчатский  Карагинский  Олюторский  Пенжинский  Тигильский | 375  59  5  34  28  1  20  21  106  63  38 | 186  31  2  27  22  1  17  4  23  31  21 | 146  27  2  19  17  1  12  3  23  29  13 |
| 2022-23 в т.ч.  Быстринский  Елизовский  Мильковский  Соболевский  Усть-Большерецкий  Усть-Камчатский  Карагинский  Олюторский  Пенжинский  Тигильский | 406  59  7  36  28  1  24  19  101  93  38 | 181  32  5  33  14  1  9  2  29  38  18 | 141  27  25  24  12  1  8  1  25  24  14 |

С учетом пресса браконьерской охоты и гибели животных от природных и антропогенных факторов, добыча 406 снежных баранов ниже потенциально возможной, является щадящей и составляет 3,31 % от его численности.

Сроки охоты на снежного барана применительно к предстоящему сезону охоты: Правилами охоты сроки охоты на снежного барана установлены с 01 августа 2023 года по 30 ноября 2023 года.

Планируется продление ранее введенных ограничений – запрещение охоты в отдельных охотничьих угодьях в южной части Камчатского края.

**3.3. Социально-экономическая ситуация района реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности**

Географическое положение края объясняет развитие многих отраслей хозяйства, связанных с морем. Отсутствие железнодорожных путей сообщения с центральными и восточными регионами страны, малосудоходные реки, пока еще не развитая сеть автомобильных дорог делают основными в перевозке грузов как внутри региона, так и во внешнеэкономических связях морской и воздушный транспорт. Вместе с тем, в современных условиях во времена все возрастающей хозяйственной деятельности – единственный путь сохранения биоразнообразия и обилия охотничьих ресурсов – ведение высокоорганизованного охотничьего хозяйства.

Подробно о Камчатке – официальный сайт Правительства Камчатского края в сети «Интернет» https://www.kamgov.ru/socio-economic-situation

**4. Оценка воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности по рассмотренным альтернативным вариантам ее реализации.**

Возможность реализации осуществляемой хозяйственной деятельности определяется наличием быстро восстанавливающихся ресурсов – охотничьих ресурсов, ценностью и востребованностью получаемой продукции (трофеи, пушнина, лекарственно-техническое сырье, мясо). Также возможность определяется наличием в охотничьих хозяйствах Камчатского края специалистов, имеющих опыт работы в этой сфере, организационной, нормативной - методической обеспеченностью, позволяющей вести данный вид деятельности.

Спортивная и любительская, промысловая охота имеют свои положительные и отрицательные стороны по воздействию на окружающую среду. Вариант, при котором прекращено всякое воздействие на ресурсы животного мира имеет ряд негативных последствий, так как посредством охоты и биотехнических мероприятий осуществляется управление численностью, половозрастной, пространственной структурой, продуктивностью популяций охотничьих ресурсов. Современная структура популяций промысловых видов сложилась на протяжении длительного времени во многом при посредстве охотничьего воздействия. Таким образом, полное прекращение охоты повлечет за собой изменение ряда показателей популяционной структуры.

Воздействие на объекты животного мира и среду их обитания при производстве охоты оценивается при получении долгосрочных лицензий на право пользования объектами животного мира (заключении охотхозяйственных соглашений). При этом, для каждой территории проводится оценка воздействия на окружающую среду, включающая в себя выбросы в атмосферу, воздействие в результате использования водных объектов для охотничьего хозяйства, общее водопользование, устройство деревянных сооружений без устройства фундамента, установка палаток на краткосрочное время, заготовка дров, выпас лошадей, регулируемая охота, воспроизводственные мероприятия, охрана объектов животного мира, использование охотничьих избушек.

Охрана животного мира и проведение воспроизводственных мероприятий уменьшают пресс охоты и фактор беспокойства, способствуют сохранению основного поголовья объектов охоты, и благоприятствуют сохранению их естественной половозрастной структуры популяций, предотвращают истощение животных в зимне-весенний период. При этом, возрастают репродуктивные качества взрослых особей, снижается гибель молодняка и основного поголовья, снижается вероятность распространения инфекционных болезней животных. Охрана объектов животного мира и среды их обитания, а также воспроизводственные мероприятия уменьшают негативное влияние ненормированного изъятия объектов животного мира.

По оценке Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края, планируемое изъятие в объеме: снежный баран - 406 особей, лось – 727 особей, бурый медведь – 3132 особи, соболь - 10825 особей; выдра - 107 особей, рысь - 53 особи в сезоне 2023-2024 гг. с соответствующим распределением по административным районам и конкретным охотничьим угодьям не приведут к негативному воздействию на окружающую природную среду на территории Камчатского края. Предлагаемые лимиты и квоты не подорвут численность охотничьих ресурсов, не приведут к деградации популяций. Установленный объем изъятия компенсируется естественным приростом поголовья, учитывают пресс браконьерства и естественную смертность зверей и соответствуют установленным нормам добычи.

Следует также добавить, что вариантов, альтернативных установлению объемов (лимитов и квот) добычи охотничьих ресурсов на территории Камчатского края, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в период охоты с 01 августа 2023 года до 01 августа 2024 года в соответствии с требованиями российского законодательства, не имеется.

В данной связи оценка воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности по альтернативным вариантам не приводится в виду отсутствия альтернативы.

Отказ от планируемой деятельности (отказа от установления объемов (лимитов и квот) добычи охотничьих ресурсов на территории Камчатского края исключается. Отрицательное воздействие на окружающую среду в связи с реализацией планируемой деятельности воздействие – негативное воздействие на атмосферный воздух, поверхностные водные объекты, геологическую среду и подземные воды, почвы, растительный мир, не предполагается, либо уровень указанного воздействия (на примере создания дополнительного фактора беспокойства, выхлопные газы от использования техники, минимален.

**5. Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду**

Следующие:

- соблюдение установленных правил, норм и сроков при добыче охотничьими ресурсами;

- применение при добыче охотничьих ресурсов способов, не нарушающих целостности естественных сообществ;

- недопущение разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира, включая соблюдение требований службы ветеринарного надзора по утилизации туш, зараженных трихинеллезом, и прочих отходов промысла, с целью ограничения распространения болезней диких животных;

- осуществление учета и оценки состояния используемых объектов животного мира, а также оценки состояния среды их обитания;

- проведение необходимых мероприятий, обеспечивающих воспроизводство охотничьих ресурсов;

- обеспечение охраны и воспроизводства объектов животного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения;

- взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти в осуществлении охраны животного мира;

- применение гуманных способов при пользовании охотничьих ресурсов;

- осуществление пользования животным миром в комплексе с системой мер по охране и воспроизводству объектов животного мира, сохранению среды их обитания.

**6. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды**

1. Осуществление федерального охотничьего надзора и производственного охотничьего контроля за соблюдением охотниками способов и сроков охоты, параметров и ограничений охоты, Правил охоты в процессе осуществления охоты на территории охотничьих угодий Камчатского края в период с 1 августа 2023 года до 1 августа 2024 года.

2. Организация в период охоты строго контроля за соблюдением изъятия охотничьих животных в пределах установленных лимитов и квот добычи.

3. Ведение постоянного мониторинга численности и добычи животных, а также состояния среды их обитания.

**7. Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.**

При проведении оценки воздействия на окружающую среду и достоверности прогнозируемых последствий планируемой (намечаемой) деятельности неопределенности не выявлены.

Основными показателями отсутствия негативных последствий реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению воздействия являются стабильное состояние популяций охотничьих ресурсов и возможное увеличение их численности. Мероприятия по исследованию состояния охотничьих ресурсов ежегодно проводятся на территории края в рамках государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, а их результаты применяются для организации рационального использования охотничьих ресурсов.

Дополнительно были проанализирована следующая информация из открытых источников в связи с повышением вулканической активности в 2023 году. По мнению сотрудников Камчатского института экологии (КФ ТИГ ДВО РАН), масштабы влияния пеплопада на животных носили локальный характер. Снижение качества волосяного покрова пушных зверей, а также заболевания дыхательной и сердечно-сосудистой систем животных возможны только при продолжительных пеплопадах. От охотпользователей, имеющих закрепленные охотугодья на территории Усть-Камчатского района в непосредственной близости от влк Шивелуч в Минприроды Камчатского края не поступала информация о случаях массовой гибели диких животных от пепловых выбросов, либо от пирокластических потоков. Численность ценных в хозяйственном отношении видов охотничьих, в отношении которых в настоящее время обсуждаются проекты квот и лимитов на предстоящий сезон охоты (лось, снежный баран, соболь, выдра и рысь), по предварительным данным не сократилась.

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

Охота – это традиционный вид деятельности на территории Камчатского края, продукция которой имеет важное значение в удовлетворении разносторонних запросов и потребностей граждан.

Вариантов, альтернативных установлению объемов (лимитов и квот) добычи охотничьих ресурсов на территории Камчатского края, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в период охоты с 01 августа 2023 года до 01 августа 2024 года, в соответствии с требованиями законодательства не имеется.

Отказ от планируемой деятельности (отказ от установления объемов (лимитов и квот) добычи охотничьих ресурсов на территории Камчатского края, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в период охоты с 01 августа 2023 года до 01 августа 2024 года) приведет к социальной напряженности, нарушению прав граждан и хозяйствующих субъектов и другим негативным факторам.

**9. 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**

В соответствии с требованиями статьи 14 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и нормативных правовых актов в части обеспечения прав общественности на участие в принятии решений по вопросу осуществления намечаемой деятельности на территории Российской Федерации, в том числе приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 999, проводятся общественные обсуждения предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду, по результатам которых формируются окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду на основании предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду с учетом результатов анализа и учета замечаний, предложений и информации, поступившие от общественности в ходе проведения общественных обсуждений.

Общественные обсуждения предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду проводятся во всех районах Камчатского края (по согласованию и при содействии с администрациями всех муниципальных районов. Исключение составляет Алеутский район (Алеутский муниципальный округ), в связи с тем, что хозяйственная деятельность – использование лимитируемых видов охотничьих ресурсов субъектом не планируется.

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

Органы государственной власти и органы местного самоуправления, ответственные за информирование общественности, организацию и проведение общественных обсуждений (с адресами сайтов, на которых размещались уведомления и иная информация в рамках информирования общественности): Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края (официальный сайт www.kamgov.ru), Администрация Быстринского муниципального района Камчатского края (684350 Камчатский край, Быстринский район, с. Эссо, ул. Терешковой, 1, электронный адрес: [ADMesso@yandex.ru)](mailto:ADMesso@yandex.ru)); с участием администраций следующих муниципальных образований – Администрация Елизовского муниципального района Камчатского края (официальный сайт [www.elizovomr.ru](http://www.elizovomr.ru)), Администрация Мильковского муниципального района Камчатского края (официальный сайт [www.milkovoadm.ru)](http://www.milkovoadm.ru)), Администрация Соболевского муниципального района (официальный сайт www [sobolevomr.ru](http://sobolevomr.ru/)), Администрация Усть-Большерецкого муниципального района Камчатского края (официальный сайт www. [убмр.рф](http://убмр.рф/)), Администрация Усть-Камчатского муниципального района Камчатского края (официальный сайт www.ust-kam.ru), Администрация Карагинского муниципального района Камчатского края (официальный сайт www.карагинский.рф), Администрация Олюторского муниципального района (официальный сайт www.олюторский-район.рф), Администрация Пенжинского муниципального района Камчатского края (официальный сайт www.пенжинский-район.рф), Администрация Тигильского муниципального района Камчатского края (официальный сайт www2.tigil.ru).

**9.2. Сведения об уведомлении о проведении общественных обсуждений предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду и его размещении**

Текст уведомления о проведении общественных обсуждений предварительных материалов объекта государственной экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду («Материалов, обосновывающих объемы (лимиты, квоты) изъятия охотничьих ресурсов на территории Камчатского края на период с 1 августа 2023 года до 1 августа 2024 года»): на официальном сайте Росприроднадзора (дата размещения 06.03.2023), газете «Официальные ведомости» от 14.03.2023 №№ 46-48, на официальном сайте заказчика (13.03.2023);

Информирование общественности также осуществлялось посредством: размещения в установленный период уведомлений на официальных сайтах органов местного самоуправления администраций Быстринского (дата размещения 27.03.2023), Елизовского (13.03.2023), Мильковского (10.03.2023), Соболевского (24.03.2023), Усть-Большерецкого (09.03.2023), Усть-Камчатского (03.04.2023), Карагинского (09.03.2023), Пенжинского (17.03.2023), Тигильского (14.03.2023), Олюторского (31.03.2023) муниципальных районов, официальном сайте исполнительных органов государственной власти Камчатского края в сети Интернет (13.03.2023); направлением уведомлений в адреса охотпользователей письмом заказчика от 04.04.2023.

**9.3. Сведения о форме проведения общественных обсуждений**

Длительность проведения общественных обсуждений составляет 30 календарных дней с даты обеспечения доступа общественности к объекту общественных обсуждений. Сроки проведения общественных обсуждений: с 04.04.2023 по 15.05.2023.

В целях обеспечения доступа заинтересованной общественности к участию в общественных слушаниях, назначенных на 24 апреля 2023 года в Администрации Быстринского МР с. Эссо, с использованием средств дистанционного взаимодействия, в адреса охотпользователей и Глав МР 12.04.2023 была направлена инструкцию к подключению с различными вариантами подключения, в т.ч. через веб-браузер   
: <https://vks.kamgov.ru/client?conference=15393&pin=NjA2NDY4NA==>   
PIN: 6064684.

Окончание проведения общественного обсуждения – 4 мая 2023 года (по истечении 30 календарных дней с даты обеспечения доступа общественности к объекту общественных обсуждений /без учета дня проведения общественных слушаний/ и 10 календарных дней после дня проведения общественных слушаний). Учет замечаний и предложений общественности, осуществляется органами местного самоуправления совместно с заказчиком (исполнителем) начинается со дня размещения указанных материалов для общественности (с 04.04.2023) и в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений (в период с 05.05.2023 по 15.05.2023). Утверждение заказчиком окончательных материалов оценки воздействия на окружающую среду – 15 мая 2023 года.

**9.4. Сведения о длительности проведения общественных обсуждений с даты обеспечения доступа общественности к объекту общественных обсуждений**

Длительность проведения общественных обсуждений составляла 30 календарных дней с даты обеспечения доступа общественности к объекту общественных обсуждений. Сроки проведения общественных обсуждений: с 04.04.2023 по 04.05.2023. Предполагаемое окончание проведения общественного обсуждения – 4 мая 2023 года (по истечении 30 календарных дней с даты обеспечения доступа общественности к объекту общественных обсуждений /без учета дня проведения общественных слушаний/ и 10 календарных дней после дня проведения общественных слушаний). Учет замечаний и предложений общественности, осуществляется органами местного самоуправления совместно с заказчиком (исполнителем) начинается со дня размещения указанных материалов для общественности (с 04.04.2023) и в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений (в период с 05.05.2023 по 15.05.2023). Утверждение заказчиком окончательных материалов оценки воздействия на окружающую среду – 15 мая 2023 года.

**9.5. Сведения о сборе, анализе и учете замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности:** подробно изложены в протоколе общественных слушаний от 24.04.2023 года. Кроме того, ответственными лицами администраций муниципальных районов согласно информации Министерства, заведены журналы учета замечаний и предложений общественности установленной формы.

**10. Результаты оценки воздействия на окружающую среду**

Плановый объем изъятия охотничьих ресурсов на территории Камчатского края в сезоне охоты 2023-2024 гг. (на период с 1 августа 2023 года до 1 августа 2024 года)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид | допустимый % изъятия | Допустимое к добыванию число гол. (до) | Планируемый % изъятия (в среднем по краю) | Планир. к добыванию число гол. |
| Лось | до 5,1 | 729 | 4,84 | 727 |
| Снежный баран | до 5,0 | 614 | 3,31 | 406 |
| Соболь | до 35,0 | 14281 | 28,91 | 10825 |
| Рысь | до 10,0 | 95 | 4,28 | 53 |
| Бурый медведь | до 30,0 | 7388 | 12,70 | 3132 |
| Выдра | до 5,0 | 290 | 1,83 | 107 |

С учетом пресса браконьерской охоты и гибели животных от природных и антропогенных факторов, проект на добычу 10825 соболей, 107 выдры, 53 рысей ниже потенциально возможной, является щадящей и составляет 28,91 % от численности соболя, 1,83 % от численности выдры, 4,28 % от численности рыси.

С учетом пресса браконьерской охоты и гибели животных от природных и антропогенных факторов, добыча 3132 бурых медведей ниже потенциально возможной, является щадящей и составляет 112,70 % от его численности.

Добыча 727 лося – на уровне допустимого к добыванию количества особей и составляет 4,84 % от его численности.

С учетом пресса браконьерской охоты и гибели животных от природных и антропогенных факторов, добыча 406 снежных баранов ниже потенциально возможной, является щадящей и составляет 3,31 % от его численности.

Окончательный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду по результатам исследований по оценке воздействия на окружающую среду (в составе объекта государственной экологической экспертизы «Материалы, обосновывающие объёмы (лимиты, квоты) изъятия охотничьих ресурсов на территории Камчатского края на период охоты с 01 августа 2023 года до 01 августа 2024 года») будет содержать следующее (результаты):

а) информацию о характере и масштабах воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, возможности минимизации воздействий;

б) сведения о выявлении и учете (с обоснованиями учета или причин отклонения) общественных предпочтений при принятии заказчиком (исполнителем) решений, касающихся планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности;

в) обоснование и решения заказчика по определению альтернативных вариантов реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (в том числе по выбору технологий и (или) месту размещения объекта и (или) иные) или отказа от ее реализации согласно проведенной оценке воздействия на окружающую среду.

**11. Резюме нетехнического характера (краткое изложение материалов оценки воздействия на окружающую среду, содержащее результаты и выводы оценки воздействия на окружающую среду).**

Проектируемые квоты и лимиты добычи охотничьих ресурсов соответствуют требованиям нормативной и инструктивно-методической документации в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

Реализация проектируемых квот и лимитов добычи охотничьих ресурсов не повлечет за собой снижения запасов охотничьих ресурсов и негативных экологических последствий для сохранения биологического разнообразия животного мира и среды его обитания на территории Камчатского края.

**12. Приложения (графические и текстовые), в том числе документы о полученных предварительных технических условиях, проведенных согласованиях, и графические, картографические (топографические) материалы, схемы, чертежи (при необходимости демонстрационные материалы)**

Протокол общественных слушаний от 24.04.2023 с регистрационными листами участников и с приложением текстов презентаций исполнителя (Министерства) и выступающего (НП «АКО»). Журнал учета замечаний и предложений. Письма НП «АКО» от 28.04.2023 № 18 и от 12.05.2023 № 23 «Об осуждении объекта государственной экологической экспертизы «Материалы, обосновывающие объемы (лимиты, квоты) изъятия охотничьих ресурсов на территории Камчатского края на период с 1 августа 2023 года до 1 августа 2024 года» в адрес заказчика и исполнителя – Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края. Письма - согласования о результатах рассмотрения представленных материалов: письмо Дальневосточного территориального управления Росприроднадзора от 05.05.2023 № 23/6269, письмо Агентства по ветеринарии Камчатского края от 11.05.2023 № 51.51/624, письмо Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 15.05.2023, письма - согласования Глав муниципальных районов