Министерство природных ресурсов и экологии

Магаданской области

**Предварительная оценка воздействия на окружающую среду**

**Материалов «Предложения по лимитам изъятия особо ценных в хозяйственном отношении видов охотничьих ресурсов в сезоне охоты 2022-2023гг. на территории Магаданской области» и материалов, обосновывающих лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2022 года до 1 августа 2023 года на территории Магаданской области», гражданами и общественными организациями (объединениями), организованными органами местного самоуправления**

г. Магадан 2022 год

Содержание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Общие сведения | 4 |
| 1.1 | Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс | 4 |
| 1.2 | Название объекта планируемой деятельности и место реализации и/или осуществления деятельности | 4 |
| 1.3 | Фамилия, имя, отчество, телефон ответственного лица | 4 |
| 1.4 | Характеристика типа обосновывающей документации | 5 |
| 2. | Пояснительная записка по обосновывающей документации материалов ОВОС | 5 |
| 3. | Цель и потребность намечаемой деятельности | 9 |
| 4. | Описание альтернативных вариантов проектных решений, включая предлагаемый «нулевой вариант» (отказ от деятельности) | 10 |
| 5.  5.1  5.2  5.3  5.3.1  5.3.2  5.3.3  5.3.4  5.3.5  6. | Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации  Характеристика среды обитания охотничьих ресурсов  Климатические характеристики территорий охотничьих угодий  Видовая характеристика охотничьих ресурсов  Лось  Дикий северный олень  Соболь  Снежный баран  Бурый медведь  Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности | 10  10  14  17  17  18  18  19  20  21 |
| 6.1 | Государственный мониторинг охотничьих ресурсов и среды их обитания | 21 |
| 6.2  6.2.1  6.2.2  6.2.3  6.2.4  6.2.5 | Состояние популяций охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитом их добычи  Соболь  Дикий северный олень  Лось  Снежный баран  Бурый медведь | 23  23  24  25  27  27 |
| 6.3 | Предложения по мероприятиям для предотвращения или смягчения возможных негативных последствий для эксплуатируемых популяций охотничьих видов животных по основным вариантам проектных решений | 30 |
| 7. | Резюме нетехнического характера | 31 |
| 8. | Уведомление | 31 |

1. **Общие сведения**
   1. **Заказчик деятельности с указанием официально названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс**.

Заказчиком намечаемой хозяйственной деятельности является Министерство природных ресурсов и экологии Магаданской области.

Юридический и фактический адрес: 685000, г. Магадан, ул. Пролетарская 14.

Телефон: 8 (4132) 60-71-91, 8 (4132) 64-91-21, 8 (4132) 64-03-81.

* 1. **Название объекта планируемой деятельности и место реализации и/или осуществления деятельности**.

«Предложения по лимитам изъятия особо ценных в хозяйственном отношении видов охотничьих ресурсов в сезоне охоты 2022-2023гг. на территории Магаданской области» и материалы, обосновывающие лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2022 года до 1 августа 2023 года на территории Магаданской области» (далее – Предложения по лимитам изъятия).

Намечаемая хозяйственная деятельность планируется на территории закрепленных и общедоступных охотничьих угодий Магаданской области в границах территории городских округов Магаданской области, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов.

* 1. **Фамилия Имя Отчество, телефон ответственного контактного лица.**

Павлова Анна Валерьевна, ведущий специалист - государственный инспектор в области охраны окружающей среды отдела воспроизводства объектов животного мира управления госохотнадзора министерства природных ресурсов и экологии Магаданской области, телефон – 8 (4132) 64-03-81, 8 (4132) 64-91-21.

* 1. **Характеристика типа обосновывающей документации.**

Материалы «Предложения по лимитам изъятия особо ценных в хозяйственном отношении видов охотничьих ресурсов в сезоне охоты 2022-2023гг. на территории Магаданской области» и материалы, обосновывающие лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2022 года до 1 августа 2023 года на территории Магаданской области», являются проектом нормативно-технического документа в области охраны окружающей среды и предоставляются на государственную экологическую экспертизу согласно статье 20 Федерального закона от 24.04.1995 года № 52-ФЗ «О животном мире» и статье 14 Федерального закона от 23.11.1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Порядок проведения государственной экологической экспертизы установлен требованиями статьи 14 Федерального закона от 23.11.1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

При этом одним из условий проведения государственной экологической экспертизы объектов является наличие в составе материалов, подлежащих экспертизе, материалов по оценке воздействия на окружающую среду (далее ОВОС) хозяйственной и иной деятельности.

Требования к материалам оценки воздействия на окружающую среду в Российской Федерации утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2020 № 999.

1. **Пояснительная записка по обосновывающей документации материалов ОВОС**

Одним из основных принципов использования охотничьих ресурсов, провозглашенных частью 1 статьи 2 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 Федеральный закон № 209-ФЗ «Об охоте»), является обеспечение устойчивого существования и устойчивого использования охотничьих ресурсов, сохранение их биологического разнообразия. Для организации рационального использования охотничьих ресурсов, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания применяются данные государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания (часть 3 статьи 36).

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 33 Федерального закона № 209-ФЗ «Об охоте», полномочие по установлению лимитов добычи охотничьих ресурсов и квот их добычи, за исключением таких лимитов и квот в отношении охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, переданы органам государственной власти субъектов Российской Федерации.

Лимит добычи охотничьих ресурсов – это объем допустимой годовой добычи охотничьих ресурсов.

Квота добычи охотничьих ресурсов – это часть лимита добычи охотничьих ресурсов, которая определяется в отношении каждого охотничьего угодья.

В соответствии с законодательством Российской Федерации в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов в Магаданской области к охотничьим ресурсам, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитом их добычи, относятся 5 объектов животного мира: лось, дикий северный олень, снежный баран, бурый медведь и соболь.

Лимит добычи охотничьих ресурсов устанавливается в строгом соответствии с Порядком подготовки, принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов и внесения в него изменений, утвержденным приказом Минприроды России от 27.11.2020 г. № 981, а именно:

-в соответствии с п. 3 лимит добычи охотничьих ресурсов утверждается для каждого субъекта Российской Федерации высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) в срок не позднее 1 августа текущего года на период до 1 августа следующего года;

- в соответствии с п. 6 юридические лица и индивидуальные предприниматели, заключившие охотхозяйственные соглашения, а также лица, указанные в ч. 1 ст. 71 Закона об охоте, с 1 по 10 апреля (включительно) подают в исполнительный орган государственный власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, заявку на установление квоты добычи для каждого вида охотничьих ресурсов для закрепленного охотничьего угодья.

- в соответствии с п. 9 до 15 апреля (включительно)уполномоченный орган субъекта Российской Федерации:

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 том числе количество особей в возрасте до одного года, взрослых особей (самцов с неокостеневшими рогами, самцов во время гона, без подразделения по половому признаку) в общедоступных охотничьих угодьях, на иных территориях, в особях;

рассчитывает на основании плотности населения и итоговой численности охотничьих ресурсов в соответствии с утвержденными нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях максимально возможную квоту добычи для закрепленных охотничьих угодий и сопоставляет ее с планируемой квотой добычи охотничьих ресурсов, указанной в заявке на добычу, представленной охотпользователями.

* до 15 мая материалы, обосновывающие лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов, направляются на государственную экологическую экспертизу;
* после получения положительного заключения государственной экологической экспертизы, но не позднее 15 июня проект лимита добычи на территории субъекта Российской Федерации направляется на согласование в Минприроды России.
* Минприроды России рассматривает Проект лимита и прилагаемые к нему документы на соответствие требованиям, установленным пунктами 9.1, 9.2, 17.1, 17.2 Порядка № 981 в течение 30 календарных дней со дня их регистрации и информирует уполномоченный орган субъекта Российской Федерации о согласовании Проекта лимита либо об отказе в его согласовании с указанием причин отказа (пункт 19). Уполномоченный орган субъекта Российской Федерации при получении отказа в согласовании Минприроды России в течение 10 календарных дней дорабатывает Проект лимита и повторно представляет Проект лимита и прилагаемые к нему документы на согласование в Минприроды России (пункт 20). В случае согласования Проекта лимита уполномоченный орган субъекта Российской Федерации до 31 июля представляет для утверждения высшему должностному лицу субъекта Российской Федерации (руководителю высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) проект документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации (пункт 21). Высшее должностное лицо субъекта Российской Федерации (руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) не позднее 1 августа утверждает лимит добычи охотничьих ресурсов (пункт 22). Документ, утверждающий лимиты добычи охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации, подлежит официальному опубликованию в порядке, установленном законодательством Российской Федерации (пункт 23). Внесение изменений в документ об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов допускается в случаях: внесения изменений, не касающихся планируемого объема добычи охотничьих ресурсов; на основании судебного решения (пункт 25).

Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов, применяемые в соответствии с пунктом 9 Порядка № 981 при определении квот добычи охотничьих ресурсов, утверждены приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (далее – Приказ № 965).

Так, согласно приложению 1 к Приказу № 965: при значении плотности населения лося до 1 (включительно) особи на 1000 га площади категорий среды обитания, на которую определялась численность вида охотничьих ресурсов, норматив допустимого изъятия составляет 3 % от численности вида охотничьих ресурсов на 1 апреля текущего года по данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания текущего года, при значении плотности населения вида более 1 до 2 (включительно) особей на 1000 га норматив допустимого изъятия – 5 %, более 2 до 4 (включительно) особей на 1000 га – 7 %, более 4 до 6 (включительно) особей на 1000 га – 8 % и т.д.; независимо от значения плотности населения вида норматив допустимого изъятия дикого северного оленя – 15 %, бурого медведя – до 30 %, соболя – до 35 %, снежного барана – 5%;

норматив допустимого изъятия копытных животных в возрасте до 1 года без разделения по половому признаку устанавливается для видов охотничьих ресурсов: лось, дикий северный олень - не менее 20 % от квоты добычи

норматив допустимого изъятия взрослых самцов для видов охотничьих ресурсов: лось во время гона, с неокостеневшими рогами (дикого северного оленя) устанавливается не более 15 % от квоты добычи.

1. **Цель и потребность намечаемой деятельности.**

Целью реализации намечаемой хозяйственной деятельности является регулирование использования охотничьих ресурсов в Магаданской области в объемах, позволяющих обеспечить их видовое разнообразие и сохранить их численность в пределах, необходимых для их расширенного воспроизводства.

Потребность реализации намечаемой деятельности – обеспечение прав граждан на охоту в пределах Магаданской области, а также прав хозяйствующих субъектов области (охотпользователей) на пользование охотничьими ресурсами.

1. **Описание альтернативных вариантов проектных решений, включая предлагаемый «нулевой вариант» (отказ от деятельности)**

Альтернативным вариантом является отказ от деятельности («нулевой вариант»).

Охота – это традиционный вид деятельности для территории Магаданской области, продукция которой имеет важное значение, в удовлетворении разносторонних запросов и потребностей граждан.

Запрет охоты на территории региона приведет к социальной напряженности и другим негативным факторам, и кроме всего прочего к финансовым издержкам охотпользователей, заключившим охотхозяйственные соглашения на право осуществления деятельности в области охоты и охотничьего хозяйства на долгосрочный период.

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

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

**5.1 Характеристика среды обитания охотничьих ресурсов**

Магаданская область расположена на северо-востоке России и имеет как сухопутную, так и морскую границы. На западе она граничит с Хабаровским краем, на северо-западе и севере - с Республикой Саха (Якутия), на северо-востоке - с Чукотским автономным округом, на востоке - с Камчатским краем. С южной стороны Магаданская область омывается водами Охотского моря. Протяженность береговой полосы составляет порядка 1700 км.

Сухопутная граница Магаданской области проходит по малонаселенной гористой местности, большей частью - по речным водоразделам, а участок границы с Чукотским автономным округом - по реке Омолон и реке Молонгда. Железнодорожное сообщение отсутствует. С соседними регионами область соединена автомобильной дорогой федерального значения «Колыма» Якутск - Магадан». Других межрегиональных автомобильных соединений нет. Плотность автомобильных дорог - 5,4 км/тыс. км2, что в десятки раз меньше среднего показателя по центральным регионам России. Этот показатель оказывает существенное влияние на качество работ по учету численности объектов животного мира и объектов охоты на территории региона.

Площадь территории Магаданской области составляет 46,2 млн. га.

Общая площадь охотничьих угодий - 43 млн. га (93% от всей площади территории области), в том числе:

- закрепленные охотничьи угодья – 26,7 млн. га (74 охотничьих участка)

- общедоступные охотничьи угодья-16 млн. га (25 охотничьих участков)

Площадь ООПТ - 2,5 млн. га, из них: ООПТ регионального значения - 1,6 млн. га, ООПТ федерального значения - 0,9 млн. га.

Диаграмма 1.

Охотничьи угодья, расположенные на территории муниципальных образований **«Город Магадан»** и **«Ольский городской округ»** характеризуются прибрежными низменностями. Равнины, приурочены, в основном, к устьевым частям речных долин бассейна Охотского моря. Наиболее крупные из них - Тауйская, Ольская, Ямская, Тахтоямская, Вилигинская, Таватумская, Гижигинская, представляющие собой озерно-аллювиальные, ледниковые и водно-ледниковые равнины, характеризующиеся плоским, местами полого-холмистым рельефом с отдельными останцами. Низменности заболочены, поверхность их осложнена многочисленными реками, старицами, протоками, озерами. Абсолютные отметки поверхности колеблются от 10-20 м до 100-200 м.

Охотничьи угодья **Омсукчанского городского округа** расположены на Колымском нагорье, являющимся водоразделом между бассейном реки Колымы с севера и реками, впадающими в Охотское море с юга. Южные склоны нагорья значительно короче северных и обрываются в сторону моря. Северная часть состоит из нескольких хребтов, из которых на территории округа можно выделить Омсукчанский хребет с вершинами г. Невская (1880 м) и пиком Высь (1682 м). Вершины гор не образуют четко выраженной гребневой линии и имеют сглаженный характер, склоны в виде каменистых осыпей. Горы в большинстве своем облесены.

Большая часть территории охотугодий, расположенных на территории **Северо-Эвенского городского округа** расположены на среднегорье и мелкогорье Колымского нагорья с абсолютными отметками от 300-600 до 1500-1800 м. В местах пересечений хребтов реками имеются отвесные скалы. Горы в большинстве облесены. Реки, скатывающиеся с гор Колымского нагорья, выйдя из области гольцов, также образуют долины шириной 1-3 км. Долина, образованная рекой Гижигой и ее притоками, занята тундрой и заболочена.

Территории охотничьих угодий **Среднеканского городского округа** характеризуется тремя категориями рельефа: высокогорье - горы альпинотипные с остроконечными вершинами, крутыми склонами, сильно расчлененные, с относительными превышениями рельефа до 1000 м и более; среднегорье – сильно - расчлененный рельеф с преобладающими отметками поверхности 1000-1800 м и относительными превышениями 600-1000 м; предгорная равнина и межгорные впадины занимают территории пологих горных склонов на границе с низменностями или долинами рек и понижения между горными хребтами. Для них характерен полого-наклонный, холмисто-увалистый или холмисто-западинный рельеф с абсолютными отметками поверх­ности от 200-300 до 500-600 м.

Охотничьи угодья, расположенные на территории **Сусуманского городского округа** представлены в большей части сложным, гористым рельефом. По гребням хребта Черского проходит водораздел р. Колымы и р. Индигирки. Колыма - главная река округа, берет здесь свое начало путем слияния рек Кулу и Аян-Юрях. Угодья занимают расположения на различных типах рельефа

Основное место рельефа охотничьих угодий **Тенькинского городского округа** занимают горы. Ведущее место в рельефе принадлежит средневысотным нагорьям и плоскогорьям, над которыми возвышаются горные хребты. Основные высоты Колымского нагорья колеблются от 600 до 1500 м.

Рельеф охотугодий **Хасынского городского округа** Магаданской области представляет собой сочетание средневысотных складчато-глыбовых горных массивов и межгорных долин, и депрессий. В южной части городского округа находится заболоченная депрессия долин рек Армань и Хасын с абсолютными высотами от 100 до 300 м. К северо-востоку высоты постепенно повышаются до 800-1200 м в пределах Хасынского хребта. Хасынский хребет расположен субпараллельно линии побережья Охотского моря на расстоянии около 65-70 км. Главными элементами гидросети хребта являются левые притоки р. Хасын и правые - р. Ола, впадающих в Тауйскую губу.

Большую часть охотничьих угодий **Ягоднинского городского округа** занимает система гор Черского, чередующихся с межгорными впадинами и равнинами. Горные сооружения на данной территории имеют резко выраженную гольцовую зону с высотами 1200-1400 м и с вершинами в виде гребней. В северной части городского округа расположены Омулевская и Тасканская низменности. На юго-востоке от Омулевской впадины на высоте 290-490 м в виде большого желоба располагается Тасканская низменность. Колымская низменность заходит только самой южной часть и представляет собственно левобережную долину реки Колымы и ее притоков с их крупными протоками. Вся низменная равнина лежит на высоте 40-120 м, сильно заболочена, ее комплексные болота чередуются с заболоченными редколесьями и кочкарными тундрами.

**5.2 Климатические характеристики территории охотничьих угодий**

Характеристика климата побережья Охотского моря в границах муниципальных образований «**Город Магадан**» и «**Ольский городской округ**» в виду расположения схожа. Эта территория относится к северной климатической зоне. При этом приморская часть охотничьих угодий расположенных в границах округов относится к зоне наименее суровых условий. Акватория Охотского моря оказывает сглаживающее воздействие на колебания годовых температур. Климат охотугодий морской - с перепадами температур от -30°C зимой до +25°C летом. Для восточной части Ольского района, характерны повышенные скорости и частота ветров в зимнее время, доходящих до 40 м/с.

Климат **Омсукчанского городского округа,** на которых расположены охотугодья округа отличается длительной и холодной зимой и коротким прохладным летом - субарктический. Средняя температура января -34,2ºC, температура декабря достигает -53,3ºC. Среднегодовая температура воздуха составляет -11,3ºC. Устойчивый переход среднесуточной температуры через 0ºC происходит, в среднем, 15 мая и 26 сентября. Наиболее холодным месяцем является январь (средняя температура -34ºC), абсолютный минимум воздуха составляет -60ºC. Реки замерзают в начале ноября, вскрываются в мае-июне. Среднемесячная температура самого теплого месяца (июля) +13,6ºC, абсолютный максимум +34ºC. Длина безморозного периода колеблется от 50 до 70 дней в году. Среднемноголетнее количество осадков составляет 332 мм. Средняя толщина снежного покрова за зиму составляет 78 см, максимальная - 117 см. Ветровая деятельность характеризуется равномерностью по сезонам. Ветры до 15 м/с, и более наблюдаются в январе-феврале.

Для охотничьих угодий **Северо-Эвенского городского округа** характерен суровый климат. Округ относится к арктической зоне. Климат характеризуется коротким и прохладным летом, морозной безветренной зимой, отрицательными среднегодовыми температурами, большой относительной влажностью и большими колебаниями суточных и годовых температур. В климатическом отношении территория Северо-Эвенского городского округа разделяется на две части: северную с континентальным климатом и южную прибрежную часть с морским климатом. На территории южной части округа климат более мягкий. Среднегодовая температура воздуха здесь составляет -5°C. Средняя температура января -21°C, а средняя температура августа +10,3°C. Самая низкая температура до -51°C опускается в котловинах в декабре-январе. Самая теплая погода наблюдается в июле, когда воздух прогревается до +30°C. Снежный покров появляется в середине октября, к февралю достигает до 18-100 см, в зависимости от рельефа, и лежит 8-9 месяцев. Значительная пасмурность и туманы летом снижают величину теплового баланса. В результате температуры воздуха в летнее время остаются низкими. Лето характеризуется продолжительностью дневного освещения.

Территория, на которой расположены охотничьи угодья в **Среднеканском городском округе** относится к резко континентальной климатической провинции. Среднегодовая многолетняя температура составляет -12°C. Абсолютный минимум составляет -62-64°C. Лето короткое, но сравнительно теплое, средняя температура июня, июля, августа - около 13°C. Абсолютный максимум равен 38-40°C. Снежный покров залегает в течение 7-8 месяцев и достигает высоты 50-70, до 90 см. Годовая сумма осадков обычно не превышает 300 мм. В теплый период года температура воздуха повышается до +10+15°C. В это время формируются горно-долинные ветра с характерным усилением их скорости. Направления ветров преимущественно северные с восточной составляющей, но в условиях пересеченной местности могут деформироваться в зависимости от ориентации долин и хребтов. Скорости ветров обычно незначительны 0-2 м/с.

**Сусуманский городской округ** относится к лесотундровой и тундровой климатическим зонам и характеризуется резко континентальным климатом с коротким жарким летом и продолжительной зимой с сильными морозами. Устойчивый переход средних суточных температур воздуха через 0℃ происходит в среднем 15 мая и 21 сентября. Безморозный период длится 27-66 дней. Преобладание отрицательных температур обуславливает и отрицательную среднегодовую температуру воздуха (-15,5°С). Наиболее холодным периодом зимы является конец декабря - середина января. Средний из многолетних абсолютных минимумов -51°С, средняя температура января -40°С.

Охотничьи угодья **Тенькинского округа** расположены на территории распространения резко континентального климата. Характерна суровая зима, продолжительностью от 6 до 7,5 месяцев. Осадки выпадают только в виде снега и составляют 30-35% от годовой нормы, около 100 мм. Весна короткая. Переход среднесуточной температуры через ноль градусов приходится на вторую половину мая. В это время идет интенсивное таяние и испарение снега и льда. Ветры слабые. Осадков выпадает крайне мало. Подъём воды и вскрытие рек происходит в конце мая - начале июня. Лето тёплое, продолжается с середины июня по последнюю декаду августа. Средняя температура июля месяца составляет +15°C. В отдельные дни температура воздуха может подниматься до +35°C. На летние месяцы приходится половина годовой нормы осадков - около 150 мм.

На территории охотничьих угодий **Хасынского городского округа** климат имеет черты переходного от морского к резко континентальному, отличается холодной ветреной зимой, прохладным и сырым летом. Средняя температура: января от -19°С до -23°C на юге района и -38°C на севере, июля - соответственно +12°C+16°C. Осадков 300-700 мм в год. Вегетационный период не более 100 дней. Повсеместно (кроме речных долин) распространены многолетнемерзлые породы.

Климат **Ягоднинского городского округа** близок к умеренно-холодному. Характеризуется коротким и прохладным летом, морозной безветренной зимой, отрицательными среднегодовыми температурами, большой относительной влажностью и большими колебаниями суточных и годовых температур. В течение года выпадает значительное количество осадков. Среднегодовая температура воздуха составляет -11°C. Наиболее низкая температура воздуха наблюдается в январе, абсолютный минимум которого равен -63°C. Средняя температура января -34,3°C. Самым теплым месяцем является июль - средняя месячная температура его равна всего лишь +13,8°C, а максимальная не превышает +29,1°C.

**5.3 Видовая характеристика охотничьих ресурсов**

**5.3.1 Лось** – самый крупный представитель семейства оленевых, к тому же у него самые большие рога из всех млекопитающих. Наиболее крупные самцы достигают высоты тела (в холке) в 220 см и веса 650 кг. У этих экземпляров рога в размахе составляют 1,5 метра. Рога носит только самец. По завершении гона (проходящего в сентябре-октябре) лось сбрасывает рога. В апреле-мае начинают расти новые.

Лоси питаются древесно-кустарниковой растительностью, а также мхами, лишайниками и грибами. За сутки взрослый лось съедает: летом около 35 кг корма, а зимой 12-15 кг. Почти повсюду лоси посещают солонцы.

Лоси быстро бегают, до 56 км/ч, хорошо плавают. От хищников обороняются ударами передних ног.

Самцы и холостые самки живут поодиночке или небольшими группами по 3-4 животных. Летом и зимой взрослые самки ходят с лосятами, образуя группы из 3-4 голов, иногда к ним присоединяются самцы и холостые самки, образуя стадо в 5-8 голов. Весной эти стада распадаются.

Гон у лося происходит в сентябре-октябре и сопровождается характерным глухим ревом самцов. Во время гона самцы и самки возбуждены и агрессивны, могут напасть даже на человека. Самцы устраивают поединки, иногда до смерти.

Беременность у лосихи длится 225-240 дней, отел растянут с апреля по июнь. В помете обычно один лосенок. Половая зрелость наступает к 2 годам.

**5.3.2 Дикий северный олень** – парнокопытное млекопитающее семейства оленевых. Самки несколько мельче самцов. Длина тела особей в среднем: самцов 185-220 см, самок 166-199 см; высота в холке 114-141 см и 102-119 см; масса тела 74-194 кг и 71-123 кг, соответственно. Рога имеются у самцов и у самок. Однако у самок рога меньше и легче. Взрослые самцы сбрасывают рога в ноябре-декабре, по окончании периода спаривания, молодые животные – в апреле-мае, самки – в мае-июне после отела.

Период гона (спаривания) происходит в период с сентября до начала ноября. Отел оленей проходит в мае-июне. Как правило рождается 1 теленок, реже – 2.

Большую часть года олени добывают корм из-под снега. По возможности они пасутся на «выдувах», оголенных участках земли. Весной и летом олени поедают различные виды трав. С наступлением холодного периода переходят на питание мхами и лишайниками.

**5.3.3 Соболь** – млекопитающее семейства куньих. Длина тела до 56 см, хвоста – до 20 см. Ведет наземный образ жизни. Передвигается прыжками. Длина прыжка 30-70 см. Хорошо лазает по деревьям. Легко ходит по рыхлому снегу.

В питании преобладают мышевидные грызуны. Часто поедает белок и бурундуков, нападет на зайцев. Из птиц соболь чаще всего нападает на рябчика и глухаря. Кроме того, соболь питается растительной пищей, отдавая предпочтение кедровым орехам и ягодам.

Щенение происходит в первой половине мая. Половой зрелости достигают в возрасте двух-трех лет и размножаются до 13-15 лет. В помете от одного до семи соболей.

**5.3.4 Снежный баран** – млекопитающее, относящееся к отряду парнокопытных. Является редким подвидом с изолированным участком обитания. Излюбленные места обитания снежного барана – террасы у границы леса с отвесными скалами и выступами на них, которые служат местами отстоя и спасения от хищников.

Баран средних размеров и плотного телосложения. Голова небольшая, с короткими ушами, короткой шеей и большими рогами, закрученными спирально. Конечности также довольно короткие и толстые. У взрослых самцов длина тела составляет 140-188 см, высота в холке – 76-112 см, масса – 56-150 кг. Самки несколько мельче, длина их тела – 129-179 см, высота в холке – 76-100 см, масса – 33-68 кг.

Тело покрыто густой и жесткой шерстью. Крупные копыта дают возможность проходить по льду и снегу. Уверено передвигается животное по камням, оврагам, склонам и горным тропам. Бараны способны прыгать на три метра, отталкиваясь сильными конечностями.

Снежные бараны питаются в основном травянистыми растениями, также поедают лишайники и грибы. В снежный период бараны добывают себе пищу раскапывая снег передними ногами. На это время основой их рациона становится засохшая трава и лишайники. За пищей бараны спускаются к водоемам, где много зеленого корма. Бараны редко уходят далеко от скал, максимум на 500 метров.

Самки готовы к оплодотворению на втором году жизни. За право спаривания самцы устраивают поединки. Чтобы родить потомство, самка покидает стадо и находит укромное место. На свет появляется один детеныш, редко два. Первый месяц ягненок кормится молоком, а затем переходит на взрослый корм. Родившийся ягненок весит не более 5 кг. К холодам эта цифра достигает 25 кг.

Врагами снежных баранов являются волки и росомахи. Ягнята также страдают от рысей и лисиц.

**5.3.5 Бурый медведь** – представитель семейства медведей (медвежьих), один из самых крупных и распространённых хищников на территории Магаданской области.

Тело мощное, с высокой холкой. Голова массивная с небольшими ушами и глазами. Хвост короткий – 65-210 мм. Лапы сильные с мощными, невтяжными когтями длиной 8-10 см, пятипалые, стопоходящие.

Взрослые самцы бурого медведя значительно крупнее самок.

Окрас зверей – от светло - коричневого до темно бурого.

Бурые медведи всеядны. Существенную роль в питании играет растительная пища – ягоды, орешки кедрового стланика. С началом нереста лососей (горбуша, кета, кижуч) медведи концентрируются на реках.

Активен медведь в течении всего дня, но чаще по утрам и вечерам.

Сезонная цикличность жизни ярко выражена. К зиме медведь нагуливает подкожный жир и к осени залегает в берлогу, где находятся 5-6 месяцев (с октября-ноября по март-апрель).

Самки приносят потомство раз в 2-4 года. Течка у них продолжается с мая по июль, 10-30 дней. В это время самцы, обычно молчаливые, начинают громко реветь, и между ними возникают жестокие схватки. Всего беременность продолжается 190-200 суток. Медвежата рождаются в берлоге в январе-феврале. Медведица приносит 2-3 медвежат. Медвежат воспитывает самка. Часто вместе с детенышами – сеголетками держится прошлогодний детеныш (пестун). Окончательно медвежата отеляются от матери к 3 году жизни.

Охота на бурого медведя трудоемкая и требует навыков и опыта. Мясо добытого медведя подлежит обязательной ветеринарной экспертизе на выявление зараженности трихинеллезом. Туши зараженных зверей утилизируются.

Популяция бурого медведя на территории Магаданской области отличается высокой численностью. Ее состояние не вызывает опасения.

1. Оценка воздействия на окружающую средунамечаемой деятельности.

**6.1. Государственный мониторинг охотничьих ресурсов. Организации рационального использования охотничьих ресурсов, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания возможна лишь при наличии достоверных сведений об их численности.**

Порядок осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных утвержден приказом Минприроды России от 27.07.2021 г. № 512.

В рамках государственного мониторинга проводятся наблюдения за численностью и распространение охотничьих ресурсов, размещением их в среде обитания, состоянием охотничьих ресурсов и динамикой их изменения по видам, состоянием среды обитания охотничьих ресурсов и охотничьих угодий.

Учет численности охотничьих ресурсов, в отношении которых в соответствии с Законом об охоте устанавливаются лимит добычи и квота их добычи, осуществляется на основании научно-обоснованных методик, размещенных на официальном сайте Минприроды России.

Одной из методик расчета численности охотничьих ресурсов является Методика учета численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета (Приложение к Приказу ФГБУ «ФЦРОХ» от 24.11.2021г. № 86).

ЗМУ относится к методам комплексного учета, поскольку с его помощью можно одновременно определить численность многих видов зверей и оседлых охотничьих птиц. На территории Магаданской области методом ЗМУ возможно определить численность по 13 объектам животного мира (объектов охоты): лось, дикий северный олень, соболь, волк, лисица, заяц-беляк, белка, горностай, рысь, росомаха, 3 видов птиц: глухарь, белая куропатка и рябчик.

Указанный метод адаптирован, и позволяет получить оценку численности как на больших территориях, порядка субъекта, так и на уровне отдельного хозяйства. К сожалению, методика зимнего учёта не содержит способов проверки достоверности сведений и отбраковка материалов, с явными признаками завышения численности, невозможна. В настоящее время, этим упущением активно пользуются большинство охотпользователей, и сознательно завышают численность, для получения большего числа квот на добычу.

Полученные данные учета численности будут использованы при определении квот добычи соответствующих видов охотничьих ресурсов, норм допустимой добычи охотничьих ресурсов на следующий охотничий сезон, 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:

* учетные работы по определению численности снежного барана на постоянных учетных площадках;
* учетные работы по определению численности бурого медведя методом летнего учета по следам и визуальным встречам.

Кроме того, путем обработки и анализа сданных разрешений на добычу охотничьих ресурсов проводится учет добычи охотничьих ресурсов.

**6.2. Состояние популяций охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитом их добычи.**

По результатам проведенного в 2022 году ЗМУ послепромысловая численность основных охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях области составила: лось – 26,835 тыс. особей, дикий северный олень– 28,765 тыс. особей, соболь – 31,737 тыс. особей.

По результатам летне-осенних учетов 2021 года численность иных лимитируемых видов животных в охотничьих угодьях области составила: снежный баран – 13,2 тыс. особей, бурый медведь – 16,6тыс. особей.

6.2.1 Соболь – основной пушной вид охотничьих ресурсов на территории Магаданской области. В 2022 году отмечен рост его численности по сравнению с предыдущими годами. В 2020 году учёт показал численность в 24597 особей, в 2021 году – 27277 особей, а в 2022 – 31737 особей, что обусловлено свойственными для данного вида годовыми колебаниями. Все пушные виды имеют волнообразную динамику численности по годам, по большей части численность мелких зверей, питающихся пищей растительного происхождения зависит от урожайности года, плотоядных и от численности грызунов.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Соболь (тенденция в сезонах охоты)** | | | | | |
| Сезон охоты | Численность | % изъятия,  установленный | Лимит  добычи | Добыча\* | % изъятия,  фактический |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2016-2017 | 21 906 | 23,8 | 5225 | 1347 | 6,14 |
| 2017-2018 | 26 830 | 24,6 | 6605 | 1354 | 5,04 |
| 2018-2019 | 23 978 | 24,9 | 5976 | 1525 | 6,35 |
| 2019-2020 | 33 407 | 22,5 | 7545 | 696 | 2,08 |
| 2020-2021 | 24 597 | 21,5 | 5305 | 93 | 0,37 |
| 2021-2022 | 27 277 | 21,8 | 5957 | 79 | 0,28 |

\* – сведения по добыче физическими лицами и сведения, предоставленные охотпользователями

Процент освоения лимита остается на низком уровне в силу слабой популярности охоты на пушных животных, вызванной в том числе низкой закупочной ценой.

Принимая во внимание рост численности соболя, проектируется лимит добычи в пределах уровня прошлых лет – до 35% от численности вида.

**6.2.2 Дикий северный олень**

По данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания численность дикого северного оленя по состоянию на 1 апреля 2022 года составила 28765 особей.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дикий северный олень (тенденция в сезонах охоты)** | | | | | |
| Сезон охоты | Численность | % изъятия,  установленный | Лимит  добычи | Добыча\* | % изъятия,  фактический |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2016-2017 | 18 454 | 8,09 | 1494 | 351 | 1,90 |
| 2017-2018 | 23227 | 9,2 | 2156 | 333 | 1,43 |
| 2018-2019 | 22516 | 9,4 | 2130 | 412 | 1,82 |
| 2019-2020 | 32914 | 9,4 | 3095 | 267 | 0,81 |
| 2020-2021 | 32759 | 9,7 | 3207 | 244 | 0,74 |
| 2021-2022 | 36 679 | 8,4 | 3117 | 227 | 0,61 |

\* – сведения по добыче физическими лицами и сведения, предоставленные охотпользователями

В сезоне охоты 2021-2022гг лимит добычи дикого северного оленя установлен в размере 3117 особей, из них на общедоступных охотничьих угодьях – 1566 особей, в закрепленных охотничьих угодьях – 1551 особь.

По общедоступным охотничьи угодьям освоение лимита (добыто особей) составило14%. Остались не выданными 956 разрешений.

Количество выданных разрешений и процент освоения квот в закрепленных охотничьих угодьях будут рассчитаны по результатам предоставленных охотпользователями данных государственного мониторинга.

В сезон охоты 2022-2023гг проектируется лимит добычи в пределах уровня прошлых лет – 15% от численности вида.

6.2.3 Лось

По данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания численность лося по состоянию на 1 апреля 2022 года составила 26835 особей.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лось (тенденция в сезонах охоты)** | | | | | |
| Сезон охоты | Численность | % изъятия,  установленный | Лимит  добычи | Добыча\* | % изъятия,  фактический |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2016-2017 | 17 329 | 2,49 | 354 | 174 | 2.04 |
| 2017-2018 | 24 778 | 2,60 | 646 | 130 | 0,52 |
| 2018-2019 | 22 377 | 2,28 | 512 | 125 | 0,55 |
| 2019-2020 | 30 010 | 2,9 | 874 | 199 | 0,66 |
| 2020-2021 | 22635 | 2,3 | 526 | 131 | 0,58 |
| 2021-2022 | 28 783 | 2,3 | 680 | 79 | 0,27 |

\* – сведения по добыче физическими лицами и сведения, предоставленные охотпользователями

В сезоне охоты 2021-2022 гг лимит добычи лося установлен в размере 680 особей, из них на общедоступных охотничьих угодьях – 276 особей, в закрепленных охотничьих угодьях – 404 особи.

По общедоступным охотничьи угодьям освоение лимита (добыто особей) составило 28%. Остались не выданными 136 разрешений.

Количество выданных разрешений и процент освоения квот в закрепленных охотничьих угодьях будут рассчитаны по результатам предоставленных охотпользователями данных государственного мониторинга.

Проектируется лимит добычи лося в пределах уровня прошлых лет.

**6.2.4 Снежный баран**

На территории Магаданской области ежегодно проводится учет численности снежного барана. Поголовье оценивается в 13240 особей.

К основным причинам высокой численности можно отнести: положительный эффект от мер по введению запретов и ограничений в отношении отдельных популяций снежного барана; повышение эффективности охранных и биотехнических мероприятий в ряде охотничьих угодий.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Охотничий**  **ресурс** | **Количество особей** | | | | | | |
| **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** |
| Снежный Баран | 5122 | 5291 | 6520 | 8337 | 5980 | 11712 | 13240 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Снежный Баран (тенденция в сезонах охоты)** | | | | | |
| Сезон охоты | Численность | % изъятия,  установленный | Лимит  добычи | Добыча\* | % изъятия,  фактический |
| 2016-2017 | 5122 | 4 | 205 | 9 | 0,17 |
| 2017-2018 | 5291 | 3,49 | 185 | 5 | 0,09 |
| 2018-2019 | 6520 | 3,77 | 246 | 4 | 0,06 |
| 2019-2020 | 8337 | 2,92 | 244 | 37 | 0,44 |
| 2020-2021 | 5980 | 3,04 | 182 | 14 | 0,23 |
| 2021-2022 | 11712 | 2,7 | 325 | 24 | 0,20 |

Принимая во внимание стабильную численности снежного барана, проектируется лимит добычи в пределах уровня прошлых лет – 5% от численности вида.

**6.2.5 Бурый медведь**

Результаты учётных работ последних лет позволяют сделать вывод, что численность и плотность популяции бурого медведя на территории Магаданской области находится на уровне прежних лет и оценивается как стабильно высокая (15–18 тысяч особей). По результатам учетных работ, проведенных в летний период 2021 года на территории Магаданской области численность бурого медведя, составляет 16639 особей.

К основным причинам высокой численности можно отнести непопулярность бурого медведя как объекта промысла или спортивной охоты у охотников.

Несмотря на то, что бурый медведь на территории области обычен, его запасы регулярно недоиспользуются, чем обоснован низкий процент освоения лимитов добычи в предыдущие сезоны охоты. К основным причинам непопулярности бурого медведя, как объекта охоты относят высокую стоимость разрешений и опасность употребления зараженного мяса.

Кроме того, сохраняется устойчивая тенденция выхода животных к населенным пунктам. В 2021 году 4 раза принимались решения о регулировании численности бурого медведя в связи с угрозой причинения вреда человеку, ущерба народного хозяйства.

В сезоне охоты 2021-2022 гг., на территории Магаданской области, при установленном лимите на добычу бурого медведя в 3635 особи, на дату составления отчета добыто, по данным предоставленным в Министерство, 34 животных.

По общедоступным охотничьи угодьям освоение лимита составил 1%. Остались не выданными 2598 разрешений.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бурый Медведь (тенденция в сезонах охоты)** | | | | | |
| Сезон охоты | Численность | % изъятия,  установленный | Лимит  добычи | Добыча\* | % изъятия,  фактический |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2016-2017 | 9707 | 9,65 | 937 | 71 | 0,73 |
| 2017-2018 | 7740 | 11,3 | 876 | 72 | 0,93 |
| 2018-2019 | 12 973 | 10,61 | 1116 | 78 | 0,74 |
| 2019-2020 | 17036 | 12,54 | 2137 | 29 | 0,17 |
| 2020-2021 | 16 046 | 11,54 | 1852 | 38 | 0,23 |
| 2021-2022 | 18778 | 19,3 | 3635 | 34 | 0,18 |

Принимая во внимание вышесказанное, для закрепленных охотничьих угодий проектируется лимит добычи бурого медведя в пределах 30% от численности вида.

Однако, установление квот добычи бурого медведя в общедоступных охотничьих угодьях Магаданской области до уровня максимального норматива допустимого изъятия (30 % от численности) считаем нецелесообразным. Для ОДУ проектируется лимит добычи бурого медведя в пределах 15% от численности вида.

На основании плотности населения и итоговой численности охотничьих ресурсов в пределах утвержденных нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, а также на основании поданных охотпользователями заявок на добычу, рассчитаны объемы изъятия лимитированных видов на территории Магаданской области:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид**  **Округ** | **Бурый медведь** | **Лось** | **Дикий северный олень** | **Снежный баран** | **Соболь** |
| **г. Магадан** | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **Ольский** | 429 | 130 | 542 | 83 | 1261 |
| **Омсукчанский** | 291 | 138 | 546 | 66 | 1104 |
| **Северо-Эвенский** | 222 | 97 | 318 | 73 | 494 |
| **Среднеканский** | 565 | 186 | 227 | 8 | 2279 |
| **Сусуманский** | 102 | 34 | 181 | 33 | 305 |
| **Тенькинский** | 194 | 106 | 304 | 80 | 728 |
| **Хасынский** | 55 | 14 | 155 | 11 | 340 |
| **Ягоднинский** | 71 | 39 | 171 | 18 | 206 |
| **Итого:** | **1931** | **744** | **2444** | **372** | **6718** |

Министерством квоты добычи охотничьих ресурсов могут дорабатываться в процессе устранения замечаний комиссии государственной экологической экспертизы и федеральных органов государственной власти.

**6.3.Предложения по мероприятиям для предотвращения или смягчения возможных негативных последствий для эксплуатируемых популяций охотничьих видов животных по основным вариантам проектных решений.**

Предложения по мероприятиям для предотвращения или смягчения возможных негативных последствий для эксплуатируемых популяций охотничьих видов животных:

- распределение квот на добычу охотничьих ресурсов проводить согласно заявкам охотпользователей в строгом соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов;

- контроль за соблюдением Правил охоты в процессе осуществления охоты;

- проведение биотехнических мероприятий на территории охотничьих угодий;

- борьба с хищниками, проведение мероприятий по регулированию численности (бурый медведь, волк, лисица).

1. **Резюме нетехнического характера.**

Реализация намечаемой деятельности материалов «Предложения по лимитам изъятия особо ценных в хозяйственном отношении видов охотничьих ресурсов в сезоне охоты 2022-2023гг. на территории Магаданской области» и материалов, обосновывающих лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2022 года до 1 августа 2023 года на территории Магаданской области», по установлению лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов в соответствии с требованиями действующего законодательства не повлечет за собой снижения запасов охотничьих ресурсов и негативных экологических последствий в отношении биологического разнообразия на территории Магаданской области.

1. **Уведомление**

Предложения и замечания по объекту государственной экологической экспертизы «Предложения по лимитам изъятия особо ценных в хозяйственном отношении видов охотничьих ресурсов в сезоне охоты 2022-2023гг. на территории Магаданской области» и материалов, обосновывающих лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2022 года до 1 августа 2023 года на территории Магаданской области», в рамках проведения обсуждения предварительной оценки воздействия на окружающую среду, принимаются в письменном и устном виде по адресу:

685000, г. Магадан, ул.Пролетарская 14,Министерство природных ресурсов и экологии Магаданской области и на территории городских округов органами местного самоуправления (администрациями городских округов).