УТВЕРЖДАЮ

заместитель министра

экологии и рационального

природопользования

Красноярского края

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Коробкин

 18 мая 2018 года

**МАТЕРИАЛЫ,**

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ ЛИМИТЫ И КВОТЫ ДОБЫЧИ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ НА ТЕРРИТОРИИ**

**КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА ПЕРИОД**

**С 1 АВГУСТА 2018 ГОДА ДО 1 АВГУСТА 2019 ГОДА**

**Оценка**

**воздействия на окружающую среду**

**намечаемой хозяйственной деятельности**

Исполнитель:

Консультант отдела организации учета

и использования объектов животного мира

и водных биологических ресурсов Н.В. Демьяненко

Согласовано:

Начальник отдела организации учета

и использования объектов животного мира

и водных биологических ресурсов Е.В. Черкасова

Красноярск, 2018 г.

# СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения

1.1. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс 3

1.2. Название объекта проектирования и планируемое место его реализации 3

1.3. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника - контактного лица 3

1.4. Характеристика типа обосновывающей документации 3

2. Пояснительная записка по обосновывающей документации 3

3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной деятельности. Обоснование намечаемой деятельности по изъятию охотничьих ресурсов в проектируемых объемах 8

4. Описание альтернативных вариантов проектных решений, включая предлагаемый «нулевой вариант» (отказ от деятельности) 9

5. Экспертные оценки и прогноз воздействия на эксплуатируемые популяции охотничьих животных по основным вариантам проектных решений 10

5.1. Оценка условий зимовки охотничьих животных и погодных условий в период проведения зимнего маршрутного учета 10

5.2. Оценка качества проведенных учетных работ 10

5.3. Обоснование планируемых лимитов добычи охотничьих ресурсов 13

5.4. Оценка основных лимитирующих факторов 28

5.5. Оценка и прогноз воздействия на эксплуатируемые популяции охотничьих животных по основному варианту проектных решений 30

6. Меры по предотвращению или смягчению возможных негативных последствий планируемой хозяйственной деятельности для эксплуатируемых популяций охотничьих видов животных 31

7. Материалы общественных обсуждений оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности 32

8. Резюме нетехнического характера \_\_

Приложение № 1 на 34 л.

Приложение № 2 на 7 л.

Приложение № 3 на 2 л.

Приложение № 4 на 11 л.

Приложение № 5 на 2 л.

Приложение № 6 на 1 л.

Приложение № 7 на 3 л.

Приложение № 8 на 1 л.

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## 1.1. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс

Заказчиком деятельности является министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края (660009, г. Красноярск, ул. Ленина, 125, тел. (391) 249-38-53, факс (391) 249-31-00).

## 1.2. Название объекта проектирования и планируемое место его реализации

Материалы, обосновывающие лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов на территории Красноярского края, на период с 1 августа 2018 года до 1 августа 2019 года.

Намечаемая хозяйственная деятельность планируется на территории закрепленных и общедоступных охотничьих угодий Красноярского края.

## 1.3. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника - контактного лица

Демьяненко Наталья Васильевна, консультант отдела организации учета и использования объектов животного мира и водных биологических ресурсов министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края, тел. (391) 227-62-08.

## 1.4. Характеристика типа обосновывающей документации

Материалы, обосновывающие лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов на территории Красноярского края, являются проектом нормативно-технического документа в области охраны окружающей среды и представляются на государственную экологическую экспертизу согласно статье 20 Федерального закона от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», статьи 12 Федерального закона от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Состав и содержание материалов установлены требованиями статьи 14 Федерального закона от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденного приказом Госкомэкологии России от 16 мая 2000 года № 372.

# 2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПО ОБОСНОВЫВАЮЩЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Одним из основных принципов использования охотничьих ресурсов, согласно части 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 – Федерального закона № 209-ФЗ), 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).

Согласно статье 36 Федерального закона № 209-ФЗ государственный мониторинг представляет собой систему регулярных наблюдений за: численностью и распространением охотничьих ресурсов, размещением их в среде обитания, состоянием охотничьих ресурсов и динамикой их изменения по видам; состоянием среды обитания охотничьих ресурсов и охотничьих угодий (часть 1). Государственный мониторинг осуществляется органами государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 32 - 34 настоящего Федерального закона (часть 4). Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий государственный мониторинг на территории субъекта Российской Федерации, предоставляет данные государственного мониторинга уполномоченному федеральному органу исполнительной власти (часть 5). Порядок осуществления государственного мониторинга и применения его данных устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 6).

Приказом Минприроды России от 06.10.2010 № 344 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных» (далее – Порядок № 344) предусмотрено, что при осуществлении государственного мониторинга определяется, в том числе, численность и распространение охотничьих ресурсов (по видам), размещение их в среде обитания (в разрезе охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов). Государственный мониторинг на территории субъекта Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, осуществляет орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (далее - уполномоченный орган) (пункты 4, 5 Порядка).

При осуществлении государственного мониторинга, в том числе, осуществляется сбор сведений о численности и состоянии охотничьих ресурсов: в общедоступных охотничьих угодьях и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, - уполномоченными органами; в закрепленных охотничьих угодьях - юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения (далее – охотпользователи) (пункт 7.2 Порядка № 344). Ежегодно до 1 апреля охотпользователи представляют в уполномоченный орган данные о численности и распространении охотничьих ресурсов (по видам), динамике изменения численности охотничьих ресурсов (по видам), состоянии охотничьих ресурсов (плодовитость, заболевания охотничьих ресурсов).

В соответствии с пунктом 11 Порядка ведения государственного учета, государственного кадастра и государственного мониторинга объектов животного мира, утвержденного приказом Минприроды России от 22.12.2011 № 963, мероприятия по учету численности и распространения объектов животного мира проводятся в соответствии с принятыми методиками, а при их отсутствии - по имеющимся научным подходам учета для видов или групп видов объектов животного мира.

Единственной принятой методикой учета численности охотничьих ресурсов, позволяющей определить численность диких копытных животных и пушных зверей (за исключением зимоспящих и полуводных) до настоящего времени является методика зимнего маршрутного учета (далее – ЗМУ), которая утверждена приказом Минприроды России от 11.01.2012 № 1 «Об утверждении Методических указаний по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданного полномочия Российской Федерации по осуществлению государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания методом зимнего маршрутного учета» (далее – Методические указания).

Согласно п. 3 Методических указаний данные учета численности зверей и птиц методом ЗМУ используются при определении квот добычи соответствующих видов охотничьих ресурсов, норм допустимой добычи охотничьих ресурсов и норм пропускной способности охотничьих угодий, принятии решения органами государственной власти о регулировании численности охотничьих ресурсов, осуществлении анализа состояния популяций охотничьих ресурсов.

В соответствии с частями 13 и 14 статьи 1 Федерального закона № 209-ФЗ лимит добычи охотничьих ресурсов - объем допустимой годовой добычи охотничьих ресурсов. Квота добычи охотничьих ресурсов - часть лимита добычи охотничьих ресурсов, которая определяется в отношении каждого охотничьего угодья.

Согласно части 3 статьи 24 Федерального закона № 209-ФЗ 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.

Согласно части 8 статьи 24 Федерального закона № 209-ФЗ состав документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, порядок подготовки, принятия этого документа и внесения в него изменений устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Указанные вопросы урегулированы приказом Минприроды России от 29.06.2010 № 228 «Об утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию» (далее – приказ № 228).

Порядком принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов и внесения в него изменений, утвержденным приказом № 228, предусмотрено, что охотпользователи до 15 апреля подают в уполномоченный орган заявку на установление квоты добычи для каждого вида охотничьих ресурсов. Квота добычи охотничьих ресурсов определяется для каждого вида охотничьих ресурсов в соответствии с заявкой, представленной охотпользователем, в пределах установленных нормативов допустимого изъятия на основании данных о численности заявленного вида охотничьих ресурсов (пункт 5). Квота добычи охотничьих ресурсов не устанавливается: при отсутствии заявки; в случае отсутствия данных о численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях или на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов; в случае, при котором определение квоты добычи приводит к результату менее чем одна особь (пункт 7). В случае если планируемая квота добычи охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье, указанная в заявке, выше, чем допускается нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов, либо при установлении квоты не учтено снижение численности охотничьих ресурсов относительно численности в предыдущем сезоне охоты, уполномоченный орган устанавливает квоту добычи охотничьих ресурсов в отношении этого охотничьего угодья в меньшем объеме, чем объем, определенный заявкой, обосновывая причины такого несоответствия, о чем в трехдневный срок уведомляет охотпользователя, подавшего заявку (пункт 8). Для подготовки документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации уполномоченный орган: до 15 апреля осуществляет сбор заявок на установление квоты добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых устанавливается лимит добычи; определяет лимит добычи каждого вида охотничьих ресурсов по субъекту Российской Федерации с указанием, при необходимости, их пола и возраста, на период с 1 августа текущего года до 1 августа следующего года, как сумму квот добычи охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях, квот добычи охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях и объемов добычи на территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющихся охотничьими угодьями; до 1 мая направляет материалы, обосновывающие лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный проводить государственную экологическую экспертизу (пункты 9.1, 9.4, 9.5); после получения положительного заключения государственной экологической экспертизы, но не позднее 15 июня направляет на согласование в Минприроды России проект лимита добычи на территории субъекта Российской Федерации видов охотничьих ресурсов, лимит добычи которых утверждается по согласованию с федеральным органом исполнительной власти (далее – проект), с приложением пояснительной записки, содержащей оценку качества проведенных учетных работ в разрезе охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, и в целом по субъекту Российской Федерации, описание погодных условий в период проведения учетных работ, информацию о незаконной добыче и гибели охотничьих ресурсов, в отношении которых устанавливается лимит добычи, за предыдущий год (пункт 9.6). Проект должен содержать для каждого вида охотничьих ресурсов следующие сведения: численность в текущем году и за два предыдущих года; установленный лимит добычи охотничьего ресурса за два предыдущих года; освоение лимита за два предыдущих года, выраженное в процентах; устанавливаемый лимит добычи, в том числе взрослых особей и особей в возрасте до 1 года; устанавливаемые квоты добычи для охотничьих угодий и объемы добычи для территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, но не являющихся охотничьими угодьями. Минприроды России осуществляет согласование проекта в соответствии с законодательством Российской Федерации (пункт 10). Уполномоченный орган 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 12). 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 13). Документ, утверждающий лимиты добычи охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации, подлежит официальному опубликованию в установленном порядке (пункт 14).

Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов, применяемые в соответствии с пунктом 5 приказа № 228 при определении квот добычи охотничьих ресурсов, утверждены приказом Минприроды России от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (далее – приказ № 138).

Так, согласно приложению 1 к приказу № 138 при значении показателя численности охотничьих ресурсов (лося, благородного оленя (марала), косули сибирской) до 1 особи на 1000 га охотничьих угодий, пригодных для обитания вида, норматив допустимого изъятия составляет 3 % от численности животных на 1 апреля текущего года по данным государственного мониторинга, при значении показателя численности от 1 до 2 особей на 1000 га норматив допустимого изъятия - 5%, от 2 до 4 особей на 1000 га – 7 %, от 4 до 6 особей на 1000 га – 8 % и т.д., независимо от значения показателя численности, норматив допустимого изъятия дикого северного оленя – от 3 до 18 %, кабарги, сибирского горного козла, овцебыка, выдры – от 3 до 5 %, бурого медведя – от 3 до 15 %, соболя – от 3 до 35 %, барсука, рыси – от 3 до 10 %.

Представляемые материалы содержат краткую видовую характеристику состояния охотничьих ресурсов, оценку условий существования популяций охотничьих видов в предыдущие годы, проект лимитов добычи охотничьих ресурсов Красноярского края (далее – проект лимита), с указанием пола и возраста, на период с 1 августа 2018 года до 1 августа 2019 года, оценку воздействия намечаемой хозяйственной деятельности по изъятию объектов животного мира на окружающую среду, результаты общественных обсуждений.

Проект лимита добычи охотничьих ресурсов подготовлен в отношении 11 видов охотничьих ресурсов, для которых утверждается лимит добычи: лось, косуля сибирская, благородный олень, кабарга, дикий северный олень, сибирский горный козел, овцебык, бурый медведь, соболь, барсук, рысь. Лимит добычи охотничьих ресурсов определен как сумма квот добычи охотничьих ресурсов в общедоступных и закрепленных охотничьих угодьях.

При определении лимита и квот добычи охотничьих ресурсов исключены особо охраняемые природные территории и территории зеленых зон, режимом которых запрещена охота, включенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения квоты добычи охотничьих ресурсов для осуществления охоты в целях научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания, в связи с отсутствием заявок на добычу охотничьих ресурсов для этих видов охот.

# 3. ЦЕЛЬ И ПОТРЕБНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ОБОСНОВАНИЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ИЗЪЯТИЮ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ В ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОБЪЕМАХ

Целью реализации намечаемой хозяйственной деятельности является регулирование использования охотничьих ресурсов в Красноярском крае 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 Красноярского края, а также прав хозяйствующих субъектов края (охотпользователей) на пользование охотничьими ресурсами.

Лимиты (объем) добычи лося, благородного оленя, косули сибирской, кабарги, дикого северного оленя, сибирского горного козла, овцебыка, бурого медведя, соболя, барсука, рыси определены в соответствии с приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 апреля 2010 года № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях», от 29 июня 2010 года № 228 «Об утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесение в него изменений и требований к его содержанию».

Квоты добычи охотничьих ресурсов на территории Красноярского края определялись для каждого вида охотничьих ресурсов в пределах установленных нормативов допустимого изъятия на основании данных о численности охотничьих ресурсов, в соответствии с заявками, поступившими от охотпользователей по закрепленным охотничьим угодьям.

Стабильная численность лимитируемых видов животных на территории Красноярского края в последние годы является показателем обоснованности определения лимитов добычи охотничьих ресурсов.

Лимит добычи охотничьих ресурсов на территории Красноярского края проектируется в следующих объемах в зависимости от их численности по состоянию на 1 апреля 2018 года:

лось – 1899 особей (2 % от численности), в т. ч. самцы во время гона – 139 (7 % от квоты), без подразделения по половому признаку - 1464, до 1 года – 296 (16 % от квоты),

косуля сибирская – 1481 особь (4 %), в т. ч. самцы во время гона – 173 (12 %), без подразделения по половому признаку - 763, до 1 года – 545 (37 %),

благородный олень – 661 особь (4 %), в т. ч. самцы во время гона – 56
(8 %), самцы с пантами – 57 (9 %), без подразделения по половому признаку - 471, до 1 года – 77 (12 %),

дикий северный олень – 56674 особи (10 %),

кабарга – 1146 особей (3 %), в т. ч. самцы – 835 (73 %),

овцебык – 20 особей (0,2 %),

сибирского горного козла – 40 особей (3 %)

соболя – 86893 особи (31 %),

рысь – 14 особей (2 %),

бурый медведь –1323 особи (5 %),

барсук – 1283 особей (5 %),

выдра – 0 особей.

Добычу охотничьих ресурсов на территории Красноярского края в сезоне охоты 2018 – 2019 годов планируется осуществлять в соответствии с приказом Минприроды России от 16 ноября 2010 года № 512 «Об утверждении Правил охоты», указом Губернатора Красноярского края от 08.04.2013 года № 62-уг «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях Красноярского», а также постановлением Правительства Красноярского края «О введении на территории Красноярского края в летне-осенний и осенне-зимний периоды 2018-2019 годов ограничений и запретов на использование объектов животного мира (проект на стадии разработки).

# 4. ОПИСАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПРЕДЛАГАЕМЫЙ «НУЛЕВОЙ ВАРИАНТ» (ОТКАЗ ОТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

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

Охота – это традиционный вид природопользования в Красноярском крае. Продукция охоты позволяет удовлетворять различные потребностей граждан, в том числе по обеспечению средств к существованию, а также организаций, осуществляющих деятельность в области охотничьего хозяйства, заготовки и переработки охотничьей продукции.

В крае наиболее важное значение имеют промысловая охота на соболя с целью заготовки пушнины, охота на дикого северного оленя с целью заготовки мяса и иной продукции, любительская и спортивная охота, в т. ч. трофейная.

Отказ от охоты на территории Красноярского края повлечет резкий рост социальной напряженности, убыточности малого бизнеса в субъекте, задействованного в области охотничьего хозяйства, всплеск браконьерства и иным негативным последствиям.

Учитывая изложенное, основным вариантом проектных решений принимается предлагаемый проект лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов на территории Красноярского края.

# 5. ЭКСПЕРТНЫЕ ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ПОПУЛЯЦИИ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ ПО ОСНОВНЫМ ВАРИАНТАМ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

## 5.1. Оценка условий зимовки охотничьих животных и погодных условий в период проведения ЗМУ.

Условия зимовки для большинства видов диких животных 2017-2018 годов на большей части территории края были относительно благоприятными. В первой половине зимы сложились относительно мягкие погодные условия, во второй половине отмечались периоды сильных морозов продолжительностью до двух недель: во второй половина января температура воздуха в среднем находилась в пределах 45-55 градусов ниже нуля, в первой половине марта 2018 года держались морозы до 20-30 градусов ниже нуля. Распределение осадков в различных группах районов края было неравномерным. Наиболее благоприятные условия зимовки копытных сложились в западной группе районов по причине небольшой высоты снежного покрова. К концу февраля - началу марта высота снежного покрова превышала критические отметки для косули сибирской в ряде районов восточной, центральной, южной групп, в некоторых из них отмечались случаи ее гибели. Крупные копытные (лось, марал) пережили периоды многоснежья и настов в целом благополучно. В Эвенкии сложились относительно благоприятные условия зимовки для копытных и соболя. На большей территории края обеспеченность охотничьих животных кормами оценивалась как удовлетворительная, что позволило им благополучно пережить зиму.

Для проведения ЗМУ наиболее благоприятными периодами были – первая половина января и большая часть февраля.

## 5.2. Результаты и оценка качества проведенных учетных работ.

В январе-феврале 2018 года Министерством в соответствии с приказом от 25.12.2017 № 1/1996-од организован и проведен ЗМУ охотничьих животных на объединенных исследуемых территориях охотничьих угодий 43 муниципальных районов Красноярского края. Учетом охвачена площадь 91,5 млн. га охотничьих угодий.

В связи с низкой штатной численностью инспекторского состава Министерства, в целях снижения трудозатрат охотничьи угодья схожих по условиям обитания животных двух соседних районов (Абанский - Иланский, Ачинский - Боготольский, Бирилюсский - Большеулуйский, Большемуртинский - Сухобузимский) при проведении учета принимались за одну исследуемую территорию.

Учет в общедоступных охотничьих угодьях проведен государственными охотничьими инспекторами Министерства, в закрепленных охотничьих угодьях – охотпользователями.

Запланированный норматив общей протяженности учетных маршрутов при проведении ЗМУ выполнен в полном объеме, всего пройдено 24,3 тыс. км по учету охотничьих зверей, 35,7 тыс. км - по учету птиц. Собрано и обработано 2,1 тыс. ведомостей ЗМУ.

При проведении ЗМУ и расчете численности охотничьих животных применялись Методические указания.

По результатам проведенного в 2018 году ЗМУ (приложение № 1) послепромысловая численность основных охотничьих ресурсов в крае составила:

лося –79 тыс. особей (рост – 4 % по сравнению с 2017 годом), плотность населения – 0,74 особей на 1000 га охотничьих угодий, свойственных для обитания вида;

косули сибирской – 40,6 тыс. особей (рост – 13 %), плотность населения – 1,70 особей на 1000 га;

марала – 17,5 тыс. особей (рост – 34 %), плотность населения – 0,98 особей на 1000 га;

кабарги – 31,8 тыс. особей (рост – 24 %), плотность населения – 1,20 особей на 1000 га;

лесного северного оленя – 131,6 тыс. особей (рост – 10 %), плотность населения – 1,83 особи на 1000 га,

соболя – 280,5 тыс. особей (рост – 4 %), плотность населения – 2,49 особей на 1000 га;

рыси – 850 особи (осталась на уровне 2017 года).

По результатам летне-осенних учетов 2017 года численность иных лимитируемых видов животных в крае составила:

сибирского горного козла – 1,4 тыс. особей (рост – 5 %) (приложение № 2);

бурого медведя – 27,5 тыс. особей (рост – 2 %);

барсука – 25,1 тыс. особей (снижение на 11 %);

выдры – 1,7 тыс. особей (рост – 20 %).

Данные о численности лося, бурого медведя и рыси в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе в материалах проекта лимита использованы с учетом информации, представленной ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства и экологии Арктики» (приложение № 3).

Возможные причины роста расчетной численности диких копытных в крае по результатам ЗМУ 2018 года:

1. Снижение смертности животных по причине относительно благоприятных условий зимовки последних лет.

2. Выработка различных приспособительных реакций у животных к жизни в условиях действия антропогенных факторов.

3. Повышение эффективности охранных и биотехнических мероприятий в ряде охотничьих угодий.

4. Методологические ошибки, завышающие результат учета.

5. Влияние субъективного фактора на результаты учета, в т. ч. намеренное завышение численности животных частью охотпользователей.

В качестве контрольных данных о численности и плотности населения охотничьих ресурсов представляем данные особо охраняемых природных территорий Красноярского края, режимом которых запрещена охота.

По информации Дирекции по ООПТ Красноярского края (Приложение
№ 4) в результате ЗМУ 2018 года получены следующие показатели состояния численности охотничьих ресурсов:

лося – 1133 особей (рост по сравнению с 2017 годом - 6 %), плотность населения – 0,65 особей на 1000 га;

косули сибирской –4499 особей (рост - 11 %), плотность населения – 3,82 особи на 1000 га;

марала - 603 особи (снижение на 2 %), плотность населения – 1,03 особь на 1000 га;

кабарги – 492 особи (снижение на 16 %), плотность населения – 0,98 особей на 1000 га;

соболя – 2160 особей (снижение на 3 %).

По данным ФГБУ «Государственный заповедник «Столбы» (приложение № 5) численность диких копытных в заповеднике растет и по результатам ЗМУ 2018 года составляет:

лося – 18 особей (рост по сравнению с 2015 годом - 50 %), плотность населения - 0,37 особей на 1000 га;

косули сибирской –103 особи (рост по сравнению с 2015 годом - 106 %), плотность населения - 2,2 особи на 1000 га;

марала - 150 особей (рост по сравнению с 2015 годом - 15 %), плотность населения - 3,2 особи на 1000 га;

кабарги – 350 особей (рост по сравнению с 2015 годом - 105 %), плотность населения - 7,4 особи на 1000 га.

В целях контроля за полнотой и качеством проведения в январе-феврале 2018 года ЗМУ в закрепленных охотничьих угодьях Красноярского края министерством запланированы и проведены плановые (рейдовые) осмотры, обследования на учетных маршрутах исследуемых территорий различных муниципальных районов края.

В результате рейдовых мероприятий установлено, что постоянные зимние учетные маршруты, используемые КХ «Ясные поляны» с 2015 по 2018 годы, учетчиками хозяйства в феврале 2018 года не обследовались, представляемая охотпользователем в материалах ЗМУ постоянная сеть учетных маршрутов фактически не является проходимой. Указанные факты послужили основанием для непринятия ведомостей ЗМУ КХ «Ясные поляны» за 2018 год. В связи с отсутствием достоверных данных о численности охотничьих ресурсов в КХ «Ясные поляны» квоты добычи охотничьих ресурсов на основании абз. 3 п. 7 Приказа № 228, квоты добычи охотничьих ресурсов (лося, марала, косули сибирской, кабарги, соболя), в сезоне охоты 2018-2019 годов для КХ «Ясные поляны» не определены.

В результате рейдового осмотра в закрепленных охотничьих угодьях ИП Бербушенко в Казачинском районе забракована одна ведомость ЗМУ в связи с полным отсутствием следов животных при контрольном прохождении маршрута.

Охотпользователями правобережной части Новоселовского района (ООО «Охота рыбалка Сибири», ООО «Кашпай», ООО «Райтопсбыт») представлены материалы ЗМУ при обработке которых выявлено, что количество пересечений следов диких копытных животных (лося, марала, кабарги) на учетных маршрутах в 2018 году отмечено в 1,5-3 раза больше по сравнению с результатами проведенного министерством в 2017 году контрольного учета, соответственно численность диких копытных животных по данным ЗМУ в Новоселовском районе за год увеличилась вдвое и более раз: марала - с 258 до 445, лося – с 101 до 210, кабарги – с 146 до 398 особей. Вместе с тем, охотпользователи представили в министерство информацию за 2018 год о численности охотничьих животных в соответствии с требованиями п. 9 Порядка № 344 (входящие от 03.04.2018 № МПР/7-5681, № МПР/7-5688 и № МПР/7-5727), согласно которой численность диких копытных в хозяйствах соотносится с данными контрольного учета 2017 года. Учитывая изложенное, а также отсутствие объективных причин для резкого роста численности диких копытных животных в Новоселовском районе в условиях высокого охотничьего пресса и относительно неблагоприятных условий последней зимовки копытных, результаты проведенного указанными охотпользователями ЗМУ признаны неудовлетворительными. Для расчета квот использованы данные, представленные в соответствии с Порядком № 344.

Кроме того, охотпользователями левобережной части Енисейского района представлены материалы ЗМУ, согласно которым на данной территории повсеместно обитает кабарга. Согласно опубликованным научным данным (Приходько В.И., 2003; Смирнов М.Н., Силаков М.Б., 2005; Савченко А.П., Смирнов М.Н., Зырянов А.Н., 2004, Савченко А.П., Беляков А.В., Карпова Н.В., 2001; Зайцев В.А., 2006), а также Приложению к Красной книге Красноярского края издания 2004 года условия заболоченной Западно-Сибирской равнины не являются свойственными для обитания кабарги, ареал кабарги в пределах Енисейского района ограничен горной хвойной тайгой Енисейского кряжа на правом берегу Енисея. Данные о численности кабарги в закрепленных охотничьих угодьях левобережной части Енисейского района признаны не достоверными, в связи с чем квоты добычи кабарги в сезоне охоты 2018-2019 годов для данной территории не планируются к установлению.

В целом по краю качество проведенного ЗМУ охотничьих животных с учетом внесенных корректив можно считать удовлетворительным.

## **5.3. Обоснование планируемых лимитов добычи охотничьих ресурсов**

Последние три года по данным ЗМУ отмечается положительная динамика численности **лося** в крае (Рис. 1), что связано прежде всего с благоприятными условиями зимовки последних лет, обилием кормовой базы и трудно доступностью мест его обитания.

По нашей экспертной оценке, состояние численности лося находится на относительно стабильном уровне и имеет тенденцию к постепенному увеличению. С 2016 по 2018 годы численность лося в Красноярском крае по данным ЗМУ увеличилась на 5353 особи (7 %) и достигла значения 79 тыс. особей. Средний годовой прирост, таким образом, составил 3,5 %, что не превышает показателя естественного прироста численности для этого вида.

Рисунок 1 Динамика изменения численности лося в Красноярском крае с 1991 по 2018 годы (по данным ЗМУ)

В крае наблюдается положительная динамика легальной добычи лося, что является позитивным показателем состояния его численности (Рис. 2).

Рисунок 2 Многолетняя динамика легальной добычи лося в Красноярском крае

В 2017 году утвержденный лимит изъятия лосей составил 2,3 % от численности - 1721 особь, за сезон охоты 2017-2018 годов добыто 1063 особи (62 % лимита).

В 2018 году предлагается лимит на уровне 2,4 % от численности или 1899 особей, что ниже минимального норматива допустимого изъятия (3 %).

Расчетная численность **благородного оленя (марала)** по данным ЗМУ 2018 года увеличилась по сравнению с 2017 годом на 34 % и достигала значения 17528 особей (Рис. 3).

Рисунок 3 Динамика изменения численности благородного оленя (марала) в Красноярском крае с 1991 по 2018 годы (по данным ЗМУ)

Рост численности произошел в 17 районах края в целом на 4758 особей (на 44 %). Так, в Козульском районе рост по сравнению с прошлым годом составил 202 %, Абанском - 282 %, Иланском – 57 %, Рыбинском – 343 %, Ирбейском – 77 %, Саянском – 24 %, Партизанском – 21 %, Манском – 35 %, Балахтинском – 21 %, Новоселовском – 17 %, Идринском – 24 %, Курагинском – 117 %, Каратузском – 26 %, Ермаковском – 36 %, Богучанском – 98 %, Кежемском – 35 %. В шести районах отмечено снижение численности в целом на 278 особей (на 13 %). Наибольшая плотность марала отмечается в небольших по площади закрепленных охотничьих угодьях.

По данным Данилкина А.А. (2006 г.) ежегодный прирост в популяции благородного оленя в России составляет около 12-18%, в самые благоприятные годы – 28 %. Согласно данным Смирнова М.Н. (1994 г.) средняя плодовитость у маралов – 0,77 эмбрионов на оду самку старше года против 1,00 – у лося и 1,96- у косули.

В Красноярском крае среднемноголетний годовой прирост марала составляет 2 %. По нашей экспертной оценке, состояние ресурсов благородного оленя в крае находится на стабильном уровне и имеет тенденции к постепенному восстановлению численности. Объективные причины для резкого роста численности благородного оленя в крае, по нашему мнению, отсутствуют. Рост численности на 34 % вызван ошибками учета.

В настоящее время в крае большим спросом у охотпользователей пользуются квоты добычи марала во время гона и с пантами. Согласно приложению 1 приказа № 138, норматив допустимого изъятия взрослых самцов во время гона и с неокостеневшими рогами устанавливается не более 25 % от общей квоты.

Рост численности благородного оленя в большей мере носит искусственный характер в связи с потребностью охотпользователей получить квоты добычи на взрослых самцов.

Альтернативные данные о численности охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях у разработчика отсутствуют, независимые учеты охотничьих ресурсов в 2018 году не проводились в связи с дефицитом финансирования. Одновременно, законодательством не предусмотрены основания для корректирования численности и снижения квот добычи охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях при увеличении численности животных. По причине несовершенства законодательной базы, решения уполномоченного органа субъекта РФ о снижении квот добычи охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях приводит к конфликтным ситуациям и с позиции судов могут быть расценены как необъективные.

От охотпользователей в текущем году поступили заявки на добычу 623 особей марала, в т. ч. на взрослых самцов - 139 особей (65 - во время гона, 74 – с пантами).

Проектируемый лимит благородного оленя, подготовленный в соответствии с заявками охотпользователей на основании данных о численности марала, полученных от охотпользователей и по общедоступным охотничьим угодьям, составил 661 особь (4 % от численности), в т. ч. самцы во время гона – 56 особей (8 %), самцы с пантами – 57 особей (9 %), без подразделения по половому признаку – 471 особей, до 1 года – 77 особей (12 %). При этом лимит добычи благородного оленя в общедоступных охотничьих угодьях – 79 особей (на 12 % ниже, чем в 2017 году), в закрепленных охотничьих угодьях – 582 особи (на 40 % выше, чем в 2017 году).

Среднее значение плотности марала в свойственных для обитания охотничьих угодьях края составляет 0,98 особей на тыс. га. При этом лимит добычи марала, рассчитанный как сумма квот его добычи в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях в соответствии с п. 9.4 приказа № 228, составил 4 % от численности. Квоты добычи оленя определены с соблюдением установленных нормативов допустимого изъятия для каждого охотничьего угодья и составили в разных закрепленных охотничьих угодьях от 2 до 10 % от численности.

Многолетняя динамика легальной добычи марала в крае на фоне роста лимита его добычи имеет положительный тренд (Рис. 4).

Несмотря на то, что динамика освоения лимита добычи (объема легальной добычи в процентах от общего лимита) марала в последние 4 года имеет тенденции к росту, в целом за последние 10 лет имеет отрицательный тренд (Рис. 5).

Рисунок 4 Многолетняя динамика добычи благородного оленя (марала) в Красноярском крае

В сезоне охоты 2017-2018 годов лимит добычи марала был установлен в размере 4 % от численности или 506 особей, в т. ч. на взрослых самцов – 81 особь (47 – во время гона и 34 – с пантами), до 1 года – 69 особей. Легальная добыча по возвращенным разрешениям составила - 201 особь, в т. ч. взрослых самцов – 136 особей (67 %), взрослых самок – 39 (19 %), молодняка до 1 года – 26 особей (13 %). Лимит освоен на 40 %.

Рисунок 5 Освоение лимита добычи благородного оленя (марала) в Красноярском крае в 2018-2017 годах

Последние три года по данным ЗМУ наблюдается положительная динамика численности **косули сибирской** (Рис. 6). По сравнению с прошлым годом расчетная численность увеличилась на 12,5 % и достигла значения 40,6 тыс. особей.

Среднемноголетний годовой прирост популяции косули за период 2009 - 2017 гг. составляет 5,7 %, что в целом может служить показателем стабильного состояния популяции косули в крае с тенденцией постепенного восстановления численности.

Рисунок 6 Динамика численности косули сибирской в Красноярском крае с 2009 по 2018 годы (по данным ЗМУ)

Динамика численности и планируемые объемы добычи эксплуатационных группировок косули представлены в приложении № 6. Снижение численности на 8,5 % зафиксировано по западной усольско-канской группировке. Численность ангарской группировки осталась на прежнем уровне. По остальным группировкам отмечен рост численности.

От охотпользователей поступило заявок на установление квот добычи косули сибирской на 1620 особей.

Проектом предлагается лимит добычи косули в количестве 1481 особь (3,7 % от численности), в т. ч. взрослых самцов в период гона – 173 особи (12 %), молодняк до 1 года – 545 особей (37 %), при этом лимит для закрепленных охотничьих угодий составил 1369 особей, общедоступных охотничьих угодий – 112 особей.

Учитывая снижение численности косули в ряде районов, а также гибель косули в период с конца февраля по март 2018 года по причине неблагоприятных погодных условий, предлагается снижение квот добычи косули в общедоступных охотничьих угодьях Ермаковского района - с 7 до 4 %, Манского района – с 5 до 4 %, Партизанского района - с 7 до 4 %.

В Партизанском районе при определении квот добычи косули использованы данные ЗМУ 2018 года, откорректированные с учетом данных о весенней гибели косули в районе (приложение № 7), которая по экспертной оценке составила 22 % от численности.

Максимально допустимый лимит добычи косули сибирской для каждой эксплуатационной группировки составляет от 3 до 7 % в зависимости от плотности, в целом по краю - 5 % или 2029 особей (приложение № 6). Планируемый объем изъятия косули – 1481 особь - ниже максимально допустимого на 27 %.

Рисунок 7 Многолетняя динамика добычи косули сибирской в Красноярском крае

Вместе с тем, в качестве мер по снижению возможных негативных последствий планируемого использования ресурсов косули сибирской, предлагается проект введения на территории Красноярского края в летне-осенний и осенне-зимний периоды 2018 - 2019 годов запретов и ограничений использования ресурсов косули сибирской (см. раздел 6), что дополнительно повлияет на снижение лимита добычи косули на 48 особей до 1433 особи (3,5 % от численности).

В сезоне охоты 2017-2018 гг. утвержденный лимит добычи косули сибирской составлял 1137 особей, добыто 650 особей, лимит освоен на 57 %. Последние три года наблюдается рост процента освоения квот добычи косули сибирской (Рис. 8).

Рисунок 8 Освоение лимита добычи косули сибирской в Красноярском крае в 2018-2017 годах

В 2014 году в рамках государственного контракта в соответствии с государственной программой Красноярского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство природных ресурсов» на 2014 год, Законом Красноярского края от 05.12.2013 № 5-1881 «О краевом бюджете на 2014 год и плановый период 2015-2016 годов», а также в соответствии с п.13 распоряжения Правительства РФ от 10.06.2010 № 965-р «Комплекс мер по снижению и предотвращению негативного воздействия на окружающую среду арктической зоны Российской Федерации» ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Центральносибирский» проведены работы по оценке состояния и территориального размещения **таймырской популяции дикого северного оленя**.

Учет проведен с применением Методических указаний по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий в части осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов методом авиаучета (рекомендованы к применению Министерством природных ресурсов и экологии РФ в 2011 году).

Авиаучеты проводились на территории Таймырского Долгано-Ненецкого района, северных частях Эвенкийского и Туруханского муниципальных районов.

По заключению ФГБУ «Центрохотконтроль» на материалы отчета по оценке состояния численности дикого северного оленя от 28.11.2014 № 570 сведения о численности таймырской популяции дикого северного оленя признаны репрезентативными.

Общая численность диких северных оленей таймырской популяции в 2014 году составила 417 582 особей, что на 26 % ниже данных авиаучета 2009 года, проведенного филиалом ФГУП «Рослесинфорг» «Востсиблеспроект» и НИИСХ Крайнего Севера.

Согласно опубликованной информации на сайте ФГБУ «Заповедники Таймыра», а также в газете «Заповедный Север» (№ 3 от 2018 года) учреждением в 2017 году проведен авиаучет таймырской популяции дикого северного оленя (приложение 8). На обследованной территории Таймыра (181 тыс. км²) в июле 2017 года поголовье диких северных оленей оценено в 384,0 тыс. особей. По экспертной оценке научных сотрудников заповедника и НИИСХ Крайнего Севера расчетная численность популяции оленя с учетом области неохваченной учетом может доходить до 460 тыс. особей.

Таким образом, состояние численности эксплуатируемой популяции таймырского дикого северного оленя примерно осталась на уровне 2014 года (Рис. 9). Вместе с тем, новым исследованием выявлено нарушение половозрастной структуры популяции оленя, которое приводит к снижению воспроизводственного потенциала стада. Вызвано это прежде всего перепромыслом взрослых самцов оленя в результате избирательной охоты на крупных особей и браконьерской заготовки пантов.

Рисунок 9 Динамика изменения численности дикого северного оленя таймырской популяции по данным авиаучетов 2009, 2014, 2017 годов

Научными сотрудниками ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Центральносибирский» по результатам авиаучета 2014 года с учетом снижения численности популяции разработаны и даны рекомендации по определению лимита добычи таймырской популяции оленя в объеме 10 % от численности (41 700 особей), в том числе в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе - 36000 особей, в Эвенкийском районе - 5 500 особей, в Туруханском районе - 200 особей.

В прошлом году на сезон охоты 2017-2018 годов был установлен лимит добычи дикого северного оленя таймырской популяции в количестве 43208 особей, в т. ч.:

для Эвенкии – 9378 особей,

для Таймыра – 33830 особей.

Выкуплено разрешений всего по двум районам 34107 шт., в т. ч.:

по Эвенкии – 9378 шт. (100 %),

по Таймыру - 24729 шт. (73 %).

При этом объем легальной добычи составил 31964 особи (74 % от лимита), в т. ч.

по Эвенкии – 9378 особей (100 %),

по Таймыру - 22586 особей (67 %).

Численность **лесной популяции дикого северного оленя** в крае по результатам ЗМУ, проведенного министерством и охотпользователями края в январе-феврале 2018 года, составила 131,6 тыс. особей. По сравнению с прошлым годом численность выросла на 10 %.

В сезоне охоты 2017-2018 годов лимит добычи дикого северного оленя лесной популяции в целом по краю составлял 11890 особей (10%), в т. ч. для Енисейского, Северо-Енисейского и Туруханского районов – 1342 особи, Эвенкийского района – 10548 особей.

 Объем легальной добычи дикого северного оленя лесной популяции в целом по краю составил 10359 особей (87%), в т. ч. в Енисейском, Северо-Енисейском и Туруханском районах – 702 особи (52 %), Эвенкийском районе – 9657 особей (92 %).

По заявкам на установление квот добычи охотничьих ресурсов на предстоящий сезон охоты запрошено к добыче 80,4 тыс. особей дикого северного оленя. Так, Эвенкией запрошено – 32 тыс. особей, Таймыром - почти 47 тыс. особей.

При этом по заявкам общин коренных малочисленных народов Таймыра, не являющихся охотпользователями, для осуществления традиционной охоты запрошено 5 тыс. особей для общедоступных охотничьих угодий Таймыра.

Предлагаемый на государственную экологическую экспертизу лимит добычи дикого северного оленя в сезоне охоты 2018-2019 годов составил – 56674 особи, в т. ч. 41578 особей - таймырской популяции, 15098 особей - лесной популяции:

для Эвенкии – 23597 особей (на 18 % выше лимита прошлого года), и них - 9956 особей оленя таймырской популяции, 13643 особей – оленя лесной популяции;

для Таймыра – 31622 особи таймырской популяции (на 6,5 % ниже лимита прошлого года);

для Енисейского, Северо-Енисейского и Туруханского районов – 1455 особей (на 8 % выше лимита прошлого года).

При этом в общедоступных охотничьих угодьях Эвенкийского района предусмотрена квота добычи в объеме 9220 особей, Таймырского Долгано-Ненецкого района – 5542 особи.

При распределении квот добычи оленя таймырской популяции не учитывались размеры площадей закрепленных охотничьих угодий, т.к. группировки таймырской популяции оленя в период охоты совершают направленные сезонные миграции и распределены по территории неравномерно. Массовый промысел осуществляется в нескольких точках на путях основных миграционных коридоров оленей, при этом территориальное размещение популяции, пути и сроки сезонных миграций меняются с годами.

Расчетная численность **кабарги** по данным ЗМУ 2018 года увеличилась по сравнению с 2017 годом на 24 % и достигала значения 31843 особей (Рис. 10).

Поступило заявок на установление квот добычи кабарги от охотпользователей на 1347 особей.

Предлагаемый лимит добычи кабарги – 1146 особей (3,6 % от численности), в том числе самцов – 835 особей (73% от квоты).

В сезон охоты 2017-2018 гг. утвержденный лимит добычи кабарги составлял 937 особей, объем легальной добычи составил 828 особей или 88 % лимита.

С увеличением лимитов добычи кабарги в крае происходит увеличение объема ее легальной добычи (Рис. 11).

Рисунок 10 Динамика численности кабарги в Красноярском крае с 2001 по 2018 годы (по данным ЗМУ)

По причине высокого спроса и стоимости мускуса самцов кабарги ее ресурсы испытывают серьезную промысловую нагрузку на юге края.

Предлагаемый объем добычи кабарги - 3,6 % от численности является близким к минимально допустимому, поэтому не может нанести вреда эксплуатируемым группировкам кабарги.

Рисунок 11 Многолетняя динамика добычи кабарги в Красноярском крае

Согласно информации ФГБНУ НИИ сельского хозяйства и экологии Арктики, современный ареал локальных субпопуляций таймырского **овцебыка** на Таймырском полуострове более 19500 тыс. га. Является обычным кочующим видом в бассейне рек Балахня, Верхняя и Нижняя Таймыра, Бикада, озеро Таймыр, в низовьях р. Пясина, на левобережье Хатанги и правобережье Енисейского залива. Современная расчетная численность вида 9,0-9,5 тыс. особей. Целенаправленная охота на овцебыка не практикуется. Ежегодная нелегальная добыча составляет не менее 20-25 особей. Без ущерба для воспроизводства и дальнейшего расширения популяционного ареала вида минимальную квоты добычи овцебыка можно определить на уровне 18-20 особей.

Учитывая изложенное, а также ограниченный спрос среди охотников на данный вид предлагается установить лимит добычи овцебыка в общедоступных охотничьих угодьях Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района в сезоне охоты 2018-2019 годов на уровне прошлого года - 20 особей (0,2 % от численности).

В сезон охоты 2017-2018 годов утвержденный лимит добычи овцебыка 20 особей освоен на 35%.

Учет **козерога (сибирского горного козла)** на территории закрепленных охотничьих угодий ООО «Иджир» и части охранной зоны Саяно-Шушенского заповедника, расположенной вдоль границ ООО «Иджир» в 2017 году проведен охотпользователем в соответствии с рекомендованной ФГБУ «Центрохотконтроль» методикой по определению численности копытных животных в горной местности методом визуального учета. По результатам учета общая численность разрешенной к использованию группировки козерога определена в 1367 особей, что выше уровня прошлого года на 5 %. Рассчитанная в соответствии с ранее полученными замечаниями Управления Росприроднадзора по Красноярскому краю численность козерога в охотничьих угодьях ООО «Иджир» составила 1161 особь.

Анализ данных учётных работ с 2000 года показывает стабильно высокую численность и плотность населения левобережной группировки сибирского горного козла с тенденцией постепенного роста (Рис. 12).

 Рисунок 12 Динамика численности западносаянско-приенисейской популяционной группировки сибирского горного козла (козерога) в Красноярском крае с 2001 по 2018 годы (по данным визуального учета)

Указанным охотпользователем запрошено к добыче в сезоне охоты 2018-2019 годов 40 особей старо возрастных самцов козерога для трофейной охоты, которая осуществляется под контролем егерей ООО «Иджир».

Нормативов допустимого изъятия сибирского горного козла независимо от плотности его обитания – от 3 до 5 % от его численности (без разбивки по полу и возрасту). Вместе с тем, нормативы добычи взрослых самцов для козерога не установлены. Максимально допустимая квота добычи козерога в ООО «Иджир» составляет 58 особей.

*Планируемый лимит добычи козерога – 40 особей – составляет 3,4 % от численности, что значительно ниже показателей естественной смертности* козерога и не может оказать отрицательного воздействия на воспроизводство группировки.

В сезон охоты 2017-2018 годов утвержденный лимит добычи козерога составлял 30 особей, добыто 30 особей (100 %).

Расчетная численность **соболя** по данным ЗМУ 2018 года составила 280512 особей. В динамике численности соболя наблюдаются естественные для данного вида четырехлетние циклы подъема и спада его обилия (Рис. 13).

Поступило заявок на установление квот добычи соболя от охотпользователей на 57957 особей.

 Максимально допустимый лимит добычи соболя с учетом утвержденного норматива допустимого изъятия 35% - 98,2 тыс. особей.

Предлагаемый лимит добычи – 86893 особи (30,9%). Для общедоступных охотничьих угодий запланирован лимит – 31504 особи, для закрепленных охотничьих угодий – 55389 особей.

Рисунок 13 Динамика численности соболя в Красноярском крае с 2009 по 2018 годы (по данным ЗМУ)

В сезон охоты 2017-2018 гг. утвержденный лимит добычи соболя составлял 82,8 тыс. особей, добыто 55,8 тыс. особей, освоение лимита – 67,4 %.

Рисунок 14 Динамика численности рыси в Красноярском крае с 2009 по 2018 годы (по данным ЗМУ)

Численность **рыси** по данным ЗМУ 2018 года осталась на уровне 2017 года и составила 850 особей (Рис. 14). Этот зверь в силу своей немногочисленности попадает в учет спорадично, поэтому возможен недоучет численности.

Состояние ресурсов рыси в первую очередь зависит от доступности основных объектов питания (зайцев, кабарги, косули) и хищничества и вытесняющего воздействия волков.

Рысь, в большинстве случаев, является объектом случайного добычи, в охотничьих угодьях, где ведется петельный промысел кабарги, степень эксплуатации ресурсов рыси может быть высокой.

Представленный расчетный лимит изъятия рыси на предстоящий сезон охоты составляет 14 особей.

В сезоне охоты 2017-2018 гг. выдано 2 разрешения при установленном лимите в 8 особей, добыта 1 рысь – 13 % от утвержденного лимита.

Учет **бурого медведя** в крае проводился в соответствии с методикой Пажетнова В., Пажетнова С. в мае-июне 2017 года. Численность бурого медведя оценивается в 27,5 тыс. особей, что на 2 % выше результата учета 2016 года (Рис. 15).

Численность бурого медведя продолжает оставаться на высоком уровне на большей части территории края. Хищничество бурого медведя является одним из факторов, сдерживающих рост численности популяций диких копытных животных в охотничьих угодьях.

В обычные по кормовым условиям годы перемещения медведей невелики по расстоянию и связаны с поиском пищевых объектов. В годы неурожаев основных пищевых растений медведи могут уходить далеко от своих постоянных мест обитания, появляясь вблизи населенных пунктов, в степи и других несвойственных местах, становятся агрессивными и опасными для человека. Ежегодно в различных муниципальных районах края отмечаются выходы бурых медведей к производственным объектам, в населенные пункты, дачные массивы, места организованного отдыха людей, фермы и пасеки, нападение на людей и домашних животных.

Рисунок 15 Динамика численности бурого медведя в Красноярском крае с 2009 по 2017 годы

В целях предотвращения нанесения ущерба здоровью граждан, охотничьим ресурсам в 2017 году министерством приняты решения о регулировании численности бурого медведя в 11 муниципальных образованиях, было отстреляно 22 особи, представляющих угрозу для жизни и здоровья людей и домашних животных.

Разрешения на добычу медведя остаются невостребованными. Так, в сезоне охоты 2017-2018 годов при лимите 1186 особей выдано 212 разрешений, фактическая добыча составила 99 медведей (8 % от утвержденного лимита). Таким образом, охота перестала быть лимитирующим фактором для ресурсов медведя, что привело к росту его численности.

На предстоящий сезон охоты планируемый лимит изъятия, рассчитанный с учетом заявок охотпользователей, 1323 особи (5% от численности).

Рисунок 16 Динамика численности барсука в Красноярском крае с 2009 по 2017 годы

Учет **барсука** на территории края проводился в мае-июне 2017 года, численность его составила 25,1 тыс. особей, что ниже результатов учета 2016 года на 11 % (Рис.16). Снижение численности барсука предположительно связано с недоучетом в результате низкого интереса охотников и охотпользователей к использованию его ресурсов.

Предлагаемый лимит добычи в сезоне охоты 2018-2019 годов с учетом заявок охотпользователей составил 1283 особи - 5 % от численности вида.

В прошедшем сезоне охоты утвержденный лимит добычи барсука составлял 1167 особей, выдано 649 разрешений, добыто 217 барсуков, что составило 19 % от утвержденного лимита.

Учет численности **выдры** в крае проведен в сентябре – ноябре 2017 года в соответствии с Методическими указаниями по учету выдры и норки, утвержденными Главохотой РСФСР в 1983 году.

Согласно данным учета численность выдры в крае в 2017 году составила 1666 особей, рост составил 21 % по сравнению с 2016 годом. Причиной роста послужили более полные данные о ее численности.

Сведения о численности и квотах добычи выдры не включены в проект лимита по причине отсутствия спроса на данный вид у охотников и охотпользователей края. В сезоне охоты 2017-2018 годов заявлений от охотников на получение разрешений на добычу выдры в общедоступных охотничьих угодьях, а также заявок от охотпользователей на установление квот добычи выдры в сезоне охоты 2017-2018 годов не поступало.

## 5.4. Оценка основных лимитирующих факторов.

На динамику численности популяций диких копытных животных влияют различные факторы, основные из них: условия зимовки, в частности высота снежного покрова, хищничество волка, бурого медведя и браконьерство.

Для косули сибирской критической высотой снежного покрова считается уровень 60 см, для лося – 90-100 см, благородного оленя – 50-60 см. (Данилкин А.А., 2006).

Глубокоснежье делает недоступной пищу, расположенную на поверхности почвы, затрудняет передвижение животных может приводить к снижению прироста в результате уменьшения уровня воспроизводства самок и повышенной смертности эмбрионов и детенышей (Сенчик А.В., 2004).

Высота снежного покрова в феврале-марте 2018 года на части территории, где обычно зимует уяро-саянская группировка косули сибирской высота снежного покрова значительно превышала критические отметки. Случаи падежа косули отмечались в Партизанском (по экспертной оценке, отход составил до 22 % косули), Манском районах (поступила информация о гибели 19 особей), единичные факты гибели регистрировались также в Уярском, Саянском и Ирбейском районах. В этот же период зарегистрирована гибель косули в Ермаковском районе и единичные случаи в Балахтинском и Большемуртинском районах.

В Ермаковском районе отмечены факты гибели маралов (3 находки), в истощенном состоянии наблюдали маралов в Ирбейском районе.

Последние годы значительная часть группировок косули приспособилась успешно переживать период многоснежья в подтаежной и таежной зонах небольшими группами в поймах рек и ручьев, что ранее не было свойственно на некоторых территориях для данного вида.

По данным ЗМУ 2018 года численность **волка** в крае по сравнению с 2017 годом выросла на 58 % и составила 10,2 тыс. особей (без учета Таймыра) (Рис. 17). Такой рост произошел за счет увеличения численности волка в Эвенкийском муниципальном районе где она достигла отметки 8,8 тыс. особей. На остальной территории края состояние численности волка осталось на прежнем уровне в пределах 1,3 тыс. особей.

Плотность населения волка в ряде районов, наиболее богатых запасами диких копытных животных, соответствует установленному для этого вида показателю максимальной численности (0,05 особей на 1000 га) или превышает его. Так, в охотничьих угодьях Балахтинского, Ермаковского, Шушенского плотность населения волка по данным ЗМУ находится на уровне 0,05-0,07 особей на 1000 га, Идринского, Краснотуранского, Манского, Саянского, Эвенкийского – на уровне 0,12-0,18 особей на 1000 га.

В результате регулирования численности волка и любительской и спортивной охоты в сезоне охоты 2017-2018 годов добыто 347 особей (5 % от численности 2017 года). Предположительно столько же добывается без разрешений.

Рисунок 17 Динамика численности волка в Красноярском крае по данным ЗМУ 2001-2018 годов

Уровень браконьерства в крае остается достаточно высоким. Ежегодно выявляется около 1500 нарушений в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. За 2017 год и первый квартал 2018 года выявлена незаконная добыча 50 косуль, 22 лосей, 2 маралов, 5 кабарог, 19 соболей, 2 барсуков, 14 кабанов, 2 медведей (приложение № 7).

Данные официальной статистики не отражают в полной мере объемы незаконной добычи охотничьих ресурсов, которые, по мнению специалистов, превышают объемы легальной добычи.

## 5.5. Оценка и прогноз воздействия на эксплуатируемые популяции охотничьих видов животных по основному варианту проектных решений.

Результаты учета ЗМУ являются относительными и подтверждают общие тенденции изменения численности охотничьих ресурсов в крае. Анализ многолетней динамики численности и добычи охотничьих ресурсов показывает, что состояние ресурсов диких копытных животных в крае относительно стабильно и на большей части территории края имеет тенденции к постепенному увеличению.

В целом можно сказать, что ресурсы охотничьих животных на территории Красноярского края используются не в полной мере, прежде всего за счет трудно доступных охотничьих угодий и малонаселенных территорий, не охваченных промыслом, площадь которых остается в настоящее время значительной, позволяющей в полной мере обеспечивать воспроизводство охотничьих ресурсов.

Стабильное состояние численности диких копытных животных в крае достигается, в том числе, благодаря установлению адекватных объемов изъятия охотничьих ресурсов, обеспечивающих их рациональное использование, введению ограничений и запретов на использование охотничьих животных, организации большого количества особо охраняемых природных территорий в крае, служащих резерватами и воспроизводственными участками для диких животных, принятию мер по физической охране животных в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях силами государственных и производственных инспекторов, а также проведению биотехнических мероприятий.

Растущая численность крупных хищников (волка, лисицы и бурого медведя), а также высокий уровень браконьерства, сдерживающие рост популяций диких копытных, не позволяют существенно увеличить лимиты добычи диких копытных в крае. Планируемые объемы добычи диких копытных в сезоне охоты 2018-2019 годов сопоставимы с выделяемыми ранее лимитами и квотами добычи в связи с чем не приведут к дестабилизации структуры, продуктивности и численности эксплуатируемых популяций животных.

Освоение лимита и квот добычи диких копытных (благородного оленя, сибирской косули, лося) составляет не более 40-70 %. При такой степени освоения предлагаемого лимита добычи копытных прогнозируемый максимальный объем легальной добычи косули сибирской составит около 700 особей, лося - около 1100 особей, благородного оленя – около 250 особей.

Степень экологической опасности намечаемой деятельности оценивается как допустимая, в связи с тем, что квоты изъятия охотничьих ресурсов для каждого охотничьего угодья устанавливаются в строгом соответствии с нормативами допустимого изъятия на основании данных о численности охотничьих ресурсов. Лимиты добычи охотничьих ресурсов определены в объемах значительно ниже уровня годичного прироста и смертности эксплуатируемых популяций.

# 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ИЛИ СМЯГЧЕНИЮ ВОЗМОЖНЫХ НЕГАТИВНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ ПЛАНИРУЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ОХОТНИЧЬИХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ

С целью предотвращения или смягчения возможных негативных последствий для эксплуатируемых популяций охотничьих животных намечаемой хозяйственной деятельностью на период 2018-2019 годов на территории Красноярского края планируется проведение комплекса мероприятий.

1. Введение в летне-осенний и осенне-зимний периоды 2018–2019 годов запретов использования следующих объектов животного мира:

- косули сибирской (всех половозрастных групп):

в общедоступных и закрепленных охотничьих угодьях Абанского, Назаровского, Нижнеингашского, Пировского муниципальных районов;

в общедоступных охотничьих угодьях Березовского, Балахтинского, Краснотуранского, Иланского, Идринского, Ирбейского, Дзержинского, Тасеевского, Канского, Козульского, Минусинского, Новоселовского, Рыбинского, Саянского, Уярского муниципальных районов.

- кабарги, взрослых самцов марала, лося, косули сибирской в период гона, взрослых самцов марала с пантами в общедоступных охотничьих угодьях

2. Введение ограничения сроков использования косули сибирской (всех половозрастных групп), за исключением охотничьих угодий, в которых пунктом 1 предусмотрен запрет использования косули сибирской, периодом с 01.11.2018 по 31.12. 2018 в общедоступных и закрепленных охотничьих угодьях Богучанского, Дзержинского, Ермаковского, Балахтинского, Новоселовского, Идринского, Ирбейского, Канского, Каратузского, Кежемского, правобережной части Казачинского, Енисейского, Козульского, Курагинского, Краснотуранского, Манского, Партизанского, Саянского, Тасеевского, Ужурского, Уярского, Шарыповского, Шушенского муниципальных районов.

3. Осуществление федерального государственного охотничьего надзора (запланировано проведение 1500 рейдовых мероприятий и 23 проверок).

4. Обеспечение осуществления производственного охотничьего контроля в закрепленных охотничьих угодьях края (на 01.05.2018 выдано 249 удостоверений производственного охотничьего инспектора).

5. Усиление мер по контролю за оборотом продукции охоты (шкур соболя, мяса дикого северного оленя и других дериватов).

6. Осуществление биотехнических и противоэпизоотических мероприятий.

7. Осуществление мероприятий по регулированию численности волка, бродячих собак, лисицы, бурого медведя.

8. Создание и утверждение в закрепленных охотничьих угодьях особо защитных участков лесов и других зон охраны охотничьих ресурсов, в которых их использование ограничивается.

9. Организация особо охраняемых природных территорий краевого значения в соответствии с утвержденным планом. (В 2017 году создан микрозаказник «Кедровый остров «Колупаевка» в Ермаковском районе; в 2018 году планируется создание четырех заказников);

10. Проведение биотехнических мероприятий на территории охотничьих угодий.

11. Принятие мер по улучшению качества учетов охотничьих животных в 2018 году, в т. ч. заключение контрактов с независимыми организациями на проведение учетов охотничьих ресурсов, увеличение объема и качества контрольных учетов силами министерства.

# 7. МАТЕРИАЛЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

## 7.1. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения.

… раздел дорабатывается

# 8. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

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 Красноярского края.