УТВЕРЖДАЮ

заместитель министра

экологии и рационального

природопользования

Красноярского края

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.Л. Борзых

**МАТЕРИАЛЫ,**

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

**КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА ПЕРИОД**

**С 1 АВГУСТА 2019 ГОДА ДО 1 АВГУСТА 2020 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

Красноярск, 2019 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 9

5.1. Оценка условий зимовки охотничьих животных и погодных условий в период проведения зимнего маршрутного учета 9

5.2. Результаты и оценка качества проведенных учетных работ 10

5.3. Обоснование планируемых лимитов добычи охотничьих ресурсов 13

5.4. Оценка основных лимитирующих факторов 30

5.5. Оценка и прогноз воздействия на эксплуатируемые популяции охотничьих животных по основному варианту проектных решений 32

6. Меры по предотвращению или смягчению возможных негативных последствий планируемой хозяйственной деятельности для эксплуатируемых популяций охотничьих видов животных 33

7. Материалы общественных обсуждений оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности 34

8. Резюме нетехнического характера 34

**Приложение № 1** Ведомости расчета численности охотничьих животных по материалам ЗМУ 2019 года на 65 л.

**Приложение № 2** Информация ООО «Иджир» по численности козерога  
за 2018 год на 12 л.

**Приложение № 3** Информация ФГБНУ НИИ сельского хозяйства и экологии Арктики по численности животных на Таймыре на 2 л.

**Приложение № 4** Результаты государственного мониторинга КГКУ «Дирекция по ООПТ» на 2 л.

**Приложение № 5** Результаты государственного мониторинга за 2018-2019 годы ФГБУ «Государственный заповедник «Столбы» на 3 л.

**Приложение № 6** Определение лимитов добычи основных эксплуатационных группировок косули сибирской на 1 л.

**Приложение № 7**. Копия письма ФГБУ «Заповедники Таймыра» на 2 л.

**Приложение № 8** Документированная информация по гибели охотничьих ресурсов на 3 л.

**Приложение № 9-12** Материалы общественных слушаний и публикации объявлений на 210 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 2019 года до 1 августа 2020 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 № 344).

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, с указанием пола и возраста, на период с 1 августа 2019 года до 1 августа 2020 года (далее – проект лимита), оценку воздействия намечаемой хозяйственной деятельности по изъятию объектов животного мира на окружающую среду, результаты общественных обсуждений.

Проект лимита 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, а также виды и эксплуатационные группировки животных, 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 не включены в проект лимита в связи с отсутствием заявок.

# 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 № 138 и № 228.

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 2019 года:

лось – 2193 особи (3 % от численности), в т. ч. самцы во время гона – 165 (8 % от квоты), без подразделения по половому признаку - 1681, до 1 года – 347 (16 % от квоты),

косуля сибирская – 1933 особи (4 %), в т. ч. самцы во время гона – 214   
(11 %), без подразделения по половому признаку - 1008, до 1 года – 711 (37 %),

благородный олень – 685 особей (4 %), в т. ч. самцы во время гона – 56   
(8 %), самцы с пантами – 63 (9 %), без подразделения по половому признаку - 484, до 1 года – 81 (12 %),

дикий северный олень – 48844 особи (10 %),

кабарга – 1107 особей (4 %), в т. ч. самцы – 800 (72 %),

овцебык – 20 особей (0,2 %),

сибирский горный козел – 40 особей (3 %)

соболь – 93967 особей (32 %),

рысь – 21 особь (2 %),

бурый медведь –1567 особей (6 %),

барсук – 1392 особи (5 %),

выдра – 0 особей.

Добычу охотничьих ресурсов на территории Красноярского края в сезоне охоты 2019 – 2020 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 2019-2020 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.

Погодные условия зимнего периода 2018-2019 годов на большей части территории Красноярского края характеризовались резкими перепадами температур и количеством осадков ниже среднемноголетнего уровня.

Декабрь 2018 года был относительно холодным и многоснежным. В январе 2019 года на большей части края отмечалась комфортная погода с редкими осадками. В феврале 2019 года период затяжных морозов продолжительностью 7-13 дней (первая декада месяца) с дневными температурами ниже - 30ºС, ночными до -40-50 ºС сменился резким потеплением. Вторая половина февраля и март 2019 года на большей части края были аномально теплыми и малоснежными, в южной части края в этот период наблюдались частые оттепели.

Распределение осадков в различных группах районов края в зимний период было неравномерным. В западной, центральной, восточной и южной группах районов края высота снежного покрова в лесостепной части составляла 15-30 см, в подтаежных и таежных участках – 40-65 см, максимальной отметки достигала в горной тайге 90-120 см и выше. В Енисейской и Ангарской группе районов высота снежного покрова варьировала в пределах 50-120 см. К концу зимы высота снежного покрова в Эвенкии не превышала 60-80 см, на Таймыре в районе Хатанги - 34-40 см, в районе Игарки – 70-90 см.

По причине небольшой высоты снежного покрова и хорошей кормовой базы дикие копытные животные благополучно пережили зиму и в период учета были относительно равномерно распределены по территории, свойственной для обитания видов. Случаи гибели копытных в зимний и весенний периоды от бескормицы зарегистрированы не были. Выраженной миграционной активности копытных в период учета отмечено не было.

Таким образом, условия зимовки для большинства видов диких животных 2018-2019 годов на большей части территории края были относительно благоприятными. Для проведения ЗМУ наиболее благоприятными периодами были –январь и вторая половина февраля 2019 года.

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

В январе-феврале 2019 года Министерством в соответствии с приказом от 26.12.2018 № 1/2909-од организован и проведен ЗМУ охотничьих животных на объединенных исследуемых территориях 43 муниципальных районов Красноярского края. Учетом охвачена площадь около 102 млн. га охотничьих угодий и 2,9 млн. га особо охраняемых природных территорий (заказниках и природных парках) краевого значения.

В связи с низкой штатной численностью инспекторского состава Министерства, в целях снижения трудозатрат охотничьи угодья схожих по условиям обитания животных двух соседних районов (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, в заказниках - КГКУ «Дирекция по ООПТ Красноярского края» и КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки».

Запланированный норматив общей протяженности учетных маршрутов при проведении ЗМУ выполнен в полном объеме, всего пройдено 33,1 тыс. км. Собрано и обработано 2,6 тыс. ведомостей ЗМУ, отбраковано – 6 ведомостей   
(0,2 %).

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

По результатам проведенного в 2019 году ЗМУ (приложение № 1) послепромысловая численность основных охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях края составила:

лося – 72,1 тыс. особей (снижение на 10 % по сравнению с 2018 годом), плотность населения – 0,69 особей на 1000 га;

косули сибирской – 46,1 тыс. особей (рост – 15 %), плотность населения – 1,66 особей на 1000 га;

марала – 18,3 тыс. особей (рост – 4 %), плотность населения – 0,84 особи на 1000 га;

кабарги – 30,8 тыс. особей (снижение – 3 %), плотность населения – 0,40 особей на 1000 га;

лесного северного оленя – 89,8 тыс. особей (снижение – 32 %), плотность населения – 1,01 особи на 1000 га,

соболя – 294,2 тыс. особей (рост – 5 %), плотность населения – 2,38 особей на 1000 га;

рыси – 827 особей (снижение – 3 %), плотность населения 0,01 особь на 1000 га.

По результатам летне-осенних учетов 2018 года численность иных лимитируемых видов животных в охотничьих угодьях края составила:

сибирского горного козла – 1,7 тыс. особей (рост – 24 %)   
(приложение № 2);

бурого медведя – 27,3 тыс. особей (осталась на уровне 2018 года);

барсука – 25,8 тыс. особей (рост на 3 %).

Снижение численности диких копытных животных (лося, лесного северного оленя) в крае произошло за счет повышения качества учета в Эвенкийском муниципальном районе. В южной части края численность диких копытных постепенно увеличивается, прежде всего в результате благоприятных условий зимовки последних лет.

С учетом информации ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства и экологии Арктики» (приложение № 3) по Таймырскому Долгано-Ненецкому муниципальному району, численность лося в крае составляет 73 тыс. особей, рыси – 1 тыс. особей, овцебыка – 9 тыс. особей.

В качестве контрольных данных о численности и плотности населения охотничьих ресурсов ниже представлены данные особо охраняемых природных территорий Красноярского края (далее – ООПТ), режимом которых запрещена охота.

По данным ЗМУ, проведенного в 2019 году в заказниках краевого значения (Приложение № 4) получены следующие показатели состояния численности охотничьих ресурсов:

лося – 1869 особей (рост по сравнению с 2018 годом на 65 %), плотность населения – 0,86 особей на 1000 га;

косули сибирской – 7445 особей (рост - 59 %), плотность населения – 9,36 особей на 1000 га;

марала – 1036 особей (рост - 45 %), плотность населения – 2,27 особей на 1000 га;

кабарги – 701 особь (рост - 42 %), плотность населения – 3,26 особи на 1000 га;

олень северный – 416 особей, плотность населения – 1,52 особи на 1000 га;

соболя – 2340 особей (рост - 8 %), плотность населения – 1,33 особи на 1000 га;

рыси – 23 особи, плотность населения – 0,06 особи на 1000 га.

Причинами резкого роста численности охотничьих ресурсов на территории заказников краевого значения, помимо фактического увеличения численности животных, связан также с изменением подхода к проведению ЗМУ. В прошлом году учет в ООПТ проводился объединенно на территории нескольких заказников, разделенных географически, в текущем году учет проведен объединенно с охотничьими угодьями в границах муниципальных районов. Единый подход к проведению ЗМУ в ООПТ и охотничьих угодьях, когда территория района принимается за единицу исследуемой территории, позволяет получить сопоставимые данные о численности и плотности населения охотничьих животных на соседних территориях. Вместе с тем, в случае низкого качества учета в охотничьих угодьях, результаты учета в районе и соответственно в ООПТ искажаются.

По данным ФГБУ «Государственный заповедник «Столбы» (приложение № 5) численность диких копытных в заповеднике по результатам ЗМУ 2019 года составляет:

лося – 23 особей (рост по сравнению с 2018 годом на 27 %), плотность населения - 0,5 особей на 1000 га;

косули сибирской –103 особи (рост – 26 %), плотность населения - 2,2 особи на 1000 га;

марала - 190 особей (рост – 27 %), плотность населения – 4,0 особи на 1000 га;

кабарги – 450 особей (рост - 29 %), плотность населения – 9,5 особей на 1000 га;

рыси – 9 особей (рост – 80 %), плотность населения – 0,2 особи на 1000 га;

соболя – 523 особи (рост – 173 %), плотность населения – 11,0 особей на 1000 га.

Таким образом, рост численности основных видов охотничьих животных в крае подтверждается данными ООПТ краевого и федерального значения.

Возможные причины роста расчетной численности диких копытных в охотничьих угодьях по результатам ЗМУ 2019 года:

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

2. Подкочевка копытных с территорий соседних субъектов;

3. Положительный эффект от мер по введению запретов и ограничений в отношении косули сибирской;

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

5. Повышение эффективности охранных и биотехнических мероприятий в ряде охотничьих угодий;

6. Методологические ошибки, завышающие результат учета;

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

В целях контроля за полнотой и качеством проведения в январе-феврале 2019 года ЗМУ в закрепленных охотничьих угодьях Красноярского края министерством запланированы и проведены контрольные учеты на 99 маршрутах общей протяженностью 1024 км в 83 охотничьих угодьях.

В результате контрольных мероприятий от охотничьих инспекторов министерства получены оценки о низком качестве и завышенных результатах проведенного учета по 25 охотхозяйствам (30 %).

Результаты контрольного учета были применены для расчета численности охотничьих ресурсов в Березовском, Балахтинском, Богучанском, Енисейском, Идринском, Казачинском районах, что позволило скорректировать результаты учета в закрепленных охотничьих угодьях.

В целом по краю качество проведенного ЗМУ охотничьих животных можно считать удовлетворительным.

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

По данным ЗМУ 2019 года расчетная численность лося составила 72078 особей, плотность населения - 0,69 особей на 1000 га. Численность лося в южной части края выросла на 14 % (с 49,8 тыс. до 56,6 тыс. особей), тогда как расчетная численность лося в Эвенкии снизилась на 53 % (с 29,3 тыс. особей до 15,4 тыс. особей).

Основной причиной снижения численности лося в Эвенкии является хищничество волка и бурого медведя, численность которых повсеместно в районе увеличивается, а также действие иных лимитирующих факторов, в т. ч. браконьерства. Снижение расчетной численности лося в Эвенкии в 2019 году произошло в связи с принятием мер по улучшению качества учета.

Динамика численности лося в крае представлена на Рис. 1.

Рисунок 1 Динамика численности лося в Красноярском крае с 1991 по 2019 годы (по данным ЗМУ)

Рост численности лося в южной части Красноярского края связан 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. За последние пять лет численность лося в Красноярском крае по данным ЗМУ увеличилась на 6300 особей (на 10 %) и достигла значения 72,1 тыс. особей. Средний годовой рост, таким образом, составил 2,0 %.

Позитивным показателем состояния численности лося является положительная динамика легальной добычи лося в крае (Рис. 2, 2.1).

Рисунок 2 Многолетняя динамика легальной добычи лося в Красноярском крае

Рисунок 2.1 Многолетняя динамика освоения лимита добычи лося в Красноярском крае

В 2019 году от охотпользователей поступили заявки на добычу 1872 особи лося (на 9 % больше, чем в прошлом году), в т. ч. на взрослых самцов во время гона - 168 особей.

В 2019 году предлагается лимит на уровне 3 % от численности или 2193 особи, что соответствует минимальному нормативу допустимого изъятия (при плотности населения лося меньше 1 особи на 1000 га).

При этом для закрепленных охотничьих угодий объем изъятия составил - 1688 особей (на 16 % больше, чем в прошлом году), для общедоступных – 505 особей (на 15 % больше, чем в прошлом году).

В Эвенкии планируемый объем добычи составил 289 особей, что составляет 2 % от его численности в районе.

В 2018 году утвержденный лимит добычи лосей составил 1899 особей, за сезон охоты 2018-2019 годов добыто 1265 особей (67 % лимита).

Расчетная численность **благородного оленя (марала)** по данным ЗМУ 2019 года увеличилась по сравнению с 2018 годом на 4 % и достигала значения 18305 особей (Рис. 3).

В Красноярском крае среднемноголетний годовой прирост марала составляет 4,8 %. По нашей экспертной оценке, состояние ресурсов благородного оленя в крае находится на стабильном уровне и имеет тенденции к постепенному восстановлению численности.

От охотпользователей в текущем году поступили заявки на добычу 623 особей марала (на 11 % больше, чем в прошлом году), в т. ч. на взрослых самцов - 153 особи (62 - во время гона, 91 – с пантами).

Проектируемый лимит благородного оленя составил 685 особей (4 % от численности), в т. ч. самцы во время гона – 56 особей (8 %), самцы с пантами – 63 особи (9 %), без подразделения по половому признаку – 484 особи, до 1 года – 81 особь (12 %).

При этом лимит добычи благородного оленя в общедоступных охотничьих угодьях – 82 особи (на 4 % больше, чем в 2018 году), в закрепленных охотничьих угодьях – 603 особи (на 4 % больше, чем в 2018 году).

Рисунок 3 Динамика численности благородного оленя (марала) в Красноярском крае с 1991 по 2019 годы (по данным ЗМУ)

Среднее значение плотности марала в свойственных для обитания охотничьих угодьях края составляет 0,84 особи 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).

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

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, но в целом за последние 10 лет пока имеет отрицательный тренд (Рис. 6).

Рисунок 5 Освоение лимита добычи благородного оленя (марала) в Красноярском крае в 2008-2018 годах

В сезоне охоты 2018-2019 годов лимит добычи марала был установлен в размере 4 % от численности или 657 особей, в т. ч. на взрослых самцов – 112 особей (55 – во время гона и 57 – с пантами), до 1 года – 77 особей. Легальная добыча по возвращенным разрешениям составила - 278 особей, в т. ч. взрослых самцов – 190 особей (68 %), взрослых самок – 59 (21 %), молодняка до 1 года – 29 особей (10 %). Лимит освоен на 42 %.

Последние четыре года по данным ЗМУ наблюдается положительная динамика численности **косули сибирской** (Рис. 6). По сравнению с прошлым годом расчетная численность увеличилась на 13,6 % и достигла значения 46,1 тыс. особей, плотность населения составила 1,66 особей на 1000 га.

Среднемноголетний годовой прирост популяции косули за период 2009 - 2019 гг. составляет 11,6 %, что в целом может служить показателем стабильного состояния популяции косули в крае, имеющей тенденцию к постепенному восстановлению численности.

Динамика численности и планируемые объемы добычи эксплуатационных группировок косули представлены в приложении № 6. По трем группировкам численность увеличилась, по остальным шести группировкам численность осталась на уровне прошлого года.

От охотпользователей поступило заявок на установление квот добычи косули сибирской в объеме 2001 особь (на 24 % больше, чем в 2018 году).

Проектом предлагается лимит добычи косули в количестве 1933 особи   
(4 % от численности), в т. ч. взрослых самцов в период гона – 214 особей (11 %), молодняк до 1 года – 711 особей (37 %).

Рисунок 6 Динамика численности косули сибирской в Красноярском крае с 2009 по 2019 годы (по данным ЗМУ)

При этом объем добычи для закрепленных охотничьих угодий составил 1770 особи (на 31 % больше, чем в прошлом году), общедоступных охотничьих угодий – 163 особи (на 129 % больше, чем в прошлом году).

Объем планируемой добычи в общедоступных охотничьих угодьях вырос в связи с тем, что в сезоне 2019-2020 годах не планируется введение запретов на использование косули. В общедоступных охотничьих угодьях районов, в которых в прошлые сезоны охоты вводились запреты, в предстоящем сезоне охоты запланированы квоты добычи косули в объеме, не превышающем 3 % от численности.

Рисунок 7 Многолетняя динамика добычи косули сибирской в Красноярском крае

Максимально допустимый лимит добычи косули сибирской для каждой эксплуатационной группировки составляет от 3 до 7 % в зависимости от плотности населения (приложение № 6). Планируемые объемы изъятия косули по группировкам не превышают утвержденные нормативы допустимого изъятия.

Вместе с тем, в качестве мер по снижению возможных негативных последствий планируемого использования ресурсов косули сибирской, планируется введение на территории Красноярского края в сезоне охоты 2019 - 2020 годов ограничений сроков охоты на данный вид в общедоступных охотничьих угодьях периодом с 1 октября по 15 ноября 2019 года, в закрепленных охотничьих угодьях периодом с 1 октября до 30 ноября 2019 года.

В сезоне охоты 2018-2019 годов утвержденный лимит добычи косули сибирской составлял 1426 особей, добыто 818 особей, лимит освоен на 57 %. Многолетняя динамика добычи и освоения лимитов добычи косули сибирской в крае отражены на Рис. 8 и 9.

Рисунок 8 Освоение лимита добычи косули сибирской в Красноярском крае в 2008-2018 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.

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.

Согласно результатам авиаучета, проведенного ФГБУ «Заповедники Таймыра» в июле 2017 года, численность таймырской популяции дикого северного оленя на обследованной территории Таймыра (181 тыс. км²) составила 384,0 тыс. особей. С учетом экспертной оценки недоучета в 5-15 % расчетная численность популяции оленя может составить 403-442 тыс. особей (приложение 7).

Таким образом, состояние численности эксплуатируемой популяции таймырского дикого северного оленя примерно осталась на уровне 2014 года (Рис. 10). 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 численности дикого северного оленя таймырской популяции по данным авиаучетов 2009, 2014, 2017 годов

По мнению научных сотрудников Заповедников Таймыра, в целях стабилизации численности таймырской популяции оленя, лимит его добычи может быть определен на уровне 22 - 24 тыс. особей.

Численность **лесной популяции дикого северного оленя** в крае по результатам ЗМУ, проведенного министерством и охотпользователями края в январе-феврале 2019 года, составила 89,8 тыс. особей, плотность населения – 1,01 особи на 1000 га. По сравнению с прошлым годом расчетная численность снизилась на 32 %.

В связи с отсутствием средств на проведение авиаучета, численность лесной популяции дикого северного оленя в Эвенкии определяется с применением наземного метода учета (метода ЗМУ), результаты которого в отношении стадных мигрирующих животных не могут являться достоверными. Кроме того, осуществить качественный ЗМУ на территории района, площадь охотничьих угодий которого составляет 74,7 млн. га, в настоящих условиях заведомо невыполнимая задача.

Снижение численности лесного оленя в крае произошло за счет Эвенкии, где его численность составила 44708 особей, по сравнению с прошлым годом снизилась в 2 раза. Указанная численность соответствует данным по численности 2013 года. Считаем указанную численность близкой к реальной, т.к. обоснованные причины для ее увеличения в течение последних 5-6 лет в Эвенкии отсутствуют.

По состоянию на 15 апреля 2019 года в министерство поступило заявок на установление квот добычи дикого северного оленя в объеме 111754 особей,   
в т. ч. с Эвенкии – на 52845 особей, Таймыра – 56995 особей, Туруханского района – 1074 особей, Енисейского и Северо-Енисейского районов – 840 особей.

В Эвенкии в 2018-2019 годах заключено 19 новых охотхозяйственных соглашений, в результате закреплено 19 охотничьих угодий в районе населенных пунктов Ессей, Чиринда и Эконда, соответственно в текущем году увеличилось количество заявителей, претендующих на квоты добычи дикого северного оленя таймырской популяции.

С учетом экологических, социальных и экономических факторов предлагается в сезоне охоты 2019-2020 годов лимит добычи **оленя таймырской популяции** оставить на уровне прошлых лет - 41700 особей (10 % от численности 2014 года), лимит добычи **оленя лесной популяции** определить в объеме – 7144 особи (8 % от численности 2019 года).

Основная часть **таймырской популяции оленя** в период открытых сроков охоты совершает направленные сезонные миграции по территории Таймыра в направлении Эвенкии, затем пересекает границы Эвенкии и доходит до мест традиционных зимовок, расположенных в районе населенных пунктов Ессей, Чиринда и Эконда. Массовый промысел оленя осуществляется по ходу перемещения оленя на Таймыре в первой половине зимы, в Эвенкии – преимущественно во второй половине зимы в т. ч. в местах постоянных концентраций оленя на зимовках.

Анализ освоения установленных лимитов добычи дикого северного оленя в Эвенкии и на Таймыре (Рис. 11 и 12) позволяет сделать следующие выводы:

таймырская популяция оленя ежегодно недоосваивается на Таймыре, за последние три сезона охоты объем добычи снизился с 28,5 тыс. особей до 21,3 тыс. особей, процент освоения лимита упал с 79 до 67;

в Эвенкии объем добычи за 8 лет вырос в 6,5 раз, процент освоения лимита с каждым годом увеличивается и приближается к 100 %.

Рисунок 10 Динамика установленных лимитов и объемов легальной добычи дикого северного оленя в Эвенкии в сезонах охоты 2011-2019 годов

Рисунок 11 Динамика установленных лимитов и объемов легальной добычи дикого северного оленя на Таймыре в сезонах охоты 2011-2019 годов

Учитывая изложенное, между двумя районами (Эвенкией и Таймыром) проектом лимита предлагается распределить общий объем допустимой добычи (41500 особей) следующим образом:

для закрепленных охотничьих угодий Таймыра – в объеме 20220 особей   
(49 % от общего лимита для двух районов),

для закрепленных охотничьих угодий Эвенкии - в объеме 16500 особей   
(40 %),

для общедоступных охотничьих угодий двух районов в виде объединенной квоты - в объеме 4780 особей (11 %).

Объединенная квота добычи оленя для общедоступных охотничьих угодий двух районов позволит перераспределять часть нереализованной квоты Таймыром в первой половине зимы для реализации в Эвенкии во второй половине зимы с учетом потребностей местного населения, что будет способствовать повышению освоения квоты и лимита, а также снижению уровня нелегальной добычи оленя.

В связи с отсутствием утвержденного порядка распределения квот добычи мигрирующих видов, распределение квот добычи дикого северного оленя таймырской популяции предложено с учетом освоения квот добычи в прошлых сезонах охоты.

В целях охраны и воспроизводства диких северных оленей, а также недопущения сокращения их численности в Красноярском крае постановлением Правительства Красноярского края от 12.02.2019 № 74-п установлен запрет сроком на 5 лет на срезку неокостеневших рогов (пантов) с живых особей дикого северного оленя.

Для сезона охоты 2018-2019 годов лимит добычи дикого северного оленя таймырской популяции был установлен в объеме 41578 особей, в т. ч.:

для Эвенкии – 9956 особей для закрепленных охотничьих угодий (добыто 100 %);

для Таймыра – 31622 особи (добыто 21300 особей - 67 %), в т. ч.:

для закрепленных охотничьих угодий – 26080 особей (добыто – 19184 особи – 74 %);

для общедоступных охотничьих угодий – 5542 особи (добыто – 2116 особей – 38 %).

Для Туруханского района предусмотрена квота добычи таймырской популяции оленя в объеме 200 особей для закрепленных охотничьих угодий.

Проектируемый лимит добычи **дикого северного оленя лесной популяции** – 7144 особи (8 % от численности), в т. ч. для Эвенкии – 4801 особь (11 % от численности), Туруханского района – 1238 особей, Енисейского и Северо-Енисейского районов – 1105 особей.

Увеличение лимита добычи лесного оленя для Эвенкии считаем нецелесообразным, т. к. это приведет к ее перепромыслу и (или) усилению пресса на таймырскую популяцию северного оленя.

В сезоне охоты 2018-2019 годов лимит добычи дикого северного оленя лесной популяции в целом по краю составлял 15098 особей (добыто 13315 особей – 88 %), в т. ч. для Эвенкийского района – 13641 особь (добыто 12649 особей –  
 92 %), Туруханского района – 618 особей (добыто 317 особей – 51 %), Енисейского, Северо-Енисейского и районов – 837 особей (добыто 349 особей – 42 %).

Расчетная численность **кабарги** по данным ЗМУ 2019 года составила   
30 825 особей (Рис. 13), средняя плотность населения составила 0,40 особи   
на 1000 га.

Рисунок 12 Динамика численности кабарги в Красноярском крае с 2001 по 2018 годы (по данным ЗМУ)

По сравнению с прошлым годом расчетная численность кабарги снизилась на 3 %. Снижение численности кабарги в результате усиления мер по улучшению качества проведения ЗМУ произошло в пяти районах северных территорий края (Богучанском – на 46 %, Енисейском – на 35 %, Кежемском – на 56 %, Мотыгинском - на 25 %, Эвенкийском – на 33 %). Росту численности в южных районах края способствуют благоприятные условия зимовки последних лет и наличие труднодоступных мест обитания вида.

Поступило заявок на установление квот добычи кабарги от охотпользователей на 1175 особей.

Проектом предлагается лимит добычи кабарги в количестве 1107 особей   
(3,6 % от численности), в т. ч. самцов – 800 особей (72 % от общего лимита). При этом объем добычи для закрепленных охотничьих угодий составил 1001 особь, общедоступных охотничьих угодий – 106 особей.

Предлагаемый объем добычи кабарги является близким к минимально допустимому, поэтому не может нанести вреда эксплуатируемым группировкам кабарги.

В целях предотвращения легализации на юге края незаконно добытой струи кабарги в проекте снижены квоты добычи кабарги до 3 % в северных районах края (Богучанском, Енисейском, Северо-Енисейском, Мотыгинском), которые не являются традиционными районами ее промысла в связи с низкой плотностью населения вида.

В сезоне охоты 2018-2019 гг. утвержденный лимит добычи кабарги составлял 955 особей, объем легальной добычи составил 817 особей или 86 % лимита. Квоты на добычу самцов кабарги осваиваются на 100 %, тогда как разрешения на добычу самок выкупаются в небольшом количестве.

С увеличением лимитов добычи кабарги объем ее легальной добычи в крае постепенно растет (Рис. 14).

в

Рисунок 13 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 2019-2020 годов на уровне прошлого года - 20 особей (0,2 % от численности).

В сезон охоты 2018-2019 годов утвержденный лимит добычи овцебыка составлял 20 особей, добыто 10 особей (освоение - 50 %).

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 2018 году проведен охотпользователем в соответствии с Методическими рекомендациями по определению численности копытных животных в горной местности методом визуального учета, разработанными и рекомендованными к применению ФГБУ «Центрохотконтроль».

Всего пройдено 139,25 км, обследовано 20 постоянных учетных маршрутов, площадь 23,94 тыс. га. По результатам учета плотность населения козерога на обследованной территории составила 15,4 особи на 1000 га. Общая численность разрешенной к использованию правобережной группировки козерога составила 1794 особи, в том числе на территории ООО «Иджир» - 1460 особей (приложение 2).

Рисунок 14 Динамика численности правобережной западносаянско-приенисейской популяционной группировки сибирского горного козла (козерога) в Красноярском крае с 2000 по 2018 годы (по данным визуального учета)

По данным государственного мониторинга сибирского горного козла с 2000 года наблюдается постепенный рост численности правобережной западносаянско-приенисейской популяционной группировки (Рис. 15). Последние десять лет плотность населения группировки оценивается как высокая. Росту численности способствуют малоснежные зимы и надлежащая охрана силами охотпользователя и заповедника.

По данным ГПБЗ «Саяно-Шушенский» в 2018 году численность левобережной группировки козерога на территории заповедника осталась на уровне прошлого года - 1500 особей.

ООО «Иджир» запрошено к добыче в сезоне охоты 2019-2020 годов 40 особей козерога (2,7 % от численности).

По мнению ученого-охотоведа Линейцева С.Н., который изучал экологию козерога, разработал и апробировал методику его учета, ежегодное изъятие 50-60 козерогов не нанесет ущерба для его воспроизводства («Охотничьи звери Средней Сибири», 2008 г.).

Нормативов допустимого изъятия сибирского горного козла независимо от плотности его обитания – от 3 до 5 % от численности (без разбивки по полу и возрасту). Таким образом, максимально допустимый объем добычи козерога в ООО «Иджир» составляет 73 особи.

Проектом предлагается лимит добычи козерога в крае, а также квота его добычи в закрепленных охотничьих угодьях ООО «Иджир» в количестве 40 особей (2,7 % от численности).

В сезон охоты 2018-2019 годов утвержденный лимит добычи козерога составлял 30 особей, добыто 30 особей (100 %).

Расчетная численность **соболя** по данным ЗМУ 2019 года составила 294172 особей. В динамике численности соболя наблюдаются естественные для данного вида четырехлетние циклы подъема и спада его обилия (Рис. 16).

Рисунок 15 Динамика численности соболя в Красноярском крае с 2009 по 2019 годы (по данным ЗМУ)

Поступило заявок на установление квот добычи соболя от охотпользователей на 64773 особи (на 12 % больше, чем в прошлом году).

Максимально допустимый объем добычи соболя с учетом утвержденного норматива допустимого изъятия – 102,9 тыс. особей.

Предлагаемый лимит добычи – 93967 особей (32 % от численности). Для общедоступных охотничьих угодий запланирован лимит – 36519 особей, для закрепленных охотничьих угодий – 57448 особей.

В сезон охоты 2018-2019 годов утвержденный лимит добычи соболя составлял 86893 особи, добыто 68713 особей (79 %).

Численность **рыси** по данным ЗМУ 2019 года составила 827 особей, что на 3 % ниже данных учета 2018 года (Рис. 17). Снижение численности рыси зафиксировано в 16 районах, повышение – в 10 районах.

Рысь имеет большие по площади индивидуальные участки обитания и при хорошей обеспеченности кормами небольшую протяженность суточного хода, в связи с чем ее следы редко фиксируются на учетных маршрутах, поэтому возможен недоучет ее численности.

Рысь, как правило, не пользуется спросом среди охотников. По причине редкости встреч, успешность охоты носит случайный характер. Применение запрещенных орудий лова (петель) наносит серьезный ущерб ресурсам рыси в районах массового промысла кабарги.

Рисунок 16 Динамика численности рыси в Красноярском крае с 2009 по 2019 годы (по данным ЗМУ)

Поступило заявок на установление квот добычи рыси от охотпользователей на 15 особей.

Предлагаемый лимит добычи – 21 особь (2 % от численности). Для закрепленных охотничьих угодий объем планируемой добычи составил 15 особей, для общедоступных охотничьих угодий – 6 особей.

В сезоне охоты 2018-2019 годов при установленном лимите 14 особей выдано 4 разрешения на добычу рыси, по сведениям, представленным охотпользователями, рыси не добыты.

Учет **бурого медведя** в крае проводился в соответствии с методикой Пажетнова В., Пажетнова С. в мае-июне 2018 года. Численность бурого медведя составила 27,3 тыс. особей и осталась на уровне 2017 года (Рис. 18).

Рисунок 17 Динамика численности бурого медведя в Красноярском крае с 2009 по 2018 годы

Численность бурого медведя в крае продолжает оставаться на высоком уровне. 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 их на людей и домашних животных.

В целях предотвращения нанесения ущерба здоровью граждан, охотничьим ресурсам в 2018 году министерством приняты решения о регулировании численности бурого медведя в 17 муниципальных районах края, было отстреляно 60 особей, представляющих угрозу для жизни и здоровья людей и домашних животных. В результате нападения медведя в Пировском районе пострадал один человек. Таким образом, по сравнению с предыдущим годом в 2018 году количество районов, в которых отмечались случаи несвойственного поведения медведей и выходов их к населенным пунктам, увеличилось в 1,5 раза, количество отстреляно медведей в результате мероприятий по регулированию численности выросло в 2,7 раза.

В сезоне охоты 2018-2019 годов при лимите 1314 особей по состоянию на 30 апреля 2019 года выдано 547 разрешений, фактическая добыча составила 120 медведей (9 % от утвержденного лимита).

Поступило от охотпользователей заявок на установление квот добычи бурого медведя в сезоне охоты 2019-2020 годов в объеме 1240 особей.

На предстоящий сезон охоты планируемый лимит добычи составил 1567 особей (6 % от численности), в т. ч. для закрепленных охотничьих угодий – 1183 особи, общедоступных – 384 особи.

Учет **барсука** на территории края проводился в мае-июне 2018 года, численность его составила 25,8 тыс. особей, по сравнению с 2017 годом выросла на 3 % (Рис.19).

Отрицательная многолетняя динамика численности барсука предположительно связана с недоучетом в результате низкого интереса охотников и охотпользователей к использованию его ресурсов.

Поступило заявок на установление квот добычи барсука от охотпользователей на 1102 особи.

Планируемый лимит добычи барсука в сезоне охоты 2019-2020 годов составил 1392 особи - 5 % от численности вида, в т. ч. для закрепленных охотничьих угодий – 1047 особей, общедоступных – 345 особей.

В прошедшем сезоне охоты утвержденный лимит добычи барсука составлял 1283 особей, выдано 762 разрешения, добыто 311 барсуков, что составило 24 % от утвержденного лимита.

Рисунок 18 Динамика численности барсука в Красноярском крае с 2009 по 2018 годы

Учет численности **выдры** в крае проведен в сентябре – ноябре 2018 года в соответствии с Методическими указаниями по учету выдры и норки, утвержденными Главохотой РСФСР в 1983 году.

Лимиты и квоты добычи выдры не включены в проект лимита по причине отсутствия спроса на данный вид у охотников и охотпользователей края. В сезоне охоты 2018-2019 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 2019-2020 годов не поступало.

Квоты добычи охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях, представленные на государственную экологическую экспертизу, отличаются в меньшую сторону от планируемых квот добычи, указанных охотпользователями в заявках, в следующих случаях:

1. планируемые охотпользователями квоты рассчитаны с нарушением утвержденных нормативов допустимого изъятия, в т. ч. в результате неверного округления дробных значений квот;

2. планируемые охотпользователями квоты рассчитаны с использованием неверно указанных в заявках площадей, численности и (или) показателя численности охотничьих ресурсов;

3. планируемые охотпользователями квоты рассчитаны с использованием завышенных данных о численности охотничьих ресурсов;

4. планируемые охотпользователями квоты рассчитаны без учета снижения численности охотничьих ресурсов, относительно численности в предыдущем сезоне охоты;

5. в закрепленном охотничьем угодье низкий процент освоения квот предыдущих сезонов охоты.

## 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, а также хищничество волка, бурого медведя и браконьерство.

Оценка условий зимовки охотничьих животных в 2018-2019 годах приведена в пункте 5.1 на стр.10.

По данным ЗМУ 2019 года численность **волка** в крае составила 7379 особей (без учета Таймыра). По сравнению с 2018 годом численность волка увеличилась в 27 районах, снизилась в 8 районах. В Эвенкии численность волка составила 5136 особей (снизилась на 42 %), в Туруханском районе – 538 особей (увеличилась в 4,5 раза), в южной части края – 1734 особи (выросла   
на 41 %). Многолетняя динамика численности волка в крае имеет положительный тренд (Рис. 20).

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, Идринского, Минусинского, Новоселовского, Партизанского, Северо-Енисейского, Шушенского плотность населения волка по данным ЗМУ находится на уровне 0,05-0,08 особей на 1000 га, Краснотуранского, Манского, Саянского, Эвенкийского – на уровне 0,11-0,19 особей на 1000 га.

В результате мероприятий по регулированию численности волка, любительской и спортивной охоты в сезоне 2018-2019 годов добыто 586 особей (5 % от численности 2018 года), на 69 % больше, чем в предыдущий сезон охоты. Предположительно такое же количество волков добывается без разрешений.

Рисунок 19 Динамика численности волка в Красноярском крае по данным ЗМУ 2001-2019 годов

О состоянии численности бурого медведя в крае информация представлена в пункте 5.3 на стр. 28-29.

Министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края с целью выявления и предотвращения фактов нарушений природоохранного законодательства в 2018 году организовано и проведено 2560 рейдовых мероприятий (на 57 % больше, чем в 2017 году), из них совместно с ГУ МВД России по Красноярскому краю и Сибирским ЛУ МВД России – 827, с Росгвардией – 200, различными организациями охотпользователей проведено – 430, КГБУ «Дирекция по особо охраняемым природным территориям Красноярского края» - 313, с Енисейским территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству – 344.

Выявлено 968 нарушений Правил охоты (на 20 % меньше, чем в 2017 году), в т. ч. административных – 922, с признаками состава уголовных преступлений – 46. При этом выявлена незаконная добыча 10 особей пернатой дичи, 31 особи пушных видов, 62 особей диких копытных животных (36 косуль, 19 лосей, 1 марала, 3 кабарог) (приложение № 8).

К административной ответственности привлечено 922 нарушителя, взыскано ущерба, причиненного охотничьим ресурсам, на сумму 276,35 тыс. рублей. У правонарушителей изъято 77 ед. огнестрельного оружия (в том числе 3 конфисковано по решению суда), 79 орудий лова. В рамках уголовных дел взыскан ущерб, нанесенный незаконной добычей охотничьих ресурсов, на сумму 2210 тыс. рублей.

Таким образом, в условиях усиления мер по охране охотничьих ресурсов в крае наблюдается тенденция снижения выявления нарушений Правил охоты, что может служить показателем снижения уровня браконьерства в субъекте.

## 5.5. Оценка и прогноз воздействия на эксплуатируемые популяции охотничьих видов животных планируемой деятельности по основному варианту проектного решения.

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 лимитов добычи охотничьих ресурсов, обеспечивающих их рациональное использование, введению ограничений и запретов на использование охотничьих животных, организации особо охраняемых природных территорий в крае, служащих резерватами и воспроизводственными участками для диких животных, принятию мер по охране животных в охотничьих угодьях силами государственных и производственных охотничьих инспекторов, а также проведению биотехнических мероприятий.

Планируемые объемы добычи диких копытных в сезоне охоты 2019-2020 годов сопоставимы с выделяемыми ранее лимитами и квотами добычи в связи с чем не приведут к дестабилизации структуры, продуктивности и численности эксплуатируемых популяций животных. Лимиты добычи охотничьих ресурсов определены в объемах значительно ниже уровня годичного прироста и уровня смертности эксплуатируемых популяций.

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 1100 особей, лося - около 1500 особей, благородного оленя – около 300 особей.

Степень экологической опасности намечаемой деятельности оценивается как допустимая, в связи с тем, что квоты добычи охотничьих ресурсов для каждого охотничьего угодья устанавливаются в строгом соответствии с нормативами допустимого изъятия на основании данных о численности охотничьих ресурсов.

# 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 осенне-зимний период 2019–2020 годов ограничений сроков охоты на косулю сибирскую в общедоступных охотничьих угодьях периодом с 1 ноября по 31 ноября 2019 года, в закрепленных охотничьих угодьях периодом с 1 ноября до 15 декабря 2019 года.
2. Постановлением Правительства Красноярского края от 12.02.2019   
   № 74-п установлен запрет на срезку неокостеневших рогов (пантов) с живых особей дикого северного оленя сроком на 5 лет.

3. Осуществление федерального государственного охотничьего надзора (запланировано проведение 1600 рейдовых мероприятий и 21 проверки, а также оперативные мероприятия по охране охотничьих ресурсов).

4. Обеспечение осуществления производственного охотничьего контроля в закрепленных охотничьих угодьях края (на 29.04.2019 выдано 290 удостоверений производственного охотничьего инспектора).

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

6. Осуществление биотехнических и противоэпизоотических мероприятий в случаях, предусмотренных действующим законодательством.

7. Осуществление мероприятий по регулированию численности волка, бродячих собак, лисицы, бурого медведя в случаях, предусмотренных действующим законодательством.

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

9. Организация особо охраняемых природных территорий краевого значения в соответствии с утвержденным планом;

10. Принятие мер по улучшению качества учетов охотничьих животных в 2020 году.

# 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.

Министерством через Агентство печати и массовых коммуникаций Красноярского края в районных и городских газетах в марте 2019 года размещены уведомления о проведении оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности по изъятию охотничьих ресурсов в предстоящий охотничий сезонна территории Красноярского края (приложение 9).

Главам муниципальных образований разослано письмо от 20.03.2019   
№ 77-03322 с информацией о проведении общественных обсуждений по материалам, обосновывающим принятие нормативно-технического документа – проекта указа Губернатора края «Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов на территории Красноярского края в сезоне охоты 2019-2020 годов» и оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности по изъятию охотничьих ресурсов (приложение 10).

Объявления о дате, времени и месте проведении общественных обсуждений в районах опубликованы в официальных изданиях и на сайтах органов местного самоуправления.

Объявление о проведении общественных обсуждений размещено министерством в газете «Наш Красноярский край» от 22.03.2019 № 21 (приложение 11).

Предварительный проект лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов размещен на сайте министерства 12.04.2019.

Общественные обсуждения организованы и проведены в апреле 2019 года в 42 муниципальных районах края и городе Красноярске (приложение 12).

Проект лимита и квот добычи охотничьих ресурсов доработан с учетом предложений и замечаний общественности.

# 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.