

---

**ПРЕДВАИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,  
ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ ЛИМИТ И КВОТЫ  
(ОБЪЕМ) ДОБЫЧИ ОХОТНИЧЬИХ  
РЕСУРСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО  
КРАЯ НА ПЕРИОД С 01 АВГУСТА 2023 ГОДА  
ДО 01 АВГУСТА 2024 ГОДА**

---

ПЕРМЬ, 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
2. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	5
3. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ, ДОБЫЧА КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЛИМИТОМ ИХ ДОБЫЧИ.....	6
4. ФАКТОРЫ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЧИСЛЕННОСТЬ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ.....	11
4.1. ОЦЕНКА КЛИМАТИЧЕСКИХ И ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ, ВЛИЯЮЩИХ НА СОСТОЯНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ.....	11
4.2. ОЦЕНКА КОРМОВОЙ БАЗЫ, ВЛИЯЮЩЕЙ НА СОСТОЯНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ.....	13
4.3. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ...	16
4.4. ОБЪЕМ И СОСТАВ ПРОВОДИМЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ БИОТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ.....	21
4.5. ОЦЕНКА ГИБЕЛИ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ.....	27
4.6. ОЦЕНКА НЕЛЕГАЛЬНОГО ИЗЪЯТИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ.....	32
4.7. ОЦЕНКА ИЗЪЯТИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЛЮБИТЕЛЬСКОЙ И СПОРТИВНОЙ ОХОТЫ.....	33
4.8. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛИМИТИРУЮЩИХ ФАКТОРОВ НА ЧИСЛЕННОСТЬ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ.....	35
5. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К МАТЕРИАЛАМ, ОБОСНОВЫВАЮЩИМ ЛИМИТЫ И КВОТЫ (ОБЪЕМ) ДОБЫЧИ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ В ПЕРМСКОМ КРАЕ НА ПЕРИОД С 01 АВГУСТА 2021 ГОДА ДО 01 АВГУСТА 2022 ГОДА.....	38
6. ЦЕЛЬ И ПОТРЕБНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	40
7. ОПИСАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛИ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ЗАПРЕТ НА ДОБЫЧУ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ.....	41
8. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВИДОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО АЛЬТЕРНАТИВНЫМ ВАРИАНТАМ.....	43

9. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	43
9.1. ОЦЕНКА ПЛАНИРУЕМЫХ ЛИМИТОВ ДОБЫЧИ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	43
9.2 . МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ.....	46
10. МАТЕРИАЛЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ, ПРОВОДИМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПОДГОТОВКЕ МАТЕРИАЛОВ, ОБОСНОВЫВАЮЩИХ ЛИМИТЫ И КВОТЫ (ОБЪЕМ) ДОБЫЧИ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ В ПЕРМСКОМ КРАЕ НА ПЕРИОД С 01 АВГУСТА 2021 ГОДА ДО 01 АВГУСТА 2022 ГОДА.....	47
11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА.....	47

## 1. Общие сведения

1.1. Проведение государственной экологической экспертизы материалов, обосновывающих лимиты и квоты (объем) добычи охотничьих ресурсов на территории Пермского края на период с 01 августа 2023 года до 01 августа 2024 года, осуществляется Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (Управление по охране окружающей среды).

1.2. Материалы, обосновывающие лимиты и квоты (объем) добычи охотничьих ресурсов на территории Пермского края на период с 01 августа 2023 года до 01 августа 2024 года, разработаны Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (Управление по охране и использованию объектов животного мира).

Юридический адрес Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края: г. Пермь, ул. Ленина, 51.

Почтовый адрес Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края: 614990, г. Пермь, ул. Попова, 11.

1.3. Тип документации - Материалы, обосновывающие лимиты и квоты (объем) добычи охотничьих ресурсов на территории Пермского края на период с 01 августа 2023 года до 01 августа 2024 года (в том числе оценка воздействия на окружающую среду от реализации лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов).

1.4. Географическое положение объекта - лимит и квоты (объем) добычи охотничьих ресурсов на территории Пермского края на период с 01 августа 2023 года до 01 августа 2024 года устанавливаются для охотничьих угодий (закрепленных и общедоступных) на территории 41 муниципального образований (муниципальных округов, городских округов) Пермского края.

1.5. Цель намечаемой деятельности - установление лимитов и квот (объема) добычи охотничьих ресурсов, осуществление любительской и спортивной охоты в отношении видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитом их добычи (лось, медведь, рысь, барсук, выдра, соболь).

1.6. Срок начала и окончания хозяйственной деятельности - лимит добычи охотничьих ресурсов утверждается указом губернатора Пермского края и действует с 01 августа 2023 года до 01 августа 2024 года.

## 2. Основные положения

В настоящее время пользование охотничьими ресурсами осуществляется в соответствии со следующими нормативными актами:

1. Федеральным законом от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (далее – Закон о животном мире);
2. Федеральным законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об охоте).

В соответствии с указанными федеральными законами правовое регулирование в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов основывается на следующих принципах:

1. обеспечение устойчивого существования и устойчивого использования охотничьих ресурсов, сохранение их биологического разнообразия;
2. установление дифференцированного правового режима использования охотничьих ресурсов с учетом их биологических особенностей, экономического значения, доступности для использования и других факторов;
3. участие граждан и общественных объединений в подготовке решений, касающихся охотничьих ресурсов и среды их обитания, в порядке и в формах, которые установлены законодательством Российской Федерации;
4. использование охотничьих ресурсов с применением орудий охоты и способов охоты, соответствующих требованиям гуманности и предотвращения жестокого обращения с животными;
5. определение объема добычи охотничьих ресурсов с учетом экологических, социальных и экономических факторов<sup>1</sup>.

В соответствии со статьей 24 Федерального закона об охоте, а также приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) от 17 мая 2010 г. № 164 «Об утверждении перечня видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи», лимит и квоты добычи в Пермском крае устанавливаются для следующих видов охотничьих ресурсов: лось, медведь, рысь, выдра, соболь, барсук.

При подготовке документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов в Пермском крае Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (далее - Министерство) в соответствии

---

<sup>1</sup> Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (статья 2)

с приказом Минприроды России от 27 ноября 2020 г. № 981 «Об утверждении порядка подготовки, принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию и составу» в срок до 10 апреля 2023 года осуществляет сбор заявок на установление квоты добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых устанавливается лимит добычи от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих пользование охотничьими ресурсами, а также определило квоты добычи охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях.

При исчислении лимита добычи охотничьих ресурсов учитываются их численность, размещение в среде обитания, динамика состояния и другие данные государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, документированная информация государственного охотхозяйственного реестра.

Лимит добычи охотничьих ресурсов определяется на основе нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 27 января 2022 г. № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965».

Проект лимита разработан на основании данных государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также на основании данных зимнего маршрутного учета численности охотничьих ресурсов (далее - ЗМУ), проведенного во всех охотничьих угодьях (закрепленных и общедоступных) Пермского края и на территории государственных природных биологических заказников Пермского края в период с 15 января по 15 марта 2023 г.

### **3. Современное состояние численности охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитом их добычи**

В соответствии с пунктом 7 статьи 36 Федерального закона об охоте учет охотничьих ресурсов, в отношении которых в соответствии с настоящим Федеральным законом устанавливаются лимит добычи и квота их добычи, осуществляется на основании научно обоснованных методик, не являющихся нормативными правовыми актами, рекомендованными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти и размещенными в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте уполномоченного федерального органа исполнительной власти.

В пермском крае учет численности охотничьих ресурсов в 2023 году проводился по следующим методикам:

методом зимнего маршрутного учета в охотничьих угодьях площадью от 8 тыс. га;

методом шумового прогона в охотничьих угодьях площадью до 8 тыс. га;

При помощи метода ЗМУ определяется численность таких видов охотничьих ресурсов, как кабан, лось, рысь, лисица, куница, белка, заяц, колонок, горноста́й, глухарь, тетерев, рябчик.

Площадь среды обитания охотничьих ресурсов Пермского края, на которой проведены учетные работы, составила 14755,16 тысяч га.

Из них:

12513,8 тысяч га – лесные угодья (леса, молодняки и кустарники, пойменные комплексы, преобразованные и поврежденные участки (за исключением участков с нарушенным в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий почвенным покровом);

2000,19 тысяч га – полевые угодья (лугово-степные комплексы, пустыни и камни, сельскохозяйственные угодья, внутренние водоемы, замерзающие в период проведения учетных работ, береговые комплексы);

241,17 тысяч га – болота.

Указанные площади среды обитания рассчитаны в соответствии с учетными ведомостями, представленными учетчиками после завершения учетных работ.

Объемы учетных работ на территории Пермского края определены Методикой учета численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета. В охотничьих угодьях Пермского края был запланирован учет по 2700 учетным маршрутам протяженностью от 5 до 15 км.

В закрепленных охотничьих угодьях Пермского края учет проводился юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими пользование охотничьими ресурсами. В общедоступных охотничьих угодьях края учет проводился специалистами Министерства (управление по охране и использованию объектов животного мира (далее - Управление).

Качество учетных работ в 2023 г. как в целом по краю, так и в разрезе охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, признано удовлетворительным.

Погодные условия в Пермском крае в январе-феврале 2023 года являлись благоприятными для проведения учета численности охотничьих ресурсов: отсутствие сильных снегопадов, небольшие перепады температуры воздуха.

Полученные результаты учета для большинства видов охотничьих ресурсов объективно отражают существующую численность.

Динамика численности отдельных видов охотничьих ресурсов на территории Пермского края за период 2018-2022 гг. отражена в таблице 1.

Таблица 1

Динамика численности охотничьих ресурсов на территории Пермского края в 2018-2021 гг.

Вид животного	2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021		2022 г.	
	Численность, особей	% к предыдущему году	Численность, особей	% к предыдущему году	Численность, особей	% к предыдущему году	Численность, особей	% к предыдущему году	Численность, особей	% к предыдущему году
Лось	39983	7	40466	1	41907	3	45709	9	43723	-4
Соболь	450	0	450	0	450	0	440	-2	150	-66
Рысь	2232	15	2172	-3	2395	10	2331	-2	1607	-32

По итогам учетов 2022 года наблюдается спад численности лося на 4 % по отношению к численности 2021 года. В предыдущие годы лимит добычи лося определялся исходя из численности и плотности данного вида охотничьих ресурсов в свойственной среде обитания.

За период 2017-2022 гг. численность рыси подвержена колебаниям. Основным методом мониторинга рыси в Пермском крае является ЗМУ. В охотничьих угодьях края при определении численности рыси велика роль случайности из-за небольшого количества материала (встреч следов), так как численность данного вида охотничьих ресурсов находится на низком уровне. Вследствие этого в дополнение к данным ЗМУ следует принимать во внимание данные, представляемые охотпользователями в рамках государственного мониторинга численности охотничьих ресурсов и среды их обитания.

Колебания численности рыси можно объяснить различными условиями для выращивания потомства в определенном году, погодными условиями в зимний период, а также наличием кормовой базы.

Проводимый на территории края учет численности охотничьих ресурсов не отражает реальную численность соболя, так как этот вид обитает в тех же станциях, что и куница, и в большинстве случаев при учете следы соболя отмечаются как следы куницы. По оценкам охотпользователей численность данного вида находится на стабильном уровне и составляет примерно 400-450 особей.



Для определения численности медведя, бобра, выдры, барсука и других видов охотничьих ресурсов, не учитываемых методом ЗМУ, используются данные учетов численности охотничьих ресурсов, проведенных охотпользователями Пермского края в рамках осуществления государственного мониторинга численности охотничьих ресурсов и среды их обитания (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 964) в закрепленных охотничьих угодьях.

Методики учета медведя, барсука, выдры представлены в Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Пермского края, утвержденной указом губернатора Пермского края от 29 апреля 2019 г. № 53.

Динамика численности медведя, выдры, барсука на территории Пермского края за период 2017-2021 гг. отражена в таблице 2.

Таблица 2

Динамика численности медведя, выдры, барсука на территории Пермского края в 2017-2021 гг.

Вид животного	2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.	
	Численность, особей	% к предыдущему году	Численность, особей	% к предыдущему году	Численность, особей	% к предыдущему году	Численность, особей	% к предыдущему году	Численность, особей	% к предыдущему году
Медведь	7950	3	6865	-14	7619	11	6573	-15	6991	6
Выдра	3568	25	3461	-3	4087	18	4278	4	3780	-12
Барсук	7243	15	6902	-5	7825	13	7813	0	7596	-3

Информация о численности медведя, выдры, барсука за 2022 год в таблице 2 отсутствует в связи с тем, что учет данных видов проводится в осенний период.

Численность медведя по данным летне-осенних учетов 2021 года составила 6991 особь, что на 6 % выше численности 2020 года. Анализируя данные таблицы 2, можно сделать вывод, что численность медведя из года в год испытывает определенные колебания. В 2018 году его численность снизилась на 14 % по отношению к численности 2017 года, а в 2019 увеличилась на 11 %. В 2020 году наблюдался спад численности медведя на 15 % по отношению к численности 2019 года. По итогам учетов 2021 года численность медведя увеличилась на 6 %.

За период с 2009 по 2020 гг. численность медведя в Пермском крае изменялась с 6,5 до 7,9 тыс. особей в разные годы. В 2020 году в северных и восточных районах Пермского края (Гайнский, Александровский муниципальные округа, Чердынский, Кизеловский городские округа значительно увеличились площади общедоступных охотничьих угодий, что в свою очередь повлияло на проведение учетов медведя в указанных муниципальных образованиях).

Численность барсука, согласно данным таблицы 2 в период 2016-2017 гг. увеличивалась на 10 и 15 % соответственно. В 2018 году его численность снизилась на 5 %, что можно объяснить неблагоприятными погодными условиями в учетный период 2017 года. В 2019 году отмечен рост численности барсука на 13 % по отношению к численности 2018 года. По результатам учетов 2021 года численность барсука в Пермском крае снизилась на 3 %.

Численность выдры также увеличивается на 10-18 % ежегодно за исключением 2018 и 2021 года.

Оценивая численность охотничьих ресурсов, следует обратить внимание на то, что в популяциях есть эксплуатируемая и неэксплуатируемая часть. Неэксплуатируемая часть включает в себя как животных обитающих на территориях с установленным запретом охоты (территории государственных природных биологических заказников Пермского края), так и животных, обитающих на территории охотпользователей не осуществляющих охоту на какие-либо из видов охотничьих ресурсов (в связи с недостаточной для осуществления охоты численностью или иными факторами).

В таблице 3 представлено соотношение неэксплуатируемой и эксплуатируемой частей популяций лимитируемых видов охотничьих ресурсов обитающих на территории Пермского края.

Таблица 3

**Соотношение эксплуатируемой и неэксплуатируемой части  
лимитируемых видов охотничьих ресурсов обитающих на территории  
Пермского края**

Вид животного	Численность по состоянию на 01.04.2022, особей	Эксплуатируемая часть популяции		Неэксплуатируемая часть популяции	
		особей	% от общей численности	особей	% от общей численности
Лось	43723	42290	97	1433	3
Медведь	6991	6884	98,5	107	1,5
Выдра	3780	2237	59	1543	41
Рысь	1607	1283	75	319	25
Барсук	7595	6038	80	1557	20
Соболь	150	150	100	0	0

#### **4. Факторы негативного воздействия на численность охотничьих ресурсов**

Климатические условия, иные биотические и абиотические факторы среды обитания оказывают существенное влияние на состояние охотничьих ресурсов.

Условия питания ряда видов охотничьих ресурсов связаны с высотой снежного покрова. Глубокий снежный покров создает трудности для передвижения по нему животных, снижает возможности по добыче корма. Увеличение высоты снежного покрова всегда отрицательно влияет на условия питания и перемещения копытных.

На снижение численности охотничьих ресурсов также могут оказывать влияние следующие факторы:

- гибель охотничьих ресурсов в результате нападения хищников;
- гибель охотничьих ресурсов от болезней;
- гибель охотничьих ресурсов в результате наезда автотранспорта;
- незаконное изъятие охотничьих ресурсов

##### **4.1. Оценка климатических и погодных условий, влияющих на состояние численности охотничьих ресурсов**

Динамические изменения численности животных имеют многофакторный характер. Среди лимитирующих факторов выделяют условия зимовки, в частности глубину снежного покрова. Так для лося глубиной снежного покрова, значительно затрудняющей передвижение, считается уровень – 70-90 см.

Условия, при которых устанавливается критическая глубина снега для диких копытных, зачастую приводят к следующим последствиям:

1. глубокоснежье делает недоступной пищу, расположенную на поверхности почвы.
2. затрудняет передвижение животных.
3. снижает межвидовую конкуренцию.
4. увеличивается вероятность снижения биологического прироста в результате уменьшения уровня воспроизводства самок и повышенной смертности эмбрионов и детенышей.

*Описание погодных условий на территории Пермского края в период проведения учетов 2022 года и перед началом учетов 2023 года.*

2022 год в Пермском крае был умеренно теплым и аномально сухим по меркам последних трех десятилетий. Среднегодовая температура воздуха в Перми составила  $+3.4^{\circ}$ , что на  $0,7^{\circ}$  выше «новой» климатической нормы, рассчитанной за период 1991-2020 гг. В Перми 2022 г. оказался на  $0,2^{\circ}$  теплее, чем 2021 г. По территории края среднегодовая температура составила от  $+1.2^{\circ}$  в Бисере до  $+4,6^{\circ}$  в Чайковском. В основном это также превышает норму примерно на  $1^{\circ}$ , но при этом на севере и востоке края 2022 г. был теплее, чем 2021 г., более чем на  $0,5^{\circ}$  (из-за более теплой зимы), а на юге наоборот прохладнее на  $0,1-0,4^{\circ}$ , из-за более прохладного лета.

За год в Перми выпало 512 мм осадков, что составляет всего 74,5% от нормы, рассчитанной за 1991-2020 гг. (687 мм). Таким образом, в Перми год стал аномально сухим. В основном эта аномалия была обусловлена засухой во второй половине лета, и распространилась на центральные и восточные районы края. Так, в Бисере выпало 698 мм, в Губахе 659 мм, что для Губахи составляет всего 72% от годовой нормы. Больше осадков было на севере и на юге края. В Чердыни за год выпало 738 мм осадков (больше, чем в 2020, 2010, 2005 гг.), а в Чайковском – 646 мм, что даже превышает годовую норму. Как и в 2021 г., дефицит осадков в теплый период частично компенсировался избытком в холодный период, в частности в декабре.

2022 год характеризовался теплой и умеренно снежной зимой, прохладной весной с достаточным увлажнением, умеренно жарким и очень сухим летом (за исключением северо-западных и южных районов края, где осадков было больше), и умеренно теплой осенью с небольшим дефицитом осадков. Метеорологическая весна (переход среднесуточной температуры через  $0^{\circ}$  в сторону повышения) наступила на большей части края 3-4 апреля, на севере ближе к 10 апреля, т.е. чуть позже средних многолетних сроков на юге и в обычные сроки на севере. Метеорологическое лето в большинстве районов наступило очень поздно – 5-6 июля, или на месяц позже средних сроков, за счет холодов в третьей декаде июня. Хотя местами по краю июнь все же был летним месяцем со средней температурой выше  $+15^{\circ}$ . Закончилось метеорологическое лето также поздно – с 1 августа по 2 сентября, что позже средних сроков на юге края примерно на 10 дней, а на севере – на две с лишним недели. Устойчивый переход температуры через  $0^{\circ}$ , означающий переход к метеорологической зиме, случился почти одновременно по всей территории края 13-14 ноября. Это существенно позже средних сроков (на севере края отклонение почти на три недели). Однако зима наступила резко, с установлением морозов до  $-20...-25^{\circ}$  во второй половине ноября. Декабрь был снежным и умеренно морозным.

В основном положительная аномалия температуры в 2022 г. сформировалась за счет февраля и августа. Февраль был на  $6-6,5^{\circ}$  теплее нормы,

а август на 3-4° теплее нормы. Умеренно теплыми были январь, апрель, июль и октябрь, когда температура воздуха превышала норму на 1-2°. Отмечено 4 холодных месяца: март, май, июнь (на юге и в центральной части края) и ноябрь. Из них только в марте аномалия температуры достигала 2-3°, а в мае, июне и ноябре было холоднее нормы на 0,5-2°. В сентябре и декабре температура соответствовала климатической норме, хотя оба месяца запомнились большими температурными контрастами, особенно сентябрь.

Климатические особенности на территории Пермского края в 2022 – начале 2023 года не оказали негативного воздействия на численность охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитом их добычи.

#### **4.2. Оценка кормовой базы, влияющей на состояние численности охотничьих ресурсов**

Основными зимними кормовыми станциями лося являются молодой лиственный древостой (в теплую погоду) и молодые сосновые посадки (в морозы). К этой группе относят хвойные и твердолиственные семенные деревья в возрасте до 20 лет и мягколиственные и твердолиственные порослевые деревья в возрасте до 10 лет. Мягколиственный древостой в возрасте 11 - 20 лет относится к жерднякам, и оценивается для лося как плохие станции

В Пермском крае площадь рубок составляет порядка 260 тыс. га. Площадь рубок по краю увеличивается в среднем на 50 тыс. га ежегодно. Информация о рубках и лесовосстановлении на территории Пермского края представлена в таблице 4 по данным Лесного плана Пермского края на 2018-2027 годы, утвержденным указом губернатора Пермского края от 18 декабря 2019 № 128.

Таблица 4

#### **Информация о рубках и лесовосстановлении на территории Пермского края**

Показатель	Период		
	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Площадь сплошных рубок, тыс.га	51,3	51,2	49,9
Площадь лесовосстановления, тыс.га	41	42,5	45,8

Кроме того, земли сельхозназначения ежегодно зарастают древесно-кустарниковой растительностью, что способствует увеличению кормовой емкости охотничьих угодий, как по лосю, так и по другим видам животных.

В Пермском крае гибель лесов происходит от следующих факторов: болезни леса, неблагоприятные погодные условия, повреждение насекомыми, лесные пожары.

В 2017 году общая площадь погибших лесных насаждений составила 5898 га. Основной причиной гибели насаждений на территории лесного фонда Пермского края являются болезни леса (72 %), повреждение вредными насекомыми (15 %) и неблагоприятные погодные условия (13 %). Гибели от повреждений дикими животными не зафиксировано.

Одним из фактов, подтверждающих достаточную кормовую емкость охотничьих угодий является отсутствие в Министерстве сообщений о потрах сельхозкультур и лесонасаждений лимитируемыми видами охотничьих животных.

На землях, покрытых лесной растительностью, на долю хвойных насаждений приходится 61 %, на долю мягколиственных пород – 39 %.

Преобладание хвойных насаждений наблюдается в районах, расположенных в северной, центральной и восточной частях Пермского края. В южной части Пермского края преобладают мягколиственные породы.

Наибольшую площадь (77,3 %) среди хвойных насаждений занимают насаждения ели, которые широко распространены во всех районах и произрастают почти на всех встречающихся в крае почвах. Однако распределены они неравномерно и преобладают в северных, центральных и восточных районах края. Как правило, удельный вес еловых насаждений снижается по мере продвижения с севера на юг, что связано с освоением лесов сплошными рубками или пройденными пожарами.

Сосна занимает второе место по площади среди насаждений хвойных пород (21,4 %). Лесные массивы из этой породы встречаются на всей территории края, но наибольшие площади их сосредоточены в Гайнском и Чердынском округах. Распространению сосновых насаждений способствуют главным образом пожары. Главными факторами, определяющими различный удельный вес сосны в лесничествах края, являются климатические и почвенные условия, а также степень и давность эксплуатации лесов.

Насаждения с преобладанием кедра и лиственницы занимают незначительные площади, и на их долю приходится 0,3 % площади хвойных насаждений. В виде естественной примеси лиственница встречается в некоторых сосновых массивах на песчаных террасах реки Камы.

Кедр как примесь присутствует в отдельных коренных ельниках в Средне-Уральском и Западно-Уральском таежном лесных районах.

Мягколиственные породы занимают 38,9 % площади земель Пермского края, покрытых лесной растительностью. Из них на долю березы приходится 79,4 %. Сплошные концентрированные рубки и пожары явились основными факторами, способствующими ее возобновлению на больших площадях. Производные березовые леса встречаются в самых разнообразных условиях:

в поймах рек, на песчаных террасах, склонах холмов и заболоченных междуречьях. Они наиболее распространены в южных, центральных и западных районах, леса которых в прошлом подвергались интенсивной эксплуатации.

Осиновые насаждения составляют 13,5 % площади лиственных лесов. По площади и запасам они занимают четвертое место среди основных лесобразующих пород и второе среди насаждений лиственных пород. Все осинники являются вторичными лесами и возникают на местах рубок.

Из твердолиственных пород в Пермском крае в естественных условиях образует насаждения только вяз гладкий, насаждения которого занимают всего 1,0 тыс. га. В южных районах края вяз обычен как примесь во всех насаждениях. Здесь же в примеси встречаются также дуб черешчатый и клен остролистный. Сведения о возрастной структуре лесов на территории Пермского края в соответствии с Лесным планом Пермского края на 2018-2027 годы, утвержденным указом губернатора Пермского края от 18 декабря 2019 г. № 128, приведены в таблице 5.

Таблица 5

## Сведения о возрастной структуре лесов на территории Пермского края

Хвойные (тыс. га.)		Мягколиственные (тыс. га.)		Твердолиственные (тыс. га.)	
1	2	3	4	5	6
молодняки	2411,4	молодняки	833,3	молодняки	0,2
средне-возрастные	1392,5	средне-возрастные	1924,1	средне-возрастные	0,9
приспевающие	625,0	приспевающие	529,9	приспевающие	0,04
спелые и перестойные	2343,9	спелые и перестойные	1037,9	спелые и перестойные	0,2
ИТОГО	6772,8	ИТОГО	4325,2	ИТОГО	1,34

Основой питания медведя являются растительные корма. Имеющиеся и появляющиеся вновь вырубки способствуют расширению его кормовой базы, так как здесь медведь обнаруживает не только сочные злаки, бобовые, зонтичные и различные ягоды (малина, черемуха, рябина), но и белковый корм – личинки насекомых и мышевидных грызунов.

Следует также учитывать и то, что медведь охотно питается пшеницей, овсом и использует в пищу молодые побеги озимой ржи. В хвойных лесах медведь находит ягоды черники и брусники.

Обеспеченность медведя кормами достаточно хорошая на территории Пермского края. В северных районах хорошая кормовая база обеспечена наличием большого количества вырубок, а также большим количеством лесов, благоприятных для произрастания черники и брусники.

В южных районах кормовая база за счет вырубок обеспечена в меньшей степени, но это компенсируется хорошо развитой сельскохозяйственной деятельностью, посевами овса, пшеницы, ржи на большой площади.

Рысь является специализированным хищником. Основу её питания составляют животные средних размеров: зайцы и тетеревиные птицы (глухарь, тетерев, рябчик). Регулярно рысь ловит мелких грызунов и птиц.

Основу питания рыси и благополучие ее популяции обеспечивает заяц-беляк. От его численности зависит и численность рыси, повторяющая изменения численности зайца с опозданием на один год.

Численность зайца-беляка на территории Пермского края испытывает небольшие колебания. Резкий рост численности рыси в Пермском крае произошел в 2015 году.

В 2012-2013 гг. при увеличении численности зайца-беляка численность рыси также увеличивалась с опозданием на один год. Однако в 2013-2014 при увеличении численности зайца-беляка численность рыси снижалась. Таким образом зависимость численности рыси от численности зайца-беляка не прослеживается.

Основой питания выдры является рыба, причем в питании она предпочитает более мелкую. Зимой в большом числе поедает лягушек, довольно регулярно личинок ручейников. Летом, кроме рыбы, ловит водяных полевок и других грызунов, местами систематически охотится на куликов и уток. Некоторое улучшение угодий производят бобры, устраивающие на ручьях, мелких речках и в верховьях крупных рек каскады прудов. В них формируется новая арена жизни для выдры за счет обилия мелкой рыбы, амфибий.

Барсук питается самой разнообразной пищей: мелкими зверьками, лягушками, ящерицами, птицами, их яйцами, насекомыми и их личинками, моллюсками, дождевыми червями, ягодами, фруктами, орехами, травой.

Кормовую базу соболя составляют кедровые орехи, ягоды, грызуны.

В настоящее время кормовая база лося, медведя, рыси, барсука и соболя на территории Пермского края не является фактором, лимитирующим численность данных видов.

#### **4.3. Современное состояние среды обитания охотничьих ресурсов**

Сведения о состоянии среды обитания охотничьих ресурсов, представленные в таблице 6, определены в Схеме размещения, использования и охраны охотничьих ресурсов на территории Пермского края, утвержденной указом губернатора Пермского края от 29 апреля 2019 г. № 53.



Таблица 6

## Сведения о состоянии среды обитания лимитируемых видов охотничьих ресурсов

№ п/п	Категории среды обитания	Площадь, га	Лось	Медведь	Выдра	Рысь	Барсук	Соболь
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	11558384,3	11558384,3	11558384,3	11558384,3	11558384,3	11558384,3	11558384,3
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	132 620,2	132 620,2	-	-	132 620,2	-	-
3	Тундры (безлесные территории приполярных областей, расположенные за северными пределами лесной растительности, а также территории с вечномерзлой почвой, не заливаемые морскими или речными водами)	2 763,4	-	-	-	-	-	-
4	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	329190,5	329190,5	-	-	-	-	-
5	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	87797,5	-	-	-	-	-	-

6	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	38 326,7	-	-	-	-	-	-
7	Пустыни и камни (территории, покрытые растительностью менее чем на 20 % площади: солончаки, ледники, скалы и каменистые россыпи без растительности)	83025,2	-	-	-	-	-	-
8	Сельскохозяйственные угодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот, - пашни (в т.ч. Заливные), залежи, сенокосы)	2925936,8	-	-	-	-	-	-
9	Внутренние водоемы (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	366500,6	-	-	366500,6	-	-	-
7	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	98275,3	98275,3	-	98275,3	-	-	-
9	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	80109,5	-	-	-	-	-	-
10	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства участки	320705,8						

(территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))							
Итого по субъекту	16023636	12118470	11558384	12023160	11691005	11558384	11558384

При проведении учетов численности охотничьих ресурсов методом ЗМУ охотпользователями учитывается площадь категорий среды обитания в каждом конкретном охотничьем угодье в соответствии с Методическими указаниями Минприроды России. По данным, представленным охотпользователями в рамках осуществления ЗМУ, площадь категории среды обитания «лес» составила 12513,8 тыс. га, «поле» - 2000,19 тыс. га, «болото» – 241,17 тыс. га.

Северная часть Пермского края отнесена к Средне-таежному району европейской части Российской Федерации.

Средне-таежный район представлен пихтово-еловыми, сосновыми и мелколиственными лесами. Многочисленные вырубки заросли молодыми осиново-березовыми и сосново-березовыми лесами. Возрастная структура хвойных лесных насаждений по большей части представлена молодняками, спелыми и перестойными лесами.

В северной части Пермского края располагается наименьшее количество охотничьих хозяйств (24 охотничьих хозяйства), имеющих значительную площадь (от 22,4 тыс. га до 100 тыс. га).

Основная часть общедоступных охотничьих угодий располагается в северной части Пермского края. Общая площадь общедоступных охотничьих угодий в северной части Пермского края составляет 3837725,3 га, или 63,1 % от общей площади общедоступных охотничьих угодий Пермского края.

Плотность населения лося в северных районах края составляет порядка 2,2 особей на тысячу гектаров охотничьих угодий (7,9 тыс. особей). Численность медведя составляет 1,4 тыс. особей, численность рыси – 496 особей, численность барсука – 578 особей, численность выдры – 663 особи, численность соболя – 135 особей.

Восточная часть Пермского края отнесена к Средне-Уральскому таежному району.

На территории Средне-Уральского таежного района растительность имеет достаточно выраженную вертикальную поясность и в основном преобладают ельники с участием березы и осины.

Возрастная структура хвойных лесных насаждений по большей части представлена спелыми и перестойными лесами, молодняками.

В восточной части Пермского края располагается 35 охотничьих хозяйств, площадь которых составляет от 15,8 тыс. га до 191,7 тыс. га.

Общая площадь общедоступных охотничьих угодий в восточной части Пермского края составляет 1627588,7 га, или 27,2 % от общей площади общедоступных охотничьих угодий Пермского края.

Плотность населения лося в восточных районах края самая низкая в крае и составляет порядка 2,86 особей на тысячу гектаров охотничьих угодий (8,2 тыс. особей). Численность медведя составляет 1,5 тыс. особей, численность рыси – 470 особей, численность барсука – 892 особи, численность выдры – 917 особей, численность соболя – 305 особей.

Центральная часть Пермского края отнесена к Южно-таежному району европейской части Российской Федерации.

В Южно-таежном районе основной тип растительности составляют елово-пихтовые леса с примесью березы и осины. В направлении с севера на юг происходит заметное увеличение доли мягколиственных пород. На гарях и вырубках идет возобновление мягколиственных пород.

Возрастная структура хвойных лесных насаждений по большей части представлена молодняками, средневозрастными, спелыми и перестойными лесами.

Центральные районы Пермского края являются благоприятными для развития охотничьего хозяйства. В центральной части Пермского края располагается 93 охотничьих хозяйства, имеющих площадь от 2,1 тыс. га до 100 тыс. га.

Общая площадь общедоступных охотничьих угодий в центральной части Пермского края составляет 389909,6 га, или 6,5 % от общей площади общедоступных охотничьих угодий Пермского края.

Плотность населения лося в центральных районах края составляет порядка 6,8 особей на тысячу гектаров охотничьих угодий (17,1 тыс. особей). Численность медведя составляет 2,3 тыс. особей, численность рыси – 766 особей, численность барсука – 3133 особи, численность выдры – 1471 особей.

Южная часть Пермского края отнесена к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

В районе хвойно-широколиственных лесов при движении с востока на запад в составе лесной растительности происходит смена таежных пихтово-еловых лесов на теплолюбивые широколиственные породы. Ближе к южной границе зоны встречаются лесные урочища с преобладанием липы и участием дуба. Леса здесь часто располагаются отдельными «островами» и разреженными массивами. Значительная часть земель, непокрытых лесной

растительностью, представлена старыми и свежими вырубками, на которых идет возобновление мягколиственных пород. Также встречаются типичные участки лесостепи (Кунгурская лесостепь).

Возрастная структура хвойных лесных насаждений по большей части представлена молодняками, средневозрастными и приспевающими лесами.

В южной части Пермского края располагается 62 охотничьих хозяйства площадью от 5,2 тыс. га до 100 тыс. га.

Общая площадь общедоступных охотничьих угодий в южной части Пермского края составляет 122209,3 тыс. га, или 2 % от общей площади общедоступных охотничьих угодий Пермского края.

Плотность населения лося в южных районах края самая высокая и составляет порядка 7,57 особей на тысячу гектаров охотничьих угодий (12,5 тыс. особей). Численность медведя составляет 1,3 тыс. особей, численность рыси – 599 особей, численность барсука – 3210 особи, численность выдры – 1227 особей.

В целом территория Пермского края характеризуется как пригодная для ведения охотничьего хозяйства по всему спектру видов охотничьих ресурсов.

#### **4.4. Объем и состав проводимых на территории Пермского края биотехнических мероприятий**

Биотехнические мероприятия проводятся с целью увеличения численности охотничьих ресурсов путем улучшения качества охотничьих угодий и ликвидации отрицательного воздействия факторов, влияющих на падение их численности. Мероприятия включают меры по повышению кормности охотничьих угодий, сокращению влияния хищников.

Виды, состав и порядок проведения биотехнических мероприятий установлены приказом Минприроды России от 24 декабря 2010 г. № 560. В закрепленных охотничьих угодьях объем проводимых биотехнических мероприятий определяется охотпользователями.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется в общедоступных, закрепленных охотничьих угодьях Пермского края (таблицы 7 – 8).

Таблица 7

Объем биотехнических мероприятий, проведенных на территории  
 общедоступных охотничьих угодий Пермского края  
 за период 2013 – 2018 годов

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем биотехнических мероприятий
1	2	3	4
1	Солонцы для лося и зайца	шт.	400
2	Подкормочные точки для кабана и боровой дичи	шт.	15
3	Галечники и порхалища для птиц	шт.	20
4	Установлено аншлагов для обозначения границ общедоступных охотничьих угодий	шт.	1924
5	Установлено аншлагов с обозначением границ общедоступных охотничьих угодий (карта-схем)	шт.	68

Таблица 8

**Объем биотехнических мероприятий, проведенных на территории  
закрепленных охотничьих угодий  
Пермского края**

п/п	№ Охотничье хозяйство	солонцы для лося, шт	Солонцы для зайца, шт	Подкормочные точки для кабана	Подкормочные площадки и для боровой дичи, шт	Галечники, шт	Порхалища, шт	Посева, га	Заготовка кормов, кг	Заготовка соли, кг
1	Ослянское	8	14	0	6	8	6	0,3	300	400
2	Александровское	25	25	0	-	-	-	1,5	-	100
3	Молчанское	25	25	0	-	-	-	1,5	-	100
4	Мелвель									
5	АК Барс	56	105	18	0	0	10	600	3000	0
6	Сафари	30	21	6	12	0	0	15	5000	1000
7	Утэй	11	53	9	11	0	0	2	2500	1500
8	Фауна	28	89	14	19	0	0	16	3000	2300
9	Ашпакское	15	52	12	11	0	0	11	2000	2000
10	Шабуровское	20	20	2	0	5	5	6	2000	1500
11	УралРегионСтрой	3	3	7	0	1	1	10	10000	0
12	Бардымское	2	10	2	2	1	1	0	1000	500
13	Березовское	16	5	2	2	5	5	20	5000	500
14	Фауна	4	3	3	3	3	2	6	500	300
15	Асовское	15	18	5	0	10	10	24	3000	360
16	Комарихинское	100	500	6	40	80	80	45	15000	4000
17	Ключевское	12	0	3	8	16	8	30	40000	1000
18	Вепрь	50	12	6	4	1	1	20	4500	1300
19	Петропавловское	20	20	7	0	4	0	35	10000	1000
20	Луговское	25	20	8	6	8	8	35	20000	2500
21	Большесосновское	90	30	20	0	15	15	75	65000	3000
22	Лыповское	12	14	5	0	2	2	45	20000	1500
23	Святобор-2	6	18	5	0	2	0	4	10000	2000
24	Дедал	10	10	2	2	-	-	2	1000	100
25	Лробины	10	10	2	2	-	-	2	1000	100
26	Черствинское	12	71	4	7	14	14	7,1	103,25	545
27	Углевое	43	16	7	0	4	4	26	25000	3000
28	Верещагинское	50	35	8	-	-	-	96	20000	2000
29	Чугрумовское	7	0	0	0	12	0	0	2000	12000
30	Утьвинское	24	200	0	18	35	20	0	280	420
31	Аньвинское	40	40	0	0	0	0	10	2000	4000
32	Вьньинское	16	30	0	12	0	20	4	600	1000
33	Промысловское	8	50	2	10	10	5	4	200	3000
34	Глухарь	14	10	2	10	0	0	10	0	600
35	Басеги-Хантинг	41	34	0	1	4	1	3,5	0	1200
36	Ермачихинское	20	20	2	0	15	12	2,9	0	170
37	Теплогорское	5	5	0	0	0	0	1	0	1000
38	Мелвелковское	25	82	3	18	26	0	17	800	1000
39	Сарановское	32	32	4	26	26	26	12	150	1600
40	Ветлянское	32	0	1	0	20	0	3	3000	600
41	Верхне-Лобрянское	10	8	1	0	0	0	5	0	1000
42	Кама-Хантинг	29	24	1	1	4	1	5,7	0	1000
43	Шеметевское	31	36	3	0	4	0	7,5	6500	1200
44	Милковское	22	24	0	0	5	0	5	0	450
45	Яринское	20	20	0	0	0	0	15	2500	400
46	Лобоянское	93	93	2	-	-	-	14	500	2000
47	Полазненское	14	14	-	0	0	0	2	-	500
48	Орджоникидзево е	44	112	2	-	-	-	11,5	1900	700
49	Голубятское	43	96	1	-	-	-	9,5	1400	700
50	Степановское	20	20	2	4	7	12	5	3000	5000
51	Мелвежий угол	10	10	5	8	16	16	7	24000	300
52	Соколиный лог	25	25	12	7	6	7	14,5	13500	3000
53	Еловское	30	28	5	-	-	-	4,5	1500	1200
54		48	40	9	5	15	10	45	10000	5000

	Обвинская фактория									
55	Гапеевское	30	300	20	7	35	35	30	11150	2100
56	Анферовское	22	10	8	0	2	2	30	18000	1500
57	Ленок	5	13	3	2	2	2	4	1500	500
58	Акиндиновское	79	81	23	21	20	9	31	15000	5250
59	Ивановское	50	50	4	-	-	-	-	10000	1000
60	Нерлватурсервис	20	15	12	15	28	25	17	25000	1500
61	Лось	10	0	3	0	0	0	30	20000	1000
62	КЭЛМИ	15	0	6	0	0	0	25	5000	450
63	Кизьвенское	10	0	5	0	7	3	9.5	9000	30000
64	Богоявленское	30	30	6	3	3	3	6	20000	1000
65	Карагач-Ханг	23	62	2	10	15	2	8	12000	1000
66	Шумиха	12	12	4	0	3	2	0	13000	1000
67	Тобольское	14	14	8	8	1	1	35	25000	1000
68	Кизьвенское	15	15	3	0	0	0	10	1000	1000
69	Карагайское	40	40	4	0	0	0	30	20000	1500
70	Тарасовское	5	5	-	-	-	-	5	1000	1000
71	Беркут	7	25	2	2	0	0	5	12000	9000
72	Сапсан	2	2	7	3	3	1	10	0	0
73	Коплонское	25	25	8	10	20	20	8	6000	1000
74	Красный Яр	18	18	14	7	0	0	22	49000	13000
75	Ресом	40	25	6	0	0	0	7	500	2000
76	Новак	45	20	0	0	0	0	0	0	1000
77	Келр	40	40	0	0	0	0	15	0	2000
78	Кочевское	36	36	0	0	0	0	4	0	900
79	Сурлия	2	4	0	0	0	0	20	500	300
80	Русский лес	20	4	0	0	0	0	0	0	450
81	Мелвель	20	20	0	50	50	50	2	0	1000
82	Говорливое	20	20	0	50	50	50	0	0	1000
83	Белка	35	60	0	0	5	0	0	0	1000
84	Мыся	17	17	0	0	0	0	5	0	700
85	Красновишерское	24	24	0	0	0	0	5	0	600
86	Фактория СЕАЛ	15	15	0	0	0	0	0	0	500
87	Охотничье подворье	21	15	7	7	4	5	20	10500	1500
88	Трубиновское	13	7	2	4	4	4	9	3200	1500
89	Ласьвинское	30	50	7	0	0	0	20	800	1500
90	Сергеевское	10	50	4	0	10	0	4	2000	1000
91	Визяйское									
92	Бонладь	20	10	2	0	0	0	15	4200	500
93	Парма	20	20	1	0	0	0	24	240	540
94	КРК	4	6	0	0	5	5	10	10000	500
95	Время охоты	40	40	4	1	5	1	20	8000	4000
96	Большеусинское	27	27	5	5	5	5	11, 12	7000	10000
97	Кальтинское	28	34	3	0	0	0	3	1200	500
98	ООО Квелинское	21	21	5	0	3	3	0	4500	2500
99	Квелинское	32	32	4	0	0	0	5	2000	2000
100	Хантер	5	5	1	0	0	0	1	1000	1000
101	Южное	10	10	4	0	0	0	4	1500	700
102	Турское	25	25	5	15	10	5	15	1000	3000
103	Русский лес	8	14	3	3	3	3	4	2000	1000
104	Каразельское	30	35	3	10	10	5	10	1000	1000
105	Кунгурское	56	42	17	17	9	9	31	12550	3000
106	Квзнечихинское	60	597	3	60	119	0	60	0	4000
107	Бабкинское	82	84	8	0	8	0	26, 5	44300	2500
108	Пермь-Сергинское	21	53	6	7	15	10	26	4000	2000
109	Юрманская фактория	29	130	3	20	20	20	65	6000	5000
110	Талачик	15	15	4	6	6	6	15	3000	1000
111	Кичменское	15	10	2	2	2	2	3	2000	1000
112	Мазунинское	15	5	2	2	2	1	6	6000	400
113	Сылвенское	40	40	10	0	0	0	6	2000	1000
114	Кыновское	9	30	1	5	0	0	10	0	500
115	Лысьвенское	140	280	1	8	0	0	100	0	20000
116	Лысьвенская фактория	10	30	0	0	0	0	50	0	700
117	Постаноговское	7	10	8	5	10	5	5	8500	150
118	Камушки	44	44	3	5	5	5	30	10000	15000
119	Лузинское	30	10	5	0	4	10	6.8	90000	1100
120	Нытвенское	30	30	10	0	0	0	3	10500	2000
121	Сюзьва	10	10	2	0	0	0	5	1500	250



122	Лельта-Трейл	20	6	3	3	0	1	4	3000	500
123	Жуковское	30	85	5	14	14	14	10	15000	1300
124	Тюинское	16	72	4	3	20	20	5	5000	150
125	Батас-1	15	15	5	2	2	2	8	2000	1000
126	Саповское	12	35	0	0	0	0	60	0	800
127	Октябрьское	48	48	7	0	0	0	28	4000	8000
128	Аркальевское	4	4	1	0	0	0	2	500	500
129	Итрастрой									
130	Ашпасское	25	25	8	10	20	20	12	7000	2000
131	Правла	15	15	8	10	10	10	10	15000	700
132	Ординское	135	46	10	0	0	0	10, 7	-	3000
133	Жулановское	26	11	3	0	4	2	6.5	0	1050
134	Копыловское	13	36	3	7	15	15	6	10000	4000
135	Осинское	30	20	5	0	0	0	12	15500	1000
136	Оханск-Охота	26	22	15	20	10	10	30	40000	1200
137	Малиновское	20	5	4	4	2	2	12	4000	3000
138	Казанское	42	0	5	0	10	10	2	20	3000
139	Беляевское	15	7	12	0	3	0	25	6000	8000
140	Рябки	26	40	6	0	0	0	15	15000	950
141	Лворенское	11	50	9	5	10	10	5	20000	300
142	Очерское	120	120	21	7	22	21	57	50000 0	3600
143	Кончуринское	55	100	6	0	20	25	8	7000	300
144	Юго-Камское	10	5	0	0	0	0	8.5	0	700
145	Пальниковское	32	32	5	6	0	0	8.5	2000	1000
146	Пермское	30	60	4	0	30	20	15	1000	1000
147	Рождественское	30	30	3	0	12	0	10	6000	1000
148	Юговское	56	105	6	0	2	13	12	4000	2000
149	Бершетское	25	180	2	0	1	8	6	1000	1000
150	Байболовское	16	10	4	0	2	2	8	9000	1000
151	Русский лес	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	Воскресенское	10	11	1	5	10	5	5	1000	350
153	Сивач-Хант	23	115	4	14	14	14	10	8000	1000
154	Урал-Хант	8	5	2	2	0	0	12	8000	500
155	Калиновское	15	22	3	2	6	5	3	4500	900
156	Бубинское	25	25	8	10	15	15	12	3500	1000
157	Имперское	9	9	1	0	5	5	9	10000	1000
158	Тайга	25	25	2	0	0	0	12	3500	350
159	СИВА	20	35	21	8	0	0	10	12000	4000
160	Толстиковское	48	32	5	12	19	0	20	2500	2000
161	Соликамское	40	40	0	0	0	0	12	1500	
162	Кузнецовское	17	18	0	0	0	0	0	0	0
163	Овен	27	27	12	15	50	50	25	1700	1000
164	Пастуховское	22	11	4	0	22	19	8	4500	1000
165	Суксунское	34	48	12	20	20	20	14	27900	1200
166	Ковалевское	30	30	7	4	4	4	15	20000	2000
167	Русская охота	30	18	4	0	10	10	3	4000	1000
168	Рогожниковское	30	18	4	0	15	25	10	12000	1000
169	Уинское	15	15	2	0	0	0	2	500	400
170	Сыповское	23	23	4	0	0	0	4	1000	600
171	Держава	10	8	5	10	6	8	4	0	1000
172	Березниковское левобережное	98	120	3	0	0	0	15	16500	3000
173	Березниковское правобережное	152	130	6	0	0	0	20	14000	6000
174	Нижнекамское	13	63	4	0	4	4	4	5000	2000
175	Фокинское	20	20	5	0	0	0	5	3000	1000
176	Чайковское	68	40	5	0	0	0	2	-	1000
177	Вересовники-2	15	15	3	3	0	0	6	21154	360
178	Вересовники	20	20	5	2	2	2	7	4000	1000
179	Святобор-1	5	15	2	0	3	3	2	5000	1000
180	Частинское	50	75	60	0	0	0	35	55000	3000
181	Волимское	45	37	0	0	0	0	5.5	1700	1500
182	Келровское	0	0	0	0	0	0	0	0	0
183	Черлыньское	10	0	0	0	0	0	3	0	500
184	Успенское	14	54	4	7	7	2	6.2	2500	150
185	Быковское	18	8	1	2	0	0	2	3000	1000
186	Таежное	25	25	3	0	6	0	3	1100	400
187	Шушпанское	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	Императорское	18	10	3	4	0	0	11	4000	11000
189	Усолкинское	30	25	8	3	2	2	3.8	200	300
190	Чусовское	15	25	5	0	0	0	7	3000	750
191	Вижайское	5	15	0	0	0	0	2.5	0	350

192	Чернушинское	35	41	6	0	0	0	5	5000	1000
193	Мелвежий коготь	15	15	5	1	2	2	5	4000	2000
194	Бизявское	20	20	7	2	2	2	7	5000	2500
195	Балиха	15	15	0	0	10	10	0	0	2000
196	Трошкиха	6	6	2	0	6	5	5	2000	500
197	Загарья	20	26	0	0	0	0	6	4000	500
198	РЭНЛ	2	0	0	2	0	0	3	0	1000
199	Ленарий	1	2	0	0	0	0	1.5	0	500
200	Охотничьи просторы	54	43	0	6	7	5	7	1500	1200
201	Усть-Пышья	20	20	0	0	0	0	5	2000	2500
202	Юсьвинское майковский участок	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	Юсьвинское юсьвинский участок	60	60	0	0	0	0	7	0	1500
204	Иньвинское	7	7	0	0	0	0	25	0	350
205	Мишкино	10	15	5	9	0	0	9	1000	350
206	Зарнчное	15	15	2	0	0	0	5	1000	1000

#### 4.5. Оценка гибели охотничьих ресурсов

Одним из факторов, оказывающих значительное влияние на численность лимитируемых видов охотничьих ресурсов, является влияние хищников. Главным образом такому воздействию подвержен лось, так как он относится к основным кормовым объектам волка в течение всего года.

Минимальная среднегодовая величина суточной нормы пищи для покрытия собственных энергозатрат волка установлена в размере 1,5 кг/сутки.

По официальным данным, в 2019-2021 гг. в Пермском крае зафиксирован один случай гибели лося от медведя.

По данным зимнего маршрутного учета, в 2022 году численность волка на территории края составила 427 особей, что на 20 % ниже численности 2021 года (531 особь).

С учетом вышеизложенного, количество лосей, погибших от волков за прошедший год в Пермском крае, можно оценить в пределах от 1067 (427 волк\*2,5 лося) до 1708 (427 волк \* 4 лося) особей, или от 2,4 до 3,9 % от учетной послепромысловой численности лося.

В настоящее время в Пермском крае ведется активная деятельность, направленная на снижение численности волка. В 2022 году в Пермском крае добыто 166 волков, на текущий период 2023 года на территории Пермского края добыто 97 волков. Динамика численности волка на территории Пермского края в 2013-2022 гг. представлена в таблице 9. Информация о добыче волке в рамках любительской и спортивной охоты, а также в рамках регулирования численности по муниципальным образованиям Пермского края представлена в таблице 10

Таблица 9

Динамика численности волка на территории Пермского края  
в 2013-2022 гг.

Вид охотничьего ресурса	Численность по годам, тыс.особей.									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Волк	0,3	0,26	0,26	0,30	0,35	0,54	0,51	0,45	0,53	0,42

Исходя из данных таблицы 9 численность волка на территории Пермского края с 2014 года увеличивалась и в 2018 году достигла максимума за предыдущие 10 лет. Численность волка в Пермском крае на сегодняшний день варьирует в пределах 20 %.

Данные о добыче волка на территории Пермского края в 2022 году отражены в таблице 10.

Таблица 10

Данные о добыче волка в рамках любительской и спортивной охоты, а также в рамках регулирования численности по муниципальным образованиям Пермского края

п/п	Муниципальное образование	2022 г.	Текущий период 2023 г.
1	Александровский муниципальный округ	1	3
2	Бардымский муниципальный округ	0	0
3	г. Березники	9	1
4	Березовский муниципальный округ	4	0
5	Б-Сосновский муниципальный округ	0	0
6	Верещагинский городской округ	0	0
7	Гайнский муниципальный округ	8	2
8	Горнозаводский городской округ	16	4
9	Гремячинский городской округ	2	0
10	Губахинский городской округ	2	1
11	Добрянский городской округ	5	0
12	Еловский муниципальный округ	0	6
13	Ильинский городской округ	2	1
14	Карагайский муниципальный округ	1	4
15	г. Кизел	1	2
16	Кишертский муниципальный округ	2	3
17	Косинский муниципальный округ	4	1
18	Кочевский муниципальный округ	1	0
19	Красновишерский городской округ	4	3
20	Краснокамский городской округ	0	0
21	Кудымкарский муниципальный округ	4	1
22	Куединский муниципальный округ	2	6
23	Кунгурский муниципальный округ	5	1
24	Лысьвенский городской округ	4	1
25	Нытвенский городской округ	0	9
26	Октябрьский городской округ	7	5
27	Ординский муниципальный округ	1	0
28	Осинский городской округ	3	0
29	Оханский городской округ	0	0
30	Очерский городской округ	4	2
31	Пермский муниципальный округ	4	0
32	Сивинский муниципальный округ	10	0
33	Соликамский городской округ	6	9
34	Суксунский городской округ	5	8
35	Уинский муниципальный округ	1	0

36	Чайковский городской округ	5	2
37	Частинский муниципальный округ	6	0
38	Чердынский городской округ	14	2
39	Чернушинский городской округ	3	1
40	Чусовской городской округ	14	7
41	Юрлинский муниципальный округ	3	9
42	Юсьвинский муниципальный округ	3	3
Итого		166	97

Исходя из данных таблицы 10 в 2022 году в центральной природно-хозяйственной зоне Пермского края добыто 42 особи волка, в северной – 45 особей волка, в южной – 35 особей волка, в восточной – 44 особей волка.

Данные о гибели охотничьих ресурсов от хищников представлены в таблице 11.

Таблица 11

#### Данные о гибели охотничьих ресурсов от хищников

Вид животного	Количество охотничьих ресурсов, погибших от нападения хищников									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Текущий период 2023 г.
Лось	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Медведь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рысь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Барсук	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выдра	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Соболь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Исходя из данных таблицы 11 за период с 2014 по текущий период 2023 года в Пермском крае зафиксировано 3 случая гибели лося от волков в 2014 г., в 2020 году зафиксирована гибель лося от нападения медведя.

Помимо хищников причиной смертности охотничьих ресурсов являются и иные факторы, один из них дорожно-транспортные происшествия с участием диких животных. По официальным данным, в 2022 году (акты гибели охотничьих ресурсов) зарегистрирована гибель 120 лосей от наезда автотранспортных средств, что на 4 % выше уровня 2021 года (115 лосей).

Из 120 погибших лосей 17 особей составляют сеголетки (11 самцов и 6 самок). Среди сбитых лосей в возрасте старше одного года 50 особей составляют самцы, 53 особи – самки.

Наиболее часто дорожно-транспортные происшествия с участием диких животных происходят на автомобильных дорогах:

Наиболее часто дорожно-транспортные происшествия с участием диких животных происходят на автомобильных дорогах:

1. Пермь-Березники (Добрянский городской округ) – 12 случаев;
2. Пермь-Екатеринбург (идентификационный номер Р-242 Кунгурский муниципальный округ, Пермский муниципальный район, Суксунский городской округ) – 10 случаев;
3. Федеральная трасса М7, подъезд к Перми (Очёрский городской округ, Большесосновский муниципальный округ, Нытвенский городской округ, Пермский муниципальный округ) – 23 случаев;
4. Кукуштан-Чайковский (идентификационный номер 57 ОП РЗ 57К-0005 Пермский муниципальный район, Осинский городской округ, Чайковский городской округ, Еловский муниципальный округ) – 13 случаев.
5. Очер-Верещагино-Сива (идентификационный номер 57 ОП РЗ 57К-0013 Очерский, Верещагинский городские округа, Сивинский муниципальный округ) – 3 случая;
7. Пермь-Ильинский (идентификационный номер 57 ОП РЗ 57К-0016) – 3 случая.
8. На железнодорожный перегон – 6 случаев.

На данных участках автомобильных дорог размещены предупреждающие дорожные знаки о возможном появлении диких животных. Кроме того, ежегодно Министерством в Управление автомобильных дорог и транспорта направляется информация о необходимости установки предупреждающих дорожных знаков на новых зафиксированных аварийно-опасных участках автомобильных дорог, размещается информация на сайте Минприроды, в СМИ, но несмотря на это вопрос о ДТП с участием диких животных остается актуальным.

С учетом того, что гибель лося, вызванная данным фактором, за прошлый год составила 0,3 % от численности, его влияние можно считать не значительным и не отразившемся на состоянии популяции данного вида в Пермском крае.

Данных о смертности в результате ДТП других лимитируемых видов охотничьих ресурсов в Министерство не поступало.

Данные о гибели охотничьих ресурсов в результате дорожно-транспортных происшествий представлены в таблице 12.



#### 4.6. Оценка нелегального изъятия охотничьих ресурсов

В 2022 году в управлении зафиксирована нелегальная добыча 56 лосей. Наибольшее количество случаев незаконной охоты (9 особей) выявлено на территории Добрянского городского округа Пермского края. Также 5 особей лося незаконно добыто на территории Кунгурского муниципального округа Пермского края, из которых одна особь добыта на территории государственного природного биологического заказника Пермского края «Белогорский».

По всем фактам нелегальной добычи охотничьих ресурсов составлены соответствующие материалы и направлены в производство по уголовной практике.

Оценить общий размер нелегальной добычи лимитируемых видов охотничьих ресурсов довольно сложно ввиду того, что незаконная охота носит ярко выраженный социальный характер, и ее размеры варьируют в зависимости от материального благополучия охотников, возможности получить разрешения на легальную добычу животных и ряда других факторов.

Данные о нелегальной добыче охотничьих ресурсов представлены в таблице 14.

Таблица 14

Данные о нелегальной добыче охотничьих ресурсов

Вид животного	Количество охотничьих ресурсов, погибших в результате осуществления незаконной охоты										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Текущий период 2023 г.
Лось	83	92	88	94	107	98	90	80	60	56	7
Медведь	0	1	3	1	1	0	1	0	0	1	0
Рысь	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0
Барсук	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выдра	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Соболь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таким образом, объем лосей, добытых в результате осуществления незаконной охоты составляет в среднем 0,12 % от общей численности данного вида охотничьих ресурсов.

В 2022 году половозрастная структура нелегально добытых лосей выглядит следующим образом. Из 56 нелегально добытых особей 25 особей составили самки, в том числе 2 особи в возрасте до одного года, 31 особь – самцы, в том числе 3 в возрасте до одного года. Таким образом, объем незаконно



добытых лосей, в возрасте до одного года составляет 5 особей, или 9 % от общего количества незаконно добытых особей. Объем незаконно добытых самок лоса составил 25 особей, или 44 % от общего количества незаконно добытых особей.

Переданные полномочия в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории муниципальных образований Пермского края осуществляют 60 специалистов Минприроды Пермского края. Непосредственно в муниципальных образованиях Пермского края полномочия по государственному охотничьему надзору осуществляют инспекторы в количестве 41 человек.

В целях борьбы с нелегальным изъятием охотничьих ресурсов в 2020 году в Управлении по охране и использованию объектов животного мира создана оперативная антибраконьерская группа в количестве 6 человек.

Сотрудниками федерального охотничьего надзора ежегодно организовывается и проводится работа, направленная на пресечение нарушений законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. Все работы по контролю проводятся в соответствии с планами совместных мероприятий по охране объектов животного мира, составленными и согласованными в начале года с районными отделами полиции, охотпользователями и другими заинтересованными организациями.

Согласно плану работы по контролю проводятся по направлениям:

пресечение и предотвращение незаконной охоты на диких копытных животных и медведя в местах их концентрации с привлечением пользователей животного мира;

пресечение и предотвращение незаконной охоты на лосей с привлечением пользователей животного мира, МВД, общественности.

#### **4.7. Оценка изъятия охотничьих ресурсов в результате осуществления любительской и спортивной охоты**

Для всех видов охотничьих ресурсов осуществление любительской и спортивной охоты служит основным фактором смертности.

В связи с тем, что лимит добычи устанавливается на период с 01 августа до 01 августа в таблице 15, приводятся сведения об освоении лимита добычи охотничьих ресурсов в сезоны охоты 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 гг.

Таблица 15

Информация об освоении лимита добычи охотничьих ресурсов, в сезоны охоты 2019/2020 гг., 2020/2021 гг., 2021/2022 гг.

Вид охотничьих ресурсов	Сезон охоты								
	2019/2020			2020/2021			2021/2022		
	Лимит добычи, особей	Добыча, особей	Процент освоения лимита добычи	Лимит добычи, особей	Добыча, особей	Процент освоения лимита добычи	Лимит добычи, особей	Добыча, особей	Процент освоения лимита добычи
Лось	2757	2291	<b>83</b>	2870	2366	<b>82</b>	2966	2452	<b>82</b>
Медведь	816	189	<b>23</b>	837	233	<b>28</b>	925	243	<b>26</b>
Рысь	166	34	<b>20</b>	156	14	<b>9</b>	159	14	<b>9</b>
Барсук	565	92	<b>16</b>	574	105	<b>18</b>	555	120	<b>21</b>
Выдра	125	6	<b>5</b>	128	2	<b>1</b>	122	23	<b>19</b>
Соболь	40	0	<b>0</b>	40	0	<b>0</b>	40	0	<b>0</b>

Из таблицы 15 следует, что процент освоения лимита добычи лося и медведя находится на сопоставимом уровне. Это свидетельствует о повышении объема добычи пропорционально увеличению лимита, следовательно, является косвенным подтверждением достоверности информации об увеличении численности указанных видов.

Невысокий процент освоения лимита добычи рыси, выдры и барсука объясняется достаточно малой популярностью охоты на эти виды, в том числе с использованием капканов, а также высокой сложностью добычи данных охотничьих ресурсов, требующей от охотников высокой квалификации.

В связи с данными обстоятельствами охота на эти виды не может привести к превышению максимально допустимых объемов изъятия или критическому изменению структуры популяции рыси, выдры и барсука. Добыча соболя на территории Пермского края в последние 10 лет не фиксируется, так как данный вид охотничьих ресурсов не пользуется спросом у охотников.

В таблице 16 представлен половозрастной состав лося и медведя, добытых в сезон охоты 2021-2022 годов согласно данным государственного охотхозяйственного реестра.

Таблица 16

Половозрастной состав лося и медведя, добытых в сезон охоты 2021-2022 годов согласно данным охотхозяйственного реестра

Вид	Взрослые			До 1 года		
	%	Из них		%	Из них, %	
		Самцы	Самки		Самцы	Самки
Лось	79	1360	570	21	352	170
Медведь	100	204	39	-	-	-

Анализируя данные, представленные в таблице 16, можно сделать вывод, что соотношение добычи взрослых лосей к лосям в возрасте до одного года совпадает с соотношением определенным лимитом на добычу данного вида охотничьих ресурсов в сезон 2020-2021 годов (79 % взрослых лосей к 21% лосей до одного года).

Также следует отметить, что среди добытых животных, как в отношении лося, так и в отношении медведя, объем добычи самцов составляет около 70-80%.

Опираясь на вышеперечисленные факты, можно сделать вывод о рациональном использовании на территории Пермского края таких охотничьих ресурсов как лось и медведь.

#### **4.8. Оценка воздействия лимитирующих факторов на численность охотничьих ресурсов**

На территории Пермского края такие природные факторы как климат и состояние среды обитания, в том числе кормовая база не оказывают негативного воздействия на численность лимитируемых видов охотничьих ресурсов.

В 2022 года численность лося составила 43723 особей, в том числе на территории государственных природных биологических заказниках Пермского края – 1433 особей.

В 2022 году гибель лося от незаконной добычи составила 56 особей, в результате нападения хищников – 0 особей, в результате дорожно-транспортных происшествий – 120 особей, от болезней – 0 особей, в результате реализации лимита добычи лося добыто 2452 особей. Таким образом, суммарные потери составили 2628 особей, что составляет 6 % от общей численности лося по итогам 2022 года.

Основная гибель лосей приходится на первые месяцы их жизни; эмбриональная, родовая смертность телят и их смертность в первые 5-6 месяцев жизни от хищников, болезней, паразитов, отравлений, утопления и прочих

причин; взрослые лоси в основном гибнут от браконьеров, хищников и ранений; наиболее пагубно хищничество волков в стаях.

В таблице 17 представлены сведения об эмбриональной плодовитости лося на основе данных разрешений на добычу охотничьих ресурсов, представленных охотниками и охотпользователями по завершении сезона охоты

Таблица 17

## Сведения об эмбриональной плодовитости лося

Годы	Всего добыто самок (особей)	Добыто самок по возрастным категориям (особей)										
		до 1 года	Полуторагодовалых					Взрослых				
			Всего	В том числе:			Всего	В том числе:				
				яловых	стельных			яловых	стельных			
			яловых	1 эмбр.	2 эмбр.	3 эмбр. и более		яловых	1 эмбр.	2 эмбр.	3 эмбр. и более	
2016-2017	585	63	81	67	12	2	0	441	180	131	130	0
2017-2018	489	54	56	36	12	8	0	379	130	120	127	2
2018-2019	645	90	71	38	21	12	0	484	193	176	114	1
2019-2020	641	85	23	15	8	0	0	533	247	165	120	1
2020-2021	662	73	39	29	7	3	0	550	242	193	115	0
2021-2022	740	170	30	18	8	4	0	540	230	180	130	0

Согласно разрешениям, в 2021-2022 гг. среди добытых 322 стельных лосих с одним эмбрионом было 188 экз. (58%), с двумя - 134 (42%). Полученные данные нельзя назвать достаточно точными, так как охотники нередко определяют число эмбрионов, ограничиваясь самым поверхностным осмотром матки. Такой способ неизбежно должен давать заниженные результаты, особенно если учесть, что в первые месяцы охоты на лосей эмбрионы могут быть еще очень слабо развитыми и поэтому обнаруживаются только при тщательном осмотре матки. Этим же обстоятельством объясняются явно завышенные сведения о яловости отстрелянных лосих.

Таким образом, перечисленные лимитирующие факторы оказывают негативное влияние на состояние численности лося на территории Пермского края, однако не подрывают его популяцию.

В 2022 году численность рыси составила 1607 особей, в том числе неэксплуатируемая часть – 319 особей. В 2022 году гибели рыси от незаконной добычи, в результате нападения хищников, дорожно-транспортных происшествий, от болезней не зафиксировано. В период осуществления любительской и спортивной охоты добыча рыси составила 14 особей. Таким

образом, суммарные потери составили 0,8 % от общей численности рыси по итогам 2022 года. Основу питания рыси и благополучие ее популяции обеспечивает заяц-беляк. От его численности зависит и численность рыси, повторяющая изменения численности зайца с опозданием на один год. В течение ряда лет в Пермском крае численность зайца-беляка незначительно снижалась, что отразилось на изменении численности рыси.

Численность соболя на территории Пермского края в последние несколько лет находится на стабильном уровне и составляет 450 особей. В 2022 году по результатам учета численность соболя составила 150 особей. Ежегодно устанавливаемый лимит добычи в размере 40 особей не реализуется. Случаев гибели соболя на территории Пермского края не зафиксировано. Таким образом, перечисленные лимитирующие факторы не оказывают отрицательного воздействия на численность данного вида охотничьих ресурсов.

По итогам учетов 2021 года численность медведя составила 6991 особей, в том числе на территории государственных природных биологических заказниках Пермского края – 107 особей. В 2022 году гибель медведя от незаконной добычи, в результате нападения хищников, дорожно-транспортных происшествий, от болезней не зафиксировано. В период осуществления любительской и спортивной охоты в период с 01 августа по 30 ноября 2021 и в период с 01 апреля по 31 мая 2022 года добыча медведя составила 243 особи. Таким образом, суммарные потери составили 3,4 % от общей численности медведя по итогам учетов 2021 года.

По итогам учетов 2021 года численность выдры составила 3780 особей, в том числе на территории государственных природных биологических заказниках Пермского края – 182 особи. В 2022 году гибели выдры от незаконной добычи, в результате нападения хищников, дорожно-транспортных происшествий, от болезней не зафиксировано. В период осуществления любительской и спортивной охоты добыча выдры составила 2 особи. Таким образом, суммарные потери составили 0,64 % от общей численности выдры по итогам учетов 2021 года. Таким образом, перечисленные лимитирующие факторы не оказывают отрицательного воздействия на численность данного вида охотничьих ресурсов.

По итогам учетов 2021 года численность барсука составила 7596 особей, в том числе на территории государственных природных биологических заказниках Пермского края – 255 особей. В 2022 году гибели барсука от незаконной добычи, в результате нападения хищников, дорожно-транспортных происшествий, от болезней не зафиксировано. В период осуществления любительской и спортивной охоты добыча барсука составила 120 особей. Таким образом, суммарные потери составили 1,5 % от общей численности барсука по

итогах учетов 2021 года. Таким образом, перечисленные лимитирующие факторы не оказывают отрицательного воздействия на численность данного вида охотничьих ресурсов.

#### **5. Пояснительная записка к материалам, обосновывающим лимиты и квоты (объем) добычи охотничьих ресурсов в Пермском крае на период с 01 августа 2023 года до 01 августа 2024 года**

В соответствии с частью 3 статьи 24 Федерального закона об охоте 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 01 августа текущего года на период до 01 августа следующего года.

Материалы, обосновывающие лимиты и квоты (объем) добычи охотничьих ресурсов, подлежат государственной экологической экспертизе.

Лимит и квоты добычи охотничьих ресурсов на территории Пермского края разработаны в соответствии со следующими нормативными актами:

1. Федеральным законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

2. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 января 2022 г. № 44 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965 »;

3. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 мая 2010 г. № 164 «Об утверждении перечня видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи»;

4. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 981 «Об утверждении порядка подготовки, принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию и составу»;

5. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 964 «Об утверждении порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных».

В обосновании лимита и квот добычи охотничьих ресурсов применяются следующие термины:

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;

Охотничьи угодья - территории, в границах которых допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

Закрепленные охотничьи угодья - охотничьи угодья, которые используются юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями на основаниях, предусмотренных Федеральным законом об охоте;

Общедоступные охотничьи угодья - охотничьи угодья, в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты.

В соответствии с частями 1, 4 статьи 24 Федерального закона об охоте, приказом Минприроды России от 17 мая 2010 г. № 164 на территории Пермского края в соответствии с лимитом добываются следующие виды охотничьих ресурсов: лось, медведь, рысь, барсук, выдра, соболь.

При исчислении лимита добычи охотничьих ресурсов учитываются их численность, размещение в среде обитания, динамика состояния и другие данные государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, документированная информация государственного охотхозяйственного реестра<sup>2</sup>. Информация о численности лося, медведя, рыси, барсука, выдры по муниципальным образованиям, охотничьим угодьям и государственным природным биологическим заказникам Пермского края представлена в Приложении 1 к настоящим материалам.

Приказом Минприроды России 27 января 2022 г. № 44 утверждены следующие нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов, в отношении которых утверждается лимит добычи (таблица 18).

Таблица 18

Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов, в отношении которых утверждается лимит добычи охотничьих ресурсов

<sup>2</sup> Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (пункт 5, статья 24)

Наименование охотничьего ресурса	Показатели численности (особей) на 1000 га охотничьих угодий, пригодных для обитания данного вида	Нормативы допустимого изъятия, % от численности животных на 1 апреля текущего года по данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания
Лось	до 1	5
	от 1 до 3	8
	от 3 до 6	12
	от 6 до 9	15
	от 6 до 8	10
	от 9 до 12	18
	более 12	20
Бурый медведь	Не устанавливается	до 30
Соболь	Не устанавливается	до 35
Барсук	Не устанавливается	до 10
Выдра	Не устанавливается	до 5
Рысь	Не устанавливается	до 10

## 6. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности

В соответствии с Федеральным законом о животном мире животный мир является достоянием народов Российской Федерации, неотъемлемым элементом природной среды и биологического разнообразия Земли, возобновляющимся природным ресурсом, важным регулирующим и стабилизирующим компонентом биосферы, всемерно охраняемым и рационально используемым для удовлетворения духовных и материальных потребностей граждан Российской Федерации<sup>3</sup>.

Основной целью реализации намечаемой хозяйственной деятельности является реализация конституционных и законных прав граждан и юридических лиц на использование и устойчивое использование объектов животного мира.

В соответствии с действующим законодательством под использованием объектов животного мира понимается изучение, добывание объектов животного мира или получение иными способами пользы от объектов животного мира для удовлетворения материальных или духовных потребностей человека и изъятием их из среды обитания или без такового.

Под устойчивым использованием объектов животного мира понимается использование объектов животного мира, которое не приводит в долгосрочной

<sup>3</sup> Федеральный закон от 22.03.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (абз. 1);



перспективе к истощению биологического разнообразия животного мира, при котором сохраняется способность животного мира к воспроизводству и устойчивому существованию<sup>4</sup>.

В Пермском крае имеется два типа охотничьих угодий, на которых осуществляется использование объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты:

1. Закрепленные охотничьи угодья – охотничьи угодья, предоставленные юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям;
2. Общедоступные охотничьи угодья.

В закрепленных охотничьих угодьях мероприятия по охране, воспроизводству и устойчивому использованию охотничьих ресурсов возложены в соответствии с действующим законодательством на юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих пользование охотничьими ресурсами.

На территории общедоступных охотничьих угодий указанные мероприятия осуществляются специалистами управления по охране и использованию объектов животного мира Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края.

Использование охотничьих ресурсов, в том числе их добыча, связано с организацией и проведением охоты.

Таким образом, в целях удовлетворения потребностей граждан в осуществлении охоты, существует потребность в намечаемой хозяйственной деятельности.

Квоты добычи охотничьих ресурсов определялись в пределах нормативов допустимого изъятия на основании данных о численности охотничьих ресурсов.

Существующие нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов определяются для конкретных охотничьих угодий в зависимости от численности и плотности особей на этой территории и представляют собой определённый процент от после промысловой численности. В частности, для лося, в зависимости от его плотности на 1 тыс. га охотничьих угодий пригодных для обитания данного вида, норматив допустимого изъятия составляет от 3 до 20 %.

Норматив допустимого изъятия лося в возрасте до 1 года без разделения по половому признаку устанавливается в размере до 20 % от квоты. Норматив допустимого изъятия взрослых самцов лося во время гона составляет не более 15 % от квоты.

Норматив допустимого изъятия выдры – до 5 % от численности данного вида в конкретных охотничьих угодьях, рыси и барсука - до 10%, бурого медведя – до 30%.

---

<sup>4</sup> Федеральный закон от 22.03.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (статья 1)

Численность лимитируемых видов животных на территории Пермского края в последние годы доказывает обоснованность и правильность определения лимита добычи в прошлые сезоны.

#### **7. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности, включая запрет на добычу охотничьих ресурсов**

Альтернативными вариантами достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности являются:

1. Изменение в ту или иную сторону планируемых лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов. На государственную экологическую экспертизу представлен проект лимита и квот (объема) добычи охотничьих ресурсов (Приложение 1) меньше максимально возможного лимита добычи для данных видов охотничьих ресурсов. Таким образом, представленный проект лимита и квот (объема) добычи охотничьих ресурсов не окажет негативного влияния на численность охотничьих ресурсов. Представленный проект лимита добычи охотничьих ресурсов разработан на основании заявок, представленных охотпользователями Пермского края, а также исходя из спроса со стороны граждан, осуществляющих охоту в общедоступных охотничьих угодьях Пермского края. Максимальное увеличение лимита по ряду видов охотничьих ресурсов (медведь, рысь, барсук, выдра) не целесообразно в виду отсутствия спроса со стороны граждан и охотпользователей и потребности ввиду низкого освоения лимитов прошлых лет (таблица 15, Приложение 1). Уменьшение лимита добычи по ряду видов охотничьих ресурсов не целесообразно, так как реализация данной меры повлечет за собой уменьшение поступления в бюджет средств от реализации разрешений на добычу охотничьих ресурсов (лицензионный сбор и пошлина за использование объектами животного мира), увеличение случаев нелегальной добычи ряда видов охотничьих ресурсов, негативную реакцию со стороны граждан, осуществляющих охоту как в закрепленных, так и в общедоступных охотничьих угодьях.

2. Отказ юридических лиц, индивидуальных предпринимателей от подачи заявок на установление квот добычи охотничьих ресурсов.

3. Установление запрета на добычу охотничьих ресурсов. Статьей 22 Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» предусмотрено введение запрета охоты, однако в Пермском крае реализация данной статьи не требуется, так как численность охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитом их добычи (таблицы 1-2) находится на достаточно высоком уровне.

В целях увеличения численности охотничьих ресурсов, а также достижения оптимальной половой и возрастной структуры и качественных показателей охотничьих ресурсов охотпользователи могут указать в заявке меньший размер квоты в отношении охотничьего ресурса, чем рассчитанный по установленным нормативам допустимого изъятия. В соответствии с действующим законодательством при отсутствии заявки квоты добычи охотничьих ресурсов для конкретного охотничьего угодья не устанавливаются.

#### **8. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам**

Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» не установлено каких-либо дополнительных или специальных требований в области охраны окружающей среды при осуществлении охоты и ведения охотничьего хозяйства.

Осуществление охоты подразумевает изъятие охотничьих ресурсов. Изъятие охотничьих ресурсов должно проводиться в соответствии с установленными лимитами и квотами добычи охотничьих ресурсов. Суть намечаемой хозяйственной деятельности в отношении реализации установленных лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов заключается в устойчивом использовании ресурса, при котором не будет нанесен вред их популяции.

#### **9. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности**

Все запланированные учетные мероприятия по определению численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях Пермского края выполнены в полном объеме. Зимний маршрутный учет 2023 года в Пермском крае проведен в соответствии с Методикой учета численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета, рекомендованной Минприроды России. При разработке материалов, обосновывающих лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов в Пермском крае на период с 01 августа 2023 года до 01 августа 2024 года использованы данные ЗМУ и государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания.

Лимит добычи охотничьих ресурсов направлен на сохранение и рациональное использование охотничьих ресурсов, а также на удовлетворение потребностей охотпользователей и граждан в праве на осуществление охоты.

### **9.1. Оценка планируемых лимитов добычи охотничьих ресурсов на территории Пермского края**

По данным государственного мониторинга численность лося в Пермском крае увеличивается (таблица 1). Одной из главных причин роста численности лося за последние годы является рациональный подход к использованию данного охотничьего ресурса.

За последние 10 лет численность лося на территории Пермского края увеличивалась на 1-7 % ежегодно. Учет численности лося проведен во всех закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях края.

По результатам зимнего маршрутного учета в 2021 году численность лося составила 45709 особей (в том числе на территории государственных природных биологических заказниках Пермского края 1367 особей), что на 9 % выше численности 2020 года (41907 особей).

Лимит добычи лося в Пермском крае на период с 01 августа 2022 года до 01 августа 2023 года планируется установить на уровне 3100 особей, который составит 6 % от эксплуатируемой численности данного вида охотничьих ресурсов (без учета численности на территории государственных природных биологических заказниках Пермского края), что не повлияет на изменение его численности в будущем. Данный лимит был определен исходя из численности лося на территории края в соответствии с нормативами, установленными Минприроды России, а также исходя из заявок на установление квот добычи охотничьих ресурсов, представленных охотпользователями в закрепленные охотничьи угодья. Согласно действующим нормативам допустимого изъятия охотничьих ресурсов максимально возможный лимит добычи лося в Пермском крае составляет 3554 особи, что на 14 % выше устанавливаемого лимита добычи.

Численность медведя в Пермском по данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов 6700 (в том числе на территории государственных природных биологических заказниках Пермского края 117 особей) особей, что на что на 1 % выше численности 2020 года. Анализируя динамику численности медведя, можно сделать вывод, что численность данного вида охотничьих ресурсов из года в год испытывает определенные колебания. Согласно методическим рекомендациям по проведению учета численности медведя в охотничьих угодьях учет данного вида охотничьих ресурсов проводится в конце лета-начале осени. В 2021 году указанный период на территории Пермского края отличался теплой сухой погодой, обилием в лесах ягод, таким образом, выход медведя на кормовые поля был минимальным.

Установление лимита добычи медведя на уровне 950 особей позволит удовлетворить потребности охотников и привлечь дополнительные средства

в охотничьи хозяйства и бюджет Пермского края, не оказывая негативного воздействия на состояние численности, так как в специфику проведения охоты на данный вид животного ежегодная добыча составляет не более 25 % от установленных лимитов.

Увеличение лимита добычи медведя в Пермском крае на период с 01 августа 2022 года до 01 августа 2023 года обусловлено в том числе увеличением норматива его изъятия с 15 до 30 % (приказ Минприроды России от 25 ноября 2020 г. № 965). Согласно утвержденным нормативам изъятия максимально возможный лимит добычи медведя при современном состоянии его численности составляет 2010 особей. Предлагаемый Министерством лимит в 950 особей на 47 % ниже максимально возможного лимита добычи. Объективных причин для уменьшения квот добычи медведя нет.

В 2021 году численность рыси в Пермском крае составила порядка 2400 особей. В результате низкого спроса и низкого процента добычи рыси (4-20 % от общего лимита) резкое увеличение лимита ее добычи не целесообразно. Лимит планировался на основании нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, в отношении которых утверждается лимит добычи охотничьих ресурсов и исходя из заявок на установление квот добычи охотничьих ресурсов, представленных охотпользователями. Планируемый лимит добычи рыси в Пермском крае составляет 180 особей. Максимально возможный лимит добычи рыси для Пермского края составляет 240 особей.

По данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов численность выдры в Пермском крае увеличилась на 4 % и составляет 4278 особей. Лимит изъятия выдры на территории Пермского края предлагается оставить на уровне прошлых лет.

Таким образом, планируемый лимит добычи выдры в охотничьих угодьях края предлагается установить на уровне 140 особи. Максимально возможный лимит добычи выдры для Пермского края составляет 213 особей.

По данным государственного мониторинга, численность барсука в 2021 году в Пермском крае осталась на прежнем уровне и составляет 7900 особей. При определении численности использовались данные государственного мониторинга численности охотничьих ресурсов и среды их обитания, проведенного охотпользователями в закрепленных охотничьих угодьях края.

Таким образом, исходя из численности данного вида охотничьих ресурсов и заявок на установление квот добычи охотничьих ресурсов, планируемый лимит добычи барсука в Пермском крае составляет 650 особей (на 21 % ниже максимально возможного лимита добычи).

Из-за отсутствия заявок со стороны граждан на добычу соболя лимит на данный вид охотничьих ресурсов не реализуется. Планируемый лимит добычи соболя в охотничьих угодьях Пермского края составляет 40 особей.

При определении лимитов добычи охотничьих ресурсов были приняты во внимание тенденция изменения численности охотничьих ресурсов в последние годы, добыча охотничьих ресурсов, заявки охотпользователей на установление квот добычи охотничьих ресурсов, результаты общественных обсуждений проекта лимита добычи охотничьих ресурсов в Пермском крае.

На основании вышеизложенного считаем, что предложенные лимиты изъятия являются обоснованными и не способными оказать отрицательное воздействие на популяции охотничьих ресурсов. В таблице 19 представлены планируемые лимиты добычи охотничьих ресурсов в Пермском крае на период с 01 августа 2023 года до 01 августа 2024 года.

Таблица 19

Планируемые лимиты добычи видов охотничьих ресурсов на территории Пермского края на период с 01 августа 2022 года до 01 августа 2023 года

№ п/п	Вид охотничьих ресурсов	Лимит добычи видов охотничьих ресурсов, особей
1	2	3
1	Лось	3300
2	Медведь	1000
3	Барсук	650
4	Выдра	140
5	Рысь	180
6	Соболь	40

## 9.2. Мероприятия по охране охотничьих ресурсов

Представленный лимит добычи не противоречит действующему законодательству и нормативам допустимого изъятия охотничьих ресурсов. Принятие лимита не окажет отрицательного воздействия на окружающую среду и популяцию охотничьих ресурсов на территории Пермского края. Управлением по охране и использованию объектов животного мира министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края проводятся следующие мероприятия по охране охотничьих ресурсов:

- выявление нарушений правил охоты;
- проведение биотехнических мероприятий в охотничьих угодьях Пермского края;
- осуществление государственного охотничьего надзора;
- осуществление производственного охотничьего контроля;

- организация охотничьих бригад по добыче волка.

В 2023 году запланированы следующие мероприятия, направленные на сохранение и увеличение численности охотничьих ресурсов:

- осуществление федерального государственного охотничьего надзора, минимизация факторов, негативно влияющих на численность объектов животного мира.

#### **10. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов, обосновывающих лимиты и квоты (объем) добычи охотничьих ресурсов в Пермском крае на период с 01 августа 2023 года до 01 августа 2024 года**

В рамках подготовки материалов, обосновывающих лимиты и квоты (объем) добычи охотничьих ресурсов в Пермском крае на период с 01 августа 2022 года до 01 августа 2023 года управлением по охране и использованию объектов животного мира Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства

и экологии Пермского края реализованы следующие мероприятия:

1. Подготовлены предварительные Материалы, обосновывающие лимит и квоты (объем) добычи охотничьих ресурсов на территории Пермского края на период с 01 августа 2023 года до 01 августа 2024 года (далее – Предварительные материалы).

2. Определен срок проведения оценки на окружающую среду в период с 21 марта по 21 апреля 2023 года.

3. Предварительные Материалы представлены для ознакомления гражданам и общественным объединениям путем размещения на официальном сайте Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края ([www.priroda.permkrai.ru](http://www.priroda.permkrai.ru)), на официальных сайтах администраций муниципальных районов, муниципальных округов, городских округов Пермского края.

4. В период с 21 марта по 21 апреля Министерством осуществлялся сбор замечаний и предложений от граждан по представленным Материалам.

5. 05 апреля 2023 г. запланировано проведение общественного обсуждения (в форме слушаний) представленных материалов с гражданами и общественными объединениями в г. Оханск Пермского края. Информация о дате, месте и времени проведения обсуждения представленных материалов размещена на официальном сайте Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, на официальных сайтах администраций муниципальных образований Пермского края, на официальном сайте Западно-Уральского Управления Росприроднадзора.

## **11. Резюме нетехнического характера**

Проведенная в 2023 году Управлением по охране и использованию объектов животного мира Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края работа по определению лимитов добычи охотничьих ресурсов выполнена с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Принятые расчетные показатели обоснованы действующими нормативами численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях Пермского края, нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов, данными государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания.

Планируемые лимиты добычи охотничьих ресурсов направлены на сохранение охотничьих ресурсов, увеличение численности охотничьих ресурсов, а также достижение оптимальной половой и возрастной структуры и качественных показателей охотничьих ресурсов.

Управление по охране и использованию объектов животного мира министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края считает, что запланированные лимиты добычи охотничьих ресурсов не приведут к нарушению установившегося экологического равновесия как в целом на территории Пермского края, так и в биоценозах тех охотничьих угодий, в которых производится их добыча.

Представленный лимит добычи по лосю, рыси и соболю после проведения государственной экологической экспертизы необходимо направить для согласования в Минприроды России. Лимит добычи охотничьих ресурсов в Пермском крае на период с 01 августа 2023 года до 01 августа 2024 года утверждается указом губернатора Пермского края.