Материалы по оценке воздействия на окружающую среду

добычи охотничьих ресурсов, устанавливаемых на предстоящий сезон охоты 2024-2025 годы на территории Республики Коми

В целях осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории Республики Коми в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 24 апреля 1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Схемой размещения использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Коми, утвержденной распоряжением Главы Республики Коми от 14 апреля 2016 № 119-р, Положением о Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми (далее - Министерство), утвержденным постановлением Правительства Республики Коми от 24 августа 2017 № 452, методикой проведения учета численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета (далее – ЗМУ) ежегодно в общедоступных охотничьих угодьях и на территориях, переданных в пользование юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, организуется и проводится учет численности охотничьих ресурсов.

В 2024 году учетные работы проводятся в соответствии с новой методикой учета численности охотничьих ресурсов методом ЗМУ, утвержденной приказом ФГБУ «ФНИЦ Охота» от 22 ноября 2023 № 49, рекомендованной Минприроды России.

В случае объединения нескольких охотничьих угодий, при условии наличия между ними общих границ, в одну исследуемую территорию, новая методика учета, по сравнению с предыдущей методикой, позволяет значительно уменьшить объем проводимых работ с последующим распределением численности учитываемых видов охотничьих ресурсов по охотничьим угодьям (участкам), входящим в объединенную исследуемую территорию.

В зависимости от площади исследуемой территории рассчитывается плановая протяженность маршрутов отдельно для каждого охотничьего угодья.

Общая площадь охотничьих угодий на территории Республики Коми составляет 38197,38 тыс. га.

В настоящее время право пользования объектами животного мира, отнесенным к охотничьим ресурсам осуществляют 24 охотпользователя, в том числе 20 юридических лиц, 3 индивидуальных предпринимателя и крестьянское (фермерское) хозяйство.

Равномерность размещения маршрутов в Республике Коми, где 50 % муниципальных образований имеют площадь более 2 млн. га, значительно зависит от доступности, наличия дорог, в основном лесохозяйственных зимников.

Численность и плотность населения учитываемого вида птиц в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» исследуемой территории будет рассчитана в компьютерной программе «Информационная система ведения государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты на территории Республики Коми», написанной в соответствии с алгоритмами Методики учета.

Основанием для установления норм изъятия объектов животного мира служат данные об их численности, полученные с применением единых методик государственного учета.

Для оценки воздействия на окружающую среду при освоении объемов (лимитов, квот) изъятия охотничьих ресурсов, будут использованы материалы зимнего маршрутного учета 2019-2023 гг., а также проведен анализ динамики численности охотничьих ресурсов за последние 5 лет.

Для расчета прироста популяций копытных и пушных зверей будут использованы материалы справочника «Нормирование использования ресурсов охотничьих животных» ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б.М. Житкова РАСХН.

Данные учета охотничьих ресурсов и объемов их изъятия, представляются юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения, а также на основании долгосрочных лицензий в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, и используются в целях государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и определения объемов изъятия охотничьих ресурсов.

Предельные нормы добычи по соболю, бурому медведю, лосю и выдре будут приняты с учетом норм, утвержденных приказом Минприроды России от 27 января 2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 № 965».

Объемы (квоты) добычи охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях, в охотничьих угодьях юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, определяются (рассчитываются) руководствуясь нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов, и в соответствии с Порядком подготовки, принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию и составу, утвержденным приказом Минприроды России от 27 ноября 2020 № 981.

Указанный приказ разработан в соответствии с Федеральным законом об охоте и определяет процедуру подготовки, принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации и внесения в него изменений.

В соответствии с пунктом 25 Порядка предусмотрена возможность внесения изменений в документ об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов в случае изменений, не касающихся планируемого объема добычи охотничьих ресурсов.

Для подготовки документа об утверждении квоты добычи охотничьих ресурсов все материалы, обосновывающие квоты направляются в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный проводить государственную экологическую экспертизу.

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.

Лимит добычи охотничьих ресурсов, рассчитывается от фактической численности, полученной только по представленным материалам ЗМУ.

Утвержденный лимит добычи охотничьих ресурсов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Охотничьи ресурсы | Утвержденный на период с 1 августа до 1 августа  лимит добычи охотничьих ресурсов  на территории Республики Коми (особей) | | | | |
| лимит  2019-2020 г. | лимит  2020-2021 г. | лимит  2021-2022 г. | лимит  2022-2023 г. | лимит  2023-2024 г. |
| Лось | 745 | 853 | 965 | 672 | 1106 |
| Рысь | 6 | 8 | 11 | 6 | 14 |
| Соболь | 0 | 0 | 0 | 0 | 115 |
| Бурый медведь | 230 | 384 | 633 | 572 | 587 |
| Выдра речная | 17 | 17 | 15 | 15 | 15 |

Кроме того, для оценки воздействия на окружающую среду при освоении объемов (квот, лимитов) изъятия охотничьих ресурсов Министерством анализируются ведомственные материалы фактического использования охотпользователями квот добычи лося, бурого медведя, выдры, соболя и рыси в предыдущие сезоны охоты.

Добыча охотничьих ресурсов определена строго регламентированными сроками охоты, которые не превышают предельных сроков, установленных Правилами охоты, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 года № 477.

Оценка условий обитания охотничьих ресурсов является важным этапом для подготовки обоснования объемов (лимитов, квот) их добычи. Поэтому важно охарактеризовать природные условия обитания охотничьих животных в предыдущем году. Краткая характеристика погодных условий основана на результатах наблюдений Центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Коми.

В целом 2023 год оказался теплым. Среднегодовая температура воздуха (январь-декабрь) распределялась от +3,5°С на крайнем юго-западе до -2,3°С на крайнем северо-востоке.

Годовое количество осадков (январь-декабрь) составило 539-730 мм или 85-124% от нормы. Наибольшее количество осадков зафиксировано в Воркуте - 666 мм или 124 % от нормы, наименьшее - в Троицко-Печорске, 547 мм или 85 % от годовой нормы.

Главными особенностями 2023 года были: короткая с неустойчивой погодой зима; короткая и тёплая весна с ранним сходом снега; продолжительное лето с преобладанием холодной погоды в первой половине и очень теплой - во второй; короткая осень с преобладанием очень теплой погоды.

Зимний сезон 2022-2023 г. с устойчивым переходом среднесуточной температуры воздуха к отрицательным значениям, в северных и юго-восточных районах начался практически одновременно, с 20 по 24 октября.

Снежный покров в лесу в северных и центральных районах установился 20-21 октября, что близко к средним многолетним датам. Для северо-восточных районов это событие произошло позднее обычного на 5 дней.

Самой морозной оказалась третья декада ноября. В северных районах 22 и 23 ноября минимальная температура понижалась до -28...-35°С. В южных районах с 25 по 27 ноября - до -23-28°С.

Морозный характер погоды сохранялся до середины декабря. В северных районах минимальная температура воздуха понижалась до -35...-39°С, в южных районах - до -18...-25°С, в центральных районах до -32°С. Вторая половина декабря характеризовалась теплой погодой, в середине третьей декады - аномально теплой погодой. В период с 23 по 25 декабря максимальная температура повышалась до 0 +1°С, на северо-востоке - до -2...-5°С.

Январь 2023 года характеризовался аномально холодной погодой в первой декаде, теплой погодой во второй и аномально теплой в третьей декаде. В целом месяц оказался теплее обычного в северных районах на 4...5°С, в северо-восточных - на 6°С, в южных - на 2…3°С.

Характер погоды поменялся в середине февраля. Установилась морозная погода. Самой морозной оказалась третья декада февраля. Минимальная температура понижалась до -16...-25°С, местами до -28...-33°С.

В целом средняя температура воздуха в феврале для северных районов оказалась выше климатической нормы на 4...6°С, для центральных и южных - на 3°С и 2°С соответственно.

Морозная погода сохранялась в первой декаде марта. В южных районах самый морозный период наблюдался 2-3 марта, северных и центральных районах - со 2 по 8 марта. В этот период минимальная температура воздуха понижалась до -25...-33°С.

Средняя температура воздуха в целом за март для южных районов оказалась выше климатической нормы на 1...2°С. Для северо-западных - в основном близкой к норме, для Ижемского района на 2°С ниже. Для северо-восточных районов в среднем на 1°С ниже.

Распределение осадков с января по март было неравномерным. Наибольшее количество осадков в январе выпало на крайнем северо-востоке - 62-80 мм или 194-229% от нормы, в феврале - в Воркутинском районе 75 мм, что составляет 235% от нормы. На большей части территории в январе осадков выпало около нормы, в Удорском, Ухтинском, Усть-Цилемском районах - по 1,5 нормы. В феврале на большей части территории осадков выпало 73-97%, на крайнем юго-западе - 115-118% от нормы. В марте в южных районах месячное количество осадков составило 113-152%, местами 165-171% от нормы. В северных - в пределах средних многолетних значений.

В апреле погодные условия в северных и южных районах отличались. В северных районах наблюдалась преимущественно прохладная погода, на крайнем северо-востоке - морозная и снежная. В южных районах - теплая погода с короткими холодными периодами и в течение значительного периода месяца дефицитом осадков. Дожди, местами сильные прошли лишь в последней пятидневке.

В целом за апрель для южных районов среднемесячная температура воздуха оказалась выше климатической нормы на 1°С, для крайних южных - на 2°С. Для центральных и северных районов в основном в пределах климатической нормы, для Воркутинского района - на 2°С ниже.

Май характеризовался холодной погодой в первой декаде, теплой погодой с периодами аномально теплой - во второй и третьей. А также продолжительным периодом сухой погоды: за 25 дней мая повсеместно наблюдался дефицит осадков, было зафиксировано 22-46 % от нормы. Значительное количество осадков пришлось на последнюю пятидневку месяца.

Снегонакопление в лесу происходило слабыми темпами, за исключением Воркутинского района, где в январе и в феврале частые снегопады давали значительный прирост снежного покрова в тундре. Максимальной высоты снежный покров в южных и северо-западных районах достиг на конец первой декады марта - 59-73 см, в Ухтинском, Печорском районе - на середину третьей декады марта - 71-76 см. На крайнем северо-востоке во второй декаде апреля - 58-101 см.

Устойчивое разрушение снежного покрова в лесу, начиная с крайнего юга, произошло в период с 20 апреля по 19 мая, в Воркутинском районе в тундре 28 мая. Для большинства районов это около обычных дат, для отдельных южных и центральных районов позднее на 4-6 дней. Для крайних северо-восточных районов - в среднем на 10 дней раньше.

Продолжительность залегания снежного покрова в лесу в крайних южных районах составила 157 дней, что на 19 дней меньше обычного. На большей части территории - 177-208 дней, что для южных районов больше нормы на 4-9 дней,для северо-западных - в пределах обычного.

Лето началось рано. Из-за теплой и аномально теплой погоды во второй декаде мая устойчивый переход среднесуточной температуры воздуха через 10°С в сторону повышения произошел в период с 10 по 17 мая, что раньше обычных дат в южных и центральных районах на 8-16 дней, в северных - на 24-26 дней. В Воркутинском районе переход к летним температурам произошел 25 мая, что около нормы. С 7 июня установилась холодная погода с осадками смешанного вида, которая сохранялась до конца второй декады июня.

Продолжительность весны на большей части территории была короткой - 16-29 дней, что в среднем на 25 дней меньше. Исключение составили юго-западные районы, где продолжительность была около нормы, 43-49 дней, в Прилузском районе - 56 дней, что на 10 дней больше.

Июнь повсеместно оказался холоднее обычного на 2°С. Первая декада в северных районах характеризовалась теплой погодой, в южных - прохладной, вторая и третья декада - повсеместно холодной погодой. С 1 по 4 июня температура повышалась до 22...27°С. С 5 июня установилась холодная погода, которая с коротким периодом потеплением с 13 по 15 июня, сохранялась до конца июня.

В большинстве районов наблюдался дефицит осадков. Месячная сумма осадков в северных районах составила 69-85% от нормы. В южных районах - 43-66%, местами в юго-западных районах 31-36%.

Июль оказался теплее обычного в южных районах на 1°С, в северных на 2°С, в крайних северо-восточных на 3°С. В период аномально жаркой погоды среднесуточная температура воздуха превышала норму на 7...9°С, дневной прогрев достигал 28...30°С, 30-31 июля местами 31...32°С. Осадки были частыми, в основном ливневого характера. В отдельные дни дожди были сильными, 15-46 мм за 12 часов.

Теплая погода с периодами аномально жаркой, которая началась в последние дни июля, сохранялась по 17 августа. В период с 8 по 13 августа наблюдалась сухая погода. Дневной прогрев достигал 25...30°С.

Вторая декада повсеместно оказалась выше нормы на 4...6°С. В северных районах среднедекадная температура была в пределах нормы, в южных районах - на 2...3°С ниже.

В течение августа распределение осадков было неравномерное как по территории, так и внутри месяца. В целом за месяц в северных районах осадков выпало 68-88 % от средних многолетних значений, в Усть-Цилемском районе 54%. В южных районах - 43-64%, местами 30-36% от нормы, в Усть-Куломском районе и в Троицко-Печорском - 71-99%.

С теплой и преимущественно сухой погодой для большинства районов сентябрь стал самым теплым за весь период непрерывных инструментальных наблюдений за температурой воздуха. На основной территории в течение всего месяца наблюдалась теплая погода. Исключение составил крайний северо-восток, там после теплой погоды, в отдельные дни аномально теплой, с 28 сентября произошло похолодание - среднесуточная температура воздуха в среднем на 2°С была ниже нормы.

Лето закончилось с устойчивым переходом среднесуточной температуры воздуха через 10°С в сторону понижения в северных районах с 16 по 26 сентября, в центральных и южных районах с 29 сентября по 3 октября.

Продолжительность летнего периода составила в северных районах 121-133 дня, что на 50-58 дней больше нормы, в центральных и южных районах - 135-145 дней, что на 38-52 дня больше нормы. За последние 30 лет такая продолжительность сезона наблюдалась впервые.

Октябрь оказался теплее обычного на 1...2°С. В течение первой и второй декады октября по территории преобладала теплая погода с тенденцией на понижение. В третьей - холодная, на крайнем северо-востоке морозная.

В период 20-23 октября начался зимний период - по всей территории среднесуточная температура перешла в сторону отрицательных значений. Осень была короткой. Продолжительность составила 17-34 дня, что на 16-30 дней короче обычного. Октябрь завершился морозной погодой. С 28 по 31 октября минимальная температура понижалась до -8...-15°С, в Вуктыльском, Интинском районах до -17...-22°С.

В ноябре и в декабре погодные условия были неустойчивыми, с резкими температурными перепадами. Ноябрь оказался теплее обычного на 2...3°С, для крайних юго-западных районов на 1°С. В первой половине месяца циклоны удерживали теплую и очень теплую погоду. Максимальная температура на большей части территории повышалась до +4...+6°С, на крайнем северо-востоке до +2...+3°С.

С 16 ноября произошло похолодание. На основной территории температурный фон приблизился к обычному, при этом минимальная температура воздуха в основном составляла -7...-12°С, максимальная днем -5...-8°С.

Декабрь характеризовался контрастной погодой и по территории был разным. Для юго-западных районов он оказался холоднее на 2...3°С, для северных и юго-восточных - близкой к норме. Для крайних северо-восточных - на 2°С теплее.

Распределение осадков по месяцам было неравномерным. Наибольшее количество осадков пришлось на октябрь. В большинстве районов выпало по 1,5 месячной нормы осадков. В ноябре в большинстве районов осадков выпало в пределах нормы, местами в 1,5 раза больше. Наименьшее количество осадков зафиксировано в декабре - в северных районах 52-85% от нормы, на крайнем северо-востоке - 31-43% от средних многолетних значений. В южных районах в основном около нормы.

Информация о численности охотничьих ресурсов по данным ЗМУ 2024 года (в сравнении с предыдущим годом), а также проект лимитов добычи охотничьих ресурсов для ознакомления будут отображены и представлены в прилагаемых таблицах на официальном сайте Министерства и сайте Администраций МО ГО, МО МР, МО МО после проведения учетов численности охотничьих ресурсов и их обработки.

В 2023 году так же, как и в предыдущие годы проведен долгосрочный учет бурого медведя, который проводится в течение всего периода жизнедеятельности с апреля по ноябрь. В результате проведения натурных работ и последующего расчета, произведенных в соответствии с Методическими указаниями по определению численности бурого медведя, утвержденных Главохотой (М.,1990 г.) (Ю.П. Губарь) будет определена общая численность бурого медведя на территории Республики Коми.

Квоты на добычу бурого медведя будут рассчитаны только тем хозяйствам, которые провели учетные работы и в соответствии с их заявками.

Таблица 1

Динамика численности охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитом их добычи за 2020-2024 гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид | Общая численность (особей) по годам | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Бурый медведь | 3406 | 3264 | 3071 | - | - |
| Выдра | 3900 | 2900 | 2700 | 3100 | - |
| Лось | 26509 | 28530 | 26363 | 26958 | - |
| Рысь | 329 | 282 | 269 | 497 | - |
| Барсук  Дикий северный олень | 340 | 360 | 370 | 370 | - |
| Занесены в Красную книгу Республики Коми | | | | |
| 9782 | 4346 | 5635 | 2724 | - |
| Соболь | 0 | 57 | 63 | 330 | - |

Материалы для экспертной оценки численности выдры собираются путем рассылки и обработки анкет форм А-1 (1) и А-2 (1) (сведения о жизни охотничьих зверей и птиц). Указанные анкетные материалы аккумулируются и анализируются в ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства имени профессора Б.М. Житкова» (г. Киров). Результаты обработки анкет предоставляются в распоряжение Управления Министерства на основании договора о сотрудничестве с вышеуказанной организацией. Показатель по численности выдры остается стабильным в течение последних лет.

Таблица 2

Динамика фактической добычи

лимитируемых охотничьих ресурсов, шт. особей

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды охотничьих  животных | Сезон охоты | | | | | | | | | | |
| 2019-2020 | | 2020-2021 | | 2021-2022 | | 2022-2023 | | 2023-2024 | | |
| лимит | добыто | лимит | добыто | лимит | добыто | лимит | добыто | лимит | добыто |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Лось | 745 | 509 | 853 | 455 | 965 | 512 | 672 | 417 | 1106 | - |
| Бурый медведь | 230 | 61 | 384 | 187 | 633 | 108 | 572 | 83 | 587 | - |
| Выдра | 17 | 0 | 17 | 0 | 15 | 0 | 15 | 2 | 15 | - |
| Рысь | 6 | 0 | 8 | 0 | 11 | 0 | 6 | 0 | 14 | - |
| Соболь | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 115 | - |
| Барсук | Охота запрещена | | | | | | | | | | |
| Дикий северный олень |

Приведенные данные таблицы свидетельствуют, что из года в год лимиты изъятия охотничьих ресурсов, на которые устанавливается лимит добычи, в том числе лося, в Республике Коми не осваиваются полностью. Разрешения на добычу пушных видов зверей не пользуются спросом, так как отсутствует цивилизованная заготовка шкур.

В соответствии с требованиями к материалам, представляемым на экологическую экспертизу, ниже приводятся данные по зарегистрированным случаям нелегального изъятия квотируемых охотничьих животных за последние 5 лет (таблица 3).

Таблица 3

Динамика нелегальной добычи лимитируемых видов охотничьих ресурсов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Выявлена  незаконная добыча | Годы | | | | |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Лось | 2 | 4 | 0 | 2 | 7 |
| Бурый медведь | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Рысь | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Соболь | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Выдра | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Оценка воздействия устанавливаемых на территории Республики Коми лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов в сезоне охоты 2022-2023 гг. на окружающую среду:

\*воздействие на атмосферный воздух - не прогнозируется;

\*воздействие на водные ресурсы - не прогнозируется;

\*воздействие на земельные ресурсы - не прогнозируется;

\*образование отходов - не прогнозируется;

\*отрицательное воздействие на растительный и животный мир - не прогнозируется.

Размер изъятия охотничьих ресурсов будет рассчитан на основании наличия реальных ресурсов и с учетом состояния популяций охотничьих животных конкретного хозяйства. В соответствии с нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов, процент изъятия лося в целом на республику в предстоящем охотничьем сезоне предусматривается при плотности на 1000 га охотничьих угодий до 1 особи лося включительно 5 процентов от численности, более 1 до 3 включительно 8 процентов, более 3 до 6 включительно 12 процентов.

Квоты добычи на бурого медведя будут устанавливаться в зависимости от планируемого объема добычи в конкретном районе, до 30 %.