

Материалы по оценке воздействия на окружающую среду
добычи охотничьих ресурсов, устанавливаемых на предстоящий сезон
охоты 2023-2024 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.

С начала 2022 года в соответствии с новой методикой проведения учета численности охотничьих ресурсов методом ЗМУ, утвержденной приказом Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр развития охотничьего хозяйства» от 24 ноября 2021 № 86 (далее – ФГБУ «ФЦРОХ»), рекомендованной Минприроды России определены отдельные исследуемые территории, расположенные в единых границах в разрезе муниципальных образований.

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

Общая площадь охотничьих угодий на территории Республики Коми составляет 38197,30 тыс. га.

В настоящее время право пользования объектами животного мира, отнесенным к охотничьим ресурсам осуществляют 22 охотпользователя, в том числе 18 юридических лиц, 3 индивидуальных предпринимателя и Глава крестьянского (фермерского) хозяйства Габанов М.М.

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 г.г., 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 27.01.2022 № 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 г. № 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 2018-2019 г.	лимит 2019-2020 г.	лимит 2020-2021 г.	лимит 2021-2022 г.	лимит 2022-2023 г.
Лось	1194	745	853	965	672
Рысь	7	6	8	11	6
Бурый медведь	184	230	384	633	572
Выдра	15	17	17	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, 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 2022 год оказался теплым. Среднегодовая температура воздуха распределялась от +3,3°C на крайнем юго-западе до -2,6°C на крайнем северо-востоке. Наибольшая положительная аномалия среднегодовой температуры воздуха оказалась на крайнем северо-востоке и составила 3,0°C. В северных районах аномалия составила 1, 3...2,0°C, в южных районах - 0,7...1,1°C. Наибольший вклад в положительную аномалию в зимний период внес аномально теплый февраль, в летний - очень теплые июль и август. Годовое количество осадков по территории составило 444-680 мм или 79-112% от нормы. С ноября 2021 года по март 2022 года осадков на большей части территории выпало 99-118% от средних многолетних значений. С апреля по сентябрь распределение осадков по территории было неравномерным. Из-за устойчивого дефицита осадков с июня по август меньше всего осадков выпало в Усть-

Вымском, Ижемском, Усть-Цилемском, Усинском районах, 65-72% от нормы. На большей части территории - 81-99%. Главными особенностями 2022 года были теплая зима с короткими морозными периодами, ранняя, но контрастная весна с интенсивным похолоданием в III декаде мая, раннее лето с преимущественно жаркой и засушливой погодой в июле-августе, продолжительная осень с умеренно теплой погодой.

Зимний сезон с устойчивым переходом среднесуточной температуры воздуха к отрицательным значениям, по территории, за исключением крайних юго-западных районов, установился практически одновременно, с 21 по 24 октября 2022 года. Это позднее обычного для крайних северо-восточных районов на 12-20 дней, для северных и центральных в основном 5-8 дней, для южных - на 3 дня. В крайних юго-западных районах, из-за интенсивной волны тепла в первой декаде ноября, зима пришла с опозданием на 3 недели, началась только 9 ноября. Близко к этим датам образовался устойчивый снежный покров в лесу, что близко к средним многолетним датам, для северо-восточных районов - на 5-10 дней позже. В течение зимнего периода территория Республики Коми часто находилась под влиянием глубоких североатлантических циклонов, из-за чего погода была неустойчивой, с температурными перепадами. С января по март преобладала тёплая погода с кратковременными периодами морозов.

В январе средняя температура воздуха была выше климатической нормы на 2...3°C, для северо-восточных районов - на 4°C. Самой контрастной оказалась первая декада января. На фоне относительно теплой погоды 5-6 января морозы усиливались до -28...-37°C, 6 января местами до -38...-42°C. Третья декада января для большинства районов оказалась теплой, для крайних северо-восточных - аномально теплой. Минимальная температура воздуха колебалась в пределах -8...-15°C, максимальная температура по территории составляла в основном -5...-14°C.

Февраль оказался очень теплым - средняя температура на 7...9°C превысила климатическую норму. Лишь в отдельные дни первой декады минимальная температура воздуха по республике составляла -18...-25°C, местами -30...-33°C. С 10 февраля потеплело, и до конца месяца преобладала теплая погода с периодом аномально теплой. Аномально теплая погода наблюдалась с 16 по 20 февраля - среднесуточная температура воздуха была на 10...12°C, на севере в отдельные дни - на 14...16°C выше климатической нормы.

В марте на большей части территории средняя температура оказалась близкой к климатической норме, в отдельных центральных районах на 2°C ниже. Месяц характеризовался температурными контрастами. Самой морозной оказалась первая декада месяца. Значительное потепление произошло в середине марта. При поступлении очень теплого атлантического воздуха с 17 по 24 марта в большинстве районов в дневные часы температура воздуха повышалась до +2...+6°C, в южных районах до +9°C. В последней пятидневке потепление сменилось похолоданием, в ночные часы температура понижалась до -11...-16°C, в отдельных районах до -25°C, но днем на большей части территории воздух прогревался до 0...-5°C, на крайнем северо-востоке до -7...-12°C.

В зимний период снегонакопление в лесу происходило интенсивно. На большей части территории высота снежного покрова весь зимний период превышала норму. Разрушение устойчивого снежного покрова в лесу произошло в период с 25 апреля по 15 мая, что для большинства южных районов позднее обычного на 5-10 дней, для северо-западных районов раньше в среднем на 5 дней, для северо-восточных - на 15-25 дней.

Период с апреля по июнь характеризовался контрастной погодой. В каждом месяце холодные периоды сменялись теплыми, и наоборот холодными.

Апрель оказался теплее обычного на 1°C , в северо-восточных районах - на $2...3^{\circ}\text{C}$. Самой теплой была третья пятидневка апреля. Максимальный прогрев достигал $15...20^{\circ}\text{C}$, на крайнем северо-востоке $4...9^{\circ}\text{C}$. В четвертой пятидневке произошло похолодание, и до конца апреля сохранялся одинаковый температурный фон. В самые холодные ночи минимальная температура воздуха понижалась до $-4...-9^{\circ}\text{C}$, на крайнем северо-востоке до $-15...-20^{\circ}\text{C}$, дневной прогрев достигал в основном $4...9^{\circ}\text{C}$, лишь на юге с 23 по 26 апреля увеличивался до $11...16^{\circ}\text{C}$.

В мае погодные условия в основном находились под влиянием циклонов. В первой половине мая наблюдался устойчивый процесс потепления, который во второй половине сменился продолжительным и интенсивным похолоданием с установлением временного снежного покрова. Средняя температура воздуха для большинства южных районов оказалась на $1...2^{\circ}\text{C}$ ниже климатической нормы, для северных на 1°C выше. Для крайних северо-восточных - на $3...4^{\circ}\text{C}$ выше обычного, и здесь май оказался рекордно теплым.

Июнь для большинства южных районов оказался в пределах нормы, для северных на $1...3^{\circ}\text{C}$ выше. В первой декаде месяца погодные условия в основном находились под влиянием области повышенного атмосферного давления, связанной с арктическим антициклоном. Наблюдалась сухая погода, лишь в юго-западных районах в отдельные дни отмечались дожди с грозами. Минимальная температура воздуха находилась в пределах $4...9^{\circ}\text{C}$, на севере в отдельные ночи понижалась до -3°C . Днем воздух хорошо прогревался, 7-10 июня максимальная температура повсеместно повышалась до $22...27^{\circ}\text{C}$. Во второй декаде под влиянием циклонов наблюдалась неустойчивая погода, с колебанием температурного фона от тепла к холоду, и обратно.

Распределение осадков с апреля по июнь по территории было крайне неравномерным. В апреле на юго-западе и на крайнем северо-востоке осадков выпало в пределах нормы, на большей части территории только 38-78% от месячной нормы. В мае в большинстве районов осадков выпало 102-144% от месячной нормы, наибольшее количество осадков зафиксировано на юго-востоке - 157-178% от нормы, в Печорском, Интинском районах - 55-70% от месячной нормы. В июне осадков выпало в пределах нормы, только в Печорском районе в 1, 5 раза больше. Наименьшее количество осадков, 40-58% от нормы, выпало в крайних западных районах.

В лесах республики в мае преобладала низкая пожарная опасность, в июне - высокая и чрезвычайная пожарная опасность.

В июле и в августе наблюдалась теплая погода с периодами жаркой. В июле средняя температура воздуха оказалась выше нормы на 2...3°C, в августе - на 3...4°C, на западе центральных районов - на 5°C. Дней с температурой воздуха 25°C и выше было отмечено значительно больше нормы. В июле 18-23 дня при норме 6-10 дней, в августе 10-18 дней при норме 3-6. Самый жаркий период отмечался с 6 по 15 июля. Максимальный прогрев повсеместно достигал 30...33°C. В августе продолжительное время максимальная температура воздуха повышалась до 23...28°C, в отдельные дни до 29...31°C. В течение июля и августа отмечались локальные дожди и грозы, из-за чего распределение осадков по территории было крайне неравномерное. Их существенный недостаток отмечался на северо-западе и в центральных районах.

Сентябрь характеризовался неустойчивой погодой. В целом за месяц средняя температура воздуха оказалась на 1°C ниже климатической нормы, для крайних северо-восточных - близкой к норме. В течение первой декады наблюдалась холодная с частыми дождями погода. Самой теплой оказалась четвертая пятидневка месяца. Дневная температура воздуха повышалась до 15..18°C, в крайних восточных районах - до 20°C.

Октябрь оказался теплым, для крайних северо-восточных районов - очень теплым. Погодные условия в течение первой и второй декады были относительно спокойными с выраженным сезонным снижением температурного фона во второй декаде. Средняя температура воздуха для большинства районов оказалась выше климатической нормы на 2...3°C, для крайних северо-восточных - на 4°C. Месячное количество осадков на большей части территории составило 86-110% от нормы, лишь на крайнем юго-западе и в Воркутинском районе - 125-134 %.

В ноябре и в первой половине декабря территория Республики Коми находилась под влиянием области повышенного атмосферного давления, на фоне которой смещались активные циклоны. Наблюдалась контрастная погода, с резкими температурными перепадами. Ноябрь для большинства районов, декабрь для северных и центральных районов оказались холоднее обычного на 1...2°C. В южных районах декабрь был выше нормы на 1°C. В ноябре самой контрастной оказалась вторая декада. Минимальная температура воздуха 16-18 ноября понижалась до -18...-25°C, в отдельных центральных и восточных районах - до -28...-34°C.

Самой морозной для большинства районов оказалась третья декада ноября. После небольшого периода с ослаблением морозов (19-21 ноября), под влиянием Сибирского антициклона с 22-23 ноября в северных и центральных районах, с 24 ноября и в южных районах произошло их резкое усиление. В северных районах 22 и 23 ноября минимальная температура понижалась до -28...-35°C. В южных районах с 25 по 27 ноября - до -23...-28°C. Морозный характер погоды сохранялся до середины декабря. Очень морозная погода на большей части территории отмечалась в период с 10 по 13 декабря. В северных районах минимальная температура воздуха понижалась до -35...-39°C, в южных районах - до -18...-25°C, в центральных районах до -32°C. Вторая половина декабря, под преимущественным влиянием циклонов, характеризовалась в основном теплой

погодой, в середине третьей декады - аномально теплой погодой. В период с 23 по 25 декабря максимальная температура повышалась до 0...+1°C, на северо-востоке - до -2...-5°C. Из-за преобладания морозной погоды в ноябре и в декабре на большей части территории осадков выпало в основном по 51-77% от нормы.

Информация о численности охотничьих ресурсов по данным ЗМУ 2023 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 после проведения учетов численности охотничьих ресурсов и их обработки.

В 2022 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 2019-2023 г.г. только в охотничьих угодьях)

Вид	Общая численность (особей) по годам				
	2019	2020	2021	2022	2023
Бурый медведь	3554	3406	3264	-	-
Выдра	3100	3900	3250	3250	-
Лось	24346	26509	28530	26363	-
Рысь	309	329	282	269	-
Барсук	370	340	360	360	-
Дикий северный олень	Занесены в Красную книгу Республики Коми				
	2200	9782	4346	5635	-
Соболь	31	0	57	63	-

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.

Динамика фактической добычи
лимитируемых охотничьих ресурсов, шт. особей

ВЫ ОХОТНИЧЬИХ	Сезон охоты									
	2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022		2022-2023	
	ЛИМИТ	ДОБЫТО	ЛИМИТ	ДОБЫТО	ЛИМИТ	ДОБЫТО	ЛИМИТ	ДОБЫТО	ЛИМИТ	ДОБЫТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Лось	1194	626	745	509	853	455	965	512	672	-
Бурый медведь	184	32	230	61	384	187	633	108	572	-
Выдра	15	0	17	0	17	0	15	0	15	-
Рысь	7	0	6	0	8	0	11	0	6	-
Соболь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
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				
	2018	2019	2020	2021	2022
Лось	3	2	4	0	2
Бурый медведь	0	0	1	0	0
Рысь	1	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 новыми нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 27 января 2022 № 49 изменится норматив допустимого изъятия лося. 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 %.