

**Сравнительная ведомость численности охотничьих ресурсов
на территориях муниципальных образований Республики Коми
(2021-2022 г.г.)**

Таблица

Административное образование	Белка		Волк		Горностай		Зяц-беяк	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
МО МР "Ижемский"	3777	3413	45	58	214	203	4111	3273
МО МР "Княжпогостский"	7711	11088	70	121	485	639	10910	5763
МО МР "Койгородский"	5035	6986	26	46	515	410	4230	4322
МО МР "Корткеросский"	10435	13472	45	101	240	652	7660	8330
МО МР "Прилузский"	1069	8996	38	60	109	529	3412	5474
МО МР "Сыктывдинский"	2712	5391	33	39	68	322	3254	3362
МО МР "Сысольский"	4343	4171	38	29	118	245	3351	2590
МО МР "Троицко-Печорский"	20684	17702	91	54	675	463	10563	11250
МО МР "Удорский"	36327	15927	49	161	1590	899	11968	8221
МО МР "Усть-Вымский"	1822	3353	19	24	178	196	3818	2090
МО МР "Усть-Куломский"	14755	19377	94	143	627	902	10903	11941
МО МР "Усть-Цилемский"	0	0	141	114	30	544	7046	7532
МО ГО "Сыктывкар"	203	277	0	2	0	0	201	178
МО ГО "Воркута"	0	0	0	0	605	818	9677	6449
МО ГО "Вуктыл"	8472	7260	4	23	277	195	4317	4628
МО ГО "Инта"	1264	2974	16	0	467	573	3928	5773
МО МР "Печора"	7103	4448	17	0	493	249	4973	4123
МО МР "Сосногорск"	9967	8547	45	26	326	234	4930	5256
МО ГО "Усинск"	2627	3797	6	0	737	578	4277	6208
МО ГО "Ухта"	6591	5736	30	60	572	325	4598	2966
Всего, 2022 год	144897		807		8326		118127	
Всего, 2021 год	142915		1061		8976		109729	

Продолжение
Таблица

Административное образование	Кабан		Куница лесная		Лисица		Лось		Норки		Дикий северный олень	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
МО МР "Ижемский"	0	0	809	651	168	171	1694	1485	91	106	309	161
МО МР "Княжпогостский"	0	0	1406	878	521	361	1878	2321	9	0	1509	790
МО МР "Койгородский"	2	0	640	747	255	155	1040	1166	5	33	0	0
МО МР "Корткеросский"	0	0	1091	1144	170	220	1700	1989	6	0	219	0
МО МР "Прилузский"	0	0	358	932	63	197	1150	1502	0	0	0	0
МО МР "Сыктывдинский"	0	0	258	457	79	103	789	774	5	104	0	0
МО МР "Сысольский"	9	0	302	436	89	94	658	696	0	0	0	0
МО МР "Троицко-Печорский"	0	0	1508	1378	601	654	1942	1548	266	0	1631	1341
МО МР "Удорский"	0	0	1502	1253	484	512	2631	3151	0	145	0	1123
МО МР "Усть-Вымский"	0	0	332	285	144	63	571	484	0	0	0	0
МО МР "Усть-Куломский"	0	0	1096	1644	297	299	2450	2829	0	373	177	0
МО МР "Усть-Цилемский"	0	0	1447	1240	418	416	2937	2949	15	198	1414	393
МО ГО "Сыктывкар"	0	0	16	0	9	8	28	40	0	0	0	0
МО ГО "Воркута"	0	0	21	0	496	305	134	0	0	0	0	0
МО ГО "Вуктыл"	0	0	627	586	251	273	802	654	145	182	119	0
МО ГО "Инта"	0	0	338	507	386	287	682	1381	0	83	35	132
МО МР "Печора"	0	0	857	845	311	211	2205	1911	124	139	0	0
МО МР "Сосногорск"	0	0	744	705	292	310	949	785	137	224	142	0
МО ГО "Усинск"	0	0	380	667	671	307	869	1713	0	0	0	0
МО ГО "Ухта"	0	0	394	453	119	193	1254	1152	5	0	80	406
Всего, 2022 год	11		14126		5824		26363		808		5635	
Всего, 2021 год	0		14808		5139		28530		1587		4346	

Продолжение
Таблица

Административное образование	Песец		Росомаха		Рысь		Соболь		Бурый медведь	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
МО МР "Ижемский"	8	58	32	26	10	27	0	0	-	221
МО МР "Княжпогостский"	0	0	46	105	9	0	0	0	-	279
МО МР "Койгородский"	0	0	1	0	4	26	0	0	-	109
МО МР "Корткеросский"	0	0	10	21	41	28	0	0	-	239
МО МР "Прилузский"	0	0	0	0	25	34	0	0	-	179
МО МР "Сыктывдинский"	0	0	4	7	2	0	0	0	-	147
МО МР "Сысольский"	0	0	0	9	3	16	0	0	-	137
МО МР "Троицко-Печорский"	0	0	39	15	20	0	63	57	-	328
МО МР "Удорский"	0	0	113	141	0	11	0	0	-	235
МО МР "Усть-Вымский"	0	0	2	5	5	0	0	0	-	94
МО МР "Усть-Куломский"	0	0	33	29	43	40	0	0	-	328
МО МР "Усть-Цилемский"	39	222	113	61	77	50	0	0	-	234
МО ГО "Сыктывкар"	0	0	0	0	0	0	0	0	-	8
МО ГО "Воркута"	525	526	10	21	0	0	0	0	-	4
МО ГО "Вуктыл"	0	0	10	6	5	13	0	0	-	119
МО ГО "Инта"	0	315	31	31	0	21	0	0	-	65
МО МР "Печора"	0	0	42	33	0	0	0	0	-	116
МО МР "Сосногорск"	22	0	19	7	20	16	0	0	-	135
МО ГО "Усинск"	0	0	100	36	0	0	0	0	-	123
МО ГО "Ухта"	0	0	22	55	5	0	0	0	-	166
Всего, 2022 год	594		627		269		63		-	
Всего, 2021 год	1121		608		282		57		3264	

Продолжение
Таблица

Административное образование	Рябчик		Тетерев		Глухарь		Белая куропатка	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
МО МР "Ижемский"	13763	5331	12798	14726	7543	14728	31976	25679
МО МР "Княжпогостский"	20231	19264	46430	42291	8677	15565	48989	26846
МО МР "Койгородский"	13901	20708	8444	13063	5194	5813	240	0
МО МР "Корткеросский"	23525	28750	7797	13635	7570	8107	7827	7606
МО МР "Прилузский"	4681	26666	4120	17190	2836	6980	0	0
МО МР "Сыктывдинский"	8236	11581	4141	5492	3014	3265	3890	3064
МО МР "Сысольский"	7218	12363	3285	8408	1321	3244	220	0
МО МР "Троицко-Печорский"	56168	28574	43122	29164	16525	17762	58134	57643
МО МР "Удорский"	57748	27672	68542	59551	6222	19715	27547	37772
МО МР "Усть-Вымский"	25380	7191	7493	3410	1433	2028	3312	1902
МО МР "Усть-Куломский"	53278	41463	55801	19664	16059	11691	17736	10969
МО МР "Усть-Цилемский"	95199	9934	258793	29744	89176	29926	161877	73950
МО ГО "Сыктывкар"	679	594	0	0	40	0	0	0
МО ГО "Воркута"	0	0	0	0	0	0	161261	86689
МО ГО "Вуктыл"	22963	11682	17758	11579	6921	7363	25829	26313
МО ГО "Инта"	873	4138	916	0	4156	11614	44158	64378
МО МР "Печора"	12391	6958	24790	18779	13451	18746	50440	30211
МО МР "Сосногорск"	26981	13726	20133	11585	8261	8733	31814	32272
МО ГО "Усинск"	7298	5475	16177	14938	9636	14925	91242	64553
МО ГО "Ухта"	10118	9965	18601	21560	6113	7353	19214	14467
Всего, 2022 год	460631		619141		214148		785706	
Всего, 2021 год	292035		334779		207558		564314	

**Динамика численности охотничьих ресурсов на территории Республики Коми
за 2017-2021 г.г. по данным зимнего маршрутного учета**

Таблица

Вид животных	Год, (особей)				
	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6
Зяц-беяк	170931	170058	133789	102716	109729
Горностаы	9854	12517	10828	9047	8976
Куница лесная	17704	15643	16989	15918	14808
Лисица	7852	9030	6412	5467	5139
Белка	153208	132413	142097	184743	142915
Лось	46472	33994	24346	26509	28530
Дикий северный олень	6163	3352	2200	9782	4346
Росомаха	788	853	480	840	608
Рысь	310	491	309	329	282
Песец	755	1508	665	1568	1121
Волк	1256	1651	1294	1171	1061
Норки	2177	1995	1687	1727	1587
Кабан	23	76	50	80	60
Соболь	28	195	31	0	57
Глухарь	244153	191578	135734	158729	207558
Тетерев	892476	404107	387507	290896	334779
Рябчик	732499	484272	275784	500770	292035
Белая куропатка	753068	1265855	734270	800142	564314

Материалы по оценке воздействия на окружающую среду
добычи охотничьих ресурсов, устанавливаемых на предстоящий сезон
охоты 2022-2023 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.

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

До 2022 года ЗМУ численности охотничьих ресурсов проводился в соответствии с Методическими указаниями по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданного полномочия Российской Федерации по осуществлению государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания методом зимнего маршрутного учета, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11 января 2012 № 1 (документ утратил силу в связи с изданием приказа Минприроды России от 24 августа 2021 № 585), и в соответствии с приказами Министерства.

До 2022 года территория Республики Коми с учетом обитания охотничьих ресурсов была поделена на 5 исследуемых территорий: северо-таежная зона и тундра (Интинский, Воркутинский, Усинский, Печорский, Ижемский, Усть-Цилемский районы), западная часть средней зоны (Удорский, Княжпогостский, Ухтинский районы), восточная часть средней зоны (Сосногорский, Вуктыльский, Троицко-Печорский районы), южная часть средней зоны (Усть-Куломский, Корткеросский, Сыктывдинский, Усть-Вымский районы и город Сыктывкар), южная зона (Прилузский, Сясьский, Койгородский районы). Данные по численности охотничьих ресурсов на территории охотничьих угодий Республики Коми были получены путем экстраполяции (распространения данных выборочного учета на всю необследованную территорию) учетных данных, собранных на исследуемой территории.

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, соответственно численность охотничьих ресурсов определяется отдельно в каждом охотничьем угодье.

Новая Методика учета численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета включает планирование учетных маршрутов, проведение полевых работ на учетных маршрутах и расчет численности охотничьих ресурсов.

С учетом содержания указанной Методики значительно (в три-четыре раза) возрастают объёмы проведения полевых работ. Объёмы проведения полевых работ (например, по новой Методике применительно к МО ГО «Ухта» это 290 км, а по старой Методике - 110 км, к МО МР «Усть-Вымский» - это 140 км, а по старой Методике - 40 км.).

Отметим, что ежегодный выполняемый объем работ при проведении зимних маршрутных учетов, в соответствии с Методическими указаниями, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11 января 2012 № 1 обеспечивал удовлетворительное качество работ и необходимую для целей государственного мониторинга точность оценки расчетов численности охотничьих ресурсов.

Общая площадь охотничьих угодий на территории Республики Коми составляет 37836,96 тыс. га.

В настоящее время право пользования объектами животного мира, отнесенными к охотничьим ресурсам осуществляют 20 охотпользователей, в том числе 17 юридических лиц, 2 индивидуальных предпринимателя и 1 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.

В текущем году ведомости зимнего маршрутного учета не представлены на исследуемых территориях Ижемского, Вуктыльского, Усть-Цилемского, Косьинского, Маркельского, Каджеромского, Печорского, Якшинского охотничьих хозяйств Региональной общественной организации «Коми республиканское общество охотников и рыболовов», ООО «ТиманАгроИнвест», ИП Бобрецов С.Б., ООО «Коми Экстрим».

Не в полном объеме проведен учет численности охотничьих ресурсов на исследуемых территориях общедоступных охотничьих угодий МО МР «Печора», МО МР «Троицко-Печорский», МО МР «Сосногорск», МО МР «Вуктыл», МО МР «Сыктывдинский», а также на исследуемых территориях Койгородского, Княжпогостского, Воркутинского, Ухтинского, Троицко-Печорского, Сосногорского охотхозяйств Региональной общественной

организации «Коми республиканское общество охотников и рыболовов», ООО «Охотхозяйство «Обдыр», ГУ РК «Чернамское лесничество».

В соответствии с методикой учета расчет численности учитываемых видов зверей и птиц на исследуемой территории не производится, если после оценки качества ведомостей ЗМУ общая длина учетных маршрутов на исследуемой территории не соответствует требованиям минимально необходимой общей длины учетных маршрутов на исследуемой территории.

По тем исследуемым территориям охотничьих угодий, по которым не представлены материалы учета, для расчета численности охотничьих ресурсов будет использована экспертная оценка численности за последние пять лет проведения зимних маршрутных учетов для целей осуществления государственного мониторинга.

В тех угодьях, где учет численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета проведен не в полном объеме, для расчета квот добычи лося использована экспертная оценка его численности в конкретном охотничьем угодье (для установления квот добычи лося взят средний показатель учета за последние 5 лет, при этом процент изъятия установлен менее 3 % от численности).

Всего в Управление охраны и использования животного мира и охотничьих ресурсов (далее - Управление) Министерства было представлено 1022 ведомости зимнего маршрутного учета, из которых 7 было забраковано. Общая протяженность обследованных маршрутов составила 10940,7 км.

Расчет численности охотничьих ресурсов, полученный по материалам зимнего маршрутного учета 2022 года показал, как положительную, так и отрицательную динамику их численности.

По данным зимнего маршрутного учета численность лося остается на стабильном уровне, наблюдается незначительное снижение численности. На показатель численности в первую очередь влияет активность хищников (волк и бурый медведь), образование настов в весенний период. Также численность лося зависит от доступности корма. Леса на месте вырубок переходят в стадию жердняка и становятся малопригодными станциями для обитания лося. В основном лось концентрируется в поймах рек, ручьев, где не проводятся зимние маршрутные учеты.

Численность рыси, росوماхи, белки и куницы остается в пределах допустимых колебаний численности, практически на уровне 2021 года.

Численность росوماхи в целом не испытывает сильных колебаний. На результаты учета росوماхи в первую очередь влияет активность хищника, при наличии доступного корма длина суточного хода уменьшается, в итоге хищник реже встречается на маршрутах, соответственно статистическая ошибка будет больше, что, соответственно, сказывается на результатах учета. Численность рыси в большей степени зависит от численности зайца-беляка.

Численность зайца - беляка начинает постепенно восстанавливаться. Колебания численности обусловлено не меняющейся интенсивностью размножения, а периодически меняющимися размерами гибели зайца-беляка.

На территории охотничьих угодий, свойственных для обитания соболя, в текущем году пересечений следов соболя не отмечено. По сведениям специалистов Печоро-Ильчского биосферного заповедника, основного местообитания этого зверька, фактическая численность соболя достаточно высокая.

Численность песца уменьшилась на 47%, показатель связан с малочисленностью мышевидных грызунов. Численность горностая соответствует прошлому году.

Численность волка сократилась на 24%. В 2021 году было добыто 273 особи волка. По состоянию на 1 апреля текущего года добыто 59 особей волка. Объем добычи волка приостановил рост численности хищника. При этом ущерб, приносимый волками, является существенным и сказывается на популяции лося. Для достижения показателей, не превышающих показателя максимальной численности и приостановления роста численности хищников и как результат, снижение ущерба объектам животного мира, в отдельных охотничьих угодьях принято решение о регулировании численности волков (приказ Минприроды Республики Коми от 8 апреля 2022 № 475).

Данное решение позволит принять дополнительные меры по снижению их численности (отлов, отстрел волков как в сезон охоты, так и в иные сроки (вне установленных сроков охоты), а также применять ногозахватывающие капканы со стальными дугами, применять для выслеживания и добычи транспортные средства).

Учет численности волка осуществляется не в течение календарного года, а в течение короткого временного отрезка: с 15 января по 10 марта, и показатель численности относится к этому времени года.

Наблюдается рост численности для всех видов тетеревиных птиц, который определяется особенностями погодных условий начала летнего периода 2021 года. Климатические условия выводкового периода 2021 года положительно отразились на численности боровой дичи. Колебания численности глухаря, тетерева, рябчика на территории нашего региона находятся в допустимых пределах и зависят преимущественно от природно-климатических условий.

Показатель численности дикого северного оленя по данным учета 2022 года показал его оценку в 5,6 тыс. особей. По критической оценке Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук возможная минимальная численность дикого северного оленя оценивается в пределах 2-2,5 тыс. особей. Также на показатель численности по данным учета влияет снежный покров и хищники. Из-за высокого снежного покрова и активности хищников происходит перемещение оленей, тем самым повышая шанс встречи животных на маршруте. Крайне сложно при проведении зимнего маршрутного учета определить фактическую численность дикого северного оленя по пересечениям через маршрут в связи с его стадным образом жизни.

С 2000 года добыча дикого северного оленя запрещена, а в настоящее время этот объект охоты включен в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Коми.

Информация о численности охотничьих ресурсов по данным ЗМУ 2022 года (в сравнении с предыдущим годом), а также проект лимитов добычи охотничьих ресурсов для ознакомления отображены и представлены в прилагаемых таблицах на официальном сайте Министерства и сайте Администраций МО ГО, МО МР.

В 2021 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), определена общая численность бурого медведя на территории Республики Коми, она составляет 3264 особи при плотности 0,08.

Для оценки воздействия на окружающую среду при освоении объемов (лимитов, квот) изъятия охотничьих ресурсов, использованы материалы зимнего маршрутного учета 2018-2022 годы, а также проведен анализ динамики численности охотничьих ресурсов за последние 5 лет.

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

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

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 соболу, бурому медведю, лосю и выдре приняты с учетом норм, утвержденных приказом Минприроды России от 25 ноября 2020 № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

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 нормативами численности охотничьих ресурсов, и в соответствии с Порядком принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов и внесения в него изменений, утвержденным приказом Минприроды России от 29 июня 2010 № 228 (далее - Порядок) (документ утратил силу с 1 января 2021 в связи с изданием Постановления Правительства РФ от 18 сентября 2020 № 1496, приказом Минприроды России от 27 ноября 2020 № 981 утвержден новый Порядок и требования).

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 лимитов и квот 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 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				
	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Лось	1592	1194	745	853	965
Рысь	9	7	6	8	11
Бурый медведь	205	184	230	384	633
Выдра	25	15	17	17	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.

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 2021 год оказался теплым. Среднегодовая температура воздуха (с января по декабрь) распределялась от $+2,5^{\circ}\text{C}$ на крайнем юго-западе до $-5,3^{\circ}\text{C}$ на крайнем северо-востоке.

Главными особенностями 2021 года стали продолжительный период аномально морозной погоды в январе и феврале, ранний приход весеннего и летнего сезонов (апрель-май).

Наибольшее годовое количество осадков зафиксировано на территории Ухтинского района. Меньше всего осадков выпало в Троицко-Печорском районе. На большей части территории осадков выпало больше климатической нормы.

Продолжительность зимнего периода 2020-2021 года в северных районах была 164-172 дня, в южных районах 135-155 дня, что на 17-46 дней меньше нормы.

Снежный покров установился 16-17 октября. Лишь для крайних северо-восточных районов это в среднем на 5 дней позднее обычного. Для северных и центральных районов формирование снежного покрова произошло раньше средних многолетних дат на 4-10 дней, для южных - на 16 дней.

Средняя температура воздуха в январе по территории распределялась от $-12,2^{\circ}\text{C}$ на крайнем юго-западе до $-24,7^{\circ}\text{C}$ на крайнем северо-востоке. В течение значительного периода погодные условия формировались под влиянием Сибирского антициклона, циклонические воздействия в первой и второй декадах были непродолжительными. Наиболее холодной оказалась вторая декада месяца - среднедекадная температура воздуха везде оказалась ниже нормы на $7...9^{\circ}\text{C}$. Из-за морозов продолжительное время наблюдалась малоснежная погода, лишь в последней пятидневке со снегопадами, местами сильными. Февраль оказался аномально морозным. Продолжительное время с северными, северо-восточными потоками поступал арктический воздух. Средняя температура воздуха по территории распределялась от $-19,1^{\circ}\text{C}$ на крайнем юге до $-28,3^{\circ}\text{C}$ на крайнем северо-востоке, что для большинства районов ниже нормы на $8...9^{\circ}\text{C}$.

В марте средняя температура воздуха по территории распределялась от $-5,9^{\circ}\text{C}$ на крайнем юге до $-14,9^{\circ}\text{C}$ на крайнем северо-востоке, что в пределах средних многолетних значений.

Распределение осадков было крайне неравномерным в течение всего периода на территории республики. В январе максимальное количество осадков пришлось на третью декаду. В феврале, из-за преобладания антициклонального характера погоды, на большей части территории осадков зафиксировано 64-72 % от нормы. В марте осадков за месяц выпало 88-122% от нормы, в г. Сыктывкаре, в Ухтинском, Воркутинском районах - 141-162%. На лесных участках максимальной за зиму высоты снежный покров достиг во второй декаде марта - 66-86 см, что для большинства районов близко к норме. На крайнем юге и юго-

востоке - 48-63 см, что меньше нормы на 12-20 см.

Разрушение устойчивого снежного покрова в лесу произошло в период с 20 по 30 апреля, в Интинском и Воркутинском районах - с 8 по 13 мая, что для южных районов раньше обычного на 5-9 дней, для северных районов - на 20-30 дней.

Продолжительность залегания снежного покрова в лесу была 175-197 дней, в Интинском и Воркутинском районах 204-210 дней. В северных и юго-восточных районах меньше нормы на 20-34 дня, в большинстве южных - на 4-10 дней. И только в крайних юго-западных районах снег залегал на 10-12 дней больше обычного.

Весна 2021 года с устойчивым переходом среднесуточной температуры воздуха к положительным значениям пришла раньше обычного: 25-29 марта, в северо-восточные районы 6-8 апреля, в Воркутинский район 8 мая, что для южных районов раньше обычных сроков в среднем на 14 дней, для центральных и северных - на 17-32 дня.

В период 16-21 апреля, что раньше средних многолетних сроков на 5-15 дней, начался ледоход на реках Летка и Луза, на реках Вычегодского и Мезенского бассейнов на отметках выше обычных на 11-60 см. Из-за хорошей подготовки к вскрытию, ледоход продвигался быстро, без остановок в традиционных местах образования.

Реки Печорского бассейна вскрылись в период 21 апреля - 14 мая, на 8 - 20 дней раньше обычного. Река Печора на всём протяжении вскрылась за 23 дня в период 21 апреля - 14 мая.

Максимальные уровни воды весеннего половодья повсеместно сформировались на чистой воде. По данным 21 водомерных поста (из 43) вода выходила на пойму.

Раньше обычных сроков началось и метеорологическое лето. Переход среднесуточной температуры воздуха через $+10^{\circ}\text{C}$ в сторону повышения произошел 7-9 мая, что раньше обычных сроков для южных и центральных районов на 18-30 дней, для северных - на 37-39 дней.

Устойчивый переход среднесуточной температуры воздуха через $+10^{\circ}\text{C}$ в сторону понижения (конец лета) произошел 24-28 августа, что для северных районов в пределах нормы, для центральных и южных на 7-11 дней раньше.

В июне средняя температура воздуха по территории распределялась от $+18,7^{\circ}\text{C}$ на крайнем юге до $8,9^{\circ}\text{C}$ на крайнем северо-востоке, что выше климатической нормы в основном на 2°C , в крайних юго-западных районах - на 4°C .

В лесах республики продолжительное время наблюдалась высокая и чрезвычайно высокая пожарная опасность. По региональной классификации опасное природное явление «Чрезвычайно высокая пожароопасность» наблюдалось с 14 мая по 10 июня в южных районах Республики Коми, с 11 июня по 13 июня повсеместно по территории, с 14 по 19 июня в отдельных районах.

В июле для большинства районов средняя температура воздуха оказалась близкой к климатической норме (распределялась от $17,9^{\circ}\text{C}$ на крайнем юго-западе до $11,5^{\circ}\text{C}$ на крайнем северо-востоке), в августе - в среднем на 2°C выше

(распределялась от 17°C на крайнем юго-западе до 12,6°C на крайнем северо-востоке).

В августе, за исключением второй и последней пятидневки, на всей территории Республики Коми отмечалась устойчивая тёплая погода с отклонением среднесуточных температур в сторону тепла на 4...6°C. В последней пятидневке месяца произошло постепенное сезонное снижение температурного фона до климатической нормы и ниже. В лесах южных районов Республики Коми продолжительное время наблюдалась высокая, местами чрезвычайно высокая пожарная опасность. В лесах северных районов преобладала средняя степень пожарной опасности.

В сентябре в течение первой и второй декады, из-за частых циклонов, по территории, за исключением крайних северо-восточных районов, наблюдалась холодная и дождливая погода. Отрицательная аномалия и в первой, и во второй декаде составляла 2...3°C. Средняя температура воздуха за месяц по территории распределялась от 6,5 °C на крайнем юго-западе до 4,5°C на крайнем северо-востоке. Для большинства районов она оказалась на 1...2°C ниже климатической нормы, для крайних северо-восточных - около нормы.

Октябрь и ноябрь были теплее обычного. В октябре средняя температура воздуха по территории распределялась от 3,9°C на крайнем юго-западе до -1,9°C на крайнем северо-востоке, что выше климатической нормы в среднем на 2...3°C. В ноябре - от -4, 2°C на крайнем юго-западе до -13,0°C на крайнем северо-востоке, что выше климатической нормы на 1...2°C, для крайних юго-западных районов - на 3°C.

Осадков в октябре на большей части территории выпало около нормы, в южных районах местами в среднем на 30% больше.

Ноябрь для большинства районов оказался снежным. Осадков выпало в 1,5 раза больше нормы, на крайнем юге - в 2 раза.

В декабре, несмотря на преобладание морозной погоды, месячная сумма осадков составила 100-140% от средних многолетних значений.

Неустойчивая погода с температурными перепадами наблюдалась в течение первой и второй декады декабря. Самые сильные морозы отмечались с 4 по 6 декабря: по всей территории от 1 до 2 дней среднесуточная температура воздуха была на 10...11°C, на северо-востоке - на 12-16°C ниже климатической нормы.

Добыча охотничьих ресурсов определена строго регламентированными сроками охоты, установленными Указом Главы Республики Коми от 29 августа 2012 № 106 «Об определении видов разрешенной охоты и ограничений охоты в охотничьих угодьях на территории Республики Коми, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения» (ред. от 10 ноября 2021 № 128) в соответствии с правилами охоты, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 № 477.

Таблица 1

Динамика численности охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитом их добычи

Вид	Общая численность (особей) по годам				
	2018	2019	2020	2021	2022
Бурый медведь	3655	3554	3406	3264	-
Выдра	2800	3100	3900	3250	-
Лось	33994	24346	26509	28530	26363
Рысь	491	309	329	282	269
Барсук	350	350	340	360	-
	Занесены в Красную книгу Республики Коми				
Дикий северный олень	3352	2200	9782	4346	5635
Соболь	195	31	0	57	63

При установлении лимита добычи выдры используются экстраполированные данные ФГБУ «ФЦРОХ». Этот показатель остается стабильным в течение последних лет.

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.

Таблица 2

Динамика фактической добычи
лимитируемых охотничьих ресурсов, особей

Виды ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ	Сезон охоты									
	2017-2018		2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022	
	лимит	добыто	лимит	добыто	лимит	добыто	лимит	добыто	лимит	добыто
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Лось	1592	825	1194	626	745	509	853	455	965	-
Бурый медведь	205	70	184	32	230	61	384	187	633	-
Выдра	25	1	15	0	17	0	17	0	15	-
Рысь	9	0	7	0	6	0	8	0	11	-
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				
	2017	2018	2019	2020	2021
Лось	5	3	2	4	0
Бурый медведь	2	0	0	1	0
Рысь	0	1	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 рассчитан на основании наличия реальных ресурсов и с учетом состояния популяций охотничьих животных конкретного хозяйства. Процент изъятия лося в целом на республику в предстоящем охотничьем сезоне предусматривается в размере от 3 % до 5 %.

Квоты добычи на бурого медведя установлены в зависимости от планируемого объема добычи в конкретном охотничьем угодье, до 30 %.

Квоты добычи охотничьих ресурсов на территории охотничьих угодий Республики Коми на период 2022-2023 гг.

№ п/п	Наименование юридического лица, фамилия, имя индивидуального предпринимателя, использующих охотничьи угодья	Лось (особей)	Рысь (особей)	Соболь (особей)	Бурый медведь (особей)	Выдра (особей)
		без разделения по полу и возрасту				
I. Охотничьи угодья, используемые юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями:						
1.	Региональная общественная организация Коми республиканское общество охотников и рыболовов:					
1)	Койгородское охотничье хозяйство	4	0	0	7	0
2)	Корткеросское охотничье хозяйство	20	0	0	36	0
3)	Прилузское охотничье хозяйство	24	0	0	35	0
4)	Эжвинское охотничье хозяйство	6	0	0	8	0
5)	Усть-Вымское охотничье хозяйство	17	0	0	15	0
6)	Вуктыльское охотничье хозяйство	0	0	0	0	0
7)	Княжпогостское охотничье хозяйство	9	0	0	7	0
8)	Сосногорское охотничье хозяйство	16	0	0	23	0
9)	Троицко-Печорское охотничье хозяйство	2	0	0	0	0
10)	Ухтинское охотничье хозяйство	14	0	0	27	0
11)	Воркутинское охотничье хозяйство	0	0	0	0	0
12)	Ижемское охотничье хозяйство	0	0	0	0	0
13)	Интинское охотничье хозяйство	0	0	0	0	0
14)	Печорское охотничье хозяйство	0	0	0	0	0
15)	Сыктывкарское охотничье хозяйство	19	0	0	16	0
16)	Усть-Цилемское охотничье хозяйство	0	0	0	0	0
17)	Косланское охотничье хозяйство	28	0	0	0	0
18)	Маркельское охотничье хозяйство	0	0	0	0	0
19)	Косьинское охотничье хозяйство	0	0	0	0	0
20)	Каджеромское охотничье хозяйство	0	0	0	0	0
21)	Якшинское охотничье хозяйство	0	0	0	0	0
22)	Визингское охотничье хозяйство	7	0	0	17	0
23)	Летское охотничье хозяйство	10	0	0	0	0

2.	Коми республиканская общественная организация охотников и рыболовов "Вычегда"	5	0	0	5	0
3.	Общество с ограниченной ответственностью "Кедва"	4	0	0	6	0
4.	Государственное учреждение Республики Коми "Чернамское лесничество"	3	0	0	5	0
5.	Индивидуальный предприниматель Бобрецов С.Б.	0	0	0	0	0
6.	Общество с ограниченной ответственностью "Белый Эшмес"	8	0	0	2	0
7.	Общество с ограниченной ответственностью "Дальний кордон"	5	0	0	0	0
8.	Общество с ограниченной ответственностью "Биохимзавод"	3	0	0	0	0
9.	ИП Трошев М.Г.	2	0	0	0	0
10.	Общество с ограниченной ответственностью "Охотхозяйство "Обдыр"	2	0	0	4	0
11.	Глава крестьянского (фермерского) хозяйства Габанов М.М.	7	0	0	6	0
12.	Общество с ограниченной ответственностью "Пережат"	19	0	0	7	0
13.	Общество с ограниченной ответственностью "ТиманАгроИнвест"	0	0	0	0	0
14.	Общество с ограниченной ответственностью "Охотхозяйство Ропча"	5	0	0	4	0
15.	Общество с ограниченной ответственностью "Коми Экстрим"	0	0	0	0	0
16.	Коми республиканская общественная организация охотников и рыболовов "Сыктывдин"	11	0	0	12	0
17.	Общество с ограниченной ответственностью "Охотхозяйство "Коин"	0	0	0	2	0

18.	Общество с ограниченной ответственностью "Регионрыбвод"	1			0	0	3	0
19.	Общество с ограниченной ответственностью "Лев"	1			0	0	2	0
20.	Общество с ограниченной ответственностью "ССК"	6			0	0	7	0
Итого:		258			0	0	256	0
№ п/п	II. Общедоступные охотничьи угодья	Лось (особей)			Рысь (особей)	Соболь (особей)	Бурый медведь (особей)	Выдра (особей)
		взрослые		в возрасте до одного года				
		самцы во время гона	без подразделения по половому признаку					
1.	на территории муниципального образования муниципального района Койгородский	0	30	8	0	0	23	1
2.	на территории муниципального образования муниципального района Корткеросский	0	23	6	0	0	19	1
3.	на территории муниципального образования муниципального района Сыктывдинский	0	0	1	0	0	3	1
4.	на территории муниципального образования муниципального района Сысольский	0	5	2	0	0	8	1
5.	на территории муниципального образования муниципального района Усть-Вымский	0	3	1	0	0	4	1
6.	на территории муниципального образования муниципального района Усть-Куломский	5	71	20	3	0	60	1
7.	на территории муниципального образования городского округа Вуктыл	0	9	3	0	0	14	1
8.	на территории муниципального образования муниципального района Княжпогостский	0	21	6	0	0	31	1
9.	на территории муниципального образования городского округа Сосногорск	0	4	1	0	0	17	1
10.	на территории муниципального образования муниципального района Троицко-Печорский	0	25	7	0	0	18	1

11.	на территории муниципального образования муниципального района Удорский	0	31	8	0	0	32	1
12.	на территории муниципального образования городского округа Ухта	0	20	6	0	0	19	1
13.	на территории муниципального образования городского округа Воркута	0	0	0	0	0	0	0
14.	на территории муниципального образования муниципального района Ижемский	0	26	7	0	0	12	1
15.	на территории муниципального образования муниципального района Усть-Цилемский	0	40	11	3	0	16	1
16.	на территории муниципального образования городского округа Инта	0	15	4	0	0	10	0
17.	на территории муниципального образования городского округа Усинск	0	20	6	0	0	20	0
18.	на территории муниципального образования городского округа Печора	0	27	7	0	0	10	1
19.	на территории муниципального образования муниципального района Прилузский	0	0	0	0	0	0	0
20.	на территории муниципального образования городского округа Сыктывкар	0	0	0	0	0	0	0
Итого:								
		5	370	104	6	0	316	15

Проект

