



УКАЗ ГУБЕРНАТОРА ПЕРМСКОГО КРАЯ

25.10.2022

№ 101

О внесении изменений в Схему размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Пермского края, утвержденную указом губернатора Пермского края от 29 апреля 2019 г. № 53

В соответствии с 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», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31 августа 2010 г. № 335 «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к ее составу и структуре», в целях приведения в соответствие с действующим законодательством

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Схему размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Пермского края, утвержденную указом губернатора Пермского края от 29 апреля 2019 г. № 53 (в редакции указа губернатора Пермского края от 09 ноября 2021 г. № 155).

2. Настоящий указ вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования.

Д.Н. Махонин

УТВЕРЖДЕНЫ
указом
губернатора Пермского края
от 25.10.2022 № 101

ИЗМЕНЕНИЯ,

которые вносятся в Схему размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Пермского края, утвержденную указом губернатора Пермского края от 29 апреля 2019 г. № 53

1. Абзацы седьмой, восьмой пункта 1.2 изложить в следующей редакции:

«приказом Минприроды России от 27 июля 2021 г. № 512 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 964»;

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»»;

2. таблицу 3 пункта 2.6.3 изложить в следующей редакции:

«Таблица 3

Объекты животного мира, отнесенные к охотничьим ресурсам, занесенные в Красную книгу Пермского края

Красная книга Пермского края	1. Краснозобая гагара (<i>Gavia stellata</i>) 2. Европейская чернозобая гагара (<i>Gavia arctica arctica</i>) 3. Краснозобая казарка (<i>Branta ruficollis</i>) 4. Пискулька (<i>Anser erythropus</i>) 5. Среднерусская белая куропатка (<i>Lagopus lagopus rossicus</i>) 6. Тундряная куропатка (<i>Lagopus mutus</i>) 7. Серая куропатка (<i>Perdix perdix</i>) 8. Средний кроншнеп (<i>Numenius phaeopus</i>) 9. Большой кроншнеп (<i>Numenius arquata</i>) 10. Большой веретенник (<i>Limosa limosa</i>) 11. Дупель (<i>Gallinago media</i>) 12. Обыкновенная горлица (<i>Streptopelia turtur</i>) 13. Северный олень (<i>Rangifer tarandus</i>)
Приложение к Красной книге Пермского края	1. Луток (<i>Mergus albellus</i>) 2. Турпан (<i>Melanitta fusca</i>) 3. Длинноносый крохаль (<i>Mergus serrator</i>) 4. Пастушок (<i>Rallus aquaticus</i>) 5. Камышница (<i>Gallinula chloropus</i>) 6. Лысуха (<i>Fulica atra</i>) 7. Хрустан (<i>Eudromias morinellus</i>) 8. Европейская норка (<i>Mustela lutreola</i>)»

»;

3. подразделы 4.1 – 4.2.1 изложить в следующей редакции:

«4.1. Информация о принадлежности охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов

Охотничьи угодья – территории, в границах которых допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Согласно статье 7 Закона об охоте в границы охотничьих угодий включаются земли, правовой режим которых допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Информация о распределении охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, на территории Пермского края по состоянию на 01 сентября 2022 г. представлена в таблице 9.

Информация о принадлежности закрепленных охотничьих угодий в Пермском крае представлена в таблице 10.

На территории Пермского края функционируют 210 охотничьих хозяйств общей площадью 8 252 763,9 га.

Существуют территории, выведенные из состава охотничьих угодий, но являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов, – это государственные природные биологические заказники, заповедники.

Таблица 9

Распределение охотничьих угодий и иных территории, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, на территории Пермского края по состоянию на 01 сентября 2022 г.

№ п/п	Муниципальные образования Пермского края	Общая площадь муниципального образования, га	Все охотничьи угодья		Закрепленные охотничьи угодья		Общедоступные охотничьи угодья		Иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов, но не отнесенные к охотничьим угодьям								Участки, непригодные для введения охотничьего хозяйства	
			Все охотничьи угодья, га	% от общей площади МО	Охотничьи хозяйства, га	% от общей площади всех охотничьих угодий	Общедоступные охотничьи угодья, га	% от общей площади всех охотничьих угодий	Государственные природные заповедники (включая охранные зоны), га	Биологические заказники, га	Зоны охраны охотничьих ресурсов, га	Водные объекты, не включенные в охотничьи угодья и другие категории иных территорий	ВСЕГО	% от общей площади МО	Населенные пункты, промышленные комплексы, рудеральные территории*	% от общей площади МО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	Александровский муниципальный округ Пермского края	552733,7	542091,9	98,1	284146,9	52,4	257945	47,6	0	0	9295,3	0	9295,3	1,7	1346,5	0,2		
2	Бардымский муниципальный округ Пермского края	234257,5	211363,7	90,2	206400,7	97,7	4963	2,3	0	21500	876,2	0	22376,2	9,6	517,6	0,2		
3	Муниципальное образование «Город Березники» Пермского края	496178,3	376228,2	75,8	347046,7	92,2	29181,5	7,8	0	20000	67487,4	17596,1	105083,5	21,2	14866,6	3,0		
4	Березовский муниципальный округ Пермского края	198150,2	195467,5	98,6	195467,5	100,0	0	0,0	0	0	2095,3	0	2095,3	1,1	587,4	0,3		
5	Большесосновский муниципальный округ Пермского края	223119	201904,5	90,5	191549,5	94,9	10355	5,1	0	20010	450,5	0	20460,5	9,2	754	0,3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	Муниципальное образование Верещагинский городской округ Пермского края	161126,4	158138,3	98,1	158138,3	100,0	0	0,0	0	0	1457,7	0	1457,7	0,9	1530,4	0,9
7	Гайнский муниципальный округ Пермского края	1498208,2	1416923,2	94,6	115834,4	8,2	1301088,8	91,8	0	80490	0	777,9	81267,9	5,4	17,1	0,0
8	Горнозаводский городской округ Пермского края	708648,7	636642,6	89,8	370125,5	58,1	266517,1	41,9	35081,5	30000	5486,7	0	70568,2	10,0	1437,9	0,2
9	Город Пермь	89838,7	0	0	0	0	0	0	0	0	51374,1	848,4	52222,5	58,1	37616,2	41,9
10	Губахинский муниципальный округ Пермского края	233400	169968,1	72,8	15430,9	9,1	154537,2	90,9	24470,2	11000	19929,7	0	55399,9	23,7	8032	3,4
11	Добрянский городской округ Пермского края	513955,8	403201,2	78,5	375661	93,2	27540,2	6,8	0	32500	35197	38624,9	106321,9	20,7	4432,7	0,9
12	Еловский муниципальный округ Пермского края	141852,9	129648,7	91,4	129648,7	100,0	0	0,0	0	0	1643,6	9860,3	11503,9	8,1	700,3	0,5
13	Ильинский городской округ Пермского края	304301,3	277239,6	91,1	277239,6	100,0	0	0,0	0	0	2116,4	24230,9	26347,3	8,7	714,4	0,2
14	Муниципальное образование Карагайский муниципальный округ Пермского края	239269,1	205363,7	85,8	205363,7	100,0	0	0,0	0	30100	3107,1	0	33207,1	13,9	698,3	0,3
15	Городской округ «Город Кизел»	135186	113725,7	84,1	0	0,0	113725,7	100,0	0	0	16961,6	0	16961,6	12,5	4498,7	3,3
16	Кишертский муниципальный округ Пермского края	139179,4	129648,7	93,2	123943,7	95,6	5705	4,4	0	7700	1323,8	0	9023,8	6,5	506,9	0,4
17	Косинский муниципальный округ Пермского края	335793,2	335610	99,9	0	0,0	335610	100,0	0	0	0	0	0	0,0	183,2	0,1
18	Кочевский муниципальный округ Пермского края	285992,9	285989	100,0	210961	73,8	75028	26,2	0	0	0	0	0	0,0	3,9	0,0
19	Красновишерский городской округ Пермского края	1538026,5	1222846,1	79,5	380092,1	31,1	842754	68,9	280385,5	0	33555,7	0	313941,2	20,4	1239,2	0,1
20	Краснокамский городской округ Пермского края	84386	43388,3	51,4	43388,3	100,0	0	0,0	0	0	37868,6	0	37868,6	44,9	3129,1	3,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	Кудымкарский муниципальный округ Пермского края	475904,5	475904,5	100,0	269229,9	56,6	206674,6	43,4	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
22	Куединский муниципальный округ Пермского края	267580	244887,9	91,5	232052,9	94,8	12835	5,2	0	19200	2154,5	0	21354,5	8,0	1337,6	0,5
23	Кунгурский муниципальный округ Пермского края	446566,1	398700,4	89,3	376397,4	94,4	22303	5,6	0	25400	15145,9	692,3	41238,2	9,2	6627,5	1,5
24	Лысьвенский городской округ Пермского края	373890	327901,3	87,7	327901,3	100,0	0	0,0	0	0	42161,2	0	42161,2	11,3	3827,5	1,0
25	Нытвенский городской округ Пермского края	163964,5	154067,1	94,0	154067,1	100,0	0	0,0	0	0	7541,7	0	7541,7	4,6	2355,7	1,4
26	Октябрьский городской округ Пермского края	343738,5	324436,7	94,4	302205,7	93,1	22231	6,9	0	13800	3771,3	0	17571,3	5,1	1730,5	0,5
27	Ординский муниципальный округ Пермского края	143219,9	140739	98,3	140739	100,0	0	0,0	0	0	1721,5	0	1721,5	1,2	759,4	0,5
28	Осинский городской округ Пермского края	203221	185144,4	91,1	185144,4	100,0	0	0,0	0	0	512,3	16665,1	17177,4	8,5	899,2	0,4
29	Оханский городской округ Пермского края	150289	120534,1	80,2	120534,1	100,0	0	0,0	0	22758,1	3157,8	3189,4	29105,3	19,4	649,6	0,4
30	Очерский городской округ Пермского края	132865,3	111070,2	83,6	111070,2	100,0	0	0,0	0	17241,9	3188,2	0	20430,1	15,4	1365	1,0
31	Пермский муниципальный округ Пермского края	391887,3	310140,7	79,1	304121,4	98,1	6019,3	1,9	0	0	67592,3	5703,6	73295,9	18,7	8450,7	2,2
32	Сивинский муниципальный округ Пермского края	250561,3	247793,2	98,9	247793,2	100,0	0	0,0	0	0	2005,7	0	2005,7	0,8	762,4	0,3
33	Соликамский городской округ Пермского края	565882,2	522190,2	92,3	182016,8	34,9	340173,4	65,1	0	14310	20493	0	34803	6,2	8889	1,6
34	Суксунский городской округ Пермского края	165463,3	151471,5	91,5	151471,5	100,0	0	0,0	0	8000	5000	0	13000	7,9	991,8	0,6
35	Уинский муниципальный округ Пермского края	155766,6	116344	74,7	106760,1	91,8	9583,9	8,2	0	38000	1041,7	0	39041,7	25,1	380,9	0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	Чайковский городской округ Пермского края	216178,1	144178,7	66,7	142788,3	99,0	1390,4	1,0	0	28000	26148,9	13274	67422,9	31,2	4576,5	2,1
37	Частинский муниципальный округ Пермского края	163053	151930,6	93,2	120143,6	79,1	31787	20,9	0	0	532,6	9868,4	10401	6,4	721,4	0,4
38	Чердынский городской округ Пермского края	2088816,4	2005451,7	96,0	281864	14,1	1723587,7	85,9	0	81900	662,9	0	82562,9	4,0	801,8	0,0
39	Чернушинский городской округ Пермского края	167646,1	142816,6	85,2	109102,6	76,4	33714	23,6	0	12060	10152,8	0	22212,8	13,2	2616,7	1,6
40	Чусовской городской округ Пермского края	347686,2	316331	91,0	235032,3	74,3	81298,7	25,7	0	0	24882,5	1528,9	26411,4	7,6	4943,8	1,4
41	Юрлинский муниципальный округ Пермского края	387033,8	387033,8	100,0	353977,9	91,5	33055,9	8,5	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
42	Юсьвинский муниципальный округ Пермского края	308818,9	298035,8	96,5	167911,7	56,3	130124,1	43,7	0	0	0	10783,1	10783,1	3,5	0	0,0
Всего по Пермскому краю		16 023 635,8	14 332 492,4	89,4	8252763,9	57,6	6079728,5	42,4	339 937,2	533 970	528 093,5	153 643,3	1555644	9,7	135 499,4	0,8

* В таблице указана площадь участков, непригодных для ведения охотничьего хозяйства (населенные пункты, промышленные комплексы, рудеральные территории), которые не входят в состав других категорий охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов.

Таблица 10

Сведения о юридических лицах, индивидуальных предпринимателях, осуществляющих виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства

№ п/п	Муниципальное образование Пермского края	Наименование организации (охотничьего хозяйства)	Организационно- правовая форма	Документ, предоставляющий право пользования охотничьими угодьями				Площадь закрепленных охотничьих угодий согласно документам, тыс. га
				наименование	Серия номер	дата	срок действия, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Александровский муниципальный округ Пермского края	«Ослянка» («Ослянское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	59 000077	31.03.2010	49	33,7
		Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Александровское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	64	30.12.2019	49	100
		Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Молчанское»)	Общественные организации	Долгосрочная лицензия	59 000047	23.11.2009	25	99,5
		«Медведь» («Медведь»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	О 0002271	10.11.2006	49	52,2
2	Бардымский муниципальный округ Пермского края	«Ак Барс» («Ак Барс»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	О 0002279	02.02.2007	25	47,2
		«Охотничье хозяйство Шабуровское» («Шабуровское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	79	09.04.2020	49	26,2
		«Сафари» («Сафари»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	40	27.11.2018	49	29,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		«УралРегионСтрой» («УралРегионСтрой»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	О 0002276	05.12.2006	25	30,7
		«Утяй» («Утяй»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	О 0002281	04.04.2006	25	16
		«Фауна» («Фауна»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	141	01.04.2021	49	30,2
		«Бардымское» («Бардымское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	О 0002363	27.12.2007	25	12,7
		Индивидуальный предприниматель Мурзыев Эдуард Назмугалимович («Ашапское»)	Индивидуальный предприниматель	Охотхозяйственное соглашение	55	07.06.2019	49	15,8
3	Березовский муниципальный округ Пермского края	«Строительно-монтажный трест № 14» («Асовское»)	Публичное акционерное общество	Охотхозяйственное соглашение	155	17.05.2021	49	39,4
		«Вепрь» («Вепрь»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	О 0002332	16.07.2007	25	34,8
		«Стиль-МГ» («Ключевское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	86	21.04.2020	49	10,5
		«Березовская фактория» («Березовское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	96	09.07.2020	49	78,8
		«Березовский лесхоз» («Фауна»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	5	30.06.2011	49	2,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Большесосновский муниципальный округ Пермского края	«Дедал» («Дедал»)	Закрытое акционерное общество	Долгосрочная лицензия	XX 6027	24.02.2005	25	8,4
		«Краснокамский охотничий клуб» («Петропавловское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	76	09.04.2020	49	26,6
		«ОДК-Стар» («Лыповское»)	Акционерные общества	Охотхозяйственное соглашение	115	17.07.2020	49	19,1
		«Большесосновское районное общество охотников и рыболовов» («Большесосновское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	97	09.07.2020	49	94,4
		«Луговское» («Луговское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	XX 5516	24.02.2005	49	36,5
		«Святобор» («Святобор-2»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	105	09.07.2020	49	8,2
5	Муниципальное образование Верещагинский городской округ Пермского края	«Верещагинская фактория» («Углевское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	XX 6021	29.06.2004	49	45
		«Азимут-Сервис» («Черствинское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	27	03.04.2015	49	8,8
		Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Верещагинское» (западный участок))	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	129	01.03.2021	49	30,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Верещагинское» (восточный участок))	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	130	01.03.2021	49	69,9
6	Гайнский муниципальный округ Пермского края	«Барс-охота» («Аньвинское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	126	14.12.2020	49	43,3
		«БиоЗимЗавод» («Утьвинское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	12	15.11.2011	49	45
		«Прикамье» («Чутрумское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	О 0002357	09.11.2007	25	31,1
7	Горнозаводский городской округ Пермского края	«Серовский завод ферросплавов»	Акционерное общество	Охотхозяйственное соглашение	161	09.09.2021	49	56,7
		«Лесная компания» («Теплогорское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	157	02.07.2021	49	26,7
		«Звезда Перми» («Глухарь»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	128	13.01.2021	49	49,7
		«Риал» («Вынырское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	53	13.05.2019	49	22,2
		«Басеги-Хантинг Тур» («Басеги-Хантинг»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	2	20.06.2011	49	73,27
		«Митра» («Медведковское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	3	21.06.2011	49	98,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Авцинов А.А. («Промысловское»)	Индивидуальный предприниматель	Охотхозяйственное соглашение	57	13.06.2019	49	21,7
		«Пермлессервис» («Ермачихинское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	125	09.12.2020	49	33,1
8	Добрянский городской округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Голубятское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	153	17.05.2021	49	55,6
		Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Добрянское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	21	20.06.2014	49	99,8
		Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Орджоникидзевское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	154	17.05.2021	49	62
		Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Полазненское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	152	17.05.2021	49	17,7
		ДРОО «Клуб охотников, рыболовов и любителей природы «Ветлянский» («Ветлянское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	98	09.07.2020	49	23
		МОО «Общество охотников и рыболовов ОАО «Мотовилихинские заводы» («Яринское»)	Общественные организации	Долгосрочная лицензия	59 000080	31.03.2010	25	27,8
		«Кама-Хантинг» («Кама-Хантинг»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	13	15.12.2011	49	32
		«Тазмерское» («Верхне-Добрянское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	144	06.04.2021	49	7,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Пермское городское общество охотников и рыболовов («Шеметевское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	92	03.07.2020	49	36,3
		Пермское городское общество охотников и рыболовов («Милковское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	136	01.03.2021	49	11,1
9	Еловский муниципальный округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Еловское»)	Общественные организации	Долгосрочная лицензия	О 0002288	30.09.2005	25	69,5
		«Русское общество национальной охоты и рыбалки «Соколиный Лог» («Соколиный лог»)	Ассоциация	Охотхозяйственное соглашение	118	21.07.2020	49	26,2
		«Медвежий угол» («Медвежий угол»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	ХХ 6039	16.08.2005	25	18,1
		«Рассвет» («Степановское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	8	08.08.2012	49	22,94
10	Ильинский городской округ Пермского края	МОО «Общество охотников и рыболовов ОАО «Мотовилихинские заводы» («Ивановское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	167	19.08.2022	49	83,7
		Ассоциация охотников и рыболовов «Гаревское» («Гаревское»)	Ассоциация	Охотхозяйственное соглашение	89	18.06.2020	49	34,2
		«Ленок» («Ленок»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	О 0002355	02.11.2007	25	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		«Обвинская фактория» («Обвинская фактория»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	82	09.04.2020	49	48
		«Стройуправление» («Анферовское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	26	31.03.2015	49	40,8
		«Охотничье хозяйство «Акиндиновское» («Акиндиновское» Чермозский участок))	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	41	29.11.2018	49	48,1
		«Охотничье хозяйство «Акиндиновское» («Акиндиновское» Ильинский участок))	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	42	29.11.2018	49	20,3
11	Муниципальное образование Карагайский муниципальный округ Пермского края	«Птицефабрика «Менделевская» («КЭЛМИ»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	111	13.07.2020	49	25,7
		«Карагайское районное общество охотников и рыболовов» («Карагайское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	141	30.03.2021	49	71
		«К.А.М.» («Лось»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	93	09.07.2020	49	17,7
		«Шумиха» («Шумиха»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	145	07.04.2021	49	20,3
		«Карагач-Хант» («Карагач-Хант»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	38	04.08.2018	49	12,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		«Стройсервис» («Нердватурсервис»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	25	10.03.2015	49	25,5
		«Кедр» («Тобольское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	84	11.04.2020	49	10,2
		«Тарас» («Тарасовское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	59 000064	25.02.2010	25	8,2
		Пинаев М.В. («Богоявленское»)	Индивидуальные предприниматели	Охотхозяйственное соглашение	94	09.07.2020	49	13
12	Кишертский муниципальный округ Пермского края	Кордонское общество охотников и рыболовов («Кордонское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	114	15.07.2020	49	26,9
		«Охотничье хозяйство «Беркут» («Беркут»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	87	23.04.2020	49	23,6
		«Охотничье хозяйство «Сапсан» («Сапсан»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	75	09.04.2020	49	38
		«Охотничье хозяйство «Красный Яр» («Красный Яр»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	35	05.04.2018	49	37,6
13	Кочевский муниципальный округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Кочевское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	147	08.04.2021	49	45,5
		«Новак» («Новак»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	О 0002354	31.10.2007	20	47,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		«Региональная служба мониторинга» («Ресом»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	74	09.04.2020	49	65,8
		«Кедр» («Кедр»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	59	18.06.2019	49	52
14	Красновишерский городской округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Красновишерское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	63	30.12.2020	49	63
		«Фактория СЕАЛ» («Фактория СЕАЛ»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	28	28.04.2015	49	20,2
		«Белка» («Белка»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	49	08.02.2019	49	44,5
		«Русский лес» («Русский лес»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	59 000073	29.03.2010	25	64,9
		Самсонов Г.М. («Мысья»)	Индивидуальные предприниматели	Долгосрочная лицензия	О 0002335	05.07.2007	49	18,4
		Сарвилин А.И. («Медведь»)	Индивидуальные предприниматели	Охотхозяйственное соглашение	70	30.12.2019	49	51,4
		Бычин А.А («Сурдия»)	Индивидуальные предприниматели	Долгосрочная лицензия	59 000052	14.12.2009	25	22,8
		Порошин В.В. («Говорливое»)	Индивидуальные предприниматели	Долгосрочная лицензия	59 000069	01.03.2010	25	65,5
15	Краснокамский городской округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Ласьвинское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	124	27.11.2020	49	34,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		«Охотничий двор» («Охотничье подворье»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	112	13.07.2020	49	17,4
		Пермская краевая федерация спортивного рыболовства («Трубиновское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	119	10.07.2020	49	7,7
16	Кудымкарский муниципальный округ Пермского края	«Бондарь («Бондарь»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	XX 6047	18.04.2006	25	58,4
		«Время охоты» («Время охоты»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	67	30.12.2019	49	85
		«ИВВА» («Визайское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	19	18.04.2014	49	10,944
		«Сергеевское» («Сергеевское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	20	18.04.2014	49	45,4
		«Парма-М» («Парма»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	51	25.04.2019	49	30,6
		«КРК» («КРК»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	О 0002361	18.12.2007	25	36
17	Куединский муниципальный округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Куединское»)	Общественные организации	Долгосрочная лицензия	О 0002296	01.06.2007	25	88,631
		«Охотничье хозяйство «Куединское» («Куединское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	О 0002326	10.10.2006	25	43,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		«Чайковский завод метизов» («Кальтинское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	54	07.06.2019	49	36,6
		«Хантер» («Южное»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	109	09.07.2020	49	14,8
		«Хантер» («Хантер»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	4	29.06.2011	49	5,2
		«Клуб любителей охоты «Прикамский» («Большеусинское»)	Некоммерческое партнерство	Охотхозяйственное соглашение	113	13.07.2020	49	40,2
18	Кунгурский муниципальный округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Сылвенское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	135	01.03.2021	49	76,1
		«Кунгурское» («Кунгурское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	80	09.04.2020	49	76,5
		«Охотничье хозяйство «Юрманская фактория» («Юрманская фактория»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	73	09.04.2020	49	5,3
		«Охотничье хозяйство «Юрманская фактория» («Юрманская фактория»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	72	09.04.2020	49	25
		«Пермь-Сергинское» («Пермь-Сергинское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	139	26.03.2021	49	34,5
		«Талачик» («Талачик»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	О 0002328	05.06.2007	25	12,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		«Туркское» («Туркское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	О 0002273	22.11.2006	49	16,3
		«Русский лес» («Русский лес»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	106	09.07.2020	49	16,1
		«Уралоргтранстехстрой» («Мазунинское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	117	20.07.2020	49	15,1
		«Кичменское» («Кичменское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	151	01.04.2021	49	8,2
		Пермское городское общество охотников и рыболовов («Бабкинское» (восточный участок))	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	90	29.06.2020	49	1,6
		Пермское городское общество охотников и рыболовов («Бабкинское» (центральный участок))	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	91	29.06.2020	49	98,4
		Пермское ФСО «Динамо» («Кузнечихинское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	78	09.04.2020	49	68
19	Лысьвенский городской округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Лысьвенское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	31	10.07.2015	49	191,7
		«Кыновское» («Кыновское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	127	11.01.2021	49	25
		«Лысьвенская фабрика» («Лысьвенская фабрика»)	Общество с ограниченной	Охотхозяйственное соглашение	149	09.04.2021	49	16,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ответственностью					
		«БОР и компания» («Комарихинское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	61	19.08.2019	49	129,25
20	Нытвенский городской округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Сюзьва»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	88	17.06.2020	49	10,4
		Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Нытвенское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	131	01.03.2021	49	71
		«Камушки» («Камушки»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	XX 6038	12.08.2005	25	30
		«Лесная торговля» («Постаноговское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	О 0002284	14.07.2006	25	14,3
		«Охотники Прикамья» («Лузинское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	61-1	08.08.2019	49	13
21	Октябрьский городской округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Октябрьское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	34	29.12.2017	49	141,9
		«Лысьвенская фактория» («Сарсовское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	58	14.06.2019	49	19,3
		«Пермнефтестрой» («Аркадьевское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	142	01.04.2021	49	5,6
		«Экоинвест» («Жуковское»)	Общество с ограниченной	Долгосрочная лицензия	О 0002321	27.04.2007	25	33,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ответственностью					
		«Батас» («Батас-1»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	103	09.07.2020	49	11,4
		«Интрастрой» (Интрастрой))	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	39-1	29.08.2018	49	17
		«Дельта-Трейд» («Дельта-Трейд»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	30	06.07.2015	49	19,5
		«Скиф» («Тюинское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	1	20.06.2011	49	15
		Покрышкина Н.Н.	Индивидуальный предприниматель	Охотхозяйственное соглашение	168	29.08.2022	49	26,4
22	Ординский муниципальный округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Ординское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	69	30.12.2019	49	76,9
		«Урал Сервис Охота» («Ашапское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	95	09.07.2020	49	39,4
		«Охотничье хозяйство «Правда» («Правда»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	59 000033	16.09.2009	49	24
23	Осинский городской округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Осинское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	134	01.03.2021	49	84,8
		«ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» («Копыловское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	158	30.07.2021	49	29,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		«Уралтехнострой» («Жулановское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	6	07.07.2011	49	25
24	Оханский городской округ Пермского края	«Стройиндустрия» («Казанское»)	Акционерное общество	Охотхозяйственное соглашение	143	05.04.2021	49	9,1
		«Охотхозяйство «Беляевское» («Беляевское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	146	08.04.2021	49	18,4
		«Оханск-Охота» («Оханск-Охота»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	83	16.04.2020	49	59,4
		«Факел» («Малиновское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	102	10.07.2020	49	15
25	Очерский городской округ Пермского края	Сальников А.И. («Рябки»)	Индивидуальный предприниматель	Охотхозяйственное соглашение	23	26.09.2014	20	32,1
		«Охотник» («Очерское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	156	24.06.2021	49	76,3
		«Арго» («Дворецкое»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	45	25.12.2018	49	8,1
26	Пермский муниципальный округ Пермского края	«ОДК-Стар» («Байболовское»)	Акционерные общества	Охотхозяйственное соглашение	116	17.07.2020	49	31,5
		Пермское районное общество охотников и рыболовов («Пермское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	71	12.03.2020	49	51,8
		ВОО ПРИВО Пермского гарнизона («Бершетское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	99	09.07.2020	49	25,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ВОО ПРИВО Пермского гарнизона («Юговское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	100	09.07.2020	49	48,6
		«Русский лес» («Русский лес»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	18	24.04.2013	49	2,1
		«Клуб любителей охоты «Старые воробьи» («Пальниковское»)	Некоммерческое партнерство	Долгосрочная лицензия	59 000072	29.03.2010	25	34,5
		«Пермский энергосервис» («Юго-Камское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	16	23.10.2012	49	5,5
		«СК «АВСТРОМ» («Рождественское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	17	07.12.2012	49	62,7
		«Пермское транспортное предприятие» («Кончурихинское»)	Открытое акционерное общество	Долгосрочная лицензия	59 000010	01.04.2009	25	38,8
27	Сивинский муниципальный округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Калиновское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	132	01.03.2021	49	22,3
		«Сивач-Хант» («Сивач-Хант»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	39	04.08.2018	49	21,9
		Колхоз им. В.И. Ленина («Бубинское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	138	22.03.2021	25	45,6
		«Охотничье-рыболовный клуб «Тайга» («Тайга»)	Некоммерческое партнерство	Долгосрочная лицензия	XX 6041	16.08.2005	25	26,2
		«Имперское» («Имперское»)	Общество	Охотхозяйственное соглашение	150	26.04.2021	49	23,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			с ограниченной ответственностью					
		«Воскресенское» («Воскресенское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	60	12.07.2019	49	11,9
		«СИВА» («СИВА»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	37	30.05.2018	49	73
		«Акор» («Кизьвенское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	137	11.03.2021	49	29,7
		«Охотничье хозяйство («Урал-Хант»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	14	01.03.2012	49	7,5
28	Соликамский городской округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Соликамское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	164	13.09.2021	49	87,6
		«КАМА Хантер» («Кузнецовское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	59 000061	17.02.2010	25	22,4
		Вильчинскас Л.С. («Толстиковское»)	Индивидуальные предприниматели	Долгосрочная лицензия	59 000076	31.03.2010	25	71,7
29	Суксунский городской округ Пермского края	«Галс-Н» («Ковалевское»)	Закрытые акционерные общества	Охотхозяйственное соглашение	77	09.04.2020	49	53,2
		«Овен» («Овен»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	59 000040	19.11.2009	25	25,6
		«Охотхозяйство «Суксунское» («Суксунское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	81	09.04.2020	49	51,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		«Электротехпром» («Пастуховское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	162	10.09.2021	49	28,2
30	Уинский муниципальный округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Сыповское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	123	27.11.2020	49	31,5
		Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Уинское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	122	27.11.2020	49	22,2
		«Русская охота» («Рогожниковское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	107	09.07.2020	49	26,5
		«Русская охота» («Русская охота»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	108	09.07.2020	49	30,3
31	Муниципальное образование «Город Березники» Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Березниковское» (левобережная часть))	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	43	10.12.2018	49	98,8
		Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Березниковское» (правобережная часть))	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	44	07.12.2018	49	201,8
		«Держава» («Держава»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	10	13.09.2011	49	36,35
32	Чайковский городской округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Чайковское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	24	19.11.2014	49	98,9
		«Фокинское охотхозяйство»	Общество	Охотхозяйственное соглашение	110	13.07.2020	49	29,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		(«Фокинское»)	с ограниченной ответственностью					
		Чайковское предприятие технологического транспорта и специальной техники (ЧПТТиСТ), филиал ДОО «Спецгазавтотранс» ОАО «Газпром» («Нижекамское»)	Публичные акционерные общества	Охотхозяйственное соглашение	29	03.06.2015	49	11
33	Частинский муниципальный округ Пермского края	«Пермская краевая федерация охотников и рыболовов» («Частинское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	133	01.03.2021	49	45,7
		«Святобор» («Святобор-1»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	104	09.07.2020	49	8,04
		«Зарубы» («Вересовники»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	О 0002368	29.12.2007	25	50,2
		«Урал» («Вересовники-2»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	165	28.03.2022	49	18,5
34	Чердынский городской округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Чердынское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	62	30.12.2019	49	100
		Омышев С.Н. («Волимское»)	Индивидуальные предприниматели	Долгосрочная лицензия	39	10.02.2010	25	49,8
		«Колва-Лес» («Кедровское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	121	26.11.2020	49	41,2
		«Чердынское общество охотников и рыболовов»	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	166	18.07.2022	49	90,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		(«Ныробское»)						
35	Чернушинский городской округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Чернушинское»)	Общественные организации	Долгосрочная лицензия	О 0002319	16.05.2007	25	49,5
		ООО «Пермь-Сервис» («Бизярское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	32	29.02.2016	49	29
		«Охотничье хозяйство «Медвежий коготь» («Медвежий коготь»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	22	29.08.2014	49	34,4
36	Чусовской городской округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Чусовское» (Вашкорский участок))	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	159	02.08.2021	49	18,7
		Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Чусовское» (Чусовской участок))	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	163	13.08.2021	49	73
		Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Вижайское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	68	30.12.2019	49	24,5
		Пермское городское общество охотников и рыболовов («Таежное»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	101	09.07.2020	49	14,9
		«Кречет» («Успенское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	52	08.05.2019	49	19
		«Российский союз ветеранов Афганистана» («Усолкинское»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	85	16.04.2020	49	35,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		«Научно-исследовательская организация Восход» («Императорское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	9	09.08.2011	49	22
		«ПКФ БМК-Блок» («Быковское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	160	19.08.2021	49	19,6
		«ТрансЛес» («Шушпанское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	120	26.11.2020	49	15,8
37	Юрлинский муниципальный округ Пермского края	«Балиха» («Балиха»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	XX 6045	23.09.2005	49	116,26
		«РЭНД» («РЭНД»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	50	08.02.2019	49	49,6
		«Трошкиха» («Трошкиха»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	148	09.04.2021	49	19,8
		«Денарий» («Денарий»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	48	08.02.2019	49	37,4
		«Охотничьи просторы» («Охотничьи просторы»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	33	08.12.2017	49	61,119
		«Исток» («Загарья»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	47	08.02.2019	49	39,9
		«Землеустроитель» («Усть-Пышья»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	46	29.12.2018	49	35,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	Юсьвинский муниципальный округ Пермского края	Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Юсьвинское» (Майкорский участок))	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	65	30.12.2019	49	14,7
		Пермская краевая федерация охотников и рыболовов («Юсьвинское» (Юсьвинский участок))	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	66	30.12.2019	49	70,8
		«Типография Кириллица» («Иньвенское»)	Общество с ограниченной ответственностью	Долгосрочная лицензия	О 0002366	28.12.2007	49	38,4
		ТД «На радость» («Заречное»)	Общество с ограниченной ответственностью	Охотхозяйственное соглашение	56	10.06.2019	49	34,8
		«Ассоциация содействия ветеранам «Подвиг» («Мишкино»)	Общественные организации	Охотхозяйственное соглашение	36	04.06.2018	49	10,1

4.2. Информация о состоянии ведения охотничьего хозяйства в Пермском крае

Охотхозяйственная деятельность направлена на сохранение и увеличение численности охотничьих ресурсов, качественное улучшение и увеличение объемов оказываемых услуг в сфере охоты. Для этого осуществляется комплекс охотхозяйственных мероприятий, в который входят учеты численности охотничьих ресурсов, осуществление биотехнических мероприятий, проведение охраны охотничьих угодий.

В Пермском крае полномочия в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов осуществляет Минприроды Пермского края.

Общая площадь охотничьих угодий Пермского края составляет 14 332 492,4 га, или 89,4 % от территории края.

Охотничьи угодья Пермского края состоят из следующих категорий:

закрепленные за юридическими лицами различных организационно-правовых форм и индивидуальными предпринимателями. Их общая площадь составляет 8 252 763,9 га, или 57,6 % от общей площади охотничьих угодий Пермского края;

общедоступные охотничьи угодья (не закрепленные за охотпользователями). Их общая площадь составляет 6 079 728,5 га, или 42,4 % от общей площади охотничьих угодий Пермского края. Общедоступные охотничьи угодья располагаются в 27 муниципальных образованиях Пермского края.

На территории Пермского края функционирует 210 охотничьих хозяйств, закрепленных за 152 юридическим лицом и 11 индивидуальными предпринимателями.

На основании долгосрочных лицензий на пользование объектами животного мира осуществляют свою деятельность 34 юридических лица и 5 индивидуальных предпринимателей (42 охотничьих хозяйства).

На основании охотхозяйственных соглашений осуществляет деятельность 120 юридических лиц и 6 индивидуальных предпринимателей (168 охотничьих хозяйств).

Крупными пользователями охотничьих ресурсов на территории Пермского края являются:

ОО «Пермская краевая федерация охотников и рыболовов» – 35 охотничьих хозяйств общей площадью 2446,77 тыс. га (30 % от общей площади закрепленных охотничьих угодий);

ОО «Пермское городское общество охотников и рыболовов» – 5 охотничьих хозяйств общей площадью 162,3 тыс. га (2 % от общей площади закрепленных охотничьих угодий).

На территории Пермского края (Горнозаводский, Чусовской, Лысьвенский, Красновишерский городские округа Пермского края, Губахинский муниципальный округ Пермского края) функционирует природный парк «Пермский». Общая площадь природного парка составляет 125 413 га. Природный парк «Пермский» является особо охраняемой природной территорией регионального значения. Режимом особой охраны на территории парка запрещена промысловая охота.

На территории Пермского края функционирует 20 государственных природных биологических заказников (далее – заказники) общей площадью 533 970 га (таблица 11).

Заказники относятся к ООПТ регионального значения.

Действующие на территории Пермского края заказники имеют биологический (зоологический) профиль и предназначены для сохранения, воспроизводства и восстановления отдельных или нескольких видов охотничьих ресурсов и среды их обитания.

На территории заказников запрещены все виды охоты, за исключением охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, а также охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов.

Охрану территорий ООПТ регионального значения обеспечивает Минприроды Пермского края через специально созданное для охраны территории заказников государственное бюджетное учреждение Пермского края в порядке, установленном законодательством Пермского края.

В целях выполнения поставленных задач в заказниках проводится комплекс биотехнических мероприятий и внутрихозяйственных работ.

На территории заказников осуществляются мероприятия по регулированию численности отдельных видов охотничьих ресурсов в случаях, предусмотренных действующим законодательством.

Объекты животного мира, численность которых подлежит регулированию, определяются в соответствии с действующим законодательством.

Таблица 11

Перечень государственных природных биологических заказников Пермского края

№ п/п	Наименование заказника	Муниципальное образование Пермского края	Площадь заказника, тыс. га	Год образования	Нормативный правовой акт
1	2	3	4	5	6

1	2	3	4	5	6
1	Белогорский	Кунгурский муниципальный округ Пермского края	21,30	2000	Указ губернатора от 19.10.2000 № 272
2	Березниковский	Муниципальное образование «Город Березники» Пермского края	20	1961	Решение Пермского облисполкома от 16.06.1961 № 336
3	Большесосновский	Большесосновский муниципальный округ Пермского края	20,01	1984	Решение Пермского облисполкома от 05.09.1984 № 182
4	Большеусинский	Куединский муниципальный округ Пермского края	19,2	2000	Указ губернатора от 19.01.2000 № 9
5	Вороновский	Горнозаводский городской округ Пермского края	30	1987	Решение Пермского облисполкома от 28.07.1987 № 180
6	Вяткинский	Кунгурский муниципальный округ Пермского края	4,1	1976	Решение исполкома Пермского областного СДТ от 24.05.1976 № 184
7	Карагайский	Муниципальное образование Карагайский муниципальный округ Пермского края	30,1	1977	Распоряжение Пермского облисполкома от 03.02.1977 № 86-р
8	Косьвинский	Губахинский муниципальный округ Пермского края	11,00	1998	Постановление губернатора от 19.02.1998 № 69
9	Октябрьский	Октябрьский городской округ Пермского края	13,8	1970	Решение Пермского облисполкома от 24.12.1970 № 546, указ губернатора Пермского края от 15.12.2005 № 11
10	Очерский	Очерский городской округ Пермского края, Оханский городской округ Пермского края	40,00	1980	Решение Пермского облисполкома от 12.08.1980 № 190
11	Пернаты	Чердынский городской округ Пермского края	81,90	1979	Решение Пермского облисполкома от 22.01.1979 № 22
12	Пожвинский	Добрянский городской округ Пермского края	32,50	2000	Указ губернатора от 19.10.2000 № 272
13	Соликамский	Соликамский городской округ Пермского края	14,31	1977	Распоряжение исполкома Пермского областного СДТ от 03.02.1977 № 86-р
14	Суксунский	Суксунский городской округ Пермского края	8,00	1996	Постановление губернатора Пермской области от 25.04.1996 № 139

1	2	3	4	5	6
15	Сылвенский	Кишертский муниципальный округ Пермского края	7,7	1978	Решение исполкома Пермского областного СДТ от 20.03.1978 № 71
16	Тулвинский	Бардымский муниципальный округ Пермского края	21,5	2007	Распоряжение исполкома Пермского областного СДТ от 03.02.1977 № 86-р
17	Уинский	Уинский муниципальный округ Пермского края	38,00	1986	Решение Пермского облисполкома от 15.01.1986 № 5
18	Южный	Чайковский городской округ Пермского края	28,00	1970	Решение Пермского облисполкома от 24.12.1970 № 546
19	Капкан Гора	Чернушинский городской округ Пермского края	12,06	2007	Постановление Правительства Пермского края от 24.08.2007 № 187-п
20	Северный олень	Гайнский муниципальный округ Пермского края	80,49	2012	Постановление Правительства Пермского края от 09.04.2012 № 177-п

4.2.1. Характеристика охотничьих угодий Пермского края

4.2.1.1. Охотничьи угодья Пермского края характеризуются разнообразными природными условиями.

По особенностям ведения охотничьего хозяйства территория Пермского края условно делится на четыре природно-хозяйственные зоны (северная, восточная, центральная, южная).

В соответствии с приказом Минприроды России от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» Пермский край разделен на 4 лесных района: Южно-таежный район европейской части Российской Федерации, район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации, Средне-Уральский таежный район, Западно-Уральский таежный район.

4.2.1.2. Северная часть Пермского края отнесена к Западно-Уральскому таежному району.

Западно-Уральский таежный район представлен пихтово-еловыми, сосновыми и мелколиственными лесами. Многочисленные вырубki 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 особей на тысячу гектаров охотничьих угодий (11,7 тыс. особей). Численность медведя составляет 1,4 тыс. особей. Численность зайца-беляка самая высокая в Пермском крае и составляет 39,5 тыс. особей. Численность кабана минимальна и составляет 175 особей.

4.2.1.3. 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 33 охотничьих хозяйства, площадь которых составляет от 15,8 тыс. га до 191,7 тыс. га.

Общая площадь общедоступных охотничьих угодий в восточной части Пермского края составляет 1716777,7 га, или 28,2 % от общей площади общедоступных охотничьих угодий Пермского края.

Плотность населения лося в восточных районах края составляет порядка 2,86 особей на тысячу гектаров охотничьих угодий (9,7 тыс. особей). Численность медведя составляет 1,6 тыс. особей. Численность зайца-беляка составляет 25,7 тыс. особей. Численность кабана минимальна и составляет 42 особи.

4.2.1.4. 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 92 охотничьих хозяйства, имеющих площадь от 2,1 тыс. га до 100 тыс. га.

Общая площадь общедоступных охотничьих угодий в центральной части Пермского края составляет 392661,2 га, или 6,5 % от общей площади общедоступных охотничьих угодий Пермского края.

Плотность населения лося в центральных районах Пермского края составляет порядка 6,8 особей на тысячу гектаров охотничьих угодий (18,7 тыс. особей). Численность медведя составляет 2,3 тыс. особей. Численность зайца беляка составляет 22,6 тыс. особей. В центральных районах Пермского края самая высокая численность кабана — 0,8 тыс. особей.

4.2.1.5. 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 61 охотничье хозяйство площадью от 5,2 тыс. га до 100 тыс. га.

Общая площадь общедоступных охотничьих угодий в южной части Пермского края составляет 132564,3 тыс. га, или 2,2 % 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 (9,5 тыс. особей). Численность медведя составляет 1,1 тыс. особей. Численность зайца беляка составляет 15,4 тыс. особей. Численность кабана также находится на высоком уровне — 0,88 тыс. особей.

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

4. подраздел 4.2.3 изложить в следующей редакции:

«4.2.3. Добыча охотничьих ресурсов

Добыча охотничьих ресурсов является важным и необходимым мероприятием, которое направлено на регулирование численности охотничьих ресурсов и не наносит отрицательного влияния на состояние их популяции, а в ряде случаев является полезным, так как способствует оздоровлению и обновлению популяций охотничьих ресурсов. Отрицательное влияние на состояние численности охотничьих ресурсов оказывает отстрел в том случае, когда превышаются нормы допустимой добычи и популяция не в состоянии восстановить численность.

В соответствии с Правилами охоты, утвержденными приказом Минприроды России от 24 июля 2020 г. № 477, запрещается добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в красные книги субъектов Российской Федерации, за исключением отлова млекопитающих и птиц в целях, предусмотренных статьями 15 и 17 Закона об охоте (охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов).

В соответствии с указом губернатора Пермского края от 01 марта 2021 г. № 23 «Об установлении видов разрешенной охоты и ограничений осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Пермского края, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения» в охотничьих угодьях Пермского края разрешаются следующие виды охоты:

- промысловая охота;
- любительская и спортивная охота;
- охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
- охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;
- охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания.

Ограничениями осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Пермского края установлены следующие сроки охоты на пернатую дичь в весенний период:

на территориях Бардымского муниципального округа Пермского края, муниципального образования «Город Березники» Пермского края, Березовского муниципального округа Пермского края, Большесосновского муниципального округа Пермского края, муниципального образования Верещагинский городской округ Пермского края, Добрянского городского округа Пермского края, Еловского муниципального округа Пермского края, Ильинского городского округа Пермского края, муниципального образования Карагайский муниципальный округ Пермского края, Кишертского муниципального округа Пермского края, Краснокамского городского округа Пермского края, Кудымкарского муниципального округа Пермского края, Куединского муниципального округа Пермского края, Кунгурского муниципального округа Пермского края, Лысьвенского городского округа Пермского края, Нытвенского городского округа Пермского края, Октябрьского городского округа Пермского края, Ординского муниципального округа Пермского края, Осинского городского округа Пермского края, Оханского городского округа Пермского края, Очерского городского округа Пермского края, Пермского муниципального округа Пермского края, Сивинского муниципального округа Пермского края, Соликамского городского округа Пермского края, Суксунского городского округа Пермского края, Уинского муниципального округа Пермского края, Чайковского городского округа Пермского края, Частинского муниципального округа Пермского края, Чернушинского городского округа Пермского края, Чусовского городского округа Пермского края, Юсьвинского муниципального округа Пермского края – в период с 01 мая по 10 мая;

на территориях Александровского муниципального округа Пермского края, Гайнского муниципального округа Пермского края, Горнозаводского городского округа Пермского края, Губахинского муниципального округа Пермского края, городского округа «Город Кизел», Косинского муниципального округа Пермского края, Кочевского муниципального округа Пермского края, Красновишерского городского округа Пермского края, Чердынского городского округа Пермского края, Юрлинского муниципального округа Пермского края – в период с 09 мая по 18 мая.

Охота на селезней уток с использованием живых подсадных (манных) уток осуществляется в период с 19 апреля по 18 мая во всех охотничьих угодьях Пермского края.

Летне-осенняя, осенне-зимняя охота на водоплавающую, болотно-луговую, степную и полевую дичь осуществляется в охотничьих угодьях на территории Пермского края в период с третьей субботы августа по 21 ноября.

Летне-осенняя, осенне-зимняя охота на боровую дичь осуществляется в период с третьей субботы августа по 31 декабря.

Охота на болотно-луговую дичь с островными и континентальными легавыми собаками, ретриверами, спаниелями (далее – подружейные собаки), имеющими справку или свидетельство о происхождении, осуществляется в период с 25 июля по 21 ноября.

Охота на боровую, степную и полевую дичь с подружейными собаками, имеющими справку или свидетельство о происхождении, осуществляется в период с 05 августа по 10 января.

Охота на водоплавающую дичь с подружейными собаками, имеющими справку или свидетельство о происхождении, осуществляется в период со второй субботы августа по 21 ноября.

Охота на бурого медведя в охотничьих угодьях на территории Пермского края осуществляется в следующие сроки:

с 01 апреля по 31 мая;

с 01 августа по 30 ноября.

Охота на кабана в охотничьих угодьях на территории Пермского края осуществляется в следующие сроки:

с 01 июня по 28 (29) февраля в закрепленных охотничьих угодьях Пермского края;

с 01 августа по 28 (29) февраля в общедоступных охотничьих угодьях Пермского края.

Частью 4 статьи 24 Закона об охоте установлен перечень видов охотничьих ресурсов, в отношении которых по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти утверждается лимит добычи. Из обитающих на территории Пермского края охотничьих ресурсов к таким видам относятся: лось, рысь, соболь. Лимит добычи лося, рыси соболя на территории Пермского края утверждается по согласованию с Минприроды России.

Приказом Минприроды России от 17 мая 2010 г. № 164 «Об утверждении перечня видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи» утвержден перечень охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи. В соответствии с данным приказом на территории Пермского края в соответствии с лимитом добываются медведь, барсук, выдра.

Лимит добычи охотничьих ресурсов на территории Пермского края утверждается указом губернатора Пермского края.

Наиболее популярными у охотников являются следующие виды охотничьих ресурсов: копытные (лось, кабан), медведь, пушные, боровая и водоплавающая дичь.

В течение последних пяти лет лимит добычи лося в Пермском крае увеличивался в среднем на 10 % ежегодно, лимит добычи медведя в среднем увеличивался на 3 % ежегодно.

Ежегодно в Пермском крае в рамках осуществления любительской и спортивной охоты добывается порядка 3 тыс. особей копытных животных (лось, кабан), порядка 18 тыс. особей пушных видов, порядка 50 тыс. особей птиц (боровой и водоплавающей дичи).»;

5. в абзаце третьем пункта 5.1.5 слова «не превышают максимальный показатель численности, установленный приказом Минприроды России от 25 ноября 2020 г. № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (0,05 особи на 1 тыс. га), и» исключить;

6. в абзаце третьем пункта 5.1.6 слова «не превышают максимальный показатель численности, установленный приказом Минприроды России от 25 ноября 2020 г. № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (1 особь на 1 тыс. га охотничьих угодий), и» исключить;

7. абзац второй пункта 5.2.3 изложить в следующей редакции:

«Низкий процент добычи медведя связан с тем, что в период 2010 – 2017 годов норматив допустимого изъятия бурого медведя составлял 3 – 15 % от его численности в конкретном охотничьем угодье, что давало охотпользователям право указывать в заявках максимально высокий процент планируемой добычи для получения максимальной квоты (для последующей реализации путевок на добычу медведя).»;

8. абзацы первый и второй пункта 6.3.3 изложить в следующей редакции:

«6.3.3. На территории Пермского края функционирует 210 охотничьих хозяйств общей площадью 8252763,9 га, или 57,6 % от общей площади охотничьих угодий Пермского края.

Площадь общедоступных охотничьих угодий составляет 6079728,5 га, или 42,4 % от общей площади охотничьих угодий Пермского края.»;

9. таблицу 34 пункта 6.3.6 изложить в следующей редакции:

**Перечень планируемых к созданию закрепленных
охотничьих угодий на территории Пермского края**

№ п/п	Муниципальное образование Пермского края	Природно- хозяйственная зона	Общая площадь общедоступных охотничьих угодий, тыс. га	Площадь планируемых закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	Минимальная площадь охотничьего угодья, тыс. га
1	2	3	4	5	6
1	Гайнский муниципальный округ Пермского края	Северная	1301	678,75	40
2	Косинский муниципальный округ Пермского края	Северная	335,6	209,84	40
3	Соликамский городской округ Пермского края	Северная	340,17	139	20
4	Чердынский городской округ Пермского края	Северная	1723,58	600	40
5	Кочевский муниципальный округ Пермского края	Северная	75,02	25,68	20
6	Горнозаводский городской округ Пермского края	Восточная	288,24	187,4	20
7	Губахинский муниципальный округ Пермского края	Восточная	154,5	40,4	20
8	Красновишерский городской округ Пермского края	Восточная	842,7	171	40
9	Чусовской городской округ Пермского края	Восточная	81,29	21,2	20
10	Городской округ «Город Кизел»	Восточная	113,7	77,34	20
11	Кудымкарский муниципальный округ Пермского края	Центральная	206,6	143,94	20
12	Пермский муниципальный округ Пермского края	Центральная	6,18	2,7	2,5
13	Юсьвинский муниципальный округ Пермского края	Центральная	130,12	43,73	20

1	2	3	4	5	6
14	Большесосновский муниципальный округ Пермского края	Южная	10,3	10,3	10
15	Чернушинский городской округ Пермского края	Южная	33,71	11,7	10

»;

10. подраздел 6.4 изложить в следующей редакции:

«6.4. Информация о выделении планируемых зон охраны охотничьих ресурсов»

6.4.1. В целях сохранения охотничьих ресурсов в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами создаются особо защитные участки лесов и другие зоны охраны охотничьих ресурсов, в которых их использование ограничивается. Данные участки, согласно Закону об охоте, получили наименование – зоны охраны охотничьих ресурсов. В числе таких зон – места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов и пр.

Организация зон охраны охотничьих ресурсов не влечет за собой изъятие территорий и (или) акваторий у юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих пользование охотничьими ресурсами, а также у землепользователей и водопользователей.

6.4.2. Зоны охраны охотничьих ресурсов могут создаваться:

6.4.2.1. на территории закрепленных охотничьих угодий Пермского края охотпользователями, в которых они могут вводить ограничения использования охотничьих ресурсов, включая запрет на их использование, на основании части 1 статьи 51 Закона об охоте;

6.4.2.2. на территории общедоступных охотничьих угодий Пермского края – Минприроды Пермского края.

6.4.3. Границы зоны охраны охотничьих ресурсов обозначаются на местности специальными информационными знаками, которые содержат сведения о вводимых в целях защиты охотничьих ресурсов ограничениях охоты, названии охотничьего угодья (иной территории), где устанавливается зона охраны охотничьих ресурсов.

6.4.4. Основными задачами зон охраны охотничьих ресурсов являются:

6.4.4.1. охрана среды обитания, путей миграции и мест сезонной концентрации, сохранение и воспроизводство охотничьих ресурсов,

снижение негативных антропогенных воздействий на объекты животного мира путем повышения защитных свойств среды их обитания;

6.4.4.2. сохранение видового разнообразия охотничьих ресурсов;

6.4.4.3. повышение продуктивности охотничьих ресурсов;

6.4.4.4. сохранение и восстановление естественной среды обитания охотничьих ресурсов.

6.4.5. Площадь зон охраны охотничьих ресурсов на территории общедоступных охотничьих угодий Пермского края не должна превышать 10 процентов от площади общедоступных охотничьих угодий в каждом муниципальном образовании Пермского края.

6.4.6. В зонах охраны охотничьих ресурсов губернатором Пермского края определяются сроки охоты, допустимые для использования орудия охоты, и иные ограничения охоты.»;

11. пункт 7.1.4.4 изложить в следующей редакции:

«7.1.4.4. регулирование численности охотничьих ресурсов осуществляется в целях поддержания численности охотничьих ресурсов, предотвращения возникновения и распространения болезней охотничьих ресурсов, нанесения ущерба здоровью граждан, объектам животного мира и среде их обитания.»;

12. подраздел 7.4.2 признать утратившим силу;

13. абзацы пятый и шестой подраздела 7.5 изложить в следующей редакции:

«Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов утверждены 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».

В соответствии с 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» нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется без утверждения лимита добычи охотничьих ресурсов, установлены для ряда видов (групп видов). Из них на территории Пермского края обитают и представляют охотничий интерес следующие виды: росомаха, куница, бобр, тетерев, глухарь.»;

14. подраздел 7.6 изложить в следующей редакции:

«7.6. Рекомендации по проведению учета охотничьих ресурсов»

7.6.1. Мероприятия по учету численности охотничьих ресурсов позволяют получить максимально достоверные сведения об их численности. Подобные сведения составляют значимую часть информации, необходимой для системного планирования и управления в сфере охраны и использования охотничьих ресурсов и среды их обитания.

Приказ Минприроды России от 28 июля 2021 г. № 519 «Об установлении Порядка ведения, структуры, состава и форм государственного охотхозяйственного реестра, а также Порядка сбора и хранения документированной информации, содержащейся в государственном охотхозяйственном реестре, предоставления такой информации заинтересованным лицам, форм обмена такой информацией и о признании утратившими силу приказов Минприроды России от 06 сентября 2010 г. № 345 и от 17 июня 2014 г. № 269» предусматривает предоставление сведений о численности охотничьих ресурсов. Требования современного законодательства в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов обязывают значительно расширить спектр выполняемых учетных работ и, соответственно, применять большее число методов учета, оптимальных для того или иного вида охотничьих ресурсов, поскольку чем более разнообразными будут методы и приемы учета, тем выше будет достоверность получаемых сведений о численности каждого вида.

В настоящее время на территории края для оценки численности охотничьих ресурсов применяется ряд методик, прошедших успешную апробацию в природно-климатических условиях Пермского края.

Наиболее оптимален для использования в природно-климатических условиях Пермского края метод зимнего маршрутного учета, который позволяет не только получать достоверные сведения о численности охотничьих ресурсов, но и выполнять работы с наименьшими финансовыми и трудовыми затратами.

Сроки проведения работ апробированы на территории Пермского края и признаны оптимальными.

В таблице 57 приведены сроки проведения учетов численности охотничьих ресурсов.

Таблица 57

Учетные работы и сроки их проведения

№ п/п	Вид учетных работ	Сроки проведения
1	2	3

1	2	3
1	Зимний маршрутный учет	с 15 января по 10 марта
2	Авиаучет	с 15 января по 10 марта
3	Учет кабана в местах искусственных концентраций	с 15 января по 10 марта
4	Учет енотовидной собаки, лисицы, барсука по норам и выводкам	с 01 мая по 5 июня
5	Учет боровой дичи на токах	с 01 по 23 апреля
6	Учет водоплавающей дичи по выводкам	с 01 по 31 июля
7	Учет медведя	с 01 мая по 20 сентября
8	Учет боровой дичи по выводкам	с 01 по 25 августа
9	Учет бобра	с 15 октября по 15 ноября
10	Учет ондатры	с 01 по 30 сентября
11	Учет выдры и норки по береговым линиям рек и озер	с 01 по 30 ноября

7.6.2. Перечень основных видов учетных работ, проводимых в охотничьих угодьях.

7.6.2.1. Зимний маршрутный учет (далее – ЗМУ).

7.6.2.1.1. ЗМУ используется при определении численности лося, кабана, рыси, волка, лисицы, соболя, куницы, хоря, россомахи, горностая, колонка, белки, зайца-беляка (далее – звери), рябчика, тетерева, глухаря, белой куропатки (далее – птицы) на исследуемых территориях, площадь которых составляет 8 тыс. га и более.

7.6.2.1.2. Данные учета численности зверей и птиц методом ЗМУ используются при определении квот добычи соответствующих видов охотничьих ресурсов, норм допустимой добычи охотничьих ресурсов и норм пропускной способности охотничьих угодий, принятии решения органами государственной власти о регулировании численности охотничьих ресурсов, осуществлении анализа состояния популяций охотничьих ресурсов.

7.6.2.1.3. Срок (период) проведения ЗМУ включает период планирования полевых работ на учетных маршрутах, периоды проведения полевых работ и определения численности зверей и птиц и должен быть завершен не позднее 25 марта.

7.6.2.1.4. Полевые работы проводятся в дни с благоприятными погодными условиями в период с 15 января по 10 марта.

При неблагоприятных погодных условиях: в метель, в снегопад, при сильном ветре или при образовании плотного наста, когда следы заматаются или невозможно определить их видовую принадлежность, – полевые работы на учетных маршрутах не проводятся.

7.6.2.1.5. При проведении ЗМУ формируются материалы учета численности зверей и птиц, содержащие данные о численности зверей и птиц (далее – данные учета) и включающие:

список учетных маршрутов, запланированных на исследуемой территории;

схему исследуемой территории с нанесенными на нее схемами учетных маршрутов;

ведомости ЗМУ;

ведомости расчета численности зверей и птиц на исследуемой территории;

распечатки записей прохождения учетного маршрута со спутникового навигатора (далее – электронный трек) с нанесенными на них маршрутными точками и их расшифровка или электронные файлы электронных треков с электронными файлами маршрутных точек с их расшифровкой (если при учете следов применялся спутниковый навигатор), материалы видеозаписи (если при учете следов применялась видеоаппаратура).

7.6.2.1.6. До начала периода проведения полевых работ:

7.6.2.1.6.1. на исследуемой территории определяется площадь каждой категории среды обитания;

7.6.2.1.6.2. категории среды обитания распределяются в категорию «лес», категорию «поле», категорию «болото».

В площадь категории «лес» объединяются площади категорий среды обитания: леса; молодняки и кустарники; пойменные комплексы (класс: с преобладанием леса (более 80 %), смешанный лесной, смешанный кустарниковый); преобразованные и поврежденные участки леса (гари, ветровалы, торфоразработки).

В площадь категории «поле» объединяются площади категорий среды обитания: лугово-степные комплексы; сельскохозяйственные угодья; пойменные комплексы (класс: с преобладанием травянистой растительности, где лес и кустарники занимают до 20 % площади); береговые комплексы; тундры; альпийские луга; участки с почвенным покровом, нарушенным в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий, внутренние водоемы.

В площадь категории «болото» входит площадь категории среды обитания болото;

7.6.2.1.6.3. определяется площадь исследуемой территории как сумма площадей категории «лес», категории «поле», категории «болото», имеющих на данной исследуемой территории. Из площади исследуемой территории может быть исключена площадь одной или нескольких категорий среды ее обитания или их частей. В этом случае площадь исследуемой территории определяется как сумма площадей категории «лес», категории «поле», категории «болото» за вычетом

исключенной из них площади одной или нескольких категорий среды обитания или площадей их частей.

Исключенная площадь не обследуется и не используется для расчета численности учитываемых видов зверей и учитываемых видов птиц.

7.6.2.1.7. На исследуемой территории определяется общая длина учетных маршрутов (далее – запланированная общая длина учетных маршрутов) исходя из условия, что запланированная общая длина учетных маршрутов должна быть не меньше минимально необходимой общей длины учетных маршрутов.

7.6.2.1.8. Минимально необходимая общая длина учетных маршрутов на исследуемой территории должна составлять:

7.6.2.1.8.1. для площади от 8 тыс. га включительно до 10 тыс. га включительно – не менее 80 км, при этом количество учетных маршрутов должно быть не менее 4;

7.6.2.1.8.2. для площади свыше 10 тыс. га и до 50 тыс. га включительно – не менее 100 км, при этом количество учетных маршрутов должно быть не менее 7;

7.6.2.1.8.3. для площади свыше 50 тыс. га и до 100 тыс. га включительно – не менее величины, определяемой по формуле:

$$DL = 100 + (S - 50) \times k, \text{ при } k = 1,6,$$

где:

DL – минимально необходимая общая длина учетных маршрутов, км;

S – площадь исследуемой территории, тыс. га;

k – коэффициент, км/тыс. га;

7.6.2.1.8.4. для площади свыше 100 тыс. га и до 200 тыс. га включительно – не менее величины, определяемой по формуле:

$$DL = 180 + (S - 100) \times k, \text{ при } k = 0,8;$$

7.6.2.1.8.5. для площади свыше 200 тыс. га до 1000 тыс. га включительно – не менее величины, определяемой по формуле:

$$DL = 250 + (S - 200) \times k, \text{ при } k = 0,6;$$

7.6.2.1.8.6. для площади свыше 1000 тыс. га – не менее величины, определяемой по формуле:

$$DL = 730 + (S - 1000) \times k, \text{ при } k = 0,1.$$

7.6.2.1.9. Общее количество учетных маршрутов на исследуемой

территории определяется исходя из условия, что длина каждого учетного маршрута должна составлять не менее 5 км и не более 15 км.

7.6.2.1.10. Общая длина учетных маршрутов по категории «лес», категории «поле», категории «болото», имеющих на исследуемой территории, определяется исходя из условия, что запланированная общая длина учетных маршрутов распределяется по категории «лес», категории «поле», категории «болото» пропорционально их площади (далее соответственно – запланированная длина учетных маршрутов в категории «лес», запланированная длина учетных маршрутов в категории «поле», запланированная длина учетных маршрутов в категории «болото»).

7.6.2.1.11. Распределение общей длины учетных маршрутов по категории «лес», категории «поле», категории «болото» производится с учетом формул:

$$DL_{\text{лес}} = DL \times \frac{Q_{\text{лес}}}{S}, \quad DL_{\text{поле}} = DL \times \frac{Q_{\text{поле}}}{S}, \quad DL_{\text{болото}} = DL \times \frac{Q_{\text{болото}}}{S},$$

где:

$DL_{\text{лес}}$ – протяженность всех учетных маршрутов по категории «лес», км;

$DL_{\text{поле}}$ – протяженность всех учетных маршрутов по категории «поле», км;

$DL_{\text{болото}}$ – протяженность всех учетных маршрутов по категории «болото», км;

$Q_{\text{лес}}$ – площадь категории «лес», тыс. га;

$Q_{\text{поле}}$ – площадь категории «поле», тыс. га;

$Q_{\text{болото}}$ – площадь категории «болото», тыс. га.

7.6.2.1.12. Подготовка схемы исследуемой территории осуществляется с применением специального программного обеспечения, позволяющего работать с пространственными данными, полученными с применением спутниковых навигаторов, на которую наносятся учетные маршруты.

7.6.2.1.13. Учетные маршруты размещаются на схему исследуемой территории равномерно с соблюдением следующих условий:

7.6.2.1.13.1. конфигурация учетных маршрутов планируется произвольной формы (прямолинейная, ломаная, замкнутая);

7.6.2.1.13.2. углы между последовательно соединенными отрезками учетного маршрута должны быть не менее 70 градусов;

7.6.2.1.13.3. отрезки учетного маршрута не должны пересекаться;

7.6.2.1.13.4. расстояние между параллельными отрезками одного и того же учетного маршрута должно быть не менее 1 км (если планируется ломаная, замкнутая форма учетного маршрута);

7.6.2.1.13.5. расстояние между соседними учетными маршрутами должно быть не менее 1 км;

7.6.2.1.13.6. при планировании пересекающихся учетных маршрутов необходимо учитывать, что проведение полевых работ на этих маршрутах должно осуществляться в разные дни, не ранее чем через 2 дня после окончания полевых работ на одном из данных учетных маршрутов;

7.6.2.1.13.7. учетные маршруты или их отрезки не должны планироваться и проходить:

по линейным объектам шириной более 10 метров (просеки, автомобильные и железные дороги, линии электропередач), а также вдоль них на расстоянии ближе чем 100 метров;

по опушкам, водотокам, оврагам, а также вдоль них на расстоянии ближе чем 100 метров.

7.6.2.1.14. На исследуемой территории не допускается повторное проведение полевых работ на учетных маршрутах, за исключением исследуемой территории площадью до 10 тыс. га.

7.6.2.1.15. На исследуемой территории с площадью до 10 тыс. га включительно полевые работы на запланированных маршрутах могут проводиться повторно, при этом необходимо учитывать, что повторное проведение полевых работ осуществляется не на выборочных, а на всех запланированных учетных маршрутах. Повторно учетный маршрут проходится по возможности не ранее чем через 7 дней после его предыдущего прохождения.

7.6.2.1.16. Запланированные учетные маршруты наносятся на схему исследуемой территории, подготовленную на электронном носителе в виде схемы учетных маршрутов.

Схемой учетного маршрута является электронный трек фактической конфигурации запланированного учетного маршрута, записанный на спутниковый навигатор при его предварительном прохождении. Схема учетного маршрута сохраняется в виде электронного файла.

Общая длина учетных маршрутов по каждой или какой-либо из категорий «лес», «поле», «болото» после их предварительного прохождения со спутниковым навигатором может иметь расхождения (в меньшую или большую стороны), но не более 10 % от запланированной общей длины учетных маршрутов по каждой из категорий, при этом общая длина учетных маршрутов должна соответствовать требованиям пункта 8 методики учета численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета, утвержденной приказом федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр развития

охотничьего хозяйства» от 24 ноября 2021 г. № 86 «О методиках учета численности охотничьих ресурсов» (далее – Методика).

7.6.2.1.17. Схема исследуемой территории с нанесенными на нее схемами учетных маршрутов обновляется не реже 1 раза в 10 лет.

7.6.2.1.18. Составляется список учетных маршрутов на исследуемой территории.

7.6.2.1.19. Полевые работы на учетном маршруте проводятся в два дня.

7.6.2.1.19.1. В первый день проведения полевых работ на учетном маршруте следы и тропы зверей засыпаются снегом или нарушается целостность следа зверей (веткой, палкой, лыжей и т.п.) (далее – затирка) таким образом, чтобы во второй день можно было определить вновь появившиеся на учетном маршруте следы зверей.

На бумажном носителе (в блокноте) отмечается каждая встреча птиц (группы птиц), их вид, количество, расстояние по прямой от учетчика до центра группы птиц или до одиночной птицы в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото», где они были встречены.

На бумажном носителе (в блокноте) дополнительно могут отмечаться пересечения следов волка, рыси, росوماхи с указанием их количества и примерной давности (в днях) оставленного следа.

7.6.2.1.19.2. Во второй день проведения полевых работ (далее – учет следов) учетный маршрут проходится в том же направлении, что и при затирке. Интервал между затиркой и учетом следов на всем протяжении учетного маршрута должен укладываться в суточный интервал (24 часа). Допускается уменьшение суточного интервала между затиркой и учетом следов на учетном маршруте до 20 часов или его увеличение до 28 часов.

7.6.2.1.19.3. При учете следов на учетном маршруте:

осуществляется подсчет пересечений следов зверей учитываемых видов и отмечается на бумажном носителе (в блокноте) каждое пересечение следов в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото», где следы были встречены, с указанием количества и видовой принадлежности оставивших следы зверей, допускается объединение многочисленных пересечений следов зверей учитываемого вида, встреченных на участке учетного маршрута, не превышающего 1 км, в какой-либо из категорий;

отмечаются пересечения следов лоса, волка, рыси, росوماхи, встреченных на учетном маршруте в категории «поле» на расстоянии не более 100 м от границы категории «лес», с пометкой «лес»;

отмечаются пересечения следов лося, волка, рыси, росوماхи, встреченные на учетном маршруте в категории «поле» на расстоянии не более 100 м от категории «болото», с пометкой «болото»;

отмечается на бумажном носителе (в блокноте) каждая встреча птиц (группы птиц), их вид и количество, расстояние по прямой от учетчика до центра группы птиц или до одиночной птицы в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото», где они были встречены.

7.6.2.1.19.4. В случае применения при учете следов спутникового навигатора на него производится запись электронного трека.

Электронный трек должен иметь следующие параметры: географические координаты точек электронного трека, значения высот точек электронного трека, дату и время их записи. В спутниковом навигаторе точками фиксируются все пересечения следами зверей (лося, рыси, волка, соболя) учетного маршрута (далее – маршрутные точки).

Количество учитываемых видов зверей, пересечения следов которых фиксируется на спутниковый навигатор, может быть увеличено.

Маршрутные точки должны иметь расшифровку, которая производится в спутниковом навигаторе и (или) на бумажном носителе по количеству пересечений следов зверей учитываемого вида в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото», и их видовой принадлежность.

7.6.2.1.19.5. В случае применения при учете следов видеоаппаратуры производится запись прохождения учетного маршрута и фиксация пересечений следов зверей учитываемого вида, которая сохраняется в виде электронного файла (далее – материалы видеозаписи учета).

7.6.2.1.19.6. В случае применения при затирке и (или) учете следов транспортных средств скорость движения по учетному маршруту не должна превышать 40 км/час.

7.6.2.1.20. Допускается проведение полевых работ на учетном маршруте в один день, без затирки, если в предыдущие сутки (за 24 часа) до начала полевых работ выпал снег (далее – пороша). Допускается смещение суточного интервала от времени окончания пороши до времени начала и времени окончания учета следов, который не должен превышать 4 часов.

7.6.2.1.21. При проведении полевых работ на учетных маршрутах запрещается осуществлять охоту, находиться с собакой.

7.6.2.1.22. При встрече на учетном маршруте при проведении учета следов пересечений следов нескольких зверей учитываемого вида,

прошедших одной тропой, необходимо пройти по тропе до места, где звери разошлись, и определить точное их количество.

Если при учете следов установлено, что зверь (лисица, волк, рысь, росомаха), подойдя к учетному маршруту и не пересекая его, повернул обратно, то такой подход отмечается как одно пересечение учетного маршрута.

7.6.2.1.23. Если во время затирки возникли неблагоприятные погодные условия и не прекратились после ее завершения, или эти же условия возникли во время учета следов, то полевые работы на данном маршруте прекращаются. Полевые работы на данном учетном маршруте проводятся заново после установления благоприятных для их проведения погодных условий.

7.6.2.1.24. Ведомости ЗМУ заполняются учетчиком после прохождения каждого учетного маршрута.

7.6.2.1.25. На оборотной стороне ведомости ЗМУ отображается схема учетного маршрута с указанием его номера. На схеме учетного маршрута отображается каждое пересечение следов зверей учитываемых видов с указанием их количества и видовой принадлежности в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото», где следы были встречены. Допускается объединение многочисленных пересечений следов зверей учитываемого вида, встреченных на участке учетного маршрута, не превышающего 1 км, в какой-либо из категорий.

Список учитываемых видов зверей, пересечения следов которых указываются на схеме учетного маршрута, может быть увеличен.

7.6.2.1.26. В случае применения при учете следов спутникового навигатора допускается на схеме учетного маршрута не отображать пересечения следов зверей учитываемых видов с указанием их количества и видовой принадлежности. В этом случае к ведомости ЗМУ должен быть прикреплен распечатанный на отдельном листе электронный трек с нанесенными на него маршрутными точками с их расшифровкой или должен быть приложен записанный на электронный носитель электронный файл электронного трека с электронным файлом маршрутных точек с их расшифровкой.

7.6.2.1.27. Расчет численности учитываемых видов зверей на исследуемой территории осуществляется по следующему алгоритму:

7.6.2.1.27.1. численность учитываемого вида зверей в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории рассчитывается по формуле:

$$N_{ru} = D_{ru} \times Q_{ru},$$

где:

r – исследуемая территория;

u – соответствующая категория «лес», категория «поле», категория «болото» на исследуемой территории;

N_{ru} – численность учитываемого вида зверей в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории, особей;

D_{ru} – плотность населения учитываемого вида зверей в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории, особей / 1000 га;

Q_{ru} – площадь соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории, тыс. га;

7.6.2.1.27.2. плотность населения учитываемого вида зверей в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории рассчитывается по формуле:

$$D_{ru} = A_{ru} \times K,$$

где:

A_{ru} – показатель учета учитываемого вида зверей в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории;

K – пересчетный коэффициент для учитываемого вида зверей (приложения 3, 4, 5, 6 к Методике);

7.6.2.1.27.3. показатель учета учитываемого вида зверей в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории рассчитывается по формулам:

$$A_{ru} = \frac{X_{ru}}{L_{ru}} \times 10, \quad X_{ru} = \sum_j^{M_r} X_{ruj}, \quad L_{ru} = \sum_j^{M_r} L_{ruj},$$

где:

X_{ru} – количество пересечений следов зверей учитываемого вида в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории, единиц;

L_{ru} – длина запланированных частей учетных маршрутов, проходящих в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории, км;

M_r – количество учетных маршрутов на исследуемой территории, единиц;

X_{ruj} – количество пересечений следов зверей учитываемого вида на части j учетного маршрута, проходящей в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории, единиц;

L_{ruj} – запланированная длина части j учетного маршрута, проходящей в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории, км;

7.6.2.1.27.4. дополнительно может быть рассчитана относительная статистическая ошибка показателя учета учитываемого вида зверей в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории по формулам:

$$C_{A_{ru}} = \frac{1}{L_{ru}} \sqrt{\sum_j^{M_r} \left[\left(\frac{A_{ruj}}{A_{ru}} - 1 \right) \times L_{ruj} \right]^2} \quad A_{ruj} = \frac{X_{ruj}}{L_{ruj}} \times 10$$

где:

$C_{A_{ru}}$ – относительная статистическая ошибка показателя учета учитываемого вида зверей в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории;

A_{ruj} – показатель учета учитываемого вида зверей для части j учетного маршрута, проходящей в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории.

7.6.2.1.28. Расчет численности учитываемых видов птиц на исследуемой территории осуществляется следующим образом:

7.6.2.1.28.1. численность учитываемого вида птиц в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории рассчитывается по формуле:

$$Z_{ru} = P_{ru} \times Q_{ru},$$

где:

Z_{ru} – численность учитываемого вида птиц в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории, особей;

P_{ru} – плотность населения учитываемого вида птиц в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории, особей / 1000 га;

7.6.2.1.28.2. плотность населения учитываемого вида птиц в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории рассчитывается по формулам:

$$P_{ru} = \frac{10 \times Y_{ru}}{2B_{ru} \times E_{ru}} \quad Y_{ru} = \sum_j^{M_r} Y_{ruj} \quad E_{ru} = \sum_j^{M_r} E_{ruj}$$

$$B_{ru} = T_{ru} / \sum_i \frac{T_{ru}}{R_{rui}}$$

где:

Y_{ruj} – число птиц учитываемого вида, отмеченных на учетном маршруте (его части), в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото», особей;

Y_{ru} – суммарное число птиц учитываемого вида, отмеченных на учетных маршрутах при затирке и при учете в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории, особей;

E_{ruj} – удвоенная запланированная длина части учетного маршрута, проходящая в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории, км. При проведении ЗМУ в один день (с использованием пороши вместо затирки) длина части учетного маршрута не удваивается;

E_{ru} – длина всех частей учетных маршрутов, проходящих в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории;

B_{ru} – ширина учетной полосы для учитываемого вида птиц в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории, км;

T_{ru} – общее число встреч птиц учитываемого вида в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории, единиц;

R_{rui} – расстояние от учетчика до центра группы птиц учитываемого вида или до одиночной птицы учитываемого вида для каждой i встречи в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» на исследуемой территории, км.

7.6.2.1.29. Численность учитываемого вида зверей на исследуемой территории рассчитывается путем суммирования численности учитываемого вида зверей, рассчитанной в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» данной исследуемой территории, с заполнением ведомости расчета численности зверей на исследуемой территории (приложение 7 к Методике).

7.6.2.1.30. Численность учитываемого вида птиц на исследуемой территории рассчитывается путем суммирования численности учитываемого вида птиц, рассчитанной в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото» данной исследуемой территории, с заполнением ведомости расчета численности птиц на исследуемой территории.

7.6.2.2. По лосю, который не всегда хорошо учитывается

комплексными методами учета, рекомендуется метод авиаучета, особенно в южно-таежных и подтаежных районах.

7.6.2.2.1. Срок (период) проведения авиаучета на исследуемой территории включает период планирования маршрутов на исследуемой территории и периоды проведения полетов и определения численности копытных животных и должен быть завершен не позднее 25 марта.

7.6.2.2.2. Полеты проводятся в максимально сжатые сроки, в период с 15 января по 10 марта (далее – период проведения полетов).

7.6.2.2.3. Полеты проводятся с помощью беспилотных и (или) пилотируемых воздушных судов (далее – воздушное судно).

7.6.2.2.4. При проведении полетов используется фотоаппаратура.

7.6.2.2.5. Полеты проводятся на заранее запланированных маршрутах с обязательной фотосъемкой ограниченного участка поверхности земли (далее – учетная полоса), осуществляемой в непрерывном автоматическом режиме с заданной (запланированной) высоты.

7.6.2.2.6. При проведении авиаучета формируются материалы учета численности, содержащие данные о численности копытных животных (далее – данные учета) и включающие: ведомость планируемых параметров авиаучета, материалы полетов (электронные файлы фотоснимков учетной полосы, электронные файлы телеметрии фотоснимков, электронные файлы электронных треков маршрутов), ведомость результативных фотоснимков, итоговую ведомость авиаучета, схему исследуемой территории с нанесенными на нее электронными треками маршрутов, на которых обозначены в виде специальных отметок результативные фотоснимки.

7.6.2.2.7. До начала периода проведения полетов осуществляется планирование маршрутов на исследуемой территории в следующем порядке:

7.6.2.2.7.1. определяется тип воздушного судна (пилотируемое или беспилотное) и подбирается фотоаппаратура. Если планируется использовать несколько моделей фотоаппаратов, то необходимо учитывать, что ширина учетных полос маршрутов на исследуемой территории должна быть одинаковой;

7.6.2.2.7.2. подготавливается схема исследуемой территории на электронном носителе с применением специального программного обеспечения, позволяющего работать с пространственными данными, полученными с применением спутниковых навигаторов, на которую наносятся запланированные маршруты;

7.6.2.2.7.3. определяется один из двух вариантов обследования исследуемой территории:

7.6.2.2.7.3.1. исследуемая территория обследуется без выделения на ней категорий среды обитания.

Площадь исследуемой территории определяется как площадь отдельного охотничьего угодья или как площадь иной территории. Из площади исследуемой территории может быть исключена часть ее площади. В этом случае на исключенной площади не планируются маршруты, и она не используется для определения численности;

7.6.2.2.7.3.2. на исследуемой территории выделяется категория «лес».

В площадь категории «лес» объединяются имеющиеся на исследуемой территории площади категории среды обитания: леса; молодняки и кустарники; пойменные комплексы (класс: с преобладанием леса (более 80 %), смешанный лесной, смешанный кустарниковый); преобразованные и поврежденные участки леса (гари, ветровалы, торфоразработки).

Площадь исследуемой территории определяется как площадь категории «лес», имеющаяся на данной исследуемой территории.

Площадь категории «лес» может состоять из площадей лесных участков, находящихся не в единых границах (далее – участки категории «лес»);

7.6.2.2.7.4. рассчитывается минимально необходимая площадь обследования исследуемой территории:

для площади до 10 тыс. га включительно минимально необходимая площадь ее обследования должна составлять не менее 50 %;

для площади свыше 10 тыс. га до 100 тыс. га включительно – не менее величины, определяемой по формуле:

$$Q_{\text{мин}} = 5 + (S - 10) \times 0,1,$$

где:

$Q_{\text{мин}}$ – минимально необходимая площадь обследования, тыс. га;

S – площадь исследуемой территории, тыс. га;

для площади свыше 100 тыс. га до 1000 тыс. га включительно – не менее величины, определяемой по формуле:

$$Q_{\text{мин}} = 14 + (S - 100) \times 0,08;$$

для площади свыше 1000 тыс. га до 5000 тыс. га включительно – не менее величины, определяемой по формуле:

$$Q_{\text{мин}} = 86 + (S - 1000) \times 0,05;$$

для площади свыше 5000 тыс. га – не менее величины, определяемой

по формуле:

$$Q_{\text{мин}} = 286 + (S - 5000) \times 0,03;$$

7.6.2.2.7.5. на исследуемой территории определяется общая длина маршрутов (далее – запланированная общая длина маршрутов, $L_{\text{план}}$), которая должна быть не меньше минимально необходимой общей длины маршрутов, рассчитанной по формуле:

$$L_{\text{мин}} = 10Q_{\text{мин}} / B,$$

$$B = (35/K_F \times h_{\text{план}}/f)/1000000,$$

где:

$L_{\text{мин}}$ – минимально необходимая общая длина маршрутов, км;

B – ширина учетных полос маршрутов, км;

K_F – «кроп-фактор» (указан в технических характеристиках применяемого фотоаппарата);

$h_{\text{план}}$ – запланированная высота полета летательного аппарата на маршрутах относительно поверхности земли, мм;

f – фокусное расстояние объектива применяемого фотоаппарата (указан в технических характеристиках объектива применяемого фотоаппарата), мм;

7.6.2.2.7.6. планирование маршрутов.

Запланированная общая длина маршрутов распределяется на площадь исследуемой территории. Если за исследуемую территорию принята площадь категории «лес», состоящая из участков категории «лес», запланированная общая длина маршрутов распределяется на участки категории «лес» пропорционально площадям данных участков категории «лес».

Маршруты должны состоять из прямолинейных параллельных отрезков и равномерно (одинаковая по частоте сеть маршрутов) размещаться в границах исследуемой территории. Ширина учетных полос всех маршрутов должна быть одинаковой;

7.6.2.2.7.7. при планировании фотосъемки учетной полосы необходимо учитывать, что перекрытие фотоснимков по оси маршрута должно составлять не менее 5 %;

7.6.2.2.7.8. при планировании маршрутов необходимо учитывать, что площадь обследования не должна превышать 70 % площади исследуемой территории, чтобы не допустить перекрытие учетных полос данного маршрута или учетных полос между соседними маршрутами;

7.6.2.2.7.9. заполняется ведомость планируемых параметров авиаучета.

7.6.2.2.8. Полеты проводятся по запланированным маршрутам с одновременной записью электронного трека полета воздушного судна по маршруту.

7.6.2.2.9. Фотосъемка учетной полосы производится в автоматическом режиме.

7.6.2.2.10. Фотосъемка учетной полосы должна начинаться с момента достижения воздушного судна запланированной высоты и выхода на заданный маршрут и продолжаться до окончания движения по этому маршруту.

7.6.2.2.11. После окончания полета по маршруту необходимо:

7.6.2.2.11.1. удостовериться, что получены качественные фотоснимки. Если фотоснимки (часть фотоснимков) не соответствуют требованиям пункта 6 Методики, полет на данном маршруте (части маршрута) проводится повторно;

7.6.2.2.11.2. материалы полетов (фотоснимки учетной полосы, телеметрия фотоснимков, электронные треки маршрутов) сохраняются в виде электронных файлов.

Электронные файлы фотоснимков учетной полосы должны быть систематизированы по каталогам, количество которых должно соответствовать количеству маршрутов на данной исследуемой территории и иметь номера фотоснимков.

Электронные файлы телеметрии фотоснимков должны иметь следующие параметры: географические координаты центра фотоснимка (географическая широта и долгота), высоту над поверхностью земли, с которой снимок был сделан (метры), дату создания (число, месяц, год), время создания (часы, минуты, секунды).

Электронные файлы электронных треков маршрутов должны содержать следующие параметры: географические координаты точек электронного трека (географическая широта и долгота), дату создания (число, месяц, год), время создания (часы, минуты, секунды).

7.6.2.2.12. Обработка фотоснимков учетных полос маршрутов осуществляется с использованием специализированных программ или путем их просмотра с целью идентификации на них копытных животных учитываемого вида и определения их количества. Фотоснимки с идентифицированными на них копытными животными учитываемого вида считаются результативными. В случае идентификации в зоне перекрытия результативных фотоснимков одних и тех же копытных

животных учитываемого вида эти копытные животные должны быть отнесены только к одному результативному фотоснимку.

7.6.2.2.13. Номера результативных фотоснимков и количество идентифицированных на них копытных животных учитываемого вида указываются в ведомости результативных фотоснимков (приложение 2 к Методике).

В ведомости результативных фотоснимков указываются номера дублирующих результативных фотоснимков (фотоснимок, на котором идентифицировано копытное животное учитываемого вида, попавшее в зону перекрытия соседних фотоснимков).

7.6.2.2.14. На схему исследуемой территории наносятся электронные треки маршрутов. Результативные фотоснимки наносятся на электронный трек маршрута отметкой в виде флажка (далее – отметка). Отметка должна иметь расшифровку (вид и количество идентифицированных на фотоснимке копытных животных учитываемого вида).

7.6.2.2.15. Численность учитываемого вида копытных животных на исследуемой территории рассчитывается по формулам:

$$N = K \times \bar{d} \times S \quad \bar{d} = U / Q_{\text{факт}} ,$$

$$U = \sum_{r=1}^P u_r , \quad Q_{\text{факт}} = \sum_{r=1}^P q_{\text{факт } r} ,$$

$$q_{\text{факт } r} = (l_r \times b_r) / b_r, \quad b_r = (35 / K_F \times h_{\text{ср}} / f) / 1000000 ,$$

где:

K – коэффициент недоучета:

$K = 1,07$ для исследуемых территорий, где преобладают лиственные породы деревьев (мелколиственные и широколиственные), а площадь хвойных вечнозеленых пород деревьев составляет менее 30 % от общей площади исследуемой территории;

$K = 1,12$ для исследуемых территорий, где площадь хвойных вечнозеленых пород деревьев составляют 30 % и более от общей площади исследуемой территории;

N – численность учитываемого вида копытных животных на исследуемой территории, особей;

$\bar{d}$ – средняя плотность населения учитываемого вида копытных животных на фактической площади обследования на исследуемой

территории, особей / 1000 га;

S – площадь исследуемой территории, тыс. га;

U – суммарное количество копытных животных учитываемого вида, идентифицированных на всех результативных фотоснимках всех маршрутов на исследуемой территории, особей;

$Q_{\text{факт}}$ – фактическая площадь обследования (суммарная фактическая площадь учетных полос всех маршрутов по результатам проведенных полетов) исследуемой территории, тыс. га;

P – количество маршрутов на исследуемой территории, ед.;

u_r – количество копытных животных учитываемого вида, идентифицированных на всех фотоснимках r маршрута на исследуемой территории, особей;

$q_{\text{факт } r}$ – фактическая площадь учетной полосы r маршрута на исследуемой территории по результату проведенного полета, тыс. га;

l_r – фактическая длина r маршрута на исследуемой территории по результату проведенного полета, км;

b_r – фактическая ширина учетной полосы r маршрута на исследуемой территории по результату проведенного полета, км;

$h_{\text{ср}}$ – среднеарифметическое значение показателя фактической высоты полета летательного аппарата над поверхностью земли на r маршруте на исследуемой территории, мм.

7.6.2.3. Учет выдры и норки производится следующим образом.

Учет проводится на маршрутах по береговой линии рек, речек и озер. Наиболее удобное для учета время – первая половина зимы, после установления снегового покрова в 5 – 10 см. Если гидросеть в районе расположения охотничьего хозяйства развита слабо, то учетом охватывается вся территория. При средней и сильноразвитой гидросети прохождению подлежит ее часть, но не ниже 20 % протяженности береговых линий водоемов. Участки маршрутов распределяются равномерно по территории хозяйства, при этом соблюдается соотношение длины отдельных участков маршрута по категории водоемов (реки, озера).

Хотя учет ведется по следам, но в итоге подсчитывается не число следов, а число особей. Для этого учетчик должен уметь хорошо определять границы индивидуальных участков этих животных, размеры которых сильно варьируются в зависимости от плотности населения вида. На абрисе маршрута отмечаются не следы, а границы индивидуальных участков, число которых будет приблизительно соответствовать числу учитываемых зверьков.

До начала проведения учетных работ по крупномасштабным картам с помощью курвиметра подсчитывается общая по хозяйству

протяженность рек, речек и береговых линий озер, проточных прудов, стариц, глухих протоков (коэффициент извилистости во внимание не принимается). Допустим, общая длина составила 260 км, из них по средним и мелким рекам, старицам и протокам – 120 км, крупным рекам – 60 км (30 х 2 – оба берега) и береговым линиям озер – 80 км. В этом случае при норме выработки 20 % длина учетных маршрутов составит по средним и мелким рекам (20 % от 120 км) 24 км, крупным рекам – 24 (12 х 2) км и по береговым линиям озер – 16 км. Допустим, по перечисленным видам водоемов учтено, соответственно, 6, 4 и 3 норки, тогда при прямой экстраполяции по средним и мелким рекам должно обитать 30 ($120 \times 6 : 24$) зверьков, по крупным рекам – 10 и по озерам – 15, при плотности населения в пересчете на 10 км береговых линий, соответственно, 2,5; 1,7 и 1,9. Общее число норок по хозяйству составит 55 зверьков.

7.6.2.4. Учет кабана в местах искусственных концентраций предусматривает подсчет вышедших на подкормочную площадку кабанов и проводится в местах искусственных концентраций (биотехнические сооружения, на которых осуществляется подкормка путем выкладки заранее заготовленных кормов) (далее – подкормочные площадки) на исследуемых территориях в период с 15 января по 10 марта в течение трех дней подряд (далее – учет).

Учет не проводится в условиях плохой видимости (сильные снег или дождь, туман, метель).

7.6.2.4.1. При проведении учета в местах искусственных концентраций определяется минимальная численность кабана на исследуемой территории, получаемая при подсчете только тех животных, которые посещают подкормочные площадки в период проведения учета.

7.6.2.4.2. При проведении учета в местах искусственных концентраций формируются материалы учета численности кабана, содержащие данные о численности кабана (далее – данные учета) и включающие: схему исследуемой территории с нанесенными на схему подкормочными площадками, список подкормочных площадок на исследуемой территории, ведомость учета на подкормочной площадке за каждый из трех дней учета, сводную ведомость учета на подкормочной площадке, объединенную ведомость учета на исследуемой территории, электронные файлы фото- или видеозаписи с фотовидеофиксирующей аппаратуры (в случае их применения).

7.6.2.4.3. На исследуемой территории учет кабана проводится одновременно (начинается и заканчивается одновременно в установленное

время) на всех подкормочных площадках в течение трех дней подряд.

7.6.2.4.4. На подкормочных площадках учет проводится путем визуальной регистрации кабанов, находящихся на подкормочной площадке, или путем регистрации кабанов при изучении фотоматериалов, полученных с помощью фотовидеофиксирующей аппаратуры.

7.6.2.4.5. При наличии между подкормочными площадками непреодолимых преград, препятствующих переходу между ними кабанов (автомагистраль, населенный пункт, крупная река), допускается проведение учета на этих подкормочных площадках в другие дни, но также в течение трех дней подряд.

7.6.2.4.6. Учет начинается за полтора часа до выхода кабанов на подкормочные площадки и проводится в течение 4 – 6 часов.

7.6.2.4.7. Учет на подкормочных площадках на исследуемой территории проводится одновременно в одни и те же часы.

7.6.2.4.8. При проведении учета осуществляется сбор следующих сведений: время входа на подкормочную площадку кабанов, их количество, пол и возраст, время их выхода с подкормочной площадки (далее – учетные сведения). При невозможности определения пола или возраста кабанов данные сведения отмечаются формулировкой «не определено».

7.6.2.4.9. Кабаны, входившие на одну и ту же подкормочную площадку в день учета повторно, регистрируются только один раз.

7.6.2.4.10. Учетные сведения, а также индивидуальные особенности (в случае их выявления) зафиксированных копытных животных учитываемого вида заносятся в ведомость учета.

7.6.2.4.11. Расчет численности кабана на исследуемой территории осуществляется на основании ведомостей и производится путем суммирования максимального количества копытных животных учитываемого вида ($N_{\text{учтенное п/п}}$), определенного на всех подкормочных площадках данной исследуемой территории.

7.6.2.4.12. Определение максимального количества кабана на подкормочной площадке ($N_{\text{учтенное п/п}}$) производится по следующему алгоритму:

7.6.2.4.12.1. данные из ведомостей учета за каждый из трех дней учета заносятся в сводную ведомость учета, из которой выбираются данные одного из трех дней учета, в который было зарегистрировано максимальное количество кабанов (N_{max1});

7.6.2.4.12.2. определяется суммарный показатель максимального количества кабанов (N_{max2}), состоящий из максимального количества особей, зарегистрированных в каждой половозрастной группе:

максимального количества взрослых самцов, зарегистрированных в один из трех дней полевых работ ($n_{\text{max}} \text{ самцов}$), максимального количества взрослых самок, зарегистрированных в один из трех дней полевых работ ($n_{\text{max}} \text{ самок}$), максимального количества животных до одного года, зарегистрированных в один из трех дней учета ($n_{\text{max}} \text{ до года}$):

$$N_{\text{max2}} = n_{\text{max}} \text{ самцов} + n_{\text{max}} \text{ самок} + n_{\text{max}} \text{ до года};$$

7.6.2.4.12.3. определяется максимальное количество кабанов на подкормочной площадке ($N_{\text{учтенное п/п}}$) путем сравнения показателей N_{max1} и N_{max2} по следующему алгоритму:

если N_{max1} больше N_{max2} , то N_{max1} приравнивается к $N_{\text{учтенное п/п}}$;

если N_{max1} меньше N_{max2} , то N_{max2} приравнивается к $N_{\text{учтенное п/п}}$;

если N_{max1} равно N_{max2} , то N_{max1} или N_{max2} приравнивается к $N_{\text{учтенное п/п}}$.

7.6.2.4.13. На основании сводных ведомостей учета заполняется объединенная ведомость учета и рассчитывается численность кабанов.

Плотность населения кабанов (особей /1000 га) определяется путем отношения численности кабана, полученной на исследуемой территории, к площади исследуемой территории.

7.6.2.5. Учет медведя, рыси осуществляется следующим образом.

Медведь занимает большие по площади индивидуальные участки, которые часто не вписываются в границы одного охотничьего хозяйства, небольшого по площади.

Численность медведя устанавливается по замерам следов на грязи, на подходах к овсам, лесных дорогах, песках. Замеряется ширина следа передней лапы. Специальных маршрутов для учета медведей не закладывается. Сумма всех не совпадающих более чем на 0,5 см измерений будет, приблизительно, равна числу зверей, обитающих в охотничьем хозяйстве и делающих заходы на его территорию. На карте хозяйства должны быть отмечены все найденные берлоги, а также пограничные «чесальные» деревья, частые места жировок.

Численность рыси не всегда устанавливается по данным материалов учетных работ на пробных площадях, поскольку данный вид охотничьих ресурсов в большинстве хозяйств малочислен, из-за чего часто не может подлежать экстраполяции.

Нельзя широко использовать результаты, полученные на проводимых в зимний период линейных маршрутах, поскольку здесь не обойтись без применения пересчетного коэффициента следовой активности, но, в данном случае, не всегда имея возможность определить абсолютную численность вида, можно получить представление о численности относительной, то есть число следов в пересчете на 10 км

маршрута. В третьей декаде февраля и в марте наступает период наивысшей активности рыси. В это время следует проводить учет по следам одновременно в разных частях территории охотничьего хозяйства. Этот метод дает наиболее точные результаты и основывается на том, что одно и то же животное не может за короткий промежуток времени перемещаться из одного урочища в другое, расположенное в диаметрально противоположной части территории охотничьего хозяйства.

7.6.2.6. Учет енотовидной собаки осуществляется с декабря по апрель по «лежкам» во время оттепели. Для этого в различных типах угодий, заселенных енотовидной собакой, закладывается несколько учетных площадок по 10 км² каждая. Эти площадки учетчики пересекают параллельными маршрутами, отстоящими друг от друга на 150 – 200 м, и по следам выясняют местонахождения лежек енотовидных собак. Один учетчик может обследовать площадку в течение трех – пяти дней. Полученные данные переносятся на всю заселенную енотовидной собакой площадь сходных по типу угодий.

Более точные данные о численности енотовидной собаки можно получить при учете этим способом в ранневесенний период. В это время учетчикам следует регистрировать все следы енотовидной собаки и троплением «в пята» выяснить места зимовки каждого животного.

Учет енотовидной собаки по лежкам дает более точные данные о численности вида.

Летом проводить учет возможно по выводкам. Для этого путем многократного тщательного обследования разыскивают все норы, прикомлевые дупла и другие убежища енотовидной собаки и выясняют число выводков на каждой учетной площадке. Осенью с сентября по ноябрь определение численности данного вида проводится путем их пробного вылова на учетных площадках при помощи собак. Облов одной площадки в 10 кв. км должен быть произведен не более чем в три – четыре дня.

7.6.2.7. Основной метод учета ондатры.

7.6.2.7.1. При сборе сведений об ондатровых угодьях и их обследовании выясняются следующие данные:

7.6.2.7.1.1. площадь водоема обследуемого участка (болота, карьера и др.), протяженность реки, конфигурация и характер берегов, глубина водоема на различных его участках;

7.6.2.7.1.2. водный режим: качество воды (пресная, солоноватая, соленая или горько-соленая, свежая или застойная), проточность. При наличии сведений устанавливается также продолжительность

и высота паводков, сроки вскрытия и замерзания, наибольшая и средняя толщина льда, степень усыхания водоема;

7.6.2.7.1.3. степень зарастания береговой и водной растительностью, виды растений;

7.6.2.7.1.4. полезная площадь водоема и процент заселения его ондатрой.

7.6.2.7.2. Собранные данные наносят на карту угодий или схему водоема. На крупные водоемы или группы водоемов, представляющие наибольший интерес для ондатроводства, заполняются учетные карточки.

7.6.2.7.3. Численность ондатры определяется путем подсчета жилищ и следов деятельности зверьков.

Ондатра живет семьями, в хатках или норах. Весной данный вид расселяется семейными парами, занимающими гнездовые участки не ближе 50 – 100 м от соседней семьи. Обычно пара заселяет только одну гнездовую хатку или нору. В редких случаях пара занимает два убежища не далее 10 – 15 м друг от друга.

Осенью размножающаяся семья ондатр обитает в нескольких хатках или норах, расположенных не далее 30 м друг от друга.

Жилые хатки имеют крутые стенки, относительно острый верх, на них видны вылазы ондатр, свежие погрызы растений и мокрый ил, которым подновляется хатка. Нежилые хатки отличаются плоской формой, осевшими вершинами, отсутствием следов подновления.

К обитаемой норе под водой ведет чистая борозда; в илистых местах вода в них взмучена, на песчаном дне борозда выделяется чистым песком и прозрачной водой. Возле норы обычно плавают огрызки растений.

Норы ондатры имеют диаметр 5 – 6 см и открываются над водой, борозды на дне отсутствуют. Кормовые столики небольшие, а погрызы растений на них имеют вид мелкой стружки.

7.6.2.7.4. В зависимости от природных условий и хозяйственной целесообразности учеты ондатры могут быть сплошными или выборочными. Более точные данные получают при сплошных учетах на всех водоемах хозяйства или обследуемого участка. Выборочный учет ондатры проводится путем закладки пробных площадок размером по 100 – 200 га в таком числе, чтобы они охватывали не менее 10 % ондатровых угодий. Площадки закладываются равномерно по территории во всех типах водных угодий (желательно, чтобы они были постоянными из года в год). Полученные на площадках учетные данные распространяют на площадь сходных типов водоемов.

На территориях с преобладанием изолированных водоемов в качестве пробных выделяют несколько типичных озер. На больших

водоемах с обширными тростниковыми зарослями учетной территорией может быть промысловый участок охотника.

По берегам водоемов, где ондатра обитает в норах, закладываются учетные маршруты протяженностью не более 10 км для каждого типа водоема. В этом случае при обработке материалов расчет ондатры ведут на 1 км береговой линии.

7.6.2.7.5. В обширных промысловых районах на больших водоемах проводится относительный учет численности ондатры на одних и тех же постоянных маршрутах весной и осенью с пробным выловом зверьков на ловчих линиях в разных типах угодий.

В период учета весной и осенью отмечается уровень воды по водомерной рейке (накопление этих данных позволяет судить о благоприятности условий данного года для ондатры).

Учитывать ондатру весной по жилищам следует в зависимости от местных условий в апреле – мае или начале июня. Ведут учет в период, когда весеннее расселение ондатры закончилось и каждая пара (семья) имеет свое жилище – нору или хатку, и у большинства пар появился молодняк, но ондатрята еще не выходят из убежища. Этот период удобен для учета еще и тем, что растительность только начинает развиваться и, следовательно, высокорослые растения – тростник, рогоз и осоки – не закрывают от учетчика хатки и входы в норы.

Каждое учтенное обитаемое жилище – нора или хатка – это семья (осенью в каждой семье при хороших условиях обитания, условно, считается 10 зверьков).

При обследовании водоемов, кроме подсчета жилищ, необходимо отмечать на плане участка (маршрута) условными знаками и другие следы деятельности ондатр; кормовые площадки, вылазы, тропы, остатки растений, уборные. Комплекс этих признаков дает основание определить наличие семьи, если даже жилище не обнаружено.

7.6.2.7.6. При высокой плотности населения ондатры определить границы семейных участков бывает трудно. Поэтому производится условное выделение семей исходя из того, что семьи селятся друг от друга на расстоянии не ближе 50 м.

На водоемах, где ондатра обитает в норах, учет лучше проводить вдвоем. Один учетчик идет по берегу и отыскивает норы, другой плывет на лодке, осматривая полосу прибрежной растительности.

В обнаружении жилых нор большую помощь может оказать собака, работающая по норным зверям.

В угодьях займищного типа, доступных для свободного проезда на лодке, целесообразно организовывать учет на пробных площадях

группой учетчиков. Для этого несколько учетчиков одновременно пересекают обследуемую территорию на лодках параллельными маршрутами от берега до открытого зеркала воды и обратно. Ширина учетной полосы для одного учетчика зависит от густоты растительности, но не должна превышать 50 м (по 25 м слева и справа по ходу лодки). Каждый учетчик на своем маршруте ведет подсчет жилищ и следов жизнедеятельности ондатры, отмечая их в полевом блокноте.

7.6.2.7.7. Весной необходимо охватывать учетом не менее 25 % от общей площади угодий, заселенных ондатрой, с охватом водоемов всех типов. Желательно охватывать учетом все водоемы. Результаты учета экстраполируются отдельно по группам типов водоемов. Если учет производится на какой-либо части водоемов, то его результаты экстраполируются на соответствующие этим водоемам группы типов.

7.6.2.7.8. Осенний учет ондатры по числу семейных колоний лучше всего производить во второй половине августа – начале сентября, чтобы полученные данные использовать для планирования добычи. К этому времени распределение и число семей ондатры на водоемах, по сравнению с весенним периодом, изменяется; добавляются семьи, позже приступившие к размножению, часть семей за лето может погибнуть; подселяются животные из усохших и обмелевших участков.

В это время число обитаемых убежищ не соответствует числу семей. Семья ондатр обитает в нескольких хатках или норах и может иметь оба типа убежищ одновременно.

На семейном участке находятся обычно 4 – 6 хаток или нор, возле одной или двух больших хаток ондатры устраивают несколько мелких. Кормовые хаты и группы кормовых площадок появляются около нор. Радиус семейного участка редко превышает 50 м.

Техника проведения учета та же, что и весной, но подсчитываются не жилища, а семейные поселения. При этом сохраняются пробные площадки и маршруты весеннего учета. Для быстрого повторного обнаружения норы и хатки отмечаются вешками или заломами тростника.

7.6.2.7.9. При большой плотности заселения угодий определить границы семейных участков бывает затруднительно. Поэтому целесообразно подсчитывать все хатки и норы с одновременным определением среднего показателя числа жилищ, приходящихся на одну семью в каждом типе водоема. Разделив общее число жилищ на среднее их число в семье, получают число семей в определенном типе водоема.

Плотность заселения вычисляется для водоемов с площадным зарастанием на 1 га водопокрытой или полезной (с кормовыми и гнездовыми условиями) площади, а для водоемов с линейным

заращением на 1 км береговой полосы. Разделив число семей ондатры, учтенных на данном водоеме, на площадь водоема или длину береговой линии, получают среднюю плотность поселений ондатры на угодьях данного типа, которая используется для экстраполяции на такие же угодья, не охваченные учетом.

7.6.2.7.10. Определение среднего состава семей ондатры путем пробного отлова производится следующим образом.

Для выявления общей численности ондатры на обследуемой территории осенью, во второй половине сентября, производится пробный вылов семей ондатр, определяется их возраст, половой состав и плодовитость самок, то есть средний состав семьи. В каждом районе отлавливается по 5 – 10 семей на разных типах водоемов. Этого достаточно для получения достоверных данных по району. Перемножая затем среднее число особей семьи на общее число учтенных семей, получается запас ондатры к предстоящему промысловому сезону.

При отлове регистрируют ушедших, но не попавшихся вторично ондатр.

Отлов проводят на одном-двух небольших типичных водоемах, на которых выделяются изолированные участки с 4 – 5 семьями, или такие водоемы, в которых весной было учтено 4 – 5 семей. На выбранных участках вылавливают всех животных. Для полного вылова необходимо заставить капканами все кормовые столики, норы (в них все отнорки) и хатки. Проверяют капканы не менее 3 – 4 раз в сутки, а в норах – через каждые полчаса – час. В норах ставится сразу не менее чем по 4 – 5, а при многих отнорках – до 10 капканов. При их регулярном осмотре в указанные сроки удастся выловить весь выводок за 1 – 2 суток. Отлов прерывают, когда в течение суток не попадает ни одной ондатры. После трехдневного перерыва отлов повторяют, для того чтобы выловить зверьков, ушедших из капканов в первые дни отлова.

При отлове регистрируется пол и возраст каждого животного отдельно по семьям. Плодовитость самок устанавливается подсчетом послеплодных пятен. Выход молодняка устанавливается при просмотре шкурок. Эти показатели вычисляются на одну взрослую самку, что позволяет установить процент гибели молодняка к началу промысла.

7.6.2.8. Основной метод учета и экологические особенности речного бобра.

7.6.2.8.1. Для учета бобра на обширных территориях наиболее приемлем статистический метод. Он дает достоверные сведения о запасах бобра при соблюдении следующих основных условий:

правильного определения числа бобровых поселений, которое

зависит от четкого выявления их границ;

соответствия пересчетного коэффициента фактической средней численности бобров в поселении на обследуемой территории.

7.6.2.8.2. Учет численности бобров статистическим методом состоит из двух этапов: подсчета бобровых поселений в обследуемом районе и определения среднего числа бобров в поселении для данного района. Основная задача учетчиков на маршрутах – выявить наиболее точно число бобровых семей. Обычно одна семья занимает поселение – определенный участок водоема с береговой полосой, используемый бобрами в течение всего года. Большая часть бобрового населения сосредоточена, как правило, в семьях, состоящих из родительской пары и молодых текущего года (1 – 5), нередко в семьях остается и молодняк прошлого года – годовики (1 – 4), при отсутствии мест для расселения иногда в семье задерживаются, но не участвуют в размножении, 2 – 4-летние бобры. Число бобров в поселении, занимаемом такой семьей, может изменяться от 3 до 11 и более (в исключительных случаях).

Некоторую часть населения бобров составляют малочисленные бобровые семьи, состоящие из 2 – 3 животных. Это или вновь образовавшиеся семьи, или давно существующие, но ослабленные вследствие вылова части бобров или гибели их во время стихийных бедствий. Встречаются поселения, состоящие из одиночных бобров. Они появляются в результате расселения подростового молодняка или при распаде старых семей.

7.6.2.8.3. Жизнедеятельность бобров в границах поселения значительно меняется по сезонам года. С начала половодья и в летний период семья использует почти весь участок поселения, периодически меняя места кормежек. К осени, особенно в период заготовки кормов на зиму, следы деятельности бобровой семьи сконцентрированы в определенном месте, значительно меньшем, чем летом. Наименьшие размеры поселения семьи бобров имеют поздней осенью и зимой. Следы деятельности одной бобровой семьи (тропы, лазы, погрызы) более выражены вблизи зимних жилищ, в так называемом «центре поселения».

Размеры участка, занимаемого одной бобровой семьей, варьируют от 200 – 400 м до 2 – 3 км. Протяженность участка семьи зависит от времени года, качества угодий, от степени их заселения бобрами. Чем больше плотность населения бобров, тем меньше семейный участок, и учетчикам труднее выявить границы бобровых поселений. В угодьях с очень высокой плотностью населения бобра учетчики, как правило, занижают число бобровых поселений. В местах же с низкой численностью и неограниченной возможностью расселения бобров некоторые семьи

занимают значительные по протяженности участки водоемов. Нередко деятельность бобровой семьи в этих условиях бывает «разбросана» в нескольких местах, а границы поселения нечетко выражены. В этих условиях при определении числа бобровых семей возможны ошибки в сторону завышения, и нужно тщательно проверять свежесть всех следов деятельности бобров (тропы, вылазы, пахучие метки, ремонт жилья или плотины, расчистка канала и др.).

7.6.2.8.4. Жилым поселением считается только то, в котором имеются свежие (1 – 3-дневной давности) следы бобров. Если такие следы отсутствуют в пределах поселения, то оно при учете не регистрируется. Лучшими показателями наличия бобров на обследуемом участке являются свежесгрызенные деревья и кустарники (погрызы). Вылазы, тропы, особенно при отсутствии свежих бобровых погрызов, нужно тщательно осматривать, чтобы определить их свежесть и проверить, кто ими пользовался последний раз: бобр, другие околотовные звери, копытные или прочие животные при переходе через водоем.

Очень часто учетчики могут ошибаться при определении свежести вылазов в дождливую погоду. Мокрые вылазы, тропы нередко кажутся свежими, хотя бобры ими не пользовались уже многие дни.

После ледостава хорошим подтверждением заселенности участка бобрами является взломанный лед над ходами из нор и, особенно, у основного жилища, у запаса корма.

7.6.2.8.5. При обследовании небольших замкнутых водоемов (озеро, пруд), обнаружив свежие следы бобров, не обязательно обходить этот водоем вокруг. Обычно такой водоем занимает одна семья. Если размеры озера, болота превышают 1,5 – 2 км², то в исключительных случаях можно обнаружить здесь более трех бобровых поселений.

На проточных водоемах с высокой плотностью населения бобров при учетных работах нужно уметь определять центры активности бобровых семей. Обследуя водоемы с воды или с берега, учетчики выявляют участки, на которых сосредоточены наиболее свежие следы деятельности бобров. Здесь же иногда находится запас корма и основное жилище. При удалении от центра активности бобров уменьшается число свежих вылазов и погрызов древесной растительности, а на периферии семейного участка встречаются групповые пахучие мочеточки, которые систематически посещают бобры из соседних семей.

Обычно границы между соседними поселениями устанавливают по наличию пространства протяжением более 200 м, лишенного свежих следов деятельности бобра. Иногда при высоких плотностях заселения угодий бобрами границы между соседними поселениями выявляют,

отмечая убывание свежести в следах деятельности этих животных от центра к периферии семейного участка. Для облегчения определения границ участка, занятого бобровой семьей, желательно использовать собаку, хорошо натасканную по этому зверю. Такая собака легко находит жилые норы и хатки, облаивает их, показывая центр поселения бобров.

Одна семья бобров может иметь несколько жилищ, в том числе и хаток, целую систему плотин и каналов. Чем старше бобровое поселение, тем больше запасных жилищ. В поселениях бобров, впервые возникших на новом месте, жилища имеют наиболее простое устройство.

7.6.2.8.6. Определяющим фактором учета очередной бобровой семьи для большинства учетчиков служит наличие запасов зимних кормов. Наиболее опытные учетчики, кроме обнаруженного запаса кормов в поселении, учитывают наличие всего комплекса свежих следов жизнедеятельности семьи бобров. Часто ко времени начала учета многие бобровые семьи еще не создали себе зимний запас древесных кормов (а некоторые вообще его не создают), другие же, наоборот, могут иметь несколько солидных по объему запасов, расположенных иногда на значительном расстоянии друг от друга и даже на соседнем изолированном водоеме.

Точность подсчета бобровых поселений (семей) во многом зависит от опыта учетчиков и характера обследуемых водоемов. Недопустимо при пешем обследовании водоемов чрезмерно спрямлять маршрутный ход, оставляя не осмотренными участки берега протяженностью свыше 50 – 100 м. При обследовании водоемов на лодке следует проверить наличие следов жизнедеятельности бобров во всех протоках, затонах, в том числе временно возникших из-за большого подъема уровня воды в данный период.

Бобры старых популяций, используя свои «строительные способности», обживают почти все незначительные притоки, лесные ручьи, старицы и болотца, если они не промерзают зимой до дна. Такие водоемы также должны быть охвачены учетными маршрутами.

7.6.2.8.7. Сроки проведения учетных работ.

Лучший период для учета бобров – поздняя осень, когда семьи концентрируются на центральных участках своих поселений и ведут заготовку древесных кормов на зиму. В северных районах края это сентябрь – начало октября. В южных районах – октябрь – первая половина ноября.

Легче всего подсчитать число бобровых семей и выявить границы бобровых поселений после ледостава по чистому льду, ориентируясь по «дорожкам» из пузырьков воздуха, идущих от бобровых жилищ,

и по проломам тонкого льда, которые делают бобры в этот период. Однако такая возможность существует далеко не везде и не каждый год. Обычно еще до ледостава обследуют различные проточные водоемы, где сосредоточена основная численность бобров. После ледостава проводят учет бобров на водоемах, труднодоступных в теплое время года.

Дополнительные учетные сведения получают в период осуществления охоты на бобра и в марте – апреле, когда бобры после оттепелей активизируют свою деятельность на поверхности, а учетчики, используя наст, особенно в первую половину дня, могут проходить на лыжах значительные расстояния.

Наиболее точные сведения о фактической численности бобров, о числе их поселений получают при многоразовом обследовании угодий, особенно при осуществлении добычи бобров.

7.6.2.8.8. Протяженность маршрутов и способы передвижения учетчиков.

Общая протяженность дневного маршрута группы учетчиков может составлять от 5 – 8 км до 20 – 30 км и более. Зависит она от наличия транспортных средств, возможностей их использования в данной местности, погодных условий. Например, протяженность дневного маршрута по реке может изменяться в несколько раз в зависимости от наличия и числа пойменных водоемов.

7.6.2.8.9. Определение пересчетного коэффициента.

Среднюю численность бобров в поселениях определяют на специально выделенных для этого одном или нескольких участках, типичных по условиям обитания для животных. Проверку средней численности бобровых семей (пересчетного коэффициента) желательно производить ежегодно. Коэффициент необходимо уточнять после кратковременного подъема уровня воды в реке в результате снеготаяния во время зимних оттепелей и особо высоких весенних разливов рек, летних засух, когда отмечена массовая гибель бобров; после интенсивных промысловых и других отловов; при появлении явных признаков истощения древесно-кустарниковых кормов в основных бобровых угодьях.

Среднее число бобров в семье зависит от возраста популяции, условий обитания, плотности населения, размеров промыслового использования и целого ряда отрицательных факторов среды. К отрицательным факторам относятся: обилие хищников, стихийные бедствия, фактор беспокойства. Точное определение числа животных в семье возможно путем интенсивного отлова бобров в поселениях на определенном участке при добыче их на шкурку или для расселения. Общее число добытых животных делится на число поселений, в которых

они отловлены. Так как отлов бобров из поселения редко бывает полным, то при таком расчете получают минимальные средние размеры семьи. Для их уточнения производят дополнительный анализ первичной документации по отлову. Если в акте отлова указано, что в семье добыта самка с двумя бобрятами, необходимо к этой семье добавить одного взрослого самца. Если ловцы отловили в поселении только взрослую подсосную самку, то нужно прибавить еще двух бобрят и взрослого самца, чтобы получить вероятное число зверей в данной семье.

Сумма отловленных и оставшихся бобров, разделенных на число отловленных семей, дает показатель, наиболее точно характеризующий средние размеры семьи – пересчетный коэффициент «К» для конкретного участка территории.

Коэффициент среднего состава бобровой семьи «К» устанавливается не для отдельных поселений, а для их достаточно большой группы в пределах популяции бобров, занимающих целиком притоки средних рек или отрезки их пойм. Возможно применение одного и того же коэффициента в бассейне небольшой или средней реки, характеризующейся однородными условиями жизни бобра. При отсутствии данных об отловленных животных пересчетный коэффициент вычисляется путем обследования бобровых поселений по признаку наличия в них сеголетков. На учетных маршрутах изучаются следы деятельности бобров во всех поселениях подряд, включая и участки бобров-одиночек. Наличие сеголетков в семье определяется по следам их мелких зубов на ветках и тонких палках с обгрызенной корой. Затем рассчитывается процент поселений, имеющих приплод, и по таблице находится соответствующий пересчетный коэффициент (таблица 58).

Таблица 58

**Определение пересчетного коэффициента
по числу бобровых поселений, имеющих сеголетков**

№ п/п	Число поселений с сеголетками, %	Пересчетный коэффициент (среднее число бобров в одном поселении)
1	2	3
1	Менее 34	2,5
2	35 – 51	3,0
3	52 – 59	3,5
4	60 – 72	4,0
5	Более 73	4,5

7.6.2.8.10. Учет бобра по методу Пояркова В.С. и Лаврова Л.С.

В итоге весеннего и осеннего учетов все обнаруженные поселения бобров наносятся на карту. Общий запас бобров определяется путем

умножения числа поселений на пересчетный коэффициент (среднее число бобров в одном поселении). Число бобров в поселении может быть определено путем подсчета погрызов осенью по методикам Пояркова В.С. и Лаврова Л.С.

Поселения бобров-одиночек. Одиночные погрызы не сосредоточены в определенных участках. В конце заготовительного периода их число выражается в 50 – 70 ветвях ивы или 3 – 5 крупных деревьях. Тропы одиночные, малоторные. Зимний запас ветвей в воде или отсутствует, или представлен небольшим числом рыхло уложенных ветвей. Погрызы бобрят отсутствуют.

Поселения пары бобров. Погрызов мало, но они сосредоточены в определенных участках поблизости от зимнего жилища. Такие участки и ведущие к ним тропы единичны (1 – 2 шт.). Тропы торные. Запас ветвей в большинстве случаев имеется, но не велик. Погрызы бобрят отсутствуют.

Поселения средней семьи (3 – 5 особей). Погрызов много, имеется несколько участков сплошных рубок (3 – 4), к которым ведут торные тропы. Запас ветвей в воде имеет значительные размеры в надводной части. На проточных водоемах имеется несколько плотин. Есть погрызы молодых бобров.

Поселения сильной семьи (5 – 7 и более особей). Погрызов очень много. Участки сплошных рубок выделяются своими большими размерами. К ним ведут очень сильно выбитые тропы. Зимний запас кормов в надводной части имеет значительные размеры. На речной системе устраивается каскад плотин.

7.6.2.9. Учет барсука.

Барсук является норным объектом животного мира, привязанным к сложным постоянным подземным норам в период осенне-зимней спячки и размножения. Эту особенность барсука и используют для учета численности, подсчитывая в период размножения число занятых барсуками нор на определенной территории. В большинстве случаев закладка пробных площадей для подобного учета не практикуется, так как норы располагаются в угодах очень неравномерно, что зависит главным образом от рельефа и состава почв, так как для рытья нор нужны специфические условия, которые встречаются нечасто, а главное, очень неравномерно. В связи с этим учет барсука по норам ведут на всей территории охотничьего хозяйства или на его определенной части, не производя экстраполяции на остальную территорию.

Лучшее время для выявления нор – май, когда в лесу еще не развился пышный травяной покров, а кустарник не успел дать молодые побеги. Учетчики должны иметь план или хотя бы примитивную схему

участка, где проводится учет. Известные норы барсука наносятся на план и обследуются. Норы можно искать заранее весной по снегу, вытрапывая следы лисиц и енотовидных собак, которые в это время посещают норы в поисках убежищ для размножения.

Все подходящие для норения места на территории, где ведется учет, выявляют заранее путем опроса, а также по физическим, почвенным или другим картам, имеющим топографическую основу. После этого все такие места обследуют сетью маршрутных ходов. Все обнаруженные норы картируют, определяют вид животного, населяющего нору.

Поиски и предварительное обследование известных нор заканчивают в мае, а в июне повторно обследуют норы, чтобы определить окончательно населяющие их виды и число нор, занятых выводками барсука. Признаки нор барсука, лисицы и енотовидной собаки представлены в таблице 59.

Таблица 59

Характерные признаки нор барсука, лисицы и енотовидной собаки

№ п/п	Вид	Форма и величина входного отверстия	Число отнорков	Характер выброса	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Барсук	Ширина больше высоты, наибольший диаметр 45 см, наименьший – 18 см, средние размеры 26х32 – 22х30 см	больше 3	Округлый диаметром 2 – 2,8 м, высотой до 1 м	На выбросе часто бывает тропа – траншея шириной 24 – 36 см. «Уборная» в 10 м и более от норы, ближе очень редко
2	Лисица	Высота больше ширины, наибольший диаметр 62 см, наименьший – 19 см, средние размеры 35х27 – 28х26 см	2 – 3	Продолговатый, длина 2 – 2,2 м, ширина 0,6 – 0,8 м	Выброс ровный, перед входом бывают экскременты и остатки пищи
3	Енотовидная собака	Ширина больше высоты, наибольший диаметр 41 см, наименьший – 16 см, средние размеры 23х28 см	1–2	Веерообразный, длина 1,5 м, ширина 1,8 м	Тропы на выбросе не шире 20 см. «Уборная» в ямке или в старом отнорке в 3 – 4 м от жилого отнорка (реже в 10 м и дальше)

Около нор с выводками лисиц и енотовидных собак валяются остатки пищи, тогда как у барсуков они отсутствуют. Иногда зверей удается отличить по следам на влажном грунте у норы.

При определении хозяев нор следует иметь в виду, что в некоторых случаях в барсучьих городках селятся лисицы и енотовидные собаки,

причем барсуки в этих случаях могут и оставаться в своих норах, и покидать их. Поэтому наиболее точные данные можно получить с помощью визуальных наблюдений зверей.

В июне, когда молодняк выходит из нор, надо подсчитать среднее число молодых в выводке. Это делают из засады, расположенной выше уровня норы на дереве или специальном, выстроенном заранее помосте. В засаду садятся за 1 – 2 часа до захода солнца. Для расчета среднего числа молодых в выводке нужно подсчитать их как минимум в 6 – 10 выводках. Если таких наблюдений меньше или вообще не удалось провести, то лучше воспользоваться для подсчета запаса средними данными о плодовитости местных популяций барсука.

Таблица 60

Определение силы барсучьих поселений

№ п/п	Сила поселения	Пересчетный коэффициент	Число троп	Число отнорков	Число туалетов
1	2	3	4	5	6
1	Слабое	1,5	1 – 2	2 – 3	1 – 2
2	Среднее	3	3	3 – 5	2 – 3
3	Сильное	5	3 – 4	5 – 6	3 – 5
4	Колония	7	4 и более	6 и более	5 и более

Средний размер семьи барсука (пара взрослых и молодняк) перемножают на число семейных нор. Отдельно подсчитывают одиночек и прохолоставших зверей, прибавляя их к общей численности семей. Однако последние категории зверей трудно поддаются учету. Гораздо чаще их относят к группе семей, а одиночек просто не учитывают, так как они держатся у нор во время учета постоянно.

7.6.2.10. Учет водоплавающей дичи.

Представление, а тем более конкретные данные о численности отдельных видов уток, гусей или казарок могут быть получены только в природе путем проведения специальных учетов. Способы учета довольно разнообразны, но мы остановимся лишь на тех из них, которые позволяют определить численность местной дичи до начала летне-осенней охоты.

7.6.2.10.1. Первым очень надежным методом учета местной водоплавающей дичи является подсчет выводков и взрослых линяющих птиц, выплывающих из зарослей на чистую воду перед закатом и возвращающихся обратно перед восходом солнца. Все светлое время суток самки с молодняком и линяющие селезни многих видов, главным образом речных уток, проводят в осоках, камышах и тростниковых крепях. Но рано утром и вечером птицы, как правило, выплывают из этих укрытий

на открытые плесы и русла протоков для утреннего и вечернего моционов. Укрывшись в кромке прибрежной растительности, в месте, обеспечивающем хороший обзор, легко на каком-то участке береговой линии или границы тростникового массива не только увидеть, но поголовно подсчитать всех появившихся птиц. Несколько учетчиков, рассредоточившись и взяв под наблюдение всю кромку прибрежных зарослей какого-либо озера или залива, либо один учетчик, изо дня в день меняя места наблюдений, могут с большой точностью определить число имеющихся на водоеме уток. Полученные таким образом данные имеют исключительную ценность, так как характеризуют не только общую численность дичи, но позволяют выяснить, сколько молодых птиц приходится в данном году в среднем на одну взрослую особь. Они дают представления о приросте численности дичи. Этот показатель важен для решения вопроса о добыче уток в летне-осеннем сезоне охоты.

7.6.2.10.2. Попутно с этим видом учетов необходимо определить возраст выводков, что позволит рассчитать время подъема на крыло основной массы молодых птиц. Данные о возрастных классах утят и их числе в выводке подаются с указанием даты учета (таблицы 61, 62).

Таблица 61

Шкала возрастных классов утят

№ п/п	Классы – полевые признаки	Подклассы	Признаки подклассов
1	2	3	4
1	I – пуховики, перьев не заметно	А – яркие пуховые шарики	Окраска пуха яркая, рисунок отчетливый (кроме нырковых уток); туловище округлое, шея и хвост не выдаются
		Б – блеклые пуховые шарики	Окраска пуха блеклая, рисунок неясный, туловище округлое, шея и хвост не выдаются
		В – неуклюжие пуховики	Окраска пуха блеклая, рисунок неясный, туловище удлиненное, овальное, шея и хвост выдаются
2	II – частично оперенные перья заметны при взгляде сбоку	Г – первые перья	Бока туловища оперены не более чем наполовину
		Д – в основном оперенные	Бока туловища оперены более чем на половину: первостепенные маховые появляются из чехликов
		Е – последний пух	Пух заметен только на спине, пояснице и задней стороне шеи; на первостепенных маховых остатках чехликов
3	III – полностью оперенные нелетные. При взгляде сбоку оперены полностью	Пуха не заметно; вспугнутые птенцы, хлопая крыльями, быстро перемещаются по воде, не взлетая (хлопунцы)	

Определение возраста утят в днях

№ п/п	Вид	Пуховики			Частично оперенные			Полностью оперенные, нелетные, время подъема на крыло соответствует последней цифре
		А	Б	В	Г	Д	Е	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Кряква	1 – 6	7 – 12	13 – 18	19 – 25	26 – 35	36 – 45	46–55
2	Серая утка	1 – 6	7 – 14	15 – 18	19 – 27	28 – 38	39 – 44	45–50
3	Шилохвость	1 – 5	6 – 12	13 – 18	19 – 23	24 – 33	34 – 43	44–51
4	Широконоска	1 – 6	7 – 13	14 – 17	18 – 27	28 – 35	36 – 44	45–50
5	Хохлатая чернеть	1 – 6	7 – 13	14 – 23	24 – 30	31 – 47	48 – 52	53–55
6	Красноголовый нырок	1 – 7	8 – 14	15 – 25	26 – 32	33 – 50	51 – 54	55–62

7.6.2.10.3. Маршрутный учет водоплавающей дичи.

Учетчик проходит или на лодке проплывает по угодьям, типичным для гнездования и пребывания выводков водоплавающей дичи. Данные работы проводятся в июле – августе. Отмечаются встреченные птицы по видам и расстояние, на котором они были подняты. На относительно чистых плесах утки взлетают дальше, в зарослях, где есть возможность затаиться – ближе. Одна из основных задач данного способа учета – выяснить среднее расстояние обнаружения, т.е. дальность подъема. Делается это следующим образом. Допустим, что на маршруте было поднято 100 крякв, следовательно, учетчик зафиксировал и 100 показателей расстояния, на котором птицы были им замечены. Эти показатели (выраженные в метрах) необходимо просуммировать и разделить на 100. Полученная величина и будет средним расстоянием обнаружения. Поскольку птицы взлетают и справа и слева от линии движения участника, для получения общей ширины учета среднее расстояние обнаружения нужно удвоить.

Зная (по карте или времени и скорости движения) длину пройденного маршрута, возможно определить общую площадь, охваченная учетом. Если пройдено 10 км, а ширина ленты учета равнялась 30 м, то площадь учета будет составлять $10\,000\text{ м} \times 30\text{ м} = 300\,000\text{ м}$, или 30 га. Если на этой площади было поднято 100 крякв, значит, плотность их населения составляет 333 птицы на 100 га. Показатель плотности населения утки необходим для экстраполяции данных учета на всю площадь хозяйства.

7.6.2.10.4. При обследовании части водных угодий применяется метод экстраполяции, перенос данных, полученных при учете, на угодья,

учетом не охваченные. На территории имеется 100 тыс. га угодий, пригодных для обитания водоплавающей дичи. Учетом из них охвачено только 5000 га, на которых учтено 100 крякв, или по 20 птиц на каждые 100 га. В этом случае общая численность кряквы в хозяйстве может быть примерно определена в 20 000 особей ($20 \times 100\,000/100$).

Различные типы водоемов и образующих их водных угодий (чистые глубоководные плесы, мелководья, тростниковые крепи, прибрежные заросли осок и хвощей) заселены утками в неодинаковой степени. В одних птицы очень много, в других она почти отсутствуют. Чтобы экстраполяция позволила получить относительно достоверные данные, необходимо охватить учетом все встречающиеся в хозяйстве типы угодий именно в том соотношении, в котором они в хозяйстве имеются. Если из всех водных угодий 50 % составляют чистые плесы, 10 % мелководья и 40 % заросли прибрежной растительности, то и учетные маршруты должны быть заложены с таким расчетом, чтобы 50 % их пересекали чистые плесы, 10 % – мелководья, 40 % – заросли. Чем больше общая длина маршрутов и число обнаруженных на них птиц, тем данные учета точнее.

7.6.2.11. Маршрутный учет боровой дичи.

Учет проводится в августе – октябре одним учетчиком без собаки. Учетным маршрутом считается любой путь по бездорожью или тропам. Дороги и реки следует пересекать, а не вести учет вдоль них. На каждый маршрут заполняется отдельная карточка.

На карточке указывается район, в котором проводится учет. Дата учета – число, месяц, год. Часы учета – указывается время начала и конца маршрута. Длина маршрута определяется по имеющимся картам или схемам охотничьего хозяйства. Также определяется длина маршрута по лесу, по пашням, по лугам, по болотам. Если маршрут захватывает какие-либо другие угодья, они указываются на карточке вместе с длиной маршрута по ним. Погода: облачно или ясно; дождь, сильный дождь, мороз, туман, или дымка; примерная температура воздуха; ветер, сильный ветер или тихо.

За одну встречу считается выводок, одиночные птицы, пары или стайки птиц одного вида, встреченных в одном и том же месте. Сведения о каждой отдельной встрече заносятся в карточку самостоятельной строкой. Если на маршруте не встретилось ни одной птицы, карточку все равно нужно заполнять. Число птиц – число особей, встреченных в одном месте. Пол и возраст птиц следует указывать только в том случае, когда учетчик ясно видел, самец был встречен или самка, взрослые птицы или молодые. Если учетчик не уверен в точном

определении пола и возраста, эти графы карточки не заполняются.

Далее указывается характер угодий, в которых была встреча: лес, пашня, луг, болото. Желательно указать подробнее, какой лес, сосновый, березовый, березово-осиновый и т.п., какой луг, какое болото.

Расстояние от учетчика до встреченной птицы измеряется глазомерно в метрах; местом встречи считается то место, где птица была обнаружена. Полезно промерить это расстояние шагами; при этом учетчик убеждается, не осталось ли в этом месте затаившейся птицы. Следует помнить, что в лесу и на открытом месте одно и то же расстояние воспринимается «на глаз» по-разному.

В графе «с какой стороны обнаружены птицы» указывается одно из следующих направлений: впереди, впереди – справа, впереди – слева, справа, слева (справа – сзади, слева – сзади, сзади). Поведение птицы в момент обнаружения (взлетела с земли, слетела с дерева, осталась сидеть на дереве, на земле, пролетела мимо, подавала голос и т.д.). К карточке прикладывается схема маршрута.

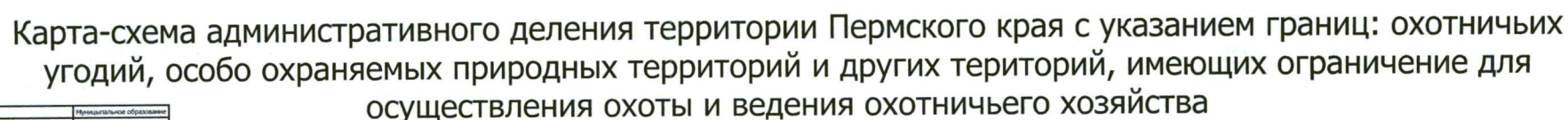
Весенний учет на токах проводится с целью определения воспроизводственного потенциала популяции и используется при планировании изъятия самцов во время охоты на токах. Начало учета целесообразно начинать в период черчения (первая фаза токования). Учет проводится на лыжах или снегоходе. На первом этапе устанавливаются и наносятся на карту места будущих токов. На каждый ток заводится карточка.

На втором этапе проводится проверка токов, которую целесообразно проводить до периода насиживания. По данным карточек заполняется ведомость учета.»;

15. приложение 1 изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящим изменениям;

16. приложение 3 изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящим изменениям.

Приложение 1
к изменениям, которые вносятся
в Схему размещения,
использования и охраны
охотничьих угодий на
территории Пермского края,
утвержденную указом
губернатора Пермского края
от 29 апреля 2019 г. № 53



Республика Коми

Республика Коми

Кировская область

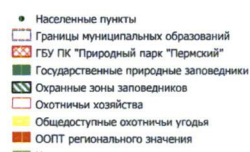
Ресныбніка ўдмытня

Республика Башкортостан

Свердловская область

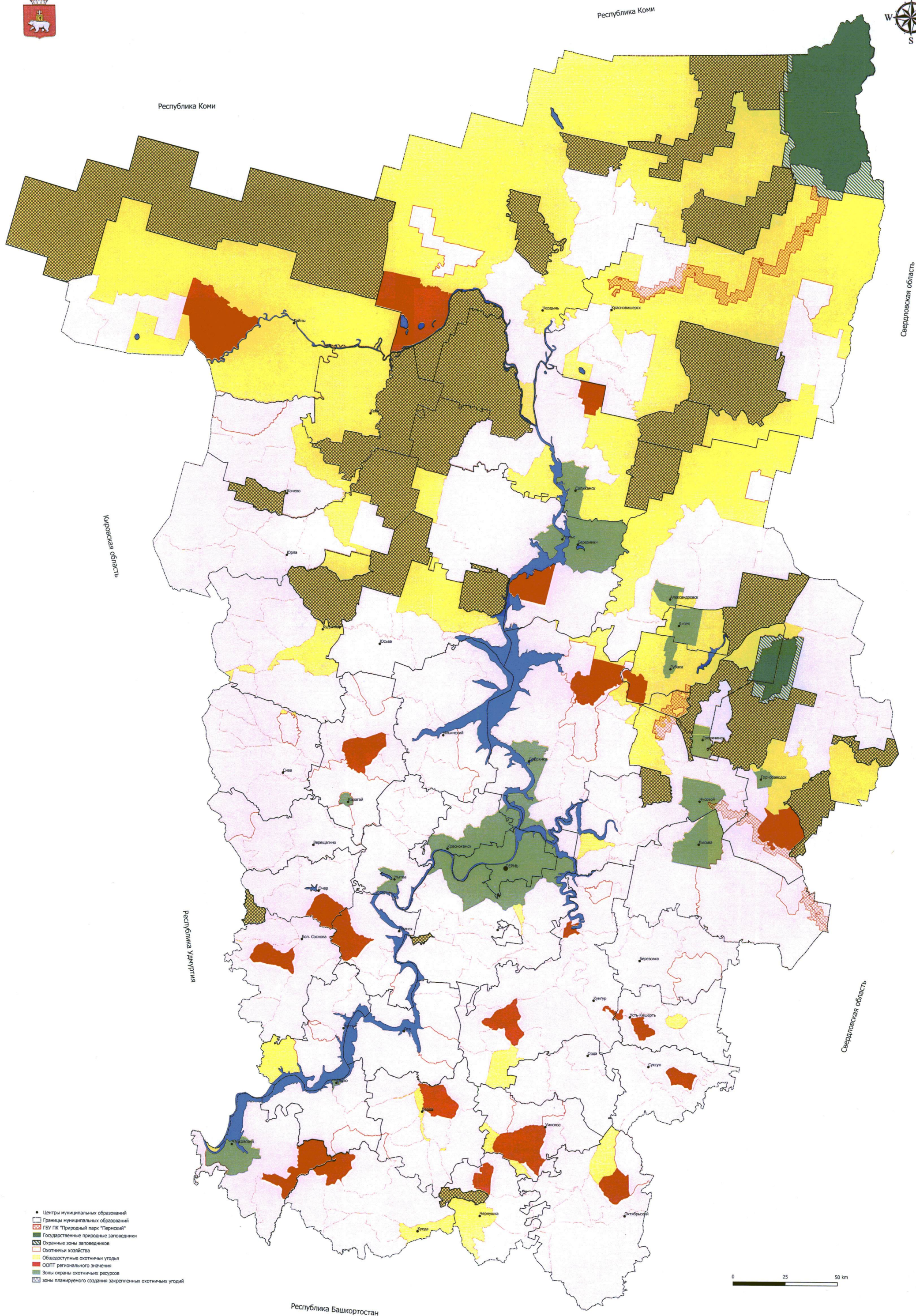
Свердловская область

08	ООПТ Неполного значения	Муниципальное образование
1	из - из	Ивановский ИР
2	из - из	Богородский ИР
3	из - из	Варшавский ИР
4	из - из	ГО под Березине
5	из - из	Гомельский ГО
6	из - из	Губин ГО
7	из - из	Добрушский ГО
8	из - из	Гарайский ИР
9	из - из	Игошинский ИР
10	из - из	Игошинский ИР
11	из - из	Игошинский ИР
12	из - из	Игошинский ИР
13	из - из	Игошинский ИР
14	из - из	Игошинский ГО
15	из - из	Игошинский ГО
16	из - из	Игошинский ГО
17	из - из	Игошинский ГО
18	из - из	Игошинский ГО
19	из - из	Игошинский ГО
20	из - из	Игошинский ГО



Приложение 2
к изменениям, которые вносятся
в Схему размещения,
использования и охраны
охотничьих угодий на
территории Пермского края,
утвержденную указом
губернатора Пермского края
от 29 апреля 2019 г. № 53

Карта-схема зон планируемого создания закрепленных охотничьих угодий



- Центры муниципальных образований
- Границы муниципальных образований
- ГБУ ПК "Природный парк "Пермский"
- Государственные природные заповедники
- Охранные зоны заповедников
- Охотничьи хозяйства
- Общедоступные охотничьи угодья
- ООПТ регионального значения
- Зоны охраны охотничьих ресурсов
- Зоны планируемого создания закрепленных охотничьих угодий