

№	Наименование мунципальных районов и природных зон	Общая площадь обитания, (тыс.га)	Вологодская область			Болотно-луговая дичь		Боровая дичь	Полевая и степная дичь				Горная дичь		Прочие виды дичи			
			гуси	утки	лысуха	кулики	пастушковые		вазл-шнел	фазан	серая куропатка	перепел	голуби	кеклик	улар	серая ворона	болотный лунь	большой баклан
1	Ногайский	879	17,6	14,1	14,1	10,1	13,6	5,8	7,8	810,2	810,2	864,9	0	0	875	17,6	4,0	
2	г.Южно-сухожумск	8,7	0	0	0	0	0	0	0	8,4	8,4	8,7	0	0	8,7	0	0	
3	Тарумовский*	327,3	88,3	87,6	86,7	10	10,7	4,9	6,9	226,5	226,5	240,6	0	0	250,6	88,3	76,7	
4	Кизлярский*	302	60,3	59,8	55,3	9,8	10,4	8,9	10,9	236,2	236,2	246,7	0	0	256,5	60,3	45,5	
5	г. Кизляр	2,2	0,4	0,4	0,4	0	0	0,2	0,2	1,6	1,6	1,8	0	0	1,8	0,4	0,4	
6	Бабаюртовский*	330	57	53,9	49,7	2,3	5,4	8,3	8,8	273,8	273,8	280,3	0	0	282,6	57	47,4	
7	Кизилортовский	50	3,6	3,2	3,2	2,0	2,4	8,1	8,5	41,3	41,3	46,8	0	0	48,8	3,6	1,2	
8	г. Кизилорт	1,3	0,6	0,6	0,6	0	0	0,1	0,1	0,7	0,7	0,7	0	0	0,7	0,6	0,6	
9	Кумторгалинский	122	8,0	7,5	7,5	2,0	2,5	8,4	8,8	96,4	96,4	114,5	0	0	116,5	8	5,5	
10	г. Махачкала*	48,9	15	13,1	12,8	0,5	0,7	5,3	5,4	31,2	31,2	36,1	0	0	36,6	13,3	12,3	
11	Хасавюртовский	137	5,8	5,3	4,4	0,6	1,1	15,4	15,5	116,3	116,3	132,6	0	0	133,2	5,8	3,8	
12	г. Хасавюрт	2,1	0,1	0,1	0,2	0	0	0,3	0,3	1,7	1,7	2	0	0	2	0,1	0,1	
Равнинная зона*			2210,5	256,7	245,6	234,9	37,3	46,8	65,7	73,2	1844,3	1844,3	1975,7	0	0	2013	255	197,5
13	Новолакский	21	0,4	0,3	0	0,1	0,1	4	4	17,3	17,3	20,7	3,1	0	20,8	0,3	0,2	
14	Казбековский	57	1,0	0,6	0	0	0,4	23,7	0	30,4	30,4	56,4	13,4	0	56,4	1	0,6	
15	Буйнакский	179	4,7	4,3	0	0,2	0,4	39,1	0	131,3	131,3	174,7	47,4	0	174,9	4,7	4,1	
16	г. Буйнакск	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0,8	0,8	0	0	0,8	0	0	
17	Карабудахентский	138	2,1	1,9	1,9	0	0,2	28,1	0	104,8	104,8	136,1	40,3	0	136,1	2,1	1,9	
18	г. Каспийск	1,7	0,2	0,2	0	0	0	0,1	0	1,4	1,4	1,5	0	0	1,5	0,2	0,2	
19	Серлокалинский	52	0,5	0,3	0,3	0	0,1	22,6	0	29,9	29,9	51,7	9,2	0	51,7	0,6	0,3	
20	Кавкентский	67	1,2	1,1	1,1	0	0,1	11,6	11,6	53,1	53,1	65,9	16	0	65,9	1,3	1,1	
21	г. Избербаш	1,3	0	0	0	0	0	0,8	0	1,1	1,1	1,3	0	0	1,3	0	0	
22	Кайтагский	66	0,5	0,3	0	0	0,2	27,8	0	37,6	37,6	65,7	14,4	0	65,7	0,5	0,3	
23	Дербентский	78	1,9	1,7	1,7	0,5	0,2	17,4	14,4	58,8	58,8	75,8	16	0	76,3	2,4	1,7	
24	г. Дербент	5	0	0	0	0	0	0,6	0	4,8	4,8	5	0	0	5	0	0	
25	Табасаранский	78	0,6	0,2	0	0	0,4	35,7	0	41,2	41,2	77,8	13	0	77,8	0,2	0,2	
26	Магаракентский	63	2	1,9	1,9	0	0,1	14,7	14,7	43,9	43,9	61,1	15,5	0	61,1	2	1,9	
Предгорная зона			807,8	15,1	12,8	6,9	0,8	2,2	226,2	44,7	556,4	556,4	794,5	188,3	0	795,3	15,3	12,5

№	Наименование муниципальных районов и пригородных зон	Общая площадь среды обитания, (тыс.га)	Водоплавающая дичь			Болотно-луговая дичь		Боровая дичь	Полевая и степная дичь					Горная дичь			Прочие виды дичи		
			гуси	утки	лысуха	кулики	пастушковые		вальдшнеп	фазан	серая куропатка	перепел	голуби	кеклик	улар	серая ворона	болотный лунь	большой баклан	
27	Гумбетовский	67	0	0,6	0	0	0	0	48,9	48,9	66,4	37,3	0	66,4	0	0	0		
28	Унцукульский	55	0,5	0,4	0	0	0	0	36,1	36,1	54,6	20,5	0	54,6	0	0	0		
29	Гергебильский	34	0,3	0,3	0	0	0	0	21,7	21,7	33,7	11,3	0	33,7	0	0	0		
30	Левашинский	80	0,5	0,3	0	0	0	0	65,6	65,6	79,7	33,6	0	79,7	0	0	0		
31	Ботлихский	68	0,6	0,6	0	0	0	0	45,4	45,4	67,4	24,7	19,3	67,4	0	0	0		
32	Ахвахский	29	0,2	0,2	0	0	0	0	22,2	22,2	28,8	7,6	11,0	28,8	0	0	0		
33	Хуззахский	54	0,3	0,3	0	0	0	0	43,4	43,4	53,7	19,8	0	53,7	0	0	0		
34	Гунибский	60	0,4	0,4	0	0	0	0	39,3	39,3	59,6	22,8	0	59,6	0	0	0		
35	Акушинский	61	0,3	0,3	0	0	0	0	47,7	47,7	60,7	18,2	0	60,7	0	0	0		
36	Дахадаевский	75	0,6	0,6	0	0	0	0	50,7	50,7	74,4	21,3	0	74,4	0	0	0		
37	Лакский	70	0,3	0,3	0	0	0	0	45,6	45,6	69,7	29,7	28,0	69,7	0	0	0		
38	Кулинский	64	0,2	0,2	0	0	0	0	54,3	54,3	63,7	12,5	43,9	63,7	0	0	0		
39	Агульский	79	0,3	0,3	0	0	0	0	59,8	59,8	78,6	17	51,3	78,6	0	0	0		
40	Хивский	47	0,2	0,2	0	0	0	0	26,9	26,9	46,8	13,5	0	46,8	0	0	0		
41	Курахский	69	0,6	0,6	0	0	0	0	45,5	45,5	68,4	28,4	25,9	68,4	0	0	0		
42	Сулейман-Стальский	65	1,6	1,6	0	0	0	0	45,3	45,3	63,4	16,1	0	63,4	0	0	0		
Горная зона			977	6,9	7,2	0	0	0	698,4	698,4	969,6	334,3	179,4	969,6	0	0	0		
43	Цумадинский	117	0,7	0,7	0	0	0	0	21,8	21,8	114,5	41,5	36	114,5	0	0	0		
44	Шамилский	88	0,8	0,8	0	0	0	0	16,2	16,2	86,7	23,1	33,9	86,7	0	0	0		
45	Тляртинский	160	0,6	0,6	0	0	0	0	36,7	36,7	157,1	68,3	28,1	157,1	0	0	0		
46	Чародинский	115	0,3	0,3	0	0	0	0	20,9	20,9	113,9	50,4	41,4	113,9	0	0	0		
47	Цунгинский	131	0,4	0,4	0	0	0	0	25,5	25,5	130,4	28,8	36,2	130,4	0	0	0		
48	Рутульский	218	0,2	0,2	0	0	0	0	61,5	61,5	216,8	90	78,1	216,8	0	0	0		
49	Ахтынский	111	0,9	0,9	0	0	0	0	25,8	25,8	109,6	55,5	32,5	109,6	0	0	0		
50	Докузпаринский	37	0,3	0,3	0	0	0	0	10,9	10,9	35,9	18,7	11,2	35,9	0	0	0		
Высокогорная зона			977	4,2	4,2	0	0	0	219,3	219,3	964,9	376,3	297,4	964,9	0	0	0		
Итого:			4972,3	282,9	269,8	241,8	38,1	49	291,9	3318,4	4704,7	898,9	476,8	4742,8	270,3	210	0		

* В площади среды обитания на территории указанных районов включены прилегающие к ним прибрежные морские комплексы и акватории моря и заливов, не входящие в административные границы данных муниципальных образований.

Качественная оценка типов (групп типов) среды обитания охотничьих ресурсов в Республике Дагестан

Классы среды обитания	Наименование типов (групп типов) среды обитания	Оценка качества среды обитания для различных видов охотничьих ресурсов *												
		тур	кабан	косу- ля	мед- ведь	лиси- ца	енот. собака	шакал	куни- ца	бар- сук	заяц- ру- сак	белка	фазан	улар
Широколиственные леса	пойменный лиановый дубовый лес	-	+++	-	-	+	++	+++	+	+	-	-	+++	-
	пойменный дубово-тополевый лес	-	++	-	-	+	++	++	+	+	++	+	++	-
	равнинный дубово-берестовый лес	-	++	-	-	++	+	++	+	+	+	-	++	-
	предгорный шибляк дубовый	-	++	+	-	++	-	++	+	+	++	-	-	-
	предгорная кизиловая дубрава	-	+++	+++	+	++	+	++	++	+++	++	+	-	-
	горный пойменный ольховый лес	-	+	-	+	++	++	++	++	+	+	+	-	-
	горный дубово-грабовый лес	-	++	++	+	+	+	++	++	+++	+	+	-	-
	горный дубово-буковый лес	-	+++	+++	+++	++	+	++	+++	+++	+	++	-	-
	горный буково-грабовый лес	-	++	++	+	++	-	+	+++	++	+	++	-	-
Мелколиственные леса	высокогорный берёзовый лес	+	-	+++	+	+	-	-	+	+	+	+	-	-
Смешанные Леса	горный дубово-сосновый лес	-	++	++	++	+	-	-	+++	++	+	+++	-	-
	горный буково-сосновый лес	-	++	++	++	+	-	-	+++	++	+	+++	-	-
	горный берёзово-сосновый лес	-	-	++	+	+	-	-	+	-	+	++	-	-
Хвойные леса	предгорный сосново-можжевельный лес	-	-	-	-	+	-	+	++	-	+	+	-	-
	горный сосновый лес	-	+	+	+	+	-	-	++	+	+	+++	-	-
	скальный сосновый лес	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	++	-	-
	можжевельные леса равнины	-	-	-	-	++	-	-	-	-	+	-	-	-
Искусственно созданные леса	акациевые культуры	-	-	-	-	+	-	-	-	-	++	-	-	-
	сосновые культуры	-	-	+	-	+	-	-	++	-	+	++	-	-
	культуры березы и ясеня	-	-	++	-	++	-	-	+	-	+	+	-	-
	защитные посадки джугуна и тамариска	-	-	-	-	++	-	-	-	-	++	-	-	-
Низкоствольные леса и кустарники	пойменные ивовые заросли	-	+++	-	-	+	+++	+++	-	-	+	-	+++	-
	тамарисковые заросли	-	+++	-	-	+	+++	++	-	-	+	-	+++	-
	лоховые заросли	-	-	-	-	++	-	+++	-	-	++	-	+	-
Лиственные кустарники	горные пойменные облепиховые заросли	-	++	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	
Хвойные, лиственные и вечнозеленые кустарни- ки	берёзово-рододендроновые заросли	+	-	++	+	+	-	-	+	-	+	-	-	+
	можжевельные заросли горные	-	-	+	+	+	-	-	++	+	-	-	-	-
Многолетние насажде- ния	сады на равнинах	-	++	-	-	++	-	++	+	-	++	+	++	-
	горные садовые культуры	-	+	-	+	-	-	+	+	-	++	-	-	-
	виноградные плантации	-	+	-	-	+	-	++	+	+	+++	-	-	-

Классы среды обитания	Наименование типов (групп типов) среды обитания	Оценка качества среды обитания для различных видов охотничьих ресурсов *														
		тур	кабан	ко-суля	медведь	лисица	енот. собака	шалкал	кор-сак	куница	заяц-русак	улар	фа-зан	серая куро-патка	водо-плавающая дичь	кеклик
Полупустыни	приморские бугристые пески	-	+	-	-	+++	+	+	+	-	+++	-	+	++	+	-
	барханные пески Сары-Кума	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-
	ногайская песчаная пустыня	-	-	-	-	++	-	-	++	-	++	-	-	+	-	-
	попынная полупустыня	-	-	-	-	+++	-	+	+++	-	+++	-	-	++	-	-
Солончаки	солончаковая полупустыня	-	-	-	-	++	-	-	+	-	+	-	-	+	-	-
Ледники	ледники и снежники	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каменистые россыпи	скалы и осыпи нижнегорные	-	-	-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	+++
	скалы и осыпи высокогорные	++	-	-	+	+	-	-	-	++	-	+++	-	-	-	+++
Пашни	посевы зерновых гор	-	+++	++	+++	++	-	-	-	++	+++	-	-	+++	++	-
	зерновые посевы равнин	-	+++	-	-	++	-	+	-	+	+++	-	+	+++	+++	-
	рисовые чеки	-	++	-	-	+	++	++	-	-	-	-	++	+	++	-
	посевы кормовых равнин	-	+	-	-	+	-	+	-	+	+++	-	-	+	++	-
	посевы корнеплодов гор	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	++	-	-	-	+	-
Луга	плавневые и дельтовые луга	-	++	-	-	++	+++	++	-	-	+	-	+++	+	++	-
	разнотравно-злаковые луга	-	+	-	-	+++	++	+	-	++	++	-	++	+++	++	-
	предгорные луга	-	+	+	+	+++	-	+	-	++	+++	-	-	++	+	-
	среднегорные послелесные луга	-	-	+	+	+++	-	+	-	++	+++	-	-	-	-	+
Степи	сухая разнотравно-злаковая степь	-	-	-	-	+++	-	+	++	+	+++	+	-	+++	-	+++
	разнотравно-бородачевые степи	-	-	-	-	+++	-	-	-	++	+++	-	-	++	-	++
	типчаковые и опынные степи	-	-	-	-	+++	-	-	-	+	++	-	-	++	-	++
	ксерофитные степи	-	-	-	-	++	-	-	-	+	+	+	-	+	-	+++
Субальпийские и альпийские луга	нижнегорные субальпийские луга	-	+	++	++	++	-	-	-	++	++	++	-	+	-	+
	верхнегорные субальпийские луга	++	++	++	++	++	-	-	-	+	++	++	-	-	-	+
	альпийские луга	+++	+	-	+	+	-	-	-	+	+	+++	-	-	-	-

Категории	Наименование групп типов среды обитания охотничьих ресурсов	Оценка качества среды обитания для различных видов охотничьих ресурсов *								
		кабан ***	енот. со- бака***	водяная крыса	ондатра	фазан ***	болотно- луговые**	водоплавающие		
								гуси	утки	лысу- хи
Болота	плавневые пойменные заозеренные болота	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++
	низинные незаозеренные болота	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	++	+
	лесные болотины	+++	+++	+++	+++	+++	++	-	++	-
	верховые болота высокогорий	+	-	-	-	-	++	+	+	-
Внутренние водные объекты	крупные озерные системы	-	-	+++	+++	-	+++	+++	+++	+++
	отдельные пойменные озера	-	-	+++	+++	-	+++	+++	+++	+++
	обводненные карьеры	-	-	-	-	-	+	-	+	+
	озера полупустынь	-	-	+	+	-	++	+	++	+
	ВДХ накопительно-оросительные	-	-	++	++	-	++	++	++	++
	ВДХ крупных ГЭС	-	-	+	+	-	+	+	+	+
	ВДХ малых ГЭС	-	-	+	-	-	+	+	+	+
	рыборазводные пруды	-	-	+	+	-	++	+	+	+
	рехнические пруды	-	-	+	+	-	++	+	+	+
	пойменные озера горных рек	-	-	-	-	-	++	+	+	-
	бессточные горные озера	-	-	+	-	-	++	+	+	-
	нивальные высокогорные озера	-	-	-	-	-	++	+	+	-
	крупные реки (основные русла) дельт	-	-	++	++	-	++	++	++	++
	дельтовые рукава крупных рек	-	-	++	++	-	++	++	++	+
	малые реки	-	-	+	+	-	++	+	+	+
	крупные горные реки	-	-	-	-	-	+	+	+	-
	малые горные реки	-	-	-	-	-	+	+	+	-
	ручьи и временные водотоки	-	-	-	-	-	+	-	+	-
	крупные магистральные каналы	-	-	++	++	-	-	+	++	+
	средние межмагистральные каналы	-	-	++	++	-	+	+	++	+
каналы дренажно-оросительной сети	-	-	+	+	-	++	+	+	+	
разливы рек и поливные площади	++	++	++	++	++	+++	+	+	+	
Береговые комплексы моря	прибрежная литораль с жесткой растительностью	+	++	++	++	-	-	+++	+++	+++
	прибрежная литораль без жесткой растительности	-	-	+	-	-	+++	+	++	++
	морские заливы с жесткой растительностью	+	+	++	++	++	+	+++	+++	+++
	морские заливы без жесткой растительности	-	-	+	+	-	+++	+	++	++

островные береговые комплексы с жесткой растительностью	+	+	++	++	+	+	+++	+++	+++
островные береговые комплексы без жесткой растительности	-	-	+	+	-	+++	+	++	+

* Качество среды обитания для конкретных видов оценивается следующими градациями:

+++ хорошие; ++ средние; + плохие; - несвойственные;

** Прилегающие мелководья и отмели указанных водоемов и болот;

*** Только прибрежные тростниково-рогозово-камышовые заросли указанных водно-болотных угодий.

Бонитировка среды обитания по видам охотничьих ресурсов и территориям муниципальных образований Республики Дагестан

№	Наименование районов и природных зон	Средние бонитеты качества среды обитания по видам						
		кабан	косуля	тур	медведь	енотовидная собака	лисица	корсак
1	Ногайский	-	-	-	-	2	5	2
2	Тарумовский	5	-	-	-	1	3	1
3	Кизлярский	4	-	-	-	1	3	1
4	Бабаюртовский	4	-	-	-	1	3	1
5	Хасавюртовский	2	3	-	-	3	3	2
6	Кизилюртовский	4	-	-	-	4	3	3
7	Кумторкалинский	5	-	-	-	1	3	1
8	г. Махачкала	-	-	-	-	4	4	2
Равнинная зона		4	-	-	-	2	4	2
9	Новолакский	3	3	-	-	4	3	-
10	Казбековский	3	3	-	2	5	2	-
11	Буйнакский	3	2	-	4	5	3	-
12	Карабудахентский	4	4	-	5	5	3	-
13	Сергокалинский	3	4	-	4	5	4	-
14	Каякентский	4	4	-	5	5	4	-
15	Кайтагский	4	4	-	3	5	3	-
16	Дербентский	5	-	-	-	5	4	-
17	Табасаранский	4	5	-	3	5	3	-
18	Магарамкентский	4	3	-	5	5	3	-
Предгорная зона		4	3	-	4	5	3	
19	Гумбетовский	4	4	-	5	-	4	-
20	Унцукульский	3	3	-	4	-	3	-
21	Гергебильский	5	5	-	-	-	3	-
22	Левашинский	4	5	-	-	-	4	-
23	Ботлихский	2	2	-	4	-	3	-
24	Ахвахский	3	3	5	4	-	3	-
25	Хунзахский	3	2	5	-	-	3	-
26	Гунибский	4	3	-	5	-	3	-
27	Акушинский	5	5	-	-	-	3	-
28	Дахадаевский	4	4	5	4	-	4	-
29	Лакский	3	3	3	-	-	4	-
30	Кулинский	5	2	3	-	-	4	-
31	Агульский	5	5	4	-	-	4	-
32	Хивский	3	4	5	4	-	4	-
33	Курахский	4	3	4	3	-	3	-
34	Сулейман-Стальский	2	3	-	3	-	3	-
Внутреннегорная зона		4	4	5	3	-	3	-
35	Цумадинский	4	3	3	2	-	4	-
36	Шамильский	3	2	3	2	-	3	-
37	Гляратинский	3	4	1	1	-	3	-
38	Чародинский	4	2	1	3	-	3	-
39	Цунтинский	4	3	2	2	-	4	-
40	Рутульский	4	2	2	3	-	4	-
41	Ахтынский	5	5	2	3	-	4	-
42	Докузпаринский	5	5	1	3	-	3	-
Высокогорная зона		4	3	2	2	-	3	-
Итого		4	3	3	3	4	3	2

№	Наименование районов и зон	Средние бонитеты качества среды обитания по видам						
		барсук	куницы	заяц-русак	белка обыкн.	фазан	серая куропатка	кеклик
1	Ногайский	-	-	5	-	2	5	-
2	Тарумовский	-	-	5	-	2	5	-
3	Кизлярский	-	-	4	-	2	4	-
4	Бабаюртовский	-	-	4	-	2	4	-
5	Хасавюртовский	3	3	4	5	3	3	1
6	Кизилюртовский	-	3	4	-	2	4	-
7	Кумторкалинский	-	-	4	-	2	4	-
8	г. Махачкала	-	-	5	-	4	4	-
Равнинная зона		-	-	4	-	-	4	-
9	Новолакский	1	1	4	1	4	3	1
10	Казбековский	1	1	4	1	-	2	1
11	Буйнакский	1	2	4	4	-	3	1
12	Карабудахкентский	2	3	5	5	-	4	3
13	Сергокалинский	1	1	5	4	-	3	1
14	Каякентский	2	1	4	4	4	4	3
15	Кайтагский	2	4	5	3	-	3	3
16	Дербентский	3	4	5	5	4	4	4
17	Табасаранский	4	3	4	4	-	4	2
18	Магарамкентский	1	3	4	4	4	3	3
Предгорная зона		2	3	4	4	4	3	2
19	Гумбетовский	1	3	5	3	-	4	3
20	Унцукульский	1	2	4	2	-	4	3
21	Гергебильский	2	4	4	2	-	3	2
22	Левашинский	2	3	4	3	-	5	3
23	Ботлихский	1	2	4	1	-	4	1
24	Ахвахский	1	2	1	1	-	3	1
25	Хунзахский	1	2	1	1	-	4	3
26	Гунибский	2	3	2	2	-	4	3
27	Акушинский	4	3	3	3	-	4	1
28	Дахадаевский	3	3	3	3	-	4	2
29	Лакский	4	3	4	4	-	5	3
30	Кулинский	5	2	3	3	-	5	1
31	Агульский	4	3	3	3	-	4	1
32	Хивский	3	3	2	2	-	4	2
33	Курахский	3	2	1	1	-	4	3
34	Сулейман-Стальский	1	3	2	2	-	4	2
Горная зона		2	2	4	2	-	4	2
35	Цумадинский	4	2	2	2	-	2	2
36	Шамильский	3	3	2	2	-	1	1
37	Тляратинский	2	3	3	3	-	2	3
38	Чародинский	2	3	1	1	-	2	2
39	Цунтинский	3	3	2	2	-	2	2
40	Рутульский	4	3	3	3	-	3	2
41	Ахтынский	4	2	3	3	-	2	2
42	Докузпаринский	4	1	-	-	-	2	2
Высокогорная зона		3	3	4	3	-	2	2
Итого		2	3	4	3	2	4	2

Ниже даны краткая информация об областях распространения (пригодных угодьях) и качественная оценка типов среды обитания по каждому виду охотничьих ресурсов.

В регионе область распространения **европейской косули** охватывает горные (предгорные) леса и кустарники, часть луговых участков и сельхозпосевов, прилегающих к лесам. На равнинной части косуля почти отсутствует, небольшая численность лишь в Самурском и верхних лесах Хасавюртовского района.

При бонитировке угодий для европейской косули оценены как лесные, так и открытые угодья, примыкающие к лесу на глубину до 0,5 км.

Пригодными для обитания европейской косули в регионе являются следующие из выделенных классов среды обитания: горные, предгорные хвойные, мелколиственные, смешанные, широколиственные леса; горные низкоствольные хвойные, лиственные леса, вечнозеленые кустарники, горные лиственные низкоствольные леса, кустарники и примыкающие к ним на глубину до 500 м полосы горных послелесных лугов.

Площадь среды обитания, пригодной для косули, в регионе составляет 591,5 тыс. га, в том числе: в равнинной охотхозяйственной зоне – 17 тыс. га, в предгорной – 248 тыс. га, во внутреннегорной – 128,0 тыс. га, в высокогорной – 198,5 тыс. га.

Из числа выделенных типов среды обитания для европейской косули типы угодий распределяются по качеству следующим образом:

хорошие – предгорные кизилловые дубравы, горные дубово-буковые и высокогорные березовые леса, лесные поляны;

средние – горные дубово-грабовые, буково-грабовые, дубово-сосновые, буково-сосновые, березово-сосновые леса; березово-рододендроновые заросли, нижнегорные и верхнегорные субальпийские луга, посевы зерновых и кормовых в горах;

плохие – горные пойменные облепиховые заросли, предгорный шибляк дубовый, горный сосновый лес, предгорные луга, среднегорные послелесные луга.

Область распространения **дикого кабана** в Республике Дагестан охватывает лесные и тростниковые угодья в равнинной зоне, лесные участки предгорной, внутреннегорной и высокогорной охотхозяйственных зон, нижнюю часть субальпийских лугов.

Для кабана оценке подлежат не только лесные и тростниковые заболоченные крепи, но и примыкающие к ним открытые угодья, удаленные от леса на ширину до 0,5 км.

Пригодными для обитания кабана в регионе являются следующие классы среды обитания: все классы, входящие в категории «леса» и «низкоствольные леса» и «кустарники», все классы, входящие в категорию «сельхозугодья», примыкающие к лесным участкам и болотам на глубину 500 м, а также полностью класс «рисовые чеки» и «тростниковые заросли болот» (по периметру водоемов, береговых комплексов Каспийского моря).

Площадь среды обитания, пригодная для обитания кабана в регионе, составляет 840,9 тыс. га, в том числе: в равнинной охотхозяйственной зоне – 177,4 тыс. га, в предгорной – 227,3 тыс. га, во внутреннегорной – 168,5 тыс. га, в высокогорной – 217,7 тыс. га.

Для кабана типы угодий распределяют по качеству следующим образом:

хорошие – тростниково-рогозовые плавни, пойменные лиановые дубовые леса, предгорные кизилловые дубравы, пойменные ивовые заросли, горные дубово-буковые леса, лесные поляны, посевы зерновых и корнеплодов, плавневые пойменные заозерные, низинные не заозерные болота, лесные болотины;

средние – садовые культуры, низменные дубово-берестовые, пойменные дубово-тополевые леса, горные пойменные облениховые заросли, предгорные шибляки дубовые, горные дубово-грабовые, буково-грабовые, дубово-сосновые, буково-сосновые леса; плавневые и дельтовые луга, верхнегорные субальпийские луга, обводненные рисовые чеки;

плохие (или временные) – лоховые заросли, горный пойменный ольховый и сосновый леса, виноградные плантации, горные садовые культуры, приморские бугристые пески, разнотравно-злаковые и предгорные луга, нижнегорные субальпийские луга, альпийские луга, посевы кормовых трав, приморская литораль, лагуны.

Область распространения **дагестанского тура** охватывает высокогорную охотхозяйственную зону и верхнюю часть внутреннегорной зоны. Пригодными для обитания тура в регионе являются следующие классы среды обитания: высокогорные альпийские и субальпийские луга, скалы и осыпи высокогорий, нижняя часть ледников и снежников, верхняя часть мелколиственных лесов, высокогорные низкоствольные хвойные и лиственные леса, вечнозеленые кустарники. Площадь среды обитания, пригодной для обитания тура в регионе, составляет 493,6 тыс. га, в том числе: во внутреннегорной охотхозяйственной зоне – 188,3 тыс. га, в высокогорной – 305,3 тыс. га.

Для тура типы угодий распределяются по качеству следующим образом:

хорошие – альпийские луга, верхнегорные субальпийские луга, скалы и осыпи высокогорий;

средние – высокогорные березовые леса, березово-рододендроновые заросли;

плохие – горный березово-сосновый лес, скальный сосновый лес, снежники, ледники.

Популяции **бурого медведя**, обитающего в регионе, разделяются на две крупные группы: первая (предгорно-горная популяция), придерживающаяся верхней части лесных участков предгорий и передовых хребтов внутреннегорной зоны, и вторая (высокогорная популяция), придерживающаяся высокогорных мест обитания. Деление это достаточно условно, так как предгорная популяция постоянно пополняется мигрантами из высокогорной зоны.

Пригодными для обитания бурого медведя в регионе являются следующие классы среды обитания, в предгорной, внутреннегорной и высокогорной охотхозяйственных зонах: все классы горных и низкоствольных лесов, кустарников, горные сады, альпийские, субальпийские луга, скалы, осыпи. Площадь пригодной среды обитания для бурого медведя в регионе составляет 637,9 тыс. га, в том числе: в предгорной охотхозяйственной зоне – 260,6 тыс. га, во внутреннегорной – 136,8 тыс. га, в высокогорной – 240,5 тыс. га.

Для бурого медведя типы угодий распределяются по качеству следующим образом:

хорошие – горные дубово-буковые, дубово-сосновые, буково-сосновые леса, посевы зерновых;

средние – горные дубово-грабовые, буково-грабовые леса, скальные сосновые леса, лесные поляны, нижнегорные, верхнегорные субальпийские луга;

плохие – горные пойменные ольховые, березово-сосновые, сосновые леса, горные пойменные облепиховые заросли, предгорные кизилловые дубравы, высокогорные березовые леса, березово-рододендроновые заросли, горные садовые культуры, предгорные луга, среднегорные послелесные луга, альпийские луга, высокогорные скалы, осыпи.

В равнинной охотхозяйственной зоне региона **рысь** не встречается. Пригодными для обитания рыси в регионе являются следующие классы среды обитания: горные и предгорные хвойные, мелколиственные, смешанные и широколиственные леса; горные низкоствольные хвойные и лиственные леса, вечнозеленые кустарники, горные лиственные низкоствольные леса и кустарники, прилегающие к ним субальпийские луга, скалы, осыпи. Площадь пригодной для рыси среды обитания в регионе составляет 653,6 тыс. га: в предгорной охотхо-

зайтвенной зоне – 260,6 тыс. га, во внутреннегорной – 152,5 тыс. га, в высокогорной – 240,5 тыс. га.

Для рыси типы угодий распределяются по качеству следующим образом:

хорошие – горные дубово-буковые, дубово-сосновые, буково-сосновые, скальные сосновые леса, березово-рододендроновые заросли;

средние – горные дубово-грабовые, буково-грабовые, березово-сосновые, высокогорные березовые леса, нижнегорные, верхнегорные субальпийские луга, лесные поляны;

плохие – горные пойменные облепиховые заросли, горный сосновый лес.

Ареал обитания **волка** в Республике Дагестан охватывает почти всю территорию в диапазоне высот от - 28 м ниже уровня мирового океана на приморских низменностях до 3550 м н.у.м в высокогорьях; в том числе – все охотхозяйственные зоны и классы элементов среды обитания за исключением водно-болотных угодий, ледников, снежников.

Для волка большое значение имеют лесные и кустарниковые угодья (которых больше в предгорной и высокогорной зонах), создающие ему лучшие защитные условия. Этим объясняются более высокая численность волка именно в данных природных зонах. Концентрируется волк в местах обитания диких травоядных животных и выпаса домашнего скота. Нетерриториальные волки мигрируют вслед за перегоняемым скотом, с зимних пастбищ на летние и обратно, специализируясь на его добыче. Оценка качества типов среды обитания для волка не проводилась, так как качество угодий для волка регулируется в основном присутствием его жертв, которое в условиях Дагестана сильно зависит от наличия скота в местообитаниях этого хищника. От других лимитирующих абиотических факторов волк хорошо защищен. Кроме этого, потребности в оценке угодий для охотничьего хозяйства нет, ведь присутствие этого хищника должно быть ограничено. Нормативы хозяйственно-целесообразной численности волка установлены приказом Минприроды России.

Площадь среды обитания, пригодная для волка в регионе, составляет 4704,7 тыс. га, в том числе: в равнинной охотхозяйственной зоне – 1975,7 тыс. га, в предгорной – 794,5 тыс. га, во внутреннегорной – 969,6 тыс. га, в высокогорной – 964,9 тыс. га.

Современная область распространения **лисицы** в регионе находится в диапазоне высот от - 28 м ниже уровня мирового океана на приморских низменностях до 3500 н.у.м., охватывая все охотхозяйственные зоны и классы элементов среды обитания за исключением водно-болотных угодий, высокогорных скал, осыпей, ледников, снежников.

Площадь среды обитания, пригодная для лисицы, составляет 4704,7 тыс. га, в том числе: в равнинной охотхозяйственной зоне – 1975,7 тыс. га, в предгорной – 794,5 тыс. га, во внутреннегорной – 9696 тыс. га, в высокогорной – 964,9 тыс. га.

Для лисицы типы угодий распределяют по качеству следующим образом:
хорошие – приморские бугристые пески, разнотравно-злаковые луга, ногайская песчаная пустыня, сухие разнотравно-злаковые степи, среднегорные послелесные, предгорные луга, разнотравно-бородачевые, типчаково-полынные, ксерофитные степи;

средние – посевы зерновых, кормовых трав, виноградные плантации, полынные полупустыни, лоховые заросли, акациевые культуры, приплавневые дельтовые луга, лесные поляны, садовые культуры, среднегорные степи, нижнегорные и верхнегорные субальпийские луга;

плохие – пойменный лиановый дубовый лес, пойменные дубово-тополевые, низменные дубово-берестовые леса, тамарисковые, пойменные ивовые заросли, солончаковые полупустыни, предгорные кизилловые дубравы, предгорный шибляк дубовый, предгорные сосново-можжевеловые леса, горные дубово-грабовые, буково-грабовые, дубово-сосновые, буково-сосновые леса, пойменные ольховые, березово-сосновые, сосновые, скальные сосновые леса, сосновые культуры, высокогорные березовые леса, березово-рододендроновые заросли, посевы корнеплодов, альпийские луга, скалы, осыпи.

Шакал в Республике Дагестан встречается преимущественно на низменности в густых лесах и тростниковых зарослях по берегам водоемов. В горы поднимается до 1800 м н.у.м. и в настоящее время расширяет свой ареал за счет горных территорий. Пригодными для обитания шакала в регионе являются следующие выделенные классы среды обитания: леса и кустарники равнины, предгорной и внутреннегорной зон, тростниковые крепи по периметру внутренних водоемов, берегам рек, каналов и береговых комплексов моря, рисовые чеки. В последние годы шакал проник в лесные участки в поймах крупных рек котловин высокогорий (Глярятинский, Цунтинский районы).

Площадь среды обитания, пригодная для шакала, составляет 397,7 тыс. га: в равнинной охотхозяйственной зоне – 73,2 тыс. га, в предгорной – 224,7 тыс. га, во внутреннегорной – 82,1 тыс. га, в высокогорной – 17,7 тыс. га.

Для шакала типы угодий распределяют по качеству следующим образом:
хорошие – тростниково-рогозовые плавни, пойменные лиановые дубовые леса, лоховые заросли, пойменные ивовые заросли, горные пойменные ольховые леса;

средние – приплавневые, дельтовые луга, пойменные дубово-грабовые, дубово-тополевые, низменные дубово-берестовые леса, тамарисковые заросли, разнотравно-злаковые луга, обводненные рисовые чеки, виноградные плантации, предгорные кизилловые дубравы, предгорный шибляк дубовый, горные дубово-грабовые, пойменные ольховые леса, садовые культуры равнины;

плохие – приморские бугристые пески, садовые культуры предгорий, посевы зерновых и кормовых трав, акациевые культуры, полынные полупустыни, ногайская песчаная пустыня, разнотравно-злаковые, предгорные, среднегорные послелесные луга, сухие разнотравно-злаковые степи, предгорные сосново-можжевеловые, горные буково-грабовые леса.

Для **корсака** характерно обитание на открытых аридных территориях. Корсак встречается в регионе только в его северной равнинной аридной зоне. Всего в регионе из выделенных типов угодий среды обитания только пять соответствуют местообитаниям корсака. Площадь пригодной для корсака среды обитания в регионе составляет 481,5 тыс. га.

Для корсака типы угодий распределяют по качеству следующим образом:
хорошие – полынные полупустыни;

средние – ногайская песчаная полупустыня, сухие разнотравно-злаковые степи;

плохие – солончаковые полупустыни, приморские бугристые пески.

В площадь, пригодную для обитания **енотовидной собаки**, включаются массивы заболоченных лесных угодий и кустарников, все пойменные угодья, 500-метровые полосы лесных угодий, кустарников, лесополос по берегам водоемов и крупных открытых болот. Водно-болотные угодья пригодными признаются по тем же критериям, что и для лисицы. Предпочитает тростниковые заросли вдоль водоемов, а также лиственные леса с густым подлеском, вблизи рек и озер. Пригодными для обитания енотовидной собаки в регионе являются следующие классы среды обитания: леса и кустарники равнины, предгорной зон, тростниковые крепи по периметру внутренних водоемов, берегам рек, каналов, береговых комплексов моря, рисовые чеки. Площадь пригодной для енотовидной собаки среды обитания в республике составляет 281,2 тыс. га: в равнинной охотхозяйственной зоне – 73,2 тыс. га, в предгорной – 208,0 тыс. га.

Для енотовидной собаки типы угодий распределяются по качеству следующим образом:

хорошие – тростниково-рогозовые плавни, пойменные ивовые заросли, плавневые, дельтовые луга, плавневые пойменные заозеренные болота, низинные не заозеренные болота, лесные болотины;

средние – пойменные лиановые дубовые и дубово-тополевые леса, лесные поляны, горные пойменные ольховые леса, разнотравно-злаковые луга, приморские литорали и лагуны, обводненные рисовые чеки;

плохие – равнинные дубово-берестовые леса, горные пойменные облепиховые заросли, предгорные кизилловые дубравы, горные дубово-грабовые, дубово-буковые леса, приморские бугристые пески.

Лесная куница распространена исключительно в горных лесах региона, на низменности ее не отмечали. Верхняя граница распространения в горах совпадает с верхней границей леса. В горы поднимается до высоты 2400 м н.у.м.

Каменная куница с лесом связана меньше, однако часто заселяет высокоствольные пойменные и скальные леса. Верхняя граница распространения в горах проходит на высоте 2500 – 3000 м н.у.м. (Темботов, 1972; Плакса С., Плакса Д., 2013б). Встречается и в равнинной части региона, но в меньшем количестве. В связи с тем, что ареалы лесной и каменной куниц накладываются друг на друга и при проведении учетных работ подразделить эти виды очень трудно, то и оценка по этим видам была общей. Пригодными для обитания этих видов в регионе являются следующие из выделенных классов среды обитания: леса и кустарники всех природных зон. Площадь пригодной для данных видов среды обитания в регионе составляет 491 тыс. га, в том числе: в равнинной охотхозяйственной зоне – 14,2 тыс. га, в предгорной – 208,0 тыс. га, во внутренигорной – 98,9 тыс. га, в высокогорной – 169,9 тыс. га.

Из числа выделенных типов среды обитания региона для лесной и каменной куниц типы угодий распределяются по качеству следующим образом:

хорошие – горные дубово-буковые, буково-грабовые, буково-сосновые, дубово-сосновые леса;

средние – предгорные кизилловые дубравы, предгорные сосново-можжевельниковые леса, горные пойменные ольховые, дубово-грабовые, сосновые леса, скальные сосновые леса, сосновые культуры, лесные поляны, разнотравно-бородачевые степи, разнотравно-злаковые, предгорные, среднегорные послелесные луга, нижнегорные субальпийские луга;

плохие – пойменные лиановые дубовые и дубово-тополевые леса, низменные дубово-берестовые леса, садовые культуры, виноградные плантации, предгорные шибляки дубовые, горные пойменные облепиховые заросли, березово-сосновый лес, высокогорные березовые леса, березово-рододендроновые заросли, сухие разнотравно-злаковые, типчаково-полынные, ксерофитные степи, среднегорные степи, верхнегорные субальпийские,

альпийские луга, посевы кормовых, зерновых культур, скалы, осыпи высокогорные и нижнегорные.

Ласка в регионе – широко распространенный вид: от равнин до верхнего пояса гор (высокогорий Шалбуздага и Богосского хребта). Избегает полупустынных и песчаных участков. На равнине заселяет степные участки, лесонасаждения, обрабатываемые поля. В горах встречается в различных типах лесов, горных лугов, на каменистых участках, по берегам горных рек, в скалах, каменных нагромождениях. Является синантропным видом: часто селится в различных сельскохозяйственных постройках, жилищах человека.

Современная область распространения **барсука** в регионе следующая. В равнинной зоне встречается единично. Обычен во всех других охотхозяйственных зонах, предпочитая лесные, кустарниковые участки до субальпийской и даже альпийской зон. Встречается в культурных ландшафтах, часто посещая посевы кукурузы, пшеницы.

Площадь пригодной для барсука среды обитания составляет 650,7 тыс. га: в равнинной охотхозяйственной зоне – 14,2 тыс. га, в предгорной – 228 тыс. га, во внутрегорной – 168,0 тыс. га, в высокогорной – 240,5 тыс. га.

Для барсука типы угодий распределяют по качеству следующим образом:
хорошие – предгорные кизилловые дубравы, горные дубово-грабовые, дубово-буковые леса;

средние – горные буково-грабовые, дубово-сосновые, буково-сосновые леса, лесные поляны, субальпийские луга, посевы зерновых;

плохие – пойменные лиановые дубовые, дубово-тополевые леса, низменные дубово-берестовые леса, виноградные плантации, горные пойменные ольховые, сосновые леса и пойменные облепиховые заросли, предгорные шибляки дубовые, высокогорные березовые леса.

Область распространения **енота-полоскуна** в регионе охватывает притеречные, присулакские, присамурские леса. Предпочитает старовозрастные леса по речным долинам и незамерзающим водоемам, а также прилегающие к пойменным лесам тростниковые крепи. В лесных предгорьях (северо-западных, юго-восточных) встречается редко. Площадь среды обитания, пригодная для енота-полоскуна, составляет 78,5 тыс. га, в том числе: в равнинной охотхозяйственной зоне – 40,4 тыс. га, в предгорной – 38,1 тыс. га.

Для енота-полоскуна типы угодий распределяются по качеству следующим образом:

хорошие – пойменные лиановый дубовый, дубово-тополевый лес;

средние – низменные дубово-берестовые леса, горные дубово-буковые леса, пойменные ивовые заросли;

плохие – тростниково-рогозовые плавни, предгорная кизилловая дубрава.

Пригодными для обитания **зайца-русака** в регионе являются все выделенные классы среды обитания за исключением ледников, снежников, скал, осыпей и надкатегории водно-болотных угодий. Площадь среды обитания, пригодная для зайца-русака в регионе, составляет 4225,3 тыс. га, в том числе: в равнинной охотхозяйственной зоне – 1975,5 тыс. га, в предгорной – 765,7 тыс. га, во внутреннегорной – 797,3 тыс. га, в высокогорной – 686,6 тыс. га.

Для зайца-русака типы угодий распределяются по качеству следующим образом:

хорошие – приморские бугристые пески, сухая разнотравно-злаковая степь, полынная полупустыня, посевы зерновых, кормовых культур, виноградные плантации, лесные поляны, предгорные, среднегорные послелесные луга;

средние – ногайская песчаная пустыня, разнотравно-злаковые луга, пойменный дубово-тополевый лес, акациевые культуры, лоховые заросли, садовые культуры, посевы овощных культур, предгорный шибляк дубовый, предгорная кизиловая дубрава, сухая разнотравно-злаковая степь, среднегорные послелесные луга, предгорный сосново-можжевельниковый лес, типчаково-полынные, разнотравно-бородачевые степи, нижнегорные, верхнегорные субальпийские луга;

плохие – тамарисковые заросли, солончаковая полупустыня, приплавневые дельтовые луга, низменный дубово-берестовый лес, пойменные ивовые заросли, горный пойменный ольховый, дубово-грабовый, буково-грабовый, буково-сосновый, дубово-сосновый, дубово-буковый, березово-сосновый, сосновый лес, ксерофитные степи, альпийские луга, верхнегорный березовый лес, березово-рододендроновые заросли, сосновые культуры гор, скальный сосновый лес.

Область распространения **белки обыкновенной** в Республике Дагестан охватывает лесные, кустарниковые угодья, сады преимущественно в предгорной, внутреннегорной, высокогорной зонах. Пригодными для обитания белки являются леса и кустарники всех природных зон региона.

Площадь среды обитания, пригодная для обитания этого вида, составляет 491 тыс. га, в том числе: в равнинной охотхозяйственной зоне – 14,2 тыс. га, в предгорной – 208,0 тыс. га, во внутреннегорной – 98,9 тыс. га, в высокогорной – 169,9 тыс. га.

Для белки обыкновенной типы угодий распределяются по качеству следующим образом:

хорошие – горные дубово-сосновые, буково-сосновые, сосновые леса;

средние – горные дубово-буковые, буково-грабовые, березово-сосновые леса, скальный сосновый лес, сосновые культуры;

плохие – пойменные дубово-тополевые леса, садовые культуры, предгорные сосново-можжевеловые леса, предгорные кизилловые дубравы, горные пойменные ольховые, дубово-грабовые леса, высокогорный березовый лес.

В площадь обитания **ондатры** включают все типы водоемов – озера, водохранилища, пруды, обводненные карьеры, реки, ручьи, каналы, дренажи и другие (при условии наличия водно-болотной растительности), вместе с их прибрежной полосой, а также болота с непересыхающими окнами водной поверхности. На крупных водных объектах пригодной признается лишь часть акватории, занятая водно-болотной растительностью, и прилегающая к ней водная акватория с подводной растительностью.

Площадь, пригодная для обитания ондатры в регионе, составляет 188,3 тыс. га, в том числе: в равнинной охотхозяйственной зоне – 181,7 тыс. га, в предгорной – 6,6 тыс. га.

Кормовыми участками необходимо считать полосу шириной до 100 м от гнездовой, заросшую водной растительностью по зеркалу водоема, и 10 метровую полосу от края на сплаvine.

В пределах определенного типа зарастания водоемы отличаются друг от друга степенью выраженности отдельных структурных элементов, их взаимным расположением, особенностями режима, интенсивностью зарастания, плотностью животных.

Для ондатры группы типов угодий распределяются по качеству следующим образом:

хорошие – плавневые пойменные заозеренные, низинные не заозеренные болота, крупные озерные системы, отдельные пойменные озера (при отсутствии жесткой водной растительности в типах угодий они переводятся на ранг ниже);

средние – водохранилища, крупные реки дельт, дельтовые рукава крупных рек, крупные магистральные, средние межмагистральные каналы (не облицованные плитами), прибрежная литораль с жесткой растительностью (в том числе лагуны), морские заливы, островные береговые комплексы с жесткой растительностью;

плохие – озера полупустынь, водохранилища крупных и малых ГЭС, рыбообразные пруды, малые реки на равнине, морские заливы, островные береговые комплексы без жесткой растительности.

Водяная полевка (водяная крыса) – широко распространенный вид в Дагестане: от водоемов и влажных лугов равнинной зоны до альпийских лугов высокогорий. На равнине водяная крыса встречается во всех водоемах, имею-

щих надводную растительность. В горной зоне выделяют две крупные популяции: лакская (внутренняя, центральная часть региона) и самурская (южная часть региона в пределах бассейна р. Самур). Имеются поселения на субальпийских лугах и вдоль рек в районах, примыкающих к Главному Кавказскому Хребту (Тляратинский, Цумадинский, Ботлихский). Площадь среды обитания, пригодная для водяной полевки, составляет 431,4 тыс. га, в том числе: в равнинной охотхозяйственной зоне – 181,7 тыс. га, в предгорной – 6,6 тыс. га, во внутреннегорной – 144 тыс. га, в высокогорной – 99,1 тыс. га.

Для водяной полевки группы типов угодий распределяются по качеству следующим образом:

хорошие – плавневые пойменные заозеренные, низинные не заозеренные болота, крупные озерные системы, отдельные пойменные озера, лесные болотины (при отсутствии жесткой водной растительности в типах угодий они переводятся ниже на 1 ранг);

средние – плавневые дельтовые луга, накопительно-оросительные водохранилища, крупные реки дельт, дельтовые рукава крупных рек, крупные магистральные, средние межмагистральные каналы (не облицованные плитами), прибрежная литораль с жесткой растительностью (в том числе лагуны), морские заливы, островные береговые комплексы с жесткой растительностью, субальпийские луга нижнегорные и верхнегорные, верховые болота высокогорий;

плохие – озера полупустынь, водохранилища крупных, малых ГЭС, рыбопродуктивные пруды, малые реки на равнине, морские заливы, островные береговые комплексы без жесткой флоры, альпийские луга, разливы рек, поливные площади.

Типичными местами обитания **серой куропатки** служат открытые (степные, луговые, полевые) угодья и примыкающие к ним участки леса глубиной до 0,5 км. Пригодными для обитания серой куропатки в регионе являются следующие классы среды обитания: все классы среды обитания региона за исключением лесов, ледников, снежников, альпийских лугов, скал, осыпей, солончаков, классов водно-болотных угодий.

На большей части ареала местами обитания серой куропатки являются сельскохозяйственные угодья в сочетании с растительностью степного и лесостепного типа. В предгорьях предпочитает окаймленные кустарниками луга и поля в долинах рек. В горах встречается по участкам со степной, луговой, лесостепной растительностью очень широко – до субальпийских лугов. Хорошо приживается в культурном ландшафте в непосредственной близости от жилья человека. Чаще всего этих птиц можно встретить на

окраинах посевов зерновых культур и кормовых трав, по периметру которых развита кустарниковая растительность.

Весьма важным для серой куропатки является характер грунта. Явно предпочитает легкие супесчаные почвы, хорошо прогреваемые и легко пропускающие воду. Тяжелые глинистые грунты неблагоприятны.

Площадь среды обитания, пригодная для серой куропатки в регионе, составляет 3318,4 тыс. га, в том числе: в равнинной охотхозяйственной зоне – 1844,3 тыс. га, в предгорной – 556,4 тыс. га, во внутреннегорной – 698,4 тыс. га, в высокогорной – 219,3 тыс. га.

Для серой куропатки типы угодий распределяются по качеству следующим образом:

хорошие – сухая разнотравно-злаковая степь, разнотравно-злаковые луга, посевы зерновых;

средние – разнотравно-бородачевые, типчаковые, полынные степи, полынная полупустыня, приморские бугристые пески, предгорные луга, посевы кормовых трав;

плохие – ногойская песчаная пустыня, ксерофитные, среднегорные степи, солончаковая полупустыня, плавневые, дельтовые, нижнегорные субальпийские луга.

Перепел предпочитает различные типы угодий. На равнине региона встречаются на солончаках с зарослями солянок, в глинистых полынных степях. На пойменных, суходольных лугах избираются участки с травостоем умеренной высоты и густоты. В лесной зоне перепела встречаются по опушкам, лесным полянам, гарям, молодым вырубкам. Живут и в лесозащитных полосах, посевах сельскохозяйственных культур (особенно зерновых), кормовых трав, на культурных участках предгорий и внутреннегорной зоны. Часто обитают в разнотравных и опустыненных сухих степях гор. Живут и в нагорных степях субальпийской зоны, избегая высокотравья. Близость воды необязательна.

Площадь среды обитания, пригодная для перепела составляет 3318,4 тыс. га: в равнинной охотхозяйственной зоне 1844,3 тыс. га, в предгорной – 556,4 тыс. га, во внутреннегорной – 698,4 тыс. га, в высокогорной – 219,3 тыс. га.

Для перепела типы угодий распределяются по качеству следующим образом:

хорошие – разнотравно-злаковые, предгорные, плавневые, дельтовые луга, посевы зерновых, посевы кормовых трав;

средние – сухая разнотравно - злаковая, разнотравно - бородачевая, типчаковая, полынная степь, нижнегорные, верхнегорные субальпийские луга;

плохие – ногойская песчаная пустыня, ксерофитные, среднегорные степи, солончаковая, полынная полупустыня.

Местами обитания **фазана** в регионе являются пойменные леса и кустарниковые заросли с прилегающими к ним луговыми участками, тростниковые заросли по периметру водно-болотных угодий, расположенных в равнинной и отчасти в предгорной зонах. Использование фазаном сельхозугодий носит лишь сезонный характер (в летне-осенний период), поэтому угодья данного класса не следует относить к числу пригодных.

Пригодными для обитания фазана в регионе являются следующие классы среды обитания в пределах равнинной и предгорной зон: леса и кустарники, тростниковые заросли по периметру классов угодий из категории водно-болотных угодий, посевы зерновых, луговые участки.

Площадь пригодной среды обитания фазана составляет 117,9 тыс. га: в равнинной охотхозяйственной зоне – 73,2 тыс. га, в предгорной – 44,7 тыс. га.

Для фазана типы угодий распределяют по качеству следующим образом:

хорошие – тростниково-рогозовые плавни, поросшие тростником берега каналов, рек, лагун, пойменные лиановые дубовые леса, лоховые заросли, лесные поляны, плавневые и дельтовые луга, плавневые пойменные заозеренные, низинные не заозеренные болота, лесные болотины;

средние – пойменные ивовые заросли, пойменные дубово-тополевые леса, низменные дубово-берестовые леса, одичавшие садовые культуры, разнотравно-злаковые луга; обводненные рисовые чеки;

плохие – тамарисковые заросли, приморские бугристые пески, шибляки дубовые, посевы зерновых.

Кеклик (каменная куропатка) в регионе населяет разнообразные биотопы от сухих склонов гор и предгорий (500 м н.у. м.) до высокогорий (3500 м н.у.м.), где живет на россыпях. По безлесным каменистым участкам гор спускается почти до равнины (г. Тарки-Тау, г. Джалган). При исключительном разнообразии мест обитания предпочитает склоны предгорий и гор или ущелья горных рек с выходами скал, с каменистыми осыпями, где преобладает редкая ксерофитная растительность. Важную роль играет наличие водоемов (горные реки, ручьи, ключи); избегает сырых с богатой растительностью лугов.

Пригодными для обитания кеклика в регионе являются следующие классы среды обитания в пределах предгорной, внутреннегорной и высокогорной зон: каменистые россыпи, предгорные, горные степи, субальпийские луга.

Площадь пригодной среды обитания кеклика в регионе составляет 898,9 тыс. га, в том числе: в предгорной охотхозяйственной зоне – 188,3 тыс. га, во внутреннегорной – 334,3 тыс. га, в высокогорной – 376,3 тыс. га.

Для кеклика типы угодий распределяют по качеству следующим образом:

хорошие – ксерофитные горные, сухие разнотравно-злаковые степи, скалы, каменистые россыпи;

средние – разнотравно-бородачевые, типчаково-полынные степи;

плохие – субальпийские луга нижнегорные и высокогорий, среднегорные послелесные луга.

Область распространения **кавказского улара** в регионе охватывает альпийский, субнивального (нижняя часть), а зимой и субальпийский пояса высокогорной зоны от 2500 до 4200 м н.у.м. Предпочитает склоны различной степени крутизны с большим количеством скал, осыпей и обрывов, среди которых разбросаны отдельные пятна лужаек, группы кустарников, тающие снежники. Непосредственная близость ледников необязательна, но весьма благоприятна для кавказского улара, страдающего летом от жары. В связи с этим летом улары обитают на склонах северных экспозиций, а зимой, наоборот, на южных.

Пригодными для обитания улара в регионе являются следующие классы среды обитания в пределах внутреннегорной и высокогорной зон: субальпийские, альпийские луга, каменистые россыпи.

Площадь пригодной среды обитания улара в регионе составляет 476,8 тыс. га, в том числе: во внутреннегорной охотхозяйственной зоне – 179,4 тыс. га, в высокогорной – 297,4 тыс. га.

Для улара типы угодий распределяются по качеству следующим образом: хорошие – альпийские луга высокогорий, скалы и каменистые россыпи высокогорий;

средние – субальпийские луга высокогорий и нижнегорные;

плохие – сухие разнотравно-злаковые, ксерофитные степи высокогорий, березово-рододендроновые заросли.

К числу пригодных для **диких голубей** относятся все типы лесных угодий (леса, лесополосы), поскольку эти элементы среды обитания являются гнездопригодными станциями. Кормовой ценностью лесные угодья не обладают; этим требованиям отвечают агроценозы, где различные культивируемые растения формируют разнообразную кормовую базу. Пригодными для обитания диких голубей являются все классы среды обитания региона за исключением ледников, снежников, альпийских лугов и классов водно-болотных угодий.

Площадь среды обитания, пригодная для диких голубей в регионе, составляет 4704,7 тыс. га, в том числе: в равнинной охотхозяйственной зоне – 1975,7 тыс. га, в предгорной – 794,5 тыс. га, во внутреннегорной – 969,6 тыс. га, в высокогорной – 964,9 тыс. га.

Группа охотничьих ресурсов из отряда голубей включает в себя 6 видов (вяхирь, сизый голубь, клинтух, обыкновенная горлица, кольчатая горлица, малая горлица), предпочитающих разные биотопы, типы среды обитания.

Республика Дагестан относится к зонам зимовок вальдшнепа. Зимует ежегодно, обычно встречаясь с декабря по февраль – середину марта. На равнине в это время вальдшнеп отмечается во влажных местах: зарослях лоховников вдоль рек, каналов и озер, в пойменных дубово-тополевыми лесах. В предгорной лесной зоне он концентрируется на лесных участках у незамерзающих выходов родников, вдоль ручьев. В суровые зимы скапливается вдоль различных водотоков, в том числе и в поселениях. В высокогорьях и во внутренигорной зоне вальдшнеп не зимует.

Площадь среды обитания, пригодная для вальдшнепа в регионе, составляет 291,9 тыс. га, в том числе: в равнинной охотхозяйственной зоне – 65,7 тыс. га, в предгорной – 226,2 тыс. га.

Так как вальдшнеп не гнездится на территории региона, необходимости качественной оценки типов среды обитания нет.

В Республике Дагестан к **болотно-луговой дичи** относятся 22 вида куликов и пастушковых птиц, за исключением лысухи. Основными местообитаниями этой многовидовой группы охотничьих ресурсов являются водно-болотные угодья различных типов. Многие виды водно-болотной дичи активно используют сельскохозяйственные поля в качестве кормовых, а иногда и гнездопригодных станций. Однако угодья данной категории полностью пригодными для водно-болотной дичи не могут быть признанными. К числу пригодных следует относить водные объекты всех типов (озера, пруды, водохранилища и др.), болота, естественные (реки, ручьи) и искусственные (каналы, дренажи) водотоки, а также другие типы водно-болотных угодий, имеющие мелководья и поросшие водно-болотной растительностью, и луговые участки, прилегающие к этим водно-болотным угодьям.

Площадь среды обитания, пригодная для куликов в регионе, составляет 38,1 тыс. га: в равнинной охотхозяйственной зоне – 37,3 тыс. га, в предгорной – 0,8 тыс. га. Площадь среды обитания пригодной для пастушковых птиц (без лысухи) в регионе несколько больше и составляет 49,0 тыс. га, в том числе: в равнинной охотхозяйственной зоне – 46,8 тыс. га, в предгорной – 2,2 тыс. га.

Большая часть видов, относящихся к болотно-луговой дичи (73 %), не гнездится на территории региона, в связи с чем необходимости качественной оценки типов среды обитания для них нет.

Группа охотничьих ресурсов, относящихся к **водоплавающей дичи**, включает в себя 26 видов, имеющих предпочтение к разным биотопам и типам среды обитания. Исходя из этого они были разбиты на 3 группы: гуси, утки и

лысухи. Большая часть видов, относящихся к водоплавающей дичи (65 %), не гнездится на территории региона, в связи с чем необходимости качественной оценки типов среды обитания для них нет.

Типология и бонитировка водоемов для водоплавающей птицы разработана слабо. Но имеющихся сведений для качественной оценки групп типов среды обитания водоплавающих птиц достаточно. Более детальную их оценку необходимо осуществить при проведении внутривладельческого охотустройства.

Площадь среды обитания, пригодная для **группы гусей**, в регионе составляет 282,9 тыс. га, в том числе: в равнинной охотхозяйственной зоне – 256,7 тыс. га, в предгорной – 15,1 тыс. га, во внутреннегорной – 6,9 тыс. га, в высокогорной – 4,2 тыс. га.

Для гусей группы типов среды обитания распределяются по качеству следующим образом:

хорошие – крупные озерные системы, отдельные пойменные озера, прибрежная литораль, морские заливы, островные береговые комплексы (с жесткой растительностью);

средние – плавневые пойменные заозеренные болота, накопительно-оросительные водохранилища, крупные реки дельт, дельтовые рукава крупных рек, посевы зерновых (озимые), рисовые чеки, плавневые дельтовые, разнотравно-злаковые луга;

плохие – полынная полупустыня, низинные не заозеренные, верховые высокогорные болота, озера полупустынь, ВДХ крупных и малых ГЭС, рыбообразные пруды, технические пруды, пойменные озера горных рек, бессточные горные, нивальные высокогорные озера, малые реки, крупные горные реки, крупные и средние магистральные каналы, каналы дренажно-оросительной сети, разливы рек, поливные площади, прибрежная литораль, морские заливы, островные береговые комплексы (без жесткой растительности).

Площадь среды обитания, пригодной для **группы уток**, в регионе составляет 269,8 тыс. га, в том числе: в равнинной охотхозяйственной зоне – 245,6 тыс. га, в предгорной – 12,8 тыс. га, во внутреннегорной – 7,2 тыс. га, в высокогорной – 4,2 тыс. га. Для уток группы типов среды обитания распределяются по качеству следующим образом:

хорошие – плавневые пойменные заозеренные болота, крупные озерные системы, отдельные пойменные озера, прибрежная литораль, морские заливы, островные береговые комплексы (с жесткой растительностью);

средние – низинные не заозеренные болота, лесные болотины, озера полупустынь, накопительно-оросительные ВДХ, крупные реки дельт,

дельтовые рукава крупных рек, рисовые чеки, крупные, средние магистральные каналы, прибрежная литораль, морские заливы, островные береговые комплексы (без жесткой растительности);

плохие – верховые болота высокогорий, обводненные карьеры, ВДХ ГЭС, рыбопроизводные, технические пруды, пойменные озера горных рек, бессточные горные, нивальные высокогорные озера, малые реки, крупные горные реки, ручьи, временные водотоки, каналы дренажно-оросительной сети, разливы рек, поливные площади, плавневые дельтовые луга.

Площадь среды обитания, пригодная для **лысухи**, в регионе составляет 241,8 тыс.га: в равнинной охотхозяйственной зоне – 234,9 тыс. га., в предгорной – 6,9 тыс.га. Для лысухи группы типов среды обитания распределяются по качеству следующим образом:

хорошие - плавневые пойменные заозеренные болота, крупные озерные системы, отдельные пойменные озера, прибрежная литораль с жесткой растительностью, морские заливы с жесткой растительностью, островные береговые комплексы с жесткой растительностью;

средние – накопительно-оросительные ВДХ, крупные реки дельт, прибрежная литораль без жесткой растительности, морские заливы без жесткой растительности;

плохие – низинные не заозеренные болота, обводненные карьеры, озера полупустынь, ВДХ ГЭС, рыбопроизводные, технические пруды, дельтовые рукава крупных рек, крупные и средние магистральные каналы, разливы рек, поливные площади, островные береговые комплексы без жесткой растительности.

Картографический материал ареала обитания основных видов охотничьих ресурсов в Республике Дагестан.

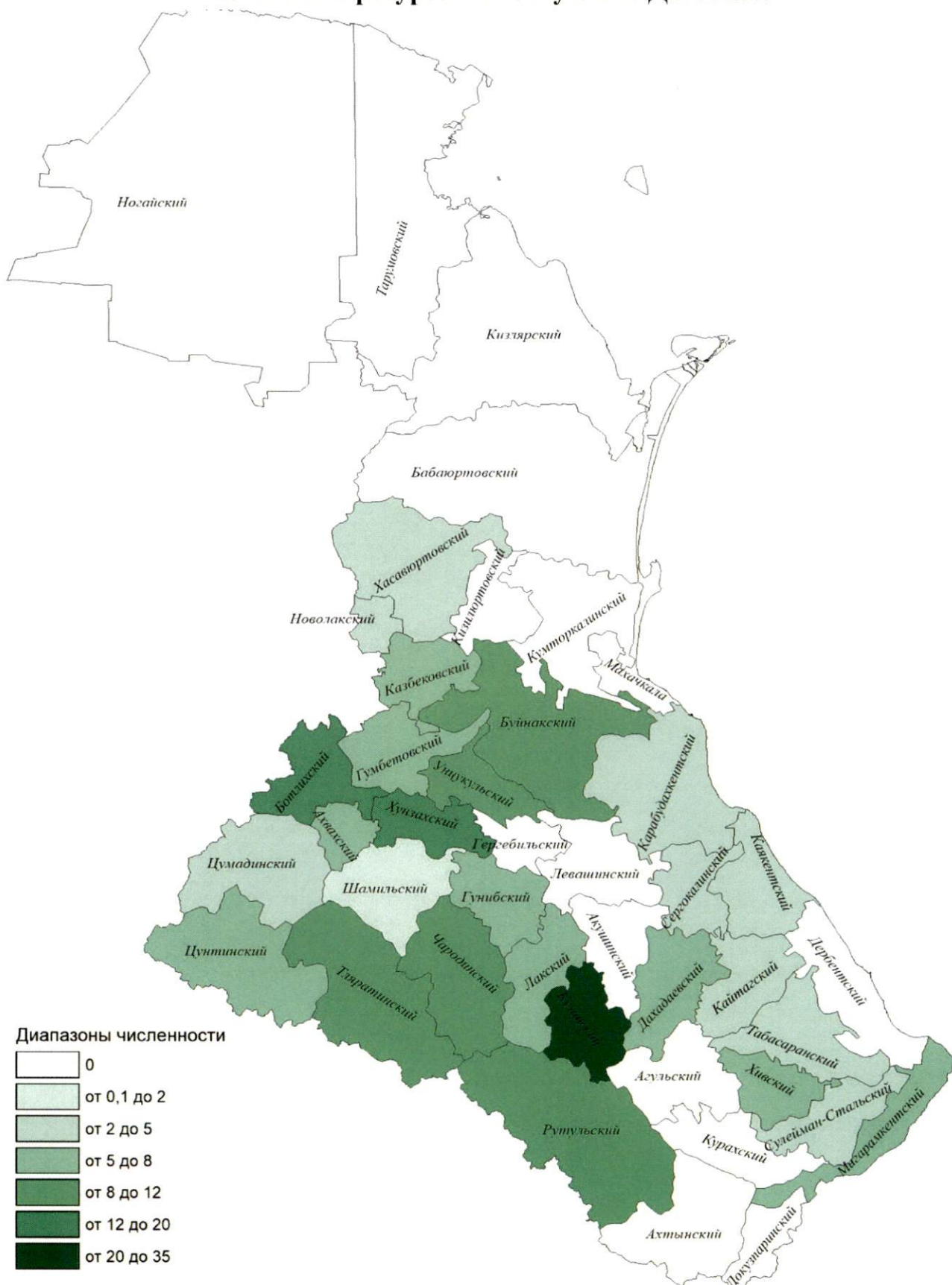


Рисунок 6. Распределение интенсивности населения и ареалов обитания европейской косули

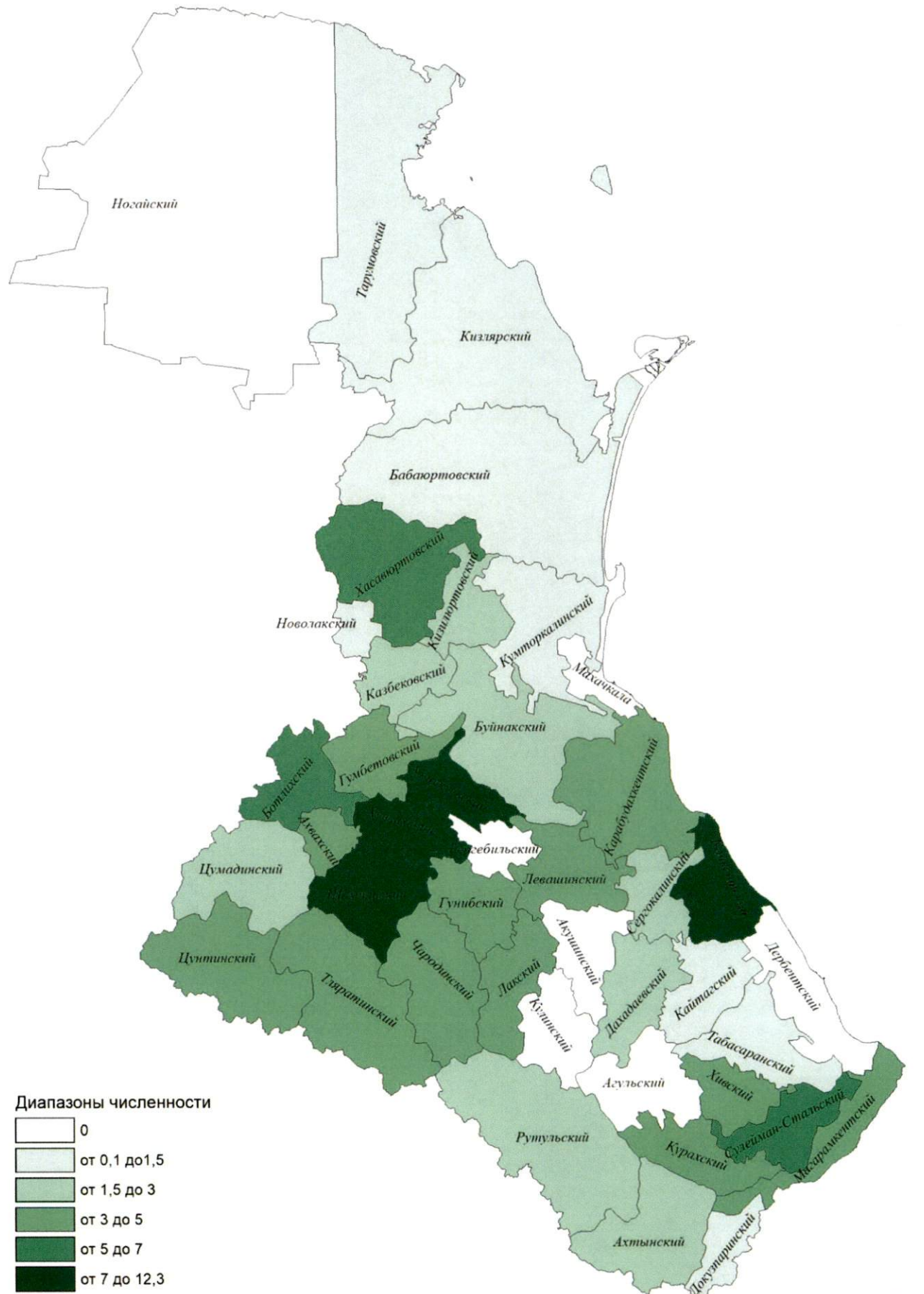


Рисунок 7. Распределение интенсивности населения и ареалов обитания дикого кабана

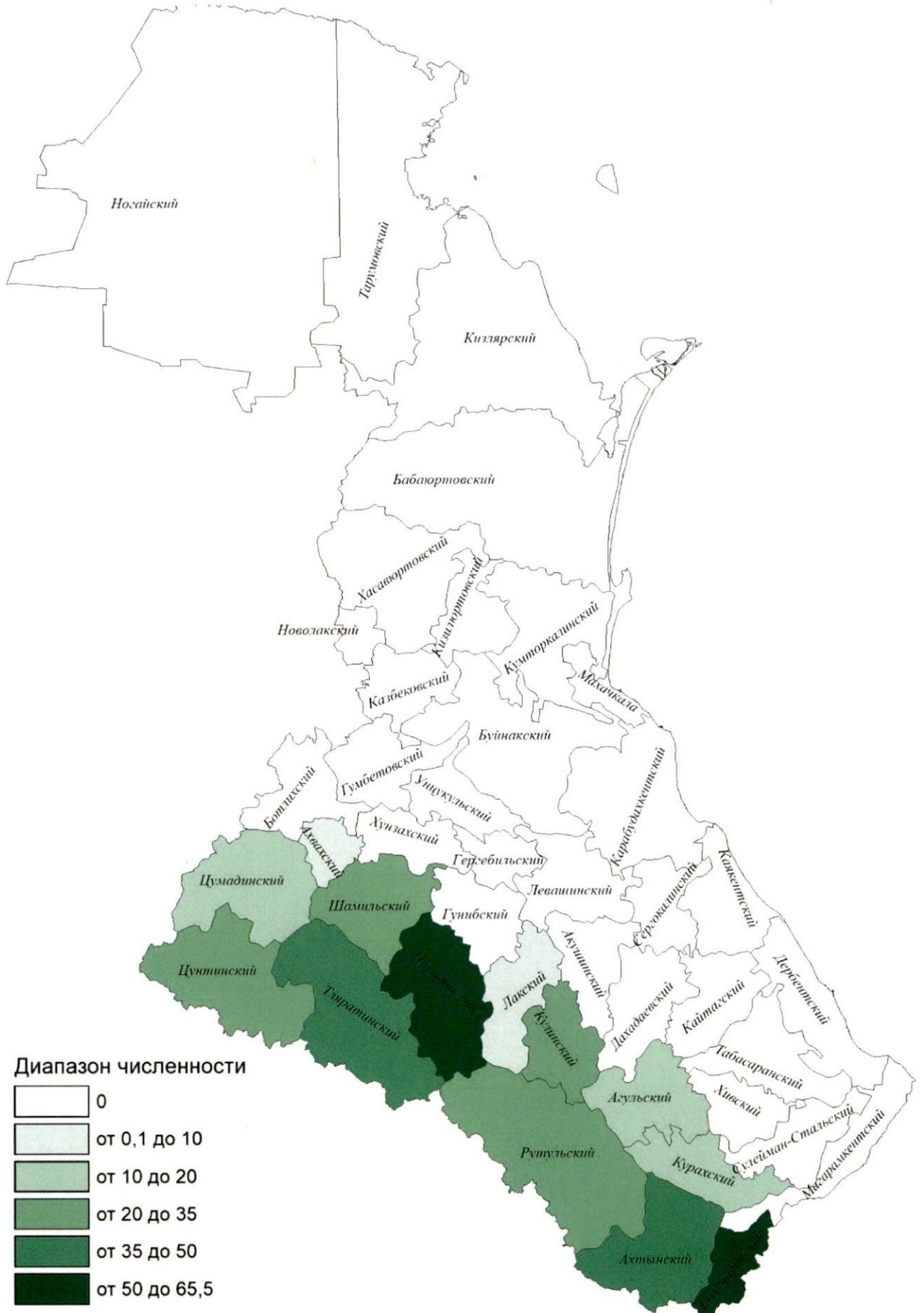


Рисунок 8. Распределение интенсивности населения и ареалов обитания дагестанского тура

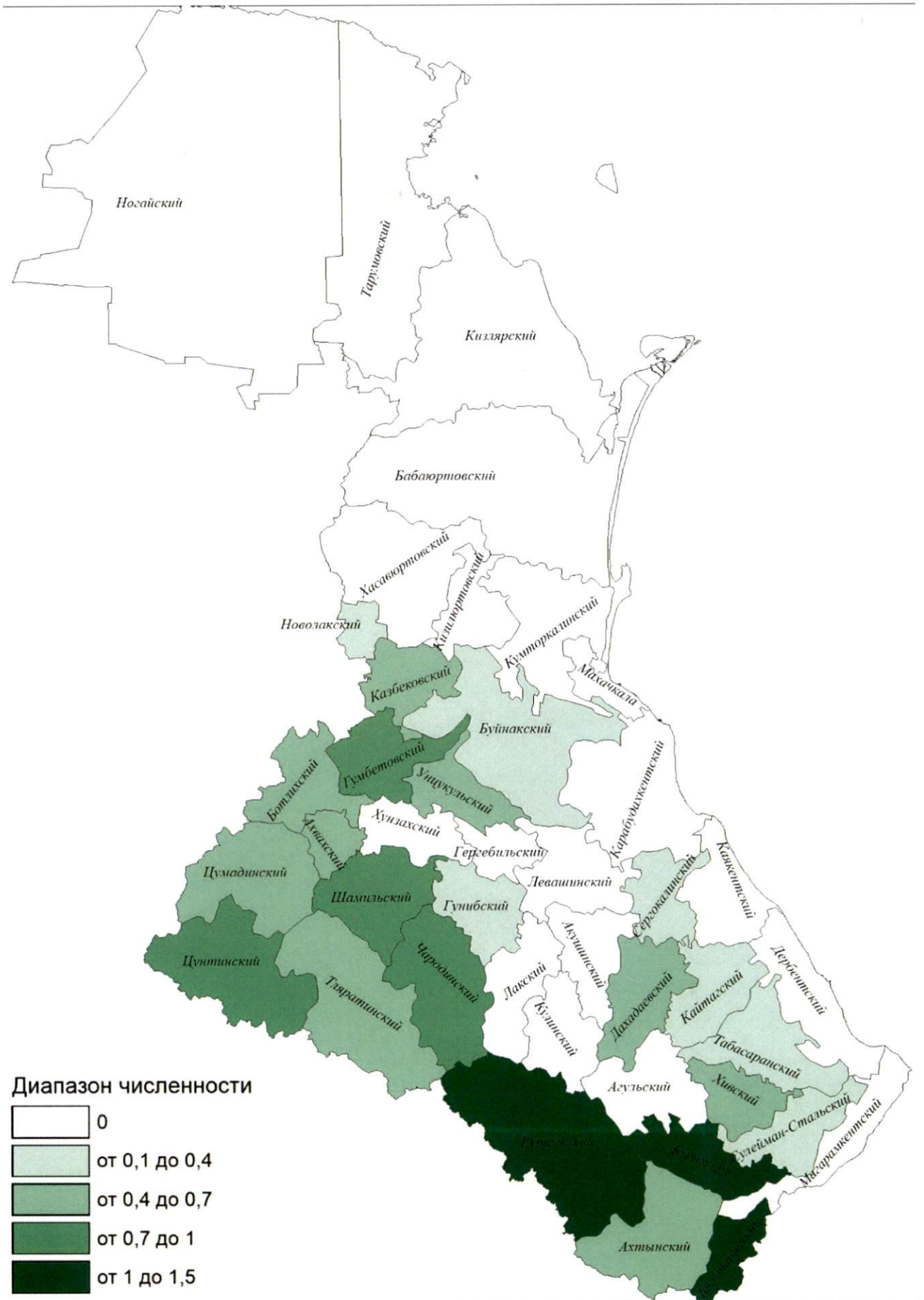


Рисунок 9. Распределение интенсивности населения и ареалов обитания бурого медведя

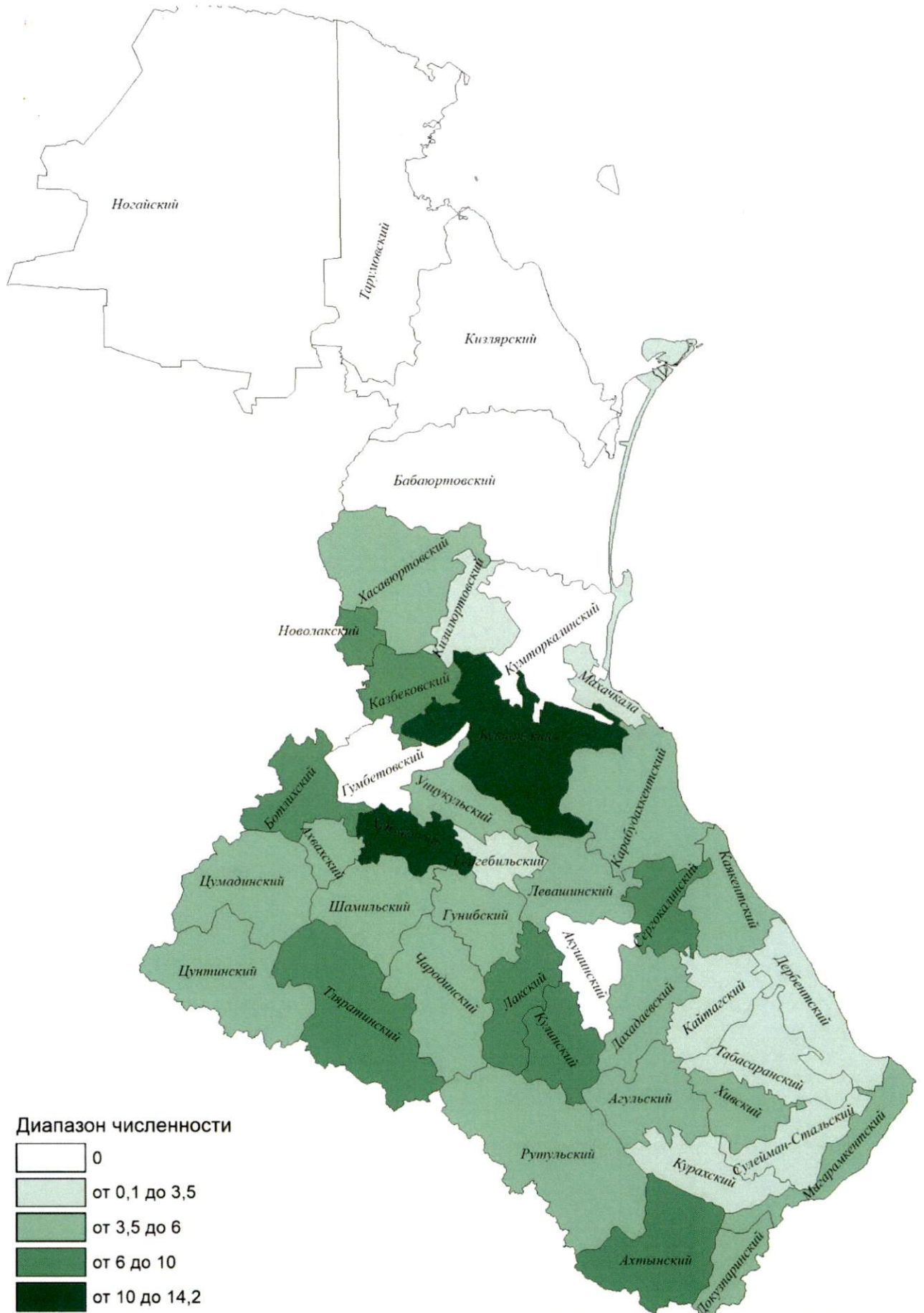


Рисунок 10. Распределение интенсивности населения и ареалов обитания куницы лесной и куницы каменной

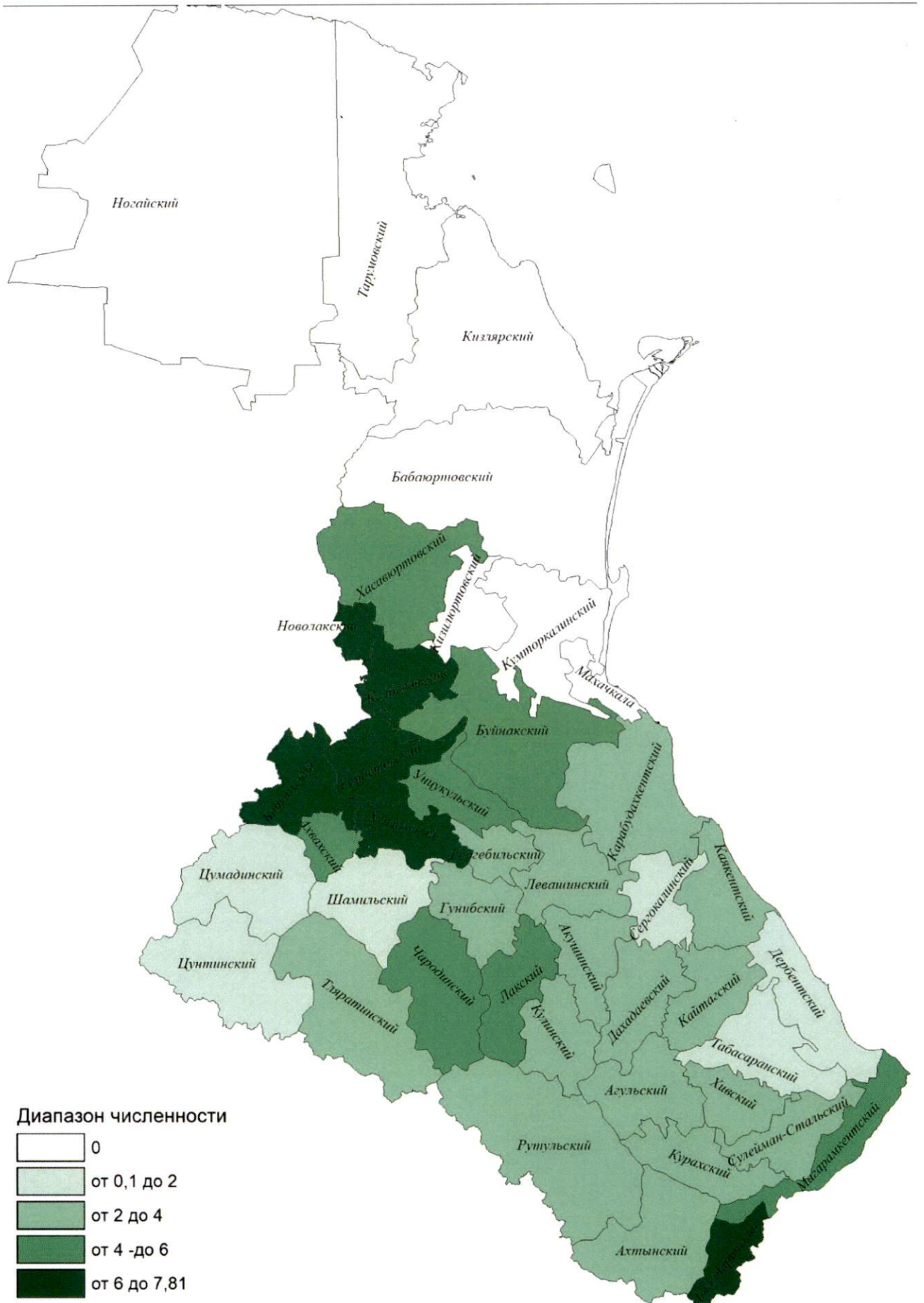


Рисунок 11. Распределение интенсивности населения и ареалов обитания барсука

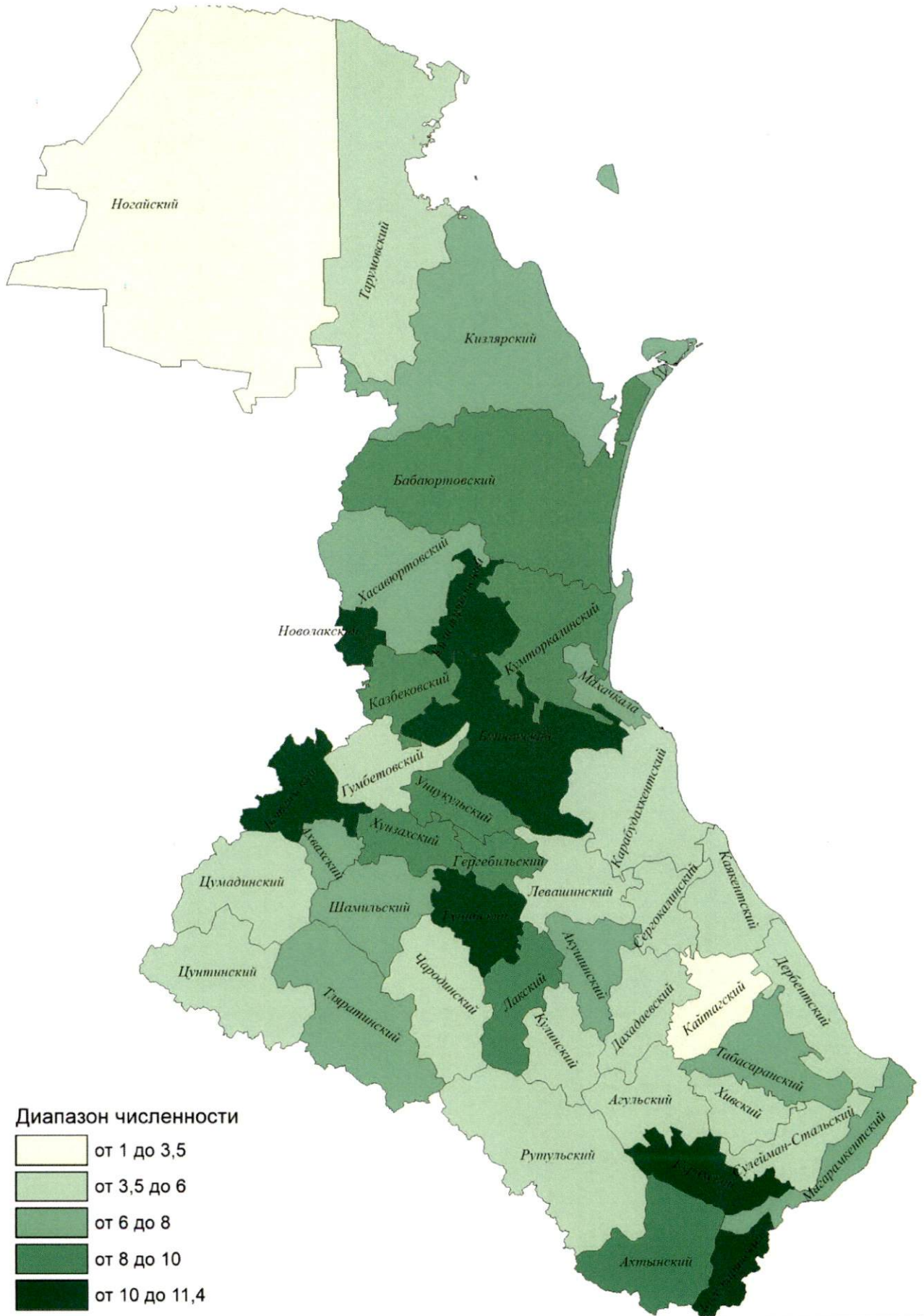


Рисунок 12. Распределение интенсивности населения и ареалов обитания зайца-русака