

БОБРЫ (*Castor sp.*)

Речной бобр – хороший пример восстановления в результате реакклиматизации в 60-80 гг. прошлого века численности вида почти полностью уничтоженного уже к началу XX в. на территории бывшего Советского Союза. Лишь благодаря огромному труду биологов – охотоведов и значительным материальным затратам по его расселению и охране ареал бобра был успешно восстановлен.

Основным и достаточно достоверным способом определения численности бобра является метод его учета по числу поселений. Зная среднее количество (обычно 3,5-4 особи) бобра в семье, получаем численность вида на исследуемой территории. Также в ряде регионов практикуется получение дополнительных сведений по численности методом анкетирования охотников.

Первый Всероссийский учет бобра по единой методике был проведен в 1976 г. В результате его была определена численность бобра - 120,3 тыс. особей. По утверждённому в 1986 г. методическим указаниям, был осуществлен в 1987 г. еще один крупномасштабный учет, после обработки его материалов численность бобра на территории России в 1988 г. определена уже в 227,6 тыс. особей. В дальнейшие годы такие масштабные учеты проводились нерегулярно и лишь в отдельных субъектах России.

По состоянию на 2013 г. численность бобра, по данным государственного мониторинга и экспертных оценок определяется в пределах 678,0-680,0 тыс. особей, т.е. более чем в 5 раз выше, чем в 1976 г. В период 2003-2013 гг. численность бобра в России ежегодно увеличивалась, в т.ч. и из-за резкого сокращения его промыслового использования вследствие низкой конъюнктуры пушного рынка. Однако темпы прироста численности бобра в эти годы постепенно снижались, а динамика роста была незначительной (рис. 13.1).

Основные ресурсы бобра (примерно 80% от общероссийских) сосредоточены примерно в равных количествах в областях **Центрального, Северо-Западного и Приволжского федеральных округов** (рис. 13.2). При этом численность значительно возросла за прошедшие два года в **Приволжском федеральном округе**, оставаясь стабильной в **Центральном и Северо-Западном округах** (рис. 13.3).

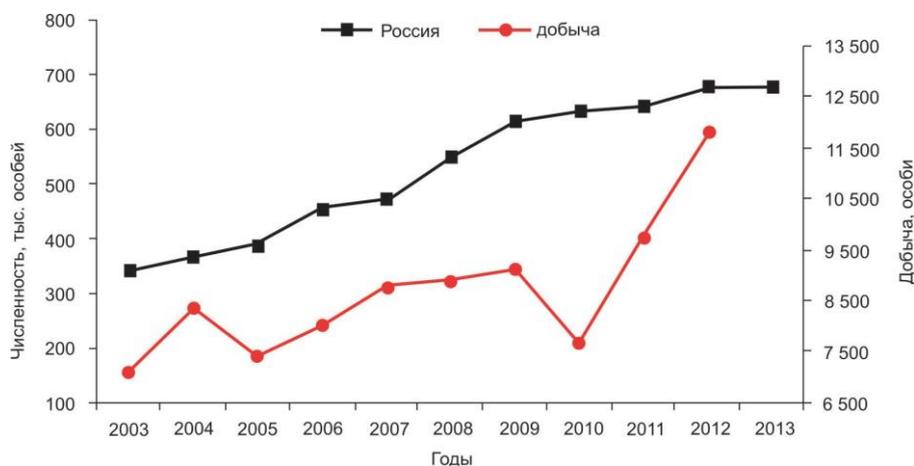


Рис. 13.1. Динамика численности и добычи бобра за период 2008-2013 гг. в целом по России

В **Южном федеральном округе** численность бобра невысока и составляет в среднем 7,5-7,8 тыс. особей.

В **Уральском федеральном округе** она определена в 54-55 тыс. особей.

В **Сибирском федеральном округе** численность бобра по нашим оценкам и сведениям, поступившим из регионов определена в пределах 76-90 тыс. особей.

В **Дальневосточном федеральном округе**, в Хабаровском крае и Камчатской области согласно экспертным оценкам региональных специалистов, численность бобра не превышает 1 тыс. особей, причем на Камчатке не более одного-двух десятков особей.

В ряде субъектов Российской Федерации, особенно в последние годы от деятельности бобра, отмечаются факты причинения вреда лесным насаждениям и сельхозугодьям. Но необходимо учитывать, что помимо отрицательного воздействия вид играет и полезную средообразующую роль в пойменных биоценозах. Устраивая каскады плотин, в т.ч. на мелиоративных канавах, в бывших местах торфоразработок бобры улучшают водный баланс, условия обитания других околотовных видов животных.

* * *

Добыча бобра за рассматриваемый период находилась на очень низком уровне, порядка 1,5-2,0% от общей численности, хотя в последние два года и отмечается небольшой рост добычи. Следует отметить, что официальные данные добычи бобра не вполне отражают реальную картину использования его поголовья.



Рис. 13.2. Распределение численности бобра в России по федеральным округам в 2013 г.

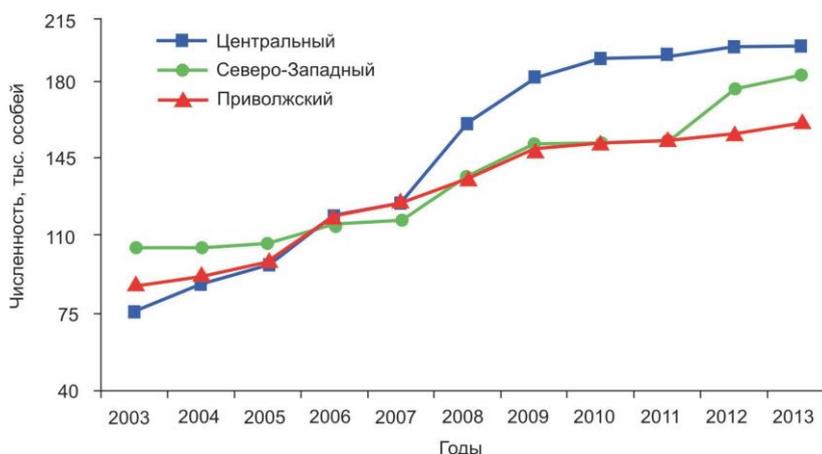


Рис. 13.3. Динамика численности бобра в Центральном, Северо-Западном и Приволжском федеральных округах

Таблица 13.1. Численность и добыча бобра в России

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Численность бобра на 4 кв., тыс. особей						Добыча бобра в сезон охоты, особей	
	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2010-11 гг.	2011-12 гг.
РОССИЯ	550,8	613,8	633,2	642,9	677,7	679,9	9764	11790
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ	160,8	181,1	190,5	191,6	195,7	195,4	2025	3044
Белгородская область	1,0	1,3	1,4	1,6	2,0	2,3**	7	16
Брянская область	2,0	6,0	6,0	6,8	9,8	10,6	-	5
Владимирская область	16,9	17,9	17,8	12,4	12,2	11,9	106	102
Воронежская область	2,8	3,0	6,1	6,1	7,4	7,4	7	53
Ивановская область	7,3	8,0	7,0	7,0	7,5*	8,0*	-	-
Калужская область	6,5	8,0	9,0	9,0	4,6	3,6	45	58
Костромская область	13,0	14,0	14,5	14,5	18,5*	21,3	165	183
Курская область	3,5	5,5	3,5	4,9	6,5	7,0	-	-
Липецкая область	2,4	2,3	2,3	2,6	3,1	2,9	10	24
Московская область	11,0	17,5	18,0	18,0	15,7	15,9	853	691
Орловская область	2,8	3,0	10,5	10,5	11,8	9,9	12	12
Рязанская область	6,9	7,2	7,8	8,1	8,2	8,2*	29	36
Смоленская область	19,2	20,5	20,0	21,5	20,3	19,6	-	-
Тамбовская область	8,5	8,5	8,0	8,0	8,0*	8,0*	-	4
Тверская область	33,7	34,7	34,0	34,0	33,5	33,2	302	1128
Тульская область	7,0	7,5	7,0	8,6	7,8	7,0	119	303
Ярославская область	16,3	16,2	17,6	18,0*	18,8	18,7	370	429
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ	137,0	151,3	152,9	153,2	176,2	182,9	3293	4139
Респ. Карелия	14,0	14,0	14,0	14,3	14,6	14,6	106	167
Респ. Коми	10,6	12,0	14,5	14,1	15,9	16,0*	10	11
Архангельская область	22,0	22,0	21,0	21,0	30,3	30,3	82	126
Вологодская область	32,4	32,4	32,6	39,0	38,9	39,0	396	541
Калининградская область	5,0	5,0	5,2	5,2	7,1	8,4	1983	2352
Ленинградская область	24,5	25,0	23,0	24,3	25,1	26,6	521	601
Новгородская область	16,0	24,9	25,0	21,0	27,1	29,1	119	206
Псковская область	12,5	16,0	17,6	14,3	17,2	18,9	76	135
ЮЖНЫЙ	7,5	7,8	7,8	7,6	7,5	7,5	63	16
Волгоградская область	6,9	7,2	7,2	7,0	7,0	7,0	63	16
Ростовская область	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5*	0,5*	-	-
ПРИВОЛЖСКИЙ	136,7	148,8	152,1	149,0	156,1	161,6	2444	2331
Респ. Башкортостан	13,5	13,5	13,5	2,7	3,7	2,5	14	31
Респ. Марий Эл	5,3	5,4	6,2	6,0	7,3	8,0	-	150
Респ. Мордовия	1,7	1,9	2,0	2,0	1,8*	1,7*	-	-
Респ. Татарстан	5,5	7,3	7,7	13,8	13,5	13,5	82	69
Удмуртская Респ.	18,4	21,4	20,2	23,8	23,8	22,8	617	583
Чувашская Респ.	1,2	1,8	1,8	2,0	1,8	1,8	45	38
Пермский край	15,0	15,0	14,5	16,0	16,7	22,8	240	52
Кировская область	34,7	36,8	37,5	37,5	39,2	38,7	1260	1291
Нижегородская область	9,0	11,9	13,0	13,0	11,1	12,6	24	48
Оренбургская область	12,5	10,9	13,0	9,0	10,4	10,0*	36	29
Пензенская область	4,2	4,6	5,0	6,7	7,5	7,7	45	-
Самарская область	7,5	7,5	6,5	5,3	5,7	6,0	36	40
Саратовская область	5,0	6,0	6,0	6,0	7,6	7,0	45	-
Ульяновская область	3,2	4,8	5,2	5,2	6,0	6,5	-	-
УРАЛЬСКИЙ	33,0	41,2	46,8	52,3	54,2	55,0	645	728
Курганская область	4,1	4,1	4,4	4,3	4,3	3,8	83	102
Свердловская область	16,0	22,6	22,5	23,5	25,5	26,9	313	335
Тюменская область	6,5	7,0	10,5	14,5	14,8	14,6	237	150
Челябинская область	4,9	6,0	7,4	8,0	7,6	8,2	12	141
Ханты-Мансийский а.о.	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0*	1,5*	-	-
СИБИРСКИЙ	74,9	82,7	82,3	88,4	87,1	76,6	1294	1532
Республика Алтай	1,1	2,5	1,1	1,0	0,9*	0,8*	-	20
Республика Тыва	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1*	0,1*	-	-
Республика Хакасия	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,9	-	2
Алтайский край	26,8	28,9	28,9	29,0	35,4	29,6	390	558
Красноярский край	15,5	15,0	15,0	19,5	13,3	8,9	110	68
Иркутская область	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3*	0,1	-	-
Кемеровская область	15,5	15,5	18,0	18,0	19,2	19,0	533	484
Новосибирская область	8,5	11,5	11,0	11,0	10,2	9,8	145	236
Омская область	4,0	4,5	3,5	3,5	1,1	2,4	49	111
Томская область	2,3	3,6	3,6	5,2	6,2	5,0	67	53
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ	0,91	0,91	0,81	0,81	0,91	0,91	0	0
Камчатский край	0,01	0,01	0,01	0,01*	0,01*	0,01*	-	-
Хабаровский край	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	-	-

* – Экспертная оценка ЦОК

** – показатель, полученный умножением, представленного в мониторинге количества семей бобров (623 семьи) на средний размер семьи (3,7 особей)

« - » – нет данных