

ВЫДРА (*Lutra lutra* L, 1758)

На территории России речная выдра является самым крупным представителем полуводных хищных млекопитающих из семейства куньих, обитающих в пресноводных водоемах. Как редкий и исчезающий выделяется особый подвид – кавказская выдра (*Lutra lutra meridionalis*).

Ареал выдры в России ограничен на севере арктическими тундрами с промерзающими водоемами, а на юге – сухими пустынями и высокогорьями. Выдра обитает по берегам пресных, как правило, проточных водоемов, поэтому «кружево» ее ареала повторяет речную сеть. Ее появление на морском побережье фиксируется только в устьях рек.

Ввиду особенностей биологии выдры как полуводного животного произвести полноценный учет ее численности в рамках ежегодного зимнего маршрутного учета (ЗМУ) не представляется возможным. Всероссийский учет выдры был проведен всего один раз в 1987 г. Для него были подготовлены «Методические указания по учету выдры и норки» (Б.П. Борисов, 1983). По данным учета, численность выдры в России была определена в 62 тыс. особей. В дальнейшем учет выдры по утвержденной методике проводился нерегулярно и лишь в отдельных субъектах России. Одной из главных причин является большая трудоемкость проведения учетных работ. В соответствии с Методическими указаниями (1983) для получения достоверной численности вида на территории субъекта необходимо обследовать не менее 20-30% от всей протяженности речной сети региона.

До 2011 г. численность выдры оценивалась уполномоченными органами в целом по региону. Запасы выдры в России в период с 2008 г. по 2011 г. составляли 76,0-80,0 тыс. особей. Как правило, региональные оценки не являлись результатами ежегодных учетов выдры, а скорее всего, это были экспертные оценки специалистов уполномоченных органов. Тем не менее, сведения по численности ежегодно поступали практически из всех регионов.

В 2012-2013 гг. с введением отчетности по государственному мониторингу численность выдры стала формироваться на основе оценок, поступающих непосредственно от охотпользователей. В связи с этим значительная часть субъектов, где выдра занесена в региональные Красные книги, перестали предоставлять сведения по ее численности, из других – стали поступать неполные данные, т.к. не все охотпользователи представляли сведения в региональные уполномоченные органы. В отдельных регионах в материалах государственного мониторинга были предоставлены явно недостоверные сведения. Например, в 2012-2013 гг. были чрезмерно завышены оценки по Томской области, что исказило общую оценку ресурсов выдры в России за эти годы. В результате, численность выдры по данным мониторинга за 2012 и 2013 гг. превысила оценку в 100,0 тыс. особей (табл.14.1., рис.14.1.).

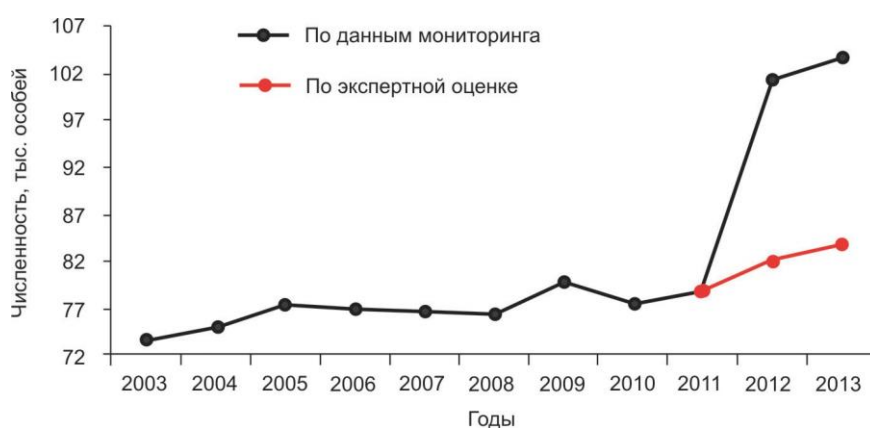


Рис. 14.1. Динамика численности выдры в России

С учетом коррекции оценок по Томской области ресурсы выдры в России за последние два года оцениваются немногим более 80,0 тыс. особей (рис. 14.1), что в целом соответствует оценкам за предыдущие 9 лет.

В Центральном федеральном округе выдра обитает во всех регионах, общий запас в период с 2008 г. по 2013 г. оценивается в 8,5-11,0 тыс. особей. В большинстве областей она занесена в региональные красные книги. Основное поголовье сосредоточено в Костромской, Смоленской, Ярославской областях, где, по данным мониторинга, в 2012-2013 гг. запасы выдры составляли от 1,0 до 2,0 тыс. особей, Тверской области с численностью выдры в 3,0 тыс. особей.

В ряде регионов округа были проведены специализированные учеты выдры. Так, в Воронежской области, несмотря на то, что выдра занесена в региональную Красную книгу, осенью 2013 г. был проведен ее учет. По предварительным данным расчетная численность составила порядка 0,3 тыс. особей при среднемноголетней оценке в 0,02 тыс. особей.

В Северо-Западном федеральном округе численность вида находится в пределах 32-34 тыс. особей. По данным мониторинга почти половина населения выдры (17,3 тыс. особей или 50,2 особи\на 1000 кв. км) обитает в Архангельской области. Данная оценка является результатом учетных работ по оценке ресурсов околородных животных, проведенных в 2002 г. специалистами Северного Филиала ВНИИОЗ. При общей длине береговой линии рек (без учета озер) Архангельской области, составляющей более 103 тыс. км, учетными маршрутами было пройдено около 4 тыс. км. Протяженность маршрутов и объем проведенных работ оказался значительно меньше рекомендуемых «Методическими указаниями по учету выдры и норки». Возможно, что экстраполяция учетных данных также была проведена не совсем корректно, с использованием завышенных плотностных показателей. Вследствие чего, полученная численность в 17,3 тыс. особей, по нашему мнению, значительно завышена. В дальнейшем, начиная с 2003 г., ежегодные сведения о ресурсах выдры, поступающие из Архангельской области, были ориентированы на данные этого учета. В этой связи, существует необходимость в проведении качественного, специализированного учета выдры в Архангельской области, так как показатели численности определенные в 2002 г. существенно меняют общее представление о состоянии ресурсов этого вида не только по Северо-Западному федеральному округу, но и в целом по России. По нашей оценке, численность выдры в Архангельской области не превышает 8,0-10,0 тыс. особей.

Неполные, и по этой причине значительно заниженные данные по мониторингу численности выдры в 2011 и 2012 гг. поступили из Республики Карелия. Оценка 2013 г. в 0,8 тыс. особей наиболее близка к реальному состоянию ресурсов. В Ленинградской области снижение численности в 2012 г., так же обусловлено неполнотой данных, представленных охотпользователями при формировании материалов государственного мониторинга.

Не представили сведения по мониторингу выдры за 2012-2013 гг. Республика Коми и Мурманская область; по ним даны экспертные оценки численности: 3,0 тыс. особей по Республике Коми и 0,2-0,25 тыс. особей по Мурманской области.

Материалы госмониторинга по Вологодской области, представленные региональным уполномоченным органом, хорошего качества и наиболее подробны. На протяжении последних трех лет отмечается стабильное состояние численности выдры. Оценка в 4,3 тыс. особей, вероятно, в значительной степени отражает современный уровень ее численности.

В Северо-Кавказском и Южном федеральных округах выдра (кавказский подвид), обитающая в республиках Кавказа, в Краснодарском и Ставропольском краях, имеет федеральный статус – внесена в Красную книгу России, категория 3. Выдра в Республике Калмыкия, Астраханской, Волгоградской и Ростовской областей внесена в региональные Красные книги. Данные по численности выдры в этих изданиях не приводятся. Оценки численности по данным уполномоченных органов носят экспертный характер. В целом по Северо-Кавказскому округу современная численность выдры оценивается в 0,3 тыс. особей, по Южному округу – в 1,0-1,5 тыс. особей. В Южном округе, возможно, занижена оценка по Астраханской области. По данным мониторинга отмечено обитание выдры в прикаспийских районах Республики Калмыкия – Лаганском, Юстинском, Черноземельском.

В Приволжском федеральном округе ресурсы выдры в 2008-2013 гг. были относительно стабильны и оценивались в пределах 6,0-7,0 тыс. особей, из них три четверти обитает в Пермском крае и Кировской области. Общая оценка численности выдры, возможно, близка к реальной. За исключением Удмуртской Республики, Пермского края и Кировской области, выдра в округе имеет статус «краснокнижного» вида.

В Уральском федеральном округе численность выдры с 2008 по 2010 гг. оценивалась в 5 тыс. особей. Основное поголовье выдры обитает в Ханты-Мансийском а.о. По данным мониторинга 2013 г., из-за неполных данных, оценка численности составила всего 0,5 тыс. особей. Уполномоченным орга-

ном на 2012 г. дана оценка в 2,74 тыс., на 2013 г. – в 0,76 тыс.; при этом отмечается значительное снижение численности, причиной которого стали низкий уровень воды в реках и озерах округа, многочисленные лесные пожары в 2012 г.

В Тюменской области, после проведения выборочного учета выдры в 2011 г., численность по данным мониторинга установлена на уровне 0,7-0,8 тыс. особей.

Неопределенными представляются оценки численности выдры в Свердловской области. По мнению М. Чиркова (2009), современная численность выдры не превышает 0,15-0,2 тыс. особей. Максимальная оценка по данным мониторинга в 0,45 тыс. особей установлена для Свердловской области в 2013 г., при средней за тестируемый период в 0,35 тыс. особей, по нашему мнению, оценка по мониторингу, скорее всего, занижена.

В **Сибирском федеральном округе** с 2008 по 2011 гг. численность выдры составляла от 5,7 до 8,7 тыс. особей. По данным государственного мониторинга 2012 и 2013 гг. численность в округе составила 25,97 и 28,62 тыс., из них в Томской области, соответственно, 23,71 тыс. и 25,68 тыс. особей (рис.14.3). «Скачок» численности в Томской области произошел из-за сведений, представленных одним хозяйствующим субъектом, по мнению которого, численность выдры в его угодьях в 2012 и 2013 гг. составляла 16 тыс. и 22 тыс. особей соответственно. Так как, коррекция оценок численности, официально представленных охотпользователем, не предусмотрена действующими нормативными документами, эти показатели вошли в общую оценку ресурсов выдры по Томской области, представленную региональным уполномоченным органом в материалах госмониторинга. Эти оценки не только существенно исказили оценки по Томской области и Сибирскому федеральному округу, но и по России в целом. В материалах ГЭЭ Томской области за 2013 г., численность выдры в регионе оценивается в 2009 г. – в 5,4 тыс., 2010 г. – в 4,31 тыс., 2011 г.- в 9,28 тыс., 2012 г. – в 5,4 тыс. особей. По данным уполномоченного органа современная численность в регионе не превышает 8,0 тыс. особей.

В Республике Алтай численность выдры с 2008 по 2011 гг. составляла 0,4-0,5 тыс. По данным Красной книги Республики Алтай современная численность выдры оценивается в 0,17-0,2 тыс. особей. На основе данных заготовок и опросов старожилов численность вида в республике в 1930-40 гг. составляла 2,0-2,5 тыс. особей.

В Алтайском крае сведения по численности выдры имеются только по локальным участкам, как правило, заказников. Общая численность невысока, но едва ли ниже 0,3 тыс. особей.

В Забайкальском крае достоверные данные о численности выдры отсутствуют. Вдоль главных русел большинства крупных рек выдра давно истреблена и встречается крайне редко. Среднегодовая оценка в целом по региону в 0,1 тыс. особей слишком низкая, даже если исходить только из перечня водотоков, где установлено обитание выдры. Наиболее вероятная оценка в 0,2-0,4 тыс. особей. Ввиду малочисленности, в названных субъектах России выдра занесена в региональные Красные книги.

В **Дальневосточном федеральном округе** численность выдры с 2008 по 2011 гг. округе оценивалась на уровне 17-19 тыс. особей. В 2012 и 2013 гг. сведения по численности в рамках государственного мониторинга не представил ряд регионов, где выдра внесена в Красные книги. Устойчиво высокая численность, более 5 тыс. особей, отмечена в Камчатском и Хабаровском краях.

В Сахалинской области при среднемноголетней оценке в 2,0 тыс. особей, численность в 2012 г. по данным мониторинга составила 7,1 тыс. особей. В материалах обоснования лимита изъятия выдры на сезон охоты 2012-2013 гг. уполномоченным органом приводится численность выдры в 2,8 тыс. особей, численность по мониторингу, вероятно, все же значительно завышена.

По Республике Саха, Магаданской области и Чукотскому а.о. данные о численности по государственному мониторингу за 2012 и 2013 гг. отсутствуют. Оценки ее численности предыдущих лет, вероятно, несколько занижены.

Динамика численности по указанным выше федеральным округам, за период 2003 – 2013 гг., представлена ниже (рис. 14.2. – 14.4.).

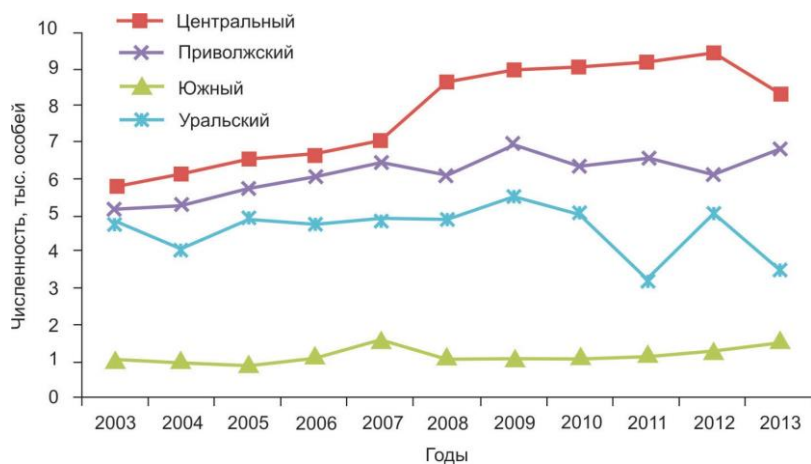


Рис. 14.2. Динамика численности выдры в Центральном, Южном, Приволжском и Уральском федеральных округах с использованием экспертных оценок 2012-2013 гг.

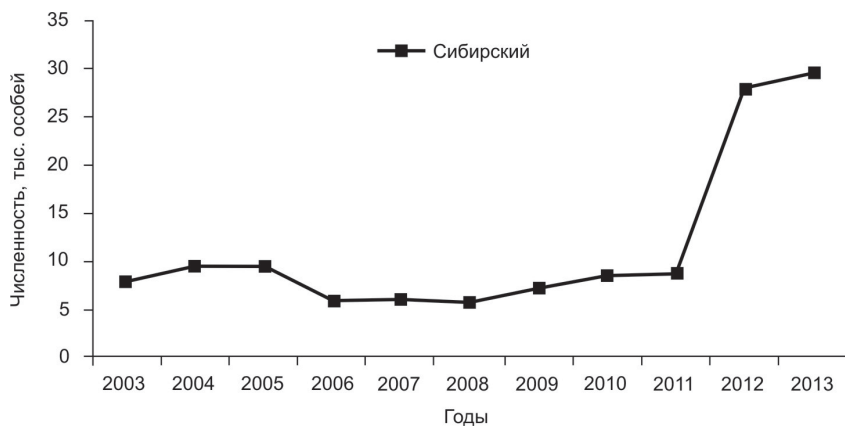


Рис. 14.3. Динамика численности выдры в Сибирском федеральном округе по данным мониторинга

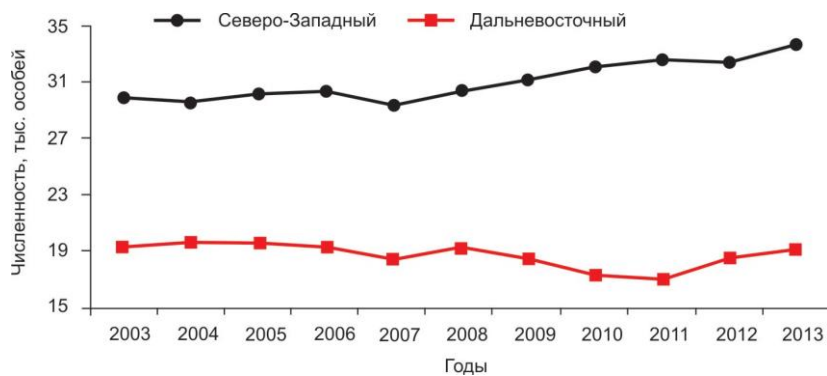


Рис. 14.4. Динамика численности выдры в Северо-Западном и Дальневосточном федеральных округах с учетом экспертных оценок

* * *

В большинстве регионов России добыча выдры запрещена. В 45 регионах она занесена в Красные книги. Из них, в 23 субъектах она отнесена к категории редких видов, в 10 субъектах – к категории сокращающихся и в 12 субъектах – к исчезающим видам. Поспешное занесение выдры в региональные Красные книги, как правило, не способствует увеличению ее численности. В этом случае вид зачастую выпадает из системы учета. В настоящее время существует необходимость разработки основных параметров состояния численности выдры, по которым возможно научное обоснование занесения этого охотничьего вида в Красную книгу региона или рекомендации о запрете охоты на определенный срок.

В остальных субъектах выдра относится к охотничьим ресурсам, лимит добычи которых утверждается на региональном уровне. Основной промысел выдры ведется в субъектах Северо-Западного и Дальневосточного федеральных округов. Статистика добычи не полна, по многим регионам и охотничьим сезонам данные по добыче отсутствуют.

Легальное использование ресурсов выдры находится на очень низком уровне. По официальным данным в России за последние пять лет было добыто 1,38 тыс. выдр. Освоение лимитов добычи за последние два охотничьих сезона не превышало 15%.

Размеры нелегального промысла не известны, во всяком случае, они, скорее всего, как минимум, сопоставимы, с легальной добычей. Кроме того, в регионах, где выдра включена в Красные книги, в статистику добычи не попадают звери, добытые при промысле других околотовных видов.

Таблица 14.1. Численность выдры в России

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Численность выдры в 4 кв., тыс. особей					
	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
РОССИЯ	76,53*	79,84*	79,97*	79,94*	101,34*	103,87*
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ	8,65	8,97	9,07	9,21	10,59	9,93
Белгородская область	0,3	0,3	0,16	0,26	0,4	0,35
Брянская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,32	0,26
Владимирская область	0,25	0,28	0,28	0,35	0,36	0,34
Воронежская область	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Ивановская область	0,13	0,15	0,2	0,1	0,11	0,1
Калужская область	0,3	0,3	0,3	0,45	0,5	0,45
Костромская область	1,3	1,3	1,2	1,2	1,73	1,7
Курская область	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Липецкая область	0,07	0,07	0,1	0,1	0,1	0,1
Московская область	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Орловская область	0,15	0,15	0,2	0,2	0,11	0,09
Рязанская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Смоленская область	1,2	1,2	1,2	1,27	1,41	1,43
Тамбовская область	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
Тверская область	2,78	2,9	3,0	3,0	2,91	2,89
Тульская область	0,15	0,2	0,21	0,21	0,42	0,13
Ярославская область	0,8	0,9	1,0	0,85	1,2	1,17
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ	30,3*	31,13*	32,1*	32,55*	32,42*	33,69*
Респ. Карелия	1,0	0,95	1,0	0,5	0,26	0,79
Респ. Коми	2,8	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0
Архангельская область	17,0*	17,0*	17,5*	17,3*	17,27*	17,27*
Вологодская область	3,1	3,1	3,2	4,25	4,25	4,25
Калининградская область	0,7	0,71	0,7	0,7	0,88	0,94
Ленинградская область	1,8	1,8	1,8	1,69	1,4	2,05
Мурманская область	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Новгородская область	1,3	2,27	2,3	2,54	3,14	3,03
Псковская область	2,4	2,3	2,4	2,37	2,02	2,16
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ	0,5	0,45	0,46	0,37	0,24	0,24
Респ. Дагестан	0,15	0,15	0,16	0,16	0,1	0,1
Респ. Ингушетия	-	-	-	-	-	-
Кабардино-Балкарская Респ.	-	-	-	-	-	-
Карачаево-Черкесская Респ.	0,2	0,15	0,15	0,15	0,08	0,08
Респ. Северная Осетия - Алания	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Чеченская Респ.	-	-	-	-	-	-
Ставропольский край	0,1	0,1	0,1	0,01	0,01	0,1
ЮЖНЫЙ	1,10	1,07	1,11	1,06	1,29	1,53
Республика Калмыкия	-	-	-	-	0,08	0,08
Краснодарский край	0,6	0,69	0,73	0,68	0,7	0,96
Астраханская область	0,15	0,15	0,15	0,15	0,11	0,1
Волгоградская область	0,25	0,13	0,13	0,13	0,3	0,29
Ростовская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
ПРИВОЛЖСКИЙ	6,12	6,97	6,38	6,41	6,12	6,83
Респ. Башкортостан	0,3	0,3	0,3	0,3	0,26	0,2
Респ. Марий Эл	0,2	0,2	0,2	0,2	0,26	0,25
Респ. Мордовия	0,1	0,19	0,2	0,2	0,1	0,1
Респ. Татарстан	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,12
Удмуртская Респ.	0,68	0,6	0,6	0,82	0,65	0,86
Чувашская Респ.	0,15	0,05	0,1	0,1	0,05	0,02
Пермский край	2,5	2,5	2,0	2,0	2,17	2,46
Кировская область	1,6	2,5	2,5	2,3	2,02	2,0
Нижегородская область	0,35	0,4	0,3	0,3	0,39	0,33
Оренбургская область	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05
Пензенская область	0,05	0,04	0,04	0,04	0,06	0,37
Самарская область	0,03	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01
Саратовская область	0,05	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01
Ульяновская область	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
УРАЛЬСКИЙ	4,90	5,51	5,06	3,52	4,35	2,86
Свердловская область	0,3	0,36	0,26	0,37	0,45	0,36
Тюменская область	0,4	0,4	0,4	0,71	0,77	0,78
Челябинская область	0,15	0,15	0,2	0,24	0,19	0,22
Ханты-Мансийский а.о.	3,85	4,4	4,0	2,2	2,74	1,3
Ямало-Ненецкий а.о.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Численность выдры в 4 кв., тыс. особей					
	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
СИБИРСКИЙ	5,7	7,28	8,51	8,68	27,88*	29,63*
Респ. Алтай	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Респ. Бурятия	0,2	0,2	0,2	0,2	0,06	0,1
Респ. Тыва	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Респ. Хакасия	0,2	0,2	0,2	0,2	0,54	0,52
Алтайский край	0,34	0,34	0,29	0,29	0,35	0,24
Забайкальский край	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Красноярский край	1,2	1,2	1,2	0,45	0,89	0,77
Иркутская область	1,1	1,14	1,1	1,1	1,0	0,89
Кемеровская область	0,3	0,3	0,3	0,3	0,42	0,52
Новосибирская область	0,04	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
Омская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Томская область	1,42	2,89	4,3	5,22	23,71*	25,68*
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ	19,26	18,46	17,28	17,86	18,45	19,16
Респ. Саха (Якутия)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Камчатский край	7,2	7,04	5,7	5,62	5,9	5,93
Приморский край	2,11	1,8	1,8	1,85	1,9	1,9
Хабаровский край	4,49	4,23	4,5	4,9	5,17	5,87
Амурская область	0,13	0,15	0,18	0,14	0,34	0,2
Магаданская область	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Сахалинская область	2,07	2,04	2,0	2,0	2,0	2,0
Еврейская а.о.	0,8	0,7	0,7	0,95	0,74	0,86
Чукотский а.о.	0,36	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

Курсивом дана экспертная оценка численности

** – численность завышена*

« - » – нет данных

Таблица 14.2. Лимит изъятия и добыча выдры в России

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Добыча выдры в сезон охоты, особей						
	2007-08 гг.	2008-09 гг.	2009-10 гг.	2010-11 гг.		2011-12 гг.	
	добыча	добыча	добыча	лимит	добыча	лимит	добыча
РОССИЯ	390	232	282	1794	249	1883	231
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ	30	43	4	170	24	120	23
Белгородская область	запрет	запрет	запрет	запрет	-	запрет	-
Брянская область	Красная книга						
Владимирская область	Красная книга						
Воронежская область	Красная книга						
Ивановская область	2	2	-	5	-	5	-
Калужская область	Красная книга						
Костромская область	5	3	4	5	-	5	-
Курская область	Красная книга						
Липецкая область	Красная книга						
Московская область	Красная книга						
Орловская область	Красная книга						
Рязанская область	Красная книга						
Смоленская область	Красная книга						
Тамбовская область	Красная книга						
Тверская область	18	29	-	100	23	100	21
Тульская область	Красная книга						
Ярославская область	5	9	-	60	1	10	2
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ	54	61	70	817	48	952	90
Респ. Карелия	Красная книга						
Респ. Коми	20	-	-	140	0	140	0
Архангельская область	-	19	13	400	11	400	10
Вологодская область	16	17	15	90	8	57	13
Калининградская область	4	-	22	35	25	19	15
Ленинградская область	Красная книга						
Мурманская область	Красная книга						
Новгородская область	9	20	13	100	3	260	35
Псковская область	5	5	7	52	1	76	17
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ	0	0	0	0	0	0	0
Респ. Дагестан	Красная книга						
Карачаево-Черкесская Респ.	Красная книга						
Респ. Северная Осетия -Алания	Красная книга						
Чеченская Республика	Красная книга						
Ставропольский край	Красная книга						
ЮЖНЫЙ	0	0	0	0	0	0	0
Респ. Калмыкия	Красная книга						
Краснодарский край	Красная книга						
Астраханская область	Красная книга						
Волгоградская область	Красная книга						
Ростовская область	Красная книга						
ПРИВОЛЖСКИЙ	14	11	12	204	10	112	8
Респ. Башкортостан	Красная книга						
Респ. Марий Эл	Красная книга						
Респ. Мордовия	Красная книга						
Респ. Татарстан	Красная книга						
Удмуртская Респ.	1	2	-	30	2	8	1
Чувашская Респ.	Красная книга						
Пермский край	7	3	6	60	5	100	3
Кировская область	6	6	6	114	3	4	4
Нижегородская область	Красная книга						
Оренбургская область	Красная книга						
Пензенская область	Красная книга						
Самарская область	Красная книга						
Саратовская область	Красная книга						
Ульяновская область	Красная книга						
УРАЛЬСКИЙ	54	42	45	62	7	170	6
Свердловская область	Красная книга						
Тюменская область	4	-	-	10	-	21	2
Челябинская область	Красная книга						
Ханты-Мансийский а.о.	50	42	45	50	5	143	1
Ямало-Ненецкий а.о.	-	-	-	2	2	6	3

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Добыча выдры в сезон охоты, особей						
	2007-08 гг.	2008-09 гг.	2009-10 гг.	2010-11 гг.		2011-12 гг.	
	добыча	добыча	добыча	лимит	добыча	лимит	добыча
СИБИРСКИЙ	5	7	5	0	0	0	0
Респ. Алтай				Красная книга			
Респ. Бурятия				Красная книга			
Респ. Тыва				Красная книга			
Респ. Хакасия				Красная книга			
Алтайский край				Красная книга			
Забайкальский край				Красная книга			
Красноярский край	запрет	запрет	запрет	запрет	-	запрет	-
Иркутская область				Красная книга			
Кемеровская область				Красная книга			
Новосибирская область				Красная книга			
Омская область				Красная книга			
Томская область	5	7	5	-	-	-	-
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ	233	68	146	541	160	529	104
Респ. Саха (Якутия)				Красная книга			
Камчатский край	77	-	79	200	43	200	54
Приморский край	42	-	13	86	55	56	27
Хабаровский край	73	52	36	150	11	170	23
Амурская область	-	-	-	-	-	-	-
Магаданская область				Красная книга			
Сахалинская область	40	15	16	100	51	100	-
Еврейская а.о.	1	1	2	5	-	3	-
Чукотский а.о.				Красная книга			

« - » – нет данных