

# 8

## глава

### ЖИВОТНЫЙ МИР

#### **8.1. Ресурсы охотничьей фауны**

Перечень охотничьих животных, определенный в Правилах ведения охотничьего хозяйства и охоты, состоит из 50 видов, в том числе 12 нормируемых (8 видов копытных животных, 2 вида пушных животных и 2 вида птиц) и 38 ненормируемых (11 видов пушных животных, 27 видов птиц).

Для охотничьего хозяйства наиболее значимыми видами являются лось, олень, косуля и кабан, фактическая численность которых в 2014 г. представлена в таблице 8.1.

Среди ненормируемых видов охотничьих животных наибольший интерес для охотников представляют заяц-беляк, заяц-русак, куница лесная, утки, гуси, вальдшнеп, рябчик, серая куропатка.

Изменение численности и добычи основных видов ресурсных видов животных в охотничьих угодьях Беларуси в 2010–2014 гг. представлено в таблице 8.2.

Согласно данным таблицы 8.2, постоянный рост численности лося прослеживается в течение всего пятилетнего периода. Так, в 2014 г. по сравнению с 2010 г. она увеличилась на 7400 особей, а с 2013 г. – на 2200 особей. Аналогичная тенденция характерна и для оленя благородного, численность которого в 2014 г. по отношению к 2010 г. возросла на 4200 особей, а к 2013 г. – на 1400 особей.

**Таблица 8.1**

**Численность и добыча охотничьих и охраняемых видов животных в 2014 г., обитающих в охотничьих угодьях Беларуси (по данным Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь)**

Вид животного	2014 г.	
	Численность	Добыча
<b>Млекопитающие</b>		
Зубр	727	12
Лось	30140	3278
Олень благородный	13624	1149
Лань европейская	225	9
Олень пятнистый	5	–
Косуля	71477	6615
Волк	1628	913
Лисица	29697	15239
Енотовидная собака	14384	5918
Медведь	119	–
Лесная куница	23605	8123
Каменная куница	7571	1989
Норка европейская	351	–
Норка американская	22481	4009
Хорь лесной	13669	1872
Барсук	1416	–
Выдра	5550	19
Рысь	771	–
Заяц-русак	100240	34251
Заяц-беляк	52602	5873
Белка	102419	2518
Бобр	63351	5959
Ондатра	24431	1827
<b>Птицы</b>		
Глухарь	8200	79
Тетерев	39935	196
Рябчик	71443	3050
Серая куропатка	44536	3535
Утки (всего)	484284	101759
в том числе: Кряква	288132	73400
Лысуха	70731	7174
Гуси (всего)	–	26887
в том числе: Серый	–	7068
Бекас	–	3266
Вальдшнеп	–	11054
Вяхирь	–	1069
Большой баклан	–	4146

**Таблица 8.2**  
**Динамика численности и добычи основных видов ресурсных видов животных в охотничьих угодьях**  
**Беларуси в 2010–2014 гг. (по данным Министерства лесного хозяйства)**

Вид животного	Год									
	2010		2011		2012		2013		2014	
	числен- ность, тыс.ос.	добыча, особ.	числен- ность, тыс.ос.	добыча, особ.	числен- ность, тыс.ос.	добыча, особ.	числен- ность, тыс.ос.	добыча, особ.	числен- ность, тыс.особ.	добыча, особ.
Лось	22,7	1595	24,3	1886	26,7	2356	27,9	2526	30,1	3278
Олень благородный	9,4	706	10,0	714	10,6	826	12,2	893	13,6	1149
Косуля	69,7	5787	69,5	6125	72,5	6614	74,0	6223	71,5	6615
Кабан	69,1	25949	74,0	28500	77,2	29708	80,4	48074	8,6	30638
Волк	1,8	773	–	–	–	–	1,5	829	1,6	913
Лисица	40,3	22550	42,7	18158	31,8	16890	33,8	16384	29,7	15239
Норка американская	20,1	2531	21,6	2422	20,0	3015	21,7	3657	22,5	4009
Зяцц-русак	161,2	47463	169,4	41983	144,2	44093	101,0	34688	100,2	34251
Зяцц-беляк	–	–	–	–	–	–	53,1	5797	52,6	5873
Белка	118,3	2315	113,7	2564	113,0	4076	111,1	3518	102,4	2518
Бобр	63,3	2324	60,5	–	54,4	6039	62,0	6330	63,3	5959
Ондатра	36,9	2962	32,3	2762	25,6	2229	27,6	2199	24,4	1827
Глухарь	8,9	170	9,3	–	–	–	9,1	88	8,2	79
Тетерев	37,4	317	37,9	–	–	–	34,6	178	39,9	196

Численность косули достигла своей максимальной величины в 2013 г. (74000 особей), в рассматриваемом году количество косули по сравнению с 2013 г. в лесах Беларуси снизилось на 2500 особей.

Данные, приведенные в таблице 8.2, свидетельствовали о снижении в охотничьих угодьях численности зайца-русака, белки, ондатры и глухаря. Наблюдается и положительная тенденция к снижению численности лисицы.

Несколько увеличилась численность тетерева. Тетерев относится к отряду куриных, имеет относительно крупные размеры и оригинальный внешний вид. Обитают тетерева в лесах и лесных массивах сочетающихся с полями и другими открытыми пространствами. В Беларуси этот вид чаще всего встречается в северо-восточных и центральных районах Полесья. На сегодняшний день численность тетерева составляет около 40 тыс. особей. В 2013 г. его насчитывалось 34,6 тыс. особей. Тетерева обычно относят к боровой дичи, но они больше предпочитают смешанные леса, в которых много подлеска, кустарников и ягодника. Самым любимым местом обитания тетерева считаются небольшие березовые леса, расположенные между хлебными полями. Тетерев издревле считается одним из популярных объектов охоты по перу, а охота на него очень увлекательна и интересна. Охотиться на тетерева можно различными способами. В осенний сезон охотники применяют чучела, с целью заманивания тетеревов. Зимой более распространена охота на тетерева с подхода к местам кормления или лункам. Весенний сезон самый популярный для охоты на токующих.

От агрессивной американской норки пострадали популяции белорусской выхухоли, европейской норки, хорька, куницы и белой куропатки. Экспансия американской норки началась в Беларуси в 30-е годы XX века: с 1933-го по 1970 г. на территории СССР было выпущено почти семь тысяч американских норок, которые быстро расселились на всей европейской части страны.

Американская норка стала серьезным конкурентом аборигенам среди куньих. Она – хищник, который убивает намного больше своих потребностей, что приводит к снижению численности водоплавающих и гнездящихся на земле птиц. Анализируя таблицу 8.2 можно отметить, что численность норки американской постоянно удерживается на достаточно высоком уровне. В 2014 г. этот показатель составил почти 22500 особей.

По историческим данным, аборигенная европейская норка была повсеместно распространена от Уральских гор до востока Испании и от центральной Финляндии до Черного моря. Современный ареал европейской норки в Европе сильно фрагментирован. Имеется лишь

несколько изолированных популяций: на северо-востоке Испании и юго-западе Франции, в дельте Дуная и центре европейской части России. Кроме того, ведутся работы по созданию популяции этого вида на острове Хьюэмаа в Эстонии. В Беларуси в 1980–1990-х гг. были выявлены 3 локальные популяции европейской норки: в верховьях рек Ловати, Лучосы и Ствиги. По современному состоянию популяций этого вида в Беларуси существуют противоречивые сведения.

По данным Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь за 2014 г. добыто 30638 особей дикого кабана. Несколько увеличилась добыча американской норки: в 2014 г. это число составило 4000, в 2013 г. – 3600 особей

За 2014 г. было добыто гусей 26887 особей, что на 12437 особей больше чем в 2013 г. Больше добыто охотниками и бекаса, вальдшнепа, рябчика.

Следует отметить, что емкость охотничьих угодий Беларуси позволяет наращивать численность аборигенных видов (лось, олень, косуля, заяц-русак, заяц-беляк, глухарь, тетерев, серая куропатка), что в дальнейшем позволит увеличить их добычу.

## **8.2. Рыбы и рыбные ресурсы**

Фауна рыб Беларуси включает 64 вида рыб, которые относятся к 19 семействам и 11 отрядам, причем к аборигенным относятся 47 видов (73,4%), остальные 17 видов рыб (26,6%) могут быть причислены к интродуцированным и инвазивным видам. При этом 10 видов рыб (речная минога, стерлядь, атлантический лосось, европейский хариус, кумжа, ручьевая форель, европейская корюшка, озерный голянь, обыкновенный усач и рыбец) включены в Красную книгу Республики Беларусь. В связи с восстановлением популяций в 2014 г. из списка редких и находящихся под угрозой исчезновения видов рыб исключены европейская ряпушка и подуст.

Отличительной особенностью ихтиофауны страны является присутствие в ее составе представителей как морских, так и пресноводных фаунистических комплексов: Фауна рыб водных объектов бассейна Балтийского моря выделяется наличием лососеобразных, Черного – большого разнообразия карповых.

Ресурсное значение имеют около 30 видов рыб, что составляет более 45%. Вместе с тем анализ данных промыслового вылова рыб их всех видов водных объектов (рек, озер и водохранилищ) за многолетний период (2005-2014 гг.) показал, что треть улова (75%) приходится только на три вида – плотву, леща и карася. Доля угря

составляет 0,8%, крупных хищников (щука, сом, судак, жерех) – 10,5%, из которых на щуку приходится почти половина уловов.

В отдельных водоемах и водотоках промысловые уловы мелкого частика (плотвы, густеры, окуня и ерша) не превышают 50% от установленных квот на вылов рыбы. Около 60% запасов хищных видов рыб нуждаются в восстановлении. Сиговые рыбы в последнее десятилетие в промысловых уловах не отмечаются.

Речной промысел сосредоточен в основном в южных регионах, где осваиваются участки рек Днепр, Припять, Сож, Березина и их притоков. Реки Неман и Западная Двина для целей промыслового рыболовства в настоящее время не используются.

Использование рыбных ресурсов в Беларуси осуществляется с помощью организации рыболовного хозяйства юридическими лицами и использования рыбных ресурсов населением на общих основаниях. Ведение рыболовного хозяйства проводится арендаторами (пользователями) рыболовных угодий как путем организации платного любительского, так и промыслового рыболовства.

В настоящее время ведение рыболовного хозяйства возможно на 605 водоемах с общей площадью 150,1 тыс.га (5,6% общего количества водоемов страны) и 6,1 тыс.км рек (6,7% общей протяженности водотоков).

Для ведения рыболовного хозяйства путем организации платного любительского и промыслового рыболовства в аренду и безвозмездное пользование 142 юридических лицам предоставлено 267 водоемов (44,1% от эксплуатируемых) общей площадью 83,2 тыс.га (55,4%) и 60 участков водотоков общей протяженностью 1,1 тыс.км (18%).

Ежегодный промысловый улов рыбы в естественных рыболовных угодьях страны за последние годы не превышал 1 тыс.т, в 2014 г., согласно данным таблицы 8.3, он сократился на 62,8 т в сравнении с прошлым годом и на 203,4 т по отношению к 2012 г. Аналогичная ситуация характерна и для количественных показателей улова рыб в искусственных водных объектах.

В целом улов рыбы составил 11846,7 т. и по сравнению с предыдущим годом сократился на 3155,2 т, а по отношению к 2012 г. – на 5914,9 т.

Вместе с тем, как оказалось, около 51% добытых промыслом уловов составили хозяйственно ценные виды рыб (крупночастиковые), доля малоценных мелкочастиковых рыб (плотвы, густеры, синца и окуня) уменьшилась с 60–65 до 49%.

Таблица 8.3

**Улов рыбы в 2012–2014 гг., т (по данным Национального  
статистического комитета Республики Беларусь)**

Показатель	Год		
	2012	2013	2014
Улов рыбы, в т.ч.:	17761,6	15001,9	11846,7
в естественных водоемах	964,0	823,4	760,6
в искусственных водоемах	16797,6	14178,5	11086,1

Значимым видом лова рыбы является любительское рыболовство, осуществляемое как на платной, так и на общей основе.

За последние 5 лет вылов рыбы путем организации платного любительского рыболовства на арендованных рыболовных угодьях в среднем не превышал 350 т и в 2014 г. составил 311 т.

По оценке Национального статистического комитета Республики Беларусь объем вылова рыбы рыболовами-любителями из водоемов и водотоков фонда запаса рыболовных угодий в течение последних пяти лет ежегодно составлял от 7200 до 7900 т рыбы, что примерно в 7 раз превышает объемы изъятия рыбы путем промысла, организации платного любительского рыболовства и промыслового рыболовства.

На большинстве водоемов и водотоков продолжается сокращение запасов ценных хищных видов рыб: щуки, судака, жереха, налима и сома вследствие чрезмерной промысловой нагрузки на их популяции, а также в результате интенсивного использования рыболовами-любителями таких способов лова, как подводная охота, троллинг.

Причины снижения запасов и вылова носят комплексный характер и связаны как с организацией рыболовства, так и состоянием рыбных ресурсов и среды их обитания. Особую значимость для поддержания видового разнообразия ихтиофауны и сохранения рыбных ресурсов имеет качество среды обитания рыб или состояние водных экосистем водоемов и речных экосистем, а также охрана рыбных ресурсов.

Антропогенное загрязнение водных объектов биогенными компонентами (соединениями азота и фосфора) приводит к ускорению процессов эвтрофирования рек и водоемов, которое сопровождается изменением качества водных экосистем и ухудшением среды обитания. Происходит перестройка в трофических цепях водных экосистем: в фитопланктоне доминирующую роль приобретают сине-зеленые водоросли, что приводит к смене видового

состава зоопланктона и в конечном итоге ведет к перестройке ихтиофауны.

Гидротехническое и мелиоративное строительство в результате перераспределения стока ведет к деградации прибрежных ландшафтов и естественной среды обитания рыб, нарушая, зачастую, условия нереста рыб. Если в прошлом столетии в уловах преобладали рыбы, откладывающие икру на затопливаемую в паводки растительность (сом, щука, сазан и карась), то в последние десятилетия на первое место в уловах выходят рыбы-пелагофилы (лещ).

В результате изменения морфологических, физико-химических и биологических параметров состояния водных объектов имеет место ухудшение среды обитания аборигенных видов рыб, упрощение структуры водных биоценозов, значительные изменения в параметрах популяций рыб, сокращение их видового разнообразия. В рыболовных угодьях страны отмечается рост чужеродных инвазивных видов рыб. В течение последних пяти лет в водоемах и водотоках обнаружены ротан-головешка, черноморская пухлощечка рыба-игла, пескарь белоперый, щиповка золотистая, бычок-цуцик, и колюшка южная малая.

В настоящее время развитие рыболовного хозяйства и рыболовства в Беларуси предполагает рациональное использования рыбных запасов при сохранении и восстановлении видового разнообразия рыб, среды их обитания, создание условий для удовлетворения потребности граждан в рыболовстве, продукции рыболовства, развитие рекреационного и спортивного рыболовства. Кроме того, сегодня рыболовство следует рассматривать не только как деятельность, удовлетворяющую нужды рыбохозяйственной отрасли, но и как одно из средств достижения экологических целей.