

14%. Удельный вылов оставшихся видов в сумме составляет около 33%.

В **Саратовском водохранилище** условия воспроизводства основных видов рыб – леща, плотвы и окуня – до недавнего времени были неблагоприятными. Несмотря на это, запасы водных биоресурсов в последние годы сохраняются на стабильном уровне – 7-8 тыс. т; промышленный вылов осуществляется в объеме около 0,9 тыс. т.

Запасы водных биоресурсов в **Волгоградском водохранилище** в последние годы сохраняются на стабильном уровне – 14-15 тыс. т. и на 64% состоят из леща, плотвы, карася, густеры и окуня.

Цимлянское водохранилище имеет наибольшее рыбохозяйственное значение и эксплуатируется с 1953 г. Оно характеризуется большой долей мелководий, плавным режимом уровня воды, высокой кормовой базой для рыб и относительно стабильными и высокими промысловыми уловами рыбы, составляющими в среднем за период его промысловой эксплуатации 9,9 тыс. т. Промысел базируется главным образом на трех видах рыб – леще, карасе и густере, суммарная доля которых составляет в уловах 85,2%. В последние годы в Цимлянском водохранилище наблюдается падение промыслового вылова – с 11,0 тыс. т в 2010 г. до 7,4 тыс. т в 2016 г.

Для сохранения, воспроизводства, рационального использования водных биологических ре-

сурсов принята и реализуется государственная программа Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 314 (в ред. от 30.03.2018)). Программой предусмотрено решение такой задачи, как восстановление и сохранение ресурсно-сырьевой базы рыболовства, в том числе путем искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов и стимулирования развития аквакультуры. На реализацию указанной задачи направлена подпрограмма 2 «Развитие аквакультуры», в рамках которой предусмотрены работы по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов и сохранению водных биологических ресурсов.

Выпуск молоди водных биологических ресурсов в водные объекты рыбохозяйственного значения по Российской Федерации в целом в 2017 г. составил 9076,8 млн шт., из них частиковых 7499,7 млн шт. (или 82,63%), лососевых 1039,8 млн шт. (или 11,46%), сиговых 462,0 млн шт. (или 5,1%), осетровых 59,3 млн шт. (или 0,65%), растительоядных 15,2 млн шт. (или 0,16%).

Затраты на искусственное воспроизводство водных биологических ресурсов по Российской Федерации в 2017 г. составили 52 798,0 млн рублей, что в 28 раз превышает уровень 2010 г.

РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ

Сведения о редких и исчезающих видах растительного и животного мира Российской Федерации представлены в составе Красной Книги Российской Федерации и Красных книг субъектов Российской Федерации, которые представляют собой официальные юридические документы, регулирующие охрану редких видов животных, растений и грибов. Они содержат свод документированной информации о состоянии, распространении, природоохранном статусе и мерах охраны с целью обеспечения сохранения и восстановления редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных и дикорастущих растений и грибов, обитающих (произрастающих) на территории (акватории) Российской Федерации, континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне Российской Федерации. В Красной книге Российской Федерации для каждого редкого и исчезающего объекта животного и растительного мира определен статус редкости: категория 0 («Вероятно исчезнувшие»); категория 1 («Находящиеся под угрозой исчезновения»); категория 2 («Сокращающиеся в численности и/или распространении»); категория 3 («Редкие»); категория 4 («Неопределенные по статусу»); категория 5 («Восстанавливаемые и восстанавливающиеся»).

Ведение Красной книги Российской Федерации, согласно пункту 5.5 Положения о Минприроды России, утвержденного постановлением Правительства

Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219, осуществляет Минприроды России. Порядок ведения Красной книги Российской Федерации установлен приказом Минприроды России от 23.05.2016 № 306. Издание Красной книги Российской Федерации осуществляется не реже одного раза в 10 лет на электронном и бумажном носителях. Красные книги субъектов Российской Федерации разрабатываются с 1980-х гг. и в настоящее время ведутся во всех субъектах Российской Федерации. К настоящему времени в субъектах Российской Федерации издан 214 томов региональных Красных книг. Большинство из них представляют собой сводные тома, включающие представителей всех четырех царств организмов – животных, растений, грибов и простейших; некоторые книги ведутся в составе отдельных томов, посвященных животным или растениям, обычно совместно с грибами.

В 2017 г. 10 субъектов Российской Федерации переиздали Красные книги, число выпущенных книг составило 13 томов.

В Российской Федерации по состоянию на конец 2017 г. зарегистрировано 1 089 редких видов различного статуса редкости, из них 676 видов растений и грибов и 413 видов животных.

Из общего количества редких и исчезающих видов растений и грибов (676) зарегистрировано 514 видов сосудистых растений, включая 474 вида покрытосеменных (цветковых), 14 видов голосеменных

(хвойных), 23 вида папоротниковых, 3 вида плауновидных; 61 вид мохообразных; 35 видов морских и пресноводных водорослей; 42 вида лишайников и 24 вида грибов. К категории (0) «Вероятно исчезнувшие» относится 6 видов (или 0,9% от общего количества видов); к категории (1) «Находящиеся под угрозой исчезновения» относится 96 видов (или 14,2% от общего количества видов); к категории (2) «Сокращающиеся в численности и/или распространении» относится 179 видов (или 26,5% от общего количества видов); к категории (3) «Редкие» относится 391 вид (или 57,8% от общего количества видов), к категории (4) «Неопределенные по статусу» относится 4 вида (или 0,6% от общего количества видов) (таблица 7.22).

Таблица 7.22 – Количество редких и исчезающих видов дикорастущих растений и грибов, по категориям статуса редкости

Растения и грибы	Категории статуса редкости видов						Всего
	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
Покрытосеменные	6	79	131	254	4	-	474
Голосеменные	-	1	8	5	-	-	14
Папоротниковидные	-	6	6	11	-	-	23
Плауновидные	-	-	2	1	-	-	3
Мохообразные	-	8	13	40	-	-	61
Лишайники	-	1	7	34	-	-	42
Морские и пресноводные водоросли	-	1	8	26	-	-	35
Грибы	-	-	4	20	-	-	24
Всего	6	96	179	391	4	0	676

Примечание: (0) – «Вероятно исчезнувшие», (1) – «Находящиеся под угрозой исчезновения», (2) – «Сокращающиеся в численности и/или распространении», (3) – «Редкие», (4) – «Неопределенные по статусу», (5) – «Восстанавливаемые и восстанавливающиеся»

Источник: приказ Минприроды России от 25.10.2005 №289 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.).

Из общего количества редких и исчезающих видов животных (413) зарегистрировано 155 видов беспозвоночных и 258 видов позвоночных, включая 41 вид круглоротых и рыб, 8 видов земноводных, 21 вид пресмыкающихся, 123 вида птиц и 65 видов млекопитающих. К категории (0) «Вероятно исчезнувшие» относится 5 видов (или 1,2% от общего количества видов); к категории (1) «Находящиеся под угрозой исчезновения» относится 115 видов (или 27,8% от общего количества видов); к категории (2) «Сокращающиеся в численности и/или распространении» относится 153 вида (или 37,0% от общего количества видов); к категории (3) «Редкие» относится 113 видов (или 27,4% от общего количества видов); к категории (4) «Неопределенные по статусу» относится 24 вида (или 5,8% от общего количества видов); к категории (5) «Восстанавливаемые и восстанавливающиеся» относится 3 вида (или 0,73% от общего количества видов) (таблица 7.23).

Таблица 7.23 – Количество редких и исчезающих видов диких животных, по категориям статуса редкости

Животные	Категории статуса редкости видов						Всего
	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
Млекопитающие	2	23	15	19	6	-	65
Птицы	-	29	27	55	9	3	123
Пресмыкающиеся	2	2	5	10	2	-	21
Земноводные	-	-	5	2	1	-	8
Круглоротые и рыбы	1	17	16	6	1	-	41
Беспозвоночные	-	44	85	21	5	-	155
Всего	5	115	153	113	24	3	413

Примечание: (0) – «Вероятно исчезнувшие», (1) – «Находящиеся под угрозой исчезновения», (2) – «Сокращающиеся в численности и/или распространении», (3) – «Редкие», (4) – «Неопределенные по статусу», (5) – «Восстанавливаемые и восстанавливающиеся»

Источник: приказ Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 19.12.1997 № 569 (в ред. приказа Минприроды России от 28.04.2011 № 242) «Об утверждении перечней (списков) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации»

Распространение редких и исчезающих видов растительного и животного мира по территории Российской Федерации неравномерно. Наибольшее количество таких видов сосредоточено на Кавказе, юге Сибири и Дальнем Востоке.

Снижение численности редких и исчезающих видов происходит из-за деградации привычных мест обитания вследствие масштабного хозяйственного освоения (реосвоения) территорий, а также из-за глобальных климатических изменений. Основными причинами сокращения численности и проблем, связанных с сохранением редких и исчезающих видов, являются антропогенное воздействие, в том числе увеличение масштабов лесопользования и недропользования, реализация крупных инфраструктурных проектов, загрязнение окружающей среды и деградация экосистем.

Нехватка эффективных механизмов противодействия браконьерству в условиях емкого «черного» рынка неизбежно стимулирует масштабный незаконный промысел редких и исчезающих видов. Международная торговля дикими животными и растениями – это не только обширный и продолжающийся бурно развиваться бизнес, но и мощный негативный фактор, приводящий к снижению численности многих видов. По оценкам Интерпола, в последние годы мировой оборот незаконной торговли дикими животными и растениями и их дериватами превышает 6 млрд долларов США в год; по объему он вышел на второе место после незаконного оборота наркотиков, обогнав незаконную торговлю оружием.

К наиболее ценным объектам живой природы России, пользующимся повышенным спросом, относятся: струя кабарги, медвежья желчь, трепанг. Вывоз женьшеня составляет в среднем объеме 2000 кг в год. С проблемой ввоза и вывоза видов, включенных в СИТЕС¹, напрямую связаны проблемы незаконной торговли объектами флоры и фауны на внутреннем рынке России. Отсутствие соответствующих пра-

¹ Виды дикой фауны и флоры, подпадающие под действие Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения, от 3 марта 1973 года (СИТЕС).

вил реализации, а также должного контроля за ней, наравне с высоким платежеспособным спросом на экзотические и редкие виды животных и растений способствует широкой торговле незаконно ввезенными и добытыми видами, занесенными в приложения СИТЕС и Красную книгу России.

Из регионов, где наиболее интенсивно осуществляется браконьерское изъятие из природы и вовлечение в незаконную торговлю редкими и исчезающими видами животных и растений, ведущее место занимает Дальний Восток. Ведущим транспортным пунктом нелегального провоза редких и исчезающих видов признается международный аэропорт Шереметьево-2 (Москва). По оценке экспертов, через него ежегодно проходит контрабандный товар на сумму более 1,5 млн долларов США. В последнее время отмечено увеличение нелегального вывоза сырья, произведенного из диких животных, в том числе редких и исчезающих видов.

Основная работа в части сохранения биологического разнообразия в 2017 г. фактически была связана с реализацией Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 г. В рамках осуществления Плана мероприятий по реализации данной Стратегии продолжалась разработка законопроектов, направленных на:

- усиление уголовной ответственности за незаконную торговлю с использованием СМИ, электросвязи и сети «Интернет» особо ценных краснокнижных животных и водных биологических ресурсов, их частей и дериватов;
- уточнение полномочий Правительства Российской Федерации в области охраны диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации.

В целях сохранения редких видов животных Минприроды России приняты и реализуются помимо вышеуказанной следующие стратегии и программы:

- Стратегия сохранения амурского тигра в Российской Федерации (утверждена распоряжением Минприроды России от 02.07.2010 № 25-р);
- Стратегия сохранения дальневосточного леопарда в Российской Федерации (утверждена распоряжением Минприроды России от 19.11.2013 № 29-р);
- Стратегия сохранения белого медведя в Российской Федерации (утверждена распоряжением Минприроды России от 05.07.2010 № 26-р);
- Стратегия сохранения сахалинской кабарги в России (утверждена распоряжением Минприроды России от 24.03.2008 № 9-р);
- Стратегия сохранения снежного барса в России (утверждена распоряжением Минприроды России от 18.08.2014 № 23-р);
- Программа по восстановлению (реинтродукции) переднеазиатского леопарда на Кавказе (утверждена распоряжением Минприроды России от 09.09.2010 № 31-р).

Кроме того, Стратегией экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года (утверждена указом Президента Российской Фе-

дерации от 19.04.2017 № 176) в качестве одного из приоритетных направлений определено расширение мер по сохранению биологического разнообразия, в том числе редких и исчезающих видов растений, животных и других организмов, среды их обитания.

В 2017 г. продолжила свою деятельность созданная при Минприроды России Комиссия по редким и находящимся под угрозой исчезновения животным, растениям и грибам.

Кроме того, действует ряд рабочих групп, деятельность которых направлена на сохранение и восстановление редких и находящихся под угрозой исчезновения животных. В частности, рабочая группа по обеспечению реализации программы по восстановлению (реинтродукции) переднеазиатского леопарда на Кавказе (образована распоряжением Минприроды России от 09.09.2010 № 312-р) и рабочая группа по сохранению снежного барса в Российской Федерации (образована приказом Минприроды России от 07.06.2017 № 277).

Среди приоритетов в сфере животного мира можно выделить увеличение количества центров реинтродукции объектов животного мира, усиление контроля за оборотом редких видов и продукции от них, снижение уровня браконьерства.

В 2017 г. осуществлялся План мероприятий по реализации Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 г., утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.02.2014 № 212-р. План мероприятий утвержден приказом Минприроды России от 01.12.2014 № 33-р (в редакции распоряжения Минприроды России от 16.03.2016 № 6-р). В рамках этого Плана в 2017 г. продолжалась работа по установлению уголовной ответственности за незаконную торговлю с использованием СМИ, электросвязи и сети «Интернет» особо ценных краснокнижных животных и водных биологических ресурсов, их частей и дериватов.

В 2017 г. мероприятия по сохранению и восстановлению популяций редких, находящихся под угрозой исчезновения, объектов животного мира проводились в 60 субъектах Российской Федерации.

Мероприятия по охране сайгака. В настоящее время зона основного обитания сайгака расположена на юго-востоке Черных земель, преимущественно на территории государственного природного биосферного заповедника «Черные Земли», регионального заказника «Степной» и прилегающих пастбищах. Популяция не мигрирует и круглогодично находится на Черноземельских пастбищах; здесь же происходит массовое рождение молодняка.

В Ростовской области ведутся работы по вольерному содержанию сайгака. Данные работы организованы Ассоциацией «Живая природа степи» в Центре редких животных европейских степей (п. Кундрюченский Орловского р-на). Одна из задач Центра – получение относительно спокойных «одомашненных» особей, способных обитать и размножаться в небольших вольерах, быть доступными для наблюдений.

В Республике Калмыкия приняты меры по охране популяции сайгаков: проведено 59 оперативных рейдов, по итогам которых выявлено 28 административных нарушений природоохранного законодательства в области охраны и использования объектов животного мира. Осуществляется постоянный контроль за состоянием популяции сайгака, слежение за территориальным размещением и сезонными кочевками, работы по определению половозрастного состава, плодовитости, физиологического состояния животных, смертности животных на различных фазах популяционного цикла и т.д. В Астраханской области проведены биотехнические мероприятия, рейдовые мероприятия, введены в эксплуатацию кордон и наблюдательная вышка, осуществлен выпуск на территории заказника четырех самцов сайгака, выращенных в питомнике «Сайгак» ГБУ АО «Дирекция южных ООПТ и ГООХ «Астраханское», эколого-просветительские мероприятия. Объем финансирования мероприятий по обеспечению сохранения и восстановления популяции сайгака в 2017 г. составлял 6,64 млн рублей из бюджета Астраханской области.

Мероприятия по охране переднеазиатского леопарда. Между Чеченской Республикой и Автономной некоммерческой организацией «Центр сохранения и защиты природы Северного Кавказа» заключено соглашение о создании экологического коридора в целях восстановления и сохранения переднеазиатского леопарда. В 2017 г. Минприроды Республики Дагестан проведено совещание с АНО «Центр природы Кавказа» по реализации проекта «Восстановление и сохранение популяции переднеазиатского леопарда в Республике Дагестан». По результатам совещания утверждено положение о Рабочей группе и перечень совместных проектов между Правительством Республики и АНО «Центр природы Кавказа».

Данные мониторинга свидетельствуют об успешной адаптации трех леопардов, выпущенных в природу в июле 2016 г. на территории Кавказского заповедника. После окончания работы спутниковых ошейников обеспечен мониторинг с использованием матрицы фотоловушек, состоящей из 108 станций. В различные периоды леопарды отмечались практически во всем спектре биотопов, представленных на Западном Кавказе. Они успешно охотятся, видовой состав добычи весьма разнообразен и включает все виды крупных копытных заповедника.

Для инспекторов охотхозяйств и ООПТ в районе выпуска леопардов на территории Краснодарского края и Республики Адыгея проведены тренинги по работе с фотоловушками и сбору данных при проведении маршрутных учетов.

В рамках работ по актуализации Программы восстановления (реинтродукции) переднеазиатского леопарда на Кавказе создана карта исторического ареала переднеазиатского леопарда на российской территории Кавказа, проведено моделирование современного ареала и по результатам полевых экспедиций определены оптимальные места выпуска леопарда на территории Республик Дагестан и Северная Осетия-Алания.

В Республике Кабардино-Балкария 28 февраля 2017 г. подписано Соглашение между Кабардино-Балкарской Республикой и автономной некоммерческой организацией (центр сохранения и защиты природы Северного Кавказа), направленное на взаимодействие по сохранению природного наследия и биоразнообразия, в том числе по восстановлению и сохранению переднеазиатского леопарда. В Республике Северная Осетия-Алания с целью мониторинга переднеазиатского леопарда и зубра подписано соглашение о сотрудничестве в области охраны окружающей среды между Республикой и Всемирным фондом дикой природы. В рамках совместного проекта Русгидро и Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН на территории Республики Северная Осетия-Алания проведена полевая экспедиция по оценке пригодности местообитаний для переднеазиатского леопарда, состояния его кормовой базы и выбору зоны выпуска в природу леопардов из Центра восстановления леопарда на Кавказе. По полученным результатам в качестве новой зоны выпуска леопардов предложена территория Национального парка «Алания». Ведется работа с населением по формированию положительного отношения к леопарду.

Решающая роль в реализации Программы восстановления (реинтродукции) переднеазиатского леопарда на Кавказе отведена Центру восстановления леопарда на Кавказе Сочинского национально-го парка, где в 2017 г. содержалось 15 особей.

Воссоздание популяции **лесного бизона** в пределах его исторического ареала является важной общегосударственной задачей. Реинтродукция бизона в Якутии преследует цели восстановления естественно-исторического биологического разнообразия и направлена на решение практических задач обогащения охотничьей фауны. Проект имеет большое международное значение. Его реализация является значительным вкладом России в сохранение исчезающего вида животных, внесенного в Красную Книгу Международного Союза Сохранения Природы (МСОП) и в Приложение II СИТЕС. В ноябре 2017 г., в соответствии с утвержденным Правительством России Планом основных мероприятий по проведению Года экологии в 2017 г. в Российской Федерации, состоялся первый экспериментальный выпуск подготовленной группы лесных бизонов в естественную среду обитания. Из вольерного комплекса «Тымпынай» были выпущены 30 животных на территорию природного парка «Синяя». Три лесных бизона были оснащены радиоошейниками спутникового позиционирования, что дает возможность вести мониторинг перемещений животных в природной среде.

Мероприятия по охране зубра. Для сохранения и восстановления в России природных популяций зубра в Минприроды России в 2002 г. была разработана Стратегия сохранения зубра в России. Последовательная реализация положений этой Стратегии позволила сформировать современные вольноживущие группировки этого вида. Разведением зубров занимаются питомники, включая специализированные питомники Приокско-Тerrasного государ-

ственного природного биосферного заповедника имени М.А. Заблочно и Окского государственного природного биосферного заповедника. Ежегодно осуществляются выпуски зубров в природные условия при участии Рабочей группы по вопросам сохранения европейского зубра в Российской Федерации при Минприроды России. Результатом работы явилась устойчивая положительная динамика численности зубра.

В Республике Карачаево-Черкесия в 2017 г. подтверждено рождение трех телят зубра. Увеличение поголовья явилось результатом осуществляемых в Республике мероприятий по зимней подкормке и режиму охраны заповедника, что положительно повлияло на адаптацию и размножение группировки зубра в Тебердинском заповеднике. На территории Владимирской области проведены мероприятия по подкормке в зимний период 45 особей европейского зубра на сумму 440 324,90 рублей. Проведен текущий ремонт и строительство биотехнических сооружений, необходимых для подкормки зубров. В Вологодской области в 2017 г. проведена международная конференция по вопросу долгосрочного сохранения зубра. На территорию области завезено 6 зубров. В настоящее время в области численность вольноживущих зубров составляет 68 особей. В течение всего года проводились биотехнические мероприятия для зубров. В Калужской области ФГБУ «Национальный парк «Угра» и ФГБУ «Государственный природный заповедник «Калужские засеки» провели мероприятия, направленные на сохранение и восстановление популяции зубра.

Мероприятия по охране амурского тигра и дальневосточного леопарда. Ядро популяции дальневосточного леопарда (около 60% ареала подвида) находится в границах ООПТ. Ключевая роль в сохранении леопарда принадлежит национальному парку «Земля леопарда». Совместно с коллегами из научных организаций в национальном парке ведутся научные исследования по изучению кормовой базы леопардов, ботанические исследования, изучение влияния рекреационной нагрузки на среду и другие.

В Хабаровском крае в 2017 г. повысилась эффективность рейдовых мероприятий по охране объектов животного мира и ООПТ краевого значения в ареале амурского тигра. В отчетном периоде составлено 589 административных протоколов за нарушение правил охоты и установленных режимов ООПТ краевого значения (120% к 2016 г.). В порядке восстановления мест обитания амурского тигра создано 970 га лесных культур сосны корейской кедровой в Вяземском, Бикинском, им. Лазо, Нанайском и Комсомольском муниципальных районах края. Данные по итогам выборочного учета, проведенного в раннезимний период 2017 г., подтверждают стабильность состояния популяции амурского тигра в Хабаровском крае (до 100-110 особей).

В июле 2017 г. в г. Хабаровске состоялось расширенное межведомственное совещание «Акту-

альные проблемы сохранения северной популяции амурского тигра на Дальнем Востоке России». В декабре 2017 г. для работников и руководителей охотничьих хозяйств, расположенных в ареале амурского тигра, проведен семинар на тему: «Усиление мер охраны и проведение комплекса биотехнических мероприятий в ареале амурского тигра». В Амурской области мониторинг и охрана тигров осуществлялись в течение всего 2017 г. Проводилась подкормка диких копытных животных, являющихся объектами питания тигров на территории природного парка «Бурейский». В 2017 г. обновлено 33 солонца, выложено 2050 кг соли, обновлено 16 кормушек и 4 обустроены, выложено 300 штук веточного корма, заготовлено 3 тонны сена и 26,7 тонн зерноотходов.

На основе технологии реабилитации и подготовки к жизни в природе тигрят-сирот, разработанной Институтом проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, воссоздана группировка амурского тигра на северо-западе его ареала (Амурская и Еврейская автономная области). Эффективность технологии подтверждена успешной адаптацией возвращенных в природу тигрят: питанием их естественными кормами, отсутствием конфликтных ситуаций и рождением двумя выпущенными самками (одной из них дважды) потомства, которое успешно расселяется на этом участке ареала. Общая численность воссозданной группировки амурского тигра в настоящее время составляет не менее 15 особей.

На ключевых для сохранения амурского тигра ООПТ федерального значения (национальный парк «Бикин», национальный парк «Земля леопарда» и Сихотэ-Алинский биосферный заповедник) осуществлялся комплекс мероприятий, включая усиление борьбы с лесными пожарами, изучение пространственной структуры популяции и перемещений с использованием спутниковых ошейников и фотоловушек, проведение молекулярно-генетических исследований, одна из задач которых – индивидуальное распознавание тигров в природе по анализу ДНК для оценки численности и определения родственных отношений.

Мероприятия по охране птиц. В границах ООПТ федерального значения проводятся специальные биотехнические мероприятия (подкормка, установка гнездовых платформ, птицевозрастных устройств на опорах ЛЭП), направленные на сохранение редких видов: национальный парк «Русский Север» (скопа), государственный природный биосферный заповедник «Черные земли» (степной орел и другие виды хищных птиц), национальный парк «Смоленское Поозерье» (сапсан, скопа, орлан-белохвост), государственный природный заповедник «Богдинско-Баскунчакский» (орлан-белохвост, степной орел), Окский государственный природный биосферный заповедник (стерх), Дагестанский государственный заповедник (орлан-белохвост), государственный природный биосферный за-

поведник «Даурский» (стерх, дарский журавль, черный журавль, красавка).

В Новгородской области в 2017 г. проведен ряд мероприятий по охране сапсана (*Falco peregrinus*), скопы (*Pandion haliaetus*), беркута (*Aquila chrysaetos*), орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*). Заключен государственный контракт между департаментом природных ресурсов и экологии Новгородской области и ФГБУК «Новгородский государственный объединенный музей-заповедник» на изготовление и установку на территории музея-заповедника вольера для временного содержания птиц, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Новгородской области, на период лечения и реабилитации. В Ульяновской области ведутся мероприятия по

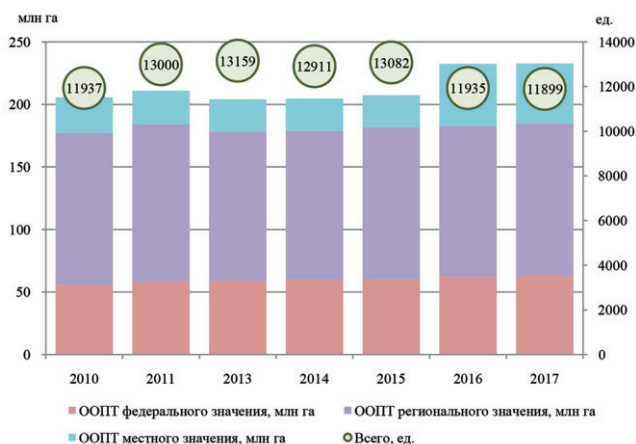
сохранению и восстановлению популяции орла-могильника (*Aquila heliaca*). В Ярославской области проведен учет численности скопы (*Pandion haliaetus*) и орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*). На основании учета гнездовых и отдельных пар птиц был сделан вывод, что динамика численности этих видов положительная, более выраженная в заповедных зонах (Дарвинский природный биосферный заповедник). В Ямало-Ненецком автономном округе проведены работы по мониторингу состояния популяции сапсана. В государственном природном заказнике регионального значения «Юнтоловский» (г. Санкт-Петербург) в 2017 г. в искусственном гнездовье зафиксировано успешное гнездование скопы – вида, занесенного в Красную книгу Российской Федерации.

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

В Российской Федерации в 2017 г. насчитывалось около 12 тыс. особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального, регионального и местного значения, общая площадь которых составила 232,7 млн га (с учетом морской акватории). За период с 2010 года общее количество ООПТ сократилось на 38 единиц (0,3%), общая площадь, занятая ООПТ, увеличилась на 25,4 тыс. га (10,9%) и составила 13,6% площади территории Российской Федерации (в 2010 г. этот показатель

составлял 12,3%). Особенно активный рост количества ООПТ был отмечен в 2013 г., площади – в 2017 г. (рисунок 7.31).

В системе ООПТ Российской Федерации в наибольшей степени представлены ООПТ регионального и местного значения: в 2017 г. их суммарное количество составило 11 601 единицу, или 97,5% от общего количества ООПТ в стране, суммарная площадь – 169,7 млн га, или 72,9% от общей площади ООПТ (рисунок 7.32).



По левой оси – площадь ООПТ (млн га), по правой оси – количество ООПТ (ед.).

Рисунок 7.31 – Динамика изменения площади ООПТ и их количества, 2010–2017 гг.

Источник: данные Минприроды.

В разрезе федеральных округов в 2017 г. наибольшее количество ООПТ расположено в Центральном федеральном округе (32% от общего количества ООПТ), наименьшее – в Северо-Кавказском федеральном округе (5% от общего количества ООПТ) (рисунок 7.33). Наибольшая площадь территории

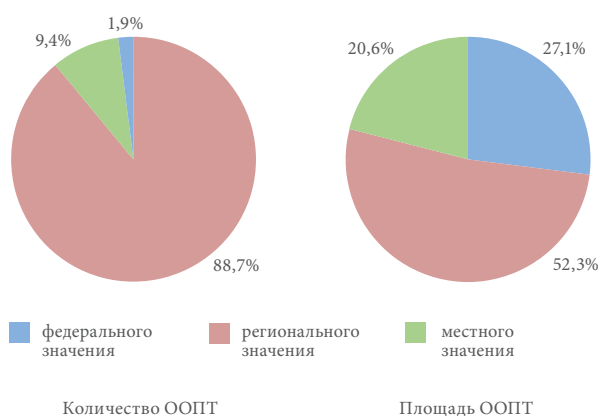


Рисунок 7.32 – Соотношение площади и количества ООПТ Российской Федерации в 2017 г., %

Источник: данные Минприроды.

ООПТ отмечена в Дальневосточном федеральном округе (58% от общей площади ООПТ на территории Российской Федерации и 7% площади территории Российской Федерации), наименьшая – в Северо-Кавказском федеральном округе (0,98% и 0,001% соответственно) (рисунок 7.34).