

УДК 574:502.72 (470.13)
DOI 10.19110/1994-5655-2021-5-5-12

С.В. ДЁГТЕВА*, А.А. ЕРМАКОВ**

СХЕМА РАЗВИТИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

**Институт биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН,
г. Сыктывкар*

***ГБУ РК «Центр по ООПТ»,
г. Сыктывкар*

degteva@ib.komisc.ru

S.V. DEGTEVA*, A.A. ERMAKOV**

SCHEME OF DEVELOPMENT AND PLACEMENT OF NATURE PROTECTED AREAS OF THE KOMI REPUBLIC

**Institute of Biology, Federal Research Centre
Komi Science Centre, Ural Branch, RAS,
Syktyvkar*

***Center for Nature Protected Areas, State
Budgetary Institution of the Komi Republic,
Syktyvkar*

Аннотация

В статье приведены сведения о современном состоянии и перспективах развития сети особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Охарактеризована перспективная схема развития и размещения ООПТ Республики Коми, базирующаяся на основе анализа пробелов и учитывающая интересы социально-экономического развития региона и сопредельных субъектов Российской Федерации. Реализация схемы, предполагающей создание 26 заказников и памятников природы регионального значения, будет способствовать формированию репрезентативной, эффективно управляемой системы особо охраняемых природных территорий, связанных в экологический каркас.

Ключевые слова:

Особо охраняемые природные территории, Республика Коми

Abstract

The paper provides information on the current state and prospects of development of the network of Nature Protected Areas of the Komi Republic. At the initiative of scientists, public organizations, and the local population, with the support of the state authorities of the region and the Russian Federation, an extensive system of Nature Protected Areas was created. It includes 4 reserves of federal subordination, 228 nature reserves (zakazniks) and nature monuments of regional significance and 2 protected objects of local significance. The analysis showed that there are significant gaps in the network of Nature Protected Areas. In 2019–2021 a promising scheme for the development and placement of Nature Protected Areas of the Komi Republic was developed, based on the analysis of gaps and taking into account the interests of socio-economic development of the region and adjacent subjects of the Russian Federation. The paper gives characteristics of the scheme. The implementation of the scheme, which involves the creation of 26 nature reserves (zakazniks) and nature monuments of regional significance, will contribute to the formation of a representative, effectively managed system of Nature Protected Areas linked into an ecological framework.

Keywords:

Nature Protected Areas, Komi Republic

Введение

Залог поддержания экологического равновесия и сохранения биологического разнообразия на международном, национальном и региональном уровнях – создание сетей особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ), объединенных в единый каркас. Важность координации усилий ученых, общественных природоохранительных организаций, органов государственной власти в решении этих задач признана сегодня во всем мире [1, 2], нашла отражение в Экологической доктрине Российской Федерации. Республика Коми, расположенная на европейском северо-востоке России, имеет значительные достижения в данной сфере. В статье рассмотрена история создания региональной системы ООПТ, охарактеризованы имеющиеся в ней пробелы и пути их восполнения.

История формирования региональной сети ООПТ

История создания системы ООПТ в Республике Коми охватывает период более 90 лет. 4 мая 1930 г. постановлением ВЦИК и СНК РСФСР был учрежден Печорский (ныне – Печоро-Илычский) заповедник. С начала 1960-х гг. в регионе целенаправленно формировали каркас из особо охраняемых природных комплексов и объектов [3, 4]. Определяющую роль в этом играли исследования специалистов Коми филиала Академии наук СССР (ныне – Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»).

При организации сети ООПТ были сформулированы следующие основополагающие принципы:

- сохранение в неизменном состоянии уникальных природных комплексов и объектов, которые в настоящее время под воздействием антропогенного пресса сокращают свою площадь;
- сохранение в естественном состоянии типичных для различных географических подзон природных комплексов и объектов, которым грозят уничтожение и деградация;
- принятие мер к сохранению генофонда растений и животных, находящихся под угрозой исчезновения;
- удовлетворение рекреационных потребностей людей.

К середине 1970-х гг. на основе рекомендаций Комиссии по охране природы, созданной при Коми филиале АН СССР, были учреждены четыре ландшафтных заказника и 14 заказников для охраны сосны сибирской (кедра) – *Pinus sibirica* Du Tour, объявлены памятниками природы более 20 уникальных природных образований [5–8].

Наиболее интенсивно сеть ООПТ формировали с конца 1970-х до середины 1990-х гг. За этот период времени на основе предложений ученых и органов местного самоуправления Правительство региона приняло порядка 15 постановлений по вопросам создания и функционирования заказников и памятников природы. Кроме того, рядом законодательных актов утверждены положения об охраняемых природных объектах и территориях. К 1993 г. регио-

нальная система ООПТ включала 287, к 2000 г. – 302 объекта [7–11]. Два из них – Печоро-Илычский заповедник и национальный парк «Югыд ва», имели федеральное значение, остальные, относящиеся к категориям заказников и памятников природы, – республиканское.

В 2002 г. в Республике Коми началась реорганизация системы ООПТ с целью приведения ее в соответствие с положениями Федерального закона № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях». Были упразднены объекты, границы которых полностью или частично совпадали с территориями других резерватов (преимущественно заказники и памятники природы, расположенные в пределах действующих границ Национального парка «Югыд ва» и Печоро-Илычского заповедника). Большинство из них относилось к категории геологический памятник природы. В результате общее число ООПТ значительно снизилось (с 302 до 240). При этом их общая площадь не изменилась [8, 12].

Одновременно специалисты Института биологии и Института геологии Коми НЦ УрО РАН при финансовой поддержке Минприроды Республики Коми, а с 2009 г. – и проекта ПРООН/ГЭФ «Укрепление системы особо охраняемых природных территорий Республики Коми в целях сохранения биоразнообразия первичных лесов в районе верховьев реки Печора», приступили к натурной инвентаризации заказников и памятников природы регионального значения.

На начало 2014 г., после упразднения ряда ООПТ, которые полностью или частично накладывались на другие резерваты, и создания в 2012 г. государственного природного ландшафта «Каргоортский», в республике насчитывалась 241 ООПТ [12]. В период 2015–2019 гг., согласно стратегии развития сети ООПТ Республики Коми до 2030 г., утвержденной приказом Минприроды Республики Коми, были организованы четыре заказника регионального (республиканского) подчинения и упразднены шесть заказников и пять памятников природы. Еще один памятник природы – «Воркутинский» – переведен из разряда ООПТ республиканского значения в разряд ООПТ местного значения. Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.12.2019 № 1607 учрежден национальный парк «Койгородский». В 2020 г. упразднены памятники природы «Река Лымва» и «Озеро Ертом-Вад», которые полностью располагались в границах государственных природных заказников регионального (республиканского) значения. В 2021 г. водный памятник природы республиканского значения «Параськины озера» был реорганизован с увеличением площади и приданием статуса федерального заказника; водный памятник природы «Река Сюзью» преобразован в комплексный заказник с включением в его территорию комплексного заказника «Чутьинский», который после реорганизации упразднен.

Сегодня регион располагает одной из наиболее разветвленных сетей ООПТ среди других субъектов Российской Федерации, входящих в состав Северо-Западного федерального округа. В республике функционируют четыре ООПТ федерального значения – Печоро-Илычский государственный при-

Таблица 1
Категории особо охраняемых природных территорий Республики Коми (на 01.10.2021 г.)

Table 1

Categories of Nature Protected Areas of the Komi Republic (as of 01.10.2021)

Категория ООПТ, профиль/охраняемые объекты	Число ООПТ	Площадь, га
ООПТ федерального значения		
Заповедник	1	721 322.00
Национальный парк	2	1 950 833.032
Заказник	1	17 109.5735
Итого:	4	2 689 264.6055
ООПТ регионального значения		
Заказники, в том числе:	180	2776746.58
комплексные (ландшафтные)	41	1436775.87
гидрологические (болотные)	93	382884.97
гидрологические	1	13
геологические	1	374.00
биологические, в том числе:	44	956698.74
<i>собственно биологические</i>	1	138 545.00
<i>ботанические</i>	19	29 997.90
<i>ихтиологические</i>	10	765 423.96
<i>лесные</i>	7	14 104.88
<i>кедровые</i>	6	8127.00
<i>луговые</i>	1	500.00
Памятники природы, в том числе:	48	5094.10
болотные	8	694.00
водные	5	352.00
геологические	17	692.4
ботанические, в том числе:	18	3 355.70
<i>собственно ботанические</i>	5	299.00
<i>лесные</i>	1	85.00
<i>кедровые</i>	10	2938.70
<i>луговые</i>	2	33.00
ООПТ местного значения		
Заказник, комплексный	1	130.674
Памятник природы, ботанический	1	90.6388
ИТОГО	234	5471326.5983

родный заповедник, национальный парк «Югыд ва», национальный парк «Койгородский» и федеральный заказник «Параськины озера», а также 228 резерватов регионального значения (180 заказников и 48 памятников природы). Кроме того, учреждены две ООПТ местного значения (табл. 1). Совокупная площадь ООПТ составляет порядка 5 471 326.6 га, или 13.1 % от общей площади республики.

Своеобразными экологическими коридорами, интегрирующими охраняемые территории в единый каркас, служат водоохраные зоны вдоль водотоков, защитные полосы лесов вдоль линейных сооружений и водных объектов, нерестоохраняемые полосы лесов, где запрещены рубки. Их общая площадь в республике составляет 2 985 400 га.

Итоги GAP-анализа региональной сети ООПТ

Созданная в республике сеть ООПТ имеет большое число сильных сторон и преимуществ, но проведенный GAP-анализ выявил в ней существенные пробелы. Так, оценка репрезентативности и полноты системы ООПТ Республики Коми по отношению к физико-географическим регионам суши показала, что в настоящее время в равнинной части тундровой зоны республики под охрану взяты толь-

ко азональные природные комплексы и объекты. Крайне малочисленны объекты природно-заповедного фонда в лесотундре и тундрово-арктических горных областях (Полярный Урал). В таежной области преобладают резерваты, расположенные в северной и средней подзонах тайги. При этом в южной подзоне тайги число и площадь ООПТ незначительные (табл. 2).

На ООПТ не представлены шесть из 32 типов ландшафтов [13], встречающихся в Республике Коми (18.8 % от их общего числа). Среди них: пологоувалистые тундровые равнины Предуралья; массивы плоскобугристых болот; пологоувалистые лесотундровые равнины Предуралья и Кряжа Чернышева; низменные моренные лесотундровые равнины; безлесные тундровые ложины и долины мелких рек в крайнесеверной тайге; наиболее высокие участки Тимана, приуроченные к выходам метаморфических пород. В республике слабо обеспечены территориальной охраной низинные болота, плоскобугристые болота тундры и лесотундры – пробел в существующей системе ООПТ [14]. Нет охраняемых эталонных болотных экосистем в подзоне южной тайги. Из 12 малонарушенных лесных территорий, расположенных в Республике Коми [15], в состав ООПТ входят лишь три; все они сосредоточены на объек-

Таблица 2

Полнота системы ООПТ Республики Коми для различных физико-географических широтных зон и горных территорий с различными типами высотной поясности (на 01.10.2021)

Table 2

Completeness of the system of Nature Protected Areas of the Komi Republic for various physical and geographical latitudinal zones and mountainous territories with different types of altitude zones (as of 01.10.2021)

Широтные зоны и горные области (по Рихтеру, 1964)	Число ООПТ	Общая площадь ООПТ, га	Доля от площади природно-заповедного фонда Республики Коми, %	Примечание
Широтные зоны равнинных территорий				
Южная тундра	3	135.974	0.002	Представлены только азональными природными комплексами и объектами
Лесотундра	5	4 679.000	0.086	
Северная лесотундра	2	1 554.000	0.028	
Южная лесотундра	3	3 125.00	0.057	Представлены только азональными природными комплексами и объектами
Тайга	209	2608261.526	47.671	
Крайнесеверная тайга	26 (24 полностью, 2 частично)	421 958.400 (приведена площадь ООПТ, полностью расположенных в крайнесеверной подзоне тайги)	7.712 (приведена доля площади ООПТ, полностью расположенных в крайнесеверной подзоне тайги)	2 ООПТ (заказники «Пижемский» и «Сынинский») частично расположены в северной подзоне тайги
Северная тайга	41 (37 полностью, 4 частично)	1 581 410.074 (приведена площадь ООПТ, полностью и частично расположенных в северной подзоне тайги)	28.904 (приведена доля площади ООПТ, полностью и частично расположенных в северной подзоне тайги)	2 ООПТ (заказники «Пижемский» и «Сынинский») частично расположены в крайнесеверной подзоне тайги, 2 ООПТ (заказники «Ильчский», Удорский») частично расположены в средней подзоне тайги
Средняя тайга	145 (143 + 2 частично в северной тайге)	548 085.020 (приведена площадь ООПТ, полностью расположенных в средней подзоне тайги)	10.017 (приведена доля площади ООПТ, полностью расположенных в средней подзоне тайги)	2 ООПТ (заказники «Ильчский», Удорский») частично расположены в северной подзоне тайги
Южная тайга	2	56808.032	1.038	
Группы горных областей с разными типами высотной поясности				
Тундрово-арктические	5	7540.639	0.138	
Горнотундрово-таежные	11 (9 полностью, 2 частично в средней тайге)	2 850 709.460	52.103	2 ООПТ (заказники «Участок р. Печора» и «Уньинский») частично расположены в средней подзоне тайги
ИТОГО	234	5471326.598	100.00	

тах федерального значения. Около 15 % редких видов, занесенных в Красную книгу Республики Коми [16], не встречаются в границах ООПТ (табл. 3).

Среди особо охраняемых объектов геологического наследия практически отсутствуют вещественно-минеральные (или породно-минеральные) объекты ледникового и водно-ледникового рельефа, подземные источники, слабо представлены места геологических открытий и пионерских горных промыслов. Необходимо продолжить работы по сохранению палеобиосферно-стратиграфических объектов [7].

В результате реализации проекта ПРООН/ГЭФ «Укрепление системы особо охраняемых природных территорий Республики Коми в целях сохране-

ния биоразнообразия первичных лесов в районе верховьев реки Печора» специалистами Института биологии и Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Регионального некоммерческого фонда «Северная тайга» для совершенствования системы ООПТ были сформулированы предложения о создании 29 ООПТ регионального значения, в том числе: девяти комплексных заказников, 12 биологических заказников, двух гидрологических заказников и шести геологических памятников природы. Они были включены в «Стратегический план развития системы ООПТ Республики Коми», утвержденный Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми в 2014 г. За пери-

Таблица 3

Распределение по категориям охраны редких видов грибов, растений и животных, не встречающихся на ООПТ Республики Коми

Table 3

Distribution by categories of protection of rare species of fungi, plants and animals not found in the NPAs of the Komi Republic

Таксономическая группа	Категория охраны						Всего таксонов
	0	1	2	3	4	5	
Царство Грибы							13
Настоящие грибы	–	–	–	5	3	–	8
Лишайники	2	2	–	–	1	–	5
Царство Растения							54
Водоросли	–	–	–	5	–	–	5
Мохообразные	–	–	2	8	2	–	12
Сосудистые	–	1	5	20	11	–	37
Царство Животные							12
Беспозвоночные	–	–	1	4	1	–	6
Рыбы	–	–	–	1	–	–	1
Амфибии	–	–	–	–	–	–	0
Птицы	–	–	1	3	–	–	4
Млекопитающие	–	–	–	1	–	–	1
Всего таксонов	3	7	24	38	7	0	79

Примечание: категории охраны приведены в соответствии с Красной книгой Республики Коми (2019); прочерк – виды данной категории отсутствуют.

Note: the categories of protection are listed in accordance with the Red Book of the Komi Republic (2019); dash – there are no species of this category.

од 2014–2019 гг., согласно данному документу, были учреждены комплексные заказники «Чернореченский», «Большая Лагорта», «Оченырда», «Большая Роговая». Их создание позволило частично восполнить пробелы в сохранении ландшафтов Полярного Урала, полосы притундровых лесов, увеличить площади охраняемых крупнобугристых болот.

Перспективы развития и размещения ООПТ республиканского значения

В сентябре 2018 г. был принят закон «Об особо охраняемых природных территориях республиканского и местного значения в Республике Коми». Этот документ предусматривает разработку схемы развития сети ООПТ, которая обеспечит соблюдение баланса экологических и экономических задач в целях устойчивого развития региона.

В 2019 г. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми инициировало подготовку схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий республиканского значения (далее – схема). Этот документ в соответствии с требованиями постановления Правительства Республики Коми от 08.05.2019 № 221 «О мерах по реализации Закона Республики Коми "Об особо охраняемых природных территориях республиканского и местного значения в Республике Коми"» готовили специалисты Института биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, ГБУ РК «Центр по особо охраняемым природным территориям», Регионального некоммерческого фонда «Северная тайга».

При разработке схемы были определены следующие приоритеты:

– достижение репрезентативности системы ООПТ для сохранения максимального физико-географического, ландшафтного и биологического разнообразия Республики Коми;

– достижение полноты охвата системой ООПТ ценных природных территорий для гарантированного сохранения: ключевых мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира; геологических, минералогических и палеонтологических объектов; уникальных природных комплексов и объектов, в том числе одиночных природных объектов, представляющих собой особую научную, культурную и эстетическую ценность;

– обеспечение изучения и мониторинга естественного хода процессов в природных экосистемах региона.

В результате работ, выполненных в 2019–2021 гг., составлен уточненный список перспективных для организации ООПТ, сформулированы предложения о реорганизации (изменении статуса, увеличении площади) некоторых действующих резерватов, разработаны проекты положений, определяющие режим охраны и использования природных комплексов ООПТ. Схема учитывает наличие интересов третьих лиц и планы социально-экономического развития региона и муниципальных образований в Республике Коми.

При реализации предложений по организации особо охраняемых природных территорий регионального (республиканского) значения будут учреждены восемь комплексных (ландшафтных) заказников, три заказника гидрологического (болотного) профиля, 12 биологических заказников (восемь ботанических и четыре зоологических), а также три памятника природы для сохранения уникальных объектов геологического и палеонтологического наследия. При создании комплексного заказника «Водораздел рек Пыссы и Содзима» будут реорганизованы комплексные заказники «Пысский» и «Содзимский», которые полностью войдут в его состав.

При организации заказников и памятников природы, включенных в схему развития и размещения ООПТ республиканского значения до 2030 г., будет решена задача обеспечения территориальной охраной всех типов ландшафтов, представленных в Республике Коми. Ландшафты равнинных тундр Восточно-Европейского сектора Арктической зоны Российской Федерации будут сохраняться на территории комплексного заказника «Силоваяха», типичные ландшафты пологоувалистых лесотундровых равнин Предуралья и Кряжа Чернышева, низменных моренных лесотундровых равнин – в комплексных заказниках «Водораздел рек Большой Пятомбойю и Малый Пятомбойю», «Лесотундровый», «Тибейвиска». Существующий пробел в охране ландшафтов наиболее высоких участков Тимана устранил создание комплексного заказника «Очпарма».

Функцию сохранения плоскобугристых болот будут выполнять заказники «Плоскобугристые болота водораздела рек Сейда и Лёк-Воркута», «Силоваяха», «Водораздел рек Большой Пятомбойю и Малый Пятомбойю», «Лесотундровый», «Тибейвиска». Создание гидрологических заказников республиканского значения «Усть-Пожегский», «Атлас», «Занульский», «Русашор» будет способствовать сохранению переходных, низинных и ключевых болот юго-западной части республики.

Малонарушенные лесные территории будут обеспечены территориальной охраной в заказниках «Тобышский» (крайне северная подзона тайги), «Водораздел рек Пыссы и Содзима», «Карпогорский» (северная и частично средняя подзоны тайги). Это будет способствовать повышению эффективности охраны старовозрастных и девственных лесов (прежде всего, водораздельных ельников), развивающихся в режиме спонтанной динамики, не только на территории Республики Коми, но и в сопредельных районах Архангельской области.

В результате совершенствования существующей сети ООПТ будет существенно улучшена охрана *in situ* популяций редких видов животных, растений и грибов. Ключевые водно-болотные угодья, важные для миграции водоплавающих и околоводных птиц, войдут в состав биологического заказника «Сейда» и примыкающего к нему гидрологического (болотного) заказника «Плоскобугристые болота водораздела рек Сейда и Лёк-Воркута». В биологическом заказнике «Елецкий» будут сохраняться местообитания 18 видов насекомых, занесенных в Красную книгу Республики Коми [16] и включенных в Приложение 1 к ней. Среди них стрекоза бабка альпийская (*Somatochlora alpestris* (Selys, 1840)), которая на других объектах природно-заповедного фонда Республики Коми не встречается. Организация биологического заказника «Дзервад», комплексных заказников «Карпогорский», «Водораздел рек Пыссы и Содзима» будет способствовать сохранению локальных популяций северного оленя (*Rangifer tarandus* Linnaeus, 1758), в том числе совершающих трансграничные миграции.

Популяции редчайших в мире лишайников – лептогиума приручейного (*Leptogium rivulare* (Ach.) Mont.) и дендристостикты Райта (*Dendrioscoticta*

wrightii (Tuck.) V. Moncada et Lüchling) будут обеспечены территориальной охраной на территориях целенаправленно созданных биологических заказников «Евтинский», «Дингульский лес», «Лехта». Сохранению многочисленных популяций лишайника бриории Фремонта – *Bryoria fremontii* (Tuck.) Brode et D. Hawksw., занесенного в Красную книгу Российской Федерации [17], будет способствовать учреждение комплексного заказника «Карпогорский», биологического заказника «Порубский». В заказнике «Порубский» будут взяты под охрану и другие редкие лишайники, имеющие в республике наивысшую категорию статуса редкости (уснея длиннейшая – *Usnea longissima* Ach., цетрелия оливковая – *Cetrelia olivetorum* (Nyl.) W.L. Culb. et C.F. Culb., гетеродермия красивая – *Heterodermia speciosa* (Wulfen) Trevis.), а также редкий вид грибов, не встречающийся на других ООПТ регионального значения (плутей уμβровый – *Pluteus umbrosus* (Pers.) P. Kumm.).

Создание заказников ботанического профиля обеспечит более эффективную охрану *in situ* популяций редких видов сосудистых растений, которые в настоящее время не зарегистрированы на ООПТ региона: живокости Миддендорфа – *Delphinium middendorffii* Trautv., крупки ледниковой – *Draba glacialis* Adams, горечавки весенней – *Gentiana verna* L. (заказник «Каньон реки Ния-ю»), тонконога (келерии) Поле – *Koeleria pohleana* (Domin) Gontsch. (заказник «Кожвинский»), дремлика болотного – *Epipactis palustris* (L.) Crantz (заказник «Занульский»), гвоздики Фишера – *Dianthus fischeri* (заказник «Ужгинский»).

На территории проектируемого заказника «Русашор» высокой численностью характеризуется популяция телиптериса болотного (*Thelypteris palustris* Schott) – вида папоротников, который в Республике Коми является естественно редким (популяции находятся на северной границе ареала вида) и известен всего из нескольких местообитаний, расположенных в средней подзоне тайги. В заказнике «Каньон реки Ния-ю» отмечены наиболее крупные в регионе популяции тофиельдии краснеющей (*Tofieldia coccinea* Richards) и арники Ильина (*Arnica angustifolia* subsp. *iljinii* (Maguire) Iljin), насчитывающие по несколько тысяч особей. В заказнике «Ужгинский» выявлено лесное сообщество с доминированием коротконожки перистой (*Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv.).

Ключевые местообитания многочисленных редких представителей семейства орхидные, занесенных в Красную книгу Республики Коми [16], выявлены в заказниках «Сыктывкарский», «Занульский», «Русашор». Популяции венерина башмачка настоящего (*Cypripedium calceolus* L.) и башмачка пятнистого (*Cypripedium guttatum* Sw.), сохраняемые в заказнике «Сыктывкарский», – одни из крупнейших в республике.

В целях сохранения уникальных геологических и палеонтологических объектов будут организованы три памятника природы регионального значения: «Цильменский», «Риф Седью», «Обнажение Доманик».

По итогам инвентаризации объектов природно-заповедного фонда Республики Коми, завершённой в 2014 г., специалистами Института биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН определен ряд ООПТ регионального значения, которые предложено упразднить. В основе предложений по упразднению заказников и памятников природы лежали следующие причины:

– объекты изначально не обладали ценностью для охраны;

– в действующей сети ООПТ имеются аналогичные, но более ценные объекты;

– угрозы существованию объектов, имеющих статус ООПТ, изначально отсутствовали (рубки для низкобонитетных лесов) или утратили актуальность (мелиорация болот и заболоченных лесов);

– объекты утратили ценность для охраны по естественным причинам или в результате антропогенного воздействия.

Рекомендовано снять статус ООПТ с 24 объектов, среди которых 12 заказников (11 гидрологических (болотных) и один комплексный) и 12 памятников природы регионального значения (пять болотных, четыре кедровых, два ботанических, один водный). В настоящее время упразднение действующих ООПТ законодательством Российской Федерации не предусмотрено. Если положения ФЗ-33 «Об особо охраняемых природных территориях» в этой части будут отменены и реализованы управленческие решения об упразднении упомянутых ООПТ регионального значения, это не окажет существенного влияния на площадь природно-заповедного фонда республики.

Заключение

В Республике Коми, благодаря инициативе ученых, общественных организаций, местного населения, поддержанной органами государственной власти региона и Российской Федерации, создана разветвленная система ООПТ. В процессе реализации проекта ПРООН/ГЭФ «Укрепление системы особо охраняемых природных территорий Республики Коми в целях сохранения биоразнообразия первичных лесов в районе верховьев реки Печора» установлено, что она не в полной мере соответствует международным требованиям, предъявляемым к сетям ООПТ. Одним из основных итогов выполнения упомянутого международного проекта стал «Стратегический план развития системы ООПТ Республики Коми». Он был частично реализован в 2014–2019 гг. В сентябре 2018 г. был принят закон «Об особо охраняемых природных территориях республиканского и местного значения в Республике Коми», которым предусмотрено утверждение схемы развития региональной сети ООПТ. В 2019 г. Минприроды Республики Коми инициировало разработку схемы развития и размещения ООПТ до 2030 г. В процессе ее подготовки после детального анализа интересов третьих лиц и получения необходимых согласований составлен уточненный список ООПТ, перспективных для организации, сформулированы предложения о реорганизации (об изменении статуса, увеличении площади) некоторых действующих резерватов, разработаны проек-

ты положений, определяющие режим охраны и использования природных комплексов ООПТ. Предполагается создание 26 заказников и памятников природы регионального (республиканского) подчинения. При подготовке схемы учтены интересы социально-экономического развития региона и сопредельных субъектов Российской Федерации.

В результате реализации данной схемы будет достигнута цель гармонизации существующего в регионе природно-заповедного фонда, формирования репрезентативной, эффективно управляемой системы особо охраняемых природных территорий, связанных в экологический каркас. Наряду с устранением пробелов в сети ООПТ путем учреждения новых резерватов, актуальной задачей остается принятие действенных мер, направленных на совершенствование охраны и управления структурными звеньями природно-заповедного фонда, имеющими региональное и местное подчинение.

Авторы выражают благодарность ведущему инженеру Института биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН И.А. Романову, специалистам ГБУ РК «Центр по ООПТ» С.В. Борискину и В.В. Черепиной за помощь в обработке данных.

Литература

1. *Дурбанский аккорд*: Материалы Пятого Всемирного конгресса по особо охраняемым природным территориям. Перевод с английского. М., 2004. 272 с.
2. *Особо охраняемые природные территории России: современное состояние и проблемы развития*. М., 2009. 455 с.
3. *Гладкова И.Г., Гладков В.П.* Из истории охраны природы в Коми АССР // Природные ресурсы Ухтинского района Коми АССР. Их учет, использование и охрана. Сыктывкар, 1974. С. 40–48.
4. *Гладков В.П., Балибасов В.П.* Современное состояние природно-заповедного фонда Европейского Северо-Востока и предложения по его развитию. Сыктывкар, 1975. 47 с.
5. *Непомилуева Н.И.* Кедр сибирский (*Pinus sibirica* Du Tour) на Северо-Востоке Европейской части СССР. Л., 1974. 184 с.
6. *Таскаев А.И., Дёгтева С.В.* Система охраняемых природных территорий Республики Коми: история формирования и перспективы развития // Урал: наука, экология. Екатеринбург, 1999. С. 78–97.
7. *Геологическое наследие Республики Коми (Россия)*. Сыктывкар, 2008. 350 с.
8. *Особо охраняемые природные территории Республики Коми: итоги анализа пробелов и перспективы развития / С.В. Дёгтева, Е.Ю. Изъяров, Т.Н. Пыстина, А.Н. Королев, С.К. Кочанов, И.И. Полетаева, Л.Н. Тикушева*. Сыктывкар, 2011. 256 с.
9. *Кадастр охраняемых природных территорий Республики Коми*. Ч. I. Сыктывкар, 1993. 190 с.
10. *Кадастр охраняемых природных территорий Республики Коми*. Ч. II. Сыктывкар, 1995. 60 с.

11. Система ООПТ Республики Коми: современное состояние и пути совершенствования / С.В. Дёгтева, Е.Ю. Изъюров, Л.Я. Огородовая, Т.Н. Пыстина // Тр. КарНЦ РАН. Сер. Биogeография. 2014. № 2. С. 147–154.
12. *Кадастр особо охраняемых природных территорий* Республики Коми. Сыктывкар, 2014. 428 с.
13. *Атлас Коми АССР*. М., 1964. 112 с.
14. Дёгтева С.В., Гончарова Н.Н. Проблемы охраны болот Республики Коми // Изв. Коми НЦ УрО РАН. 2012. № 2 (10). С. 29–35.
15. Ярошенко А.Ю., Потанов П.В., Турубанова С.А. Малонарушенные лесные территории Европейского Севера России. М., 2001. 75 с.
16. *Красная книга* Республики Коми: Третье издание, официальное. Сыктывкар, 2019. 768 с.
17. *Красная книга* Российской Федерации (растения и грибы). М., 2008. 855 с.
7. *Geologicheskoe nasledie* Respubliki Komi (Rossiya) [Geological heritage of the Komi Republic (Russia)]. Syktyvkar, 2008. 350 p.
8. *Osobo ohranyaemye prirodnye territorii* Respubliki Komi: itogi analiza probelov i perspektivy razvitiya [Nature Protected Areas of the Komi Republic: results of gap analysis and development prospects] / S.V. Degteva, E.YU. Izuyurov, T.N. Pystina, A.N. Korolev, S.K. Kochanov, I.I. Poletaeva, L.N. Tikusheva. Syktyvkar, 2011. 256 p.
9. *Kadastr ohranyaemykh prirodnykh territorij* Respubliki Komi [Cadastre of Nature Protected Areas of the Komi Republic]. Part I. Syktyvkar, 1993. 190 p.
10. *Kadastr ohranyaemykh prirodnykh territorij* Respubliki Komi [Cadastre of Nature Protected Areas of the Komi Republic]. Part II. Syktyvkar, 1995. 60 p.

References

1. *Durbanskij akkord: materialy Pyatogo vse-mirnogo kongressa po osobo ohranyaemym prirodnykh territoriyam* [Durban Chord: Proceedings of the Fifth World Congress on Nature Protected Areas]. Moscow, 2004. 272 p.
2. *Osobo ohranyaemye prirodnye territorii* Rossii: sovremennoe sostoyanie i problemy razvitiya [Nature Protected Areas of Russia: current state and development problems]. Moscow, 2009. 455 p.
3. Gladkova I.G., Gladkov V.P. Iz istorii ohrany prirody v Komi ASSR [From the history of nature conservation in the Komi ASSR] // Prirodnye resursy Uhtinskogo rajona Komi ASSR. Ih uchet, ispol'zovanie i ohrana [Natural resources of the Ukhta region of the Komi ASSR. Their accounting, use and protection]. Syktyvkar, 1974. P. 40–48.
4. Gladkov V.P., Balibasov V.P. Sovremennoe sostoyanie prirodno-zapovednogo fonda Evropejskogo Severo-Vostoka i predlozheniya po ego razvitiyu [The current state of the nature reserve fund of the European North-East and proposals for its development]. Syktyvkar, 1975. 47 p.
5. Nepomilueva N.I. Kedr sibirskij (Pinus sibirica Du Tour) na Severo-Vostoke Evropejskoj chasti SSSR [Siberian cedar (Pinus sibirica Du Tour) in the North-East of the European part of the USSR]. Leningrad, 1974. 184 p.
6. Taskaev A.I., Degteva S.V. Sistema ohranyaemykh prirodnykh territorij Respubliki Komi: istoriya formirovaniya i perspektivy razvitiya [System of Nature Protected Areas of the Komi Republic: the history of formation and development prospects] // Ural: nauka, ekologiya [The Urals: science, ecology]. Ekaterinburg, 1999. P. 78–97.
11. Sistema OOPT Respubliki Komi: sovremennoe sostoyanie i puti sove-rshenstvovaniya [NPA system of the Komi Republic: current state and ways of improvement] / S.V. Degteva, E.YU. Izuyurov, L.Ya. Oгородовая, T.N. Pystina // Trudy Karel'skogo Nauchnogo Centra RAN. Seriya Biogeografiya [Proc. of the Karelian Sci. Centre, RAS. Biogeography Series]. 2014. № 2. P. 147–154.
12. *Kadastr osobo ohranyaemykh prirodnykh territorij* Respubliki Komi [Cadastre of Nature Protected Areas of the Komi Republic]. Syktyvkar, 2014. 428 p.
13. *Atlas Komi ASSR* [Atlas of the Komi ASSR]. Moscow, 1964. 112 p.
14. Degteva S.V., Goncharova N.N. Problemy ohrany bolot Respubliki Komi [Problems of protection of swamps of the Komi Republic] // Izvestiya Komi Nauchnogo Centra UrO RAN [Proc. of the Komi Sci. Centre, Ural Branch, RAS]. 2012. № 2 (10). P. 29–35.
15. Yaroshenko A.Yu., Potapov P.V., Turubanova S.A. Malonarushennye lesnye territorii Evropejskogo Severa Rossii [Intact forest territories of the European North of Russia]. Moscow, 2001. 75 p.
16. *Krasnaya kniga* Respubliki Komi: Tret'e izdanie, oficial'noe [The Red Book of the Komi Republic: 3rd edition, official]. Syktyvkar, 2019. 768 p.
17. *Krasnaya kniga* Rossijskoj Federacii (rasteniya i griby) [The Red Book of the Russian Federation: plants and fungi]. Moscow, 2008. 855 p.

Статья поступила в редакцию 13.10.2021.