О РАЗВИТИИ СЕТИ ООПТ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

Ю.В. Робертус, Р.В. Любимов, В.А. Ситникова
АУ РА «Алтайский региональный институт экологии», с. Майма

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) имеют исключительное значение для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия. С учетом возрастания угрозы природных катастроф и изменения природной среды в результате глобального изменения климата и хозяйственной деятельности человека, их основным предназначением является: поддержание экологической стабильности территорий; воспроизводство в естественных условиях ценных возобновляемых природных ресурсов; создание условий для развития регулируемого туризма; реализация эколого-просветительских программ; проведение фундаментальных и прикладных исследований в области естественных наук [Особо охраняемые..., 2009].

Республика Алтай (РА) располагает одной из самых развитых сетей особо охраняемых природных территорий в Российской Федерации [Доклад..., 2020]. По состоянию на 01.01.2021 г. общая площадь ООПТ составляет 23,895 тыс. км^2 или 25,4 % от территории региона.

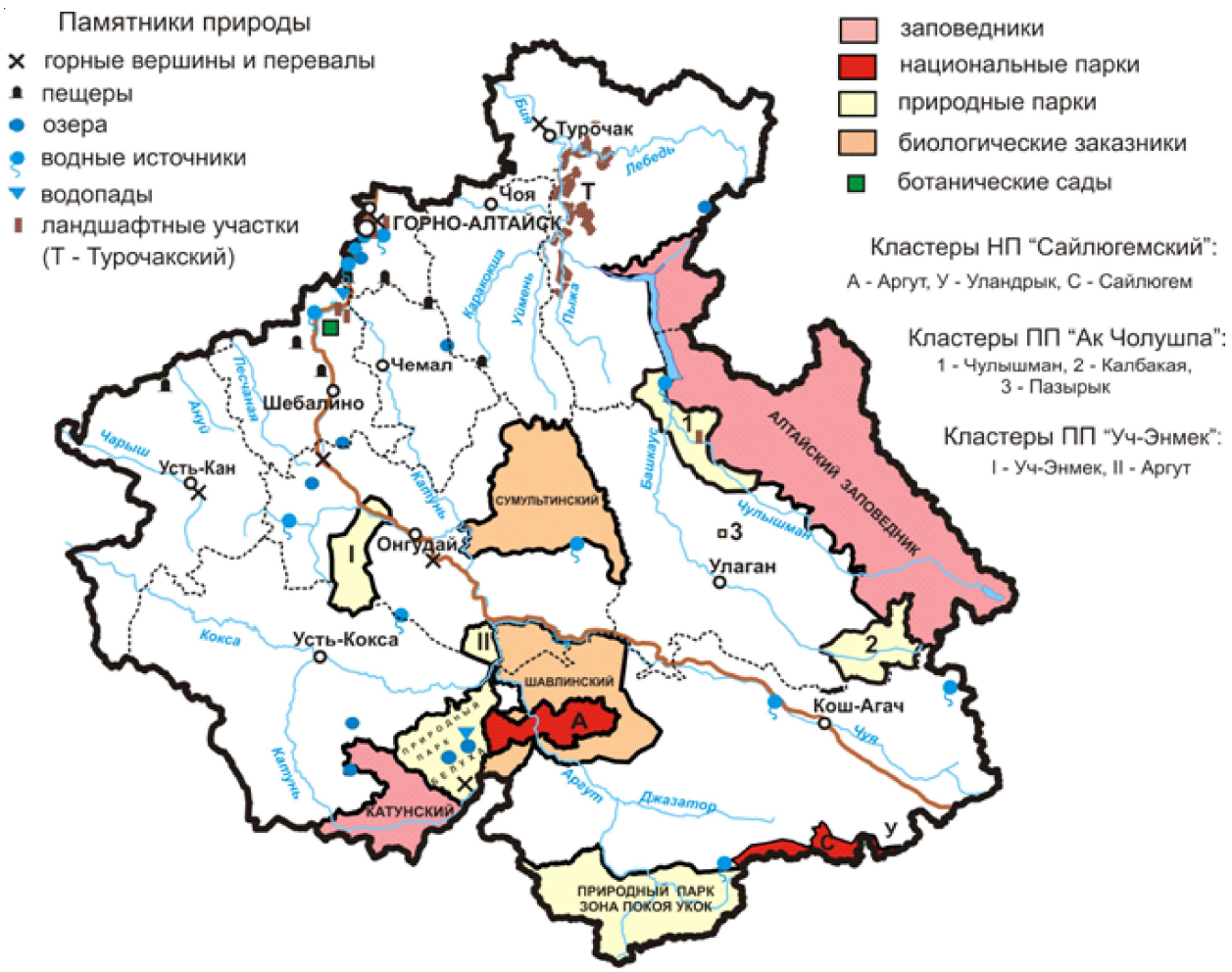

Рис. 1. Особо охраняемые природные территории Республики Алтай (на 01.01.2021 г.).

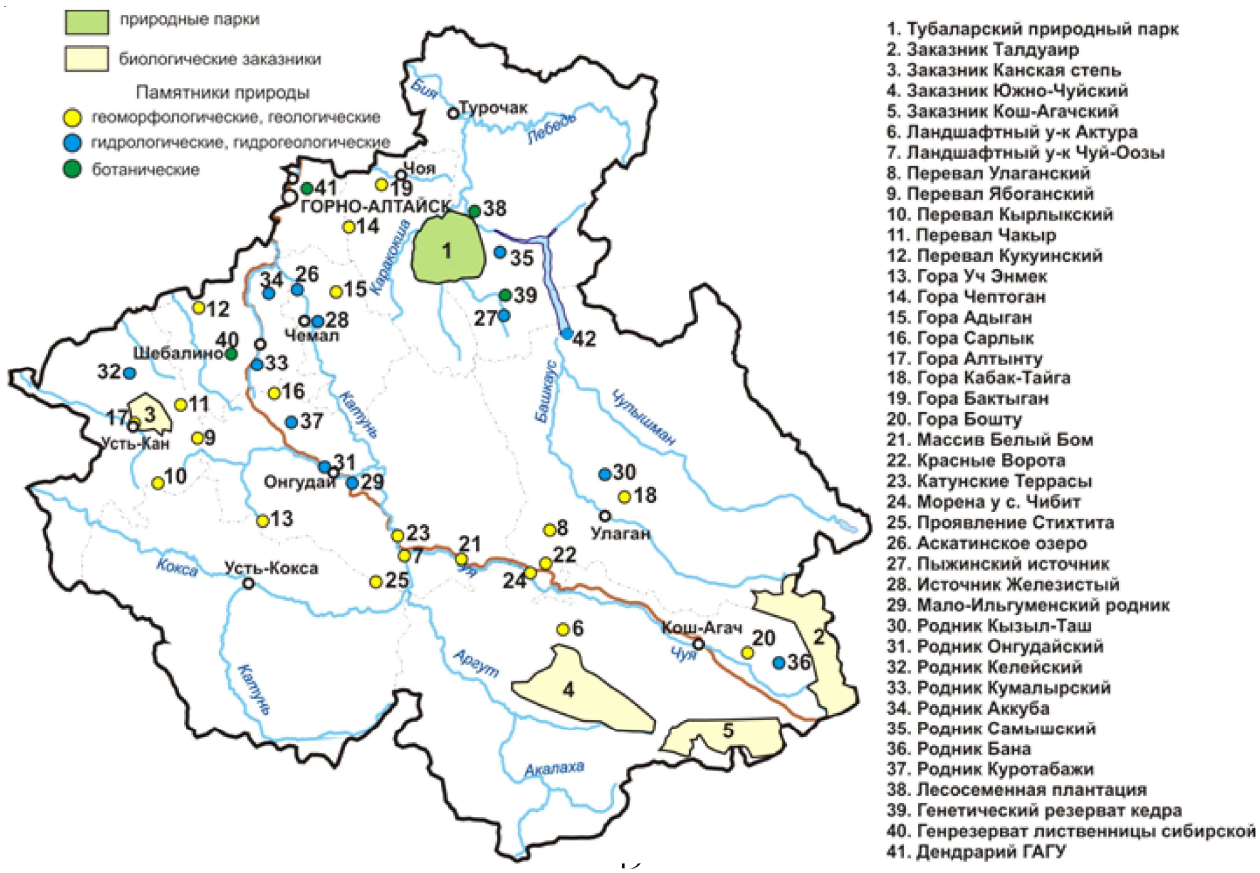

Рис. 2. Схема ООПТ Республики Алтай, намеченных к созданию до 2020 года.

Сеть ООПТ РА включает: Алтайский и Катунский государственные природные биосферные заповедники; национальный парк Сайлюгемский; природные парки Белуха, Зона покоя Укок, Ак Чолушпа, Уч Энмек (с кластером Аргут); Сумультинский и Шавлинский биологические заказники; Горно-Алтайский филиал ЦСБС и 44 памятника природы республиканского значения (рис. 1).

Пять природных объектов республики (Алтайский и Катунский заповедники, озеро Телецкое, гора Белуха, зона покоя «Укок») в составе единого территориального объекта «Алтай – Золотые горы» включены в Список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

Тем не менее современная сеть ООПТ недостаточна для сохранения уникального биологического и ландшафтного разнообразия РА в свете угроз, связанных в основном с возрастающим турпотоком и зачастую неконтролируемым развитием туротрасли региона.

Необходимо особо отметить, что современная система ООПТ Республики Алтай была создана в основном в 1990-2000-е годы, то есть в период активного формирования федерального и регионального природоохранного законодательства.

Проектирование и планирование являются важным инструментом развития и управления ООПТ. Определить основные планировочные решения, установить необходимый режим их охраны и использования, наметить требуемые объемы природоохранных и хозяйственных мероприятий – эти и другие задачи решаются в Схеме организации и развития ООПТ.

В утвержденной в 2013 г. Правительством РА «Схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Республике Алтай на период до 2020 года» [Постановление..., 2013] (далее – Схема) было предусмотрено создание 41 новой ООПТ, в том числе природного парка «Тубаларский», четырех биологических заказников, 35 памятников природы и одного дендрологического парка на базе дендрария Горно-Алтайского университета (рис. 2). Общая площадь этих ООПТ равнялась 536,7 тыс. га (5,8 % площади РА) и в случае

1. Репрезентативность ООПТ для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия

Объекты, виды	Редкие растения	Редкие животные	Флаговые виды животных	КБТ	Редкие растительные сообщества	КОТР	Геологические объекты
Всего в РА, ед.	172	135	2	12	14	8	21
На ООПТ, ед.	до 75	до 68	2	3	4	5	13
% охвата ООПТ	44	50	39-49	25	28	62	62

Примечание. КБТ – ключевые ботанические территории, КОТР – ключевые орнитологические территории.

их создания доля ООПТ составила бы более 30 % территории региона (наибольший показатель среди субъектов РФ).

Вышеотмеченная Схема основывалась на рекомендациях монографии «Особо охраняемые природные территории Республики Алтай. Современное состояние и перспективы развития», подготовленной WWF России, Алтайским региональным институтом экологии и Катунским заповедником [Особо охраняемые..., 2012]. В основе этих рекомендаций лежал детальный ГЭП-анализ защищенности редких и «краснокнижных» видов растений и животных существующей системой ООПТ РА, который показал в целом средний уровень ее репрезентативности (табл. 1).

За период действия Схемы изменения существующей сети ООПТ РА были незначительны. В 2016 г. Постановлением Правительства Республики Алтай от 29.12.2016 г. № 374 были ликвидированы 2 памятника природы – «Водопад Корбу», находящийся на территории ООПТ более высокого природоохранного статуса (Алтайский заповедник), а также памятник природы «Талдинская карстовая арка», находящийся на территории Алтайского края.

Также были образованы не предусмотренные Схемой памятники природы – ландшафтные участки «Аскатская долина» (2017), «Урочище Еланда» (2018), «Турочакский» (2018).

Несмотря на это, по состоянию на конец 2020 года ни одна из 41 предусмотренной Схемой [Постановление..., 2013] ООПТ не была создана. Не вдаваясь в анализ причин провального исполнения этого нормативного акта, в качестве основной из них отметим отсутствие госпрограммы финансового обеспечения его реализации.

В связи с окончанием срока действия этой Схемы возникла необходимость в разработке схемы развития сети ООПТ регионального значения на последующий период, который авторы предлагают сделать среднесрочным – на пять лет, то есть на период до 2025 года.

Перечень намеченных к созданию ООПТ предлагается сократить до 10 объектов, то есть в среднем создавать ежегодно по 2 новых объекта, приоритетность организации которых у природоохранных органов и общественности не вызывает сомнения. Во избежание судьбы предыдущей Схемы, Постановление ПРА об утверждении новой схемы должно содержать объемы и источники финансирования работ по организации создаваемых ООПТ.

При выборе новых ООПТ необходимо исходить из мнения большинства экспертов в области охраны окружающей среды, считающих, что в условиях активизации турпотока в 2020 г. и тенденции его сохранения в среднесрочной перспективе, основной акцент в создании ООПТ необходимо сместить в сторону сохранения тех уникальных природных объектов, которым угрожает реальная опасность со стороны рекреационной деятельности.

Исходя из особенностей экскурсионных предпочтений туристов и экологической ситуации в посещаемых ими местах, предлагается включить в перечень организуемых ООПТ регионального значения на период до 2025 года следующие приоритетные объекты (табл. 2).

Общая площадь предлагаемых к созданию ООПТ равна 244,8 тыс. га (2,6 % от площади РА), и в случае их организации доля ООПТ составила бы чуть более 28 % территории республики.

Следует отметить, что большинство из предложенных для создания ООПТ было пре-

2. Краткая характеристика ООПТ Республики Алтай,
предлагаемых к созданию до 2025 года

№№	Название	Категория	Местонахождение	Площадь	Год
1	Озеро "Гейзерное"	Памятник природы	5 км к ЮВ от с. Акташ	0,05 га	2021
2	"Марсово поле"	– //–	8 км к ЮЗ с. Чаган-Узун	10 га	2021
3	Красные ворота	– //–	2 км к СВ от с. Акташ	5 га	2022
4	Улаганский перевал	– // –	27-й км а/д Акташ-Улаган	2 га	2022
5	Актура	– // –	Верховье р. Бол. Актру	5 га	2023
6	Генрезерват кедра	Биологический заказник	р. Пыжа, урочище Обого	495 га	2024
7	Генрезерват лиственницы	– // –	Истоки р. Верх-Черга	215 га	2024
8	Южно-Чуйский	– // –	хр. Южно-Чуйский	129500 га	2025
9	Талдуаир	– // –	хр. Курайский, хр. Чихачева	114550 га	2025

дусмотрено и в предыдущей Схеме [Постановление..., 2013]. В частности, из нее взяты заказники Южно-Чуйский и Талдуаир, памятники природы Красные Ворота, Улаганский перевал, ландшафтный участок Актура, генетические резерваты сосны сибирской (кедра) и лиственницы сибирской.

Основным аргументом за создание новых биологических заказников является установленные в последние годы следы жизнедеятельности флагового «краснокнижного» вида – снежного барса на практически не используемой в хозяйственной деятельности территории высокогорных хребтов Юго-Восточного Алтая – Южно-Чуйского, Курайского, Чихачева [Пальцын и др., 2012].

В совокупности с проведением биотехнических мер для расширения кормовой базы снежного барса это будет способствовать росту его популяции и частичной «переориентации» местообитаний в более безопасные, труднодоступные для браконьеров, территории региона.

В связи с намечаемой реконструкцией автодороги Акташ – Улаган могут подвергнуться опасности частичного разрушения «Красные ворота» – одна из знаковых природных достопримечательностей региона, которой, как и захламленному многочисленными туристами Улаганскому перевалу, необходимо придать статус республиканского памятника природы.

В наделении этим статусом нуждается и ландшафтный участок «Актура», испытывающий на протяжении многих лет интенсивное воздействие со стороны альпинистов, туристов, студентов-практикантов и пр. Для этой территории характерны проблемы утилизации бытовых отходов, сохранения растительного покрова, загрязнения природной среды.

До настоящего времени в Республике Алтай не создано ни одного дендрологического заказника, хотя существует острая необходимость в охране как ряда редких растительных сообществ [Зеленая книга..., 1996], так и предусмотренных Схемой [Постановление..., 2013] генетических резерватов так называемых плюсовых деревьев основных хвойных пород региона – сосны сибирской (кедра) и лиственницы сибирской.

Представляется, что в период до 2025 года генетический резерват кедра необходимо создать на площади 495 га в кедровнике урочища Обого (р. Пыжа в среднем течении), а лиственницы сибирской – на площади 215 га в 3 км к юго-западу от перевала Шебалинский.

Новыми природными объектами для включения в качестве памятников природы в схему ООПТ до 2025 года являются так называемое «Гейзеровое» озеро и «Марсово поле», которые в последние годы активно посещаются туристами и служат своеобразными «визитными карточками» Республики Алтай.

Находящееся вблизи Чуйского тракта в 5 км к юго-востоку от с. Акташ небольшое «гейзеровое» озеро из-за уникального цвета воды и причудливых рисунков на дне подвергается значительной антропогенной нагрузке со стороны массово посещающих его туристов. Несмотря на его «самодеятельную» охрану, озеру необходим статус памятника природы.

Рис. 3. Общие виды предлагаемых к созданию памятников природы Республики Алтай.

«Марсово поле» находится в левом борту р. Кызылчин в 8 км юго-восточнее с. Чаган-Узун и представляет собой участок развития пестроцветных полосовидных отложений палеоцена, сложенных переотложенными глинистыми продуктами мел-палеогеновой коры выветривания горных пород, придающих местности необычный «марсианский» вид (рис. 3).

В настоящее время в республике основной негатив нарастающего турпотока испытывают водные источники (родники). Экологическое состояние участков нахождения многих из них вызывает серьезное опасение. К их числу относятся, в первую очередь, родники, из которых берут воду для промышленного розлива и обеспечения турпредприятий.

Отметим, что неудовлетворительное состояние прилегающей территории характерно для таких активно посещаемых туристами родников как Келейский (на одноименном перевале), Железистый родник (южная окраина с. Чемал), Серебряный источник в с. Артыбаш и других водных источников, содержащихся в Постановлении ПРА на период до 2020 года.

Представляется, что такие «проблемные» родники, основная часть которых находится в пределах населенных пунктов и вблизи автодорог, следует создавать в качестве памятников природы районного значения, а в дальнейшем обустраивать и содержать за счет бюджетов муниципальных образований и средств Ресавтодора.

В плане дальнейшей оптимизации существующей сети ООПТ РА целесообразно исключить ландшафтные участки «Майминский рыхлый вал» и «Улалинский рыхлый вал» из перечня памятников природы как не отвечающие предъявляемым к ним требованиям (полностью застроены и не содержат визуально наблюдаемых экспонируемых объектов). Также предлагается исключить водный источник «Черемшанский», находящийся в полосе будущего расширения автомагистрали Р-256 «Чуйский тракт».

Усть-Семинский ландшафтный участок необходимо ликвидировать путем присоединения к однотипному, но значительно более крупному ландшафтному участку «Шишкулар-Катаил-Чистый Луг», с которым они имеют общую границу.

Представляется, что принятие предлагаемой Схемы на период до 2025 года и проведение оптимизации существующих ООПТ позволит сделать существенный шаг в дальнейшем развитии сети особо охраняемых природных территорий Республики Алтай.

Литература

Доклад о состоянии и об охране окружающей среды Республики Алтай в 2019 году. Горно-Алтайск: 2020. 120 с.

Зеленая книга Сибири: редкие и нуждающиеся в охране растительные сообщества. Новосибирск: Наука, 1996. 396 с.

Особо охраняемые природные территории Республики Алтай. Современное состояние и перспективы развития: монография. Красноярск: 2012. 118 с.

Особо охраняемые природные территории России: Современное состояние и перспективы развития / WWF России. М.: Орбис Пиктус, 2009. 456 с.

Пальцын М.Ю., Спицын С.В., Куксин А.Н., Истомов С.В. Сохранение снежного барса в России. Красноярск: WWF, 2012. 104 с.

Постановление Правительства Республики Алтай от 21 марта 2013 года N 78 «Об утверждении схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Республике Алтай на период до 2020 года».