

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

Ерегин О. В.

THE MAIN STAGES IN THE HISTORY OF THE CREATION OF SPECIALLY PROTECTED NATURAL AREAS IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN

Eregin O. V.

Географический ландшафт – это территория, где сливаются в единое целое особенности рельефа, климата, вод, почвенного и растительного покрова, животного мира. Охранять ландшафты не менее важно, чем памятники истории, архитектуры, искусства. Нарушить ландшафт – значит нарушить определенное взаимодействие составляющих его элементов, что может привести к ухудшению природной обстановки и необратимым отрицательным процессам. В последние десятилетия нагрузка на природу резко возросла. В ТАССР только с 1920 по 1970 г. лесные площади уменьшились вдвое, а городское население увеличилось почти в три раза¹. Еще в начале 1960-х гг. остро назрела необходимость сохранения оставшихся островков природы.

Дикая природа оказалась одним из желанных и красивых уголков, спасающих душу, и жизненно важной необходимостью общественного выживания. Такие нетронутые цивилизацией уголки природы

служат источником чистой воды, охраняют водоразделы, помогают очищать воздух от загрязняющих веществ и поставляют в атмосферу жизненно важный кислород. Быстрое сведение лесов на территории современной республики в 18–20 вв. вызвало ускоренное развитие водной и ветровой эрозии почв и, как следствие, овражной эрозии². Эпоха строительства ГЭС также внесла свой губительный вклад в изменение ландшафтного облика республики. В результате зарегулирования стока рек Волги, Камы, Степного Зая, Бугульминского Зая произошло ухудшение качества воды, на больших площадях многие ценные лесные массивы оказались затоплены. Также были чрезвычайно расширены площади агропромышленного сектора за счет сокращения лесистости, лесные массивы сохранились, в основном, лишь небольшими фрагментами; произошли замещение исходно-коренных хвойных и широколиственных формаций мелколиственными, истощение видового разнообразия

растительного и животного мира, глубокая перестройка наземных и водных экосистем. Сложившиеся обстоятельства не благоприятствуют сохранению, а, тем более, преумножению видового биоразнообразия, а также стабильности экологической ситуации в республике. По расчетным данным, 67% территории Татарстана имеет интенсивность проявления неблагоприятных природных и техногенных экологических ситуаций от «средней» до «наибольшей»³.

В ст. 8 «Закона об охране природы РСФСР» говорилось: «Подлежат охране типичные ландшафты, редкие достопримечательные объекты живой и неживой природы как характерные или как уникальные примеры отдельных зон или физико-географических областей, ценные в научном, культурно-познавательном и оздоровительном отношениях. Исполнительные комитеты обязаны в интересах современников и последующих поколений обеспечить сохранность нетронутых образцов природы и живописных местностей; природных объектов ценных в историко-мемориальном отношении; объектов туризма и экскурсий; мест отдыха и лечения трудящихся; природных лабораторий для изучения естественного хода процессов; очагов размножения и расселения ценных видов животных с целью обогащения охотничьих угодий и сохранения видов редких и исчезающих растений и животных. Участки природы, представляющие собой научную и культурно-историческую ценность и нуждающиеся в охране, могут быть объявлены неприкосновенными памятниками природы. Более значительные по площа-

ди участки природы, замечательные своими памятниками, объявляются заповедниками и национальными парками».

История создания сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в ТАССР берет начало с 1960 г., когда был создан Волжско-Камский заповедник, состоящий из 2-х участков: Раифского и Сараловского. Он включает в себя высоковозрастные лесные массивы на верхних волжских надпойменных террасах. Важную роль в организации заповедника сыграли А. Я. Гордягин, А. Е. Арбузов, В. И. Баранов, Н. А. Ливанов, Д. И. Морохин, В. С. Порфирьев, В. А. Попов⁴. К началу 1970-х гг. стала насущной задача выделения памятников природы и их неукоснительной охраны. В эти годы было выделено несколько групп участков, имеющих научную и культурно-познавательную ценность и нуждающихся в «охранных грамотах», в том числе: Печищинский геологический разрез, Сюкеевские пещеры, Голубое озеро, Сурнарское лесничество с истоками Казанки, Берсутские пихтарники, Большой бор, лесной массив Кзыл-Тау, Кайбицкие дубравы, Игимский бор, Тархановские дубравы, склоны Коржинского, склоны Маркова, гора Чатыр-Тау. В 1972 г. организованы первые 14 памятников природы постановлением Совета Министров ТАССР по инициативе Татарстанского отделения Всероссийского общества охраны природы; их общая площадь составила 5,5 тыс. га. В 1991 г. основан национальный парк «Нижняя Кама», включающий лесные массивы по берегам Камы

в окрестностях гг. Елабуга и Набережные Челны. К 1992 г. созданы еще 132 особо охраняемые природные территории⁵. Большой вклад в развитие и расширение ООПТ внесли академик А. Е. Арбузов, профессор Н. А. Ливанов и В. А. Попов, доценты Д. И. Аминов и В. И. Гаранин. Новый виток в развитии природоохранной деятельности в Татарстане произошел в декабре 1992 г., когда постановлением Верховного Совета республики Государственный комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов был преобразован в Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов Республики Татарстан. Руководителем нового министерства (до 2010 г. замминистра) был А. И. Щеповских. Он заложил основы формирования государственной политики РТ в области создания особо охраняемых природных территорий и акваторий; под его руководством проведена планомерная работа по созданию природно-заповедного фонда республики, формированию структуры по его управлению, административно-техническому и методическому обеспечению ООПТ.

В 1993 г. основан Институт экологии природных систем (ныне – Институт проблем экологии и недропользования). В составе института 3 отдела: гидрологии и водных ресурсов, наземных экосистем, экспериментальной экологии. Основными научными направлениями являются: изучение закономерностей стока, использование водных ресурсов, оценка масштабов антропогенного воздействия на речные бассейны, совершенствование сети и развитие

единой системы особо охраняемых природных территорий⁶. Институт проводит экологические экспертизы, осуществляет подготовку проектов законов по охране природы, принимает участие в составлении карт экологической ситуации в республике, «Красных книг» Республики Татарстан (1995, 2006, 2016 гг.), в которые внесены редкие и исчезающие виды растений и животных.

Первая в РТ научно-практическая конференция на тему «Особо охраняемые природные территории Республики Татарстан» была подготовлена и прошла в Казани в 1994 г. В ее материалах отражены современное состояние и перспективы развития научных и практических основ природно-заповедного фонда РТ и других природных территорий с особым режимом охраны. Рассмотрены перспективы создания законодательной базы, теоретические и методические проблемы реорганизации существующей сети ООПТ в единую функциональную систему.

В 1995 г. Кабинет Министров РТ утвердил Положение об охранной зоне Волжско-Камского заповедника, которое регламентирует хозяйственную деятельность на этой территории.

В 1996 г. принято постановление Правительства РТ «О сохранении и развитии сети особо охраняемых природных территорий Республики Татарстан», во исполнение которого была проведена инвентаризация охраняемых территорий, подготовлен и в 1998 г. издан Государственный реестр ООПТ, в котором упорядочены (по районам в алфавитном порядке) все имеющиеся сведения

о природно-заповедном фонде республики. В 2007 г. вышло 2-е издание реестра, с дополнениями.

В 1997 г. принят Закон РТ «Об особо охраняемых природных территориях». Одновременно в Министерстве экологии было создано специальное структурное подразделение по управлению ООПТ – государственная специализированная инспекция по оперативному контролю за ведением заповедного дела, специалистами которой за период 1997–2001 гг. были подготовлены научные обоснования и проекты нормативных правовых актов об образовании в различных районах Татарстана десяти природных заказников общей площадью 77 тыс. га. Они расположены в различных природных комплексах и играют большую роль в сохранении ландшафта.

К 2001 г. общая площадь ООПТ выросла на 65% по сравнению с 1995 г. Кроме того, благодаря инициативам Кабинета министров РТ, по решению правительства РФ от 2001 г. увеличилась площадь Волжско-Камского заповедника более чем на 2 тыс. га, в основном за счет присоединения кварталов Краснооктябрьского лесничества, примыкающих к Раифскому лесу с востока.

Одним из методов увеличения природно-заповедного фонда является предварительное резервирование земель под ООПТ, предусмотренное федеральным и республиканским законодательствами. В республике был установлен резервный фонд из 73 земельных участков общей площадью 61105 га, расположенных в 23 административных районах Татарстана и представляющих особую экологи-

ческую ценность⁷. При подготовке обоснования для придания объектам статуса памятника природы планируется предварительное ежегодное комплексное обследование их специалистами по природе, в том числе мониторинга редких и исчезающих видов растений и животных.

В число охраняемых природных объектов включены и охотничьи заказники, созданные для охраны и воспроизводства ценных охотничье-промысловых видов животных и имеющие ведомственное подчинение. Однако охрана в заказнике одного вида животных при одновременном сокращении общей биомассы фито- и зооценозов нарушает гармоничное развитие экосистем. Поэтому охотничьи заказники целесообразно было бы рассматривать как резервные территории для организации на их базе государственных природных заказников комплексного профиля.

В 2002 г. по инициативе Министерства экологии РТ было разработано, а затем утверждено Правительством РТ постановление «О государственных инспекторах Республики Татарстан по охране природы» с целью повышения эффективности работы в сфере охраны окружающей среды. Данный документ позволяет принимать действенные меры по предотвращению и пресечению нарушений в области природоохранного законодательства.

В 2002 г. Правительством РТ было также утверждено постановление «О введении кадастра ООПТ РТ», целью которого являются учет и оценка состояния природно-заповедного фонда, определение перспектив развития системы таких тер-

риторий, повышение эффективности функционирования ООПТ по поддержанию экологического баланса регионов⁸. Кадастр ООПТ призван решать задачи накопления и систематизации данных о существующих и перспективных ООПТ, их мониторинга, анализа состояния. Формирование базового набора кадастровых показателей и характеристик ООПТ РТ позволяет избежать ошибок при планировке и застройке поселений, а также способствует сохранению биоразнообразия и уникальных природных комплексов республики. Татарстан является одним из первых субъектов РФ, который в своей природоохранной политике в качестве приоритета избрал сохранение ландшафта территории и совершенствование системы природно-заповедного фонда, который почти ежегодно пополняется все новыми объектами.

Особо охраняемые природные территории Татарстана представляют собой участки земли или водной поверхности (акватории), где расположены природные комплексы, имеющие природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, для которых установлен особый режим охраны и которые изъяты из хозяйственной деятельности человека. По статусу ООПТ подразделяются на заповедники (в том числе биосферные), национальные парки, природные заказники, памятники природы, дендрологические парки, ботанические сады⁹. В заповедниках осуществляется охрана природных территорий с целью сохранения в первозданном виде биологического разнообразия, организации

и проведения научных исследований, ведется летопись природы, экологический мониторинг и экологическое просвещение. В национальных парках проводятся работы по восстановлению ландшафтов, сохранению редких и исчезающих видов животных и растений. В отличие от заповедников, национальные парки и заказники открыты для посещения. Природные заказники создаются для сохранения или восстановления природных комплексов или их отдельных компонентов для поддержания природного баланса.

По состоянию на 2020 г. в РТ существует единственный заповедник – Волжско-Камский (созданный для сохранения уникальных экосистем волжского левобережья) и единственный национальный парк – «Нижняя Кама» (включает лесные массивы по обоим берегам Камы, заливные пойменные луга и озера). Выделено 37 природных заказников, среди которых есть комплексные или ландшафтные (Кичке-Тан, Ашит, Балтасинский, Свияжский, Голубые озера, Чулпан, Степной, Волжские просторы), ботанические (Адонисовый лес, Ново-Александровский склон, Эстачинский склон, Нарат-Астинский бор, геологические (гора Лобач). Также в республике насчитывается 144 памятника природы, в их числе 63 гидрологических (33 озера и 30 малых рек), геологические (Печищинский геологический разрез, Красноборский геологический разрез, Стратиграфический разрез казанского и уржумского ярусов у поселка Кзыл-Байрак, ботанические (Сложный бор, лесное культуры ели и лиственницы 1910–1913 гг.,

Берсутские пихтарники, пихтарник Порфирьева, Теньковская ковыльная степь), зоологические (колонии серых цапель Корсинская и Сумкинская, Ново-Тинчалинская и Утинская сурковые колонии, гнездовая колония озерной чайки).

В общей сложности, в год 100-летия ТАССР (2020 г.) на территории республики действует 186 особо охраняемых природных территорий общей площадью 427,42 тыс. га (6,3% площади республики), в том числе 2 – федерального значения (заповедник и национальный парк, 181 – регионального значения (37 природных заказников и 144 памятника природы), 3 – местного значения (парки

Центральный и Победы в Казани, имение Ушковых в Менделеевске).

У некоторых ООПТ Татарстана со временем может меняться статус: так, постановлением КМ РТ от 12 мая 2005 г. из перечня памятников природы исключена Чершилинская сурковая колония, вошедшая в состав природных заказников «Степной» и «Голубые озера». В настоящее время Министерством экологии и Государственным комитетом по биоресурсам Республики Татарстан ведется большая работа по охране окружающей среды и выявлению новых природных объектов для придания им статуса ООПТ.

Сведения об авторе: Ерегин Олег Викторович, научный сотрудник Института татарской энциклопедии Академии наук РТ, e-mail: o.eregin@mail.ru.

Аннотация: В статье рассмотрено состояние окружающей среды в Республике Татарстан за последние десятилетия, освещены основные природоохранные мероприятия, в том числе этапы создания особо охраняемых природных территорий в границах республики.

Ключевые слова: Республика Татарстан, заповедник, заказник, национальный парк, природная территория, ландшафт, памятник природы, экологическая система, окружающая среда, видовое биоразнообразие, хозяйственная деятельность, антропогенное воздействие, охрана природы.

Abstract: The article examines the state of the environment in Tatarstan over the past decades and highlights the main environmental measures, including the stages of creating specially protected natural territories within the borders of the Republic.

Keywords: Republic of Tatarstan, nature reserve, reserve, national Park, natural territory, landscape, natural monument, ecological system, environment, species biodiversity, economic activity, anthropogenic impact, nature protection.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1 Природа Татари и ее охрана. – Казань, 1971. С. 144.
- 2 Места заповедные. – Казань, 2007. С. 18.
- 3 Государственный реестр особо охраняемых природных территорий Республики Татарстан. Издание второе. – Казань, 2007. С. 6.
- 4 Татарская энциклопедия: в 6 т. – Казань, 2002. Т. 1. С. 617.
- 5 Места заповедные. – Казань, 2007. С. 119.
- 6 Татарская энциклопедия: в 6 т. – Казань, 2005. Т. 2. С. 585.
- 7 Места заповедные. – Казань, 2007. С. 24.
- 8 Там же. С. 26.
- 9 Природа и природные ресурсы Республики Татарстан: иллюстрированная энциклопедия. – Казань, 2017. С. 357.