

Научная статья
УДК 502.4:349.6
<https://doi.org/10.24143/1812-9498-2022-2-72-78>
EDN RNAJIG

История формирования и развития системы особо охраняемых природных территорий в Астраханской области

Джамиля Нурашевна Джунусова

*Астраханский государственный технический университет,
Астрахань, Россия, ddn_555@mail.ru*

Аннотация. В современных условиях обострения экологических проблем одной из наиболее эффективных форм охраны природы является организация и создание особо охраняемых природных территорий, включающих определенные участки суши, акватории и воздушное пространство над ними. Такие места, где ради сохранения первозданной природы запрещена хозяйственная деятельность, есть во всем мире. Они очень важны для сохранения и восстановления численности редких и находящихся на грани исчезновения видов растений и животных, для отслеживания закономерностей природных процессов, не искаженных воздействием человека, а также для поддержания соответствующего качества окружающей среды. По состоянию на 01 января 2021 г. в России насчитывалось почти 12 000 особо охраняемых природных территорий различных уровней и категорий, общая площадь которых составляет более 14 % территории страны. Рассмотрены основные этапы создания и развития особо охраняемых природных территорий в границах Астраханской области. Рассматривается процесс принятия нормативно-правовых актов федерального и регионального уровня, регламентирующих порядок создания различных категорий природных комплексов и объектов с особым статусом, объединенных единой миссией – сохранять биологическое и ландшафтное разнообразие нашего края.

Ключевые слова: особо охраняемые природные территории, Астраханская область, заповедники, памятники природы, природные заказники, законодательство об особо охраняемых природных территориях

Для цитирования: Джунусова Д. Н. История формирования и развития системы особо охраняемых природных территорий в Астраханской области // Вестник Астраханского государственного технического университета. 2022. № 2 (74). С. 72–78. <https://doi.org/10.24143/1812-9498-2022-2-72-78>. EDN RNAJIG.

Original article

History of formation and development of system of specially protected natural territories in Astrakhan region

Dzhamilya N. Dzhunusova

*Astrakhan State Technical University,
Astrakhan, Russia, ddn_555@mail.ru*

Abstract. Nowadays, in conditions of aggravating the environmental problems organization and creation of specially protected natural territories, including the land and water areas and the air space above them become one of the most effective forms of nature protection. The places where economic activity is prohibited for the sake of preserving pristine nature exist in different parts of the planet. They are very important for the preservation and restoration of the rare and endangered species of plants and animals, for tracking the patterns of natural processes that are not distorted by the anthropogenic factor, as well as for maintaining the appropriate quality of the environment. As of January 1, 2021, there were almost 12,000 specially protected natural territories of different levels and categories in Russia, the total area of which is more than 14% of the country's territory. The main stages of creation and development of specially protected natural territories within the Astrakhan region have been analyzed. There is considered a procedure of adopting the regulatory legal acts at the federal and regional levels regulating the creation of different categories of natural complexes and objects with a special status and united by a single mission – to preserve the biological and landscape diversity of our region.

Keywords: specially protected natural territories, Astrakhan region, nature reserves, unique natural sites, environmentally sensitive areas, legislation on specially protected natural territories

For citation: Dzhunusova D. N. History of formation and development of system of specially protected natural territories in Astrakhan region. *Vestnik of Astrakhan State Technical University*. 2022;2(74):72-78. (In Russ.). <https://doi.org/10.24143/1812-9498-2022-2-72-78>. EDN RNAJIG.

Введение

Астраханская область является промышленно-аграрным регионом, в структуре промышленности которого лидируют нефтегазовая отрасль и топливно-энергетический комплекс, а основу сельского хозяйства традиционно составляют растениеводство и животноводство. Это, с одной стороны, делает Астраханскую область одним из эффективно развивающихся субъектов Российской Федерации, с другой – сопровождается отрицательным воздействием на природу. Согласно Указу Президента РФ от 01.04.1996 № 440 [1], устойчивое развитие региона, предполагающее позитивные изменения показателей в триаде – природа, население, хозяйство – может быть обеспечено только при сбалансированном решении социально-экономических задач, поддержании соответствующего состояния экологических систем и природных комплексов. Одним из эффективных способов защиты окружающей среды от негативного воздействия является формирование сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ), имеющих статус объектов общенационального достояния.

Материалы исследования

Для Астраханской области, которая расположена в зоне пустынь и полупустынь, образующих специфические типы природных ландшафтов и определяющих особенности местной флоры и фауны, характерно наличие различных категорий ООПТ, создание которых предусмотрено федеральным и региональным законодательством. История их формирования и развития в нашем регионе тесно связана с историей зарождения отечественного заповедного дела, основы которого были заложены в конце XIX в. идеями русских ученых-естествоиспытателей В. В. Докучаева, Г. А. Кожевникова, И. П. Бородина, Г. Ф. Морозова, В. П. Семенова-Тян-Шанского и др. Созданная в 1912 г. при Русском географическом обществе Природоохранительная комиссия и ее региональные отделения, открывавшиеся по всей стране, стали подыскивать участки под первые заповедные территории [2]. Весной того же года в дельте Волги начала работать экспедиция Зоологического музея Московского университета, целью которой стало проведение исследований местной промысловой орнитофауны. Возглавлявший экспедицию Б. М. Житков в своем отчете о ее работе отмечал, что причинами резкого снижения численности птиц в дельте являются их неумеренный промысел, увеличение так называемого «ловецкого населения», а также обычай сжигания прошлогоднего тростника, что приводит к гибели гнезд птиц [3].

Основателем Астраханского заповедника стал В. А. Хлебников – русский и советский ботаник и орнитолог, исследовавший фауну и флору Нижнего Поволжья, автор книги «Список птиц Астраханского края с распределением их по характеру пребывания в крае». Еще в 1910 г. на общем собрании Астраханского общества охотников В. А. Хлебников представил его членам проект создания заповедника, но он не получил поддержку. В 1915 г. в должности председателя Петровского общества исследователей Астраханского края ученый вновь поднимает этот вопрос, под его руководством создается специальная комиссия по обследованию территории под заповедные участки [4].

После того, как в ноябре 1918 г. был организован первый в Астрахани университет, по инициативе В. А. Хлебникова работы по обследованию территории под заповедник были продолжены, а уже в апреле 1919 г. общественная ученая комиссия при университете приняла решение о создании Астраханского государственного заповедника, на базе которого студенты естественного факультета получили возможность проходить полевую практику.

С самого начала своего существования учреждение столкнулось со значительными трудностями, связанными с недостаточным финансированием и даже полным его отсутствием в 1922 и 1923 гг., тяжбой с местным населением, которое было недовольно выбором земельного участка под размещение заповедника и требовало его освобождения [5]. В 1922 г. все факультеты Астраханского университета, кроме медицинского, были упразднены, а сам университет преобразован в медицинский институт [5]. Несмотря на это, заповедник продолжал развиваться не только как природоохранное, но и как научно-исследовательское учреждение [6].

Декретом Совета народных комиссаров РСФСР от 17 февраля 1925 г. [7] Астраханский Государственный заповедник был утвержден в списке научных, музейных, художественных и по охране природы учреждений и обществ, находящихся в ведении Главного управления научных и научно-художественных учреждений Народного комиссариата просвещения РСФСР.

В ноябре 1927 г. Совет народных комиссаров РСФСР Постановлением [8] утвердил Положение об Астраханском государственном заповеднике, в котором определялась его основная цель – сохранение в неприкосновенном виде для научных исследований девственной природы в дельте Волги с характерным для нее растительным и животным миром, а также сохранение птичьих пролетных станций, мест гнездования, рыбных нерестилищ и лотоса (Каспийская роза). Также в этом документе была определена территория заповедника, включающая Обжоровский, Дамчикский и Трехизбинский участки дельты общей площадью 22,8 тыс. га.

10 февраля 1935 г. принято совместное Постановление Всероссийского центрального исполнительного комитета и Совета народных комиссаров РСФСР [9], в соответствии с которым Астраханский заповедник в составе 11 других заповедников страны был переведен на государственный бюджет, уточнялись его границы и задачи.

В связи с принятием в 1971 г. Рамсарской конвенции и включением в 1976 г. территории Астра-

ханского заповедника в список водно-болотных угодий, имеющих международное значение, главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, были созданы охранные зоны Обжоровского и Дамчикского участков, в границах которых запрещалась охота, но разрешался промысловый лов рыбы [10].

С конца 70-х гг. XX в. начинается новый этап в создании системы ООПТ в Астраханской области [11]. Так, решением Астраханского облисполкома от 19.04.1979 № 254 [12] памятниками природы были объявлены горы Большое Богдо и бугор Бэра «Чертово городище» с определением их границ и установлением режима особой охраны на всей территории и в пределах охранной зоны данных объектов. В период с 1983 по 1989 г. облисполкомом утвержден список из 33 ООПТ, также относящихся к категории памятников природы: 16 ботанических (дубрава «Бундинская дача», дендрологический питомник «Новая роща», урочище «Орловский лес», участок леса «Ступинский» в Черноярском районе, дендропарк курорта «Тинаки-1», «Зеленый сад» и 10 участков луговых ландшафтов в Володарском, Наримановском, Ахтубинском и Приволжском районах области), 14 зоологических (гнездовые колонии птиц: Староиголкинская Володарского района, Карабулакская Икрянинского района, Гандуринская, Хазовская, о. Малый Жемчужный Камызякского района, нерестилища ценных видов рыб: Дубовское нерестилище осетровых в Черноярском районе, нерестовые массивы «Диаковский», «Калининский», «Зеленгинский» в Володарском районе, «Эстакадный» в Икрянинском районе, «Забузанский» в Красноярском районе, Цаган-Аман-Ветлянский, Сероглазинское нерестилища осетровых рыб, нерестилище «Волжанка» в Енотаевском районе), 1 геологический (урочище Шарбулак), 2 водных (озеро Тинаки, озеро Лечебное).

Следующий этап формирования системы ООПТ в регионе (1991–2005 гг.) ознаменован появлением такой их категории, как природные заказники (следует отличать от уже существовавших с конца 1970-х гг. охотничьих заказников, о которых будет сказано ниже), отнесенных к ведению областного комитета экологии и природных ресурсов (с 1997 г. – преобразован в государственный комитет по охране окружающей среды Астраханской области). Стимулом к их созданию послужило принятие Закона РСФСР от 19.12.1991 № 2060-1 «Об охране окружающей природной среды», который можно охарактеризовать как закон переходного периода. Часть 2 статьи 62 данного Закона предусматривала образование государственных природных заказников не только общереспубликанского, республиканского, но и местного значения, которые могли быть созданы решением краевого, областного Совета народных депутатов по согласованию со специально уполномоченными на то государственными органами РФ в области охраны окружающей природной среды. В 1995 г.

был принят основной документ, устанавливающий порядок создания в РФ территорий с особым эколого-правовым режимом, – Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях», который впервые закрепил понятие особо охраняемой природной территории, существенно расширил перечень таких территорий и предусмотрел возможность установления законами субъектов РФ и иных категорий ООПТ регионального и местного значения. Важным событием в деле защиты редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений края стало принятие Постановления главы администрации Астраханской области от 10.08.1998 № 334 «О Красной книге Астраханской области», в соответствии с которым ведение этого документа возлагалось на государственный комитет по охране окружающей среды Астраханской области.

Итак, в рассматриваемый период Постановлением главы администрации Астраханской области от 25.11.1993 № 196 на территории Ахтубинского района был создан Богдинско-Баскунчакский заказник площадью 53,7 тыс. га. В 1995 г. на территории Икрянинского и Наримановского районов Астраханской области образован государственный природный заказник «Ильменно-Бугровой», в 1998 г. – заказник «Пески Берли» в Харабалинском районе, в 2000 г. – комплексный природный заказник «Степной» на территории Лиманского района.

На данном этапе произошли изменения и в составе памятников природы, расположенных на территории Астраханской области, которые в 1993 г. соответствующим распоряжением [13] были переданы в ведение и управление областного комитета экологии и природных ресурсов. Постановлением главы администрации Астраханской области от 18.05.1995 № 122 были образованы 3 ботанических памятника природы регионального (областного) значения: Бугор «Змеиный» в Володарском районе, «Урочище Кордон» в Харабалинском районе и «Уваринский» в Камызякском районе.

В связи с учреждением в 1997 г. на территории Астраханской области государственного природного заповедника «Богдинско-Баскунчакский» располагавшиеся в его границах памятники природы регионального значения «Гора Большое Богдо», «Зеленый сад» и «Урочище Шарбулак» в 1998 г. были ликвидированы [14]. Через два года, в январе 2000 г. принято решение о ликвидации памятника природы «Карабулакский» в Икрянинском районе как утратившего ценность в природоохранном отношении (в связи с прекращением размещения гнездовой колонии околотовых птиц на территории природного объекта). А годом ранее на территории того же района Постановлением Астраханского областного Представительного Собрания от 08.04.1999 № 80/4 был организован памятник природы «Бугор Черный» в целях сохранения одного из самых высоких в западном ильменно-бугровом районе бугров Бэра, уникального элемента ланд-

шафта Прикаспийской низменности, на котором хорошо сохранились естественные полынно-злаковые и злаково-попынные ассоциации [15]. В 2001 г. в Черноярском районе организован памятник природы «Лиман Поперечный» – единственное достоверно известное на территории нашей области место произрастания находящегося под угрозой исчезновения и занесенного в Красную книгу РФ и Красную книгу Астраханской области эндемичного растения юго-востока Европы – цингерии Биберштейна.

Следует также отметить, что из-за планировавшейся деятельности нефтяных компаний на территории памятника природы областного значения Остров Малый Жемчужный, известного как место гнездования некоторых видов редких птиц и лежбищ каспийского тюленя, в целях недопущения причинения вреда его уникальной флоре и фауне [16] Правительство РФ Постановлением от 14.01.2002 № 13 [17] объявило этот объект памятником природы федерального значения, а территорию острова – особо охраняемой природной территорией федерального значения.

В это же время принимается Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», который заложил основы для разработки специального закона о природных комплексах и объектах с особым правовым режимом.

Очередной этап формирования системы региональных ООПТ (с 2006 г. по настоящее время) связан с принятием Правительством Астраханской области Постановления от 13.06.2006 № 190-П, которым утверждено «Положение о службе природопользования и охране окружающей среды» [18]. В соответствии с пунктом 2.3 данного Положения в области ООПТ Служба наделена следующими полномочиями:

- участие в образовании ООПТ регионального значения, осуществление управления и контроля в области охраны и использования таких территорий;
- организация работы по созданию охранных зон отдельных категорий ООПТ, установлению их границ, определению режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон в пределах полномочий, установленных законодательством РФ;
- осуществление передачи памятников регионального значения и их территорий под охрану лиц, в чье ведение они переданы, оформления охранного обязательства, паспорта и других документов;
- ведение государственного кадастра ООПТ Астраханской области;
- осуществление государственного контроля (надзора) в области охраны и использования ООПТ регионального значения и т. д.

В этот период совершенствуется нормативно-правовая база в сфере охраны природы региона. Так, в 2008 г. принят закон «Об отдельных вопросах правового регулирования природопользования и охраны окружающей среды Астраханской обла-

сти», статья 5 которого была посвящена особо охраняемым природным территориям регионального и местного значения. С 01 января 2015 г. его заменил Закон «Об отдельных вопросах правового регулирования охраны окружающей среды и сохранения биологического разнообразия на территории Астраханской области». В главе 3 данного Закона определены категории ООПТ регионального значения: природные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады, водно-болотные угодья, природные заповедные территории, нерестовые массивы; закреплен порядок создания указанных категорий ООПТ, их правовой режим.

Возвращаясь к периоду начала формирования системы ООПТ в Астраханской области, следует отметить, что в то время в целом по стране одной из широко распространенных форм охраняемых природных территорий были охотничьи заказники, находившиеся, как и практически все другие виды ООПТ, в системе Главного управления охотничьего хозяйства РСФСР (Главохоты). Так, к 1983 г. из 1 300 заказников России 1 150 (88 %) были организованы как охотничьи [19]. Их особенность заключалась в том, что охотничьи заказники учреждались главным образом в целях сохранения и увеличения численности охотничьих видов животных, причем в течение ограниченного срока – на период 10 или (реже) 5 лет в зависимости от конкретных условий. На территории Астраханской области первый охотничий заказник – «Икрянинский» – был создан в 1977 г., затем с 1984 по 1991 г. были образованы еще 7 охотничьих заказников – «Енотаевский» и «Кабаний» в Енотаевском районе, «Теплушки» в Икрянинском районе, «Буховский» в Харабалинском районе, «Крестовый» и «Мининский» в Камызякском районе, «Жиротопка» в Володарском районе. В 2006–2007 гг. все они получили статус государственных природных (биологических) заказников регионального значения.

В 2013 г. был создан первый в Астраханской области природный парк «Волго-Ахтубинское междуречье», необходимость организации которого давно обосновывалась специалистами [20]. В том же году региональное правительство утвердило решение о расширении границ государственного природного заказника «Степной» (с 87 тыс. до 109, 4 тыс. га) [21]. Также был образован природный заказник «Вязовская дубрава» общей площадью 4,3 тыс. га на территории Черноярского района. Еще один природный парк появился в нашем регионе в 2015 г. в результате изменения категории государственного природного заказника «Богдинско-Баскунчакский» на категорию природного парка «Баскунчак».

Кроме того, в период с 2018 по 2020 г. на территории области появилась такая новая категория ООПТ регионального значения, как природные заповедные территории. Постановлением Правительства Астраханской области от 18.07.2018

№ 292-П создана природная заповедная территория «Зимовальные ямы на территории Камызякского, Икрянинского и Володарского районов Астраханской области»; от 18.11.2019 № 435-П – природная заповедная территория «Зимовальные ямы № 2»; от 15.10.2020 № 483-П и № 484-П – природные заповедные территории «Зимовальные ямы № 3» и «Зимовальные ямы № 4».

Всего в настоящий момент на территории региона функционируют 55 ООПТ общей площадью 488,8 тыс. га. Из них 2 ООПТ имеют федеральное

значение – это Астраханский ордена Трудового Красного Знамени государственный природный биосферный заповедник и Богдинско-Баскунчакский государственный природный заповедник; остальные – природные парки «Баскунчак» и «Волго-Ахтубинское междуречье», 12 государственных природных заказников, 35 памятников природы и 4 природные заповедные территории – относятся к ООПТ регионального значения (таблица). Доля площади ООПТ составляет 9,59 % от площади Астраханской области.

Площадь особо охраняемых природных территорий федерального и регионального значения в Астраханской области

Area of specially protected natural territories of federal and regional significance in the Astrakhan region

Наименование ООПТ по категориям	Площадь ООПТ, тыс. га	Доля площади ООПТ к площади Астраханской области (5 292,4 тыс. га), %
Астраханский заповедник	67,92	1,28
Богдинско-Баскунчакский заповедник	18,48	0,35
Природные парки	234,41	4,43
Государственные природные заказники	155,46	2,94
Памятники природы	30,63	0,58
Природные заповедные территории	0,384	0,007
Итого	507,284	9,59

Заключение

Исследование истории формирования системы ООПТ на территории региона позволяет говорить о наличии давних традиций по разработке и созданию таких территорий, складывавшихся в результате постепенного накопления сведений об уникальной природе Астраханской области, и выделить четыре этапа в ее развитии:

- 1) 1919–1978 гг. – создание и функционирование Астраханского государственного заповедника;
- 2) 1979–1990 гг. – период, на который пришелся максимум образования ООПТ, получивших статус памятников природы регионального значения;
- 3) 1991–2005 гг. – этап, характеризующийся появлением в Астраханской области такой составной части природно-заповедного фонда, как природные заказники;

4) с 2006 г. по настоящее время – дальнейшее совершенствование системы ООПТ регионального уровня и законодательства в данной сфере.

Следует отметить, что в соответствии со «Стратегией социально-экономического развития Астраханской области на период до 2035 года», утвержденной Законом Астраханской области от 25.12.2020 № 115/2020-ОЗ [22], в рамках регионального проекта «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма» предполагается увеличить количество ООПТ к 2024 г. до 60.

Таким образом, становится очевидным, что процесс формирования системы ООПТ в регионе еще не завершен. При этом необходимо проведение оценки современного уровня развития данной системы, которую можно осуществить в процессе инвентаризации ООПТ.

Список источников

1. О Концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию: Указ Президента РФ от 01.04.1996 № 440 // Собр. законодательства РФ. 1996. № 15. Ст. 1572. С. 3694–3701.
2. Попов С. Становление заповедного дела в России: как члены РГО защищали природу с мелом и ружьем в руках / Русское географическое общество. URL: <https://www.rgo.ru/ru/article/stanovlenie-zapovednogo-dela-v-rossii-kak-chleny-rgo-zashchishchali-prirodu-s-melom-i> (дата обращения: 05.05.2022).
3. Чуйков Ю. С. Материалы по истории орнитологических исследований в Астраханском крае. Сообщения 2. Б. М. Житков: о промысле и охране птиц в дельте Волги // Рус. орнитолог. журн. 2014. Т. 23. № 954. С. 3–11.
4. Мамаев А. Патриарх заповедного дела. В этом году исполняется 80 лет со дня смерти В. А. Хлебникова, основателя Астраханского заповедника // Волга. 2014. № 137 (26589). С. 3.
5. Чуйков Ю. С. Из истории организации Астраханского заповедника // Астрахан. вестн. эколог. образования. 2016. № 1 (35). С. 117–124.
6. Русаков Г. В., Конечный А. Г., Косова А. А. и др. Астраханский заповедник. М.: Агропромиздат, 1991. 191 с.
7. Об утверждении списка научных, музейных, художественных и по охране природы учреждений и обществ, находящихся в ведении Главного управления научных и научно-художественных учреждений Народного комиссариата просвещения РСФСР: Декрет СНК РСФСР от 17.02.1925. URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online> (дата обращения: 05.05.2022).
8. Об Астраханском государственном заповеднике: Постановление СНК РСФСР от 24.11.1927 № 120. URL: <http://oopt.aari.ru/> (дата обращения: 05.05.2022).

9. Об утверждении сети полных заповедников общегосударственного значения: Постановление ВЦИК, СНК РСФСР от 10.02.1935. URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online> (дата обращения: 05.05.2022).

10. О мерах по усилению охраны водно-болотных угодий дельты реки Волги, имеющих международное значение для обитания водоплавающих птиц: Решение исполнительного комитета Астраханского областного Совета народных депутатов от 01.06.1976 № 342. URL: <http://oopt.aari.ru/> (дата обращения: 05.05.2022).

11. Чуйков Ю. С., Чуйкова Л. Ю. История создания системы особо охраняемых природных территорий: географический и экологический аспекты (к столетию Астраханского заповедника) // Астрахан. вестн. эколог. образования. 2019. № 2 (50). С. 4–43.

12. О памятниках природы в Астраханской области: Решение Астраханского облисполкома от 19.04.1979 № 254. URL: <http://oopt.aari.ru/> (дата обращения: 08.05.2022).

13. О передаче памятников природы в ведение и управление комитета экологии и природных ресурсов Астраханской области: Распоряжение Главы Администрации Астраханской области от 23.07.1993 № 1017-Р. URL: <http://oopt.aari.ru/> (дата обращения: 08.05.2022).

14. О ликвидации памятников природы регионального значения «Гора Большое Богдо», «Урочище Шарбулак», «Зеленый сад»: Постановление Главы Администрации Астраханской области от 10.04.1998 № 146. URL: <http://oopt.aari.ru/> (дата обращения: 08.05.2022).

15. Астраханский государственный объединенный историко-архитектурный музей-заповедник Бугор Черный – памятник природы Икрянинского района. URL: <https://astmuseum.ru/ru/interest/bugor-chyernyyu-pamyatnik-prirody-ikryaninskogo-rayonaBOFV/> (дата обращения: 08.05.2022).

16. Астраханская область. Малый Жемчужный остров вошел в число особо охраняемых природных территорий России. URL: <https://regnum.ru/news/21668.html> (дата обращения: 08.05.2022).

17. Об объявлении острова Малый Жемчужный памятником природы федерального значения: Постановление Правительства РФ от 14.01.2002 № 13. URL: <http://oopt.aari.ru/> (дата обращения: 08.05.2022).

18. О службе природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области: Постановление Правительства Астраханской области от 13.06.2006 № 190-П (в ред. от 21.03.2022). URL: <http://www.consultant.ru/regbase/cgi/online> (дата обращения: 08.05.2022).

19. Заповедники СССР. Национальные парки и заказники / под ред. В. Е. Соколова, Е. Е. Сыроечковского. М.: АБФ, 1996. 359 с.

20. Держинская И. С., Пушкин С. В., Комаров А. И. О перспективах создания охраняемой природной территории в северо-западной части Волго-Ахтубинской поймы Астраханской области // Вестн. Астрахан. гос. техн. ун-та. 2007. № 6 (41). С. 150–153.

21. Заказник «Степной» под Астраханью подвергся калмыцко-монгольскому нашествию. URL: <https://punkt-a.info/news/1/zakaznik-stepnoy-pod-astrakhanyu-podvergsya-kalmytsko-mongolkomu-nashestviyu> (дата обращения: 08.05.2022).

22. О Стратегии социально-экономического развития Астраханской области на период до 2035 года: Закон Астраханской области от 25.12.2020 № 115/2020-ОЗ. URL: <http://www.consultant.ru/regbase/cgi/online> (дата обращения: 08.05.2022).

References

1. О Концепции перекхода Rossiiskoi Federatsii k ustoichivomu razvitiyu: Ukaz Prezidenta RF ot 01.04.1996 № 440 [On the Concept of transition of the Russian Federation to sustainable development: Decree of the President of the Russian Federation of 04/01/1996 No. 440]. *Sobranie zakonodatel'stva RF*, 1996, no. 15, article 1572, pp. 3694–3701.

2. Popov S. *Stanovlenie zapovednogo dela v Rossii: kak chleny RGO zashchishchali prirodu s melom i ruzh'em v rukakh* [Formation of nature reserves in Russia: how members of the Russian Geographical Society defended nature with chalk and a gun in their hands]. *Russkoe geograficheskoe obshchestvo*. Available at: <https://www.rgo.ru/ru/article/stanovlenie-zapovednogo-dela-v-rossii-kak-chleny-rgo-zashchishchali-prirodu-s-melom-i> (accessed: 05.05.2022).

3. Chuikov Iu. S. *Materialy po istorii ornitologicheskikh issledovaniy v Astrakhanskom krae*. Soobshchenie 2. B. M. Zhitkov: o promysle i okhrane ptits v del'te Volgi [Materials on history of ornithological research in Astrakhan region. Message 2. B. M. Zhitkov: about hunting and protection of birds in the Volga delta]. *Russkii ornitologicheskii zhurnal*, 2014, vol. 23, no. 954, pp. 3–11.

4. Mamaev A. *Patriarkh zapovednogo dela*. V etom godu ispolniaetsia 80 let so dnia smerti V. A. Khlebnikova, osnovatel'ia Astrakhanskogo zapovednika [Patriarch of the reserved cause. This year marks 80th anniversary of death of V. A. Khlebnikov, founder of Astrakhan Reserve]. *Volga*, 2014, no. 137 (26589), p. 3.

5. Chuikov Iu. S. *Iz istorii organizatsii Astrakhanskogo zapovednika* [From history of organizing Astrakhan Reserve]. *Astrakhanskii vestnik ekologicheskogo obrazovaniia*, 2016, no. 1 (35), pp. 117–124.

6. Rusakov G. V., Konechnyi A. G., Kosova A. A. i dr. *Astrakhanskii zapovednik* [Astrakhan Nature Reserve]. Moscow, Agropromizdat, 1991. 191 p.

7. *Ob utverzhdenii spiska nauchnykh, muzeinykh, khudozhestvennykh i po okhrane prirody uchrezhdenii i obshchestv, nakhodiashchikhsia v vedenii Glavnogo upravleniia nauchnykh i nauchno-khudozhestvennykh uchrezhdenii Narodnogo komissariata prosveshcheniia RSFSR: Dekret SNK RSFSR ot 17.02.1925* [On approval of the list of scientific, museum, art and nature protection institutions and societies under the jurisdiction of the Main Directorate of Scientific and Scientific and Artistic Institutions of the People's Commissariat of Education of the RSFSR: Decree of the Council of People's Commissars of the RSFSR of 17.02.1925]. Available at: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online> (accessed: 05.05.2022).

8. *Ob Astrakhanskom gosudarstvennom zapovednike: Postanovlenie SNK RSFSR ot 24.11.1927 № 120* [On Astrakhan State Reserve: Decree of the Council of People's Commissars of the RSFSR of November 24, 1927 No. 120]. Available at: <http://oopt.aari.ru/> (accessed: 05.05.2022).

9. *Ob utverzhdenii seti polnykh zapovednikov obshchegosudarstvennogo znachenii: Postanovlenie VTsIK, SNK RSFSR ot 10.02.1935* [On approval of network of complete reserves of national importance: Decree of the All-Russian Central Executive Committee, Council of People's Commissars of the RSFSR of 10.02.1935]. Available at: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online> (accessed: 05.05.2022).

10. *O merakh po usileniiu okhrany vodno-bolotnykh ugodii del'ty reki Volgi, imeiushchikh mezhduнародное znachenie dlia obitaniia vodoplavaiushchikh ptits: Reshenie*

ispolnitel'nogo komiteta Astrakhanskogo oblastnogo Soveta narodnykh deputatov ot 01.06.1976 № 342 [On measures to strengthen the protection of wetlands of the Volga River Delta, which are of international importance for the habitat of waterfowl: Decision of the Executive Committee of the Astrakhan Regional Council of People's Deputies dated 01.06.1976 No. 342]. Available at: <http://oopt.aari.ru/> (accessed: 05.05.2022).

11. Chuikov Iu. S., Chuikova L. Iu. *Istoriia sozdaniia sistemy osobo okhraniaemykh prirodnykh territorii: geograficheskii i ekologicheskii aspekty (k stoletiiu Astrakhanskogo zapovednika)* [History of creating system of specially protected natural areas: geographical and environmental aspects (to centenary of Astrakhan Reserve)]. *Astrakhanskii vestnik ekologicheskogo obrazovaniia*, 2019, no. 2 (50), pp. 4-43.

12. *O pamiatnikakh prirody v Astrakhanskoi oblasti: Reshenie Astrakhanskogo oblispolkoma ot 19.04.1979 № 254* [On natural monuments in the Astrakhan region: Decision of the Astrakhan regional executive committee dated April 19, 1979 No. 254]. Available at: <http://oopt.aari.ru/> (accessed: 08.05.2022).

13. *O peredache pamiatnikov prirody v vedenie i upravlenie komiteta ekologii i prirodnykh resursov Astrakhanskoi oblasti: Rasporyazhenie Glavy Administratsii Astrakhanskoi oblasti ot 23.07.1993 № 1017-R* [On transfer of natural monuments to jurisdiction and management of the committee of ecology and natural resources of the Astrakhan region: Order of the Head of the Administration of the Astrakhan region dated July 23, 1993 No. 1017-R]. Available at: <http://oopt.aari.ru/> (accessed: 08.05.2022).

14. *O likvidatsii pamiatnikov prirody regional'nogo znacheniiia «Gora Bol'shoe Bogdo», «Urochishche Sharbulak», «Zelenyi sad»: Postanovlenie Glavy Administratsii Astrakhanskoi oblasti ot 10.04.1998 № 146* [On liquidation of unique natural sites of regional importance Mount Big Bogdo, Tract Sharbulak, Green Garden: Decree of the Head of the Administration of the Astrakhan Region dated 10.04.1998 No. 146]. Available at: <http://oopt.aari.ru/> (accessed: 08.05.2022).

15. *Astrakhanskii gosudarstvennyi ob"edinennyi istoriko-arkhitekturnyi muzei-zapovednik Bugor Chernyi – pamiatnik prirody Ikryaninskogo raiona* [Astrakhan State United Historical and Architectural Museum-Reserve Cherny Bugor: natural monument of Ikryaninsky district]. Available at: <https://astmuseum.ru/ru/interest/bugor-chyernyy-pamyatnik-prirody-ikryaninskogo-rayonaBOFV/> (accessed: 08.05.2022).

16. *Astrakhanskaia oblast'. Malyi Zhemchuzhnyi ostrov voshel v chislo osobo okhraniaemykh prirodnykh territorii Rossii* [Astrakhan region. Small Zhemchuzhny Island included in list of specially protected natural territories of Russia]. Available at: <https://regnum.ru/news/21668.html> (accessed: 08.05.2022).

17. *Ob ob"iavlenii ostrova Malyi Zhemchuzhnyi pamiatnikom prirody federal'nogo znacheniiia: Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 14.01.2002 № 13* [On declaration of Maly Zhemchuzhny Island as unique natural site of federal significance: Decree of the Government of the Russian Federation dated 14.01.2002 No. 13]. Available at: <http://oopt.aari.ru/> (accessed: 08.05.2022).

18. *O sluzhbe prirodopol'zovaniia i okhrany okruzhaiushchei sredy Astrakhanskoi oblasti: Postanovlenie Pravitel'stva Astrakhanskoi oblasti ot 13.06.2006 № 190-P (v redaktsii ot 21.03.2022)* [On service of nature management and environmental protection of the Astrakhan region: Decree of the Government of the Astrakhan region dated 06/13/2006 No. 190-P (as amended on 03/21/2022)]. Available at: <http://www.consultant.ru/regbase/cgi/online> (accessed: 08.05.2022).

19. *Zapovedniki SSSR. Natsional'nye parki i zakazniki* [Reserves of USSR. National parks and environmentally sensitive areas]. Pod redaktsiei V. E. Sokolova, E. E. Syrochkovskogo. Moscow, ABF Publ., 1996. 359 p.

20. Dzerzhinskaia I. S., Pushkin S. V., Komarov A. I. *O perspektivakh sozdaniia okhraniaemoi prirodnoi territorii v severo-zapadnoi chasti Volgo-Akhtubinskoi poimy Astrakhanskoi oblasti* [On prospects for creating a protected natural area in the northwestern part of the Volga-Akhtuba floodplain of the Astrakhan region]. *Vestnik Astrakhanskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta*, 2007, no. 6 (41), pp. 150-153.

21. *Zakaznik «Stepnoi» pod Astrakhan'iu podvergsia kalmytsko-mongol'skomu nashestviu* [Stepnoy reserve near Astrakhan undergone Kalmyk-Mongol invasion]. Available at: <https://punkt-a.info/news/1/zakaznik-stepnoy-pod-astrakhanyu-podvergsya-kalmytsko-mongolkomu-nashestviyu> (accessed: 08.05.2022).

22. *O Strategii sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiia Astrakhanskoi oblasti na period do 2035 goda: Zakon Astrakhanskoi oblasti ot 25.12.2020 № 115/2020-OZ* [On Strategy for the socio-economic development of the Astrakhan region for the period up to 2035: Law of the Astrakhan region dated December 25, 2020 No. 115/2020-OZ]. Available at: <http://www.consultant.ru/regbase/cgi/online> (accessed: 08.05.2022).

Статья поступила в редакцию 15.05.2022; одобрена после рецензирования 17.10.2022; принята к публикации 31.10.2022
The article was submitted 15.05.2022; approved after reviewing 17.10.2022; accepted for publication 31.10.2022

Информация об авторе / Information about the author

Джамия Нурашевна Джунусова — кандидат юридических наук; доцент кафедры правоведения; Астраханский государственный технический университет; ddn_555@mail.ru

Dzhamilya N. Dzhususova — Candidate of Sciences in Jurisprudence; Assistant Professor of the Department of Law; Astrakhan State Technical University; ddn_555@mail.ru

