

Красную книгу Южно-Казахстанской области (*Eremurus lactiflorus*, *Tulipa orthopoda*), эндемиков Каратау (*Allium borszczewskii*, *Artemisia karatavica*), эндемиков Турана (*Allium sativum*, *Allium turkestanicum*, *Euphorbia jaxartica*, *Ferula tatarica*, *Londesia eriantha*, *Rheum tataricum*, *Zygophyllum oxianum*).

Угрозами для местообитания растений предлагаемой КБТ Аксумбе являются выпас, распашка территории, сбор растений, пожары. Степень антропогенного воздействия – слабая и средняя. Угрозами для растительного покрова являются выпас, распашка, сбор дикорастущих красивоцветущих видов, пожары. Удаленность от населенного пункта обеспечивает сохранность красивоцветущих декоративных видов: *Cousinia platylepis*, *C. pseudomollis*, *Eremurus lactiflorus*, *Junoor chioides*, *Scorzonera tragopogoides*, *Tulipa greigii*, *T. orthopoda*.

Предлагаемые три КБТ отражают самобытное фитоценотическое и флористическое разнообразие растительного покрова предгорных равнин Сырдарьинского Каратау, и потому выделение и дальнейший мониторинг небольших по площади уникальных местообитаний позволит сохранить для будущего и достойно представить в глобальной сети ботаническое богатство региона.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Андерсон Ш. Идентификация ключевых ботанических территорий: Руководство по выбору КБТ в Европе и основы развития этих правил для других регионов мира. – М.: Изд-во представительства всемирного союза охраны Природы (IUSN) для России и стран СНГ, 2003. – 39 с.

2 Ботаническая география Казахстана и Средней Азии (в пределах пустынной области). – СПб., 2003. – 423 с.

3 Димеева Л.А., Кудабаяева Г.М., Веселова П.В. Роль ключевых ботанических территорий в реализации стратегии сохранения биоразнообразия Казахстана // Труды XIII Съезда РБО. 16-21 сентября 2013 г. – Тольятти, РФ. – Т.3 – С. 17–18.

4 Ключевые ботанические территории – Арганаты, Архарлы, Кыскаш – вклад в сохранение ботанического разнообразия Джунгарского Алатау // Тезисы Международной конференции «Сохранение степных и полупустынных экосистем Евразии», Алматы, 13–15 марта 2013 г. / ред. С.Л.Склярченко, Н.П.Огарь, Т.Н. Дуйсебаева. – Алматы: АСБК, 2013. – С.30.

5 Рачковская Е.И., Садвокасов Р.Е. О Каратавской ботанико-географической провинции: Ботанические исследования в Казахстане. – Алматы, 2003. С. 108–112.

6 Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений: Постановление Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006 года № 1034.

7 Аралбаев Н.К., Кудабаяева Г.М. и др. Государственный кадастр растений Южно-Казахстанской области // Красная книга «Дикорастущие редкие и исчезающие виды растений». – Алматы, 2002. – 148с.

8 Камелин Р.В. Флора Сырдарьинского Каратау: материалы к флористическому районированию Средней Азии – Л.: Наука, 1990. – 146 с.

9 Губин Б.М., Карпов Ф.Ф. Материалы о гнездящихся птицах озера Бийликуль (Южный Казахстан) // Русский орнитол.ж. – 1999. – № 75. – С. 3–13.

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

PROTECTED AREAS OF KARAGANDA REGION

Шелухин Ю.Г., Михайлов В.Г.,

*Карагандинская областная территориальная инспекция лесного и охотничьего хозяйства,
г. Караганда, Республика Казахстан, e-mail: upravlenie@topmail.kz*

Республика Казахстан – участник Конвенции по сохранению биологического разнообразия (постановление Кабинета министров Республики Казахстан от 19 августа 1994 года №918), имеет свои обязательства по сохранению биологического разнообразия. Законода-

тельство в сфере ООПТ основывается на Конституции Республики Казахстан, Законе Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях», Концепции развития и размещения особо охраняемых природных территорий до 2030 года, утвержденной постановлением Правительства Республики Казахстан от 10 ноября 2000 года №1692.

Территория Казахстана обладает уникальным набором ландшафтных комплексов: от пустынь до высокогорий и экосистем внутренних морей. В условиях нарастающих темпов экономического развития страны и усиления использования природных ресурсов актуальным становится вопрос дальнейшего совершенствования системы территориальной охраны природы. Те же условия определяют необходимость дальнейшего развития особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан как действенной системы сохранения биологического разнообразия государства.

Карагандинская область расположена в центре республики. Территория около 43 миллионов гектаров. С юга на север переход от пустынных зон северного Прибалхашья к северным степям Кокчетавской возвышенности с вкраплениями низкогорных массивов Каркаралы, Кент и др. [1]. Леса приурочены к горным массивам и разбросаны в виде небольших лесных колок по степным просторам. В целом, по учету государственного лесного фонда, в области 155 тысяч гектаров покрытых лесом угодий, что около 0,4% лесистости. На этой территории произрастают около двух десятков видов растений, занесенных в Красную книгу Республики [2, 3], и около сорока видов, включенных в Перечень объектов охраны окружающей среды, имеющих особое экологическое, научное и культурное значение [4].

В 1997 году в Республике принят Закон «Об особо охраняемых природных территориях» [5]. Для сохранения биологического разнообразия в области выделены особо охраняемые природные территории различных категорий. На территории Карагандинской области утверждены Каркаралинский государственный национальный природный парк, 9 государственных природных заказников (далее – ГПЗ), Жезказганский государственный ботанический сад, часть Коргалжинского государственного природного заповедника и часть Государственного национального природного парка «Буйратау» [6].

Коргалжинский государственный природный заповедник – общая площадь 543171 га. Один из старейших заповедников Казахстана (учрежден в мае 1958 года). В 2010 году расширен на территорию Карагандинской области, где он занимает 262125 га в Нуринском районе [7].

Государственный национальный природный парк «Буйратау» расположен в двух областях: Карагандинской и Акмолинской. На территории Карагандинской области занимает 28 154 га в Осакаровском районе [8].

Каркаралинский государственный национальный природный парк создан в 1998 году [9] на базе Каркаралинского ГПЗ и Каркаралинского лесхоза площадью 90330 га. Горы с богатым растительным миром [10]. В 2009 году расширен до 112120 га [11].

Площадь Белдаутаской ГПЗ (зоологической) – 44660 га. Создан в 2009 году [11] и передан под охрану Каркаралинского ГНПП. Расположен в Каркаралинском районе. На территории заказника встречаются: 45 видов млекопитающих, из них редких – 2. Отмечено наличие 106 видов птиц, из них редких – 5, 2 вида растений, занесенных в Красную книгу Казахстана.

Бектауатинский ГПЗ (зоологический) имеет площадь 500 га. Расположен в Актогайском районе. На территории заказника произрастают распространенные древесные, кустарниковые и травянистые растения, такие как осина, ива, карагана, шиповник, можжевельник, чингиль, ковыль. Имеются редкие и эндемичные виды растений. Здесь охраняются редкие и находящиеся под угрозой исчезновения животные: архар, балобан, пятнистый карликовый тушканчик, саджа – и обычные виды животных: заяц, лиса, корсак, узорчатый полоз, крыса.

Площадь Белагашского ГПЗ (зоологического) составляет 1500 га. Расположен в Бухар-Жырауском районе. На территории заказника наряду с лесной растительностью, охраняются: архар, косуля, лось, филин, степной лунь, корсак и др. виды животных.

Когашикский ГПЗ (ботанический) площадью 15000 га. Расположен в Жанааркинском районе. Создан для охраны уникальной растительности: таволгоцвет Шренка, астрогал когашикский, тополь разнолистный и редких видов животных: степной орел, орел-могильник, чернобрюхий рябок и др.

Кувский ГПЗ (зоологический) расположен на 33500 га. Часть территории находится под охраной Каркаралинского ГНПП (21452 га), остальная под охраной ГУ «Кувское хозяйство по охране лесов и животного мира». Основное назначение заказника – охрана архара и сохранность лесной флоры.

Кызыларайский ГПЗ (зоологический), площадь 18200 га. Расположен в Актогайском районе. Создан с целью охраны мест обитания редких и исчезающих животных: архара, кота манула, балабана, беркута, черного аиста и др. Охраняется и растительность: сосна обыкновенная, осина, береза; мак нежный и др.;

Туранговый ГПЗ (ботанический) – 48 га. Расположен в Актогайском районе с целью охраны рощи туранги высокоствольной.

Улытауский ГПЗ (зоологический), площадь составляет 19300 га. Создан на базе национального историко-культурного и природного заповедника-музея. Расположен в Жезказганском регионе области. В зоне заповедника-музея имеются памятники истории и культуры, археологические и архитектурные сооружения, охраняются животные, занесенные в Красную книгу: архар, черный аист, орел-беркут, саджа, сокол-балобан, филин и др., а также обычные виды, такие как заяц, лиса, суслик, ушастый еж. Встречается эндемичное растение – пижма улытауская .

Караагашский ГПЗ (зоологический), площадь 6800 га. Расположен в Жанааркинском районе. На территории заказника охраняются представители фауны: филин, кабан, косуля, лиса, заяц, тетерев и др. Охраняются растения: береза киргизская, осина, жимолость, таволга и др.

Жезказганский ботанический сад, площадь 62 га. Расположен в городе Жезказган. Первые коллекции на территории сада начали закладывать в 1939 году. И сегодня продолжается исследовательская и интродукционная работа сада [12]. Единственное научное учреждение такого направления в Центральном Казахстане после ликвидации Карагандинского ботанического сада.

Особо охраняемые природные территории местного значения.

Некоторое время на территории области существовали заказники местного значения. В 1997 году в связи с выходом Закона «Об особо охраняемых природных территориях Республики Казахстан» они были упразднены. Существовавший ранее Белодымовский ГПЗ (зоологический) республиканского значения площадью 3000 га в 2011 году преобразован в ГНПП «Буйратау». Сегодня в Карагандинской области из ООПТ местного значения имеются только государственные памятники природы (далее – ГПП). Все они созданы постановлением областного представительного органа в 1993 г [13] и переданы под охрану государственных природоохранных и лесоохранных учреждений.

ГПП «Пещера первобытного человека», 1,0 га. Пещера в горах Каркаралы, находится на территории Каркаралинского государственного национального природного парка, Каркаралинский район.

ГПП «Пещера Палатка», 0,1 га. Пещера в горах Каркаралы, находится на территории Каркаралинского государственного национального природного парка.

ГПП «Озеро «Бассейн», 0,14 га. Озеро расположено в горах Каркаралы, находится на территории Каркаралинского государственного национального природного парка.

ГПП «Озеро Шайтанколь», 0,4 га. Озеро расположено в горах Каркаралы, находится на территории Каркаралинского государственного национального природного парка, Каркаралинский район.

ГПП «Ель сибирская», 0,5 га. Посадка ели сибирской в двадцатых годах двадцатого века в горах Каркаралы, находится на территории Каркаралинского государственного национального природного парка.

ГПП «Лиственница сибирская», 0,5 га. Посадка лиственницы сибирской в 1940 году в горах Каркаралы, находится на территории Каркаралинского государственного национального природного парка.

ГПП «Клен ясенелистый». Одно дерево клена ясенелистого, посаженное в 1914 г. в г. Каркаралинске, находится под охраной государственного учреждения «Кувское хозяйство по охране лесов и животного мира», Каркаралинский район.

ГПП «Тихоновская березовая роща», 10 га. Единственная роща естественного происхождения, расположенная в северной части земель г. Караганды.

ГПП «Посадка сосны обыкновенной», 5,7 га. Расположен в западной части г. Караганды, является первой (1958–1959) искусственной посадкой сосны обыкновенной годов на территории города.

ГПП «Роща танцующих берез», 2 га. Расположен в урочище Ботакара Бухар-Жырауского района. Придан статус памятника, т.к. формирование многоствольности и изогнутость стволов не характерны для территории Центрального Казахстана. Находится под охраной государственного учреждения «Карагандинское хозяйство по охране лесов и животного мира».

Работа по формированию системы особо охраняемых природных территорий в области ведется постоянно. В мае 2012 года принято постановление местного исполнительного органа власти о придании статуса особо охраняемой природной территории местного значения Карагандинскому зоопарку [14]. В настоящее время готовится землеустроительный проект расширения ООПТ в Улытауском районе области. Рассматривается вариант расширения существующего заказника и создания на этой территории национального парка. Важную роль в принятии решений должны сыграть фактические данные о современном состоянии природных комплексов, в частности состояние растительного и животного мира.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Карамышева З.В., Рачковская Б.И. Ботаническая география степной части Центрального Казахстана. – Л.: Наука, 1973. – С. 4.
- 2 Красная книга Казахской ССР. Часть 2. Растения. – Алма-Ата: Наука Казахской ССР, 1981. – 262 с.
- 3 Куприянов А.Н. Охраняемые растения Карагандинской области. – Караганда, 1993. – 38 с.
- 4 Перечень объектов охраны окружающей среды, имеющих особое экологическое, научное и культурное значение: утвержден постановлением Правительства Республики Казахстан от 21 июня 2007 года № 521.
- 5 Об особо охраняемых природных территориях: Закон Республики Казахстан от 15 июля 1997 года № 162-1.
- 6 Перечень особо охраняемых природных территорий республиканского значения: утвержден постановлением Правительства Республики Казахстан от 7 июля 2006 года № 1074.
- 7 О некоторых вопросах расширения территории государственного учреждения «Коргалжынский государственный природный заповедник» Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан: Постановление Правительства Республики Казахстан от 18 декабря 2008 года № 1183.
- 8 О некоторых вопросах отдельных государственных учреждений Карагандинской и Акмолинской областей: Постановление Правительства Республики Казахстан от 11 марта 2011 года № 247.
- 9 Сохранение и восстановление уникального природного комплекса Каркаралинского и Кентского горного массивов: Постановление Правительства Республики Казахстан от 1 декабря 1998 года № 1212.
- 10 Куприянов А.Н., Хрусталева И.А., Манаков Ю.А., Адеkenов С.М. Определитель сосудистых растений Каркаралинского национального парка. – Кемерово: КРЭОО Ирбис, 2008. – 276 с.

11 О некоторых вопросах отдельных особо охраняемых природных территорий Карагандинской области: Постановление Правительства Республики Казахстан от 6 февраля 2009 года № 122.

12 Андрианова Н.Г. Плодовые и ягодные растения, интродуцированные Жезказганским ботаническим садом: справочник. – Жезказган, 2010. – 105 с.

13 Об объявлении памятниками природы: постановление XV сессии XXI созыва Карагандинского областного Совета народных депутатов от 25 февраля 1993 года.

14 О создании особо охраняемой природной территории местного значения: постановление акимата Карагандинской области № 16/09 от 15 мая 2012 года.