

УДК 502.62:727.64 (470.45)

КЛЮЧЕВЫЕ БОТАНИЧЕСКИЕ ТЕРРИТОРИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ РЕГИОНАЛЬНОЙ СЕТИ ООПТ

Коротков О.И.

*Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН,
e-mail: botsad@inbox.ru*

Задача по сохранению редких видов вне заповедников, является настоятельной необходимостью в первую очередь в тех субъектах Федерации, где отсутствуют заповедные территории федерального значения. Таковой является и Волгоградская область где, несмотря на существующую сеть ООПТ регионального значения (природные парки, памятники природы), охватывающую незначительную часть местообитаний редких видов, проблема сохранения стоит достаточно остро. И здесь самый главный инструмент – полная инвентаризация ключевых ботанических территорий (КБТ) или Important Plant Area (IPA), «ревизия» того, что представляет ценность как объекты общественного внимания и ценности (Тишков, 2004).

Акцентирование внимания на ключевых территориях определяется крайней сложностью сохранения отдельных, даже наиболее нуждающихся в этом, видов. Это, прежде всего, связано с необходимостью поддержания подходящих условий в местах их произрастания. Кроме того, эффективные программы по сохранению и восстановлению значимых природных комплексов весьма трудоемки и дорогостоящи. Поэтому такая деятельность должна быть направлена, в первую очередь, именно на территории, наиболее богатые и значимые для сохранения биоразнообразия. Таким образом, инвентаризация и накопление репрезентативных данных о КБТ Волгоградской области является первым шагом в осуществлении ведения Красной книги и реализации программ сохранения редких видов растений. КБТ – это природный или полуприродный участок с высоким ботаническим разнообразием и (или) участок, который, по оценке экспертов, поддерживает уникальное сообщество редких, находящихся под угрозой и (или) эндемичных видов растений, и (или) растительное сообщество с большой ботанической ценностью. В 2001 г. на 3-й конференции Planta Europa, проходившей в Чехии, было обнародовано первое руководство по IPA (Андерсон 2003). На первом этапе программы предполагалось выявить европейские IPA и на втором – организовать их соответствующую охрану и управление. В рамках проекта IPA должны быть разработаны программы и протоколы для мониторинга этих территорий.

Исследуемый регион относится к давно и хорошо освоенным территориям. Это обостряет проблемы управления природоохранной деятельностью. В настоящее время большая часть площади Волгоградской области занята сельскохозяйственными угодьями и составляет 8,8 млн. га, из них общая площадь пашен – 5,6 млн. га, что составляет 78% от общей площади территории области (Брылев, 2005). Для поддержания экологического равновесия природные экосистемы должны занимать около 30-35% площади (Базилевич, 1986).

При выделении Ключевых ботанических территорий использовались три основных критерия:

- На участке имеется крупная популяция одного или нескольких видов растений, представляющих большую ценность в федеральном или региональном масштабе.
- Участок характеризуется флорой, в региональном масштабе необычайно богатой для своей биогеографической зоны.
- Участок представляет собой уникальный образец типа местообитания, представляющего ценность в федеральном или региональном масштабе.

В ходе проведенной инвентаризации на основе накопления и анализа данных полевых обследований было выявлено 42 КБТ, перспективных для сохранения комплекса редких видов, занесенных в Красную книгу Волгоградской области (2006, 2017) и перечни объектов особого внимания и мониторинга в различных муниципальных районах области. Площади выявленных территорий варьировали от 5 до 30 000 га. Также наблюдается существенное различие по количеству редких видов и видов мониторингового списка – от двух на лиманах Пресный и Большой Симкин до 26-ти в «Дано-Арчединских песках» и 28-ми в бассейне реки Голубой. Более 20 видов было выявлено в ходе инвентаризационных обследований на 7 территориях, причем в окрестностях станицы Кременской и в Балочной сети близ города Калач отмечена высокая концентрация редких видов: 21 на площади 10 га и 20 на 25 га, соответственно.

1. Меловые обнажения в окр. хут. Кондраши и в окр. хх. Солодча, Захаровка, Михайловка, Каменный Брод (Иловлинский, Ольховский р-ны) – 22 вида, площадь 380 км²
2. Меловые обнажения в окр. хут. Полунино (Дубовский район) – 21 вид, 105 км²
3. «Дано-Арчединские пески» (Фроловский р-он) – 26 видов, 2 200 км²
4. Окрестности станицы Кременская. (Клетский р-он) – 23 вида, 10 км²
5. Бассейн реки Большая Голубая. (Калачевский, Иловлинский и Клетский р-оны) – 28 видов, 800 км²
6. Балочная сеть близ города Калач – на – Дону (Калачевский р-он) – 21 вид, 25 км²
7. Урочище каменное Окрестности хутора Марковский. (Нехаевский р-он) 21 вид, 758 км²

Недостаточность охраняемых территорий в Волгоградской области делает положение редких видов и комплексов крайне неустойчивым и уязвимым. В связи с этим, выделение в ходе реализации проекта ключевых ботанических территорий – центров концентрации биоразнообразия и редких видов, является важным этапом на пути организации территориальной охраны этих ценных природных объектов. Полученные в ходе инвентаризации редких и охраняемых видов животных и растений данные послужили основой для подготовки комплексного экологического обоснования создания ООПТ регионального значения.