

К ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ «УСТЬЕ РЕКИ ЧАПАЕВКИ»

Д. С. ПЯТАЕВА, Е. А. КОТЕЛЬНИКОВА

*Самарский государственный социально-педагогический университет, Самара,
Россия, piv55502@gmail.com*

Научный руководитель – В. Н. Ильина, доцент, к.б.н.

Введение. Объектом исследования послужил памятник природы регионального значения Самарской области «Устье реки Чапаевки», представляющий собой участок площадью около 4225 га, характеризующийся сохранившейся водной, луговой и лесной растительностью. Актуальность исследования растительного покрова территории и оценки его состояния связана с отсутствием не только современных данных, но и вообще каких-либо подробных сведений. Целью исследования является оценка состояния природно-территориального комплекса. К задачам работы относятся: инвентаризация флоры и растительности, флористический анализ, определение степени трансформации растительности, выявление доли синантропной флоры.

Материалы и методы. В 2022 году выполнено описание 15 пробных площадей с целью выявления видов флоры и структуры фитоценозов акватории и поймы. В ходе работ использованы маршрутные и полустационарные методы. Описание сообществ проведено согласно доминантному подходу [1]. Выявленная флора анализировалась по традиционным методикам [2].

Результаты и обсуждение. В ходе работ выявлены водные формации рдеста пронзеннолистного, кувшинки белой, кубышки желтой; прибрежно-водные формации стрелолиста обыкновенного, рогоза широколистного, рогоза узколистного, тростника южного, ситника черного; луговые сообщества с доминированием лапчатки гусиной, пырея ползучего, щучки дернистой, лисохвоста лугового, клевера земляничного; лесные ценозы – дубравы кленово-ландышевые, ивняки крапивно-злаковые, осокорники пырейно-разнотравные. Предварительные итоги исследований показали произрастание 115 видов растений, среди которых преобладают травянистые стержнекорневые виды (38,2%), мезофиты (44,1%), лесолуговые представители (39,7%), евразийского типа ареалов (30,4%). Охраняемыми являются 4 вида. Синантропность флоры составляет 0,06 (или 6% от общего числа видов растений).

Заключение. Состояние растительного покрова памятника природы «Устье реки Чапаевки» можно считать удовлетворительным. Однако загрязнение воды выбросами промышленных предприятий и стоками с сельскохозяйственных угодий вызывает эвтрофикацию, заиливание.

Список цитированных источников

1. Ипатов, В. С. Фитоценология / В. С. Ипатов, Л. А. Кирикова. – СПб. : Изд-во С.-Петербург. ун-та, 1997. – 316 с.
2. Плаксина, Т. И. Анализ флоры / Т. И. Плаксина. – Самара : Изд-во «Самарский университет», 2004. – 152 с.