

УДК 574.4; 574.5

**ТРАНСФОРМАЦИЯ ОРНИТОФАУНЫ ДОЛИНЫ РЕКИ ПТАНЬ
(ЮГО-ВОСТОК ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ) В УСЛОВИЯХ
ПОСТОЯННОГО АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ¹**

© 2020 г. И.Б. Шаповалова

Институт водных проблем РАН

Россия, 119333, г. Москва, ул. Губкина, д. 3. E-mail: ibshapovalova@yandex.ru

Поступила в редакцию 20.11.2020. После доработки 30.11.2020. Принята к публикации 01.12.2020.

В работе изложены материалы исследований по изучению состояния лесостепных пойменных экосистем (в том числе орнитокомплексов) в условиях усиливающегося антропогенного воздействия (пресса) и климатических изменений. В ходе проведенных работ были уточнены физико-географические особенности района исследований (рельеф, климатические условия), проведены повторные геоботанические и почвенные исследования территории и прибрежных орнитокомплексов поймы средней части р. Птань, расположенной в Куркинском районе на юго-востоке Тульской области. Были уточнены состав и структура компонентов, проанализированы материалы литературных источников и использованы данные весенне-летних орнитологических учетов за 2019-2020 год. Дана количественная оценка изменений отдельных компонентов наземной экосистемы речной поймы на севере лесостепной зоны (в том числе орнитокомплексов), а также экологических последствий для поймы, долины реки и водораздельных территорий вследствие воздействия природных и антропогенных факторов изменения водного режима территории. В пойменных орнитокомплексах была выявлена динамика обилия у популяций отдельных видов птиц под влиянием водного и антропогенного факторов, Они были определены в качестве наиболее чувствительного компонента наземных экосистем и выделены в группу индикаторных видов.

Ключевые слова: оценка, фактор воздействия, лесостепная зона, пойменные экосистемы, речная пойма, интразональный ландшафт, гидрологический режим, климат, видовой состав, численность, плотность населения, обилие, орнитокомплексы, популяция, болотно-околоводный комплекс.

DOI: 10.24411/2542-2006-2020-10076

¹ Работа выполнена по теме НИР фундаментальных исследований ИВП РАН за 2018-2021 гг. «Моделирование и прогнозирование процессов восстановления качества вод и экосистем при различных сценариях изменений климата и антропогенной деятельности» (№ 0147-2018-0002) № государственной регистрации АААА-А18-118022090104-8, раздел темы 2.6 «Эволюция наземных экосистем в изменяющихся природных условиях».