

УДК 574.4; 574.5

**ДИНАМИКА ОРНИТОКОМПЛЕКСОВ ЛЕСНОЙ И ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОН
ИВАНОВСКОЙ И ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТЕЙ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ
ФОНОВОГО КЛИМАТА И ВОДНОСТИ РЕК В УСЛОВИЯХ
АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ**

© 2022 г. И.Б. Шаповалова

Институт водных проблем РАН

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

Поступила в редакцию 01.11.2022. После доработки 15.11.2022. Принята к публикации 01.12.2022.

В работе изложены результаты мониторинга орнитокомплексов пойменных экосистем бассейнов малых рек Тульской и Ивановской областей на примере рек Птань и Вязьма за период 2019-2022 гг. Дана характеристика состава и структуры пойменных орнитокомплексов малых рек зоны смешанных лесов и лесостепной зоны. Произведен анализ сезонной и разногодичной динамики пойменного орнитокомплекса по основным показателям трансформации (видовое разнообразие и обилие). Апробирована ранее разработанная методика оценки трансформации прибрежных орнитокомплексов зарегулированных участков малых рек, находящихся в интразональных условиях. Установлена связь видового состава и обилия прибрежных орнитокомплексов с гидрологическим режимом рек и изменением фоновых климатических показателей (осадки, температурный режим). Даны рекомендации по поддержанию и сохранению популяций редких и уязвимых видов птиц долин зарегулированных участков рек.

Ключевые слова: Ивановская область, Тульская область, мониторинг, динамика, оценка, фактор воздействия, зона смешанных и широколиственных лесов, лесостепная зона, пойменные экосистемы, речная пойма, интразональный ландшафт, аридизация, гидрологический режим, климат, осадки, влажность, видовой состав, численность, плотность населения, обилие, орнитокомплексы, популяция, редкие виды, Красная книга, болотно-околоводный комплекс.

Благодарности. Автор выражает особую благодарность главному редактору и рецензентам журнала «Экосистемы: экология и динамика» за участие в подготовке статьи к публикации. Особую благодарность выражаю Кузьминой Ж.В., Тоболовой Е.И.

Финансирование. Работа выполнена по теме НИР фундаментальных исследований ИВП РАН за 2022-2024 гг. № FMWZ-2022-0002 «Исследования геоэкологических процессов в гидрологических системах суши, формирования качества поверхностных и подземных вод, проблем управления водными ресурсами и водопользованием в условиях изменений климата и антропогенных воздействий», № государственной регистрации АААА-А18-118022090104-8.

DOI: 10.24412/2542-2006-2022-4-50-70

EDN: JWYDZG