

===== СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОСИСТЕМ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ =====
ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

УДК 574.4; 574.5

**ОРНИТОКОМПЛЕКСЫ ДОЛИНЫ РЕКИ ВЯЗЬМА И СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ
ТОРФОРАЗБОТОК САХТЫШ-РУБСКОЕ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО
ВОЗДЕЙСТВИЯ (ЮГО-ЗАПАД ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**

© 2021 г. И.Б. Шаповалова

Институт водных проблем РАН

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

Поступила в редакцию 15.11.2021. После доработки 01.12.2021. Принята к публикации 01.12.2021.

Изложены результаты анализа материалов осенних и весенне-летних натуральных исследований, проведенных в 2020-2021 гг. в верхнем течении р. Вязьма (левый приток Уводи), а также в лесо-болотных угодьях северной части зоны смешанных и широколиственных лесов на юго-западе Тейковского района, Ивановской области. Цель исследований – изучение состояния орнитокомплексов пойменных экосистем в условиях усиливающегося антропогенного воздействия и климатических изменений. В ходе проведенных работ были изучены физико-географические особенности района территории, проведены геоботанические и почвенные исследования долины р. Вязьма и водно-болотных угодий, по которым были охарактеризованы состав и структура отдельных компонентов экосистем (почвы, растительность). В работе проанализированы материалы литературных источников и использованы данные осенних и весенне-летних орнитологических учетов за 2020-2021 гг. Дана экологическая характеристика и современная оценка состояния прибрежных и лесо-болотных орнитокомплексов при антропогенном воздействии (видовое разнообразие, численность и обилие птиц). Выявлены основные особенности трансформации среды, играющие роль ведущих факторов при изменении авиафауны долины реки Вязьма.

Ключевые слова: Россия, Ивановская область, оценка, фактор воздействия, зона смешанных и широколиственных лесов, пойменные экосистемы, речная пойма, интразональный ландшафт, аридизация, гидрологический режим, климат, видовой состав, численность, плотность населения, обилие, орнитокомплексы, популяция, 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 2018-2019 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».

DOI: 10.24412/2542-2006-2021-4-78-102