
ДИНАМИКА ЭКОСИСТЕМ И ИХ КОМПОНЕНТОВ

УДК 581.527:470.311

**ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ДОЛИНЕ РЕКИ УНИЦЫ
(МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

© 2026 г. А.Н. Швецов*, А.Г. Куклина*, Н.А. Озерова**

**Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
Россия, 127276, г. Москва, ул. Ботаническая, д. 4*

***Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН
Россия, 123315, г. Москва, ул. Балтийская, д. 14. E-mail: alla_gbsad@mail.ru*

Поступила в редакцию 10.05.2026. После доработки 15.06.2026. Принята к публикации 25.06.2026.

В ходе полевого обследования природного заказника «Долина р. Уницы» и сопредельных территорий на площади около 300 га в муниципальном округе Зарайск Московской области составлен флористического список, включающий 346 видов сосудистых растений. Впервые выявлены местообитания 3 редких таксонов: *Anemone sylvestris*, *Gentiana cruciata* и *Pulmonaria angustifolia*, внесенных в «Красную книгу Московской области» (2018). В долине р. Уницы отмечены 12 видов, нуждающихся в регулярном мониторинге. Среди обнаруженных 28 чужеродных таксонов присутствуют 12 инвазионных и 5 потенциально-инвазионных видов, проявляющих тенденцию к расселению. Ретроспективный анализ с использованием архивных и документальных источников позволил выделить отдельные этапы истории развития природных комплексов заказника. Установлено, что в бассейне реки (в границах особо охраняемой природной территории) древесная растительность появилась в последней четверти XVIII века как вторичный лес на месте вырубок. В 1770-1950-е годы произошло формирование дубняков с березой с примесью липы и осины; природные ресурсы осваивали традиционными приемами лесопользования, происходил выпас скота и сенокосение. В 1950-2010-е годы в результате интродукционной деятельности человека на особо охраняемой природной территории стали выращивать лесокультуры. На современном этапе, начиная с 2010-х годов, в структуре и облике фитоценозов намечилось восстановление древесной растительности за счет березы и осины на старопахотных землях, луговых склонах р. Осетра, приопушечных залежах. Самым заметным явлением этого периода стала широкая экспансия *Heracleum sosnowskyi*, которая представляет наибольшую опасность для природного комплекса особо охраняемых природных территорий и пагубно влияет на фиторазнообразие и состояние всей экосистемы.

Ключевые слова: ООПТ, редкие виды, инвазионные виды, река Уница, Зарайск, Московская область.

DOI: 10.24412/2542-2006-2026-2-61-93

EDN: STFOIJ