

УДК 581.91(470.311)

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ИНВАЗИЙНЫХ РАСТЕНИЙ
НА ТЕРРИТОРИИ ТАЛДОМСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

© 2024 г. А.В. Щербаков*, О.С. Гринченко**, В.В. Манохин***

*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
Россия, 119234, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12, биологический факультет,
кафедра высших растений. E-mail: shch_a_w@mail.ru

**Институт водных проблем РАН
Россия, 119333, г. Москва, ул. Губкина, д. 3. E-mail: olga_grinchenko@mail.ru

***Московский государственный университет геодезии и картографии
Россия, 105064, г. Москва, Гороховский пер., д. 4

Поступила в редакцию 01.02.2023. После доработки 15.02.2024. Принята к публикации 01.03.2024.

Инвазийные растения способны наносить серьезный вред сельскому хозяйству и здоровью людей, а также трансформировать природные сообщества и вытеснять из них аборигенные растения. В связи с этим изучение их распространения является актуальной задачей. В 2022 году мы изучили распространение 6 видов инвазийных растений (борщевика Сосновского – *Heracleum sosnowskyi* Manden., золотарников гигантского и канадского – *Solidago gigantea* Ait., *S. canadensis* L., клёна американского – *Acer negundo* L., недотроги желёзноносной – *Impatiens glandulifera* Royle и эхиноцистиса шиповатого – *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray) на территории Талдомского городского округа Московской области. К настоящему времени борщевик Сосновского, золотарники гигантский и канадский и эхиноцистис шиповатый широко распространились по территории округа и проникли в природные сообщества, что делает борьбу с ними крайне сложной, а иногда и невозможной. Клён американский находится на средней стадии инвазии и пока еще незначительно проник в природные сообщества, так что его инвазия еще может быть остановлена. Недотрога желёзноносная находится на начальной стадии внедрения, и этот процесс пока еще может быть остановлен относительно просто.

Ключевые слова: ботаническое картографирование, инвазийные растения, Талдомской городской округ.

Финансирование. Работа А.В. Щербакова выполнена по теме НИОКР МГУ “Анализ структурного и хорологического разнообразия высших растений в связи с проблемами их филогении, таксономии и устойчивого развития” № АААА-А16-116021660045-2.

Работа О.С. Гринченко выполнена по теме «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» (№ FMWZ-2022-0002), а также по теме 3.2 «Развитие методики мониторинга динамики наземных экосистем под влиянием природных факторов и водохозяйственных преобразований (проект 2.6): Развитие методики мониторинга динамики наземных экосистем при изменении природных факторов – фонового климата и водности рек», № государственной регистрации 122041100236-4.

DOI: 10.24412/2542-2006-2024-1-119-135

EDN: WTHAZC