



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2026662677

Дата регистрации: 29.04.2026

Номер и дата поступления заявки:  
2026661542 17.04.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:  
29.04.2026 Бюл. № 5

Контактные реквизиты:  
rusakova@bsuedu.ru

Автор(ы):

Скокова Наталья Андреевна (RU),  
Нарожняя Анастасия Григорьевна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет"  
(RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа для расчёта вреда водным биологическим ресурсам для территории Белгородской области»

Реферат:

Программа предназначена для автоматизированного расчёта ущерба водным биологическим ресурсам при проведении восстановительных работ. Функции: расчёт гидравлических параметров водного объекта; моделирование шлейфа мутности по методике А.В. Караушева; профилирование осадения веществ по участкам с расчётом толщины наилка и времени прохождения; определение повышающего коэффициента с учётом длительности работ и периода восстановления экосистемы; формирование таблицы с редактируемыми параметрами: площадь/объем воздействия, коэффициент степени воздействия, тип вреда; расчёт вреда по компонентам: пойма, сток, зоопланктон, зообентос; определение количества молоди рыб. Программа может применяться в проектных организациях, природоохранных ведомствах, рыбохозяйственных предприятиях и учебных заведениях для проведения экологической экспертизы при подготовке компенсационных мероприятий. ОС: Windows 10/11.

Язык программирования: Python 3.x

Объем программы для ЭВМ: 154 Кб