

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Даббаг Алаа на тему: «Экологические особенности растений песчаных карьеров Московской области» на соискания ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Тема диссертации Даббаг Алаа весьма актуальна в современных условиях при увеличивающемся влиянием человеческой деятельности на окружающую среду. Ведь растения являются одним из активных компонентов экосистемы и выполняют стабилизирующую функцию.

В этой связи очевидна важность проблемы, связанной с ролью растений при восстановлении экосистем.

Целью данного диссертационного исследования является изучение экологических особенностей растений песчаных карьеров Московской области для разработки научных основ восстановления растительного покрова карьеров. Судя по содержанию автореферата, поставленная соискателем цель в диссертации, в основном достигнута. Соискатель представил к защите интересную работу, выполненную на весьма актуальную тему.

Диссертационное исследование Даббаг А. имеет необходимую научную новизну и практическую значимость.

В целом, судя по автореферату, соискатель выполнил исследование на высоком научном уровне. Вместе с тем соискателю следовало бы больше внимания в своей работе уделить рассмотрению вопросов, связанных именно с изучением восстановления растительности в песчаных карьерах.

Обращает на себя внимание хорошая апробация соискателем результатов исследования в 15 печатных трудах, выступлениях на научно-практических конференциях

Считаю, что диссертационная работа Даббаг Алаа «Экологические особенности растений песчаных карьеров Московской области», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология), достаточно полно отражает суть исследования и соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, Даббаг Алаа, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Доцент кафедры «Растениеводство и лесное хозяйство»,  
доцент, кандидат сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.01.09 – растениеводство

Володькин  
Алексей Анатольевич

Профессор кафедры «Селекция, семеноводство  
и биология растений», профессор,  
доктор биологических наук по специальности  
03.02.12 – микология

Иванов  
Александр Иванович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»  
440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30. Тел. (8412) 628359. E-mail: penz\_gau@mail.ru

30 апреля 2021 г.



личную подпись \_\_\_\_\_  
удостоверяю \_\_\_\_\_  
Начальник управления кадров  
Л.Е. Бычкова