

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Даббаг Алаа на тему: «Экологические особенности растений песчаных карьеров Московской области», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

В настоящее время, во всем мире, в связи с добычей полезных ископаемых, в том числе активной разработкой песчаных карьеров в значительной степени ухудшается состояние окружающей среды, соответственно изменяется видовое разнообразие растений, что в свою очередь ведет к изменению естественного круговорота природных процессов. Так как восстановление растительности карьеров естественным образом это достаточно длительный процесс, необходимо использование комплекса мер по восстановлению свойств компонентов природы. Поэтому представленная работа Даббаг А. по изучению экологических особенностей растений и естественному восстановлению растительного покрова после выработки песчаных карьеров с использованием фитомелиорации при рекультивации, имеет большое актуальное значение.

Впервые автором в условиях Московской области были проведены исследования видового разнообразия песчаных карьеров с анализом экологических, ценотических и флористических особенностей растений.

Данные, полученные Даббаг А. дополняют имеющиеся сведения о закономерностях формирования растительных сообществ на антропогенно измененных участках. Также, представленные исследования, имеют большую значимость с точки зрения разработки рекомендаций по восстановлению растительности или использованию нарушенных территорий в хозяйственных целях и закрепления подвижных песков биологическими средствами.

В этом достоинство работы, её научная новизна, теоретическая и практическая значимость.

Представленные на защиту положения базируются на достаточно высокой научно-методической основе, поставленные вопросы всесторонне охвачены и экспериментально проработаны. Это позволило автору сделать хорошо обоснованные выводы. На основании этих выводов автор дает конкретные рекомендации по фитомелиорации.

Полученный автором материал в целом оформлен и изложен в диссертации в соответствии с требованиями ВАК РФ. Однако имеется ряд замечаний и пожеланий:

1. В тексте автореферата имеются единичные орфографические ошибки.
2. В четвертой главе, в пункте 4.2. автором упоминается 127 видов растений песчаных карьеров представленных в таблице 1, но в данной таблице имеется только 117 вышеупомянутых видов.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Даббаг Алаа является законченной научно-квалификационной работой, имеет практическую и теоретическую ценность, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.01 – общее земледелие,
растениеводство, 2014 г.),
старший научный сотрудник
отдела агрофизики почв
Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Верхневолжский федеральный
аграрный научный центр»
601261, Владимирская область,
Сузdalский район, посёлок Новый,
ул. Центральная, д. 3
Контактный телефон: 8(231) 2-19-15
E-mail: adm@vnich.elkom.ru


Безменко
Анастасия Александровна

13.05.2021 г.

Подпись кандидата с.-х. наук Безменко
Анастасии Александровны заверяю:
начальник отдела кадров Федерального
государственного
бюджетного научного учреждения
«Верхневолжский ФАНЦ»


Савчинская
Марина Владимировна

