

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хабировой Лейсен Марсовны «Особенности восстановления растительного покрова на карьерах по добыче строительных материалов в Республике Башкортостан», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (биология)».

В связи с возрастающей в Республике Башкортостан потребностью в строительном сырье количество стихийно возникающих карьеров увеличивается. Зброшенные карьеры негативно воздействуют на все компоненты окружающей среды. Необходимо изучение процесса восстановления таких карьеров естественным путем для последующего сравнения их зарастания при условии проведенной рекультивации такого рода объектов.

Диссертационная работа выполнена на актуальную тему и посвящена изучению закономерностей восстановления биологического разнообразия на карьерах по добыче строительных материалов для использования результатов работы в планируемых мероприятиях по проведению рекультивации на действующих карьерах.

Представленная на соискание диссертация отличается научной новизной. Она заключается в том, что автором впервые на территории Республики Башкортостан проведена ревизия неэксплуатируемых карьеров, составлены флористические списки и осуществлен биоценогический анализ растительности карьеров, рассмотрены особенности процесса их зарастания. Дана оценка воздействия карьеров на компоненты окружающей среды.

Практическое значение работы состоит в оценке степени негативного воздействия карьеров по добыче строительных материалов на компоненты окружающей среды, в оценке процесса самовосстановления растительного покрова заброшенных карьеров Предуралья, Южного Урала и Зауралья.

Проведенные исследования могут служить научной основой для разработки технологий рекультивации карьеров по добыче различных видов строительного сырья в Республике Башкортостан, а также способствовать созданию приемов для ускорения естественных процессов ренатурализации в заброшенных карьерах.

Выводы и практические рекомендации убедительны и следуют из содержания автореферата.

Диссертационная работа Хабировой Лейсен Марсовны «Особенности восстановления растительного покрова на карьерах по добыче строительных материалов в Республике Башкортостан» по постановке проблемы, методическому обеспечению, новизне полученных данных и сделанных выводов соответствует требованиям, предъявляемым к

кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (биология)».

Кандидат биологических наук
доцент кафедры ботаники и дендрологии
института леса и природопользования
Санкт-Петербургского лесотехнического
университета им. С.М. Кирова

Игнатьева Оксана Васильевна

194017, г. Санкт-Петербург,
Институтский пер., д. 5
Тел.: 670-92-46
E-mail: public@spbftu.ru

20.04.2017 г.

