

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хабировой Лейсен Марсовны на тему:
«Особенности восстановления растительного покрова на карьерах по добыче
строительных материалов в Республике Башкортостан»

В диссертационной работе Хабировой Л.М. рассматривается актуальная для региона тема изучения процессов ренатурализации неэксплуатируемых карьеров по добыче строительных материалов в Республике Башкортостан.

Актуальность темы достаточно обоснована, поставленная в работе цель достигнута, задачи конкретизированы и решены в полном объеме. В процессе выполнения работы проведена инвентаризация заброшенных карьеров, осуществлена ревизия видового состава и подготовлен список деревьев, кустарников и травянистых растений, произрастающих на неразрабатываемых карьерах. Автором дана оценка состояния растительного покрова зарастающих карьеров и флористического сходства видового состава древесной растительности неразрабатываемых в настоящее время карьеров строительных материалов в Республике Башкортостан.

Для Республики важное значение имеют результаты инвентаризации видов растительного покрова неразрабатываемых заброшенных карьеров и комплексного изучения процессов ренатурализации карьеров различных видов полезных ископаемых, выведенных из эксплуатации без последующей рекультивации. В практических целях могут быть использованы также составленные флористические списки и результаты биоценологического анализа растительности карьеров, а также установленные особенности процесса их зарастания. Особое экологическое значение имеет оценка влияния карьеров на компоненты окружающей среды.

Результаты проведенных исследований имеют теоретическое и практическое значение в области изучения видового состава травянистых и древесных растений.

Научная новизна и достоверность полученных результатов обоснованы и не вызывают сомнений. Данные исследований использованы в практической деятельности, что подтверждается справкой о внедрении. По материалам исследований опубликовано 10 работ, в том числе в 3 рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

В целом, практическая значимость работы состоит в оценке степени негативного влияния карьеров по добыче строительных материалов на компоненты окружающей среды, а также процессов естественного восстановления растительного покрова заброшенных карьеров Предуралья, Южного Урала и Зауралья.

Материалы работы используются недропользователями республики при составлении технических проектов разработки месторождений в разделе «Рекультивация с целью восстановления естественного ландшафта территории и обоснования природоохранных мероприятий по снижению негативных воздействий разработки месторождений открытым способом (карьеров) и антропогенного влияния на растительность».

В целом, диссертационная работа Хабировой Л.М. на тему «Особенности восстановления растительного покрова на карьерах по добыче строительных материалов в Республике Башкортостан» 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).

Отзыв подготовлен:

Желдак Владимир Иванович

Доктор биологических наук, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией лесоводства и управления лесами ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства».

141202, Россия, Московская область, г. Пушкино, Институтская, д. 15. Тел. (496) 532-38-84, E-mail: forestvniilm@yandex.ru

Сидоренков Виктор Михайлович

Кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий отделом лесоводства и лесоустройства ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства».

141202, Россия, Московская область, г. Пушкино, Институтская, д. 15. Тел. (496) 532-38-84, E-mail: lesvn@yandex.ru

