

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, имеющая теоретическое и практическое значение тема по исследованию ренатурализации неэксплуатируемых карьеров по добыче строительных материалов в Республике Башкортостан.

Актуальность темы достаточно обоснована, поставленные в работе цель и задачи конкретизированы и решены автором в полном объеме. В работе проведена инвентаризация заброшенных карьеров, осуществлена ревизия видового состава и составлен региональный список травянистых, древесных и кустарниковых растений, произрастающих на неразрабатываемых карьерах, автором дана оценка состояния растительного покрова зарастающих карьеров.

Впервые на территории Республики Башкортостан проведена инвентаризация видов растительного покрова неразрабатываемых заброшенных карьеров, осуществлены комплексные исследования процессов ренатурализации карьеров различных видов полезных ископаемых, выведенных из эксплуатации без последующей рекультивации. Составлены флористические списки и осуществлен биоценотический анализ растительности карьеров, рассмотрены особенности процесса их зарастания. Дана оценка воздействия карьеров на компоненты окружающей среды.

В работе представлены исследования по флористическому сходству древесно-кустарникового ассортимента неразрабатываемых в настоящее время карьеров строительных материалов в республике Башкортостан. Подобные исследования проведены впервые и несут теоретическое и практическое значение при изучении ассортимента травянистых, кустарниковых и древесных растений.

Научная новизна и достоверность полученных результатов обоснованы и не вызывают сомнений. Исследования нашли свое применение на производстве, что подтверждается справкой о внедрении. По материалам исследований опубликовано 10 работ, в том числе в 3 научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Практическая значимость 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.

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).

Ведущий специалист-эксперт отдела
работы с ООПТ и биоразнообразия
Министерства природопользования и экологии
Республики Башкортостан,
кандидат биологических наук

К.Ф. Мухаметзянова

19.04.2017

Подпись К.Ф. Мухаметзяновой заверяю.
Начальник отдела государственной службы,
кадров и юридического обеспечения
Министерства природопользования и экологии
Республики Башкортостан



Н.С. Маликова

Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан,
450006, г.Уфа, ул. Ленина, д.86, тел.
8 (347) 218-04-52, mukhametzhanova.k@bashkortostan.ru