

О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации Шугаиповой Линары Равильевны «Экологические особенности формирования растительности в зоне влияния карьеров горно-обогатительных комбинатов Южного Урала», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки).

Разработка месторождений и строительство горно-обогатительных комбинатов без учета природоохранных требований привели к серьезным экологическим последствиям на территории Южного Урала. Освоение минеральных ресурсов на протяжении многих десятков лет способствовало нарушению почвенно-растительного покрова вблизи объектов горно-промышленного комплекса. В связи с чем, изучение процессов естественной ренатурализации техногенных ландшафтов является весьма актуальной. В диссертационной работе Шугаиповой Л.Р. рассмотрены особенности формирования растительного покрова антропогенно деградированных участков на различном удалении от карьеров горно-обогатительных комбинатов Южного Урала, расположенных в лесной, лесостепной и степной зонах.

Научная новизна заключается в том, что впервые представлена экологическая характеристика биocenозов горно-обогатительных комбинатов исследованной территории с учетом особенностей природопользования, включающих сроки разработки месторождения, тип и объем добываемого сырья; выявлен и проанализирован флористический состав техногенных ландшафтов с учетом многолетней динамики процессов восстановления растительного покрова.

Полученные результаты вносят определенный вклад в развитие теории протекания восстановительных сукцессий на техногенно нарушенных территориях и служат научной основой для разработки новых технологий биологической рекультивации карьеров горно-обогатительных комбинатов.

Основные положения диссертационного исследования опубликованы в 21 работе, в том числе 8 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

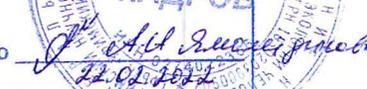
На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней»,

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук, а ее автор Шугаипова Линара Равильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки).

Ученый секретарь ФБУН «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека», кандидат биологических наук (специальности 03.00.16 – Экология, 03.00.05 – Ботаника)


Бактыбаева Зульфия Булатовна

22.02.2022 г.

Личную подпись	
Заверяю	
Зав. отделом кадров	
ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека»	



Я, Бактыбаева Зульфия Булатовна, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Шугаиповой Линары Равильевны.


Бактыбаева Зульфия Булатовна

Адрес организации: 450106, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. С. Кувыкина, д 94.
Тел. 8 (347) 255-46-21; E-mail: baktybaeva@mail.ru
Сайт организации: <http://uniim.rospotrebnadzor.ru/>