

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Ежелева Захара Сергеевича
“Свойства и режимы рекультивированных после разливов нефти почв
Усинского района Республики Коми ”, представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 06.01.03 – агрофизика

В настоящее время в связи с увеличением добычи углеводородов в северных районах Российской Федерации много внимания уделяется ликвидации последствий нефтяных разливов. Попадание нефтепродуктов приводит к изменению водно-воздушного режима, нарушению баланса многих элементов, латеральной и вертикальной миграции поллютантов внутри почвенного профиля. Таким образом, актуальность исследования некоторых физических, химических и биологических свойств, температурного и водного режимов почв Усинского района Республики Коми весьма очевидна.

Теоретическая значимость заключается в комплексном исследовании и оценке изменения почвенных свойств и режимов рекультивированных почв Усинского района Республики Коми.

Автор впервые приводит в своей работе агрофизические свойства и режимы почв территорий, рекультивированных разными способами в условиях Русского Севера.

Практическая значимость заключается в том, что полученные данные будут способствовать в выборе метода рекультивации, а также, на основе представленных в работе данных, проводить сравнительную оценку выбранных методов рекультивации почв.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, из них 2 статьи в рецензируемых журналах списка ВАК РФ.

Считаю, что автореферат диссертации написан современным научным языком, содержит большое количество графиков и рисунков, технически хорошо оформлен, является завершённой научно-исследовательской работой на важную тему. Большое количество экспериментальных данных в представленной работе обеспечивает достоверность результатов исследований и выводов.

На основе вышеизложенного считаю, что представленная работа удовлетворяет требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям, а автор – Ежелев Захар Сергеевич, бесспорно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.03 – агрофизика.

Доктор биологических наук, профессор,
директор ООО «Научно-производственная фирма
«Экологическая токсикология»

Тел. +7 908 170 77 77; +7 918 5584105

ecotox-rnd@mail.ru

344022, г. Ростов-на-Дону, ул. 7 Февраля, д. 35

28.04.2015г.

Подпись С.И. Гвозденко завед.
Учёный секретарь, к.б.н.



С.И. Гвозденко

Е.С. Мельникова