

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Колмоец Сергея Юрьевича «Совершенствование технологии проектных работ по восстановлению русел малых рек, нарушенных горными выработками (на примере Кемеровской области)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель

Актуальность исследований, представленных в диссертационной работе является неоспоримой, так как влияние техногенных факторов стало основной причиной снижения водности малых рек и ухудшения качества речной воды в Кемеровской области. Сложившаяся в бассейнах малых рек экологическая ситуация требует срочных мер по восстановлению и охране водных ресурсов. Возвращение в хозяйственный оборот малых рек и водосборных территорий является особенно острой проблемой для Кемеровской области.

Целью диссертационной работы являлось теоретическое и практическое обоснование способов рекультивации нарушенных земель и повышение качества и надежности проектных работ, направленных на достижение безопасного уровня функционирования водных экосистем. Цель работы достигнута, так как все поставленные задачи решены диссертантом в полном объеме.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнения, так впервые предложено использование автоматизированных программ при проектировании природоохранных мероприятий в Кемеровской области, новых приемов рекультивации и охраны водных объектов; дана качественная и количественная оценка влияния различных факторов на состояние природно-техногенных систем малых рек и определены критерии выбора природоохранных мероприятий, направленных на восстановление русел малых рек и рекультивацию водосборов.

Практическая ценность исследований имеет большое значение, так как автором был обоснован выбор инженерно-технических решений по восстановлению русел малых рек, определены ориентиры восстановления с учетом специфики природных условий и состояние восстанавливаемого водотока и его водосборной площади в современных условиях, а также определены объемы рекультивационных работ водосборных участков рек Заломаева, Верхняя Тыхта и Кыргай с целью предотвращения деградации водных экосистем.

Результаты научных исследований хорошо апробированы, так как докладывались конференциях различного уровня.

По результатам научных исследований автором опубликовано 9 научных работ, из которых 3 статьи в журналах рекомендованных ВАК Минобразования РФ.

Диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **Колмоец Сергей Юрьевич**

заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет».

Шевченко Дмитрий Александрович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры землеустройства и кадастра
355008 Ставропольский край, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12.
Тел.: 8-905-410-02-40
E-mail: dsgeo@bk.ru

Власова Ольга Ивановна, заведующая кафедрой общего земледелия, растениеводства и селекции им. профессора Ф.И. Бобрышева, доктор сельскохозяйственных наук, доцент
355008 Ставропольский край, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12.
Тел.: 8-905-441-92-43
E-mail: olastgau@mail.ru


Доцент кафедры
землеустройства и кадастра,
кандидат сельскохозяйственных
наук

Д.А. Шевченко

Заведующая кафедрой общего земледелия,
растениеводства и селекции
им. профессора Ф.И. Бобрышева,
доктор сельскохозяйственных наук,
доцент

О.И. Власова

17.05.2018 г.

Подпись 
Удостоверяю: начальник общего отдела
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

2018