

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сугаченко А.А.
«Эколого-мелиоративное районирование почвенного покрова Предбайкалья»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 «Экология»

Эффективное и рациональное использование земельных ресурсов в целях улучшения сельскохозяйственного хозяйства России, несомненно, является стратегически важной задачей Предбайкальского региона. Решение этой задачи невозможно без комплексного системного анализа природных и антропогенных факторов территории. Поэтому исследования, направленные на создание и совершенствование методики эколого-мелиоративного районирования почвенного покрова Предбайкалья, являются актуальными.

Для наиболее полной реализации природного потенциала почв и назначения экологически безопасных мелиораций диссертантом поставлена цель разработать эколого-мелиоративное районирование почвенного покрова Предбайкалья. Для достижения цели автором были сформулированы задачи, которые были успешно реализованы, а сущность результатов исследований отражена в выводах.

Научная новизна работы заключается в разработанной классификации и карте-схеме естественной дренированности, принципах и методических приемах составления эколого-мелиоративного районирования почвенного покрова Предбайкалья.

Практическое значение имеют предложенные почвенные эколого-мелиоративные комплексы для наиболее освоенных территорий, рекомендации по целесообразности мелиораций и повышению плодородия почв.

Заслуживает положительного внимания то, что при выполнении эколого-мелиоративного районирования Предбайкалья диссертантом использовалась современная геоинформационная система MapInfoProfessional, которая на новом техническом и научном уровне позволила подойти к комплексному изучению эколого-мелиоративного потенциала региона исследования..

К сожалению, из текста автореферата неясно, возможно ли применение других ГИС, в том числе отечественных, для комплексного изучения природных и антропогенных эколого-мелиоративных факторов.

Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится новое решение актуальной научно-практической задачи эффективного использования земельных ресурсов.

На основании изложенного считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения ВАК «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор,

Сугаченко А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология.

Доцент кафедры маркшейдерского дела и геодезии института Недропользования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Иркутского национального исследовательского технического университета (ФГБОУ ВО ИРНИТУ),

канд.геогр. наук



Борис Николаевич Олзоев

Доцент кафедры разработки месторождений полезных ископаемых (РМПИ) института Недропользования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Иркутского национального исследовательского технического университета (ФГБОУ ВО ИРНИТУ),

канд.геол.-мин. наук

664074, г.Иркутск, ул.Лермонтова № 83,

тел. 8 (9532) - 40-52-16

1.gor@istu.edu



Елена Леонидовна Сосновская



Сосновская Е.Л. согласна на обработку персональных данных.

Личную подпись кандидата геолого-минералогических наук, доцента Сосновской Елены Леонидовны удостоверяю:

М.П.

дата

Олзоев Б.Н. согласен на обработку персональных данных.



Личную подпись кандидата географических наук, доцента Олзоева Бориса Николаевича удостоверяю:

М.П.

дата