

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Сугаченко Анны Александровны «Эколого-мелиоративное районирование почвенного покрова Предбайкалья», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

Диссертационная работа Сугаченко Анны Александровны «Эколого-мелиоративное районирование почвенного покрова Предбайкалья» посвящена решению очень важной народнохозяйственной проблемы – эффективному и экологически безопасному использованию сельскохозяйственных почв Приольхонья, о.Ольхон, Предбайкальской впадины и Верхнего Приангарья. Автором работы было проведено эколого-мелиоративное районирование территории. Ею впервые предложена классификация естественной дренированности по морфометрическим показателям и с учетом гидрогеологического, геоморфолого-литологического и почвенного строения территории проведено эколого-мелиоративное районирование Предбайкалья. Автором работы выделены четыре эколого-мелиоративные зоны: орошения; орошения, осушения и химических мелиораций; очагового осушения/орошения и тепловых мелиораций; очагового сельскохозяйственного освоения.

Кандидатская диссертация выполнена с использованием различных методов исследования: картографического, сравнительно-географического, ландшафтно-геохимического, статистического методов и геоинформационного моделирования. Комплексный подход к решению проблемы позволил автору работы выделить оптимальные мелиоративные мероприятия с экономических и экологических позиций для различных районов Предбайкалья. Поэтому представленная работа Сугаченко Анны Александровны имеет не только научную, но и большую практическую значимость. Выделение почвенных эколого-мелиоративных комплексов для основных сельскохозяйственных районов разных природных зон позволяет на предпроектной стадии разработки мелиоративных мероприятий спланировать наиболее высокую эффективность мелиоративных мероприятий.

Актуальность выбранной темы, новизна и методические подходы, использованные диссертантом, не вызывают сомнений. Работа апробирована на различных международных, всероссийских и региональных конференциях, основные положения диссертации изложены в 26 публикациях, из них 6 – в рекомендуемых ВАК изданиях.

Кандидатская диссертация Сугаченко Анны Александровны «Эколого-мелиоративное районирование почвенного покрова Предбайкалья», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК России к кандидатским диссертациям по специальности 03.02.08 – экология, а ее автор присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Убугунова Вера Ивановна, д-р биол. наук, профессор,
В.н.с. лаборатории биогеохимии и экспериментальной агрохимии
ФГБУН Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН,
г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6,
e-mail: ubugunova57@mail.ru; tel: 8(301)2434210; 89243937939



УО



Заведующий Убугунова В.И. заверено.

Специально для хранения в архиве

15.09.2017г