

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сугаченко Анны Александровны «Эколого-мелиоративное районирование почвенного покрова Предбайкалья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки).

Один из ведущих почвоведов России Ф.Р. Зайдельман в одной из своих работ указывает, «...что мелиорация почв была, есть и будет в России обязательным элементом земледелия и землепользования во всех регионах». Без учета результатов почвенно-мелиоративных изысканий, без оценки природных и антропогенных факторов оказывающих влияние на плодородие почв невозможно получать высокие и качественные урожаи возделываемых сельскохозяйственных культур. Поэтому для повышения продуктивности возделываемых культур и их качества необходимо проведение эколого-мелиоративной оценки территории. Таким методом оценки является эколого-мелиоративное районирование (ЭМР), в основу которого берется пространственная дифференциация территории и предлагаются мелиоративные мероприятия не только для повышения плодородия почв и качества получаемой продукции, но и сохранения почвенного покрова.

Актуальность выбранного направления исследований Сугаченко А.А. заключается в том, что предложенное эколого-мелиоративное районирование почвенного покрова Прибайкалья позволяет дифференцированно подходить к назначению экологически безопасных мелиоративных мероприятий и наиболее полно реализовывать природный потенциал почв Восточной Сибири.

Для достижения поставленной цели автор рассмотрел природные факторы влияющие на формирование мелиоративных условий региона; рассчитал естественную дренированность (ЕД) территории Предбайкалья и составил схематическую карту ЕД для целей мелиорации; провел эколого-мелиоративное районирование на уровне зон, областей, районов территории исследования и дал им комплексную характеристику; выделил почвенные эколого-мелиоративные комплексы (ЭМК) для сельскохозяйственных районов различных природных зон на ландшафтной геохимической основе и составил схематические карты почвенных ЭМК; разработал рекомендации по выделению мелиоративных мероприятий для почвенных ЭМК с учетом особенностей строения мелиорируемой толщи; установил потенциальные экологические последствия проведения мелиораций.

Перечисленный объем выполненных работ позволяет говорить о зрелости исследования, возможности соискателя ставить перед собой цель и решать ее с помощью тех или иных методов исследования.

В целом представленная работа «Эколого-мелиоративное районирование почвенного покрова Предбайкалья» удовлетворяет требованиям ВАК РФ и подобного рода исследованиям, а ее автор Сугаченко Анна Александровна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.08 – Экология (биологические науки).

Доктор биологических наук,  
профессор, пенсионер

Владимир Александрович Серышев

664038, Иркутская область,  
Иркутский район,  
п. Молодежный, д. 7  
Тел.: 8(3952)565665  
Факс: 565662  
<http://molodegnoe-mo.ru>

Подпись В.А. Серышева заверяю  
Глава Молодежного муниципального образования  
Степанов Александр Геннадьевич

