

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации А.А.Сугаченко

"Эколого-мелиоративное районирование почвенного покрова Предбайкалья",  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.08 – Экология

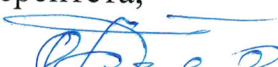
Негативные экологические последствия от мелиораций, проводимых без учета или с отступлениями от результатов почвенно-мелиоративных изысканий, хорошо известны. Восстановление почвенного плодородия, утраченного вследствие таких технических ошибок, не только требует больших капитальных затрат, сопоставимых по масштабам с теми средствами, что были затрачены на сами мелиорации, но, к сожалению, зачастую и невозможно. Отсюда актуальность исследований, выполненных А.А.Сугаченко. Именно эколого-мелиоративное районирование закладывает научные основы рационального использования земельных ресурсов и охраны почвенного покрова.

В ходе решения поставленных задач А.А.Сугаченко проведена большая работа по изучению и обобщению результатов ранее проведенных почвенных обследований. На основе расчетов морфометрических показателей диссертантом предложена классификация и составлена карта-схема естественной дренированности территории с учетом её гидрогеологических, литологических, геоморфологических особенностей, а также своеобразия почвенного покрова. Автор разработала принципы и методические приемы выполнения эколого-мелиоративного районирования Предбайкалья на базе комплексного подхода с выделением зон, областей и районов. В частности, ею выделены почвенные эколого-мелиоративные комплексы для Приольхонья и о. Ольхон, Предбайкальской впадины и Верхнего Приангарья. В пределах Предбайкалья диссертант, основываясь на этих принципах, выделила четыре эколого-мелиоративные зоны: I – орошения; II – орошения, осушения и химических мелиораций; III – очагового осушения/орошения и тепловых мелиораций; IV – очагового сельскохозяйственного освоения.

Следует отметить, что выделение почвенных эколого-мелиоративных комплексов на ландшафтно-геохимической основе для основных сельскохозяйственных районов разных природных зон имеет непосредственный выход в практику сельского хозяйства и природоохранных мероприятий, так как позволяет повысить эффективность мелиораций и производительность сельскохозяйственных земель. Использование этого подхода на предпроектной стадии разработки

мелиоративных мероприятий дает возможность выявить потенциальные отрицательные экологические последствия и избежать их.

Считаю, что представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – А.А.Сугаченко – заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология.

Профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов  
Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского  
Южного федерального университета,  
доктор биологических наук  Ольга Степановна Безуглова

Степень: доктор биологических наук (03.00.27 – почвоведение),  
звание: профессор

Место работы: ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», Академия  
биологии и биотехнологии им. Д.И.Ивановского

Адрес организации: 344090, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки 194/1  
<http://sfedu.ru>; <http://biolog.sfedu.ru>

Должность: профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов  
Тел.моб. +7 918 544 98 46  
e-mail: [lola314@mail.ru](mailto:lola314@mail.ru)

*Людмила В.С. Безугловой заверяю*

*Директор  
Академии биологии  
и биотехнологии им.  
Д.И. Ивановского*



*В.К. Андриашин*