

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жамбаловой А.Д. **«Засоленные почвы зон разломов Кучигерских гидротерм и их гидрохимические особенности»**, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение.

Диссертационная работа А.Д. Жамбаловой «Засоленные почвы зон разломов Кучигерских гидротерм и их гидрохимические особенности», посвящена изучению трансформации почв подземными водами обогащенных легкорастворимыми солями, в зоне тектонического разлома земной коры. Следует отметить, что такие зоны имеются не только в Баргузинской котловине, но и в Верхнеангарской, Тункинской и в ряде более мелких, расположенных в Прибайкалье и Забайкалье. Наличие засоленных почв, солонцов и солончаков, обуславливает многообразие проявления почвообразовательных процессов, формированию структур почвенного покрова не характерных для таежной зоны и новых локальных интразональных экосистем.

Актуальность, научная новизна и практическая значимость исследований несомненны. Выявленные закономерности пространственного и внутрипрофильного распределения легкорастворимых солей имеют большую теоретическую и практическую значимость. Полученные данные могут быть использованы при проведении экологического мониторинга земель сельскохозяйственного пользования.

Анализ экспериментального материала основан на большом объеме полевых и аналитических данных, обработан статистически. Достоверность результатов исследования не вызывает сомнения.

Результаты исследования апробированы на международных и региональных научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 20 работ, в т. ч., 4 – в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК.

По работе возник вопрос: выделенные и изученные засоленные почвы относятся к интразональным экосистемам (пойма реки, остепненные и луговые сообщества). Встречались ли засоленные почвы под лесной растительностью (сосняками или березняками)?

Судя по содержанию автореферата, диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор – Жамбалова Анна Дашиевна, заслуживает присуждение степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории лесоведения и почвоведения
Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН –
Обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН,
доктор биологических наук, профессор
специальность 03.02.13 - почвоведение


Ю.Н. Краснощеков

660036, Красноярск, Академгородок, 50/28
Тел: 8(391) 249-44-47
E-mail: kyn47@mail.ru

24.09.2018 г

Подпись Ю.Н. Краснощекова удостоверяю:

Зав. канцелярией

