

ОТЗЫВ

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

Диссертация А.Д. Жамбаловой посвящена актуальной теме – изучению генезиса и особенностей засоления почв, формирующихся в зонах влияния гидротерм. Целью работы явилось изучение генезиса и особенностей засоленных почв зон тектонических разломов Баргузинской котловины - крупнейшей впадины Байкальской системы.

В работе приводится полная характеристика уникальных почв, формирующихся в зоне влияния Кучигерских гидротерм – изучены их морфологические, физико-химические свойства, а также дана исчерпывающая характеристика засоления почв; определен генезис галоморфных почв в лесной зоне котловины и изучены геохимические особенности засоленных почв зон тектонических разломов.

Несомненной заслугой автора является то, что такое комплексное исследование засоленных почв зон разломов таежной части Баргузинской котловины проведено впервые. Важным является вывод о роли эндогенного фактора засоления почв – вод термальных источников.

Теоретическая значимость работы очевидна, поскольку закономерности пространственного и внутрипрофильного распределения элементов могут стать основой для анализа эволюционных и генетических особенностей формирования уникальных почв зон тектонических разломов.

В качестве замечания отметим, что в автореферате при рассмотрении солевого состава (рис.2) приведено графическое распределение ионов водной вытяжки по профилю, что затрудняет восприятие анализов. Однако, сделанное замечание ни в коей мере не умаляет достоинств работы.

В целом, диссертационная работа представляет собой законченное исследование, имеющее как научное, так и практическое значение. Его результаты

могут быть использованы при разработке экологических прогнозов, при составлении почвенно-географической базы данных засоленных почв. Собранный уникальный материал может послужить основой курса лекций в ВУЗах.

Судя по автореферату, диссертация, безусловно, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор, Анна Дашиевна Жамбалова, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение.

Старший научный сотрудник отдела генезиса и мелиорации
Засоленных почв Почвенного института им. В.В. Докучаева,
канд. биол. наук по специальности 03.02.13 – почвоведение



И.А. Ямнова

Ямнова Ирина Аркадьевна

Почтовый адрес: 119017 Москва, Пыжевский пер., дом 7 стр. 2

ФГБНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева
т. 8 (495) – 953-82-76; e-mail yamnova_ia@esoil.ru



Подпись руки Ямновой И.А.
заверяю Зав. канцелярией  (Тузаченко З.М.)