

ОТЗЫВ

на автореферат Жамбаловой Анны Дашиевны на тему:
«Засоленные почвы зон разломов Кучигерских гидротерм и их
геохимические особенности», представленного на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение

Баргузинская котловина является крупной суходольной впадиной внутренеконтинентальной Байкальской системы. На территории Байкальской котловины наблюдаются активные тектонические процессы, которые оказывают влияние на почвообразование, как эндогенные факторы. Геохимическое своеобразие территории обусловлено поступлением в почвы термальных полей большого количества натрия, серы, лития, бария, стронция и редкоземельных элементов, что приводит к засолению в зонах разлома. Особенности климата и рельефа Баргузинской котловины, наличие термальных минерализованных вод играет важную роль в соленакоплении.

Изучение гидротермального и геохимического воздействия минеральных источников на почвообразовательные процессы в контексте проявления специфических контрастных сочетаний эндогенных и экзогенных факторов на почвообразование, несомненно, является актуальным.

Соискателем Жамбаловой А.Д впервые проведено исследование зон разломов в таежной части Баргузинской котловины, отмечена локализация и охарактеризованы морфологические, физико-химические свойства, химизм и степень засоления гидроморфных почв в зоне влияния Кучигерских гидротерм. Отмечено, что минерализованные термальные воды являются источниками засоления.

Несомненным достоинством работы является то, что научные исследования основываются на обширных полевых и лабораторных исследованиях, охватывающих период с 2011 по 2017 годы.

Считаю, что Жамбалова Анна Дашиевна достойна присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение.

Доктор биологических наук, специальность 03.02.13-почвоведение, профессор,
заведующая кафедрой кадастра застроенных
территорий и планировки населенных мест
Красноярского государственного аграрного
университета.

660049 г. Красноярск, пр. Мира, 90
Бадмаева Софья Эрдыниевна
Тел. 8 (391) 2472135, s.bad55@mail.ru моб. тел. +7 9232727653



ОТЗЫВ

на автореферат Жамбаловой Анны Дашиевны на тему:
«Засоленные почвы зон разломов Кучигерских гидротерм и их
геохимические особенности», представленного на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение

Баргузинская котловина является крупной суходольной впадиной внутриконтинентальной Байкальской системы. На территории Байкальской котловины наблюдаются активные тектонические процессы, которые оказывают влияние на почвообразование, как эндогенные факторы. Геохимическое своеобразие территории обусловлено поступлением в почвы термальных полей большого количества натрия, серы, лития, бария, стронция и редкоземельных элементов, что приводит к засолению в зонах разлома. Особенности климата и рельефа Баргузинской котловины, наличие термальных минерализованных вод играет важную роль в соленакоплении.

Изучение гидротермального и геохимического воздействия минеральных источников на почвообразовательные процессы в контексте проявления специфических контрастных сочетаний эндогенных и экзогенных факторов на почвообразование, несомненно, является актуальным.

Соискателем Жамбаловой А.Д впервые проведено исследование зон разломов в таежной части Баргузинской котловины, отмечена локализация и охарактеризованы морфологические, физико-химические свойства, химизм и степень засоления гидроморфных почв в зоне влияния Кучигерских гидротерм. Отмечено, что минерализованные термальные воды являются источниками засоления.

Несомненным достоинством работы является то, что научные исследования основываются на обширных полевых и лабораторных исследованиях, охватывающих период с 2011 по 2017 годы.

Считаю, что Жамбалова Анна Дашиевна достойна присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение.

Доктор биологических наук, специальность 03.02.13-почвоведение, профессор,
заведующая кафедрой кадастра застроенных
территорий и планировки населенных мест
Красноярского государственного аграрного
университета.

660049 г. Красноярск, пр. Мира, 90
Тел. 8 (391) 2472135, s.bad55@mail.ru моб.тел +7 9232727653

