

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Борзилова Олега Сергеевича на тему «Оценка ресурсов подземных вод для целей аграрно-индустриального развития Кулунды», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02- мелиорация, рекультивация и охрана земель

Актуальность темы исследований несомненна, так как проблемы комплексного использования и охраны водных ресурсов областей недостаточного и неустойчивого увлажнения в последнее время стоят наиболее остро. Особенно ответственно к вопросу обеспечения населения и народного хозяйства качественной водой следует подходить в бессточных регионах, к которым относится Кулундинская низменность, где единственным водосточником являются запасы подземных вод.

Новизна исследований заключается в обобщении и систематизации данных многолетних гидрогеологических исследований водоносных горизонтов, что позволило автору определить оптимальные величины водоотбора для решения вопросов водоснабжения региона.

Практическая значимость заключается в снижении финансовых затрат при поиске источников водоснабжения для целей аграрно-индустриального развития Кулунды.

По тексту автореферата имеются следующие замечания:

1. На стр. 12 неверно указаны Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.» СанПиН 2.1.4.1074-01.
2. В таблице 1 в графах 2 и 3 при оценке ресурсов подземных вод следует выделить степень их минерализации, которая обуславливает доброкачественность, а, следовательно, возможность использования водных ресурсов.

В целом, несмотря на замечания, учитывая значительный экспериментальный материал, высокую публикационную активность, а также новизну и практическую значимость работы, считаем, что Борзилов Олег Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02- мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Директор ФГБНУ Поволжский
научно-исследовательский институт
эколого-мелиоративных технологий,
доктор сельскохозяйственных наук

С.н.с. отдела исследований экологической
безопасности производства и сооружений,
кандидат сельскохозяйственных наук



С.Я. Семенов

П.С. Попов

400012, г. Волгоград, ул. Трехгорная, 21, тел. 8(8442)541387, E-mail: pniiemt@yandex.ru, ФГБНУ
«Поволжский научно-исследовательский институт эколого-мелиоративных технологий»



*Подписано С.Я. Семеновым
Поповым П.С. Поповым
01.10.2014*