

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Никаноровой Александры Дмитриевны

ЛАНДШАФТНО-ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
ОПТИМИЗАЦИИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
В ОРОШАЕМОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЫ
представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук
по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле)

Рассматриваемая работа направлена на разработку механизмов оптимизации водопользования в одном из проблемных с точки зрения обеспечения водными ресурсами регионов – Ферганской долине. Оптимизация водопользования является необходимым условием сохранения ресурсного потенциала пресных вод и снижения напряженности в трансграничном бассейне р. Сырдарьи. Учитывая тот факт, что орошаемое земледелие в регионе является одним из основных видов хозяйственной деятельности, обеспечивающим занятость населения, можно констатировать, что поставленная цель и решаемые автором в процессе исследований задачи являются актуальными.

Научная новизна работы заключается в разработке комплексного подхода, учитывающего ландшафтные особенности территории, к решению проблемы оптимизации использования водных ресурсов в орошаемом земледелии, а также в оценке потребностей в обводнении выделенных сельскохозяйственных ландшафтных комплексов Ферганской долины.

Достоверность полученных результатов и обоснованность защищаемых научных положений базируется на обобщении имеющихся теоретических и прикладных работ по теме исследований, использовании комплексного географического подхода в изучении ландшафтной структуры территории Ферганской долины и особенностей эксплуатации орошаемых земель, использовании теоретических основ сценарного прогнозирования, а также современных методов визуализации результатов исследований.

Основные положения и результаты работы широко апробированы на научно-практических конференциях различного уровня. Материалы исследований изложены в 6 печатных работах, в том числе в 3 статьях в журналах из списка ВАК.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. Не четко сформулирована цель исследований. На наш взгляд цель должна быть одна. Исходя из названия диссертации, цель исследований – ландшафтно-экологическое обоснование оптимизации водопользования.
2. Исходя из названия диссертации и цели исследований, формулировка задач смотрится не совсем продуманной.

3. Из текста автореферата не ясно, как на практике осуществить предлагаемую автором очередность поливов.

Указанные замечания не являются существенными. В целом диссертация выполнена на высоком уровне и соответствует требованиям Положения ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор Никанорова А. Д. достойна присуждения степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле).

г.н.с. ФГБУ Российский
научно-исследовательский институт
комплексного использования и охраны водных ресурсов,
(ФГБУ РосНИИВХ), к.г.н.

Федорова Елена Владимировна

– ev_fedorova@mail.ru

620049, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 23

Подпись подтверждаю,
начальник отдела кадров ФГБУ РосНИИВХ

Л.В. Кочеткова



21.10.2015

Федорова Елена Владимировна,
главный научный сотрудник отдела методического обеспечения водопользования
ФГБУ Российского научно-исследовательского института комплексного использования и
охраны водных ресурсов (ФГБУ РосНИИВХ)
620049, г. Екатеринбург, ул. Мира, дом. 23
Тел. (343) 374-82-10