

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.Д. Никаноровой «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)

Диссертация очень актуальна: во-первых, из-за того, что у нас в России вообще мало информации о гидрологических, гидроэкологических и водохозяйственных ситуациях последнего времени в Центральной Азии; во-вторых (и это главное), из-за острой необходимости рационализации использования водных ресурсов в таких дефицитных по воде районах, как Ферганская долина, чему и посвящена рассматриваемая работа. Нет сомнения, что в методическом плане разработки автора могут быть весьма полезны и для других районов, в том числе в России. Главный результат работы видится в сценарном подходе к решению проблемы, в процессе которого рассмотрены 18 сценариев использования водных ресурсов, сопровождающихся 18 прогнозными картами, с учетом особенностей отдельных ландшафтных комплексов Ферганской долины, различий в структуре посевов, режимов орошения, и, в конечном счете, рекомендованы наилучшие сценарии, позволяющие существенно (в два раза и более) уменьшить расход воды в орошаемом земледелии.

Замечания и пожелания.

1. Список авторов, занимавшихся водохозяйственными проблемами, надо было бы дополнить Г.Х. Исмаиловым

2. Не совсем ясно, в какой мере в оросительных нормах учтен расход воды на промывку почв для устранения и предотвращения их засоления.

3. А что дало бы в экономии водных ресурсов применение самых современных технологий (начиная с дождевания и кончая капельным орошением, хотя бы в садах)?

В целом же работа заслуживает высокой оценки, а ее автор А.Д. Никанорова – присуждения искомой ученой степени кандидата географических наук.

Зав. лабораторией гидрологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Институт географии Российской академии наук,
проф., д.г.н.

Коронкевич Николай Иванович
119017, Москва, Старомонетный переулок,
дом 29, тел. +79152604404

9 ноября 2015 г.

Н.И. Коронкевич



Подпись руки тов. _____
заверяю

Зав. канцелярией
Федеральное государственное бю
учреждение науки Институт геогр
Российской академии наук