

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ольгаренко Владимира Игоревича «Управление орошением картофеля летнего срока посадки на пойменных землях Нижнего Дона» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 06.01.02 - «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»

Исследования Ольгаренко В.И. представляют собой научную работу, вызванную необходимостью сельхозтоваропроизводителю выращивать продукцию разных сроков созревания, а именно в данном случае картофель летнего срока посадки, в условиях Дона с острым дефицитом водных ресурсов.

Научная новизна работы заключается в мотивации для сельхозтоваропроизводителя получения с/х продукции разного срока посадки с получением исследователем достоверных данных экономической выгоды данного предложения.

Практическая значимость работы, нами предполагается, что картофель раннего срока посадки уже реализован, летнего срока посадки - закладка в хранилища.

Вывод автора (стр.16 автореферата) в пятой главе: «Наиболее экономически и энергетически выгодным является вариант при снижении на 20% от расчетной величины поливных норм» является актуально практическим и полезным для нас проектировщиков. ООО «Запсибгипроводхоз» в 2015 году разработал проектно-сметную документацию орошения земель на площади 800 га нового строительства для АО «Емельяновский» Мошковского района Новосибирской области (под частные инвестиции собственников с/х угодий). За осно-

3

3

ву взять оросительную норму 1500 м³/га, поливную - 250 -260 м³/га. Из этих условий были запроектированы все объекты оросительной системы: 2 водохранилища с ГТС, насосные станции, трубопроводы оросительной системы. По объекту получено положительное заключение Госглавэкспертизы по Новосибирской области.

Достоверность и обоснованность полученных автором результатов проведенных исследований подтверждается выполненными экспериментальными исследованиями и полученными математическими зависимостями. Содержание автореферата Ольгаренко Владимира Игоревича свидетельствует о хорошем научно-теоретическом уровне диссертационной работы, которая содержит достаточно большой объем фактического материала, обработанного методом математической статистики.

Однако по автореферату не ясно:

- в какие сроки производилась летняя посадка картофеля;

- пояснить (стр. 12 автореферата), действительно ли подтвердилось опытами, что повышение поливной нормы на 20% дало прирост массы клубней картофеля на 0,3 т/га?

Диссертационная работа Ольгаренко Владимира Игоревича «Управление орошением картофеля летнего срока посадки на пойменных землях Нижнего Дона» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая по актуальности, научно-методическому уровню, новизне и внедрению разработок в производство отвечает требованиям п.9 Положения ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, так как решает важную научно-инженерную проблему по разработке методики управления орошением картофеля летнего срока посадки для условий пойменных земель Нижнего Дона, обеспечивающую экономию энергетических и трудовых ресурсов, что имеет большое значение для развития АПК страны. Диссертационная работа соответствует специальности 06.01.02 «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» (технические науки), а её автор Ольгаренко Владимир Игоревич заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по вышеназванной специальности.

Генеральный директор
ООО «Запсибгипроводхоз»,
к.с.-х.
630087, г. Новосибирск, ул.
Немировича-Данченко, 167
оф. 306
Тел. (8 383)346-01-17
e-mail: info@zsgvh.ru




Глистин
Михаил
Владимирович

Подпись Глистина М.В.
удостоверяю:

Инспектор ОК ООО «Запсибгипроводхоз»




Москвина
Тамара
Сергеевна