

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горносталь Романа Геннадьевича
«Режим орошения сои в условиях Приалейской степи»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация,
рекультивация и охрана земель.

Правильно разработанный режим орошения сои позволяет гарантированно получать высокие урожаи и сохранять экологическое равновесие окружающей среды, поэтому тема диссертационной работы является актуальной.

Изучены режимы орошения для поддержания предполивной влажности на уровне не ниже 60, 70 и 80% НВ. Показана динамика влагозапасов в почве под соей, рассмотрена структура суммарного водопотребления, рассчитаны коэффициенты водопотребления.

Автором установлены корреляционные связи урожайности зерна сои вследствие изменения режима орошения, которые показывают, что при выполнении разработанных режимов орошения возможно получить урожайность зерна сои до 3,5 т/га. Эта урожайность получена на варианте с поддержанием предполивной влажности почвы на уровне 80% НВ и с обработкой семян инокулянтom. На этом варианте чистый доход превысил 15 тыс. руб./га, а уровень рентабельности составил около 200%.

Достоверность результатов исследований подтверждена методами математической статистики.

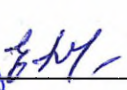
Выводы, сделанные на основании исследований, соответствуют поставленным цели и задачам, вполне обоснованны. Автореферат хорошо оформлен, последовательно изложен. Работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Горносталь Роман Геннадьевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Шепталов Вячеслав Борисович – кандидат с.-х. наук,
специальность 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.
Место работы: ООО «АлтайАгроХимСоюз плюс», директор
Адрес: г.Барнаул, ул. Шумакова 17А
Тел. 8(3852) 202 452, e.mail: alt.22@mail.ru

Подпись Шепталова В. Б. 

09.09.2020г

Заверяю:

Начальник отдела кадров 

Е.В. Гомлякова

