ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калмыковой Екатерины Сергеевны на тему: «Ресурсосберегающая технология капельного орошения молодого вишневого сада в условиях дерново-подзолистых почв центрального района нечерноземной зоны России» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.1.5 – Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

Современные условия деятельности агропромышленного комплекса, кроме обязательной продовольственной безопасности, требуют развития максимально возможного товарного суверенитета и самообеспечения по производимым видам пищевого сырья. Поскольку Центральный район Нечерноземной зоны по агроклиматическим условиям благоприятен для выращивания вишни – необходимость в развитии и внедрении инновационных подходов интенсификации производства этой культуры очевидна.

Новизна результатов выносимых на защиту заключается в разработке рациональной технологии капельного орошения молодого вишневого сада для условий Центрального района Нечерноземной зоны России. Определении показателей водопотребления молодых вишневых насаждений. Разработке математической модели расчета суммарного водопотребления, а также системы автоматизации капельного орошения.

Замечания и предложения:

1. Для сорта «Волочаевка» указан оптимальный режим 60-80% НВ, для «Молодежная» – 70-90% НВ, далее оптимальным для обоих сортов указан 70-90% НВ без упоминания различий.

2. Приведены только абсолютные суммы экономического эффекта, желательно указать рентабельность.

В целом, диссертационная работа «Ресурсосберегающая технология капельного орошения молодого вишневого сада в условиях дерново-подзолистых почв центрального района нечерноземной зоны России» соответствует требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее

автор Калмыкова Екатерина Сергеевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.1.5 – Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика.

ФИО:	Анженков Александр Сергеевич
Ученая степень:	кандидат технических наук
Специальность:	06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель
Ученое звание:	доцент
Должность:	Директор
Полное название организации:	Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт мелиорации»
Почтовый адрес:	ул. Некрасова, д.39-2, г. Минск, 220040, Республика Беларусь
Телефон:	+375 17 292-49-41; +375 33 691-02-92
e-mail:	Anzhenkov@mail.ru

Директор Республиканского
научного дочернего унитарного
предприятия «Институт мелиорации»,
кандидат технических наук, доцент А.С. Анженков

Подпись Анженкова А.С. удостоверяю
ученый секретарь Т.Г. Свиридович
19.10.2026 г.