

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Тарасенко Петра Владимировича «Система влагосберегающих почвозащитных мелиораций в Среднем Поволжье и Центральном Черноземье», представленной к защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

В условиях Среднего и Нижнего Поволжья основным фактором, определяющим урожайность сельскохозяйственных культур, является влага. Поэтому актуальность темы определяется совершенствованием системы влагосберегающих мелиораций для данного региона.

Новизна исследований автора заключается в разработке научной концепции и методологии изучения системы влагосберегающих мелиораций. Заслуживают внимания данные по совершенствованию системы обработки почвы, применению биопрепарата Бисолби-сан, обоснованности технологического комплекса био- и фитомелиорации.

Выявлена особенность изменения продуктивности культур в зависимости от величины снегозапасов и от сбережения атмосферных осадков. Разработана технология формирования мелиоративных полос и показана особенность перераспределения органического вещества и минерального азота при их применении.

Усовершенствован режим орошения кормовых культур на лиманах инженерного типа. Разработана технология водосбережения.

Расчёт энергетической и экономической оценки влагосберегающих мелиоративных приёмов показал их высокую эффективность.

Из замечаний следует отметить недостаточное изучение влияния изменения агрофизических свойств почвы на водный режим сельскохозяйственных культур.

Судя по автореферату, представленная к защите работа по теоретической и практической значимости, отвечает требованиям ВАК РФ. Автор Тарасенко П.В. заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Доктор с.-х. наук, доцент,
зав. отделом кормопроизводства

ГНУ Пензенский НИИСХ Россельхозакадемии

Тимошкин О. А.

442731, Пензенская область,

р.п. Лунино, ул. Мичурина, 1Б

тел. (841-61) 3-18-14

E-mail: penza-niish@yandex.ru

Подпись Тимошкина Олега Алексеевича удостоверяю:

Специалист по кадрам
29.04.2014 г.



Амельченко И.В.