

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук **АХМАДОВА БАХРОМДЖОНА РАДЖАБОВИЧА** на тему «Совершенствование технологии и технических средств для повторного посева сельскохозяйственных культур в Республике Таджикистан» (Специальность 05.20.01 – Технология и средства механизации сельского хозяйства).

Интенсификация режимов работы сельскохозяйственных агрегатов требует более глубокого изучения закономерностей протекания технологических процессов при их эксплуатации в нормальных условиях.

Важнейшим звеном в системе мероприятий по обеспечению высокой культуры земледелия и получению устойчивых урожаев сельхозкультур является своевременное и качественное выполнение технологических операций с их совмещением.

Повышение технологической эффективности процессов возделывания сельскохозяйственных растений обеспечивается за счет применения эффективной энерго и ресурсосберегающих технологий; надежного и устойчивого выполнения технологических операций агрегатами и обеспечение работы агрегатов на оптимальных режимах.

При этом совмещение технологических операций для повторного посева сельскохозяйственных культур обеспечивает снижение энергетических затрат, улучшение качества и сокращение сроков полевых работ.

В этой связи рецензируемая работа, посвященная совершенствованию технологии и технических средств для повторного посева сельскохозяйственных культур в Республике Таджикистан, является своевременной и актуальной.

Актуальность работы подтверждается тем, что указанная проблема обусловлена Решением Правительства Республики Таджикистан о включении данной задачи в государственную программу развития аграрного сектора.

Работа характеризуется применением современного математического аппарата, инновационных методов проведения и обработки результатов исследований (Программы Microsoft, Excel, Statistica), применением ЭВМ для расчета основных конструктивных параметров разработанных комбинированных агрегатов.

Особый интерес представляет новизна выполненных технических решений, подтвержденная патентами Республики Таджикистан, и тот факт, что решенная проблема вытекает из государственной программы развития аграрного сектора.

Диссертация представляет собой законченную научно-обоснованную, практически подтверждению работу, в которой приведены обоснования эффективности технологии возделывания сельскохозяйственных культур в повторных посевах в Республике Таджикистан.

Замечания по автореферату.

1. В тексте автореферата (с. 10) указано, что наглядно представлена структурная схема исследований, но она в автореферате отсутствует.

2. Автор отмечает, что при выборе критериев оценки и формировании системы эксплуатационных показателей применялась методика профессора Н.И. Джаббора, но не приводится её разъяснение.

3. В автореферате не приведены показатели сравниваемых комбинированных агрегатов, например КА-3,6 и ГС-1,4.

Указанные замечания не снижают научно-практической значимости рецензируемой работы, которая в полной мере отвечает требованиям пункта 9. Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842.

Реализация научных достижений Б.Р. Ахмадова в сельском хозяйстве Таджикистана принесёт существенный вклад в развитие этой отрасли, в частности в технологию повторных посевов, в растениеводстве. Учитывая изложенное, Ахмадов Бахромджон Раджабович заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технология и средства механизации сельского хозяйства.

Отзыв подготовил:

Президент Таджикской академии
сельскохозяйственных наук, доктор
сельскохозяйственных наук,

член-корр. ТАСХН

22.12.2017г.

Асозода Нурали Махмадулло

Адрес: Республика Таджикистан, 734025, город Душанбе,
проспект Рудаки 21а.

телефон: +992 221-70-04;

факс: +992 (37) 221-37-57

E-mail: aikt91@mail.ru / www.taas.tj

Подпись Асозода Н.М. заверяю,
ведущий специалист по кадрам

Халикова Н.С.