

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сорокина Николая Николаевича на тему «Совершенствование процесса послеуборочной подготовки семян пшеницы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Актуальность исследований не вызывает сомнений, так как настоящая работа посвящена совершенствованию процесса фракционирования зернового вороха в разработке семяочистительной линии для подготовки качественных семян.

Автором в ходе исследований было разработано техническое решение по совершенствованию технологической линии с набором зерноочистительных машин примерно одинаковой производительности для получения семян пшеницы высокого качества, с использованием режима фракционирования зернового вороха. Так же автор обосновал процесс фракционирования зернового вороха с вероятностью его распределения по размерам и аэродинамическим свойствам воздушно-решетной зерноочистительной машиной, с возможностью получения требуемого качества семян.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. Какие элементы семяочистительной линии больше влияют на качество семян и зерно.
2. По автореферату не ясно, что автором предлагается к производству.
3. Не ясно, влияет ли влажность семян пшеницы на процесс их получения с применением зерноочистительных машин.

Диссертация «Совершенствование процесса послеуборочной подготовки семян пшеницы», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, является законченной научно-квалификационной работой, имеет научную новизну, практическое значение, содержит решение актуальной задачи по обоснованию целесообразности трансформации земель в рыночных условиях, полностью отвечает

требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней». Автор диссертации, Сорокин Николай Николаевич, заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Доктор технических наук,
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», профессор кафедры «Землеустройство и кадастры», диссертация защищена по специальности: 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»



Аскар Джангир оглы Ахмедов

Почтовый адрес:
400002, г. Волгоград, пр. Университетский, 26.
телефон +7(902)363-56-14
E-mail: askar-5@mail.ru

