

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Арашаева Александра Владимировича «Мобильная установка очистки вод водопоя овец и мойки шерсти», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Фермерские овцеводческие хозяйства в большинстве случаев представляют собой «автономные»: полное отсутствие промышленных боен, предприятий первичной переработки мяса, узлов первичной обработки шерсти, очистки минерализованных вод для водопоя.

Такой способ хозяйствования приводит к повышенному расходу ресурсов и, как следствие, к повышению себестоимости и снижению конкурентоспособности продукции. Поэтому экологизация фермерских хозяйств путем создания водопойных узлов на базе местных подземных источников водоснабжения и разработки установки по местной мойке шерсти с замкнутым циклом очистки вод является актуальной задачей.

Полученные результаты диссертации соответствуют современным научным требованиям. В результате выполнения работы автором выданы рекомендации производству.

Тем не менее, по автореферату имеются отдельные замечания:

1. Из текста автореферата не ясно, учитывались ли при расчете прибыли от сдачи в производство мытой шерсти дополнительные расходы: на сушку, хранение, упаковку и прочее?

Несмотря на указанные замечания, считаю, что представленная к защите диссертация является законченной научно-квалификационной работой и соответствует критериям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842), а ее

Подпись Терешкина А.С. заверяю
Начальник секретариата
Академии ФСИН России

07 09 2021 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Арашаева Александра Владимировича «Мобильная установка очистки вод водопоя овец и мойки шерсти», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Фермерские овцеводческие хозяйства в большинстве случаев представляют собой «автономные»: полное отсутствие промышленных боен, предприятий первичной переработки мяса, узлов первичной обработки шерсти, очистки минерализованных вод для водопоя.

Такой способ хозяйствования приводит к повышенному расходу ресурсов и, как следствие, к повышению себестоимости и снижению конкурентоспособности продукции. Поэтому экологизация фермерских хозяйств путем создания водопойных узлов на базе местных подземных источников водоснабжения и разработки установки по местной мойке шерсти с замкнутым циклом очистки вод является актуальной задачей.

Полученные результаты диссертации соответствуют современным научным требованиям. В результате выполнения работы автором выданы рекомендации производству.

Тем не менее, по автореферату имеются отдельные замечания:

1. Из текста автореферата не ясно, учитывались ли при расчете прибыли от сдачи в производство мытой шерсти дополнительные расходы: на сушку, хранение, упаковку и прочее?

Несмотря на указанные замечания, считаю, что представленная к защите диссертация является законченной научно-квалификационной работой и соответствует критериям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842), а ее

автор, Арашаев Александр Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01- Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Федеральное казенное образовательное учреждение высшего образования «Академия права и управления Федеральной службы исполнения наказаний» (Академия ФСИН России)

390000, Рязанская область, г. Рязань, ул. Сенная, д. 1

Тел. 8(4912) 27-21-12

E-mail: academy@apu.fsin.su

Доцент кафедры тылового обеспечения
уголовно-исполнительной системы
Академии ФСИН России
канд.техн.наук, доцент
специальность – 05.20.01



Терентьев Алексей Сергеевич

