

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы СИДОРОВА БОРИСА БОРИСОВИЧА на тему: «Совершенствование методов управления возрастной структурой машинно-тракторного парка на базе комплексной модели оценки с учетом потребительских свойств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

В диссертации представлена концепция управления возрастной структурой машинно-тракторного парка с учетом потребительских свойств транспортно-технологических машин, определяемой дискретной математической моделью изменения номенклатуры показателей ТО и ТР. Представлены расчетные исследования которые проводились с целью оценки эффективности машинно-тракторного парка по нескольким критериям оптимизации, определяющей величину расхождения между проектными и фактическими значениями с учетом актуальных эксплуатационных, технико-экономических требований, а также требований безопасности в каждой возрастной группе. Полученные расчёты подтверждают возможность повышения коэффициента технического использования при реализации метода управления возрастной структурой на примере модельного машинно-тракторного парка холдинга.

Исследования, проведенные соискателем представляют интерес в области агропромышленного комплекса. Практические результаты исследования могут быть использованы предприятиями агропромышленного комплекса в целях эффективного управления возрастной структурой парка транспортно-технологических машин для обеспечения их эффективной эксплуатации.

В качестве замечаний и пожеланий по автореферату следует отметить:

1. Текст автореферата плохо вычитан и имеет ряд других изъянов, например, на стр. 7: «...КТИ единицы техники... за интервал его эксплуатации.», предположительно местоимение «её».
2. На основании каких данных сделан вывод 2?

Диссертация Сидорова Бориса Борисовича представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Кулаев Егор Владимирович, кандидат технических наук

(05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства, 2006 г.), доцент,

декан инженерно-технологического факультета

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»,

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12,

Тел. +7(8652)35-96-66, E-mail: inf@stgau.ru

«28» мая 2024 г.

