ROSTSELMASH

Постановление Правительства РФ №740



Постановление Правительства РФ №1432

Определение функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования с 01.01.2021 г.

71 производитель сельскохозяйственной техники (оборудования), участвующий в программе 1432

Более 5000 моделей, марок, модификаций

сельскохозяйственной техники (оборудования), реализуемых по программе 1432, которые должны пройти испытания до 01.01.2021 г.

10 Машиноиспытательных станций, находящихся в ведении Министерства сельского хозяйства РФ + ФГБУ «Государственный испытательный центр» + ФГУП «НАМИ»

От 2 до 12 показателей, подлежащих проверке в ходе испытаний, в зависимости от вида с/х техники (оборудования)

Нормативные требования

ROSTSELMASH

ПП РФ №740 утвержден перечень критериев определения функциональных характеристик и эффективности комбайнов зерноуборочных

Высота среза

•Значение параметра приведено из СТО АИСТ 8.22-2010

•Значение параметра было установлено ГОСТ 26684-85 и осталось неизменным с 1985 года

Максимальное давление движителей на почву

- •Параметр не определяет функциональные характеристики и не определяет эффективность техники. Параметр определяет степень воздействия на почву, то есть экологичность техники.
- •Значение параметра приведено из ГОСТ 26955-86 и осталось неизменным с 1986 года

Потери зерна

- •Значение параметра приведено из СТО АИСТ 8.22-2010
- •Значение параметра было установлено ГОСТ 26684-85 и осталось неизменным с 1985 года

Дробление зерна

- •Значение параметра приведено из СТО АИСТ 8.22-2010
- •Значение параметра было установлено ГОСТ 26684-85 и осталось неизменным с 1985 года

Содержание сорной примеси

- •Значение параметра приведено из СТО АИСТ 8.22-2010
- •Значение параметра было установлено ГОСТ 26684-85 и осталось неизменным с 1985 года

Наработка на отказ II группы сложности

- •Значение параметра приведено из СТО АИСТ 8.22-2010
- •Значение параметра было установлено ГОСТ 26684-85 и осталось неизменным с 1985 года

Значения показателей

Значения показателей, установленные в 80-х годах, значительно устарели. Современная энергонасыщенная сельхозтехника сильно отличается от техники 80-х годов по многим характеристикам

Популярнейший комбайн «Нива» весил около 8 тонн



Производимый в настоящее время комбайн «NOVA» весит от 12 тонн



Министерству сельского хозяйства РФ совместно с научными организациями и производителями необходимо проработать изменения в стандартизирующих актах, актуализировать их под современные реалии

Требования ПП РФ №740

Нормы, стандарты, условия, закрепленные ПП РФ №740, не взаимосвязаны со сложившейся системой определения функциональных характеристик и эффективности сельхозтехники

Действующий в РФ ГОСТ Р 54783-2011системно определяет подход к проведению испытаний сельхозтехники

Приемочные Квалификационные Типовые Периодические Предварительные

В ходе данных испытаний проводится оценка:

Технических параметров Функциональных показателей энергетическая

Безопасности и эргономичности Эксплуатационно-технологическая

надежности экономическая

Действующая система испытаний, позволяет определить / подтвердить гораздо более обширный перечень показателей эффективности техники и ее функциональных характеристик

Добросовестные производители ведут свою деятельность в существующей системе испытаний. Система испытаний, предлагаемая ПП РФ №740, не должна существовать параллельно, ее необходимо встроить в действующую систему

Затраты и потери предприятия

ROSTSELMASH

Структура затрат и потерь предприятия для проведения испытаний в рамках Постановления Правительства РФ №740

Затраты на транспортировку техники 58 млн. рублей

Автомобиль сопровождения **27** млн. рублей

Оплата труда сопровождающих 19 млн. рублей

Применительно к 92 моделям / модификациям техники примерный размер затрат составит

более 320 млн. рублей

Средняя потеря стоимости техники после проведенных испытаний 15%, что составит 108 млн. рублей

Техника, прошедшая испытания, не может быть реализована по программе 1432, потеря субсидии составит
108 млн. рублей

Основные предложения по внесению изменений в Постановление Правительства РФ №740

Введение в действие требования об обязательности проведения испытаний в рамках ПП РФ №740 с 01.01.2023 г.

Применение (принятие) результатов проведенных периодических испытаний в целях выполнения требований ПП РФ №740 и ПП РФ №1432

Разработка и внедрение определения понятия «базовая модель», исключение понятия «модификация»

На примере компании Ростсельмаш вместо 92-х моделей / модификации техники, испытаниям будет подлежать всего 13 модель техники.

Это приведет к экономии бюджетных средств и средств самого предприятия

Увеличение действия срока протоколов испытаний с 3-х до 5-ти лет

Предусмотреть процедуру инспекционного контроля (без проведения повторных испытаний) в случае отсутствия изменений в конструкцию техники (оборудования) в период действия протокола испытаний