

ПП РФ №719 КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ

Центр Сельскохозяйственного машиностроения ФГУП
«НАМИ»

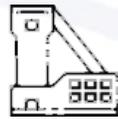
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ТФФРЛ «НАМИ»



ЦЕНТР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С
ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ



НОРМАТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



ИССЛЕДОВАНИЕ
КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ



ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И
СЕРТИФИКАЦИЯ



Постановление Правительства РФ от 17.07.2015 № 719 "О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации" определяет условия присвоения продукции статуса отечественной

Проект изменений содержит в себе обязательные условия, для определения продукции произведенной на территории Российской Федерации и требования к технологическим операциям изготовления компонентов.

Обязательные условия определяются пунктами:

- наличие прав на конструкторскую и технологическую документацию;
- наличие сервисного центра, уполномоченного осуществлять ремонт, послепродажное и гарантийное обслуживание продукции;
- использование на предприятии системы автоматизированного проектирования и электронного документооборота;
- выполнение комплексов производственных и технологических операций по изготовлению компонентов трактора для сельского хозяйства на территории Российской Федерации.



Математическая модель определения количества баллов

Присвоение баллов каждому компоненту и технологическим операциям по его изготовлению, выполнено при помощи математического моделирования и экспертного метода оценки.

Критерии:

- доля стоимости компонента в себестоимости трактора, **Ск**;
- устойчивость работы отрасли и технологическая безопасность, **Тк**;
- перспективность (инновационность, технологические тренды), **Ик**.

$$\mathbf{B_k} = S_1 * C_k + S_2 * T_k + S_3 * I_k,$$

где B_k – количество баллов; S_1, S_2, S_3 – коэффициенты весомости.

СИСТЕМА НАЧИСЛЕНИЯ БАЛЛОВ В ПП РФ № 719

«28.30.2. Тракторы для сельского хозяйства прочие»

ДВИГАТЕЛЬ
28

**ЭЛЕМЕНТЫ
ЭКСТЕРЬЕРА**
8

КАБИНА
18

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
22

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
19

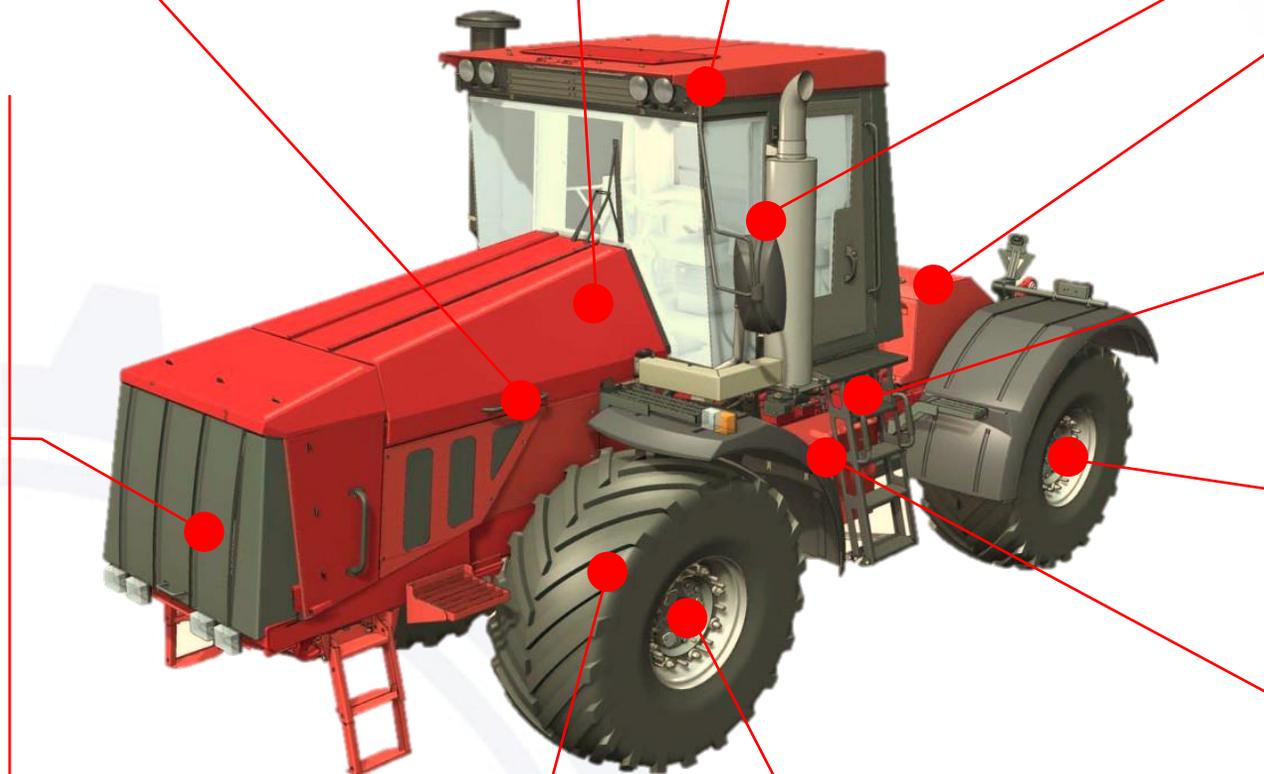
КОРОБКА ПЕРЕДАЧ
27

ЗАДНИЙ МОСТ
13

НЕСУЩАЯ РАМА
10

ПЕРЕДНИЙ МОСТ
13

**ХОДОВАЯ СИСТЕМА
КОЛЕСНОГО
ТРАКТОРА**
12



ПРОЧИЕ КОМПОНЕНТЫ **46**

Оборудование для охлаждения двигателя **6**

Топливные и гидравлические баки **6**

Система подачи воздуха в двигатель, выхлопная система **4**

Тягово-сцепное устройство **3**

Карданные передачи **6**

Оборудование для системы рулевого управления **6**

Система отопления и кондиционирования **6**

Балластные грузы **1**

Раздаточная коробка, ходоуменьшитель **8**

НАБОР БАЛЛОВ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ на примере ДВС

6 баллов	Производство блока цилиндров	литье, механическая обработка
4 балла	Производство топливного насоса высокого давления	литье, ковка (штамповка), механическая и термическая обработка
3 балла	Производство коленчатого вала	литье, ковка (штамповка), механическая и термическая обработка
3 балла	Производство турбокомпрессора	литье, ковка (штамповка) заготовок, механическая и термическая обработка деталей, балансировка
3 балла	Производство головки блока цилиндров	литье, ковка (штамповка), механическая обработка
3 балла	Производство поршневой группы	литье, ковка (штамповка) заготовок, механическая и термическая обработка деталей (поршень, кольцо, палец)
2 балла	Производство шатуна	литье, ковка (штамповка), механическая и термическая обработка
2 балла	Производство распределительного вала	литье, ковка (штамповка), механическая и термическая обработка
2 балла	Сборка двигателя и проведения стендовых испытаний	сборка, испытания

ИТОГО: 28 баллов

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

Объем затрат на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, реализуемые российскими юридическими лицами на территории Российской Федерации в предыдущем календарном году, составляет **2 БАЛЛА за каждые 0,1 процента затрат** на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы от объема выручки, но не более 20 процентов баллов от максимально возможного количества баллов (без учета баллов за осуществление научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ) для конкретной модели трактора для сельского хозяйства.



КОНЕЧНЫЕ ЦЕЛИ НАЧИСЛЕНИЯ БАЛЛОВ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

для ЦЕЛЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ
В РАМКАХ ПП РФ от 23 ФЕВРАЛЯ 2019 г. № 191

Процент от максимально возможного количества баллов для конкретной модели трактора для сельского хозяйства, а также осуществления НИОКР

с 01 января 2020 г. – **25 %**

с 01 января 2022 г. – **30 %**

с 01 января 2024 г. – **35 %**

для ЦЕЛЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ
В РАМКАХ ПП РФ от 24 апреля 2017 г. № 496

Процент от максимально возможного количества баллов для конкретной модели трактора для сельского хозяйства, а также осуществления НИОКР

с 01 января 2020 г. – **30 %**

с 01 января 2022 г. – **35 %**

с 01 января 2024 г. – **40 %**



КОНЕЧНЫЕ ЦЕЛИ НАЧИСЛЕНИЯ БАЛЛОВ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

для ПРИЗНАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ
ПРОДУКЦИЕЙ, ПРОИЗВЕДЕННОЙ НА ТЕРРИТОРИИ РФ, А ТАКЖЕ С ЦЕЛЬЮ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЗАКУПОК
САМОХОДНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД

Процент от максимально возможного количества баллов для конкретной модели трактора для сельского хозяйства,
а также осуществления НИОКР

с 01 января 2020 г. – **45 %**

с 01 января 2021 г. – **55 %**

с 01 января 2022 г. – **65 %**

с 01 января 2023 г. – **70 %**

с 01 января 2024 г. – **75 %**

с 01 января 2025 г. – **80 %**

сделано в
РОССИИ

Разработанные проекты:

- тракторы для сельского хозяйства прочие;
- прицепы и полуприцепы;
- зерноуборочные и кормоуборочные комбайны;
- подшипники шариковые или роликовые.

На стадии разработки проекты для продукции сельскохозяйственного машиностроения:

- плуги;
- бороны дисковые;
- культиваторы;
- сеялки;
- самоходные косилки;
- жатки рядковые;
- подборщики для зерновых, масличных, бобовых и крупяных культур;
- прицепные опрыскиватели и другое.

и строительно-дорожной техники:

- бульдозеры и бульдозеры с поворотным отвалом;
- грейдеры и планировщики самоходные;
- скреперы самоходные;
- погрузчики прочие
- погрузчики фронтальные одноковшовые самоходные
- экскаваторы многоковшовые самоходные
- погрузчики одноковшовые самоходные прочие

Проекты, которые будут разработаны:

- машины трамбовочные и дорожные катки самоходные;
- автомобили-самосвалы, предназначенные для использования в условиях бездорожья;
- средства автотранспортные для транспортирования строительных материалов;
- автолесовозы;
- средства транспортные для коммунального хозяйства и содержания дорог;
- средства транспортные для перевозки пищевых жидкостей;
- средства транспортные, оснащенные подъемниками с рабочими платформами;
- средства транспортные-фургоны для перевозки пищевых продуктов;
- средства транспортные, оснащенные кранами-манипуляторами;
- снегоочистители;
- средства автотранспортные специального назначения прочие, не включенные в другие группировки;



**Спасибо за внимание!
Готовы ответить на ваши
вопросы.**

Центр сельскохозяйственного машиностроения ГНЦ РФ ФГУП
«НАМИ»

г. Москва, ул. Автомоторная д. 2

Центральный
научно-исследовательский
автомобильный и автомоторный институт

