

Развитие производства компонентов в РФ

5 октября 2020, Москва.

VII Российский Агротехнический Форум

Денисов Михаил

Руководитель проекта по новой технике

Ростсельмаш активно реализует программу по локализации производства компонентов в РФ, программа по локализации насчитывает **более 50 направлений** / групп компонентов

За период с 2015 по 2020 год были успешно локализованы в РФ основные группы компонентов:

1. Двигатели внутреннего сгорания мощностью от 160 до 400 л.с.
2. Пластиковые детали экстерьера и интерьера комбайнов и тракторов.
3. Радиаторы.
4. Тросы.
5. Электроизделия.
6. Шины.
7. Топливные баки и расширительные бачки.
8. Гидроцилиндры.
9. Ножи режущего аппарата.

В настоящий момент реализуется масштабный собственный проект по локализации производства КПП на трактор 2375.



1. Компоненты гидравлических систем:

- Гидростатическая трансмиссия (ГСТ).
- Гидромоторы.
- Гидроцилиндры.

2. Редукторы и трансмиссии (в т.ч. Автоматические КПП)

3. Двигатели внутреннего сгорания мощностью 400-700 л.с.

4 . Подшипники шариковые.

5. Колесные диски больших диаметров и ширин.



Основные проблемы развития производства компонентов

- Сравнительно малые (по сравнению с Автомобильной промышленностью) объемы производства сельхозтехники;
- Наследие СССР – часть компонентной базы исторически размещены в республиках бывшего СССР.
- Соотношение Цена/Качество компонентов;
- Малое количество компаний с достаточным уровнем компетенций по разработке компонентов;
- Нехватка современного оборудования (или лимитированные производственные мощности);
- Низкая мотивация производителей в части развития СКМ
- Высокие инвестиционные риски (отсутствие гарантированных объемов)



1. Иностранные поставщики - локализация в РФ

- Пригласить действующих импортных производителей локализовать производство в России, но здесь есть риски для компаний:
 - нестабильная политическая ситуация в мире по отношению к России;
 - малая серийность изделий;
 - длительный срок окупаемости инвестиций.

2. Развитие поставщиков РФ:

- Осуществление разработки продукта в России. Но, здесь мы сталкиваемся со следующими проблемами:
 - отсутствие технических компетенций для разработки продукции по техническому заданию;
 - устаревший парк оборудования, который не позволяет изготовить детали в необходимых допусках;
 - Большой срок окупаемости инвестиций в связи с небольшими объемами, дороговизна инвестиций.



1. Консолидировать (объединить) потребителей узлов и компонентов

- Увеличения объемов портфеля заказов.
- Снижение сроков окупаемости проектов.

2. Координация на уровне министерства.

- Привлечение потенциальных инвесторов и производителей к проектам по локализации в РФ.
- Курировать локализацию ключевых стратегических групп компонентов (гидравлика, подшипники и другие).

3. Экономическая поддержка:

- Свободные экономические зоны. Льготы по налогам.
- Предоставление субсидий на закупку оборудования и затрат на подготовку производства. Снижение ставок по кредитам, гарантии.
- Предоставление субсидий на НИОКР. Снижение ставок по кредитам, гарантии.





ROSTSELMASH

