



**Российское
сельхозмашиностроение
в новой реальности**

Пегас-Агро: справка о предприятии

Пегас-Агро входит в топ-10 крупнейших производителей сельхозтехники в России и является системообразующим предприятием РФ, обеспечивающим продовольственную безопасность страны

- ✓ Производство полного цикла от проектирования до выпуска готовой продукции самоходных опрыскивателей-разбрасывателей линейки «Туман»
- ✓ 3 базовые модели, 5 сменных модулей, более 50 модификаций.
- ✓ Персонал - 470 человек
- ✓ Собственное конструкторское бюро, более 100 единиц высокотехнологичного оборудования



Ситуация на предприятии на текущий момент: решенные задачи и новые вызовы

Сформированы новые
логистические цепочки

Найдены поставщики
комплекующих в
дружественных странах

Запуск собственного
производства ряда
комплекующих

Внедрены новые
инженерные и
технологические решения



Увеличение себестоимости
машины

Укрепление рубля

Возвращение на рынок
импортной техники

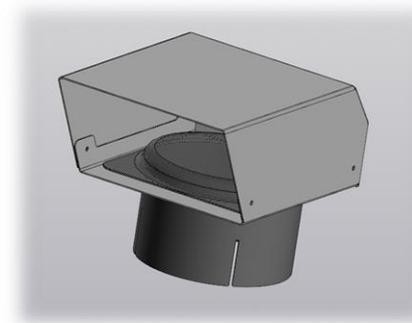
Сложности с
обслуживанием импортного
оборудования

Высокий риск потери
ключевых специалистов
из-за мобилизации

Решенные задачи: примеры использования собственных наработок и развития поставщиков



Переработана система питания воздухом двигателя. В том числе организовано собственное производство защитных колпаков воздухозаборника, что позволило полностью заменить аналогичную продукцию зарубежного производства. Заменен индикатор загрязнённости воздушного фильтра на индикатор российского производителя.



Принято решение об использовании в конструкции машин другого типа насоса: вместо мембранного насоса производства Италии и США будет применяться центробежный, в том числе российских производителей.



Прорабатывается возможность изготовления корпусов распылителей в коллаборации с российской и белорусской компанией



Прорабатывается возможность самостоятельного изготовления гидрораспределителей хим. состава с минимальным участием импортных комплектующих

Решенные задачи: разработка собственной электронной системы управления

Реализованные функции

- ✓ Навигация в поле с точностью 20-30 см от прохода к проходу,
- ✓ Автоматическое управление секциями,
- ✓ Автоматическое поддержание расхода,
- ✓ Автоматическое вождение,
- ✓ Подсчет площадей и отображение перекрытий,
- ✓ Дифференцированное внесение,
- ✓ Удаленный сервис (обновление, сбор данных)

Планы

Замещение антенны, подруливающего устройства, пофорсуночное управление опрыскивателя, автоматическое поддержание штанг опрыскивателя, автоматизация точки подачи на диск разбрасывателя, развитие сервиса машина-офис

Сложности

- ✓ Импортные ЭКБ и готовые узлы из недружественных стран недоступны, а приобретение китайских аналогов сопряжено с рисками из-за малых объемов партий
- ✓ Доступной и подходящей отечественной ЭКБ в данный момент нет
- ✓ Сервисы спутниковой коррекции для гражданских целей в РФ отсутствуют (использовали RangePoint RTX, CenterPoint RTX)



Новые вызовы: укрепление рубля - риски для сельхозмашиностроителей

Возможные меры поддержки:

- ✓ Сохранение в полном объеме либо увеличение субсидий в рамках программы 1432
- ✓ Сохранение льготных программ АО «Росагролизинг», которые стабильно показывают высокую эффективность как инструмент продаж сельскохозяйственной техники
- ✓ Утилизационный сбор
- ✓ Заградительные пошлины для тех видов импортной сельхозтехники, аналоги которой производятся на территории России.
- ✓ Поддержка экспорта: сохранение субсидий в рамках Постановлений № 1269 и № 496, а также субсидий на участие в выставочных мероприятиях в дружественных странах

Lixing (Китай)	Цена
ЗРРРР-2000-150	210 000\$
ЗРРРР-3000-175	230 000\$
ЗРРРР-3000-240	260 000\$
ТУМАН-3 до укрепления рубля	197 000\$
ТУМАН-3 на 01.10.2022	249 390\$

Новые вызовы: эксплуатация импортного оборудования

Сейчас на заводе работает свыше 100 единиц высокотехнологичного оборудования

Проблема:

- ✓ Отказ в технической поддержке
- ✓ Отказ в сервисном обслуживании находящихся в эксплуатации импортных станков
- ✓ Отсутствие запчастей и расходников

Решение:

- ✓ Необходимо комплексное, централизованное решение проблемы на уровне государства
- ✓ Создание производств по изготовлению запчастей и расходников для импортного станочного парка



Сентябрь 2022 года: завершение проекта строительства нового завода

- ➔ Площадь - 20 000 кв.м. (+ 8 500 кв.м. будет введено до конца года и 8 500 кв. м. в 2023 году)
- ➔ Производительность – 2 500 машин в год
- ➔ Численность персонала + 35%

**Инвестиции в новое производство
свыше 4 млрд. руб.,
в том числе в оборудование и
станки – более 1,8 млрд.**





ПЕГАС
А Г Р О

Спасибо за внимание!

ООО «Пегас-Агро»

www.pegas-agro.ru

E-mail: [info@ pegas-agro.ru](mailto:info@pegas-agro.ru)



ПЕГАС
А Г Р О