



Association
of European
Businesses

Роль современных технологий в повышении потенциала сельского хозяйства

Дирк Зеелиг,
Ассоциация Европейского Бизнеса
Председатель Комитета по АПК

Состояние парка сельскохозяйственной техники



Association
of European
Businesses

Согласно данным Минсельхоза России:

- 60% тракторов
- 47% зерноуборочных комбайнов
- 42% кормоуборочных комбайнов

старше 10 лет

Недостаточная энергонасыщенность:

- В Европе 5,0 л.с. на 1 га
- В России 1,5 л.с. на 1 га

Целевой показатель по урожаю зерновых – 150 млн. тт

- *В отдельных регионах потери зерновых при уборке могут достигать 20%*

Потребности в сельскохозяйственной технике



Association
of European
Businesses

Стратегия машинно-технологической модернизации сельского хозяйства России на период до 2020 года

Для полного обновления парка сельскохозяйственной техники к 2020 году потребуется

Приобретение сельскохозяйственной техники сельскохозяйственными организациями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, включая индивидуальных предпринимателей	Среднегодовой ввод техники по этапам формирования парка машин						Итого за 13 лет (до 2020 г.)
	2008-2012 гг.		2013-2017 гг.		2018-2020 гг.		
	год	весь этап	год	весь этап	год	весь этап	
Тракторы, всего, тыс. шт.	35,2	176	80,0	400	108	324	900
Комбайны зерноуборочные, всего, тыс. шт.	11,08	55,4	21	105	30	90	250
Комбайны кормоуборочные, всего, тыс. шт.	3,4	17	5	25	6,6	20	60

Увеличение производительности с\х машин и оборудования

1. Повышение мощности двигателя

- Тракторы до 700 л.с. по Евро 4
- Комбайны до 600 л.с. по Евро 4



2. Увеличение ширины захвата рабочих агрегатов

- Жатки зерновые до 15м



Повышение эффективности использования основных средств

1. Уменьшение расхода топлива самоходных машин
 - Применение современных двигателей (Common rail) с электронно-управляемыми форсунками
 - Применение газовых двигателей в сельском хозяйстве

2. Сокращение времени для ремонта и восстановлении
 - Удалённая диагностика

3. Картирования урожайности сельскохозяйственных культур
 - Дифференцированное внесение гербицидов, пестицидов и минеральных удобрений.
 - Дифференцированный высев семян

- **Применение системы автоматического управления**
 1. Системы параллельного вождения на базе GPS-навигации
 2. Система автоматического регулирования оптимальной скорости уборки в зависимости от загрузки двигателя
 3. Система автоматического заполнения транспортного средства
 4. Система автоматической настройки комбайна

- **Применение системы дистанционного управления**
 - Полный обзор самоходной техники
 - Диагностика параметров и Оптимизация настроек

Локализация зерноуборочных комбайнов CLAAS



Association
of European
Businesses

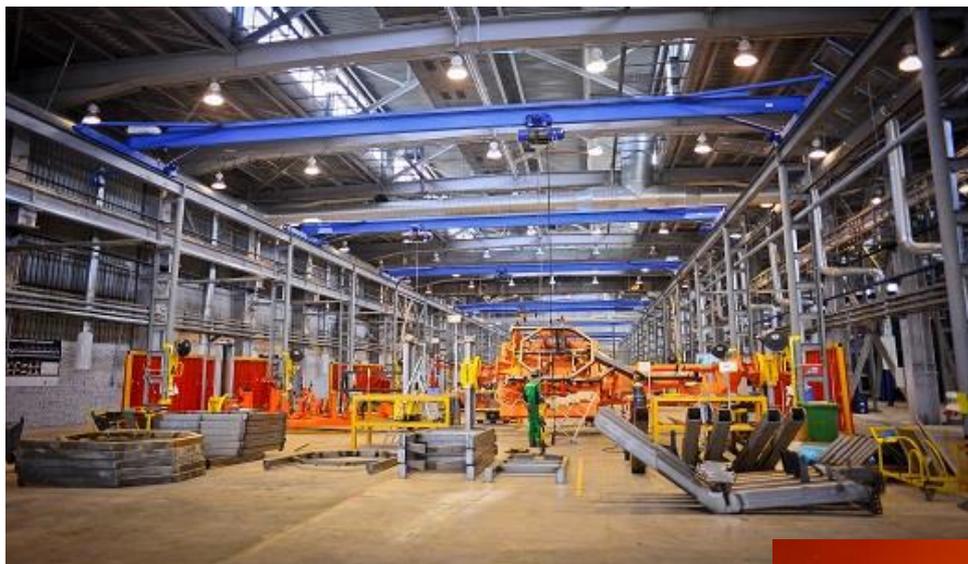


Самое современное предприятие по производству сельскохозяйственной техники в России и Европе

Локализация прицепной техники



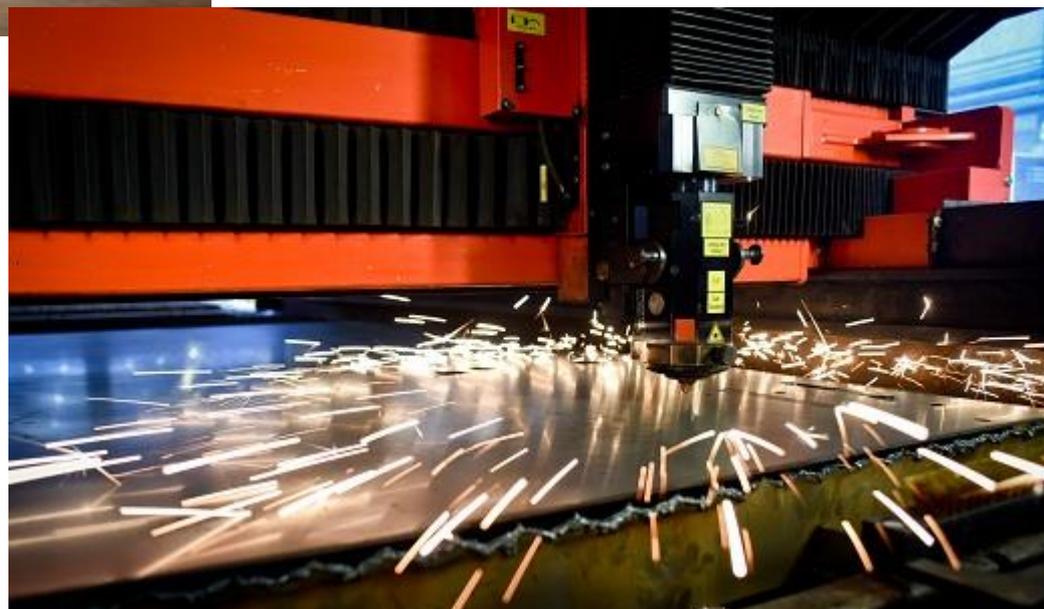
Association
of European
Businesses



Джон Дир Оренбург

Инвестиции: более 45 млн. долларов

Производство культиваторов и сеялок



«Здоровая» конкуренция как залог успеха



Association
of European
Businesses

Участие в программах государственной поддержки

- Федеральная программа субсидирования закупок сельскохозяйственной техники
- Региональные программы субсидирования
- Программа АО «Росагролизинг»



- Широкий выбор машин и оборудования
- Доступ к самым современным технологиям для агропроизводства
- Развитие российского сельского хозяйства и повышение экспорта сельскохозяйственной продукции