

Статус и перспективы развития рынка сельскохозяйственной техники

Мальцев Валерий Викторович
Генеральный директор
ООО «КЗ «Ростсельмаш»



В 2015/16 с\г. рынок уборочной техники показал рост **37%** и **ВПЕРВЫЕ** за 5 лет превысил докризисный уровень. Положительная динамика отмечалась по всем видам техники – в т.ч. зерно- и кормоуборочным комбайнам, самоходным косилкам



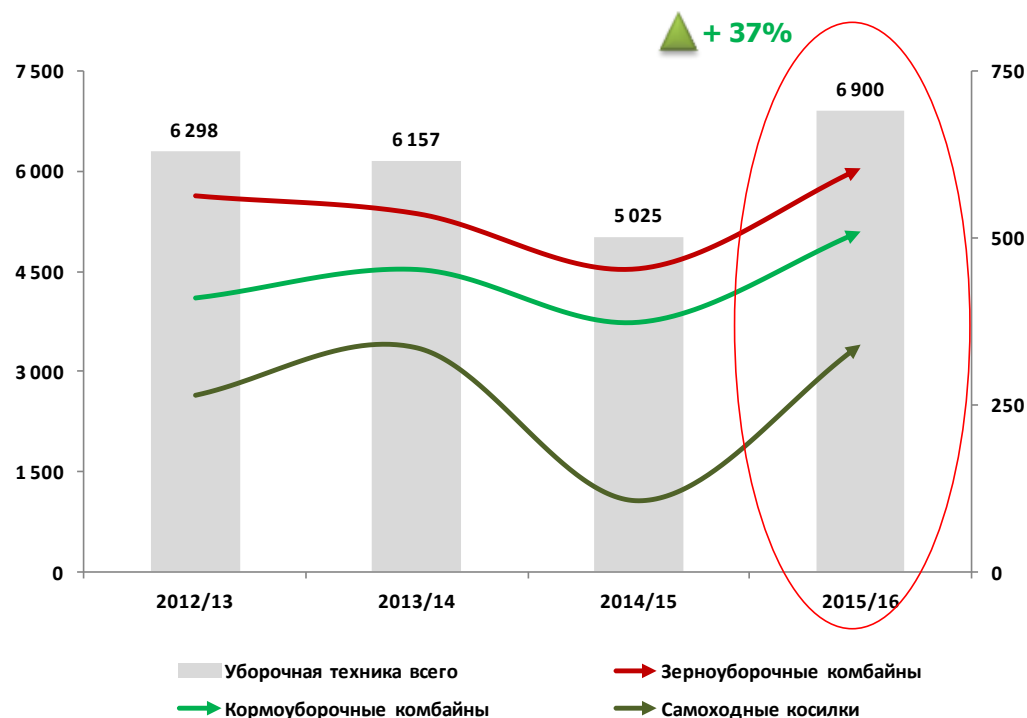
огромный потенциал
неудовлетворенного спроса
(накопленный)



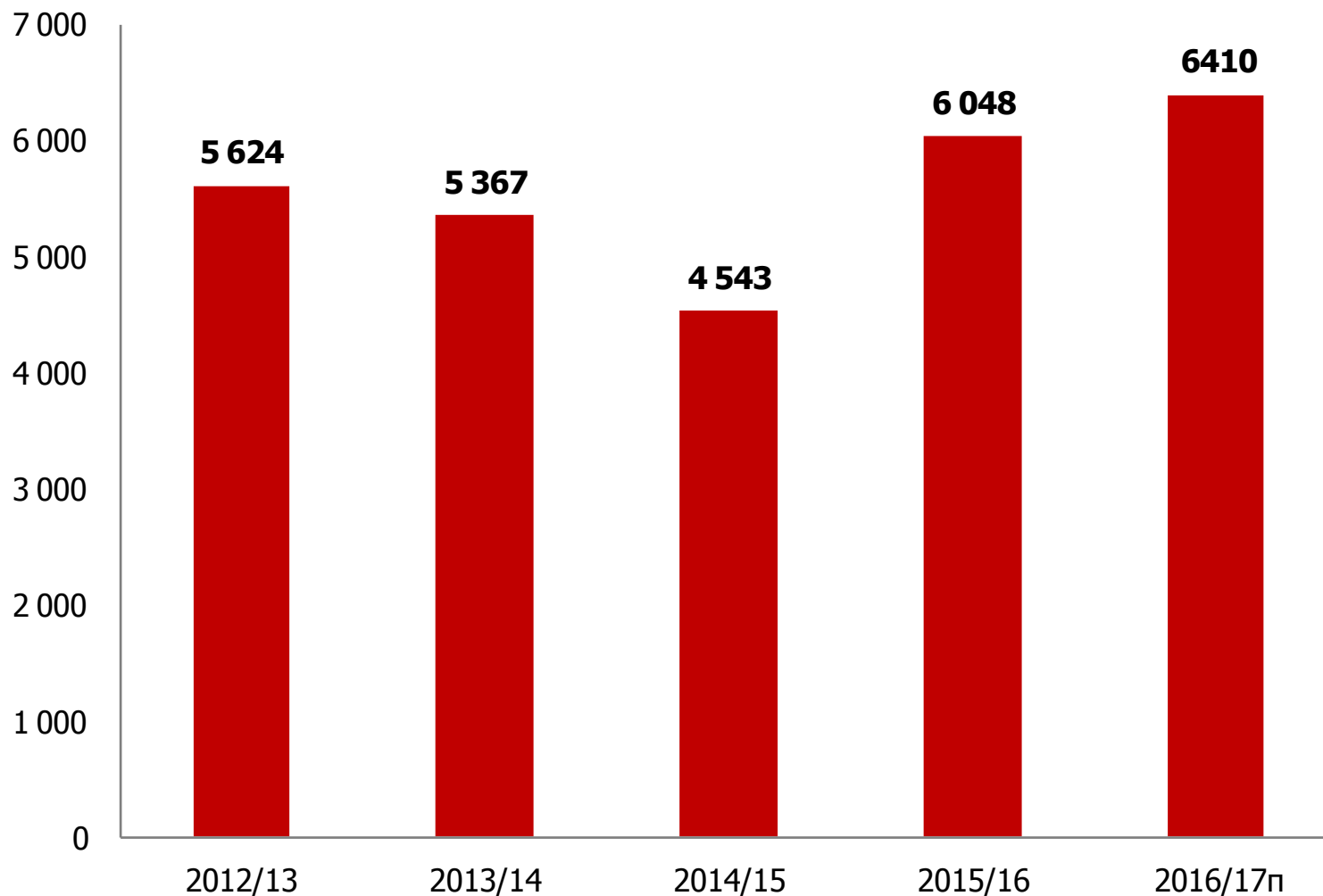
благоприятная конъюнктура
зернового рынка обусловила
рост доходности аграриев



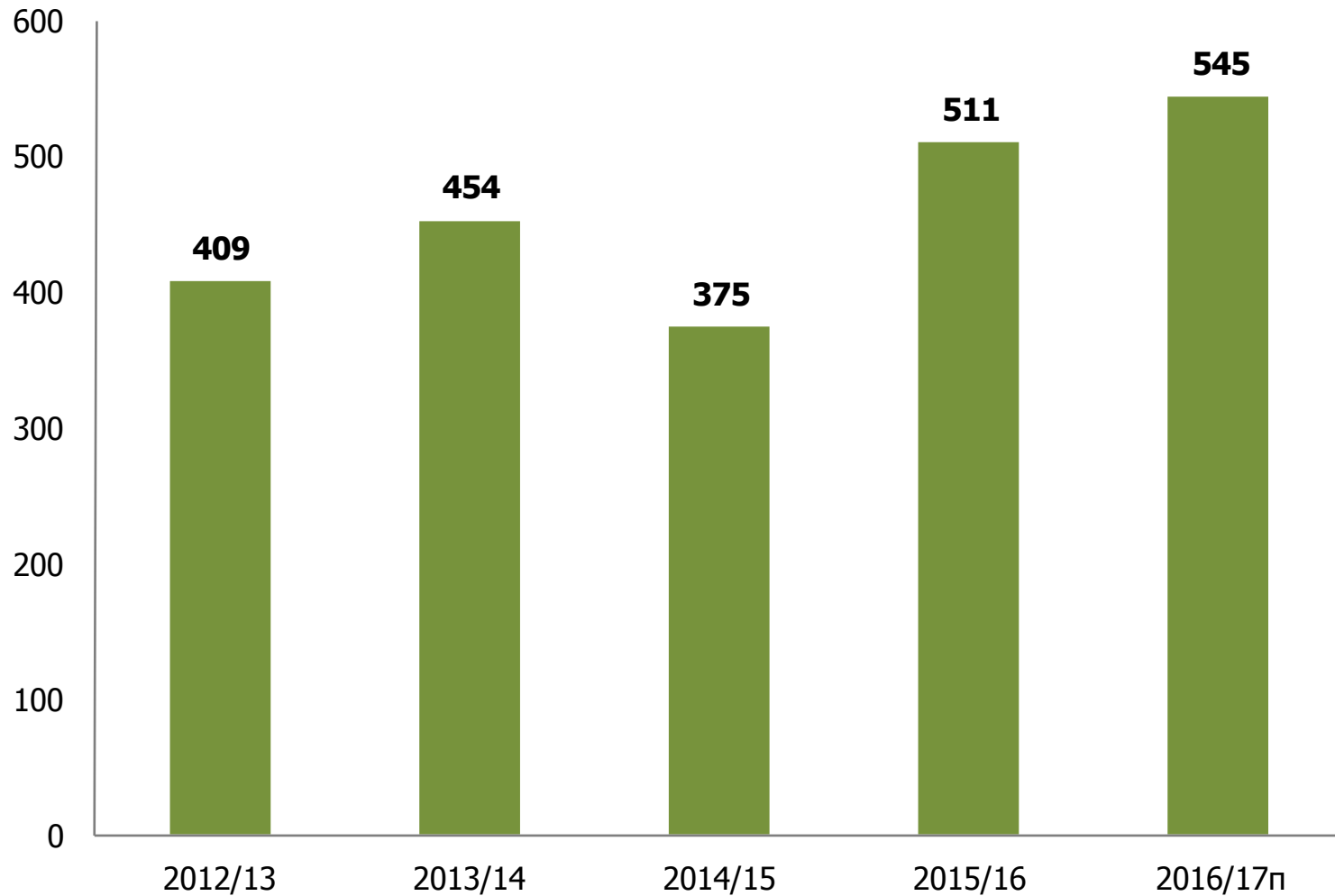
пролонгация действия
программы по П. №1432,
увеличение финансирования
по ней до 9,86 млрд.руб.



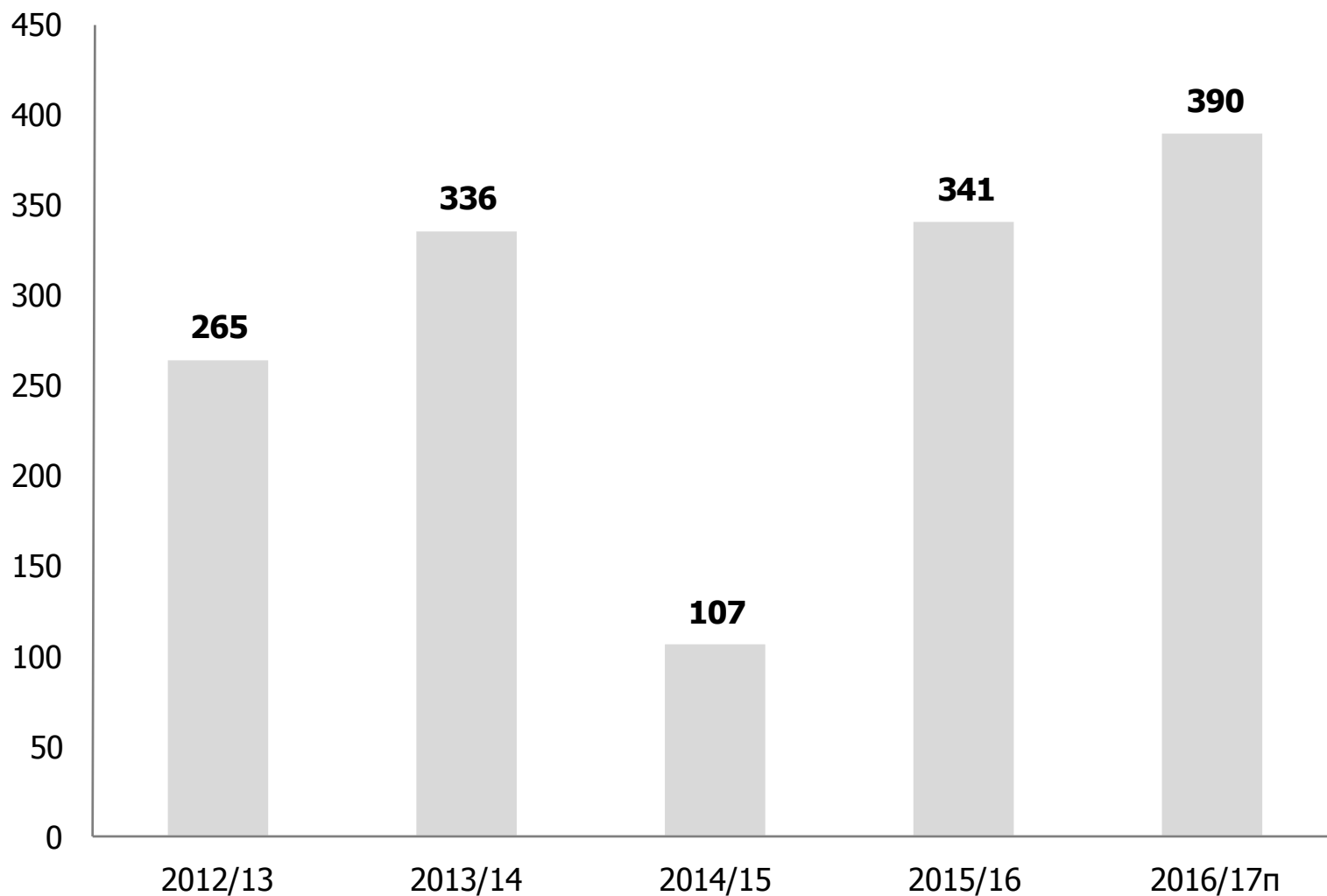
В 2015/16 с\хг. рынок зерноуборочных комбайнов России вырос на **33%**



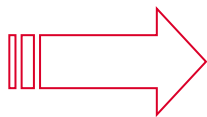
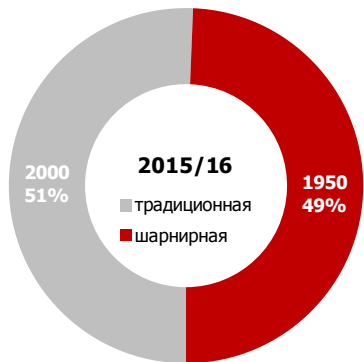
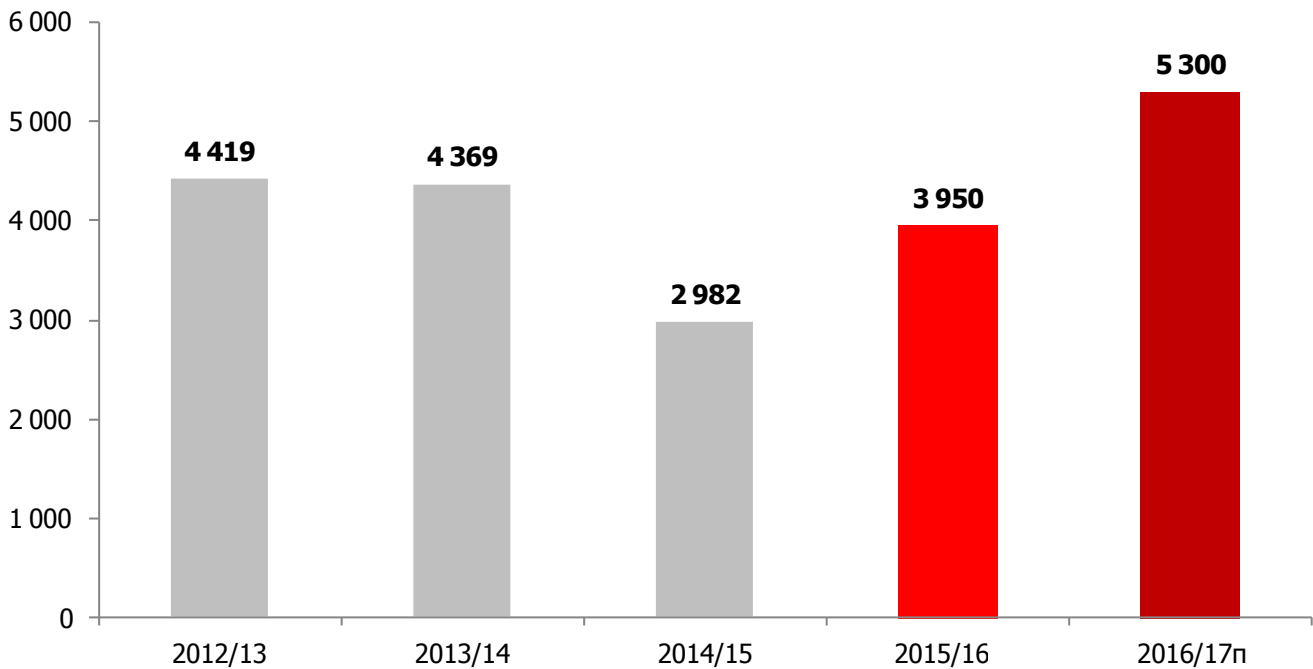
В 2015/16 с\г. рынок кормоуборочных комбайнов России вырос на **36%**



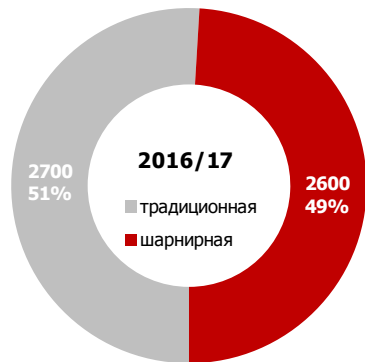
В 2015/16 счг. рынок самоходных косилок России вырос на **219%**



В 2015/16 с\г. рынок тракторов России вырос на 32% и приблизился к докризисному уровню.
В 2016/17 с\г. прогнозируется сохранение тенденции и увеличение объема до 5 300 ед.

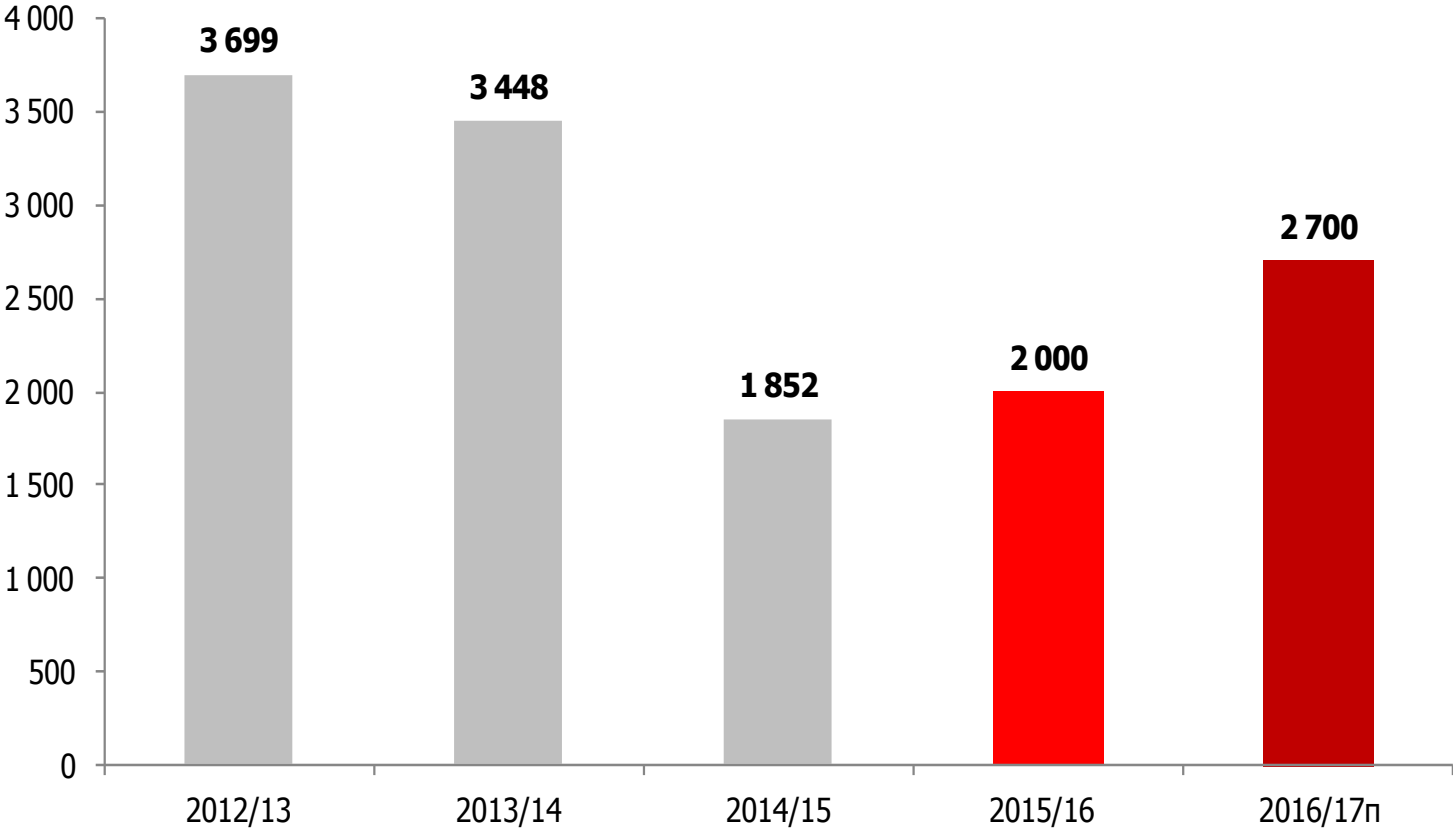


Рост потребности
в тракторах
+1 350 шт. (+34%)



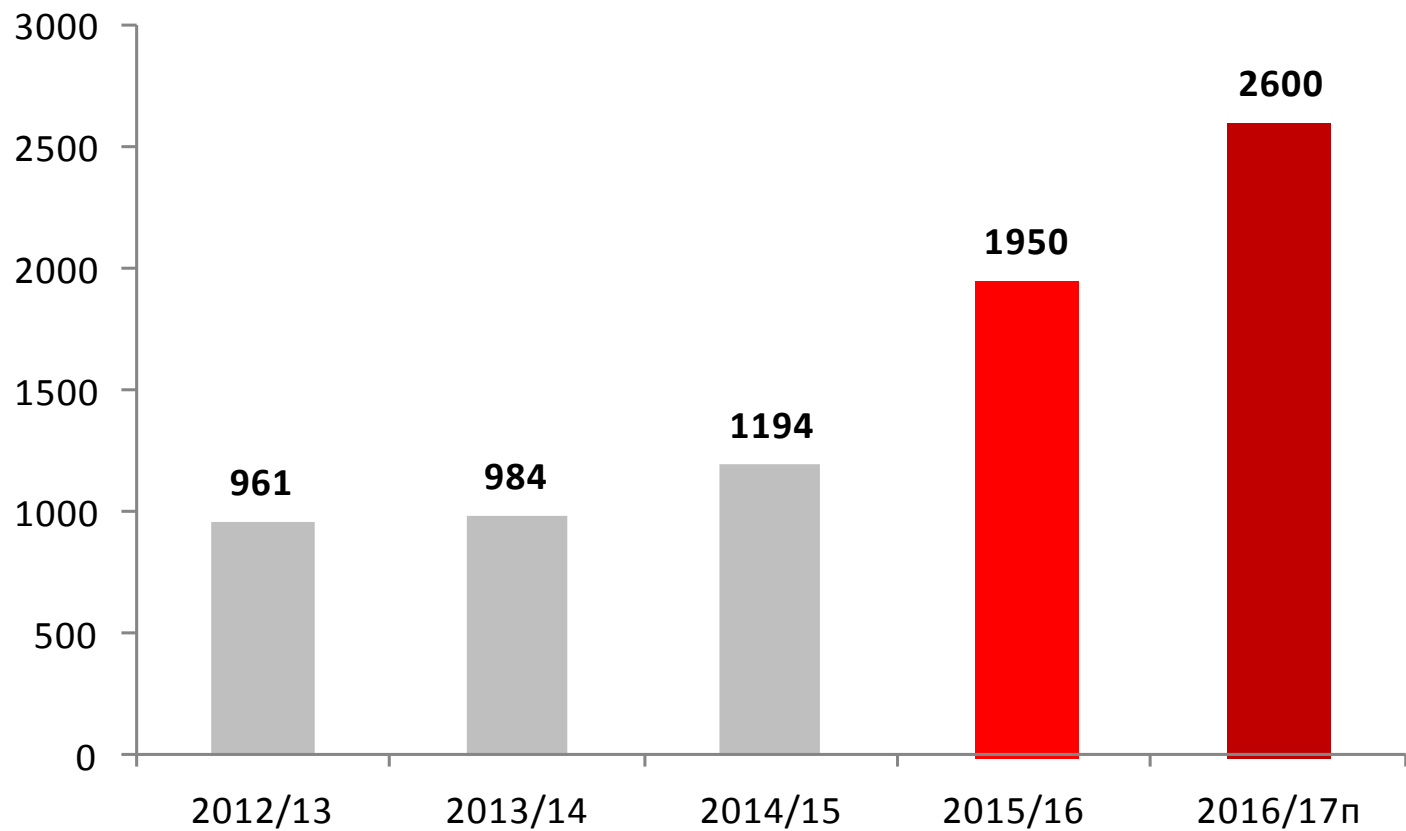
Сегмент от 150 л.с.

В 2015/16 с\г. сегмент тракторов КЛР в России вырос на **8%**.
Восстановление сегмента идет более медленными темпами, чем рынка в целом.



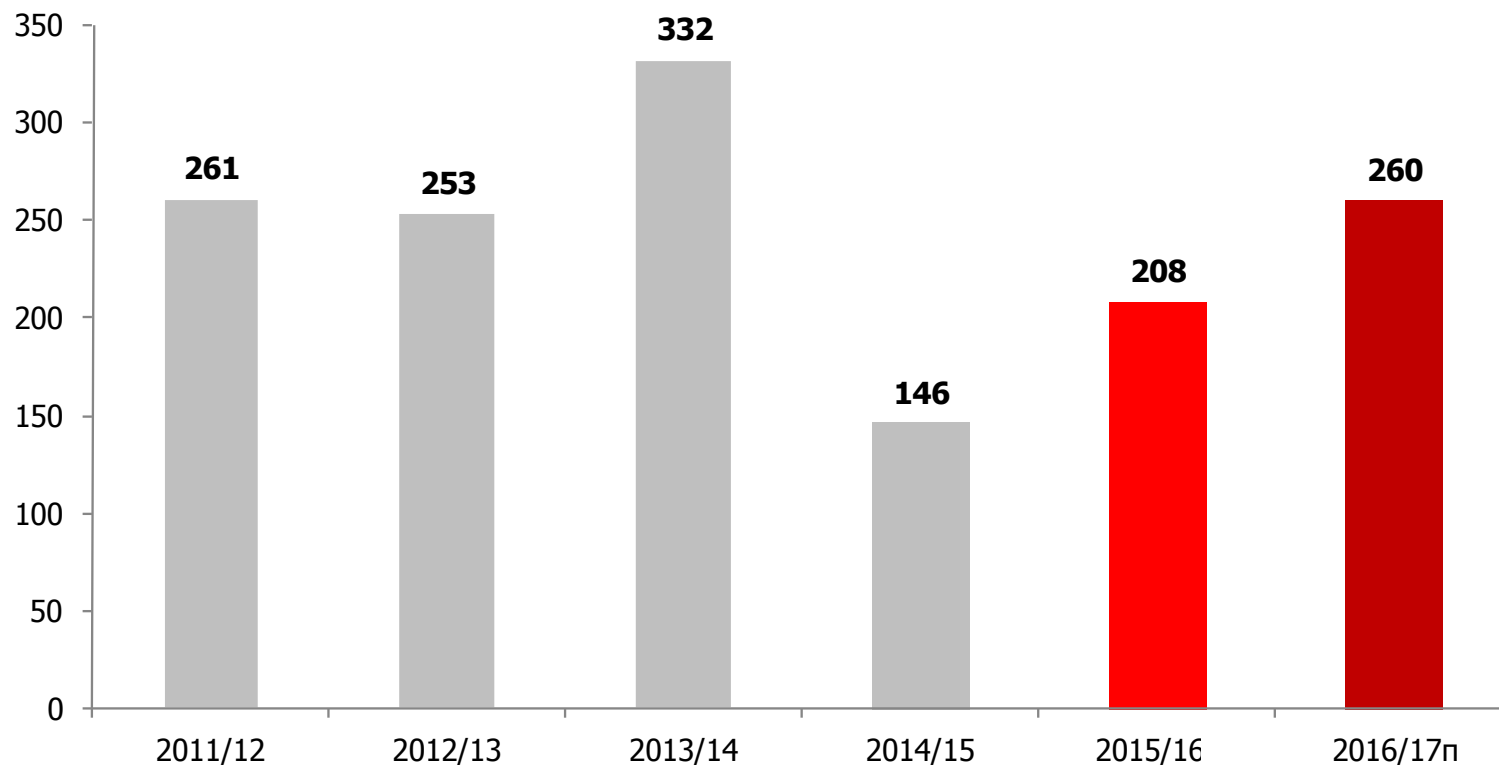
В 2016/17 с\г., при сохранении благоприятной конъюнктуры, сегмент имеет потенциал роста

В 2015/16 счг. сегмент тракторов ШСР в России вырос на 59%.
Темпы роста сегмента определили скорость роста рынка в целом.



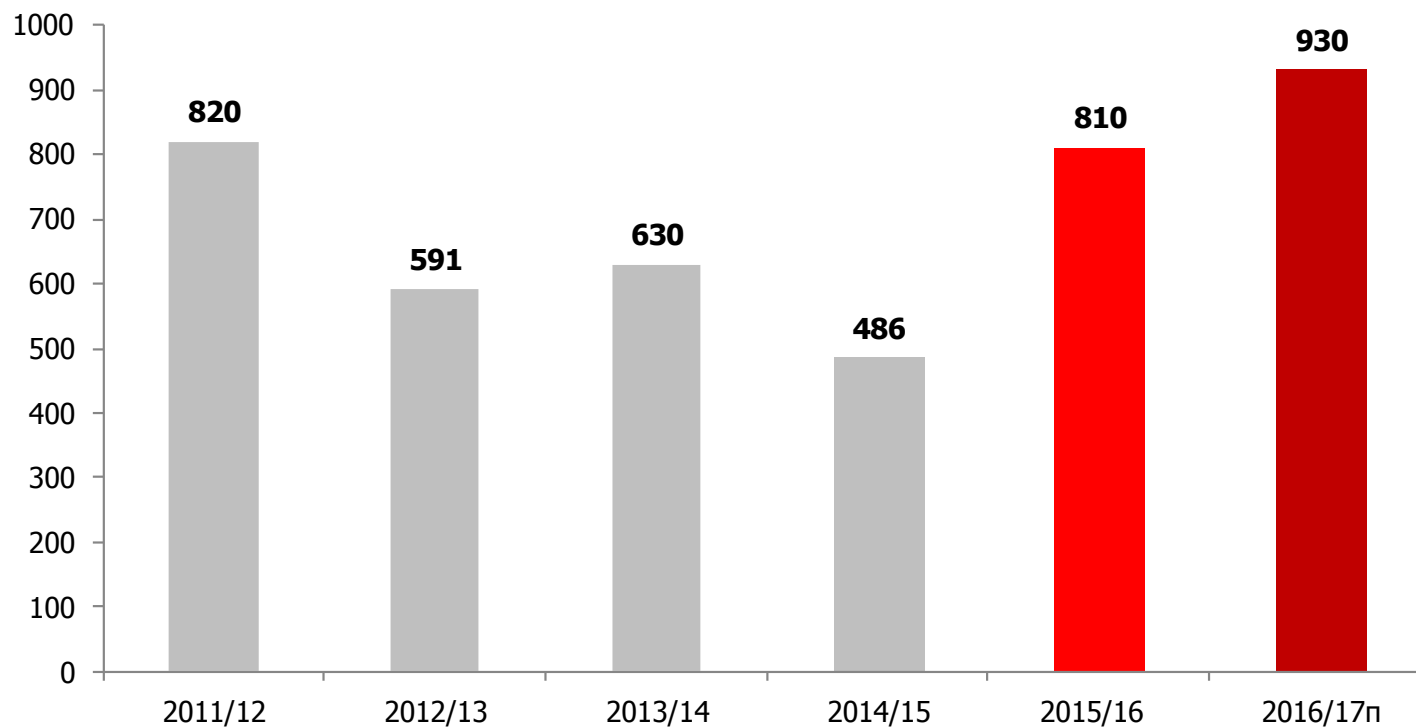
В 2016/17 счг., при сохранении положительной динамики, потенциал высок!

В 2015/16 схг. сегмент самоходных опрыскивателей вырос на **42%**.
Восстановление сегмента идет более медленными темпами, чем рынка в целом



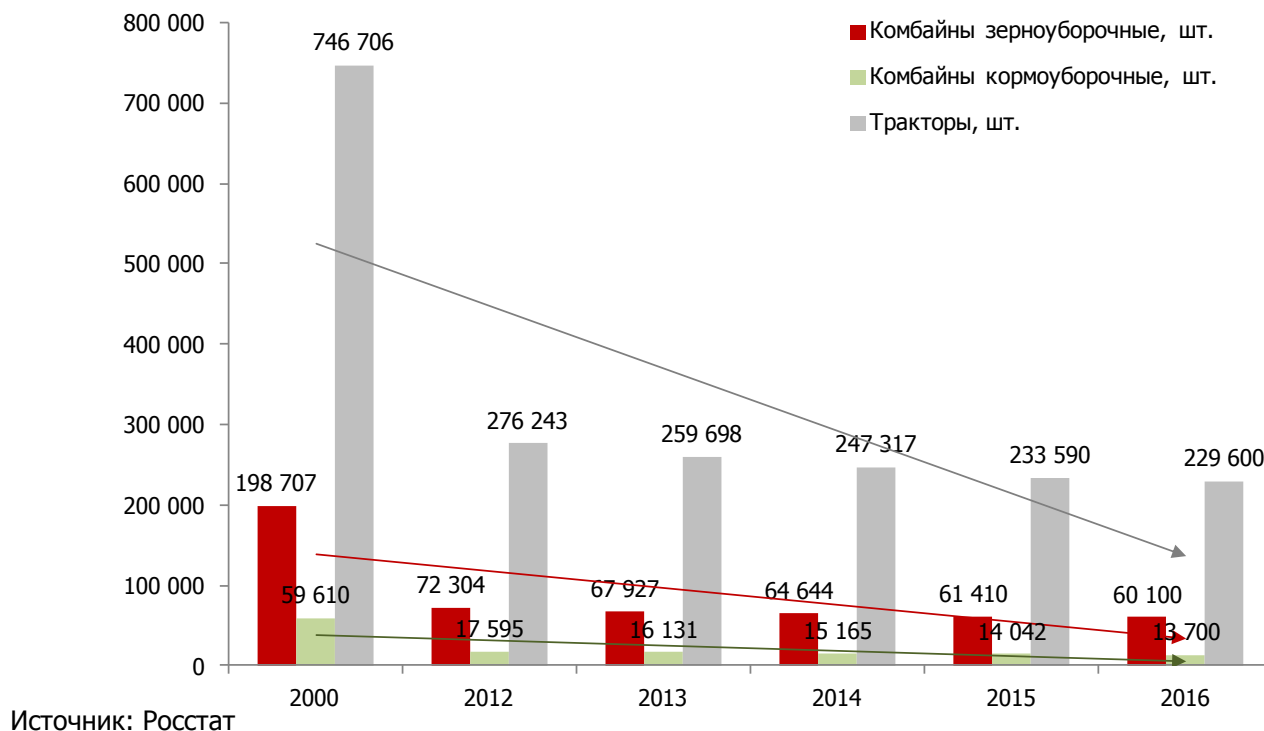
В 2016/17 схг. прогнозируется сохранение тенденции роста сегмента до **260 ед.**

В 2015/16 счг. рынок прицепных опрыскивателей вырос на **67%**,
ВПЕРВЫЕ превысив докризисный уровень



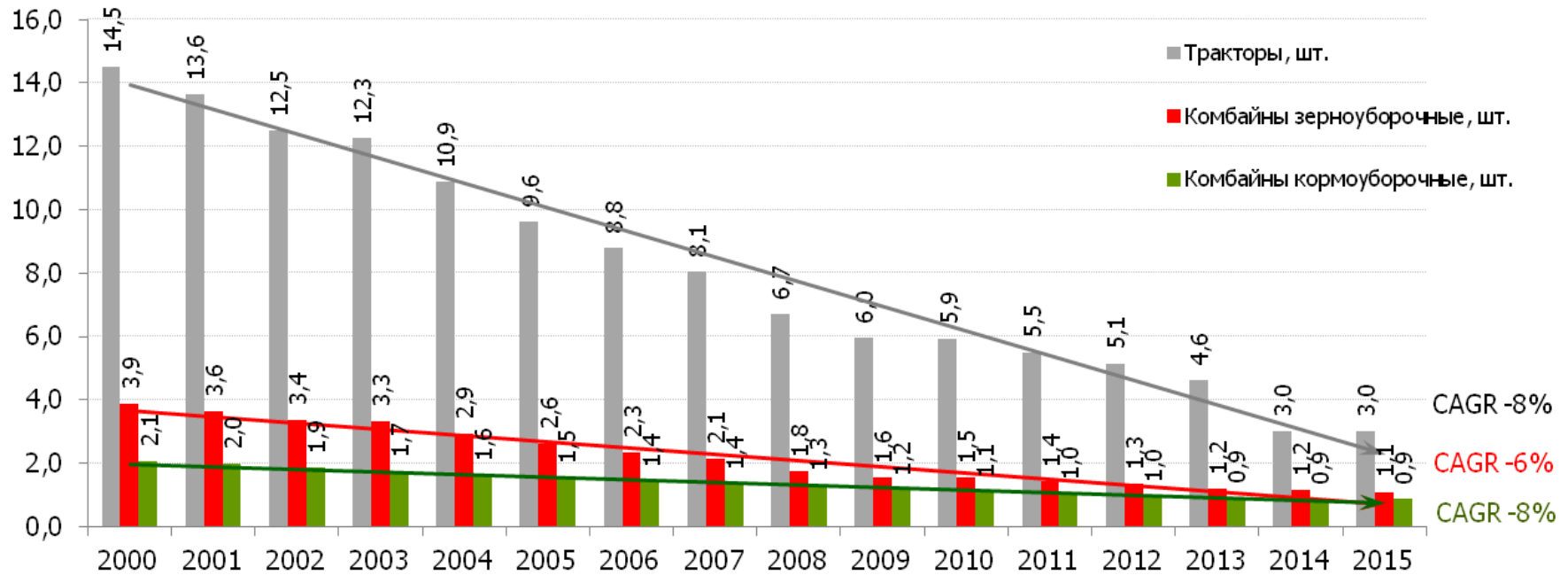
В 2016/17 счг. прогнозируется сохранение тенденции роста сегмента до **930 ед.**

Ресурс СХТ, доставшейся в наследство от СССР, каждый год снижается, уже находясь на минимальном уровне.



Дефицит комбайнов = увеличение сроков уборки зерновых культур до 1–1,5 месяца, потери от самоосыпания и ухода посевов под снег. Ежегодное недополучение до 15 млн. т зерна по РФ

Количество сельхозтехники в России на 1 000 га посевных площадей продолжает непрерывно снижаться, при этом рост нагрузки на 1 ед. техники увеличивается



Источник: Росстат

Обеспеченность АПК сельхозтехникой с 2000 г. по 2015 г. снизилась:



Комбайны
(ЗУК)
в 3,4 раза



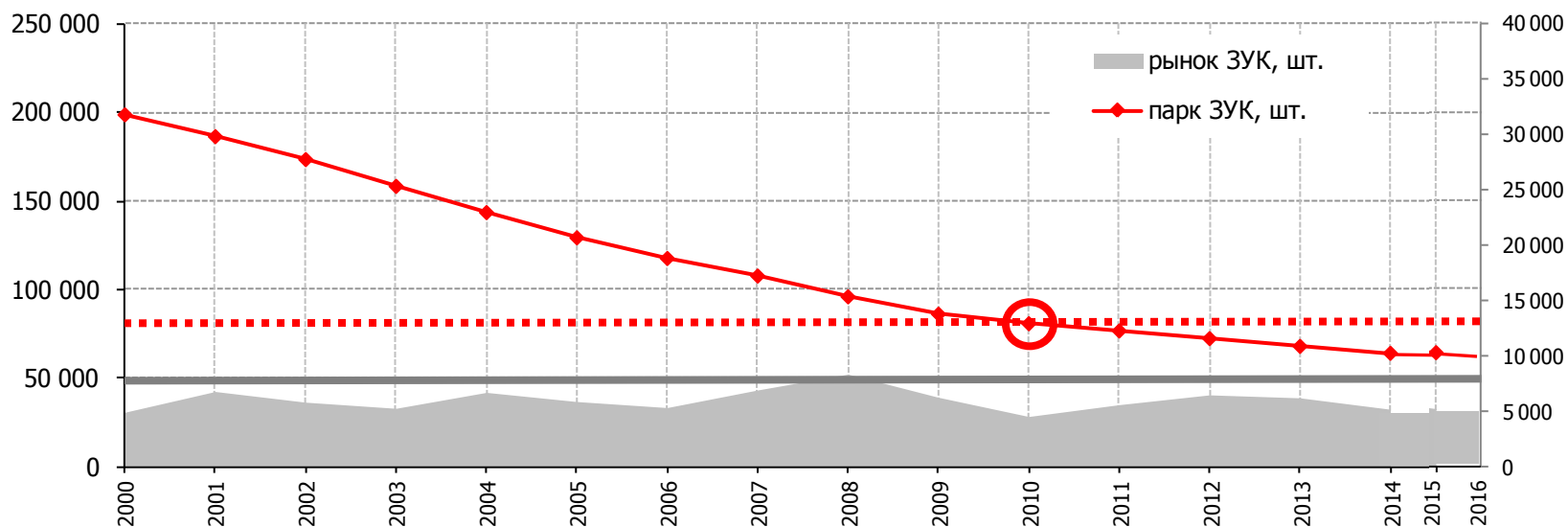
Комбайны
(КУК)
в 2,3 раза



Тракторы
в 3,3 раза

Текущие поставки комбайнов в рынок не компенсируют объемы выбытия техники со сроком эксплуатации свыше 10 лет.

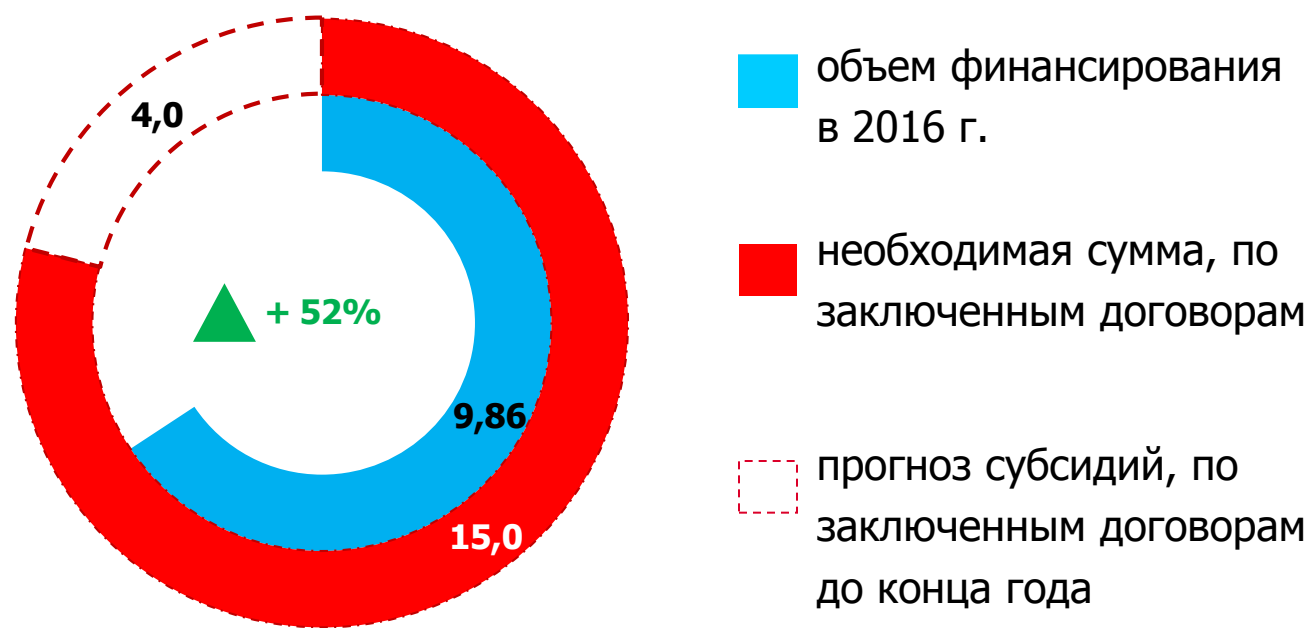
Несмотря на рост рынка в текущем году, парк техники продолжает снижаться, хоть и более медленными темпами!



Объем недопоставки после снижения требуемого уровня за 5 лет составил более 11 000 ед. зерноуборочных комбайнов.

Огромный объем неудовлетворенного спроса, накопленный со времен СССР и благоприятное финансовое состояние СХП обуславливает высокую востребованность Программы ППРФ №1432

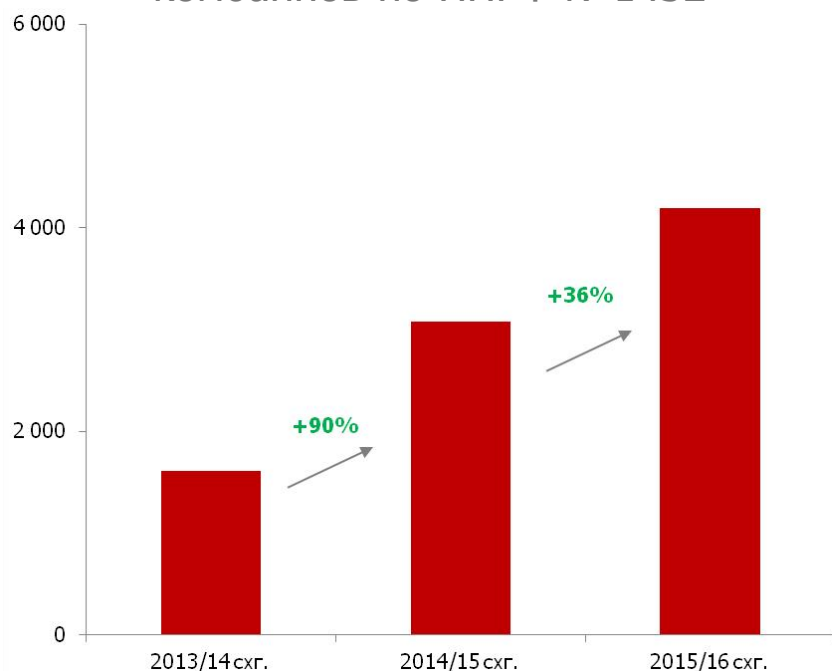
Общее финансирование ППРФ №1432



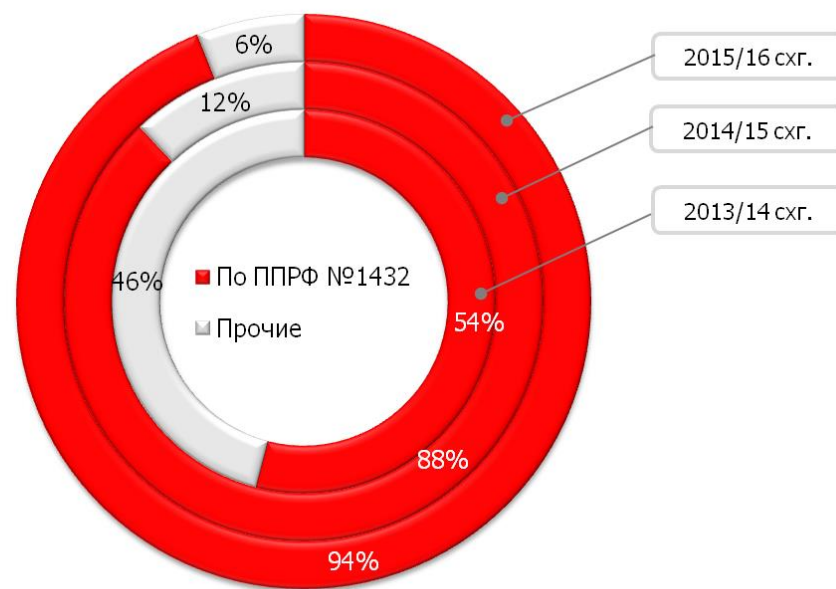
Указанные факторы, в свою очередь требуют увеличения субсидирования Программы для покрытия ежегодного возрастающего дефицита!

За последние 3 года приобретение техники с субсидируемой скидкой стало доминирующим инструментом пополнения парка СХТП.

Количество, реализованных комбайнов по ППРФ №1432

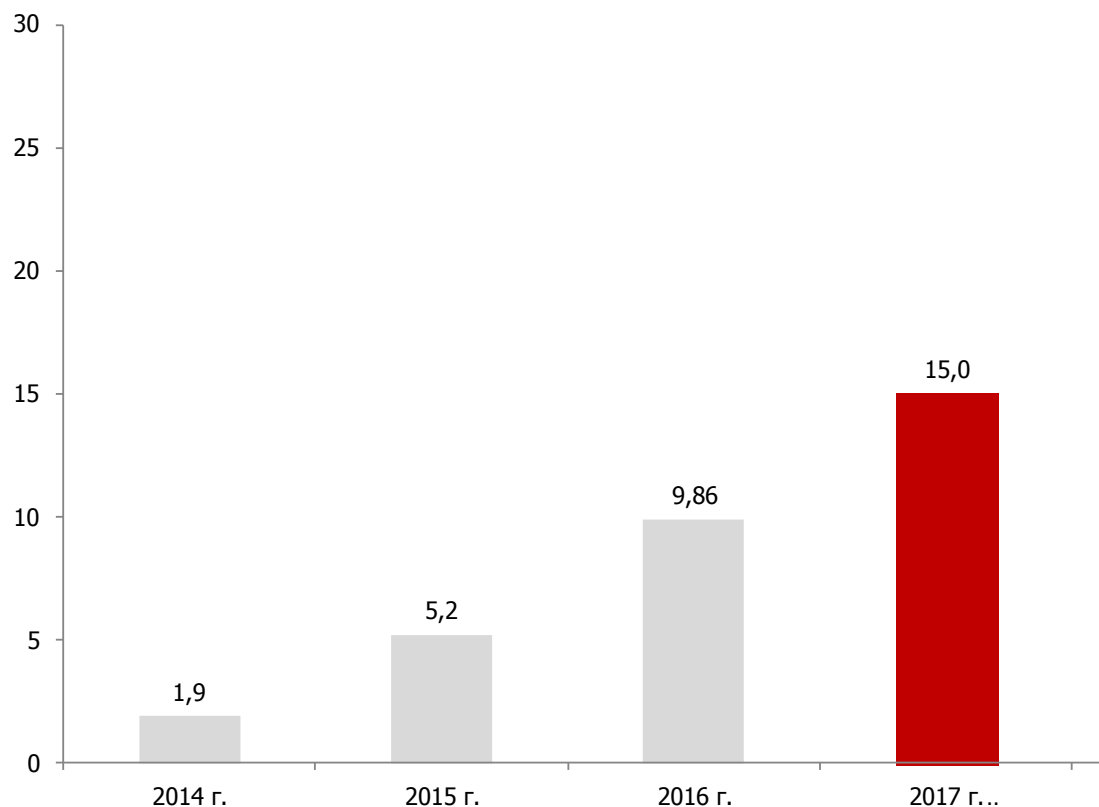


Структура сделок



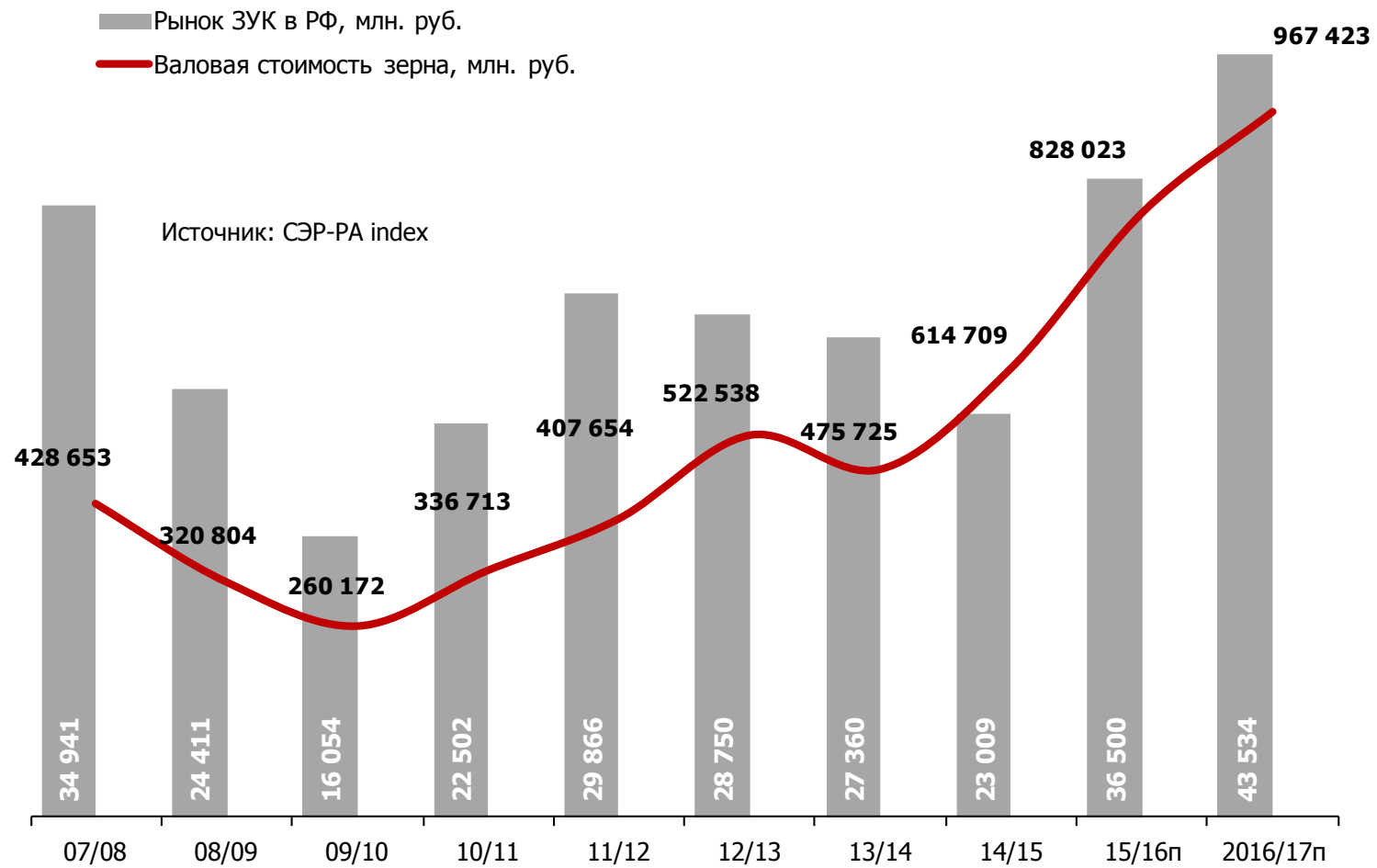
В 2015/16 с.г. только в 6% сделок не используется федеральная поддержка!

Объемы финансирования программы не соответствуют динамике роста рынка, что приводит к ежегодному дефициту средств в размере не менее **40-50%**



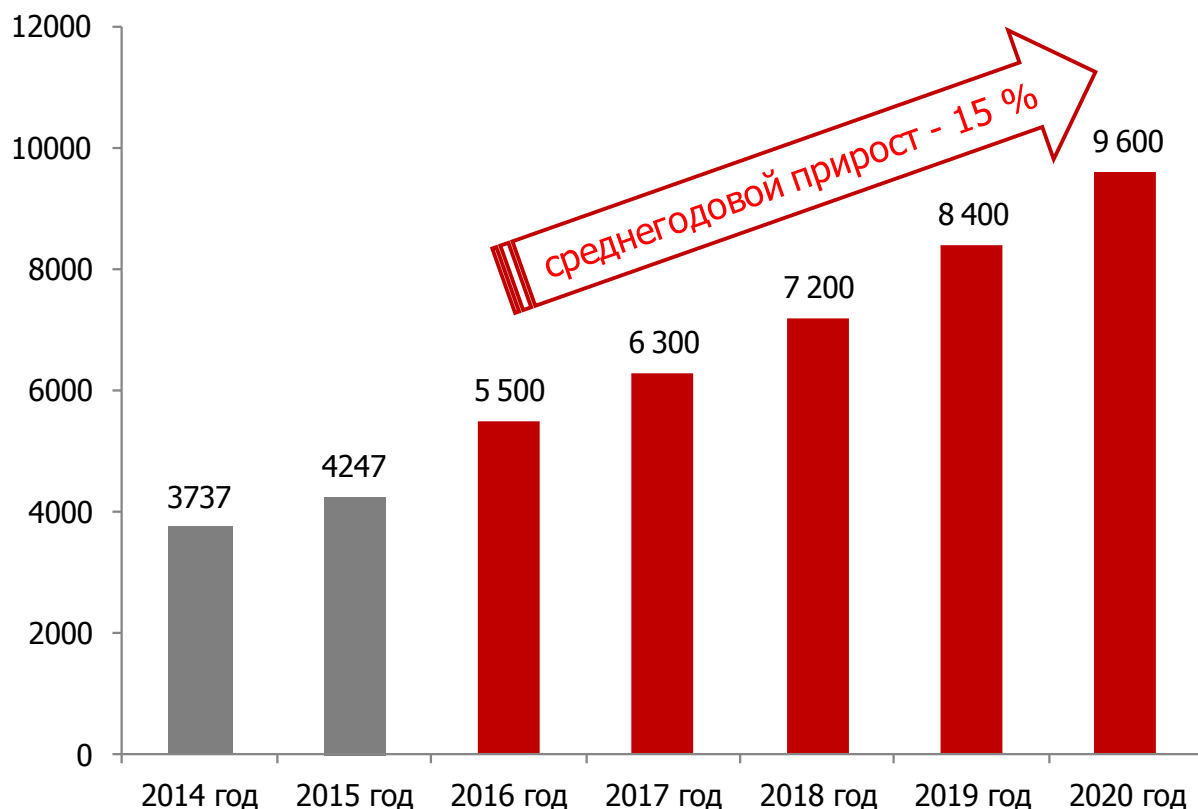
Для поддержания развития рынка в 2017 г. уровень финансирования программы должен быть **не менее 15 млрд. руб**

В 2016/17 с\г. прогнозируется сохранение благоприятной конъюнктуры на рынке зерна



Это в свою очередь обеспечит рост потенциала рынка ЗУК на 19% до **43,5 млрд.руб.**

К 2020 году Ростсельмаш планирует увеличить объемы поставок
самоходной техники в **2,2 раза**

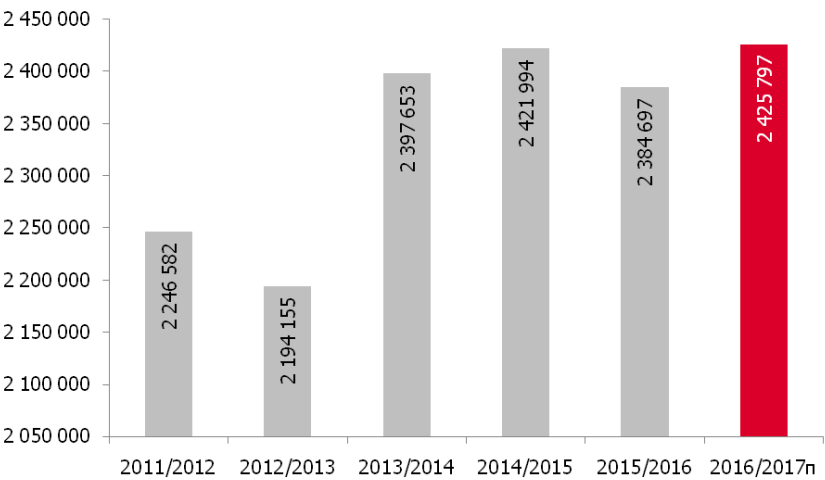


Направления роста:

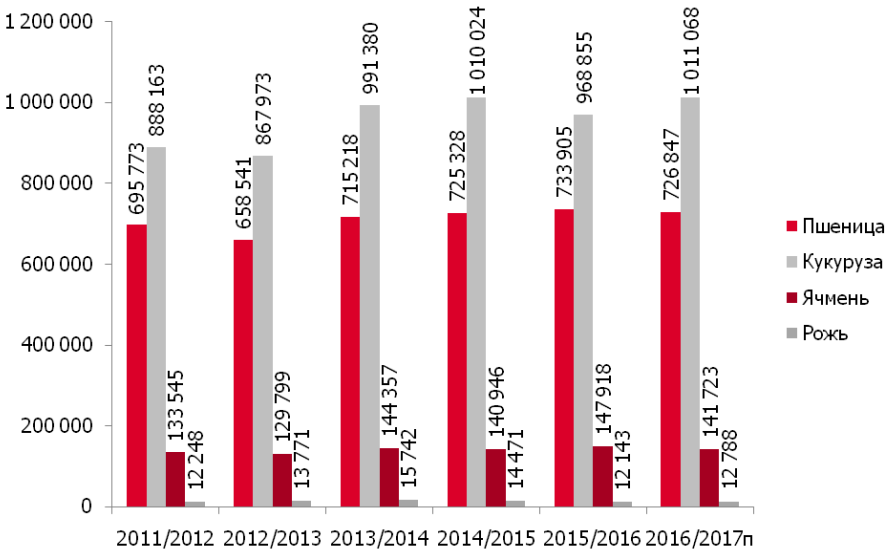
- импортозамещение и удовлетворение отложенного спроса на рынке РФ;
- экспортные продажи (+30% объемов, выход на 2 новых страновых рынка ежегодно)

По прогнозам USDA, в 2016/2017 г. ожидается рост валового сбора зерновых на **2%**

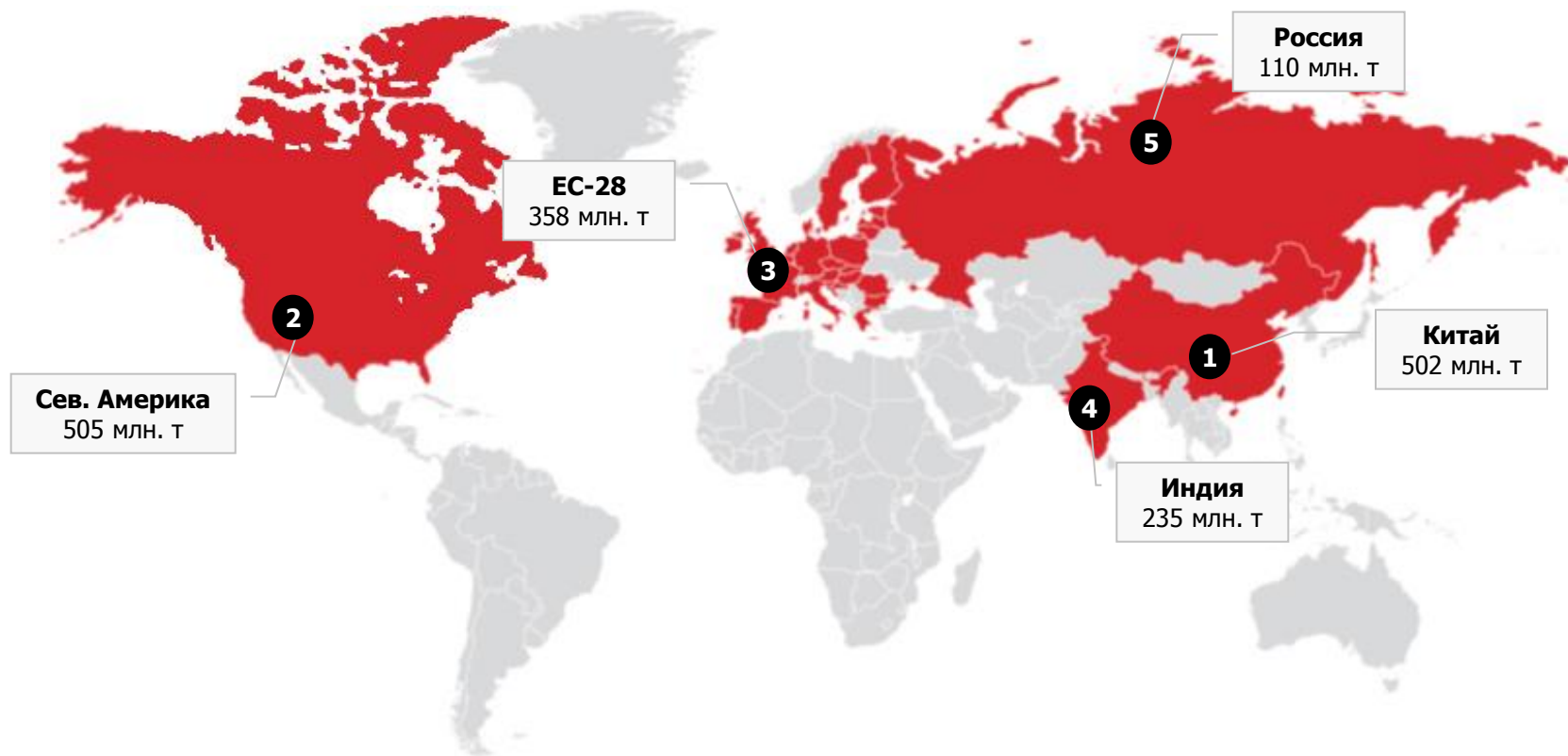
Валовой сбор зерновых культур в мире, тыс. т



Валовой сбор основных зерновых культур в мире, тыс. т



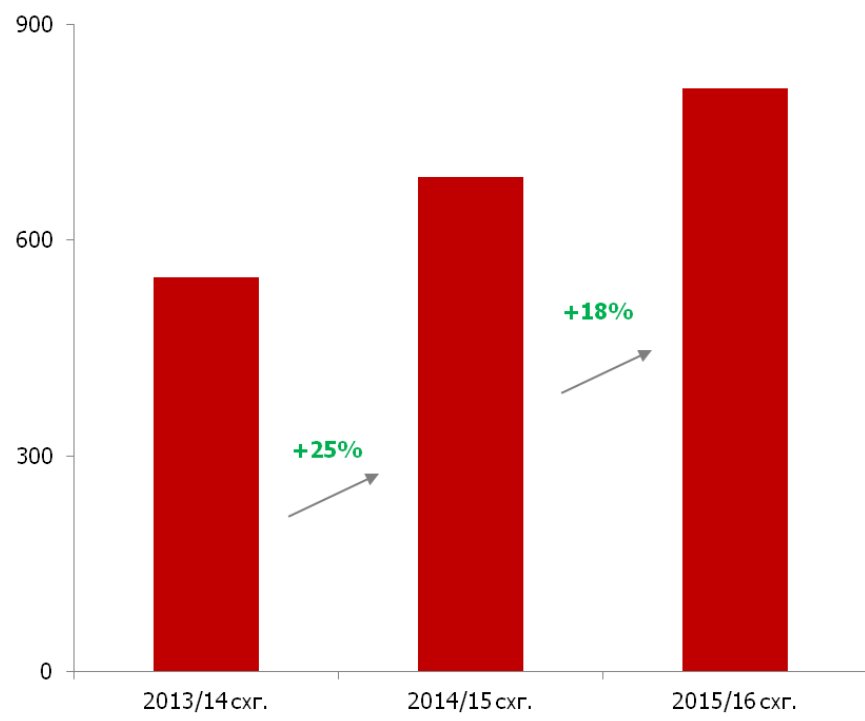
Крупнейшие регионы по валовому сбору зерновых культур (прогноз на 2016/2017 с/г.)



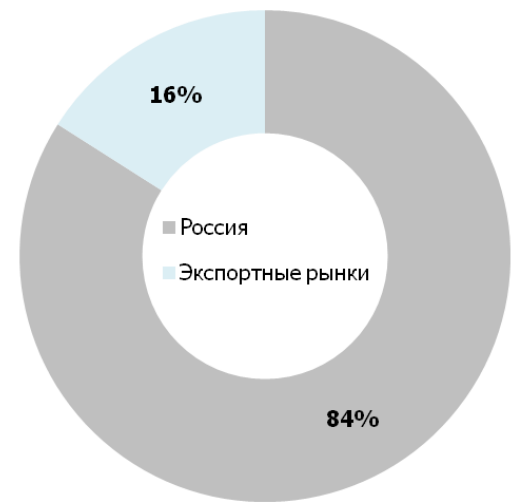
Источник: консолидированные данные USDA, MCX РФ, EuroStat

Ростсельмаш ежегодно наращивает объемы экспортных поставок в среднем на 20%!

Динамика продаж на экспорт



Структура продаж по рынкам



Территориальное расширение рынка сбыта является одной из приоритетных задач компании

Развитие продуктов



2000 – 2004



3 серия
NIVA
Мощность, л.с.: 140
Производительность, т/ч: 5,2
Толщина среза, м: 4,1/2,9



5 серия
DON 1500B
Мощность, л.с.: 220
Производительность, т/ч: 14
Толщина среза, м: 6/7,2



2 серия
DON 680
Мощность, л.с.: 200
Длина реж. м.: 5,3/6/7,2



4 серия
VECTOR 410
Мощность, л.с.: 220
Производительность, т/ч: 12,5
Толщина среза, м: 5/6/7/9



5 серия
ACROS 550
Мощность, л.с.: 220
Производительность, т/ч: 12,5
Толщина среза, м: 5/6/7/9



6-7 серия
RSM 161
Мощность, л.с.: 200
Производительность, т/ч: 40
Толщина среза, м: 7/9



2 серия
DON 680M
Мощность, л.с.: 200
Длина реж. м.: 5,3/6/7,2



СЕРИЯ NHT
VERSATILE 460
VERSATILE 570
VERSATILE 620



ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ПРИЦЕПНОЙ
TS-3200 SATELLITE



СЕЛКИ КУЛЬТИВАТОРНЫЕ
VERSATILE C600
VERSATILE C6000



КУЛЬТИВАТОРЫ
VERSATILE C500
VERSATILE C600
VERSATILE C700



4 серия
VECTOR 420
Мощность, л.с.: 220
Производительность, т/ч: 12,5
Толщина среза, м: 5/6/7/9



5 серия
ACROS 585
Мощность, л.с.: 200
Производительность, т/ч: 12,4
Толщина среза, м: 5/6/7/9



7 серия
TORUM 750
Мощность, л.с.: 400
Производительность, т/ч: 21,7
Толщина среза, м: 6/7/9



3 серия
RSM 1401
Мощность, л.с.: 600/1000
Длина реж. м.: 6/7/10/12



СЕРИЯ 2000
VERSATILE 2375
VERSATILE 425



ОПРЫСКИВАТЕЛЬ САМОХОДНЫЙ
VERSATILE SP 275
VERSATILE SP 235



СЕЛКИ АНКЕРНЫЕ
VERSATILE M6300
VERSATILE M6390
VERSATILE D1730
VERSATILE D1750



БОРОНЫ ОФСЕТНЫЕ
VERSATILE S2050
VERSATILE S21050
VERSATILE DV-1000



4 серия
VECTOR 450 TRACK
Мощность, л.с.: 220
Производительность, т/ч: 12,5
Толщина среза, м: 5/6/7/9



6 серия
ACROS 580E
Мощность, л.с.: 200
Производительность, т/ч: 12,4
Толщина среза, м: 5/6/7/9



7 серия
TORUM 780
Мощность, л.с.: 400
Производительность, т/ч: 21,7
Толщина среза, м: 6/7/9



3 серия
RSM 1403
Мощность, л.с.: 600
Длина реж. м.: 6/7/10/12



ПРОПЕЛЬНЫЕ ТРАКТОРЫ
VERSATILE 270
VERSATILE 300
VERSATILE 320



БУНКЕРЫ-РАЗДАТЧИКИ
VERSATILE AC215
VERSATILE AC315
VERSATILE AC380
VERSATILE AC400



БОРОНЫ ТАНДЕМНЫЕ
VERSATILE T2000
VERSATILE T2050
VERSATILE T2070
VERSATILE DX-850



3 серия
NOVA
Мощность, л.с.: 180
Производительность, т/ч: 8,8
Толщина среза, м: 4/5/6



5-6 серия
ACROS 595 PLUS
Мощность, л.с.: 200
Производительность, т/ч: 12,4
Толщина среза, м: 5/6/7/9



7 серия
RT490
Мощность, л.с.: 400
Производительность, т/ч: 22,4
Толщина среза, м: 6/7/9



RSM F 2650
Мощность, л.с.: 620
Длина реж. м.: 6-22



KSU-1
Мощность, л.с.: 187/243
Объем топливного бака, л: 240/280

ОТ 3 МОДЕЛЕЙ КОМБАЙНОВ К ФУЛЛАЙНЕРУ

ACROS 550



- Единый гидроразъем
- Новое рабочее место
- Бункер с влагозащитой

ACROS 585



- Единый гидроразъем
- Новое рабочее место
- Бункер с влагозащитой

ACROS 595 PLUS



- Единый гидроразъем
- Новое рабочее место
- Бункер с влагозащитой

RSM 1401



- Двигатель MTU 450/500 л.с.
- Продольное гидр. копирование рельефа на подборщиках

- высокая производительность **45** т/ч
- конструкция комбайна защищена **22** патентами
- уникальная система обмолота **TETRA PROCESSOR**
- комфортабельная кабина **LUXURY CAB**



RSM 161

ACROS 580 (EXPORT EDITION)



- Единый гидроразъем
- Новое рабочее место

RT490 (EXPORT EDITION)



- Единый гидроразъем
- Новое рабочее место

TORUM 780



- Единый гидроразъем
- Новое рабочее место
- Новая моторная установка

TORUM 750



- Единый гидроразъем
- Новое рабочее место
- Новая моторная установка

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ



NOVA
3 класс, 1-барабанный
мощность 180-200 л.с.



VECTOR
4 класс, 1-барабанный
мощность 220-240 л.с.



TORUM
7/8 класс, роторный
мощность 425-520 л.с.



RSM-171
9 класс, гибридный
мощность 550-650 л.с.

АДАПТЕРЫ К ЗЕРНОУБОРОЧНЫМ КОМБАЙНАМ



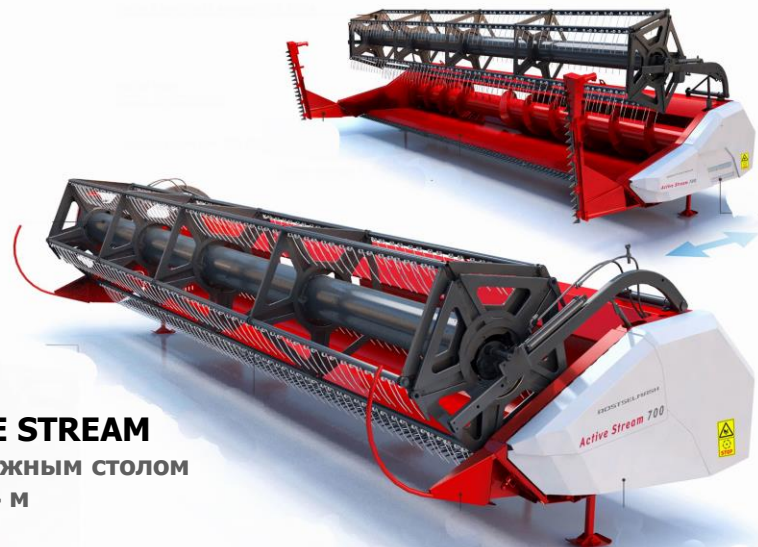
ДЛЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА
безрядковая, сплошного среза
9-12 м



ARGUS PRO
для высокоурожайной кукурузы св. 3,5 м
6/8/12 р.



DRAPER STREAM II
транспортная, с функцией укладки в валок,
с гибким ножом 9,4-12,4 м



ACTIVE STREAM
с выдвижным столом
5,4-12,4 м

КОРМОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ И САМОХОДНЫЕ КОСИЛКИ



F1000
мощность 300/450 л.с.



F2000
мощность 450/550/650 л.с.

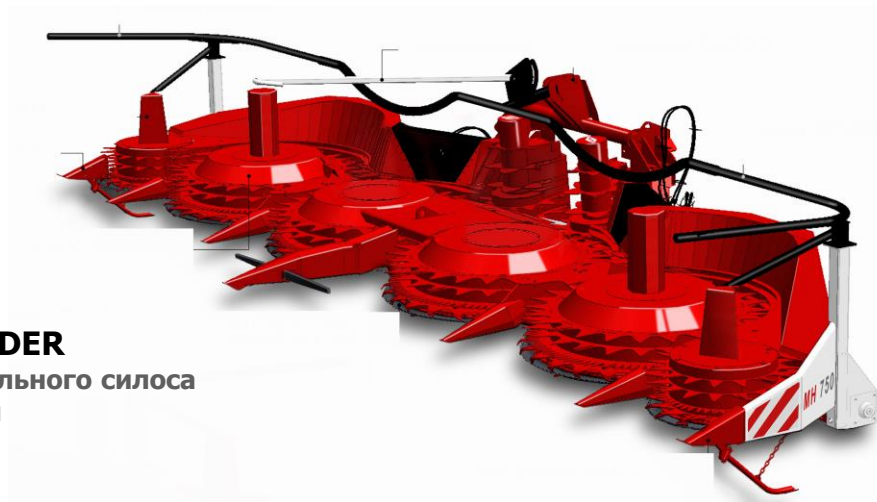


F3000
мощность 750/850 л.с.



W-серия
мощность 160/220 л.с.

АДАПТЕРЫ К КОРМОУБОРОЧНЫМ КОМБАЙНАМ



MAIZE HEADER

для грубостельного силоса
4,5/6,0/7,5 м



GRASS HEADER

ротационный режущий аппарат
6 м



FOR UP

подборщик нового поколения
3 м

ТРАКТОРЫ

Начало продаж



VERSATILE
270-340 л.с.

Создание производства!



VERSATILE 2375
375 л.с.



САМОХОДНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ



VERSATILE SP 275

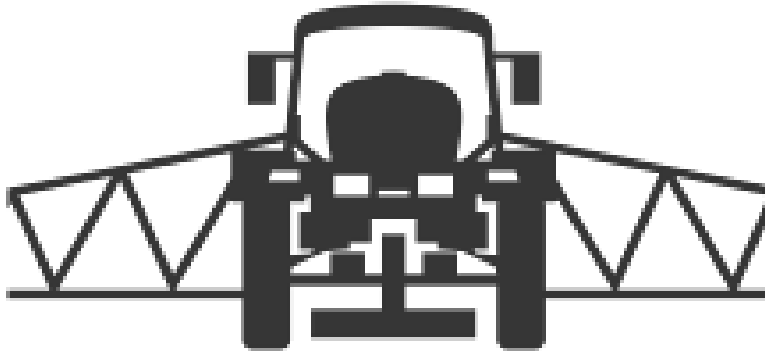
275 л.с.
штанга 27/30/36 м
GPS-автопилот



3 800 л



4 540 л



VERSATILE SP High Clearance

275 л.с.

штанга 27/30/36/40/42 м.

GPS-Автопилот

GPS -автоуправление секциями
клиренс 160 – 200 см.

2018/19 сxг



3 800л

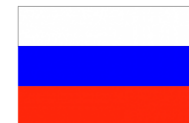


Создание производства!

TS-3200 SATELLITE 2015/16 схг

TS-4500 SATELLITE 2016/17 схг

TS-6000 SATELLITE 2017/18 схг



TS-3200/4500/6000 SATELLITE

объем баков 3 200 / 4 500 / 6 000 л

высокоточные инжекторные распылители (-02, -03, -04)



Создание производства!



RSM DX-850, DV-1000

бороны tandemные и офсетные

2015/16 счг



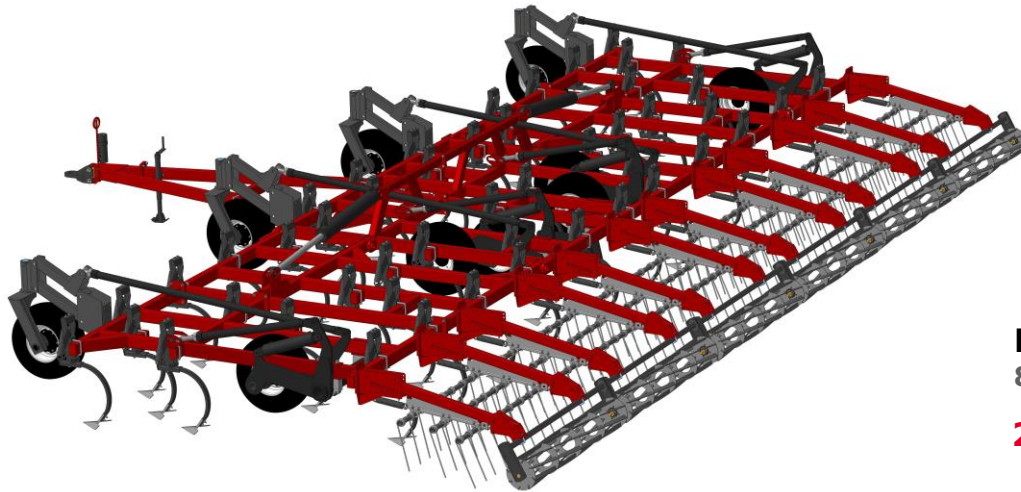
Создание производства!



RSM DV-1500

офсетная борона

2016/17 счг



Создание производства!

КУЛЬТИВАТОРЫ RSM

8/10/12/14/18 м

2016/17 счг



Создание производства!



СЕЯЛКА ML930

9/12 м

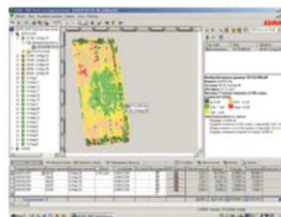
2017/18 счг

Главные продуктовые группы

- Дистанционный мониторинг техники и параметров её работы с Agrotronic™;
- Точное земледелие (Precision Farming) с Farmtronic™;
- Автоматизация и интеллектуализация техники для снижения влияния человеческого фактора



Карта урожайности



Принятие решения



Технологическая карта заданий



Полевой компьютер



Интерфейс программного обеспечения управления техникой

Назначение:

-  оптимизация использования расходных материалов (минимизация затрат);
-  повышение урожайности и качества сельхозпродукции;
-  минимизация негативного влияния сельскохозяйственного производства на окружающую природную среду;
-  повышение качества земель;
-  информационная поддержка сельскохозяйственного менеджмента



Инновационная система дистанционного мониторинга и контроля операций агромашин с модулем параметрического контроля для сельскохозяйственных предприятий.

Благодаря тому, что руководитель, главный инженер, старший механик и другие специалисты имеют возможность контролировать работу техники дистанционно в режиме реального времени, они могут отслеживать, насколько качественно происходит выполнение технологических операций. Результаты полевых работ отслеживаются сразу, что позволяет принимать оперативные управленческие решения.



Контролировать все виды простоев



Максимально использовать мощности машин благодаря сравнению показателей производительности и оптимизации настроек



Оптимизировать настройки через дистанционный контроль параметров работы машин



Производить глубокий анализ технологических процессов



Улучшать производственное планирование и логистику



Сократить время на техническое обслуживание и рост эксплуатационной безопасности (удалённая диагностика)



Снижать стоимость владения парком техники и улучшать показатели эффективности сельхозработ

Встроенный в бортовой компьютер модуль связи (GPRS-модем)



SIM-карта



Карта памяти SD



Внешняя Глонасс/GPRS - антенна



Agrotronic™

имеет удобный интерфейс



Автовождение [Точное земледелие и Автоматизация]

Картографирование урожайности [Точное земледелие]

Авто-МСУ [Автоматизация]

Автомат по незерновой ЧУ [Автоматизация]

RSM Optimus [Автоматизация]

Система оценки возврата
на домолот [Автоматизация]

Рост намолота

Снижение потерь

Улучшение почвы

Рост экономичности

КК работы



зерноуборочные комбайны



кормоуборочные комбайны

RSM Hydrosense [Автоматизация]

Электронный датчик
уровня топлива [Мониторинг]

Оценка влажности

Контроль сливов

Измерение потока

RSM FlowMeter [Точное земледелие]

RSM IQ-Dozer [Точное земледелие]

Внесение консервантов

Благодарим за внимание!

