

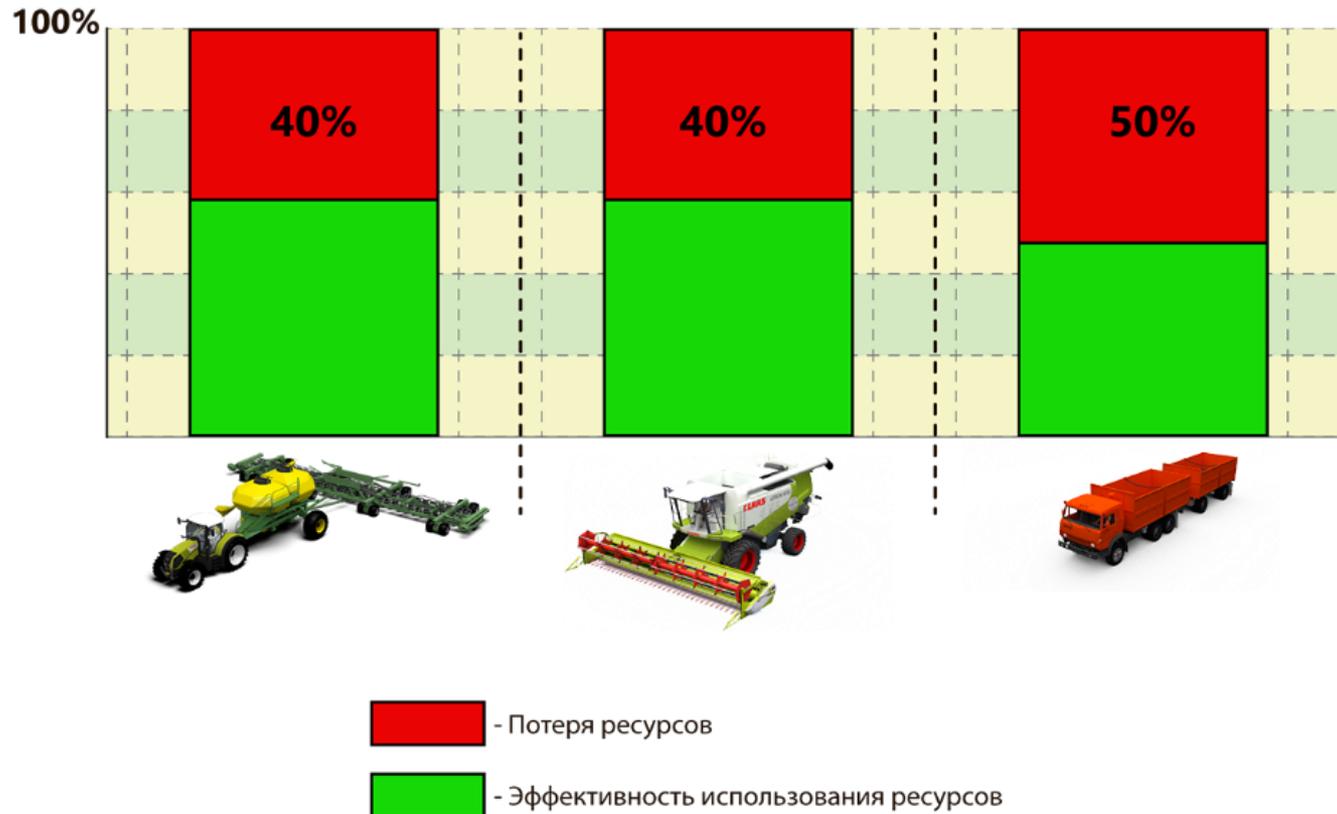
Кризис

Выживание или рост?



ПРОБЛЕМА

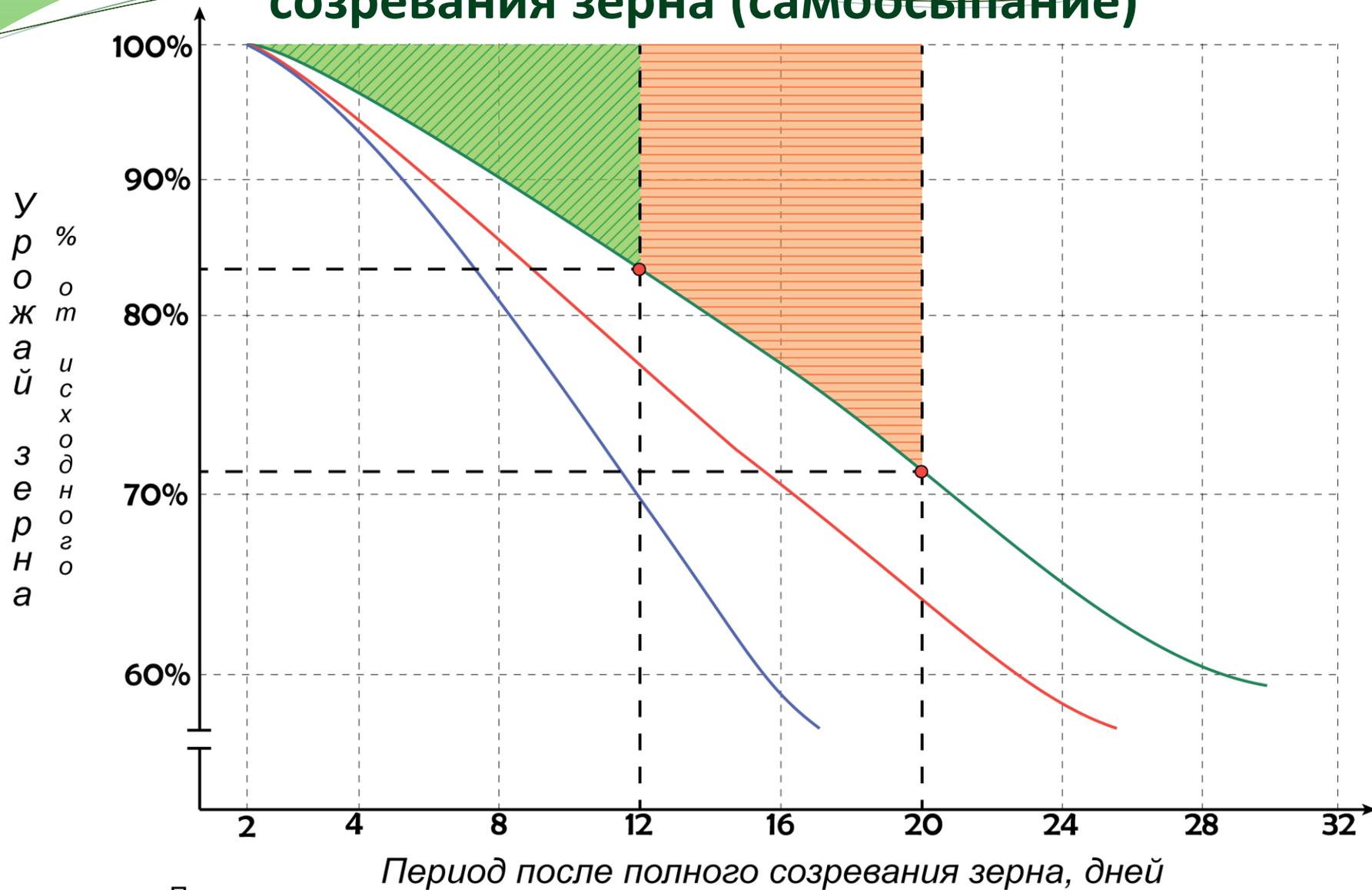
Низкая производительность труда во время уборки и сева зерновых



ПРОБЛЕМЫ растягивания уборки

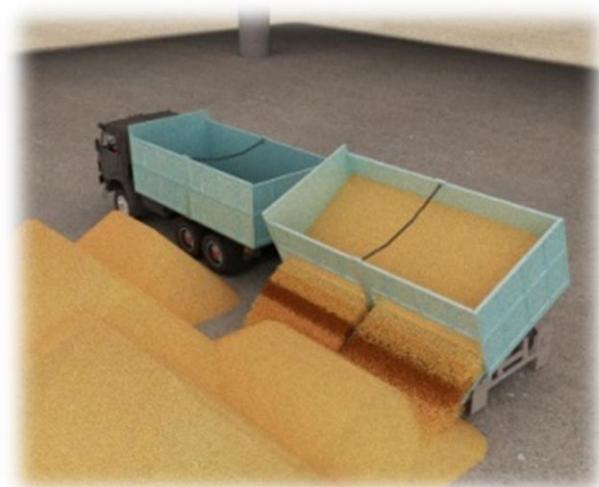
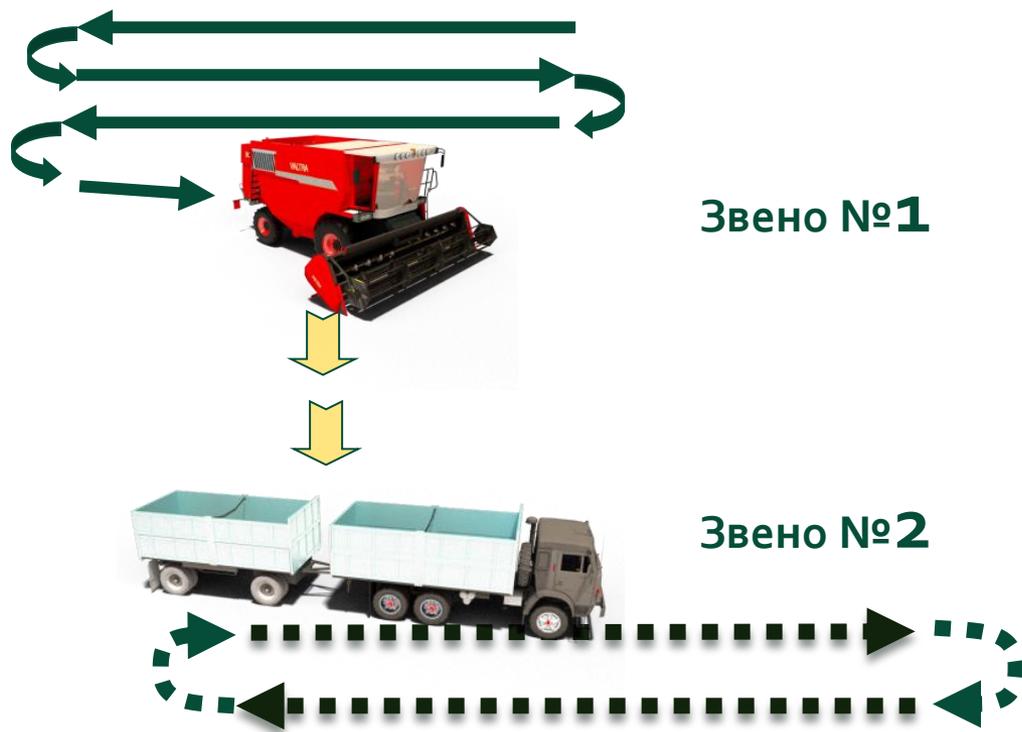
- Риск потери части урожая по причине самоосыпания, дождя, града...
- Риск потери качества зерна
- Увеличение затрат на уборку

Снижение урожайности после полного созревания зерна (самоосыпание)



- Пшеница
- Овес
- Горох

Традиционная двухзвенная технология уборки урожая (схема)



Склад (ток)

Синхронизация циклов работ комбайнов и автотранспорта невозможна по причинам:

- Технические характеристики задействованной уборочной и транспортной техники;
- Расстояние между убираемым полем и током - переменна;
- Незапланированные задержки автомобилей на току;
- Скорость движения автомобилей;
- Изменение положения мест выгрузки зерна из бункера комбайна на поле;
- Поломки техники и т.д.

Цикличность работы комбайнов и машин при 2-хзвенной уборке



Комбайнирование

Выгрузка

Комбайнирование

Выгрузка

Комбайнирование

Выгрузка

Комбайнирование

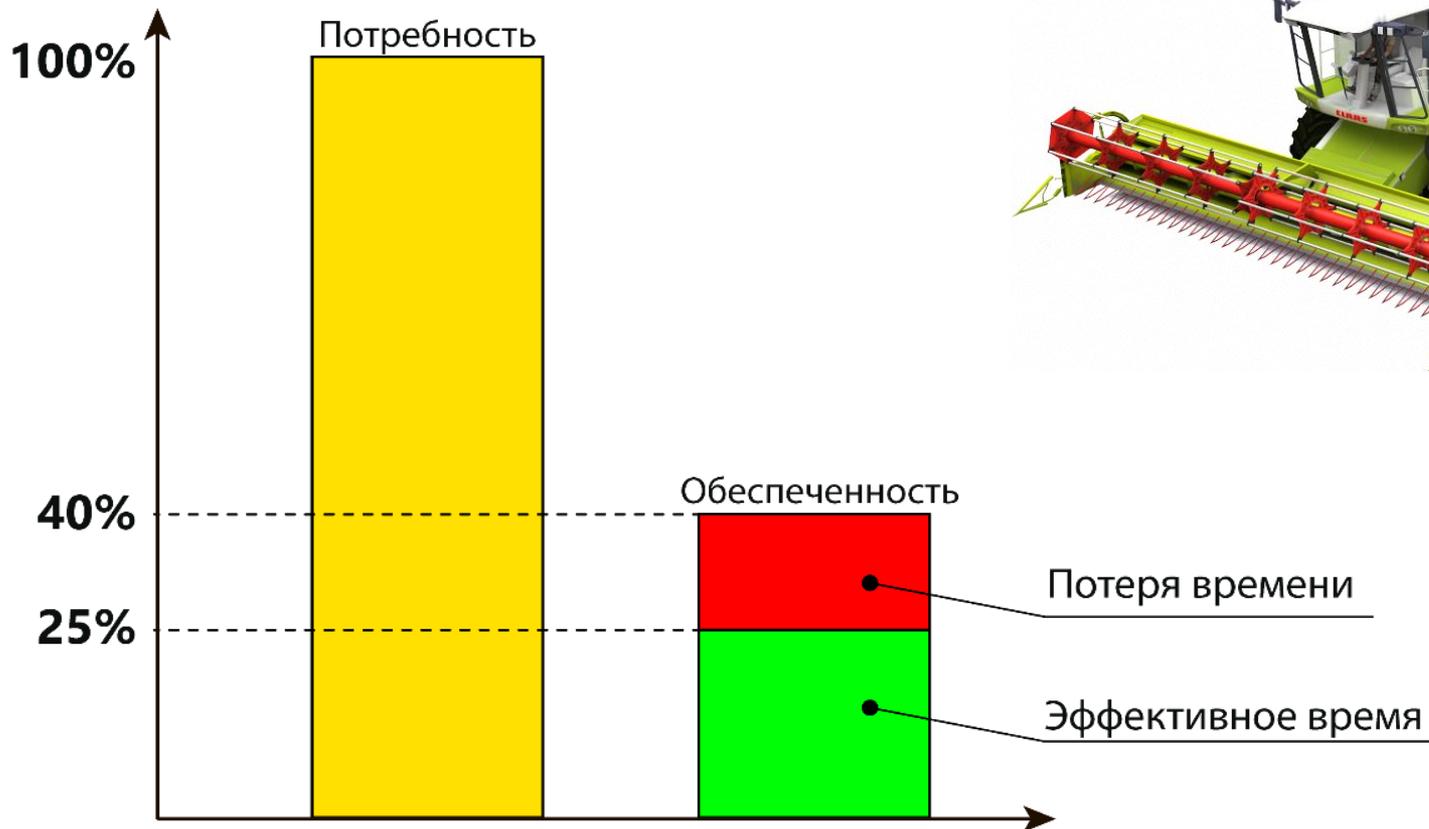


Ожидание полной загрузки: 30 - 60 минут

Перевозка: 30-60 минут



Уровень обеспеченности зерновыми комбайнами с учетом эффективности их эксплуатации в России



Цикличность работы посевных комплексов и сеялок при обычной технологии их загрузки



Загрузка семенами и удобрениями

Работа по севу

Загрузка семенами и удобрениями

Работа по севу

Загрузка семенами и удобрениями

Работа по севу

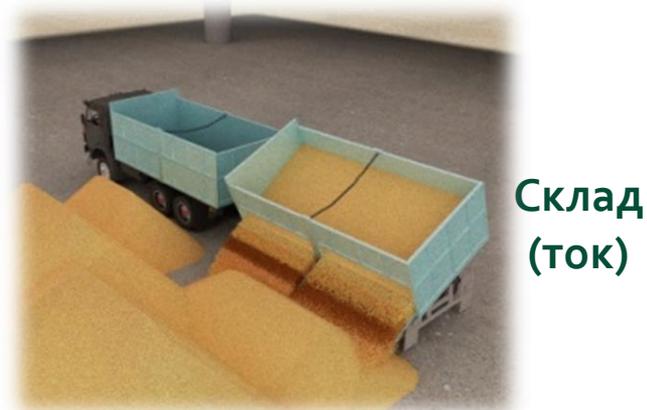
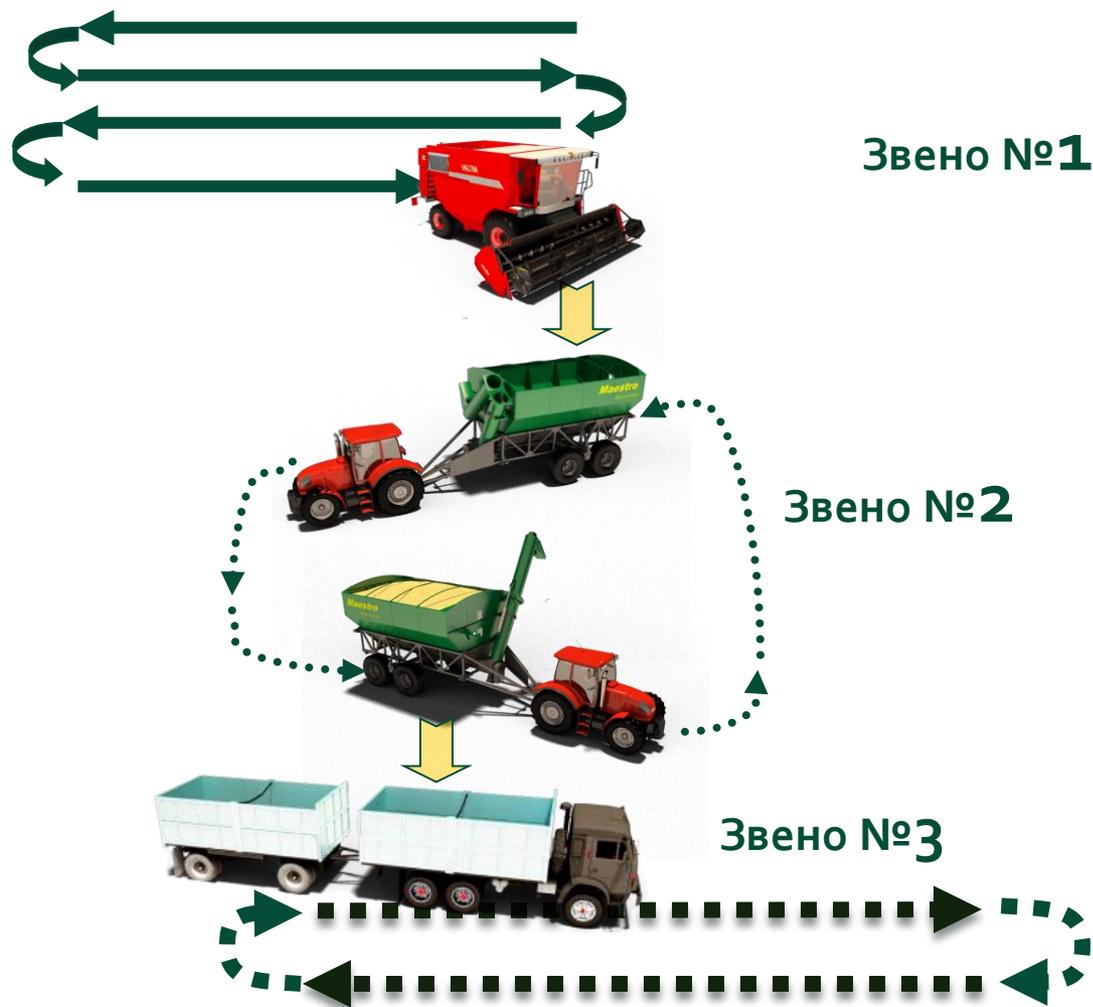


**ПОТЕРЯ ВРЕМЕНИ ВО ВРЕМЯ
УБОРКИ И СЕВА – ЭТО ПРЯМАЯ
ПОТЕРЯ ПРИБЫЛИ!**





Трёхзвенная технология уборки исключает простой техники





Трехзвенная система уборки. Анимация





Безостановочная выгрузка – выигрыш времени

 Лилиани
www.liliani.ru



Экспериментальный показ бункера-перегрузчика "Лилиани"

Компания "Бизон", ООО "Заря Дона", Ростовская область

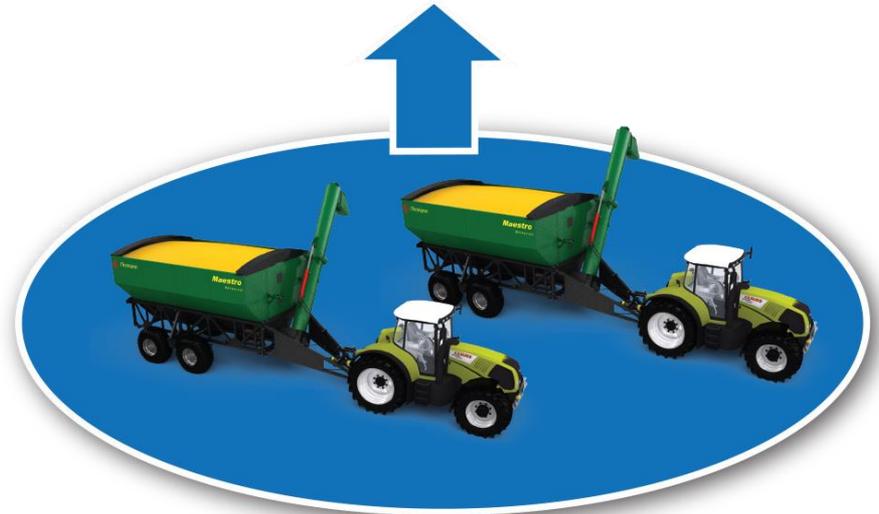
14 июля, уборка пшеницы

 Лилиани

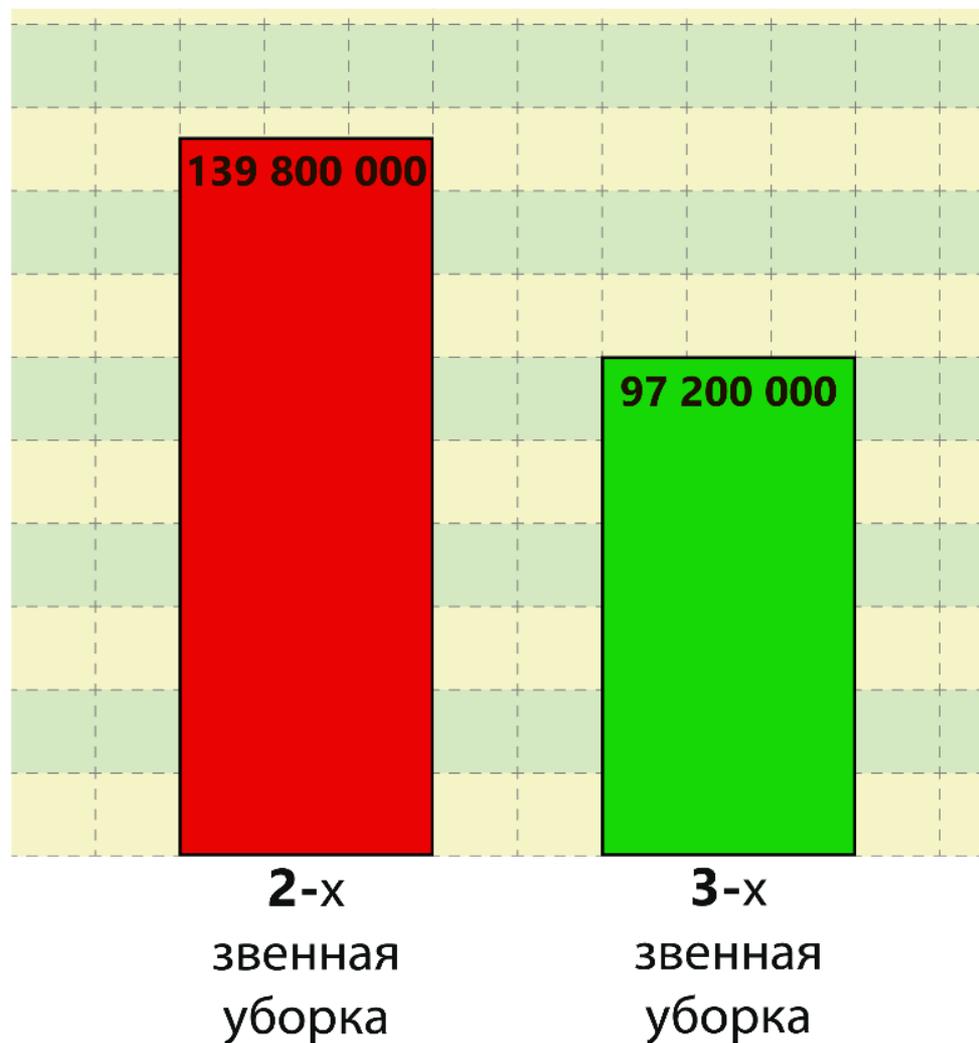
Загрузка посевных комплексов и сеялок с помощью бункеров-перегрузчиков – это увеличение производительности сева на 50%



Структура инвестиций (из расчета на 3 000 га зерновых)



Снижение инвестиций в зерноуборочную и посевную технику – в цифрах (из расчета на 3 000 га зерновых)



Проблема: хранение зерна



Хранение зерна в пластиковых рукавах –
лучшее решение!



ЭТО ВЫГОДНО

**1 гектар
5 000 тн!**

Низкие инвестиции

3 \$./тн.

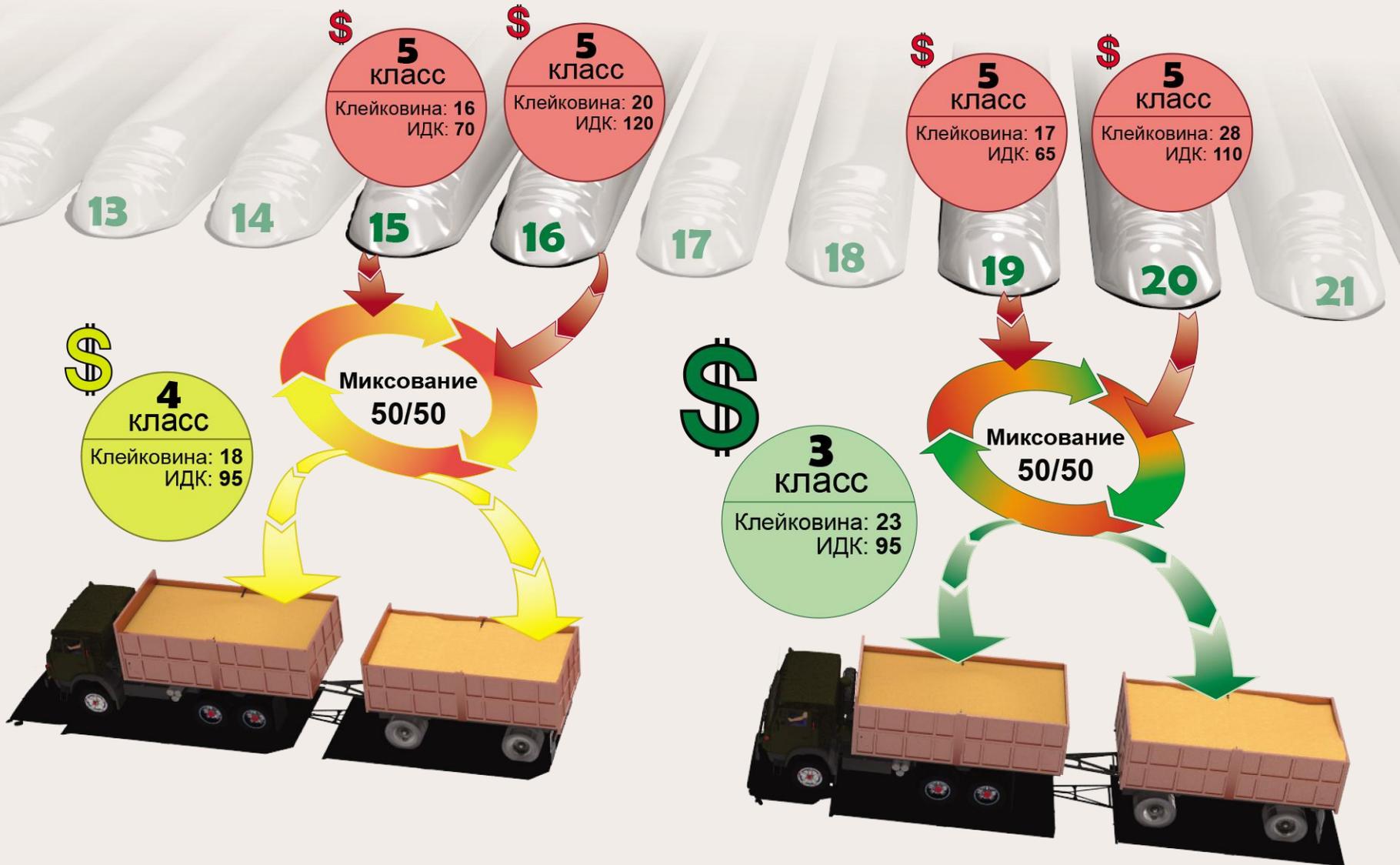
Сохранение качества

«ЭЛЕВАТОР» без границ

Точная сортировка

Влажность $\geq 14\%$

Управление качеством зерна путем миксования



Решение:

**«уложить одним
выстрелом –
3-х зайцев»!**



*Перед тем, как покупать новые
комбайны, сеялки и автомашины,
заставляйте работать на 100%
имеющуюся технику!*

Я не могу управлять направлением ветра, но всегда могу так поставить паруса, чтобы достичь своей цели.

Оскар Уайльд

