

# Независимый контроль работ на полях

Профессиональные скауты-агрономы ежедневно проверяют соблюдение технологии и фитосанитарное состояние полей.

---

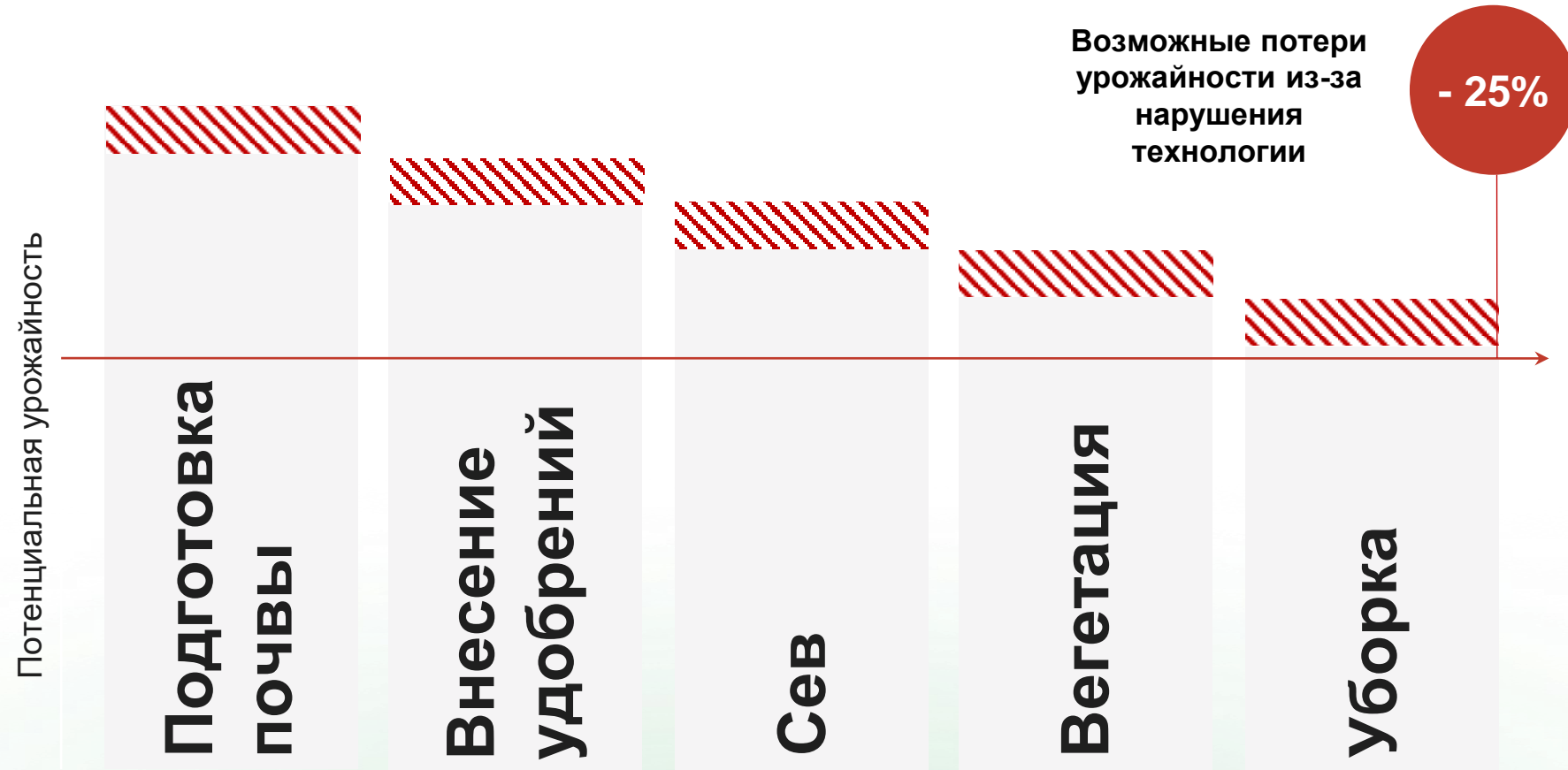
Ноябрь, 2023



**УРАЛХИМ**



# МАЛЕНЬКИЕ ОШИБКИ - БОЛЬШИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ



\*согласно анализу результатов клиентов «Диджитал Агро»

## НЕЗАВИСИМЫЙ КОНТРОЛЬ РАБОТ НА ПОЛЯХ



### Мониторинг

21 техоперации и более 130 параметров по чек-листам



### Ежедневный контроль

фитосанитарного состояния полей и техники



### Оперативное реагирование

на любые отклонения в производстве



### Достоверная картина

состояния посевов в реальном времени

## Предоставляем руководителю достоверные данные в реальном времени



Благодаря независимой оценке все участники процесса получают **прозрачную картину** с проблемными местами



Полученные данные позволяют выявить **несоответствие технологии** в «моменте»



Своевременное выявление отклонений в производстве позволяет принять **оперативные меры**

## НАШИ УСЛУГИ

**СКАУТИНГ** – независимая оценка и контроль качества проведения техопераций и фитосанитарного состояния посевов в течение сезона

**СОПРОВОЖДЕНИЕ** – оптимизация производственного плана, проведение ключевых техопераций и выработка рекомендаций

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ** – разработка севооборотов и технологических карт производства культур под экономико-производственные цели клиента

**ОПЕРАЦИОННЫЙ АУДИТ** – оценка эффективности производственной и агрономической деятельности

**АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА** – группировка земельного банка по показателям урожайности и условий производства

## НАШИ ПОКАЗАТЕЛИ:

**180 000** га

общая площадь скаутинга

**130+**

параметров анализируют скауты в течение сезона

**> 30** экспертов

во всех разделах агрономии и с/х производства

**> 165** млн. руб.

экономического эффекта у клиентов

**> 70%** клиентов

делают повторные заказы услуг

**> 2,5** раза

прирост клиентов и площади проектов в 2023 г

1.

## РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТАЦИИ

Скауты создают стандарты работы вместе с собственником и агрономом предприятия:

- Методики
- График посещений полей
- Чек-листы
- Способы коммуникации
- СТО
- Шаблоны отчетности

2.

## РАБОТА В ТЕЧЕНИЕ СЕЗОНА

Скауты проводят мониторинг по утверждённым стандартам, производственная служба исправляет ошибки:

- Мониторинг фитосанитарного состояния
- Мониторинг техопераций
- Оперативное информирование об отклонениях
- Ежедневные отчеты

3.

## АНАЛИЗ ДАННЫХ

Собственник предприятия получает независимую и достоверную информацию о предприятии с описанием проблем:

- Данные за весь сезон собираются в системе
- Скауты формируют подробные и наглядные отчёты с аналитикой сезона
- Все данные с фотоотчетами остаются у клиента

1.

## ЗАПРОС ДОКУМЕНТОВ (7 ДНЕЙ)

---

1. Список полей
2. Доступ в FMS
3. Реестр техники (с возможностью идентификации)
4. Реестр ТМЦ
5. Список сортов с репродукциями и протоколы испытаний
6. Структура севооборота
7. Выгрузка карт (KML, SHP)



2.

## СОГЛАСОВАНИЕ СТАНДАРТОВ (7 ДНЕЙ)

---

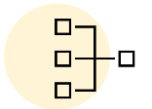
1. Отправляем стандартные шаблоны
2. Встреча для разработки СТО (определяем стандарты индивидуально для вашего предприятия)
3. Утверждение СТО



Профессиональные агрономы с опытом 10+ лет



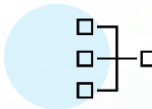
Имеют высшее агрономическое образование и прошли дополнительное обучение от «Диджитал Агро»



Регулярно обучаются и повышают свою квалификацию, в том числе за границей



Работают со всеми зернобобовыми и техническими культурами



Владеют лучшими российскими и зарубежными технологиями в агросекторе



Постоянно обмениваются опытом с экспертным сообществом лучших агрономов России





## Оперативная отчетность

---

В случаях обнаружения критических нарушений скаут **незамедлительно** информирует **всех заинтересованных лиц** в чате



## Ежедневная аналитическая отчетность

---

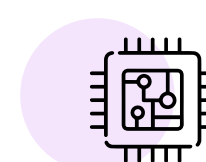
**Ежедневная** аналитическая отчетность по итогам мониторинга в Microsoft Power BI



## Итоговая отчетность

---

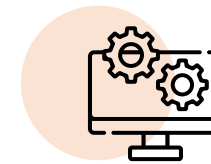
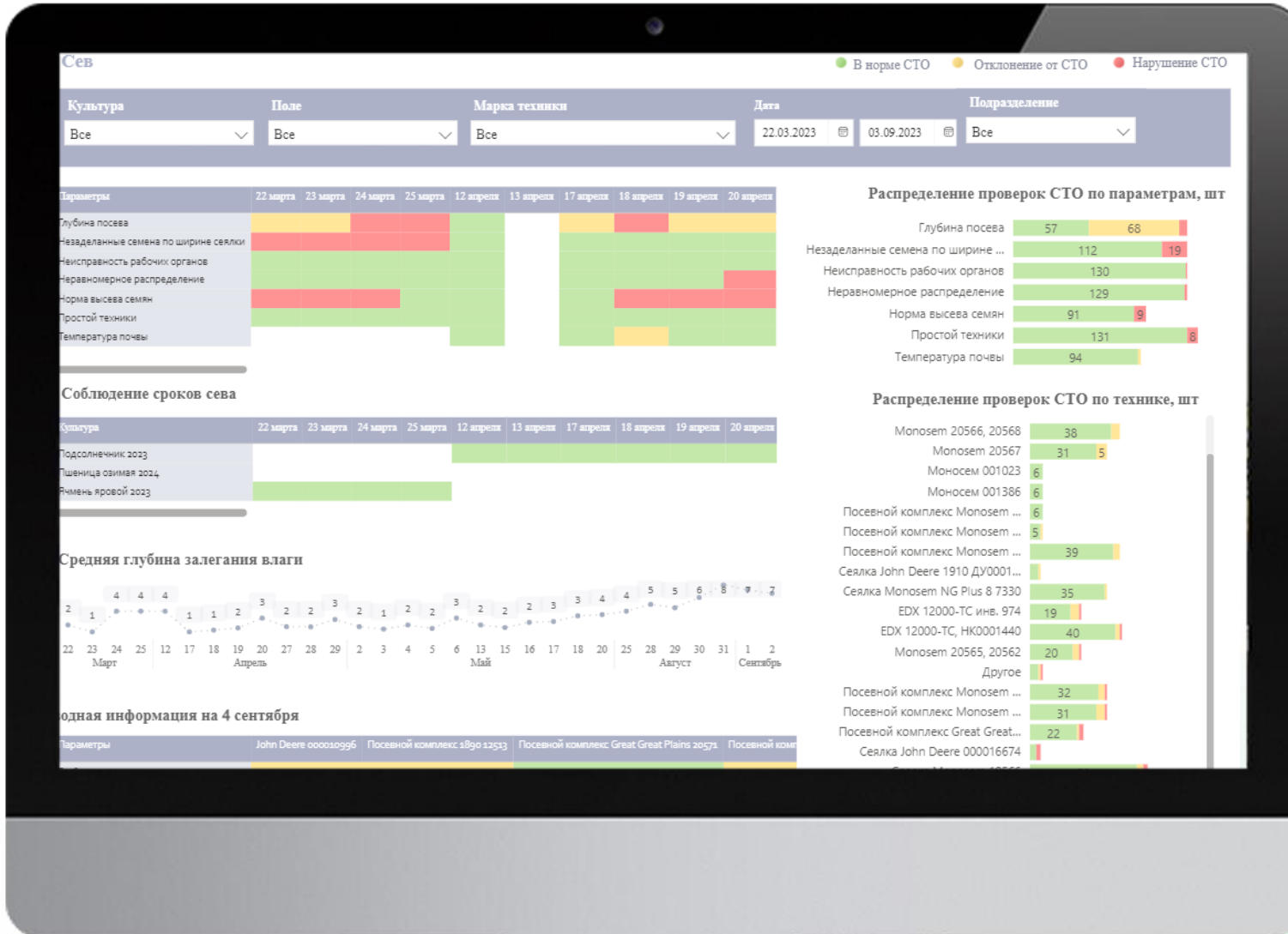
На основании аналитической отчетности будет сформирован **промежуточный** отчет в середине сезона и **ИТОГОВЫЙ**



## Прозрачность отчетности

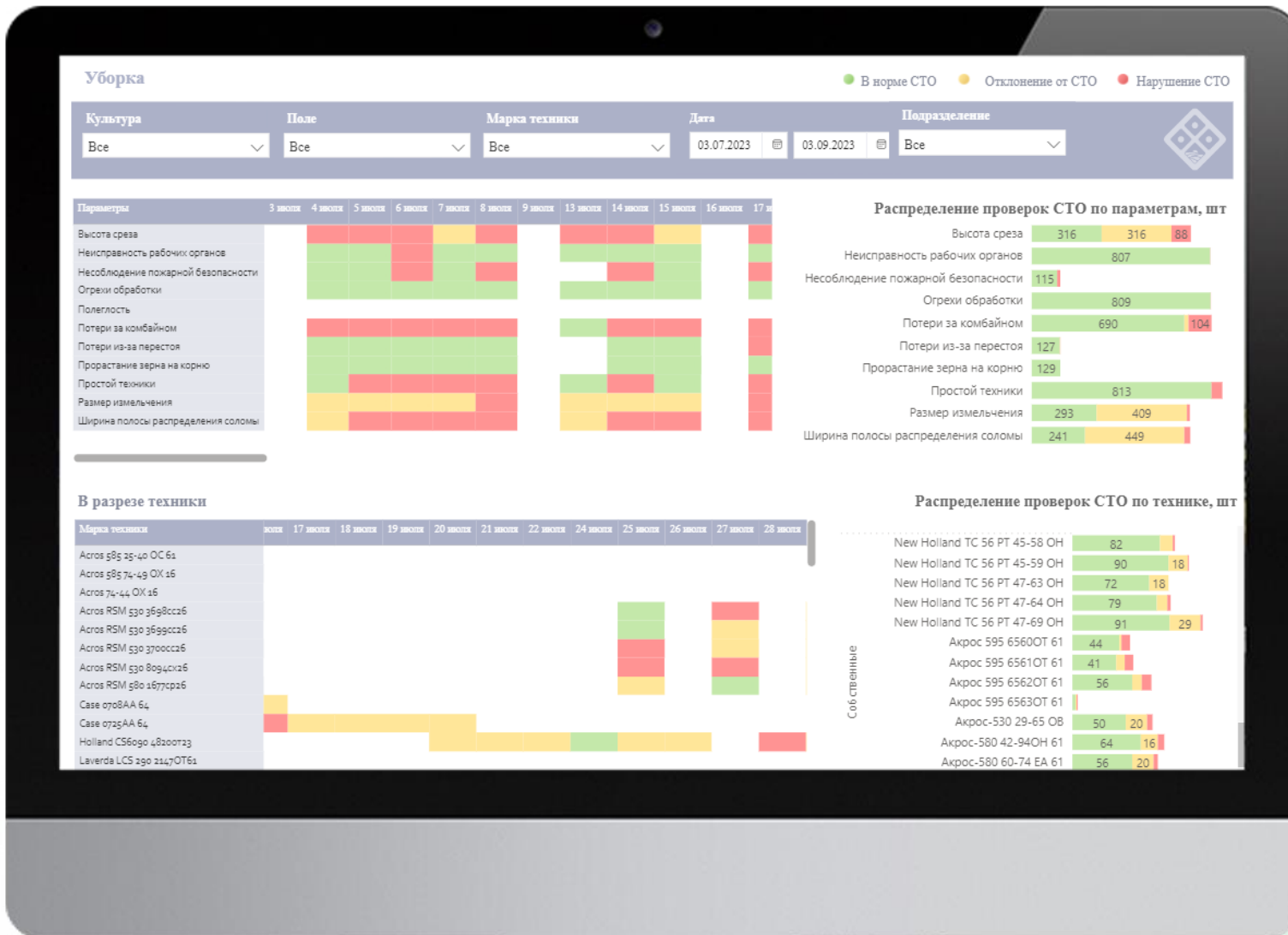
---

Оперативная информация и отчетность так же предоставляется **всем заинтересованным лицам** со стороны заказчика услуг



## Пример оперативной отчетности

Доступна в **Power BI** с ежедневным обновлением и необходимой детализацией



## Пример оперативной отчетности

Доступна в **Power BI** с ежедневным обновлением и необходимой детализацией



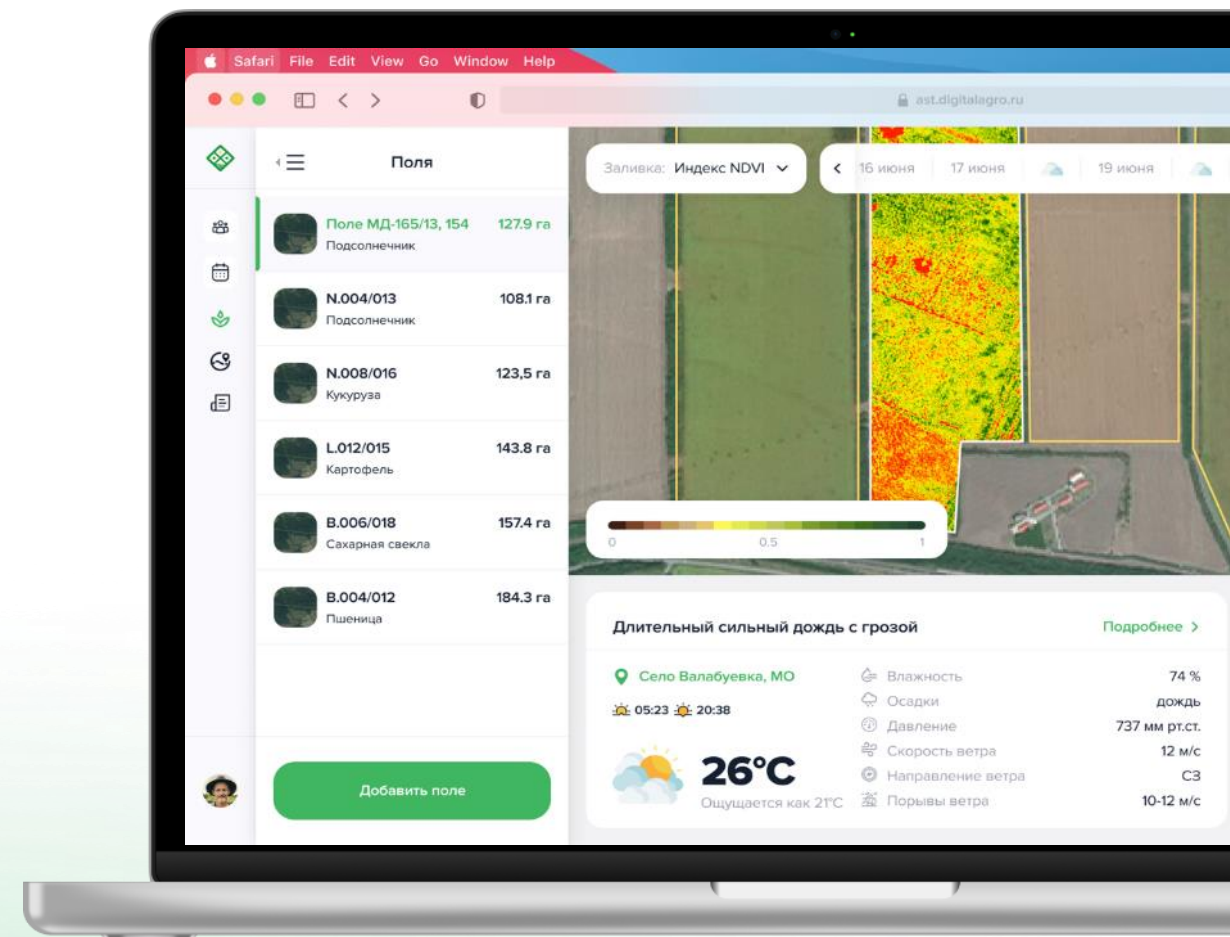
Для хранения данных мы используем собственное программное обеспечение – «Помощник»



«Помощник» уже входит в стоимость услуги



Внутри модуль мониторинга, NDVI, контроль задач и сроков, рекомендации по времени внесения СЗР, погоду и другие функции



\*Использование нашей системы по желанию клиента. Скауты могут работать с любыми FMS системами

# НАШИ КЛИЕНТЫ – КРУПНЕЙШИЕ И САМЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ ХОЛДИНГИ РОССИИ



|   |  |
|---|--|
| <p><b>Культура:</b> Сахарная свекла</p> <p><b>Регион:</b> Орловская обл.</p> <p><b>Площадь скаутинга:</b> 10 000 га</p>   | <p><b>Стоимость скаутинга:</b> 4,2 млн. руб.</p>   |
| <p><b>Что сделали?</b> В первые дни уборочной кампании на площади 10 000 га скауты начали фиксировать отклонения (высота среза, потери за комбайном). Скаутами были даны рекомендации агрономической службе по настройке техники, что помогло привести показатели в норму.</p> <p><b>Результат</b> Благодаря оперативному обнаружению отклонений при уборке, скауты помогли <b>сохранить урожай на 8 500 га</b>. Общий объем сохраненного урожая составил <b>5 780 т</b>.</p> | <p><b>Экономический эффект*</b> 5 780 т * 4 115 руб/т = <b>23,7 млн руб.</b></p> <p><b>Выгода</b> 23,7 – 4,2 = <b>19,5 млн руб.</b></p> <p><small>* Цена реализации продукции указана на сентябрь 2023</small></p> |

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Культура:</b> Подсолнечник</p> <p><b>Регион:</b> Ростовская обл.</p> <p><b>Площадь скаутинга:</b> 14 500 га</p>   | <p><b>Стоимость скаутинга:</b> 6 млн. руб.</p>   |
| <p><b>Что сделали?</b> В течение первых дней уборочной кампании, скауты ежедневно фиксировали потери за комбайном в 2-3 раза превышающие нормы СТО. После настройки техники удалось привести показатели в норму до 1,5%, последующие 13 дней кампании нарушений не наблюдалось.</p> <p><b>Результат</b> Благодаря оперативному обнаружению отклонений при уборке, скауты помогли <b>сохранить урожай минимум на 11 000 га.</b> Общий объем сохраненного урожая составил <b>440 т.</b></p> | <p><b>Экономический эффект*</b> 440 т * 25 000 руб/т = <b>11 млн руб.</b></p> <p><b>Выгода</b> 11 – 6 = <b>5 млн руб.</b></p> <p><small>* Цена реализации продукции указана на сентябрь 2023</small></p> |

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Культура:</b> Пшеница озимая</p> <p><b>Регион:</b> Ростовская обл.</p> <p><b>Площадь скаутинга:</b> 15 700 га</p>   | <p><b>Стоимость скаутинга:</b> 6,6 млн. руб.</p>   |
| <p><b>Что сделали?</b> Во время уборки на площади на площади 700 га скауты обнаружили потери в размере 3% при норме СТО 1%. Потери продолжали фиксировать на протяжении 7 дней, пока не настроили все комбайны. После настройки техники потери не превышали 1%.</p> <p><b>Результат</b> Благодаря оперативному обнаружению отклонений при уборке, скауты помогли <b>сохранить урожай минимум на 11 000 га.</b> Общий объем сохраненного урожая составил <b>880 т.</b><br/><b>Скаутинг окупился с одной техоперации.</b></p> | <p><b>Экономический эффект*</b> 880 т * 10 000 руб/т = <b>8,8 млн руб.</b></p> <p><b>Выгода</b> 8,8 – 6,6 = <b>2,2 млн руб.</b></p> <p><small>* Цена реализации продукции указана на сентябрь 2023</small></p> |

| СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ  | ПОРЯДОК ОПЛАТЫ                               | СТОИМОСТЬ   |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>○ Подготовка стандартов и регламентов – <b>январь - февраль</b></li><li>○ Контроль за исполнением стандартов агроопераций – <b>март - октябрь</b></li><li>○ Подготовка итогового отчета. Проработка выводов с командой по итогам сезона – <b>ноябрь</b></li></ul> | Оплата делится на четыре части по <b>25%</b> | Скаутинг от <b>550 руб./га в год*</b><br>Агроконсалтинг + скаутинг от <b>700 руб./га в год*</b><br><br><i>*вкл. НДС 20%</i> |

**Примечание:** указанные стоимость и сроки являются ориентировочными и могут быть скорректированы, исходя из условий согласованного технического задания.

# АГРОСКАУТИНГ + АГРОКОНСАЛТИНГ



## СКАУТИНГ

Независимая оценка и контроль качества проведения техопераций в течение сезона



## ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИИ

Выработка рекомендаций в режиме call-центра по агрономическим вопросам



## РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ

Разработка технологических карт по культуре по полям, расчет потребности в семенах, удобрениях, СЗР, ГСМ



## РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ

Независимые рекомендации по эффективному удобрению на основе технологии клиента



## АГРОСОПРОВОЖДЕНИЕ

Консультирование и помощь нашим скаутом-агрономом в разрешении проблем на «земле»



**Андрей Мешкевич**

Региональный руководитель

*andrey@meshkevich.ru*



**Дмитрий Видусов**

Менеджер проекта

*dmitriy.vidusov@digitalagro.ru*



**Андрей Крючков**

Менеджер по развитию и продажам

*andrey.kryuchkov@digitalagro.ru*



[www.digitalagro.ru](http://www.digitalagro.ru)



+7 (499) 647-59-74



[hello@digitalagro.ru](mailto:hello@digitalagro.ru)



Москва, Пресненская  
набережная, дом 6, строение 2,  
помещение 101 (34 этаж)