



АССОЦИАЦИЯ  
БОЛЬШИХ ДАННЫХ

ЭКОНОМИКА  
АНО «Цифровая экономика»

# FIRST RUSSIAN DATA FORUM

## Экономика цифры в растениеводстве

АгроСигнал/Коршунов Владимир, директор

# АГРОСИГНАЛ



40+ регионов  
РФ и СНГ

500+ хозяйств

8 млн Га полей

# Производственные риски в

## Где теряются деньги? Пример из практики

Нарушение технологии и позднее обнаружение последствий:

- **Обработка посева ХСЗР в не надлежащих метеоусловиях**

Опрыскивание сои против бобовой огневки препаратом класса пиретроидов при  $t > 25^{\circ}\text{C}$



# Полный цикл производства



# Принятие бизнес-решений основанных на данных



только ключевых решений, фермеру нужно принять, около 40 за сезон

# Сельское хозяйство

## Специфика

открытая система производства

множество объектов и факторов

удаленность объектов

длинный цикл производства

каждый сезон уникален

## Инструменты

сбор информации (IoT, люди)

обогащение

модели

ML и статистика (датасеты)

# ЭКОНОМИКА



Рост рентабельности до 25%



Рост производительности работ до 2 раз



Рост урожайности до 15% за счет сокращения потерь и своевременного реагирования на риски



Экономия затрат на ТМЦ и ГСМ до 50%

# БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!



## АГРОСИГНАЛ

8 800 234 07 44

[agrosignal.com](http://agrosignal.com)

[agrosignal@infobis.ru](mailto:agrosignal@infobis.ru)

Агросигнал. Канал

<https://t.me/agrosignal>