

ОБЪЕМ МИРОВОГО РЫНКА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В 2020 ГОДУ СОСТАВИЛ 1,836 ТРЛ. ДОЛЛАРОВ США



Мировой рынок продукции растениеводства в 2020 году составил 969 млрд. долларов США, в 2029 году прогноз составляет 1093 млрд. долларов США.



Мировой рынок продукции животноводства в 2020 году составил 867 млрд. долларов США, в 2029 году прогноз составляет 990 млрд. долларов США.

ТЕНДЕНЦИИ РЫНКА

В 1930 году один фермер был способен прокормить 4 человека, в 1970 году – 73 человека, а в 2020 уже 165 человек. Т.е. эффективность отрасли выросла в 40 раз!

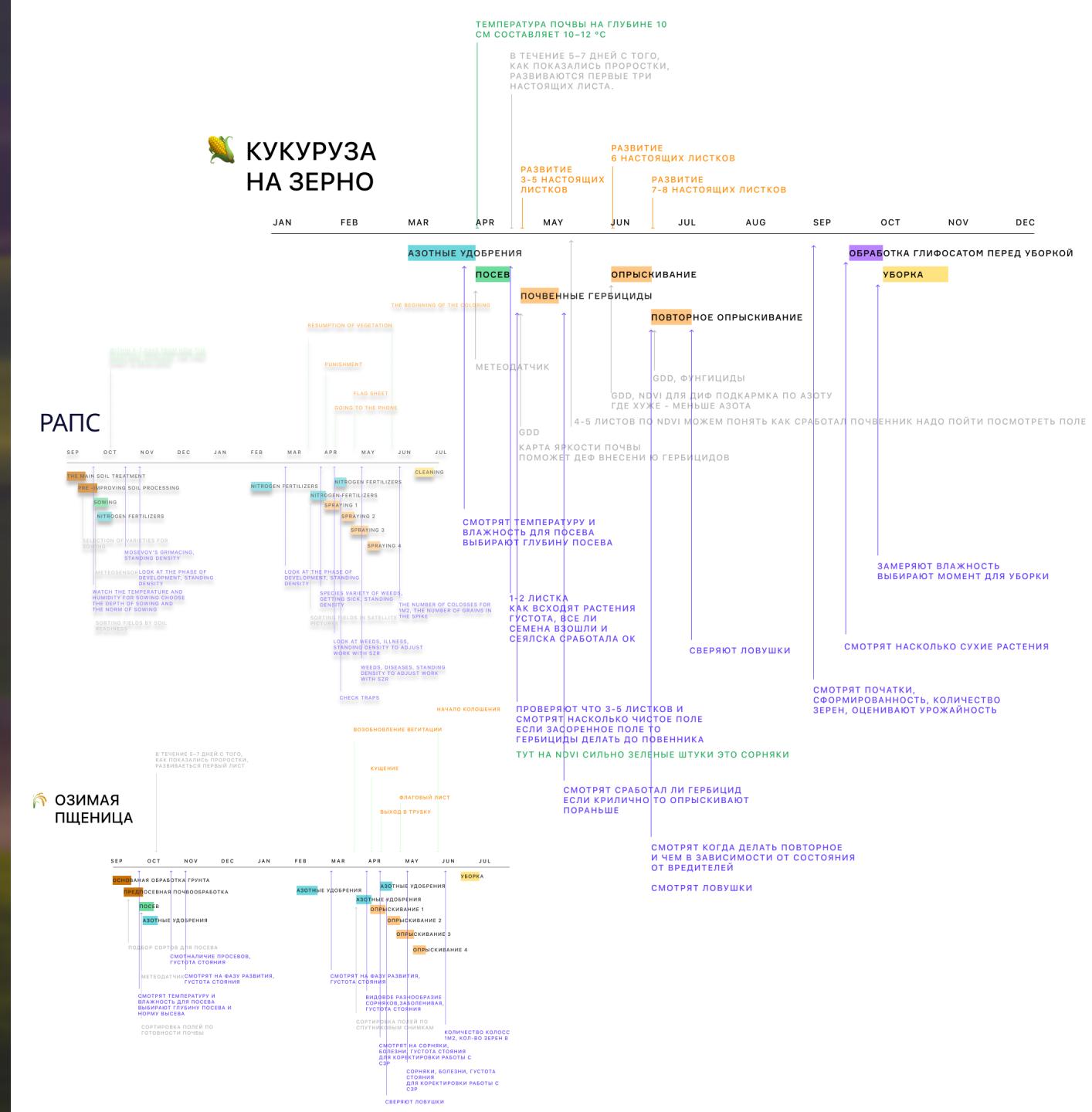
Количество обрабатываемых земель не растет, а качество и плодородие почв неизменно снижаются.

По прогнозам ООН, население мира к 2050 году достигнет 9,8 млрд человек, чтобы его прокормить, надо увеличить производство продовольствия на 70%.

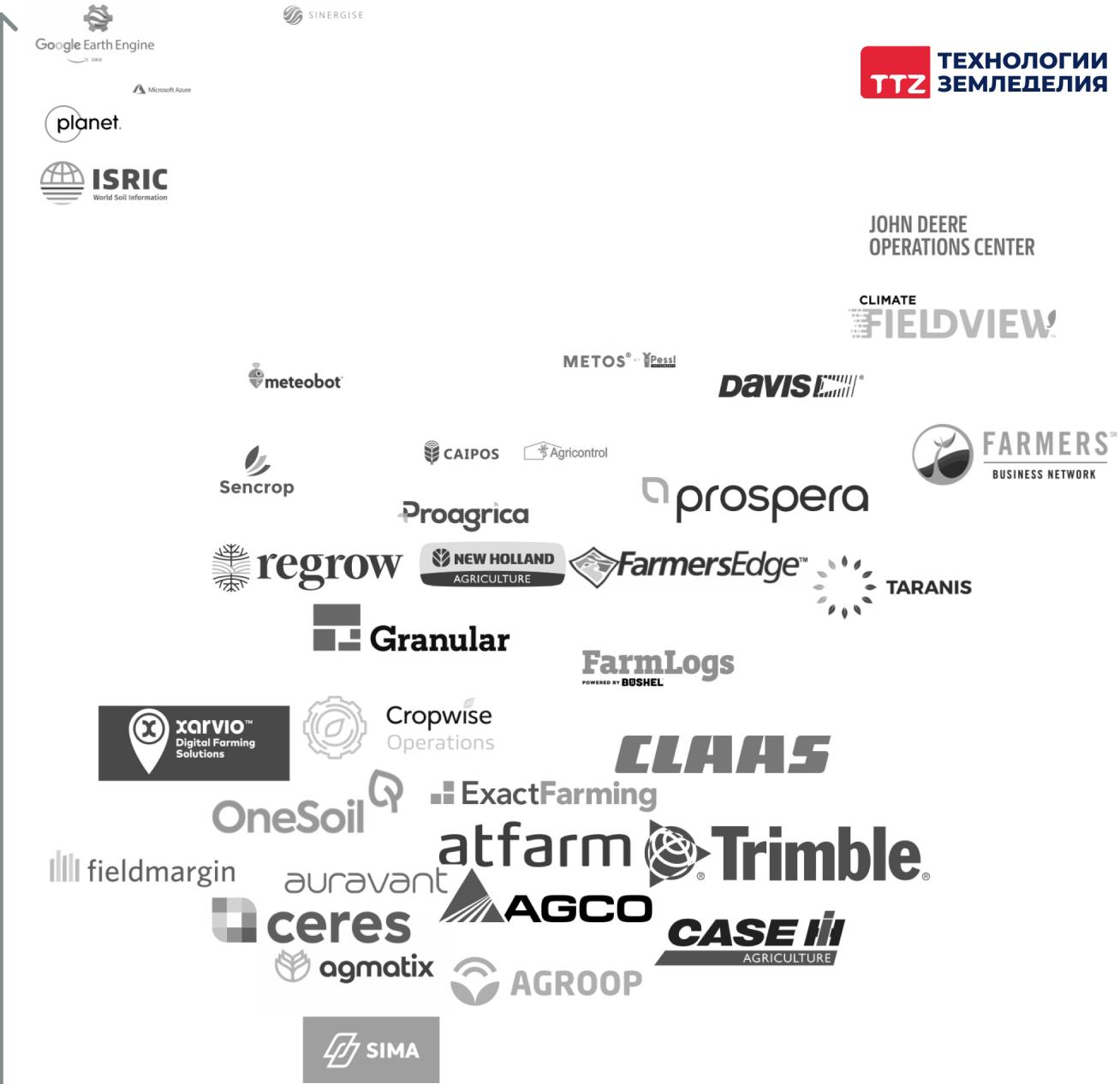
«Аналоговый период в сельском хозяйстве закончился, отрасль вошла в цифровую эру». - Goldman Sachs прогнозирует, что применение технологий нового поколения способно увеличить производительность мирового сельского хозяйства на 70% к 2050 году.

ПРОБЛЕМА АГРАРНОГО СЕКТОРА

Сельское хозяйство — это большое количество сложных и последовательных процессов, которые надо выполнять точно в срок, учитывая множество внешних факторов.



Данные



ДАННЫЕ / ЦЕННОСТЬ

- У фермера много разных данных, но как их правильно использовать он не знает.
- Программы собирают и отражают данные, но не дают ответ на вопрос: **ЧТО ДЕЛАТЬ?**
- Фермеру нужен инструмент, дающий конкретное решение

Ag Tech платформы (FMS)

JOHN DEERE
OPERATIONS CENTER

CLIMATE
FIELDVIEW

vantage
BY TRIMBLE AGRICULTURE

SIMA

fieldmargin

Proagrica

agmatix

xarvio™
Digital Farming
Solutions

AgFiniti®
Mobile

AFS
ADVANCED
FARMING SYSTEMS CERTIFIED

regrow

FarmLogs
POWERED BY BUSHEL

Granular

atfarm

TARANIS

FARMERS™
BUSINESS NETWORK

OneSoil

prospera

ExactFarming

slingshot.

FarmersEdge™

AGROOP

ceres

Cropwise
Operations

Производители сельскохозяйственного оборудования



JOHN DEERE

AGCO

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

CASE IH
AGRICULTURE

CNH
INDUSTRIAL

CLAAS

Метеостанции

CAIPOS

METOS®
by Pessl
INSTRUMENTS

meteobot®

Sencrop

Agricontrol

DAVIS ──

Производители химических средств

BAYER

BASF
syngenta

DUPONT

Nutrien
Ag Solutions™

avgust
crop protection

франдеса

Спутниковые данные и облачные технологии



Google Earth Engine



SINERGISE

Microsoft Azure

planet.

beCloud



Google Cloud Platform

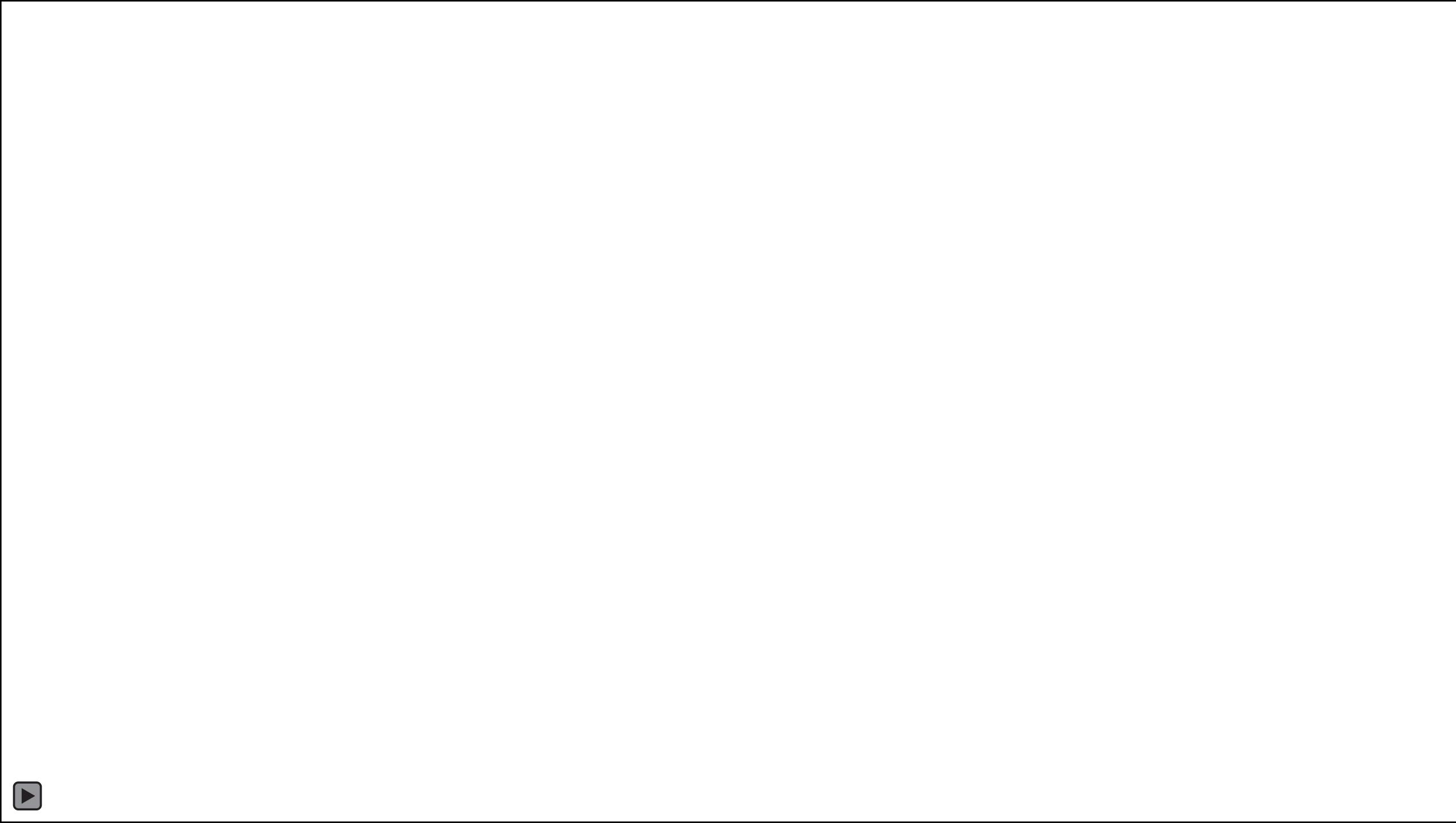
sentinel-2

aws
open
data

sentinel-1

Университеты







НАШ ОПЫТ

Мы создаем платформу опираясь на работу с более 500 хозяйствами, которые обрабатывают около 2.5 миллиона гектаров земли.

КТО ЖДЕТ НАШЕ РЕШЕНИЕ?

Фермеры, Сельхозпредприятия и Холдинги

Администрация, экономисты, агрономы, механизация и сервисная служба работают в единой прозрачной системе. Повышение эффективности работ, оперативный контроль и снижение нагрузки, уменьшению рисков, затрат и издержек.

Агро-консультанты, поставщики сервисов и услуг в сфере сельского хозяйства

Унификация в работе с клиентами, легкое масштабирование, повышении эффективности работы и снижение нагрузки, уменьшение рисков, затрат и издержек. Прямой доступ к потребителю услуг в регионе пользующимся сервисом

Государственные и негосударственные институты и аналитические структуры и агентства, сопровождающие деятельность Сельскохозяйственной отрасли

Контроль отрасли в целом, полноценный оперативный анализ ситуации, механизм экстренного реагирования на возникающие угрозы. Можно разрабатывать дифференцированное субсидирование хозяйств в зависимости от степени использования новых технологий в работе и транспарентности процессов.

Производители IT-продуктов, разработчики и производители техники, автономных и роботехнических комплексов в сфере AgroTECH

Сервисные данные, статистические отчеты, аналитические данные с реальных целевых клиентов, прямое подключение сервисных служб и отделов продаж к целевым потребителям продукции

Финансовые и страховые организации финансирующие Аграрную отрасль отдельных Стран и Регионов Мира

Прогнозирование рисков, оценка финансового состояния клиентов, дифференцированное кредитование, контроль выполнения обязательств, сокращение издержек, разработка новых финансовых и стимулирующих инструментов

Производители материалов и сырья для сельского хозяйства

Реальные DATA-сеты для разработчиков нишевых продуктов, прямое подключение и выход на целевую аудиторию и потенциальных потребителей разрабатываемых решений.

Спасибо за внимание

Готовы ответить
на ваши вопросы.

development@ttz.by