

# Агрохолдинг «СТЕПЬ»

- ❑ Земельный банк 578 000 га
- ❑ Интенсивное садоводство
- ❑ Молочное животноводство
- ❑ Зернотрейдинг
- ❑ Бакалея

# Концепция единого ИТ-пространства

Создание единого ИТ-пространства (учет + мониторинг и контроль + аналитика)

**Данные**

Спутниковый мониторинг

БЦЛА

Метео данные

АХО

Данные с техники

Mobile

**Единый ИТ-ландшафт**

Учетные / финансовые системы

Master Data

MES-система  
(История поля)

Аналитическая система

**Пользователи**

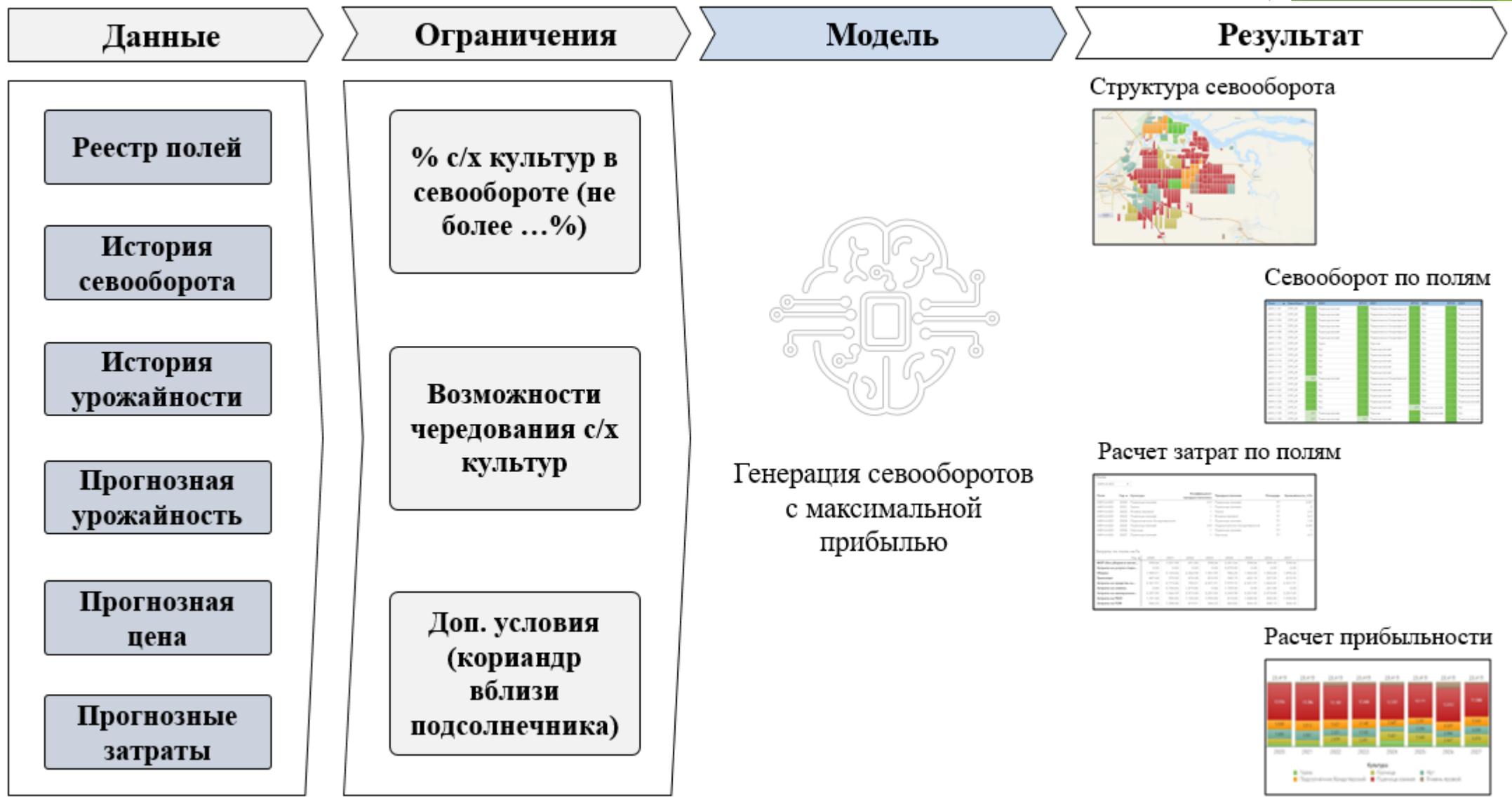
Акционеры

ТОП-Менеджмент

Линейный менеджмент

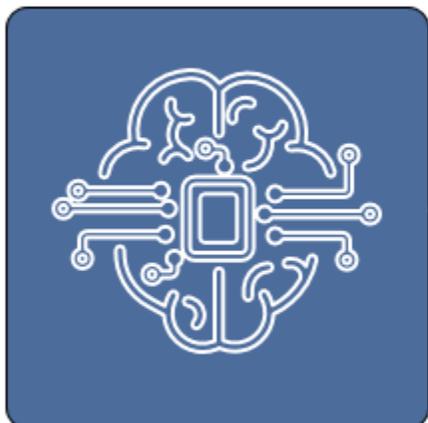
Производственный комплекс

# Концепция моделирования СПП



# Перспективные направления аналитики

## Агроаналитическая платформа



1. **Расчет парка с/х техники** (оценка достаточности собственной техники);
2. **Планирование сезонных работ** (централизованная система, позволяющая построить график проведения с/х работ до 1 дня);
3. **Планирование уборочной кампании** (централизованная система, позволяющая планировать и корректировать в режиме онлайн ход уборки);
4. **Прогноз урожайности** (расчет прогнозной урожайности на базе индексов NDVI, погодных данных и исторических показателей);
5. **Расчет бонитета полей** (расчет показателя, характеризующего уровень плодородия почвы);
6. **Анализ качества полевых работ и борьба с мошенничеством;**

# Проблемы

## Низкое качество данных

- Засоренность справочников
- Недостоверность данных
- Недостаточная глубина данных

## Необходимость трансформации существующих процессов

- Неотлаженный процесс планирования
- Процесс перемещения техника

## Слабая вовлеченность производства