



АГРОПЛАТФОРМА

Цифровая экосистема

для управления интенсивным земледелием



АГРОПЛАТФОРМА.РФ

AGPLATFORM.RU



5 000 000 посетителей каждый день!

250 тыс. (5%) – специалисты различных областей

01



**Weather forecasting
& scientific experience**

Более **25 лет** опыта в моделировании метеорологических, гидрологических процессов. Поставщик информации для госструктур

Gismeteo

02



**Сбор, обработка,
передача и хранение
данных**

15 лет опыта в создании программно-аппаратного Комплекса для сбора и передачи данных



03



**Компетенции в сфере
С.Х.**

Опыт более **10 лет** в орошении и Точном Земледелии



Нерациональное использование ресурсов

01



**Чрезмерное
и недостаточное
орошение**

Чрезмерное и недостаточное орошение (вызывает заболачивание, вызывает засоление и другие негативные последствия, приводящие к потере урожайности и выводу из оборота земли)



02



Потери

Потери, связанные с нерациональным подходом к использованию почвенных и климатических условий при планировании севооборота и выборе культуры



03



**Деградация
почв**

Деградация
почв





Станция влажности почвы «Велес-ВП»

ВЕЛЕС-ВП

Автоматическая метеорологическая станция (влажности почвы) предназначена для измерения:

- Температуры и влажности почвы
- Количества и интенсивности осадков



Станции автоматические метеорологические «ВЕЛЕС-ВП» внесены в Государственный реестр средств измерений (номер 80876-20)



Мониторинг влажности почвы





прогнозирование изменения
кривой влажности почвы
на **5 суток** вперед



Метеостанция «Велес-М»

ВЕЛЕС-М

- Агропрогноз на основе технологии GIS Meteo
- База для расчётов и алгоритмов Системы
- Достоверная метеоинформация с ваших полей
- Окна возможностей: внесение СЗР и удобрений

Станции автоматические метеорологические «ВЕЛЕС-М» внесены в Государственный реестр средств измерений (номер 80876-20)



Окна возможностей



Погода сейчас

 18.2°

Погода на сегодня

18 августа (Прогноз сделан 03:00 18 август)

11°/20°
Температура

59%
Влажность

Дождь - 0 мм
Осадки

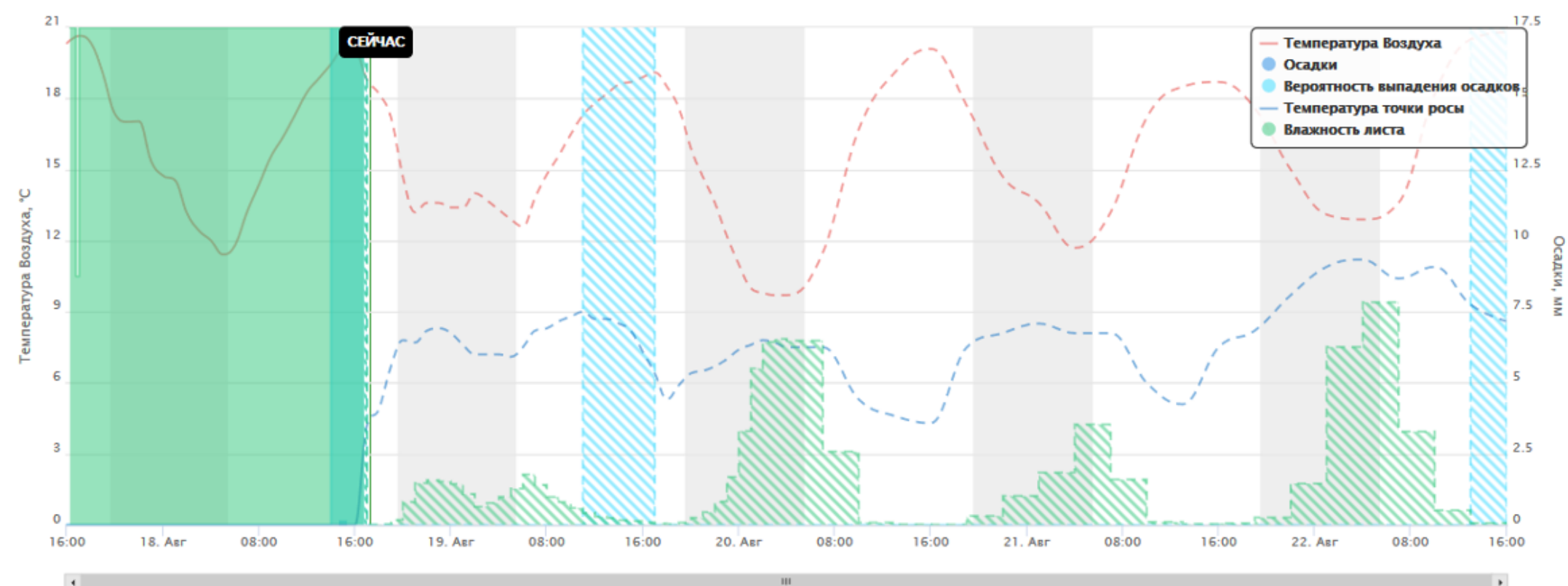
2-6 м/с
Скорость ветра

Температура и осадки

Влажность и скорость

Характеристики почвы

Суммарное испарение



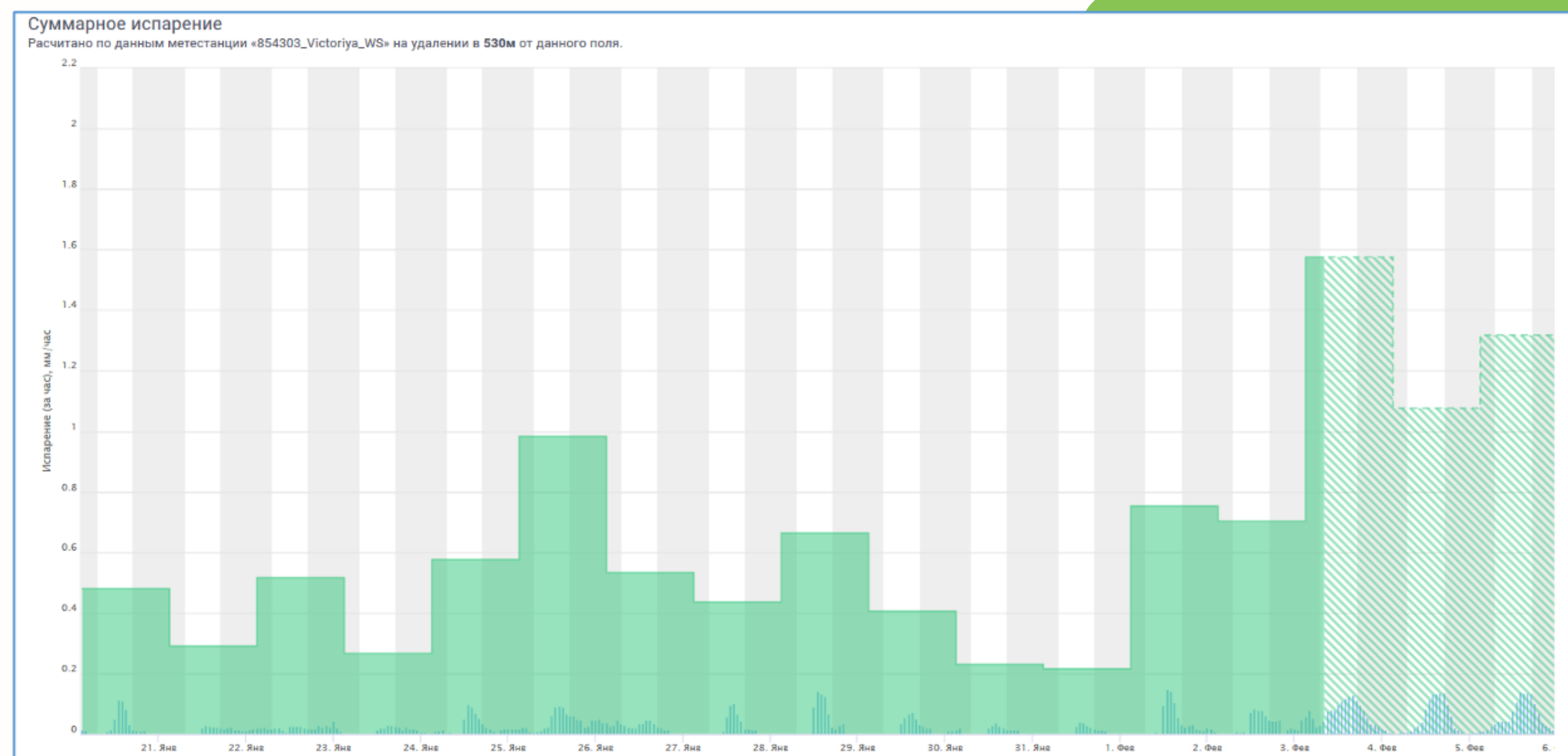
- Формирование погодных окон на основе прогноза: скорость ветра, температура и влажность воздуха, осадки

- Препарат не будет смыт водой: за 2 часа до дождя опрыскивание должно быть прекращено
- Возможность планировать опрыскивание

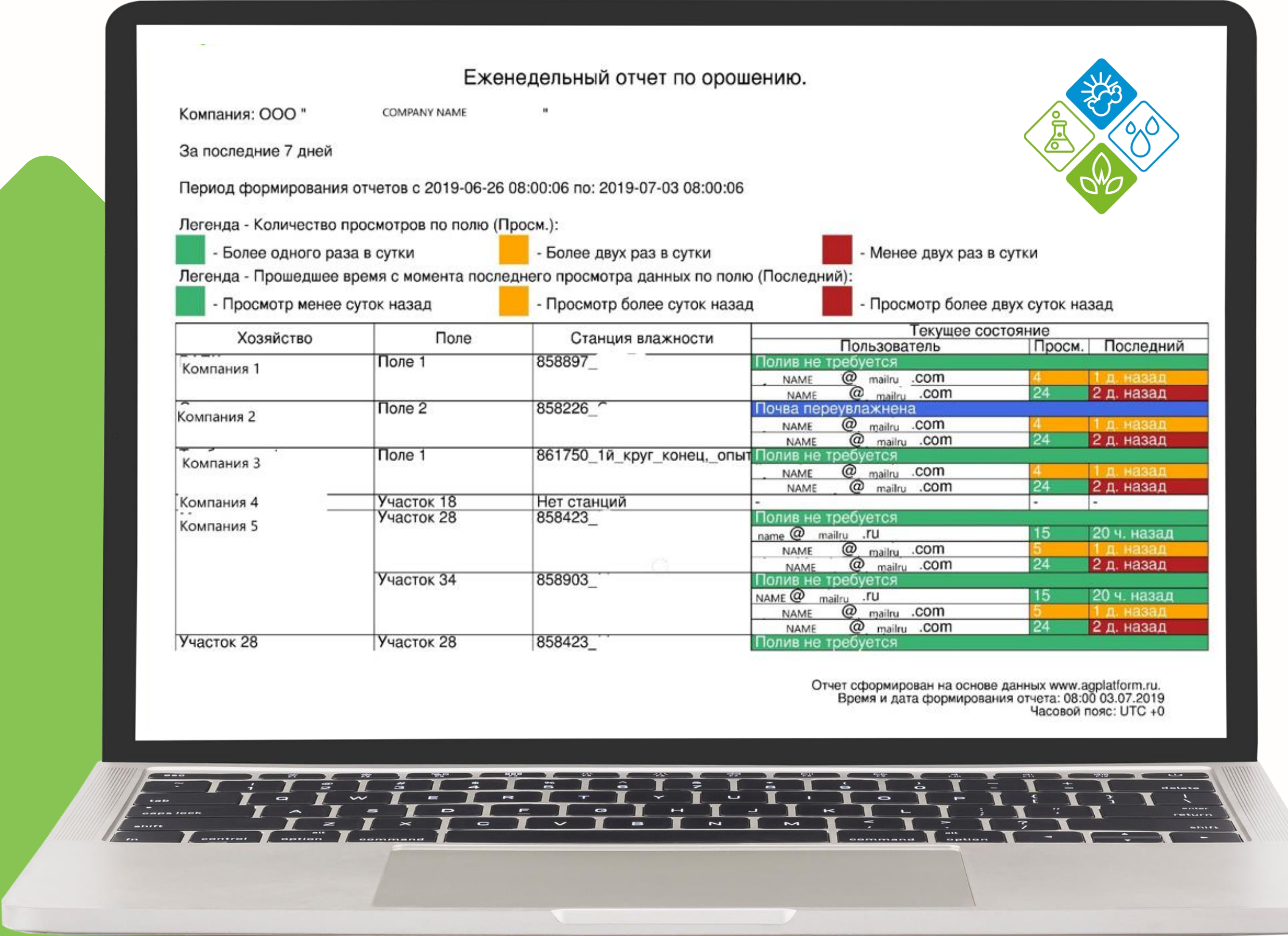
Погода, ЕТС и водный баланс

- Прогноз погоды
- ЕТС прогноз
- Водный баланс

Планирование
орошения
на 5 дней вперёд



Отчет
для руководителя

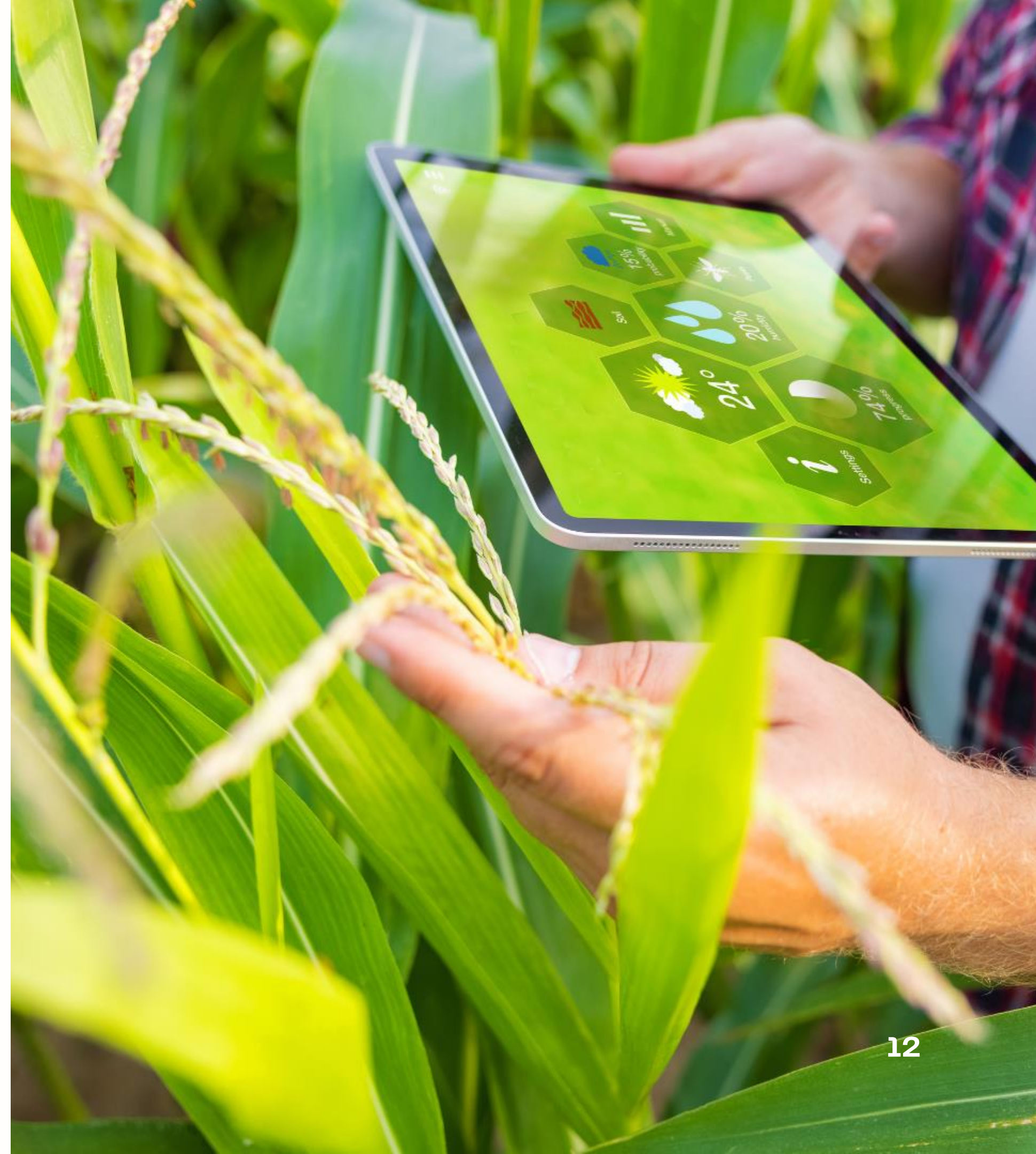


Продукт

- СОФТ
- + ВЕЛЕС ВП
- + ВЕЛЕС-М
- + БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ

(управление пивотом)

Решение о сроке полива и норме
принимает искусственный интеллект



МЕТЕОТЕЛЕКОМ

- Сбор, обработка и передача хранения данных
- 10 лет опыта в создании программно-аппаратного комплекса для сбора и пердачи данных



X

АГРОГИДРОТЕХ

- Компетенции в сфере сельского хозяйства
- Опыт более 10 лет в орошении и точном земеделии



Команда проекта

АГРОПЛАТФОРМА.Р

Ф



СЕГОДНЯ

- 128 ферм
- 513 587 га
- 190 станций
влажности почвы

2024 | 2025

- 280 ферм
- 1200 000 га
- 500 станций
влажности почвы



Проектс сегодня и в будущем

