



SOVTEST
ВАШ ПАРТНЕР ПО КАЧЕСТВУ

**Беспроводные цифровые
технологии для российского
сельского хозяйства**

2018 г.

«Совтест АТЕ» (Курск) – в ногу со временем



1991 – 1994
Российско-британское совместное предприятие «Совтест ЛТД»

1994
Регистрация российской ТМ ООО «Совтест АТЕ»

1998
Компания устояла во время дефолта. Дальнейшее развитие

2005
Открытие собственного производства

2009
Переход на инновационный путь развития. Сборка датчиков МЭМС и систем.

2011
Начало производства тестера микросхем FT-17HF

2015 - начало стр-ва завода по датчикам и системам в г.Курск;

2017 - запуск 1-й очереди завода.

1991

1996

2001

2006

2011

2018

СССР

РФ

1998
Банковский кризис
\$1 = 6 руб. 18 руб.

2002-2007
Благоприятный период для развития экономики

2008-2009
Мировой финансовый кризис

2014
Санкции, введенные странами Евросоюза и США против России, ответные санкции, падение курса рубля, снижение цен на нефть
\$1 = 30 руб. 80 руб.





I очередь

I очередь

III очередь

II очередь

II очередь

I очередь

I очередь

Корпус №1

Корпус №2

Корпус №3

Корпус №4

Корпус №5

Корпус №6

Корпус №7

2016 г.

2016 г.

2019 г.

2017-2018 гг.

2017-2018 гг.

2017 г.

2017 г.

Участок корпусной сборки и монтажа готовых изделий радиоэлектроники

Участок монтажа радиокомпонентов на печатные платы, участок тестирования и контроля собранных печатных плат

Производство электронных компонентов и микросборок изделий микроэлектроники

Производство корпусных деталей изделия из листового металла, металлообработка

Порошковая окраска корпусов

Центр технологий неразрушающего контроля, предпродажная подготовка и сервисное обслуживание конструкторский отдел

Конференц-зал
Столовая
Склад

Продукция импортозамещения и экспортный потенциал



Тестер микросхем
FT-17HF



Тестер микросхем
FT-17DT 256



Тестер
полупроводниковых
компонентов FT-17SC



Тестер проводного
монтажа W434R



Тестер FT-17MEMS



Система очистки
воздуха ФВК ACS



Линейка шкафов сухого хранения SDB



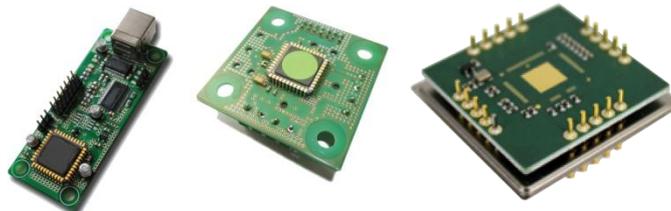
Ремонтный центр
BGA ProfPlacer



Установка пайки двойной
волной DW-300



Мобильная система
ЭКГ-мониторинга HOLTERLIVE



МЭМС-датчики
(акселерометры, инклинометры, гироскопы)



Системы мониторинга ЛЭП, зданий,
сооружений, мостов



**МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)**

Китайгородский пр., д. 7, Москва, 109074
Тел. (495) 539-21-66, (495) 539-21-87
Факс (495) 632-87-83
<http://www.minpromtorg.gov.ru>

31.07.2018 № 48619/05

На № _____ от _____

ООО «Совтест-техно»

305000, Курская область,
г. Курск, ул. Володарского, 49

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**о подтверждении производства промышленной продукции на территории
Российской Федерации**

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации по результатам рассмотрения документов, представленных в соответствии с Правилами выдачи заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719, подтверждает производство следующей промышленной продукции на территории Российской Федерации:

Наименование юридического лица (фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя): ООО «Совтест-техно».

Реквизиты заявления: № 1255-СРП от 19.07.2018; вх. № МИ-113694 от 25.07.2018.

ИНН 4632041295 ОГРН (ОГРНИП) 1044637007029.

Адрес местонахождения (адрес регистрации по месту пребывания либо по месту жительства): 305000, Россия, Курская область, г. Курск, ул. Володарского, 49.

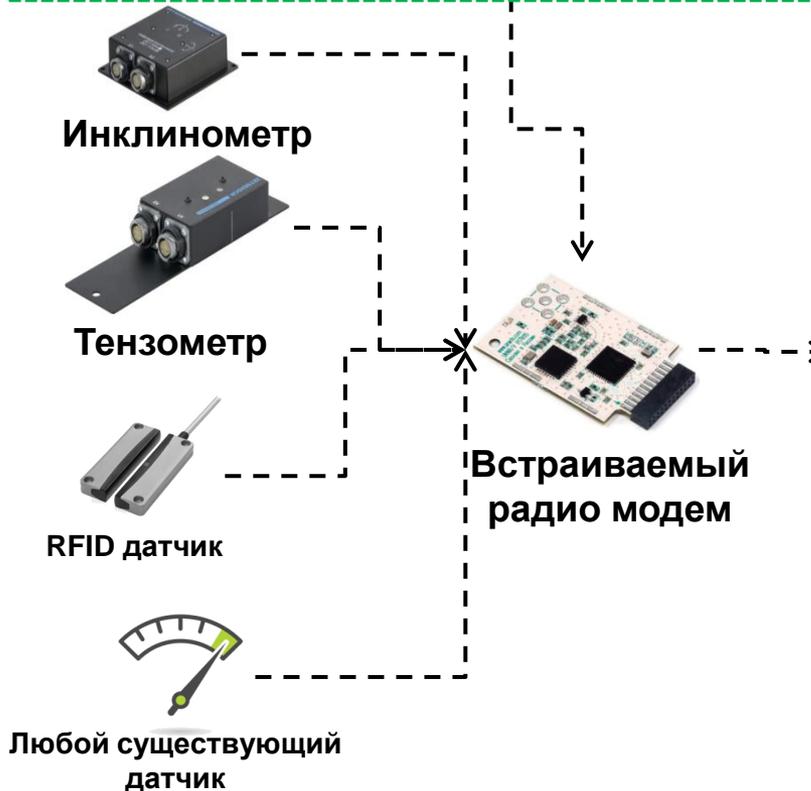


В 2018 году предприятием «Совтест АТЕ» получено заключение от Минпромторг РФ о подтверждении производства шкафов сухого хранения на территории Российской Федерации в г.Курск. (по Пост. Пр-ва РФ №719 от 17.07.2015г.).

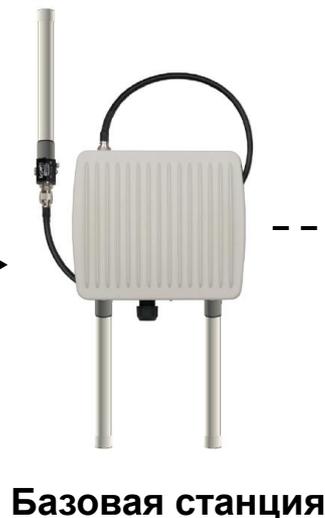


ПЕРИФЕРИЯ: ДАТЧИКИ И ПРОЧИЕ УСТРОЙСТВА

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



LoRaWAN™



Интернет



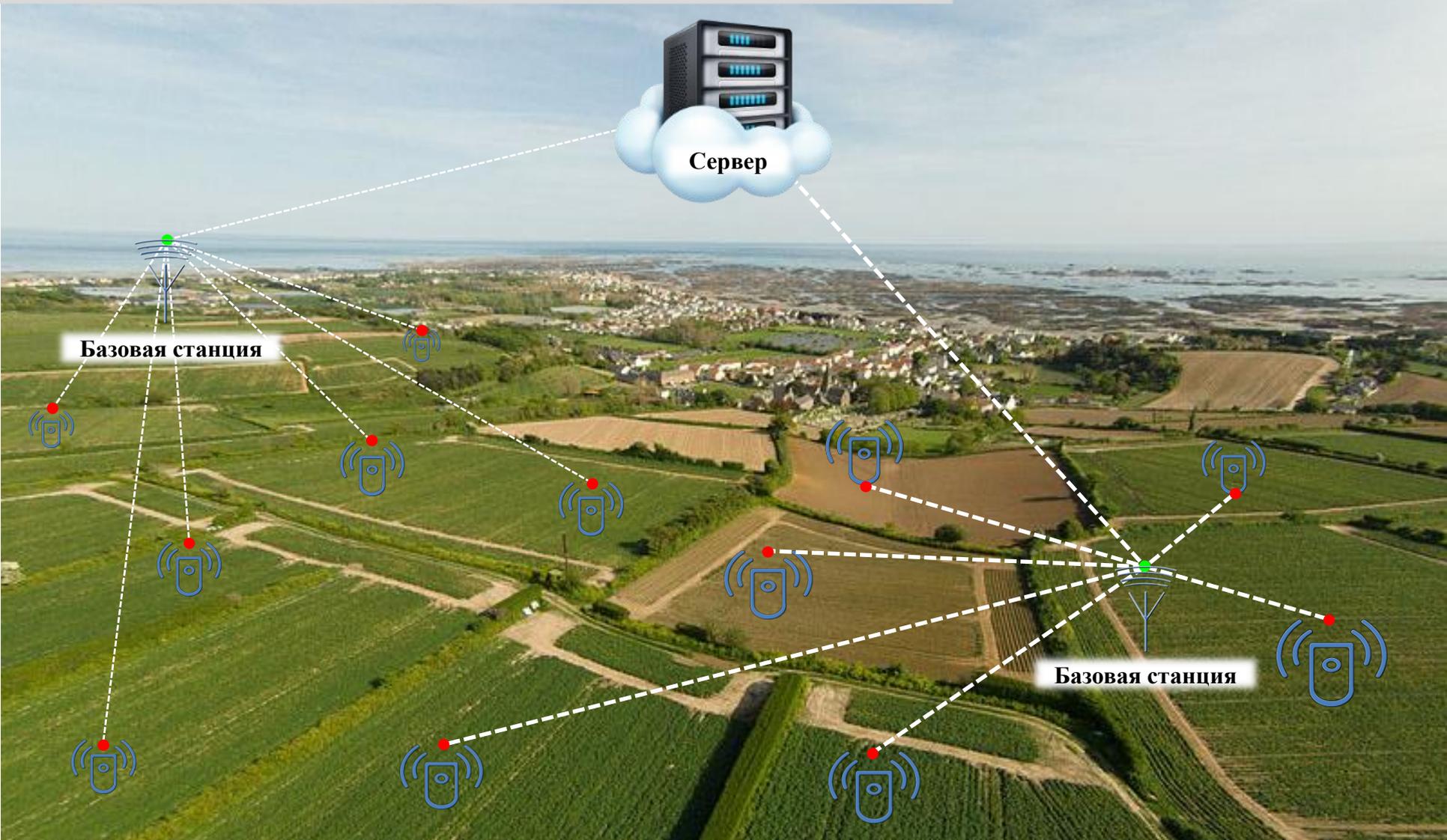
Личный кабинет

ПО верхнего уровня для управления различными системами

API

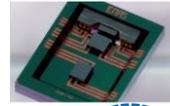


Интеграция в приложение клиента





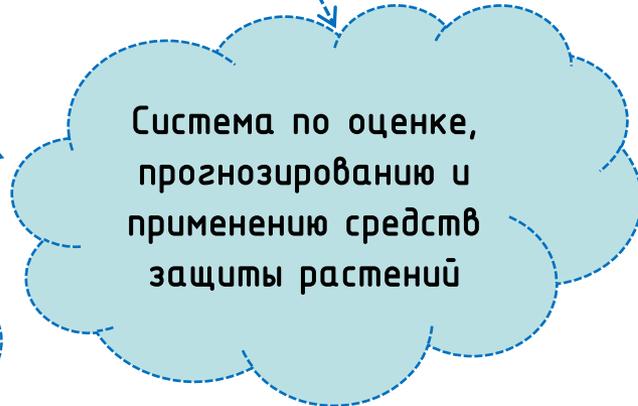
Управление зонами
(Базовые данные,
топография,
состояние почвы)



картой
применения
средств
защиты
растений



Отчеты и планы
для сотрудников,
операторов и
управляющего
персонала.



Спектрометр

Данные с датчиков

Данные с датчиков

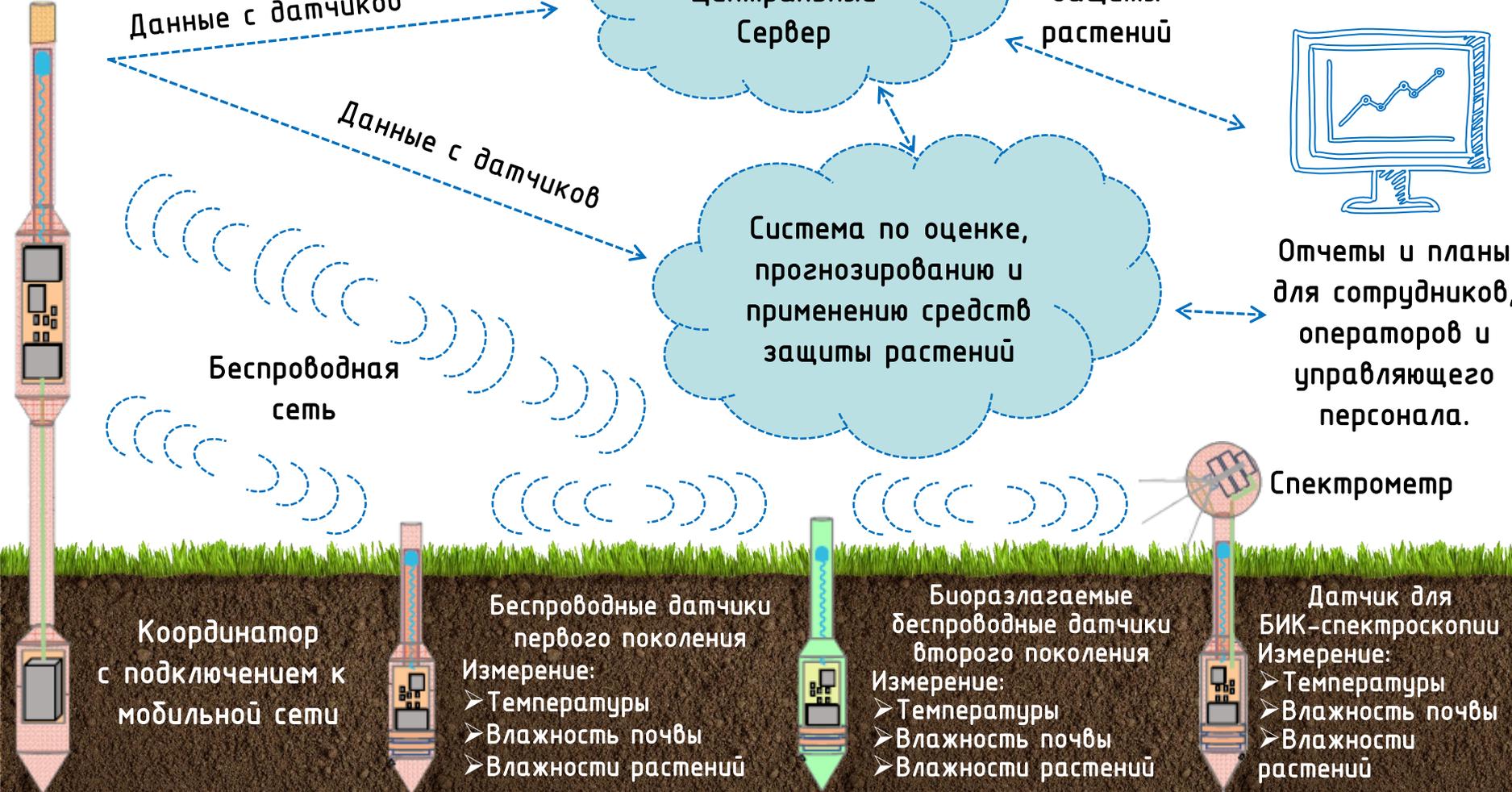
Беспроводная
сеть

Координатор
с подключением к
мобильной сети

Беспроводные датчики
первого поколения
Измерение:
➢ Температуры
➢ Влажности почвы
➢ Влажности растений

Биоразлагаемые
беспроводные датчики
второго поколения
Измерение:
➢ Температуры
➢ Влажности почвы
➢ Влажности растений

Датчик для
БИК-спектроскопии
Измерение:
➢ Температуры
➢ Влажности почвы
➢ Влажности растений





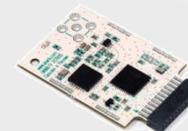
Инклинометр



Спектрометр



GPS/Глонасс



Радиомодем
(LoRa)



Любой
существующий
датчик



Оконечное устройство
(находится в кабине водителя)



Обмен смс с диспетчерским
пунктом через спец. ПО по
протоколу LoRaWAN



RFID датчик



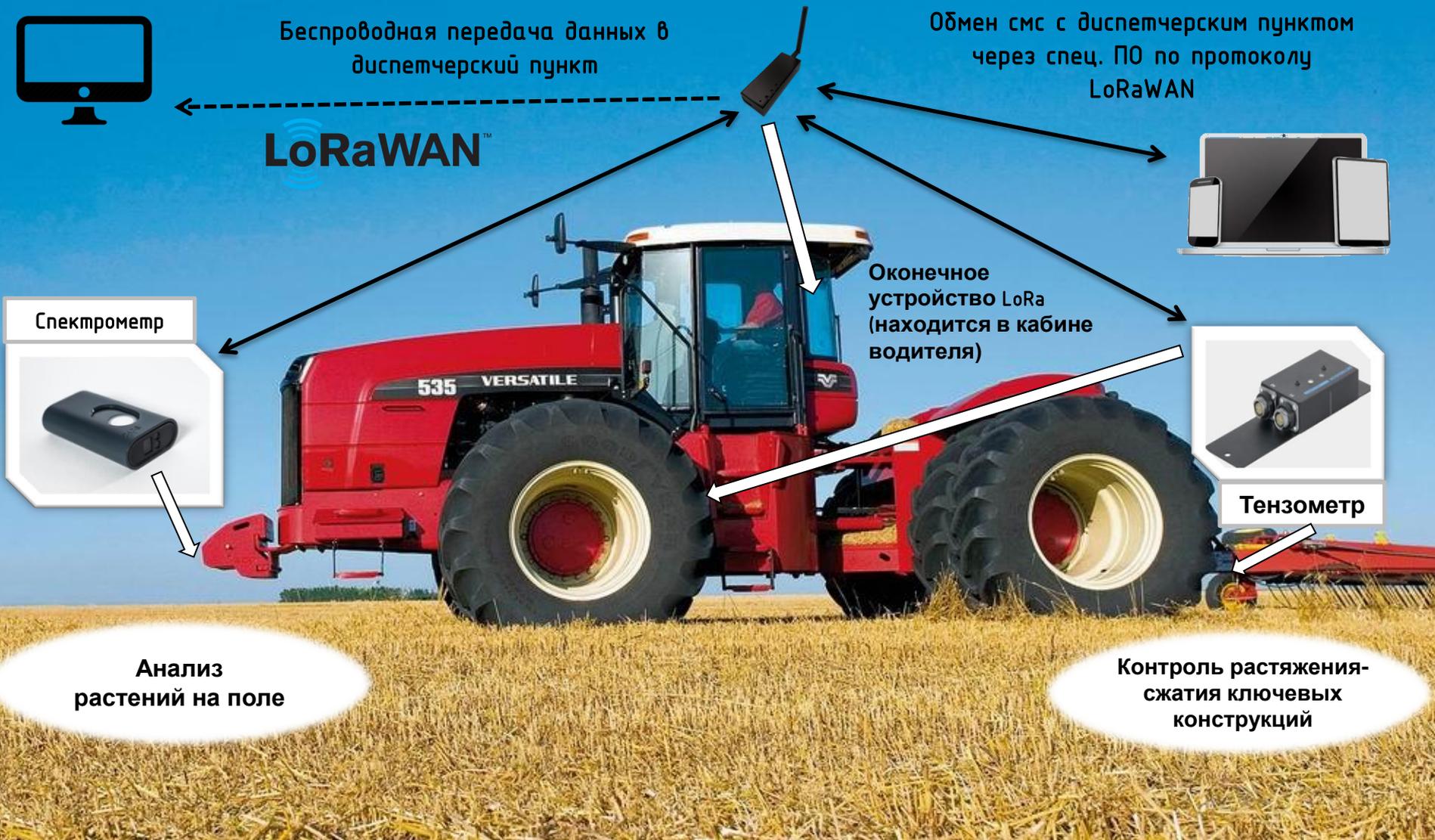
Ультразвуковой
датчик контроля
глубины



Тензометр



Отправка
фото
на сервер



Беспроводная передача
данных в диспетчерский
пункт

RFID – метки с уникальным
номером для каждой единицы
оборудования

Датчик глубины
обработки
грунта/
глубины посева
зерна

Система
электронного
дозирования
зерна при посеве



LoRaWAN™



В Курской области задержали похитителя 33 тонн зерна

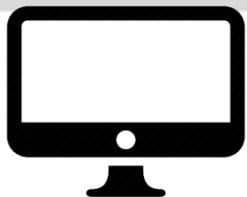
В Касторенском районе Курской области сотрудникам полиции удалось предотвратить кражу 33 тонн зерна. В ходе передачи этого груза третьим лицам, было произведено задержание злоумышленников.

- Из комбайна прямо в поле подозреваемый тайно загрузил в свой КАМАЗ 33 тонны зерна на сумму более 300 тысяч рублей, - поясняют в пресс-службе УМВД по Курской области. - Перевести похищенное он должен был своему знакомому. По договоренности, оплату ему обещали осуществить после реализации зерна.

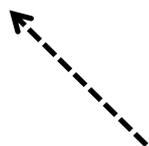
Полицейские смогли раскрыть это дело по «горячим следам». 38-летнего водителя КАМАЗа удалось задержать еще до начала отгрузки. Прямо на месте, возле машины с краденым зерном, он сознался в содеянном.

- После завершения следственных действий зерно будет в кратчайшие сроки возвращено владельцу, - добавляют в полиции. - По факту кражи возбуждено уголовное дело.

Стражи порядка полагают, что подозреваемый причастен еще к одному аналогичному преступлению - эта информация сейчас проверяется.



Беспроводная
передача данных в
диспетчерский пункт



Счетчик
поступления
зерна в бункера



LoRaWAN™



Счетчик отгрузки
зерна из бункера



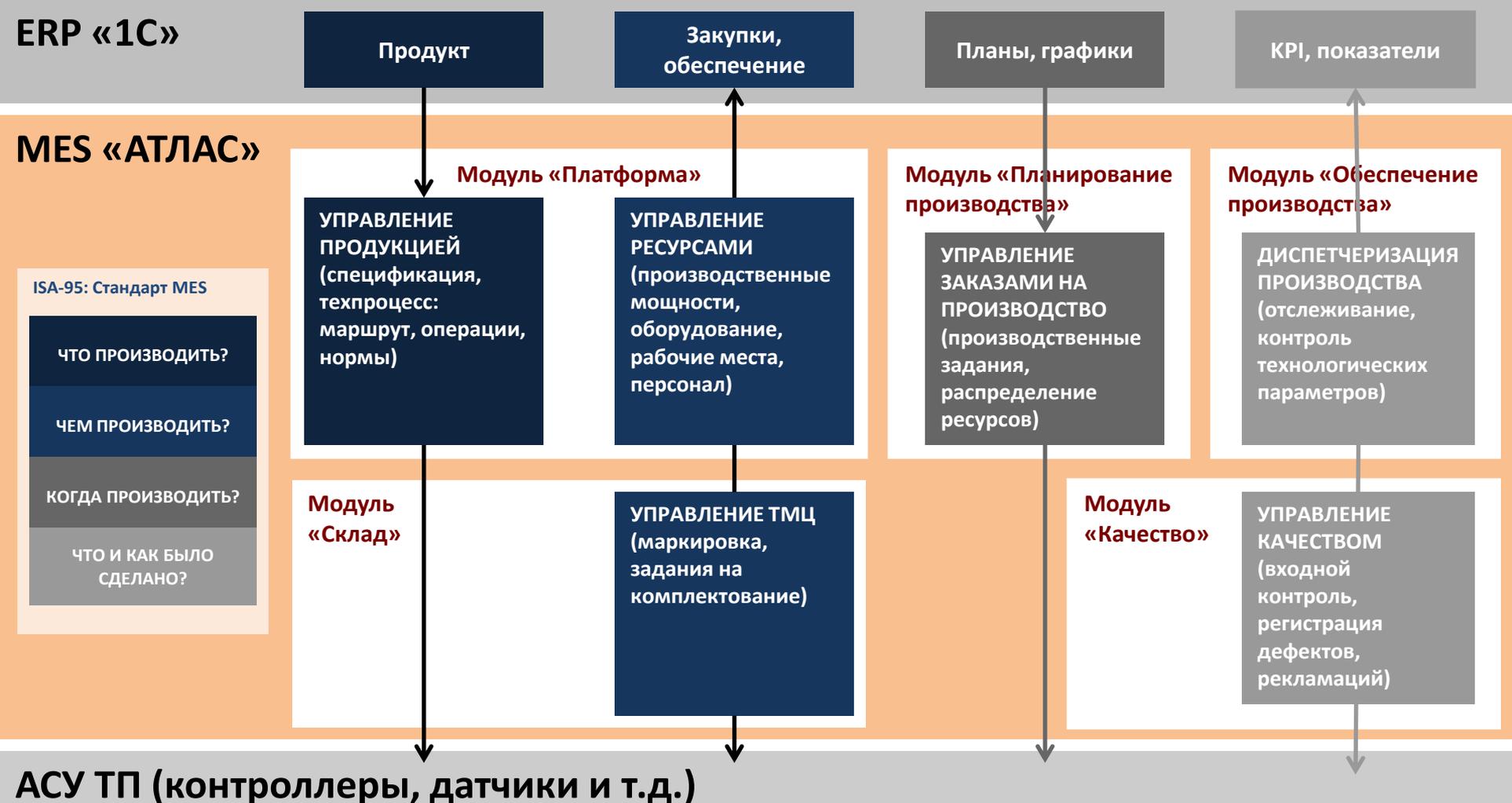
MES «АТЛАС»

Автоматизированная система идентификации, прослеживаемости и контроля качества на производственном предприятии

Основные возможности:

- 1) управление складом (контроль перемещения материалов);
- 2) построение технологического маршрута и контроль за точностью его соблюдения;
- 3) идентификация всех заданных операций с привязкой к материалам и операторам;
- 4) учет фактического времени на операции и весь процесс;
- 5) интеграция с ERP и другими системами на предприятии.

Интеграция MES АТЛАС в информационную среду



Автоматизированные карусельные системы



Предназначены для хранения и быстрого доступа к запасным частям, оснастке, мелкоразмерным деталям, инструментам, метизам и т.п.

Световые подсказки



Организация более точного хранения, отбора, размещения комплектующих и изделий на складах, а также для ускорения проведения складских операций

Инконтрол



Системы хранения, контроля доступа и выдачи инструментов с возможностью работы в любой складской системе и интеграции к ПО заказчика

SOVTEST – это

Высококвалифицированные
специалисты



Общая площадь:
2000 м²



РАМЭМС



Общая
площадь:
3400 м²

Главный офис
ГК «Совтест АТЕ»
(г. Курск)



Центр
Технологий
неразрушающего
контроля



Современное
оборудование и технологии



Вспомогательный
производственный
комплекс



Современное
высокотехнологичное
производство
«Совтест АТЕ»
(г. Курск)

Общая
площадь: 8800 м²
Производственные
помещения:
5800 м²
Офисные
помещения 3000 м²



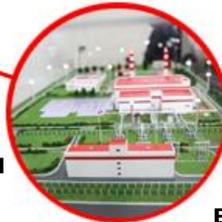
ООО «Совтест
Сервис»



ООО «Совтест-Микро»
(г. Зеленоград)



Центр экономического
сотрудничества и развития



Технопарк
Шварце Пумпе 2
в Курской области



ООО «СовтестТехно»

СОВТЕСТ – ваш надёжный партнёр по качеству



Спасибо за внимание!

ООО «Совтест АТЕ»
305000, Россия, г.Курск,
ул. Володарского, д. 49А
Тел.: 8 800 200 54 17
(*бесплатный звонок из любого города России*)
Факс: 8 (4712) 70 88 85
info@sovtest-ate.com
www.sovtest.ru

