

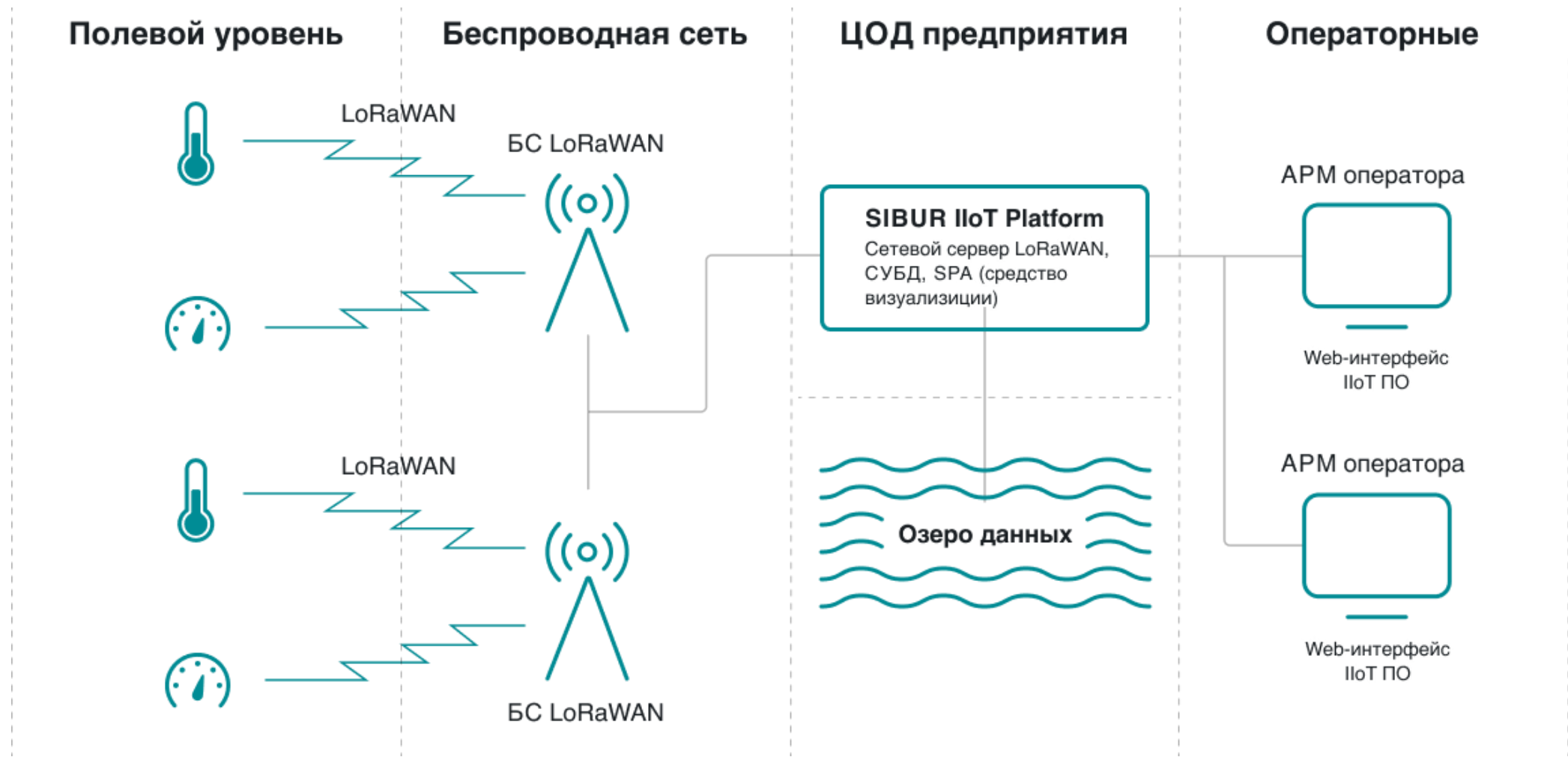
Сибур диджитал

Итоги второго года тиража IIoT

Василий Ежов,
Владелец Продукта IIoT СИБУР

Интернет вещей 2021: тренды, проекты, результаты

Архитектура



Приживаемость

DIY IIoT платформа

- + Все изменения вносятся персоналом завода самостоятельно
- + Персонал чувствует, что цифровизация «для них»
- + Поддержка всего комплекса IIoT решений осуществляется персоналом, который был на заводе до прихода цифровизации
- + Значительно возросла генерация идей сотрудниками заводов касательно расширения применения IIoT



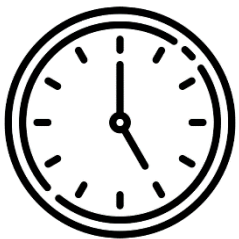
Эффекты



Получен прямой экономический эффект за счет использования в Data Science моделях данных, собранных инструментами IIoT, для оптимизации производственного процесса



Персонал получил своевременные оповещения о десятках случаев развития дефектов, в том числе критичных



Высвобождены тысячи человеко-часов, затрачиваемых на регулярные обходы



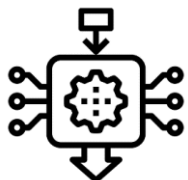
Перспективы



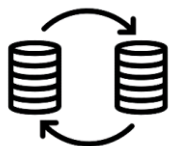
Развертывание LoRaWAN сетей на других заводах холдинга



Увеличение количества датчиков, добавление новых типов устройств



Построение новых математических моделей на основе данных от IIoT датчиков



Развитие обмена данными с другими цифровыми продуктами



Продажи комплекса IIoT решений СИБУР внешним клиентам



Сибур диджитал

ВЫБИРАЙТЕ ТО, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ
ДОСТИГАТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ

