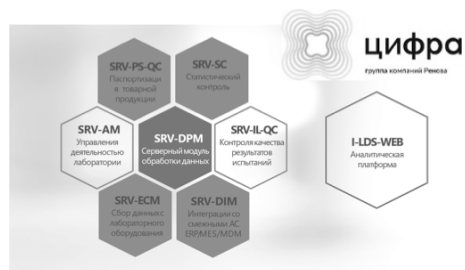


КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Система Цифровая лаборатория позволяет повысить эффективность деятельности лабораторий на промышленных предприятиях региона, государственных лабораторий, экологических стандартов обеспечить рост качества продукции, снижение времени на проведение исследования в целом за счет автоматизации сбора и анализа информации о технологическом или аналитическом процессе.

Целевая группа: предприятия пищевой промышленности, нефтедобывающие, нефтеперерабатывающие и логистические компании, металлургические холдинги, химические холдинги, целлюлозно-бумажные, горно-обогатительные предприятия.



УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Наличие мер государственной поддержки и стимулирования цифровизации промышленных предприятия, в т.ч. государственного субсидирования и льготного финансирования.

Финансово-экономическая модель: не требует бюджетных расходов.

Данные: технологических и бизнес-процессов, использования лабораторного оборудования и персонала, иная производственная информация.

ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Низкая эффективность при выполнении лабораторных испытаний, высокая трудоемкость аналитических операций
- Множество запросов на исследования обрабатывается в виде заявок в ручном режиме
- Практически отсутствует график аналитического контроля в организации или подразделении, выполняющей исследований

СТОИМОСТЬ И СРОКИ



ОТ	3	МЕСЯЦЕВ
ОТ	1	МЛН РУБЛЕЙ

РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Обеспечен сбор и анализ информации о лабораторных испытаниях в автоматизированном режиме, а также обеспечена автоматическая выдача рекомендаций оператору для достижения заданных целевых показателей (энергоэффективность, качество, производительность) с использованием технологий искусственного интеллекта, как следствие, роста качества продукции, снижение ее себестоимости, увеличение срока эксплуатации оборудования, рост эффективности производства.
- Снижение времени выполнения исследований на 20%
- Создание единого центра управления НСИ
- Оптимизация (сокращение) документооборота

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ



Ленинградская область, Москва, Красноярский край, Челябинская область, республика Чувашия, республика Татарстан, ХМАО, Тюмень



Александр Зорин
Директор по региональной политике
АНО «Цифровая экономика»
azorin@data-economy.ru



Александр Смоленский
Директор по развитию бизнеса
ООО «ЦИФРА»
Alexandr.smolensky@zyfra.com