

# ПРОМЫШЛЕННОСТЬ / Платформа со встраиваемым ИИ-модулем для цифровизации бизнес-процессов на производственном предприятии

[Дополнительная информация по кейсу](#)

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение предназначено для быстрой разработки ИТ-приложений, решающих конкретные производственные задачи, и представляет собой отечественную цифровую платформу, включающую весь необходимый набор компонентов для создания и внедрения цифровых решений на предприятии. Платформа позволяет получить единую среду управления данными для оптимизации производства на базе искусственного интеллекта, интернета вещей и больших данных и снизить затраты на ИТ и издержки за счет централизации ИТ-систем и ускоренной реализации цифровых сценариев на основе единой платформы. Платформа включает в себя более 30 ИТ-продуктов.

Решение включено в реестр отечественного ПО. Используются технологии интеллектуальной поддержки принятия решений. Целевая аудитория – промышленные предприятия.



## УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

### Финансово-экономическая модель:

- Лицензионное соглашение, договор на внедрение и техподдержку

**Данные:** сэмплы данных с датчиков IOT или целевой системы, функцию которой нужно оптимизировать. Иные условия уникальны для каждого проекта

## ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Высокие затраты на обслуживание и развитие ИТ-инфраструктуры
- Нецелевое использование сырья, нарушение технологических процессов и сопутствующий простой оборудования
- Высокий уровень энергопотребления на предприятии

## СТОИМОСТЬ И СРОКИ



**От 6 мес.**

(время внедрения)

**От 50 млн руб.**

(стоимость разработки и внедрения)

**От 5 млн руб.**

(стоимость эксплуатации в год)

## РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Снижение затрат на поддержку и интеграцию ИТ-решений до 60% благодаря наличию единой системы управления данными и унификации элементов ИТ-инфраструктуры
- Снижение нецелевого потребления сырья на 5% (от 50 млн руб./год), сокращение простоев оборудования и транспорта на 5%, сокращение количества нарушений технологического режима на 50% за счёт наличия оперативных данных и оптимизации процессов
- Снижение энергопотребления на отдельных процессах на 15% (от 130 млн руб./год) за счёт возможности оперативного контроля и корректировки производственных параметров



**Сергей Черемисин**

Заместитель директора по регионам АНО «Цифровая экономика»

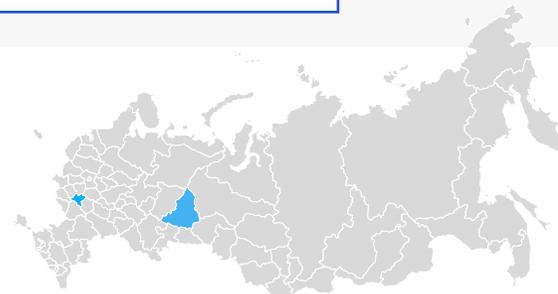
[scheremisn@data-economy.ru](mailto:scheremisn@data-economy.ru)



**Павел Федосов**

Директор по стратегическим проектам ГК «Цифра»

[pavel.fedosov@zyfra.com](mailto:pavel.fedosov@zyfra.com)



## ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

ООО «ЕВРАЗ» (Свердловская область), ПАО «НЛМК» (Липецкая область)

