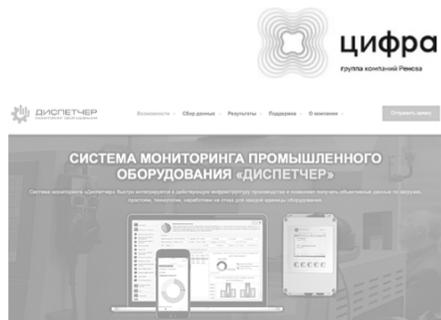


## ■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

**Система мониторинга промышленного оборудования «ДИСПЕЧЕР»** позволяет повысить эффективность деятельности промышленных предприятий региона, как следствие, создать условия для роста налоговых поступлений в бюджет от предприятий промышленности, за счет применения современных технологий автоматизации, оптимизации и цифровизации бизнес-процессов и технологического оборудования.



## ■ 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-процесс, использования оборудования и персонала, иная производственная информация.

## ■ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Недостаточный уровень налоговых поступлений в бюджет вследствие низкой эффективности промышленного производства.
- Недостаточный уровень эффективности промышленного производства в связи с низким качеством системы управления, как следствие:
  - низкий уровень мониторинга производственного цикла предприятия;
  - низкий уровень производительностью производства, высокий уровень брака и простоя оборудования;
  - низкий уровень цифровизации и автоматизации производства;
  - высокий уровень себестоимости продукции;
  - низкий уровень качества готовой продукции.

## ■ СТОИМОСТЬ И СРОКИ



ОТ	<b>1</b>	МЕСЯЦЕВ
ОТ	<b>60</b>	ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ ЗА СТАНОК

## ■ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Процесс контроля производства автоматизирован, осуществляется в режиме реального времени; оптимизированы технологические процессы, график работы оборудования и персонала; все оборудование и рабочие места подключены в информационную сеть предприятия, передача производственной информации на рабочие места осуществляется в цифровом формате, как следствие:
  - рост качества продукции
  - сокращение цикла производства, накладных расходов, запасов МТР на складах
  - рост доли заказов «в срок»;
  - снижение себестоимости и повышение доходности производства;
  - высокий уровень управления и эффективности производства;
  - Показатели эффективности:
    - рост продолжительности полезной работы по станкам с ЧПУ на 20-30%;
    - рост производительности труда до 70%;
    - ускорение срока выпуска экспериментальной продукции на 10%.

## ■ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ



Москва, Санкт-Петербург, Казань, Самара, Уфа, Пермь, Екатеринбург, Магнитогорск, Кострома, Чебоксары, Нижний Новгород, Набережные Челны, Снежинск, Саранск, Рыбинск, Сафоново, Белгород, Смоленск, Ставрополь, Уфа, Пенза



**Александр Зорин**  
 Директор по региональной политике  
 АНО «Цифровая экономика»  
[azorin@data-economy.ru](mailto:azorin@data-economy.ru)



**Александр Смоленский**  
 Директор по развитию бизнеса  
 ООО «ЦИФРА»  
[Alexandr.smolensky@zyfra.com](mailto:Alexandr.smolensky@zyfra.com)