

■ 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 | 1 | МЕСЯЦЕВ |
| ОТ | 60 | 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



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