

УРАЛХИМ

**ОПЫТ АВТОМАТИЗАЦИИ
БАРЬЕРНОЙ МОДЕЛИ
ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ
ОХРАНЫ ТРУДА И
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

6 ОКТЯБРЯ 2022





УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ



ЗАВОДЫ



АО «Воскресенские минеральные удобрения»



Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в г. Березники



Филиал «ПМУ»
АО «ОХК «УРАЛХИМ» в г. Перми



Филиал «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в г. Кирово-Чепецке



ТРАНСПОРТ



URALCHEM FREIGHT LIMITED

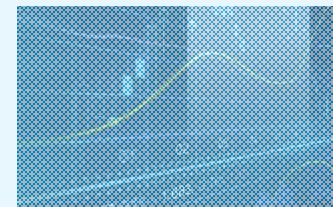


ООО «УРАЛХИМ-ТРАНС»



ТОРГОВЫЕ ДОМА

Торговый Дом
«УРАЛХИМ»
Пермь, Россия



Филиал "ОЦО" АО "ОХК
"УРАЛХИМ"

**ВЛИЯНИЕ
«ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО
ФАКТОРА» ПРИ
ОФОРМЛЕНИИ
ДОПУСКА К
ОПАСНЫМ
РАБОТАМ**

**РАЗНЫЕ
ПРОЦЕССЫ ОТИПБ
НА РАЗНЫХ
ПЛОЩАДКАХ
ГРУППЫ**

**БОЛЕЕ 90 ТЫСЯЧ
«РУЧНЫХ»
НАРЯДОВ
ДОПУСКОВ В ГОД,
НЕ ПОДДАЮЩИХСЯ
КОНТРОЛЮ**

**ДЛИТЕЛЬНОЕ
ВРЕМЯ
СОГЛАСОВАНИЯ
ДОКУМЕНТОВ,
ПОТЕРИ ВРЕМЕНИ
«КЛЮЧЕВЫХ»
СОТРУДНИКОВ
(СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ 4
ЧАСА НА 1 НД)**

**РУЧНОЙ СБОР
ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ
ОТЧЕТОВ И
ПРИНЯТИЯ
УПРАВЛЕНЧЕСКИХ
РЕШЕНИЙ**

ПЕРВЫЙ ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ ОТ И ПБ В 2018 ГОДУ ОКАЗАЛСЯ НЕУДАЧНЫМ...



РОЛЬ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЛИДЕРА

1



ЕДИНАЯ МЕТОДОЛОГИЯ

АВТОРИТЕТ И НАЛИЧИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ



ЧЕТКОЕ ПОНИМАНИЕ ЦЕЛИ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ

ВЫБОР РЕШЕНИЯ ПОСЛЕ ОЧНЫХ РЕФЕРЕНСОВ С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ЗАВОДОВ



ГЛУБОКОЕ ПОГРУЖЕНИЕ В ПРОЕКТ И СВОЕВРЕМЕННАЯ ЭСКАЛАЦИЯ ПРОБЛЕМ

2

ПОДХОДЫ КО ВНЕДРЕНИЮ

ОТСУТСТВИЕ ЕДИНОГО ЗАКАЗЧИКА

НЕПРОРАБОТАННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ СО СМЕЖНЫМИ СИСТЕМАМИ

ОТСУТСТВИЕ ПОМОЩИ БИЗНЕСУ В НАПОЛНЕНИИ СИСТЕМЫ

ОТСУТСТВИЕ ВОВЛЕЧЕНИЯ СМЕЖНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

ОШИБКИ ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕДРЕНИЯ

ОТСУТСТВИЕ ИТ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

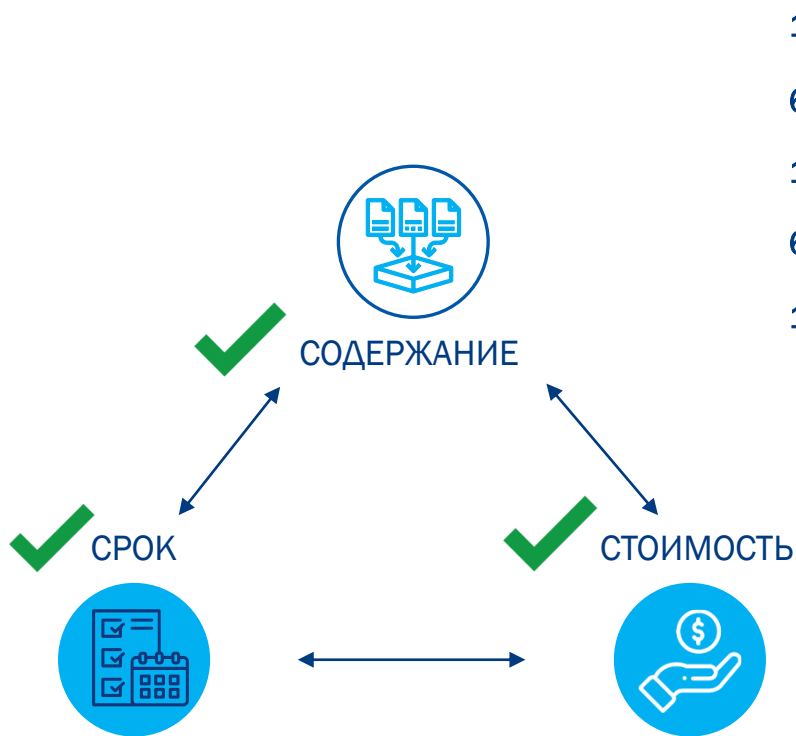


**ПРАВИЛЬНО ВЫСТРОИТЬ ПРОЦЕСС ВНЕДРЕНИЯ ИСУ ОТИПБ
ПОМОГ НЕГАТИВНЫЙ ОПЫТ**

Понятная для всех цель внедрения системы



АВТОМАТИЗАЦИИ БАРЬЕРНОЙ МОДЕЛИ ОТ И ПБ ПАРАМЕТРЫ ПРОЕКТА



1 ГОД

6 ПЛОЩАДОК

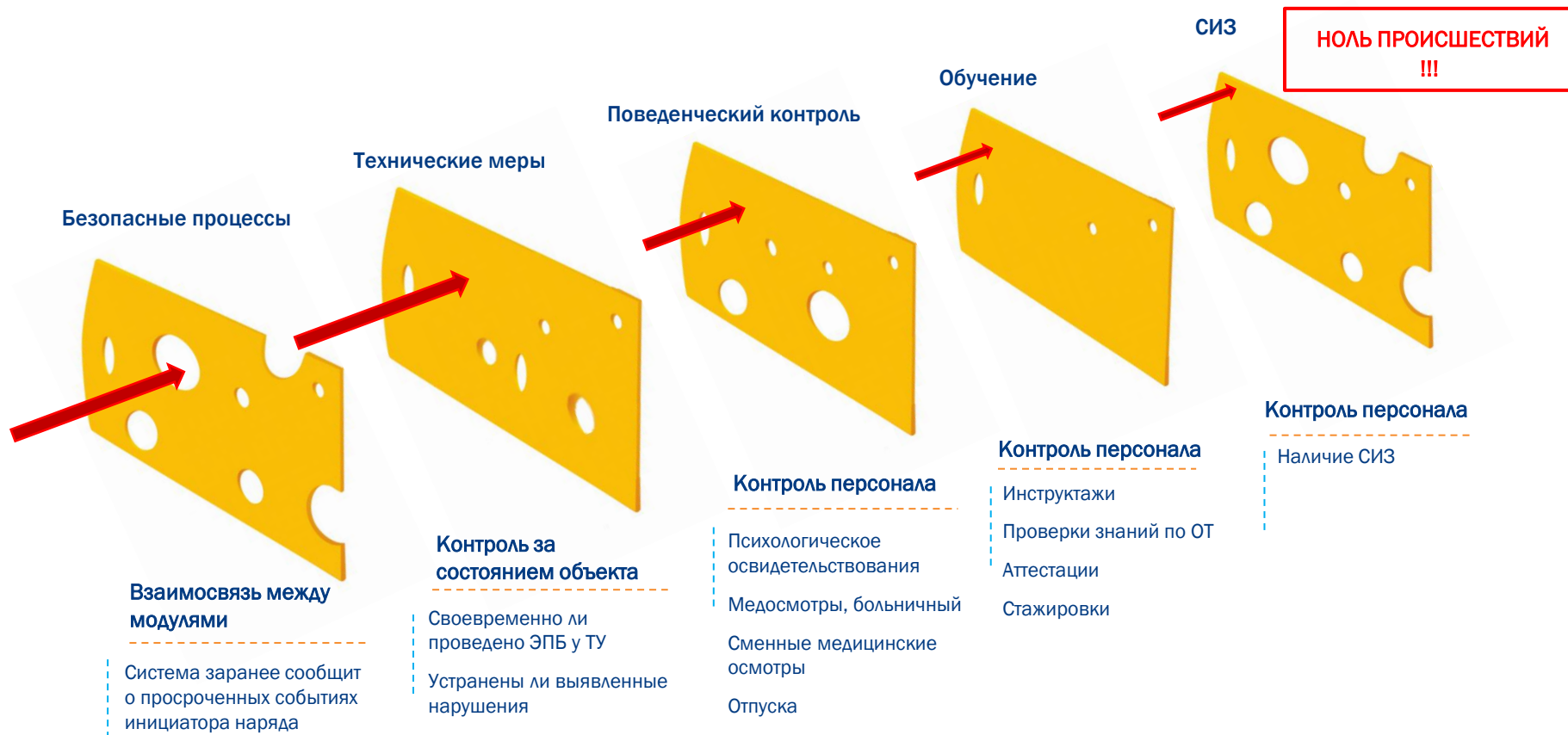
15 МОДУЛЕЙ

6 ИНТЕГРАЦИЙ СО СМЕЖНЫМИ СИСТЕМАМИ

1 400 ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

В 8 РАЗ УМЕНЬШЕНИЕ ВРЕМЕНИ СОГЛАСОВАНИЯ НАРЯДА ДОПУСКА

БАРЬЕРНАЯ МОДЕЛЬ КОНТРОЛЬ ДОПУСКА ПЕРСОНАЛА И ОБЪЕКТА



НА БУМАЖНОМ НОСИТЕЛЕ



 4 часа

 360 руб/час

 90 000 нарядов в год

129.6 млн. руб. в год

В СИСТЕМЕ



 0.5 часа

 360 руб/час

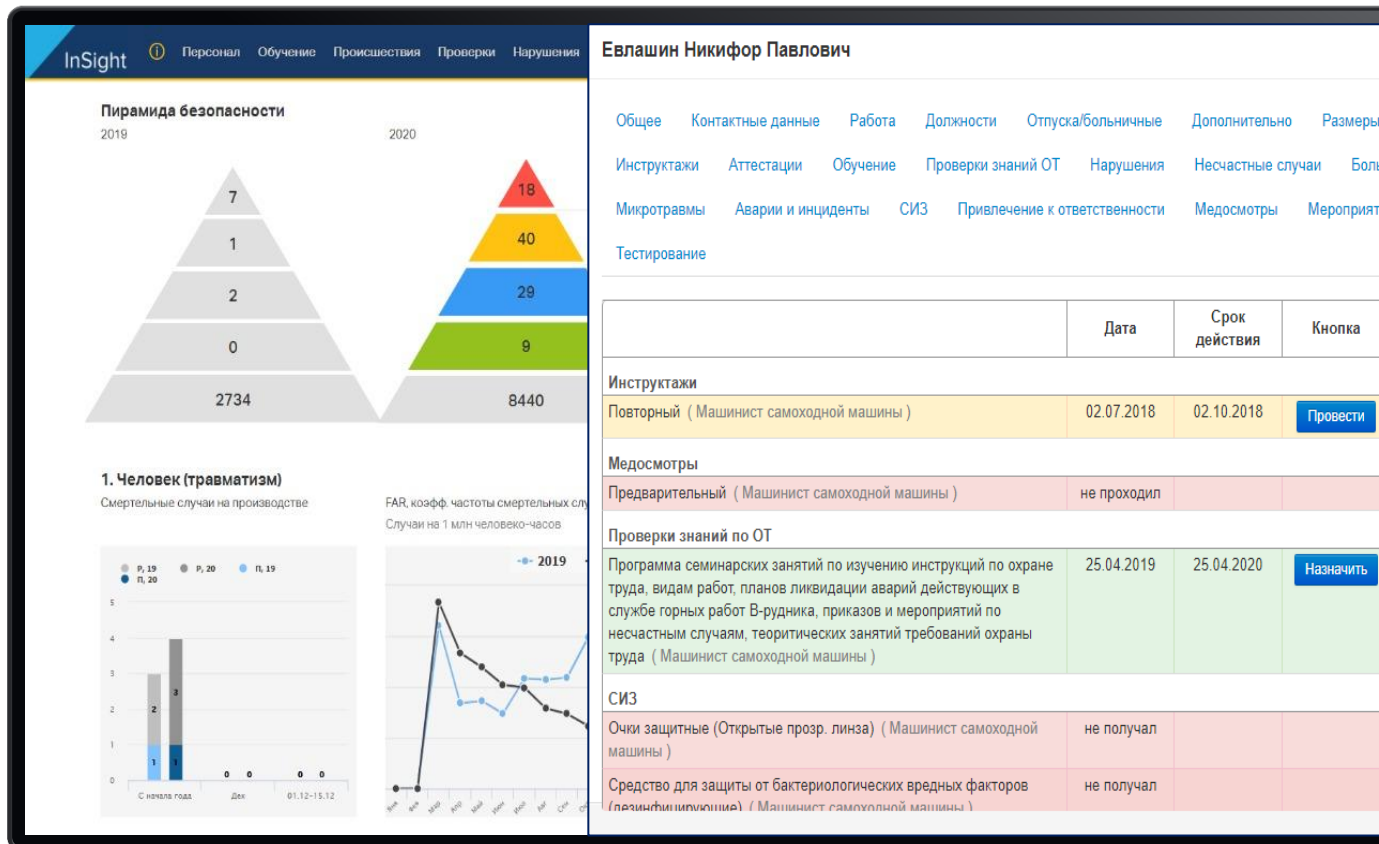
 90 000 нарядов в год

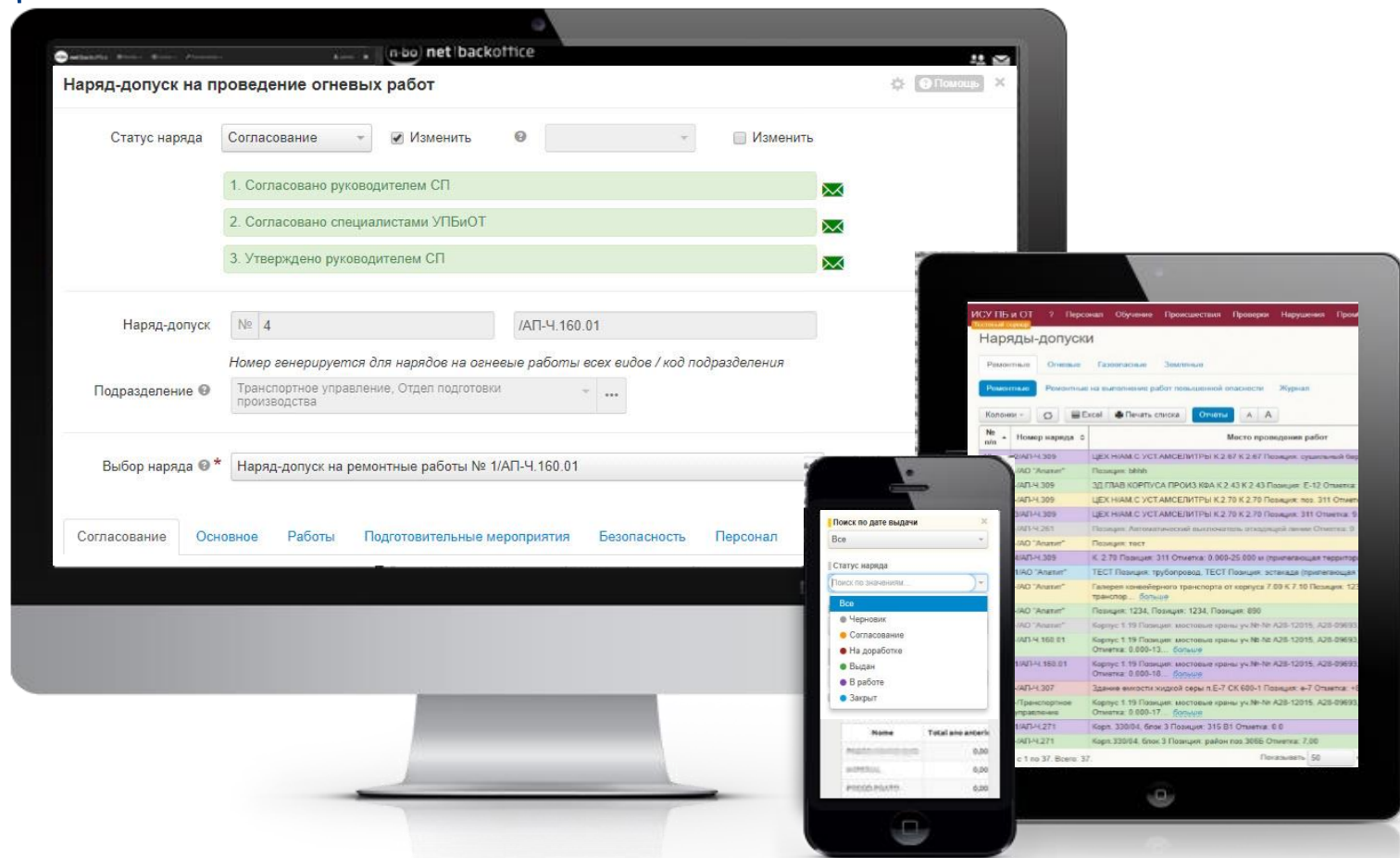
16.2 млн. руб. в год

**ЭКОНОМИЯ
113.4 млн. руб.**

АВТОМАТИЗАЦИИ БАРЬЕРНОЙ МОДЕЛИ ОТ И ПБ НЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ







СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ВАШИ ВОПРОСЫ?