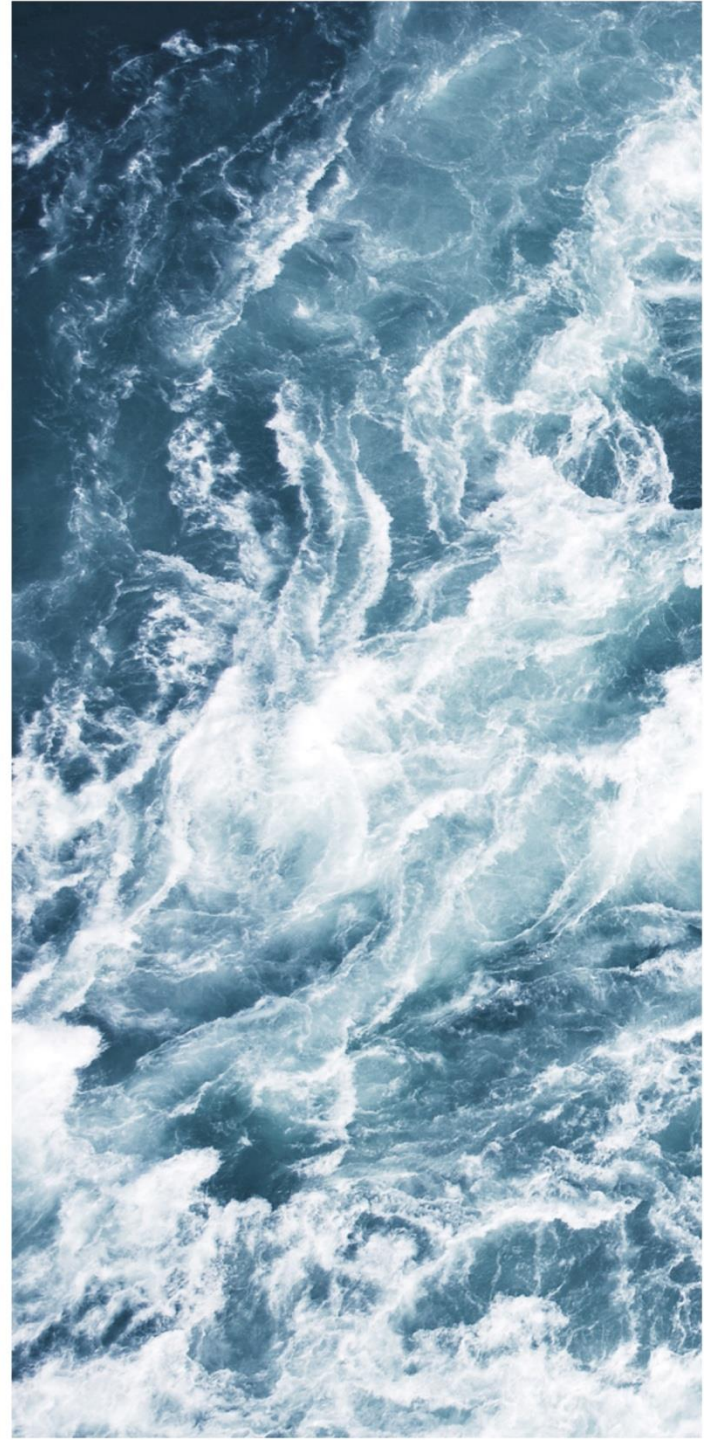


ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

ИСОБР

интегрированная система обеспечения безопасности работ – модульная интеллектуальная система по автоматизации процессов промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды





Электронный наряд-допуск
Автоматизация наряд-допускной системы

Управление персоналом и подрядчиками
Управление персоналом и контроль подрядчиков

Производственный контроль
Автоматизация процессов производственного контроля



Управление происшествиями
Автоматизация процесса расследования происшествий

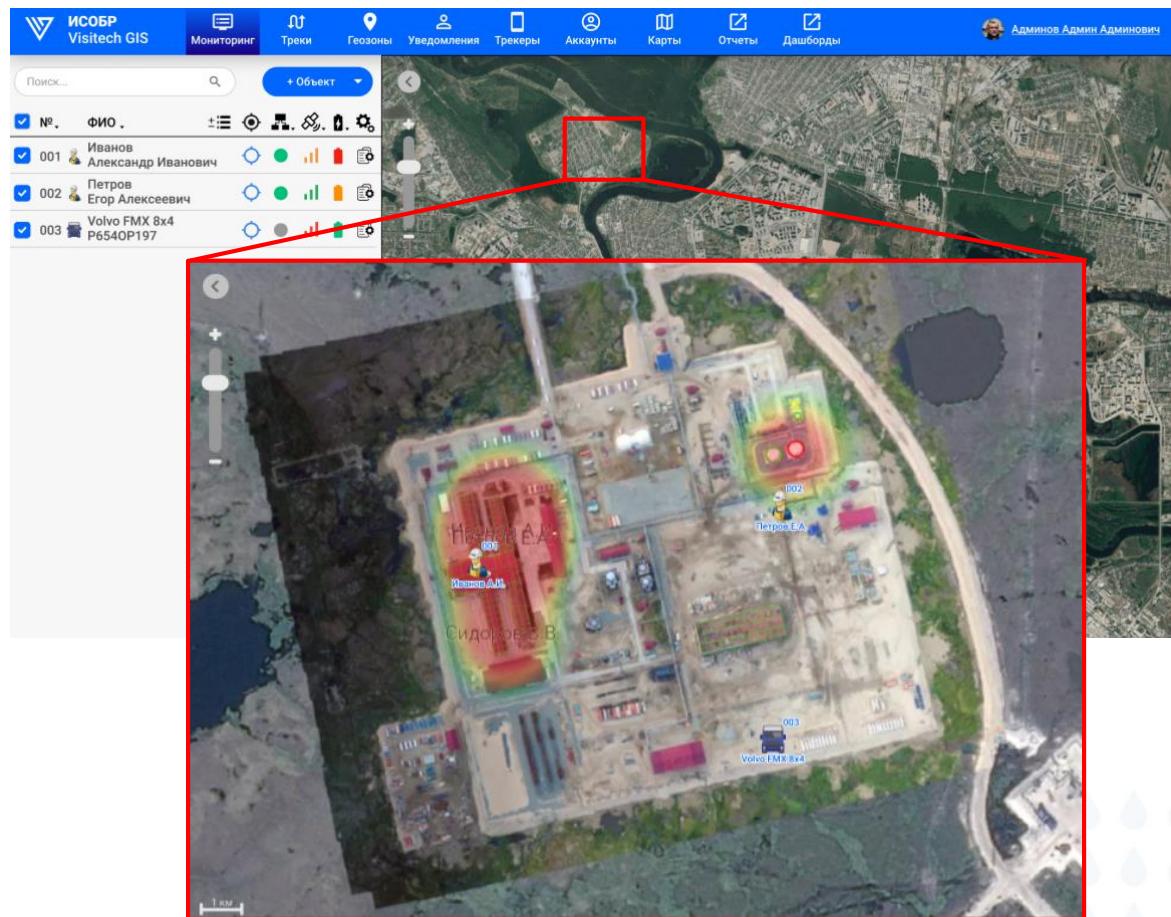
**Опасные условия /
Опасные действия**
Регистрация и учёт опасных условия и действий

Ключевые показатели эффективности
Контроль процессов по ключевым показателям эффективности



ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ HSE

Автоматическая
обработка
данных



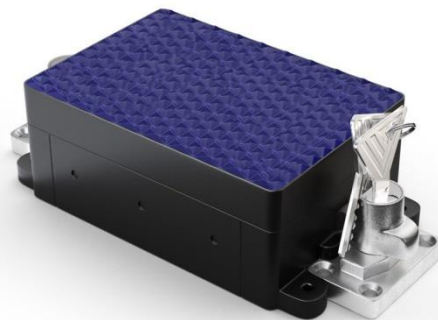
Соблюдение
требований и
законодательства



Высокая
скорость
реакции



МОНИТОРИНГ ПЕРСОНАЛА



001

Смиронов Петр Ильич

Карта контактов за 25.06.2020

Дата	Время	Контакт с	Длительность контакта
01.06.2020	08:00	Петров Е.А.	00:10
01.06.2020	10:00	Рыбин О.Л.	01:25
01.06.2020	11:00	Сидоров А.Г.	01:25
01.06.2020	13:00	Былин П.П.	01:25
01.06.2020	16:00	Александров Д.Ю.	01:25

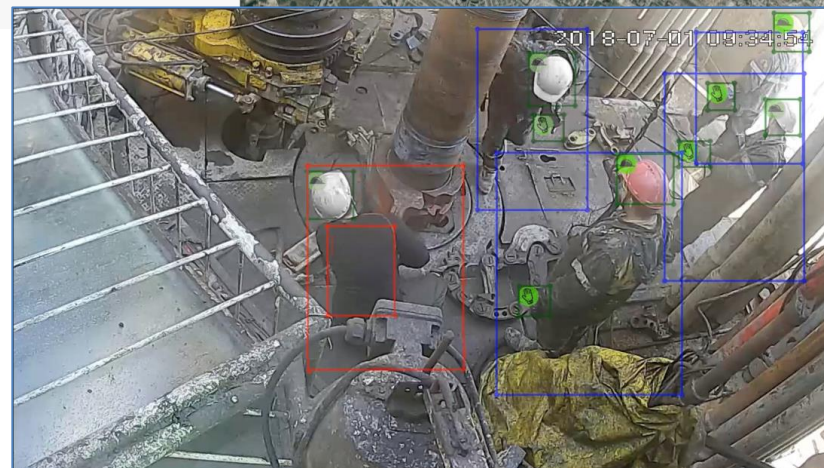
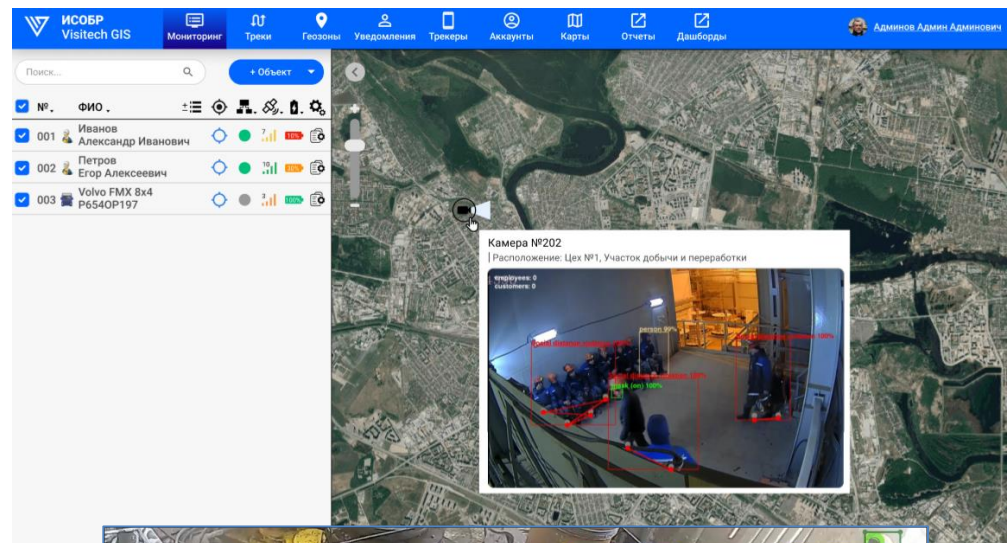
Подробнее ▾

Смотреть полный отчет по контактам



ЦИФРОВОЕ ЗРЕНИЕ

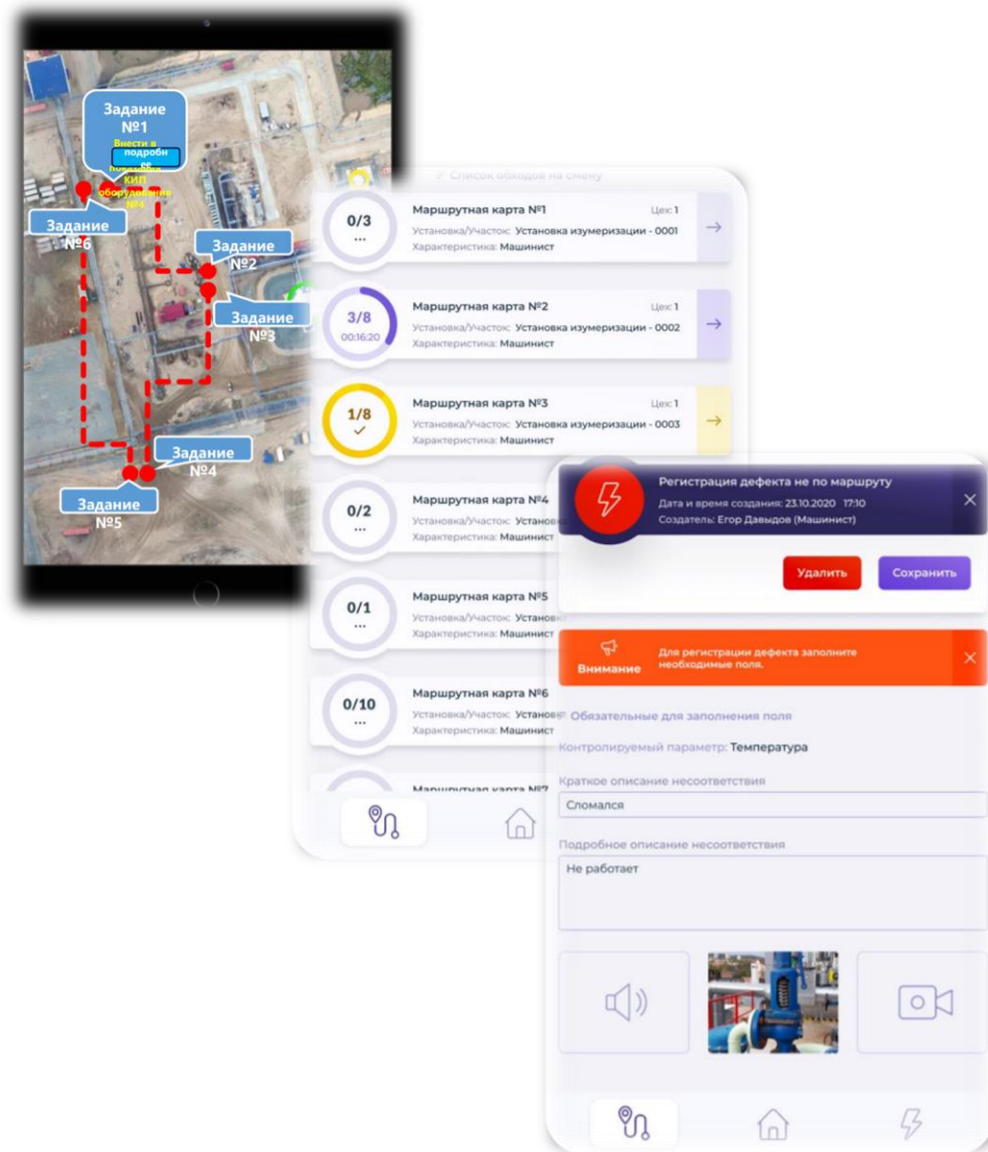
- ❑ Распознавание лиц
- ❑ Детектор отсутствия СИЗ (спецодежды, касок, оборудования)
- ❑ Детектирование фактов пересечения запрещенных зон
- ❑ Хаотичное движение, нарушение дисциплины
- ❑ Детектирование оставленных предметов
- ❑ Использование текущей системы видеонаблюдения

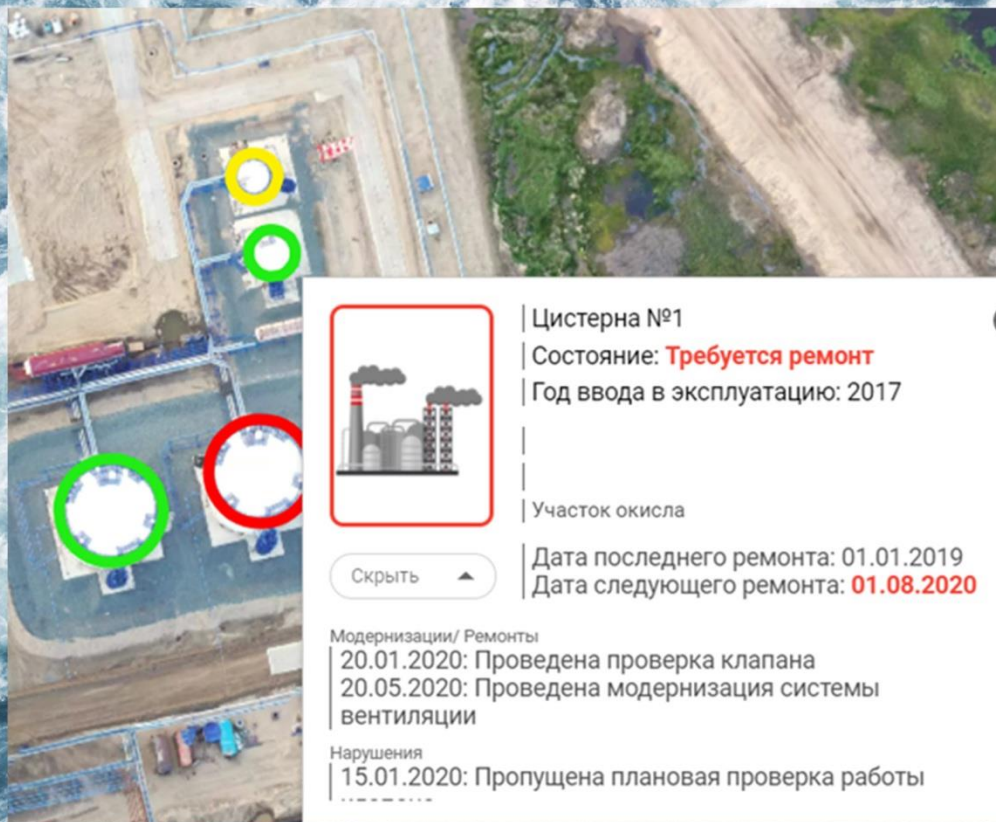


ПЛАНИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ ОБХОДОВ / ПРОВЕРОК

ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ

- ❑ Оформление и согласование заданий
- ❑ Уведомления ответственным лицам
- ❑ Справочники оборудования и видов работ
- ❑ Отслеживание маршрута и действий работника
- ❑ Электронный сменный журнал
- ❑ Электронный карточки дефектов
- ❑ Календарь обходов и маршрутных карт





Цистерна №1
Состояние: **Требуется ремонт**
Год ввода в эксплуатацию: 2017

Участок окисла

Скрыть ▲

Дата последнего ремонта: 01.01.2019
Дата следующего ремонта: **01.08.2020**

Модернизации/ Ремонты
20.01.2020: Проведена проверка клапана
20.05.2020: Проведена модернизация системы вентиляции

Нарушения
15.01.2020: Пропущена плановая проверка работы

ОЖИДАЕМЫЕ ЭФФЕКТЫ

Ожидаемые эффекты от реализации HSE экосистемы безопасного производства:

- ❑ **Повышение** производительности труда
- ❑ **Обеспечение** бесперебойного производства
- ❑ **Снижение** производственных потерь
- ❑ **Увеличение** финансовой и производственной прозрачности
- ❑ **Снижение** времени простоев оборудования
- ❑ **Снижение/исключение** штрафных санкций от регулирующих органов
- ❑ **Предотвращение** нарушений и инцидентов



КОНСОРЦИУМ «ЭКОЛОГИЯ»

Центра коммерциализации инноваций СНГ
Фонда развития инновационного предпринимательства:

Координатор - Терешина Ольга

+ 7 (925) 422-45-51

info@ibdf-cis.ru