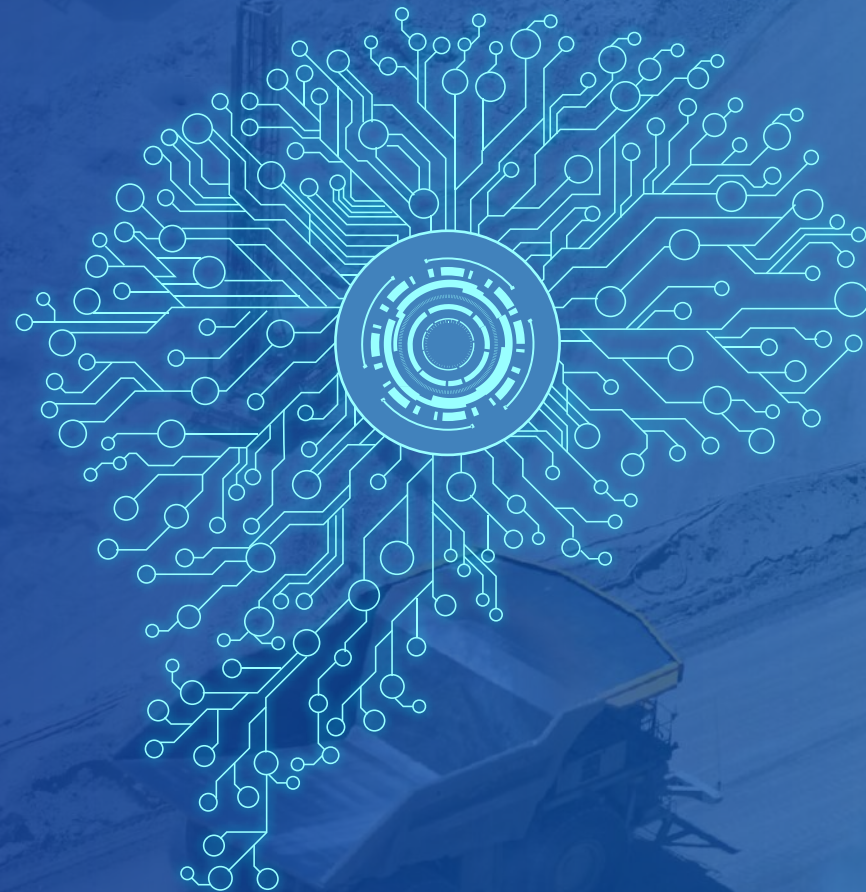




ВИДЕОАНАЛИТИКА И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

для горной промышленности



Видеоаналитика

- **выявляет факты**
нарушения правил
безопасности

- **осуществляет контроль**
технологических
процессов



Разработанная платформа
видеоаналитики **в 4 раза**
быстрее аналогов

Назначение

- **автоматическое распознавание** инцидентов на видео
- **объединение** видеопотока, данных с датчиков оборудования, нахождении персонала
- **выстраивание** сквозного процесса контроля от итоговой статистики до каждого случая
- **контроль:**
 - нарушений ношения СИЗ
 - состояния камер
 - функционирования систем

Контроль технологических процессов

Примеры распознавания видео



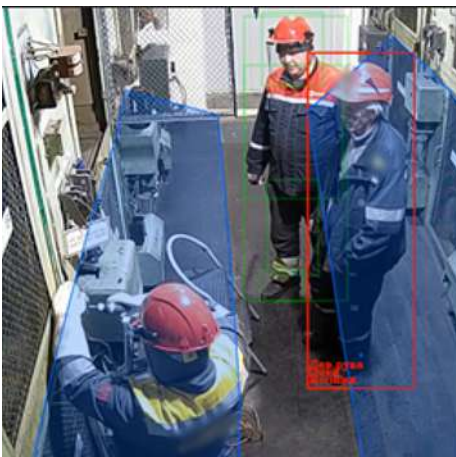
- Контроль целостности конвейерной ленты
- Контроль крупности материала
- Контроль наличия недробимых материалов





Контроль соблюдения правил безопасности

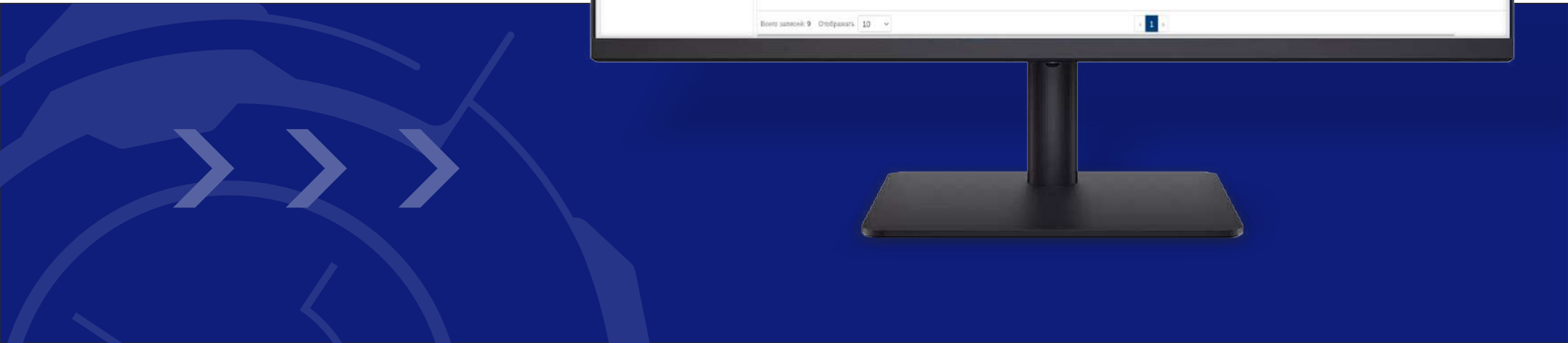
- Работник в опасной зоне
- Несчастный случай



Примеры распознавания СИЗ:

- Отсутствует каска
- Отсутствует куртка
- Расстёгнутая куртка
- Отсутствуют рабочие штаны
- Отсутствует респиратор
- Отсутствуют защитные очки
- Отсутствуют рабочие ботинки
- Отсутствуют перчатки

Автоматически распознанные инциденты



Интерфейс окно инцидента



Нет респиратора ID: 66168

На сотруднике отсутствует респиратор.

Камера_15, ID: 16 17.10.2023 08:11:34 1 мин. 20 сек.

Скачать видео

Скачать отчет

Агломерационное производство_16_Камера_15_Нет респиратора_17.10.2023 08:11:34_ложно

Агломерационное производство_16_Камера_15_Нет респиратора_17.10.2023 08:11:34_ложно

Не подтвержден

Подтвержден

☒ Ложное срабатывание

Технические работы

Ограничение модели

ложно

В архив

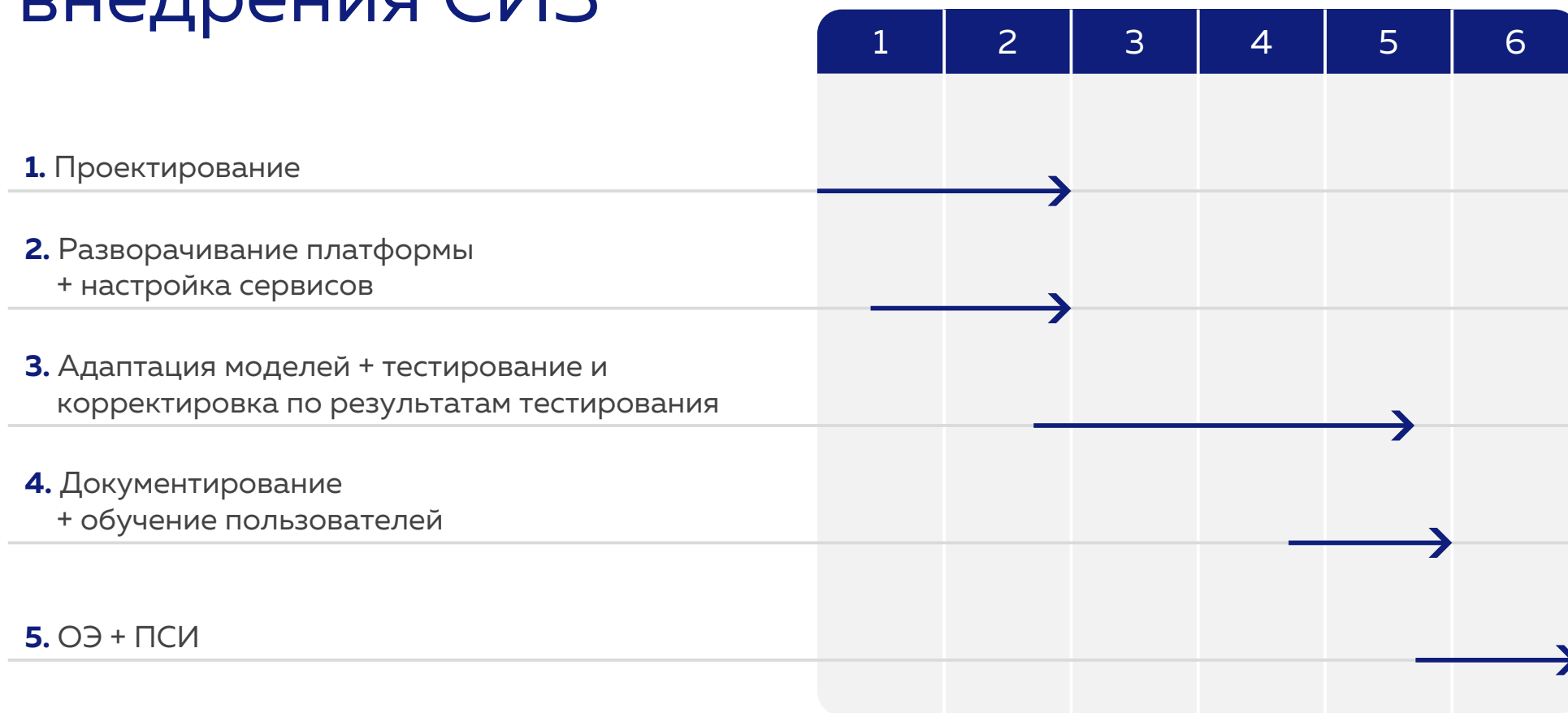
← →

Сохранить и выйти

Сохранить

Типовой план внедрения СИЗ

месяцы



АО «ГОРНЫЕ МАШИНЫ»

660062, г. Красноярск, ул. Высотная, 2 ст. 1, оф. 301

Тел.: +7 (391) 290-15-55 **E-mail:** gm@zaogm.ru

www.aogm.ru