

# WEB-SCADA

Система Оперативного Диспетчерского  
Управления

# ЗАДАЧИ

- Увеличение производительности промышленного комплекса
- Мониторинг оборудования, контроль его загрузки, снижение простоев
- Прозрачность процессов, достоверность измерений
- Автоматизация узлов и механизмов
- Обратная связь человеко-машинного взаимодействия
- Визуализация производственных показателей

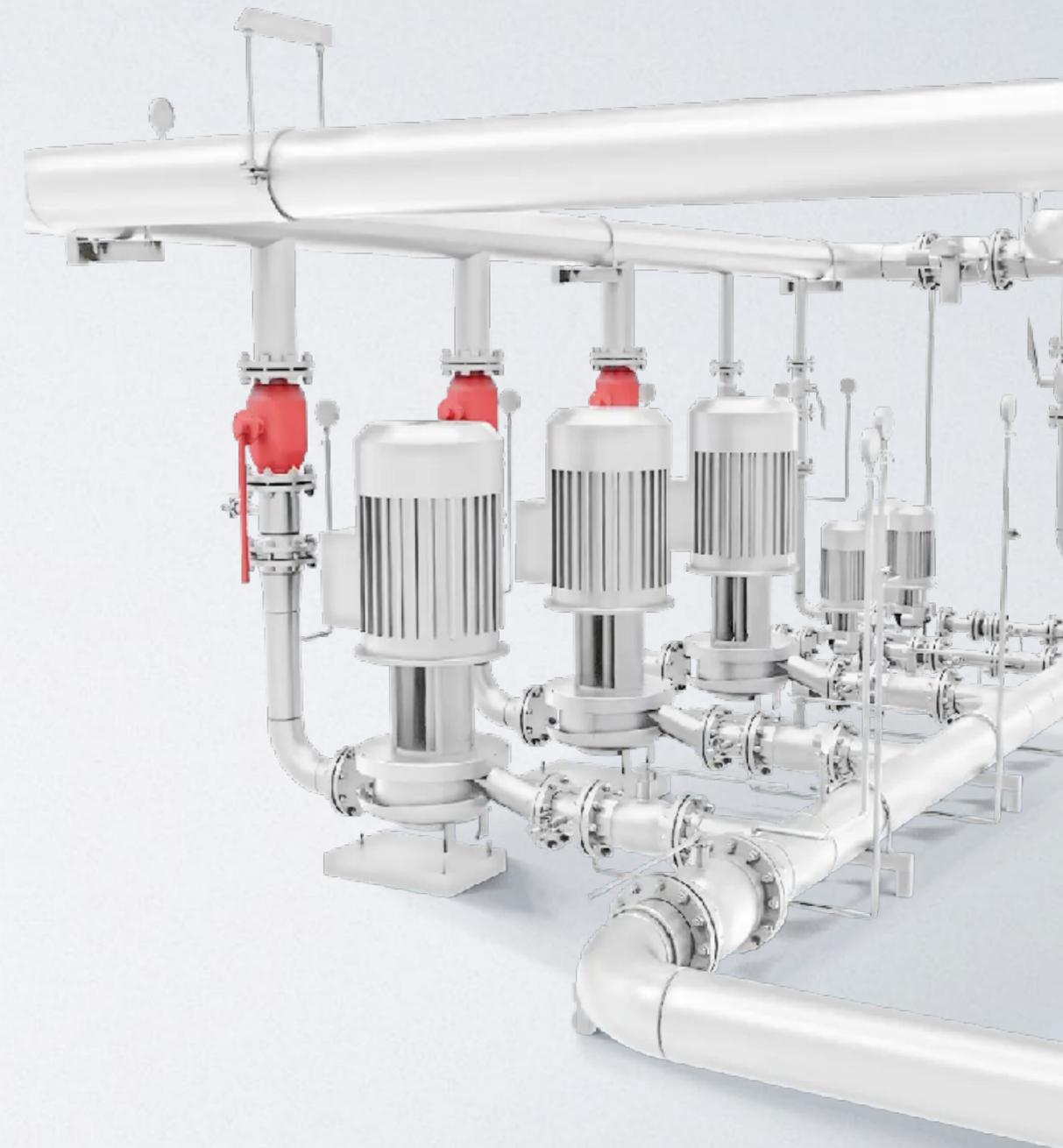
# ЧЕК ПОИНТ

- Физические параметры работы оборудования
- Количественные параметры технологического процесса (объем, вес, рейсы и пр.)
- Качественные характеристики (погрузка/разгрузка, дефекты, фракция, примеси и пр.)
- Идентификация/инвентаризация оборудования, персонала, машин и механизмов



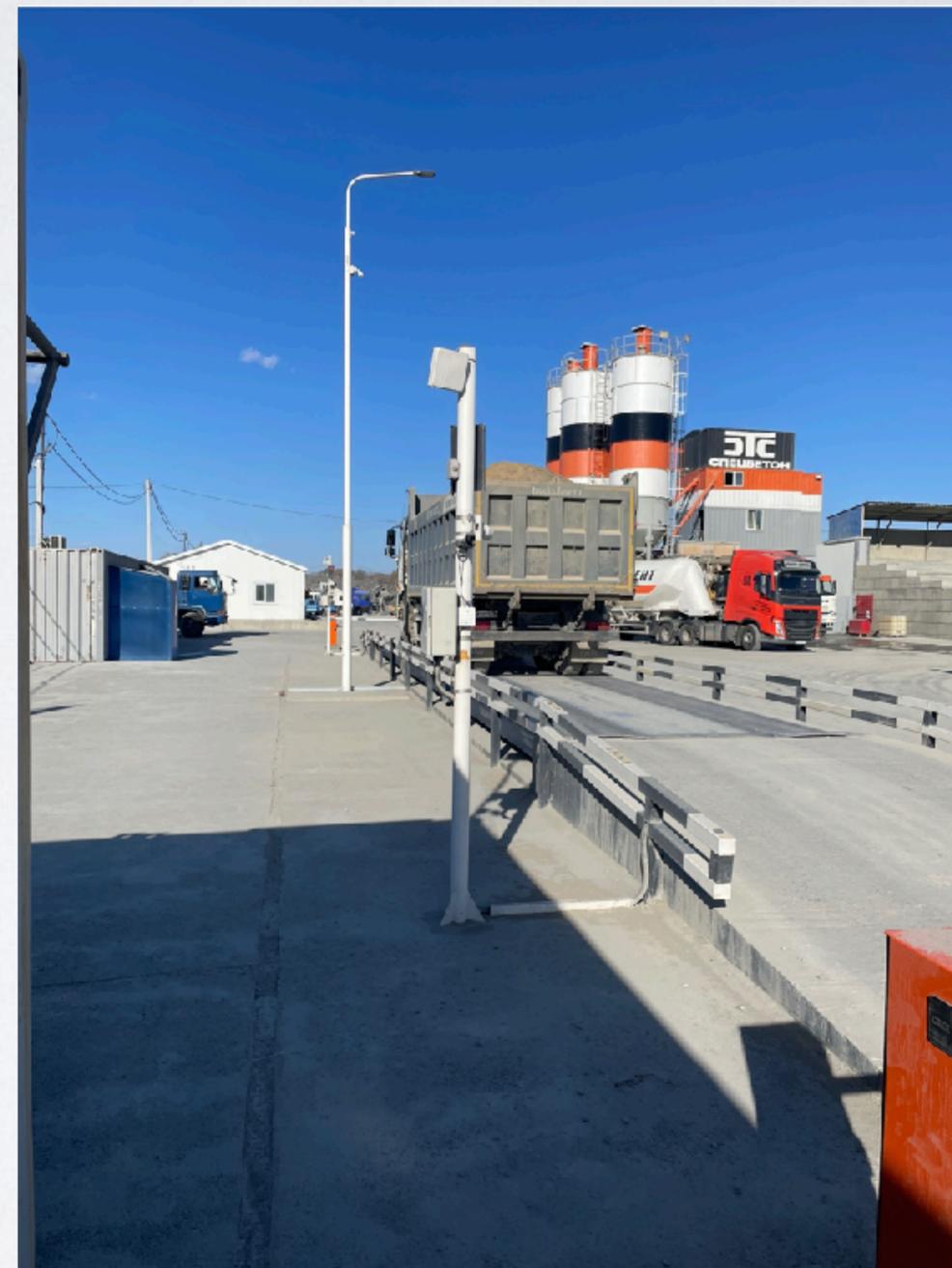
# ОПЕРАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

- Контроль над **аварийной** и **предаварийной** ситуацией (*уведомление персонала, управление узлами производственной линии*)
- Контроль параметров технологического процесса (*относительно показателей нормы*)
- Автоматизация узлов учета



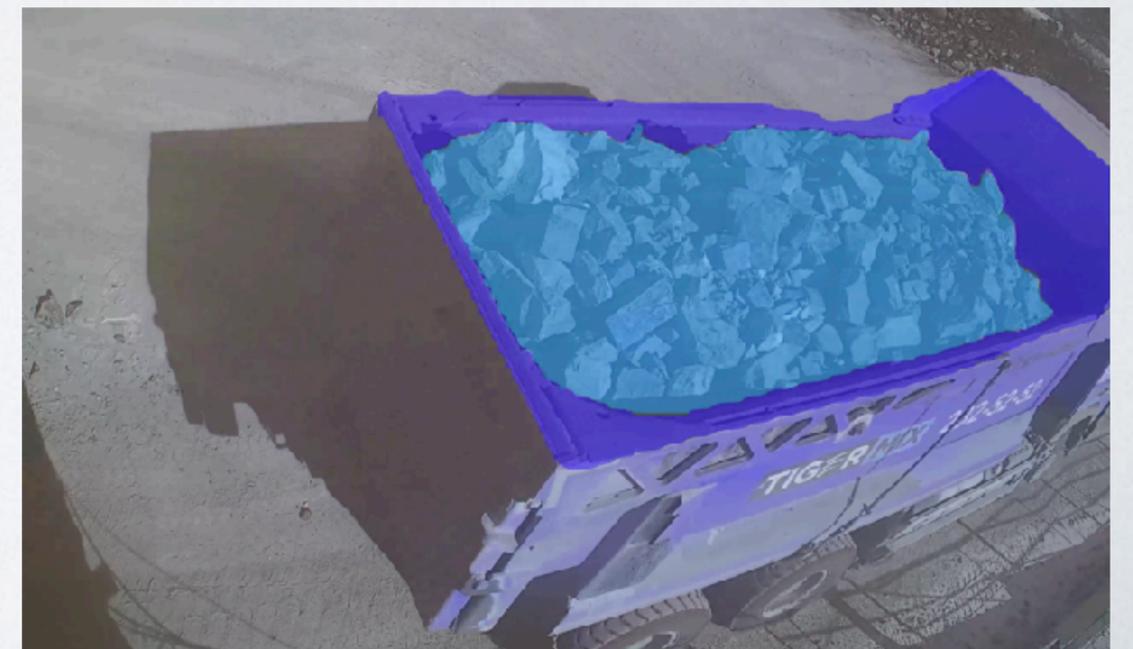
# УПРАВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕМ

- Возможность управлять оборудованием как в ручном режиме, так и в автоматическом
- Операторские панели
- АРМ - *автоматизированное рабочее место оператора*



# МАШИННОЕ ЗРЕНИЕ - СРЕДСТВО ИЗМЕРЕНИЯ

- Детекция ТС
- Расчет объема перевозок в потоке
- Автономность узла учета



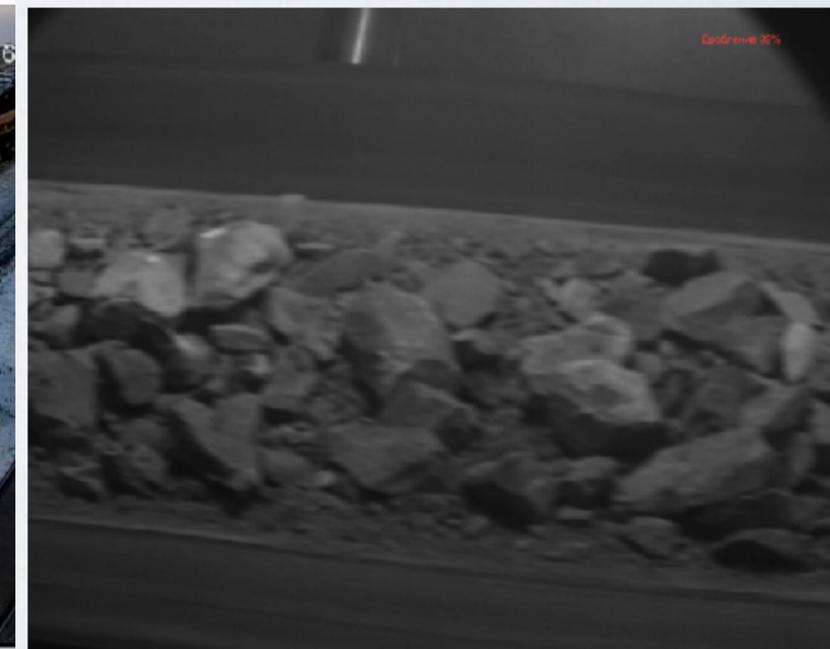
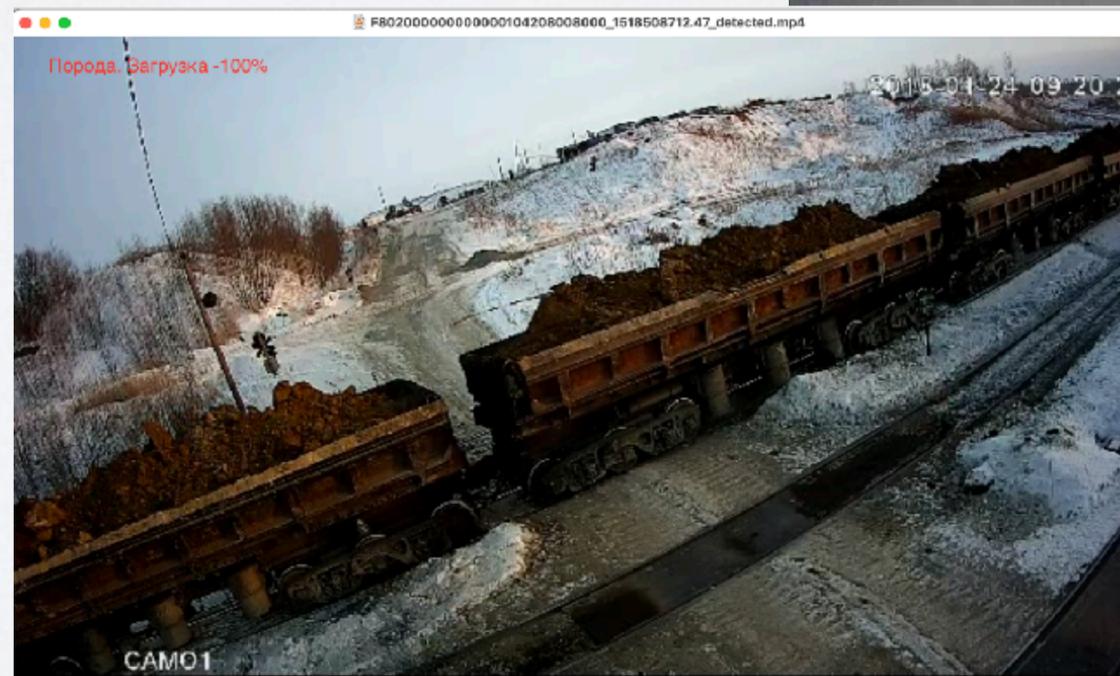
# МАШИННОЕ ЗРЕНИЕ - ДЕТЕКЦИИ

- Детекция номеров и номерных знаков
- Определение номера
- Интеграция со средствами измерений и учета



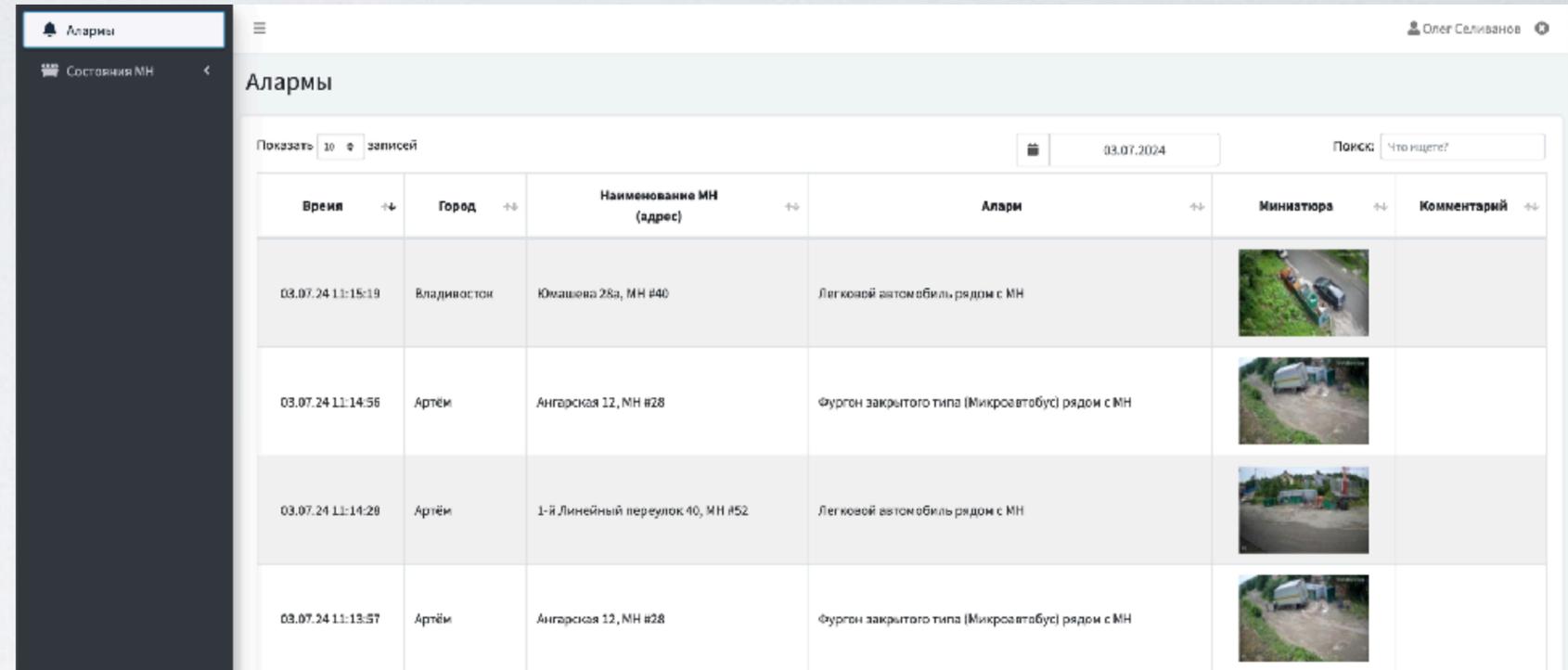
# МАШИННОЕ ЗРЕНИЕ , КЛАССИФИКАЦИЯ

- Тип продукта при приемке и реализации
- Состояние технологического процесса.
- Предикт предаварийных событий

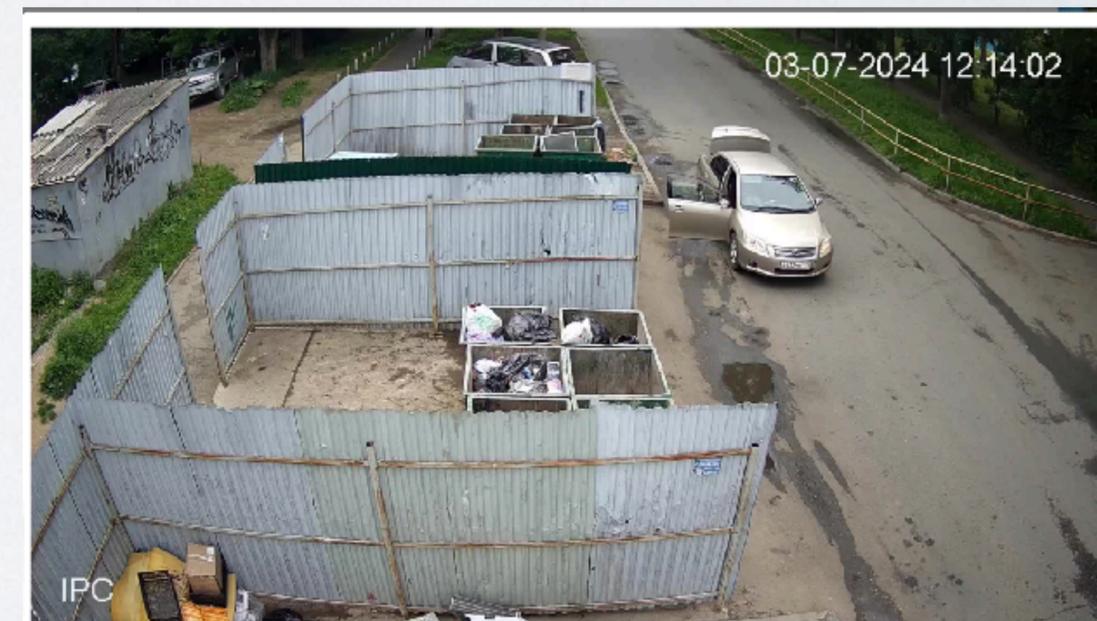
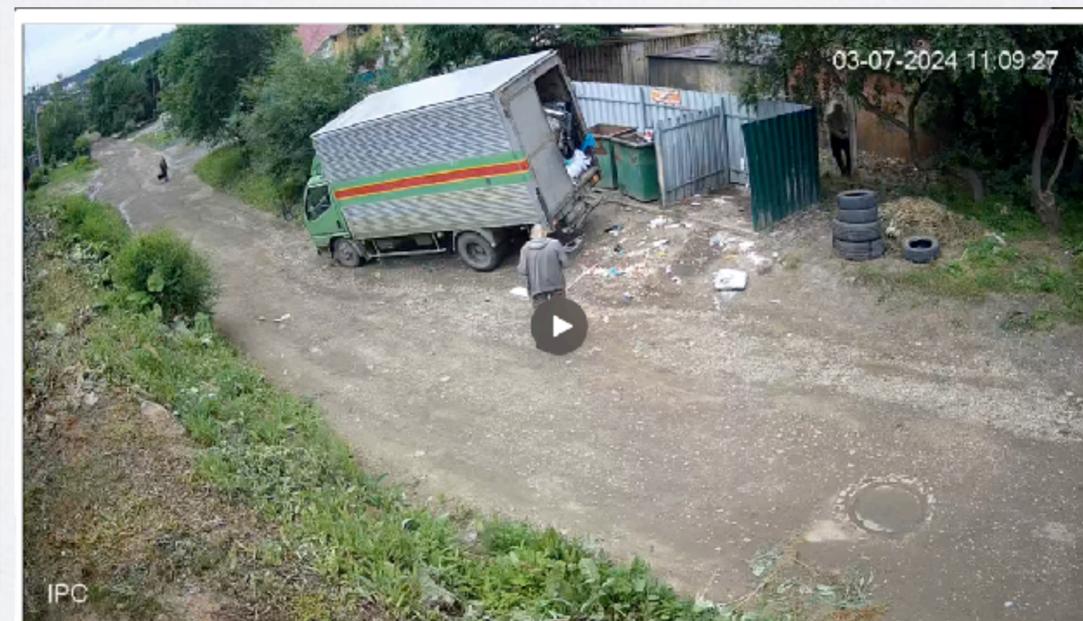


# ВИДЕОКОНТРОЛЬ СОБЫТИЙ

- Контроль подбросов на МН
- Контроль посещения



Время	Город	Наименование МН (адрес)	Аларты	Миниатюра	Комментарий
03.07.24 11:15:19	Владивосток	Юмашева 28а, МН #40	Легковой автомобиль рядом с МН		
03.07.24 11:14:56	Артем	Ангарская 12, МН #28	Фурагон закрытого типа (Микроавтобус) рядом с МН		
03.07.24 11:14:28	Артем	1-й Линейный переулок 40, МН #52	Легковой автомобиль рядом с МН		
03.07.24 11:13:57	Артем	Ангарская 12, МН #28	Фурагон закрытого типа (Микроавтобус) рядом с МН		





# УВЕДОМЛЕНИЯ

- Инструмент доставки уведомлений - мессенджер Telegram
- Диспетчеризация уведомлений - отправка в группу и (или) персонально
- Квитирование - реакция ответственного лица на полученное уведомление



# ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ

- Лента производственных сообщений
- Операционные журналы
- Отчеты
- Аналитические дашборды



Данные предоставляются в браузере ПК и смартфона,  
в мессенджере Telegram.

## Контакты

— <https://infohit.ru/>

— +7 (423) 230 21 48

— [info@infohit.ru](mailto:info@infohit.ru)