



**Электроника**

Системы управления безопасностью

SOFT



DIVISION



# PSIM. От управления безопасностью к решению бизнес-задач

Докладчик: Вахтурова Дарья, руководитель направления Софт Дивижн

# PSIM-система



# Особенности PSIM-системы

- Открытость к взаимодействию с другими системами и техническими средствами (мониторинг, управление)
- Гибкая настройка сценариев работы
- Возможности управление персоналом



# Возможности PSIM



## ПОЛУЧЕНИЕ СОБЫТИЯ

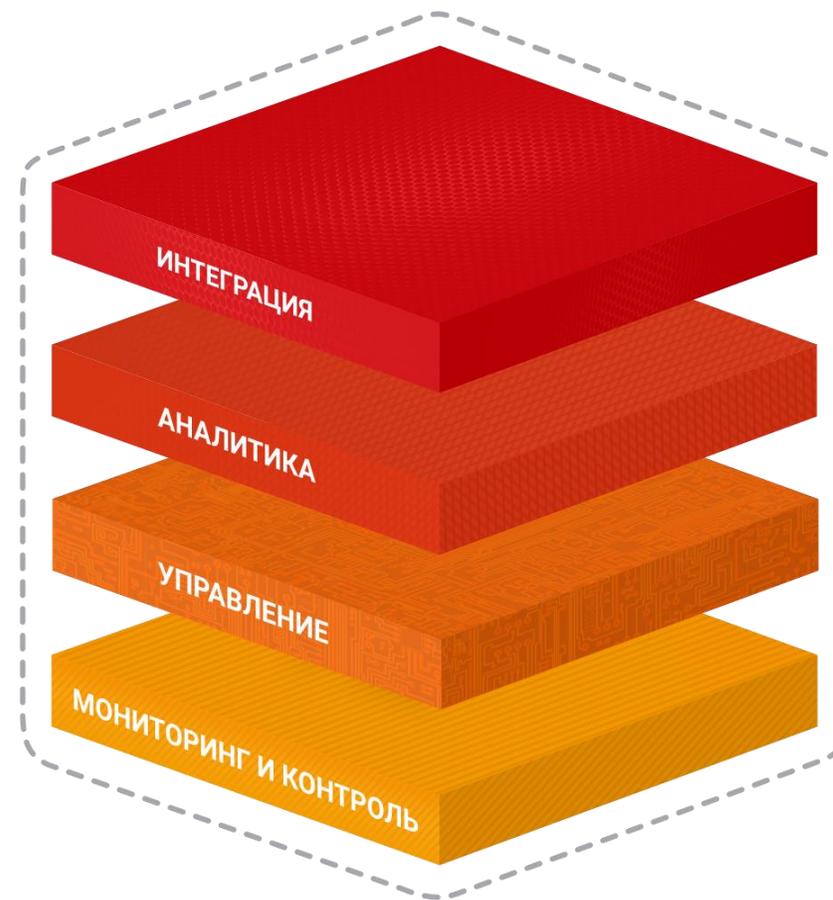
- заявочная система
- действия и команды оператора
- события от технических средств



## РЕАКЦИЯ

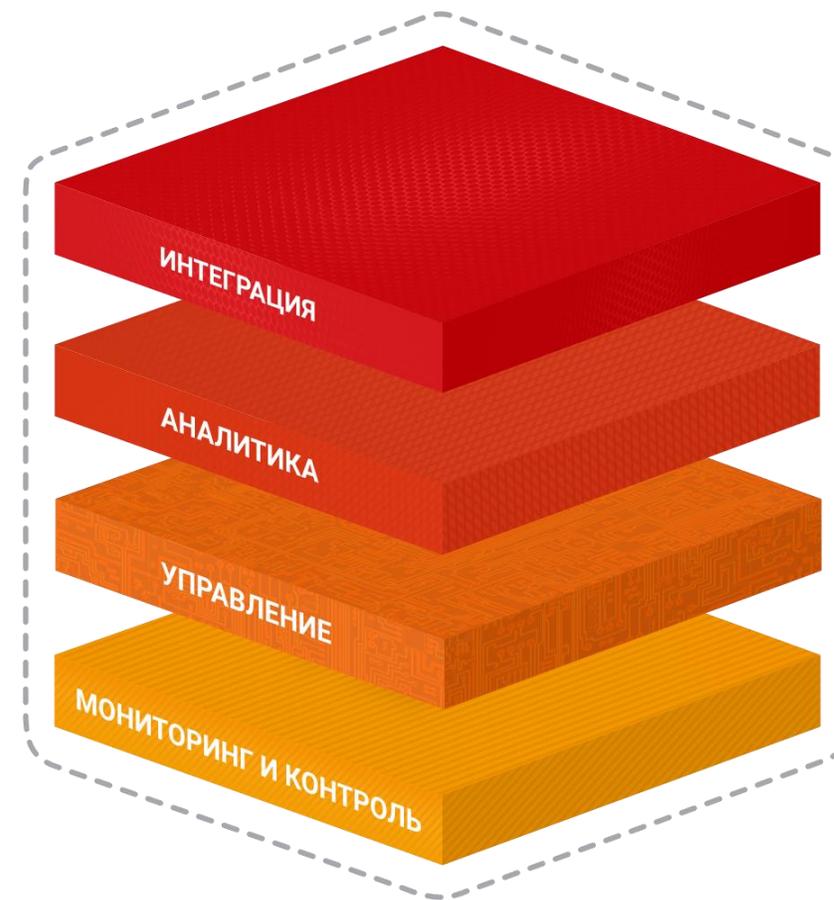


## КОНТРОЛЬ РЕЗУЛЬТАТА



# Возможности PSIM

- **ПОЛУЧЕНИЕ СОБЫТИЯ**
- **РЕАКЦИЯ**
  - Управление техническими средствами
  - Задачи исполнителю на АРМ или мобильное приложение
  - Запуск другого процесса
- **КОНТРОЛЬ РЕЗУЛЬТАТА**



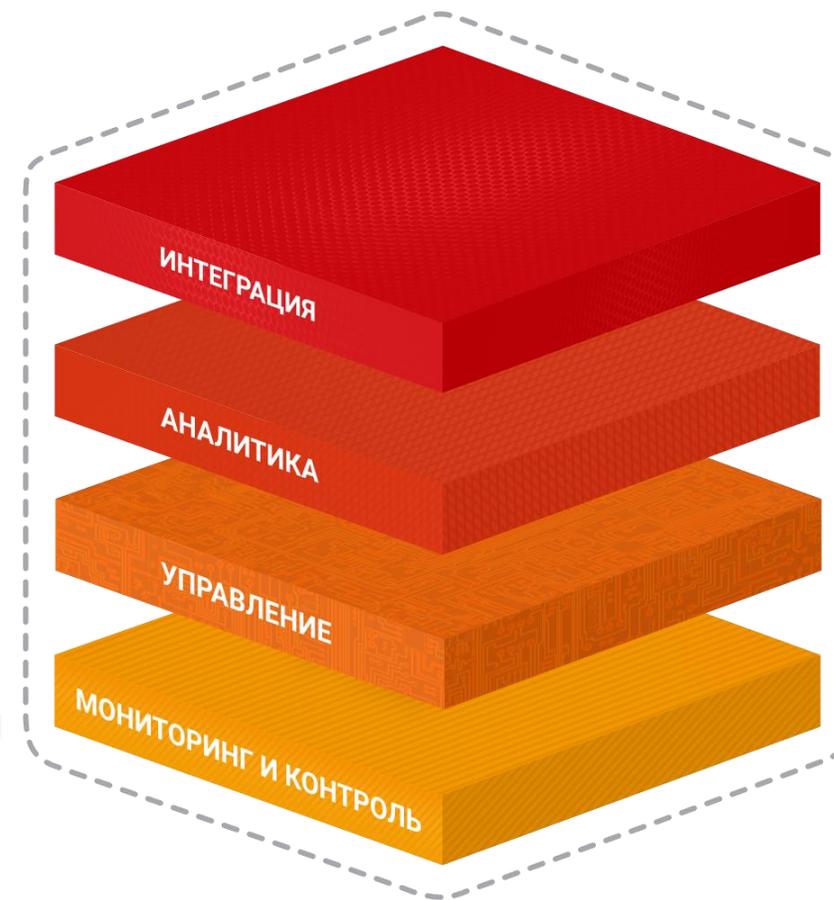
# Возможности PSIM

ПОЛУЧЕНИЕ СОБЫТИЯ

РЕАКЦИЯ

**КОНТРОЛЬ РЕЗУЛЬТАТА**

- Фиксация всех событий и действий пользователя
- Аналитика
- Отчеты



# От управления безопасностью к оптимизации бизнес-процессов

БЕЗОПАСНОСТЬ



БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ



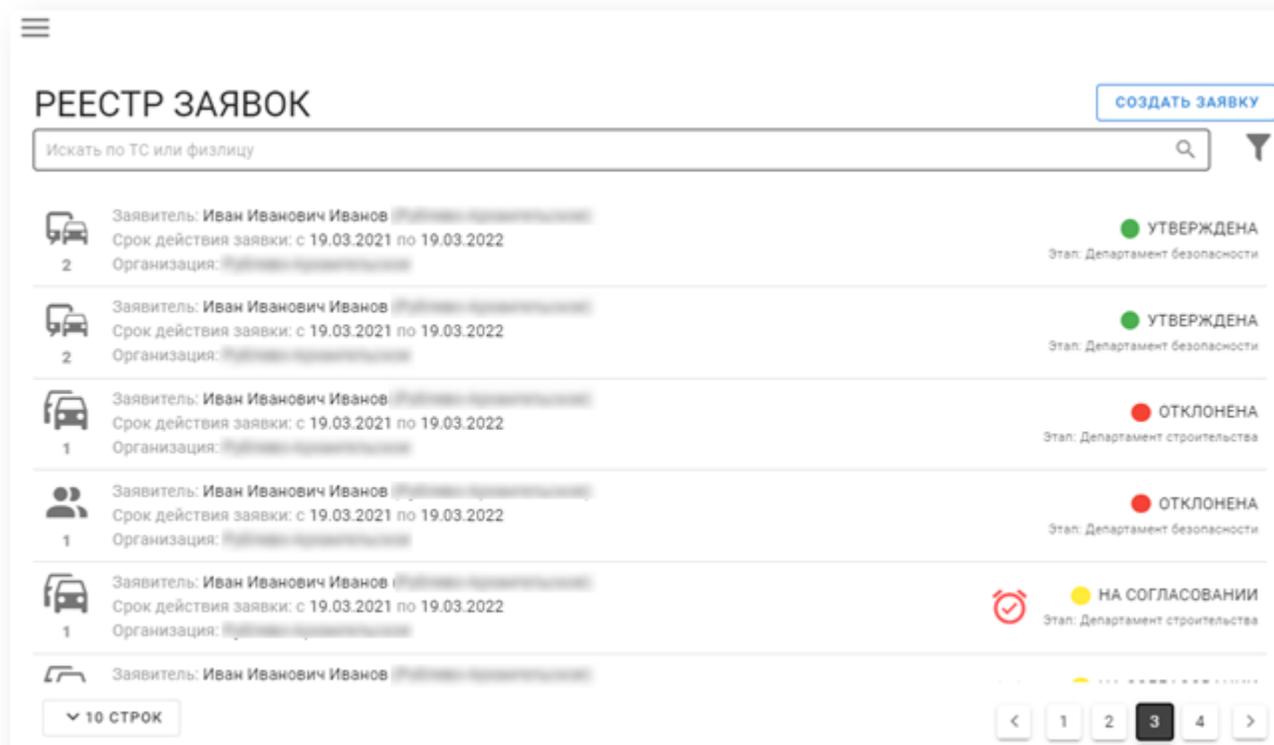
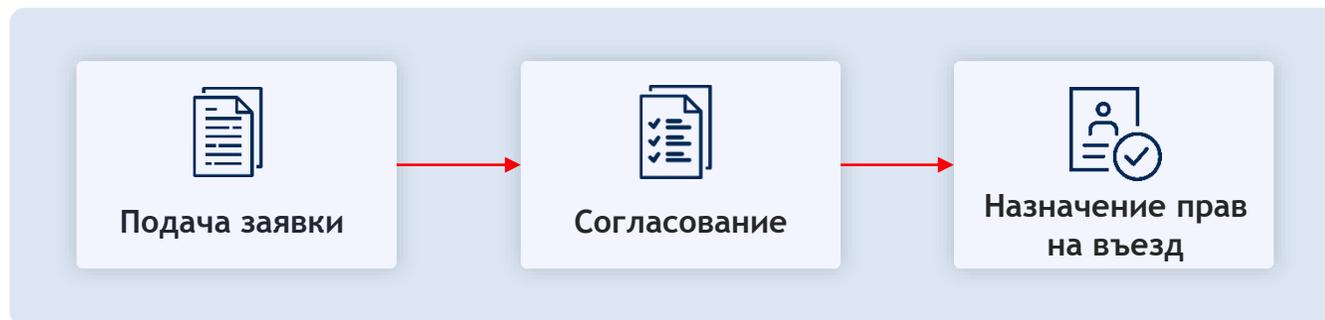
# КЕЙС: КПП на строительную площадку

## ЗАДАЧИ:

- Распределение потоков транспорта и организация контролируемого проезда с минимальными процедурами
- Контроль работоспособности оборудования и организация обслуживания объекта



# WEB-портал для работы с заявками



РЕЕСТР ЗАЯВОК

Искать по ТС или физилицу

СОЗДАТЬ ЗАЯВКУ

 2	Заявитель: Иван Иванович Иванов Срок действия заявки: с 19.03.2021 по 19.03.2022 Организация:	<span style="color: green;">●</span> УТВЕРЖДЕНА Этап: Департамент безопасности
 2	Заявитель: Иван Иванович Иванов Срок действия заявки: с 19.03.2021 по 19.03.2022 Организация:	<span style="color: green;">●</span> УТВЕРЖДЕНА Этап: Департамент безопасности
 1	Заявитель: Иван Иванович Иванов Срок действия заявки: с 19.03.2021 по 19.03.2022 Организация:	<span style="color: red;">●</span> ОТКЛОНЕНА Этап: Департамент строительства
 1	Заявитель: Иван Иванович Иванов Срок действия заявки: с 19.03.2021 по 19.03.2022 Организация:	<span style="color: red;">●</span> ОТКЛОНЕНА Этап: Департамент безопасности
 1	Заявитель: Иван Иванович Иванов Срок действия заявки: с 19.03.2021 по 19.03.2022 Организация:	 <span style="color: yellow;">●</span> НА СОГЛАСОВАНИИ Этап: Департамент строительства
 1	Заявитель: Иван Иванович Иванов	

▼ 10 СТРОК

< 1 2 3 4 >

# WEB-портал для работы с заявками

## СОЗДАНИЕ ЗАЯВКИ

От: 18.02.2021

АО Инвест

Договор

Доступ (по умолчанию для ТС):

Срок действия пропуска (по умолчанию для ТС):  
С 18.02.2021 по 18.02.2021

Время начала: 09:00

Время окончания: 18:00

Транспортные средства +

## Добавление ТС

A461BM76 Kia Spaestra Синий

⚠ В сером списке



+ ПРИЛОЖИТЬ ДОКУМЕНТЫ

Цель  
Доставка оборудования

Груз

КПП1 × КПП3 ×

Срок действия пропуска:  
С 18.02.2021 по 18.02.2021

Время начала: 09:00

Время окончания: 18:00

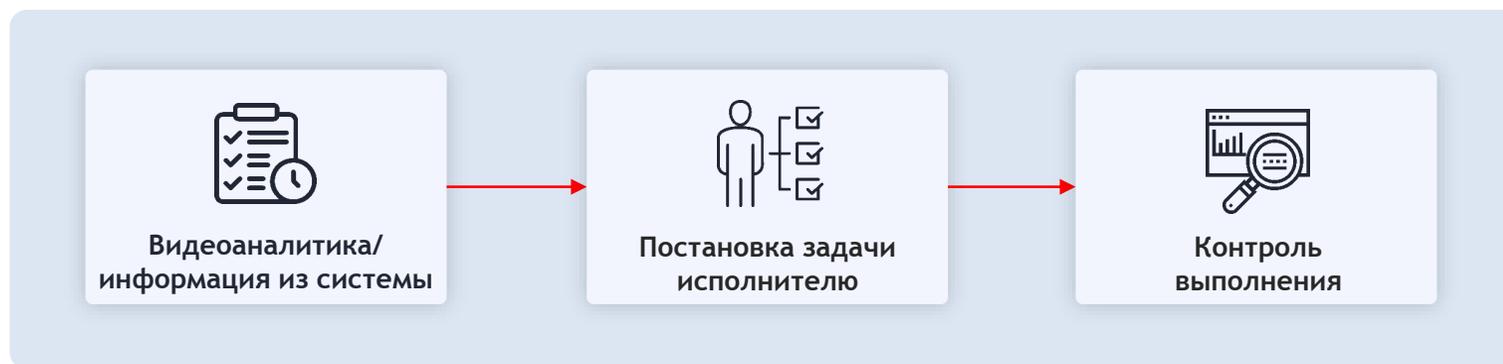
# Контроль въезда



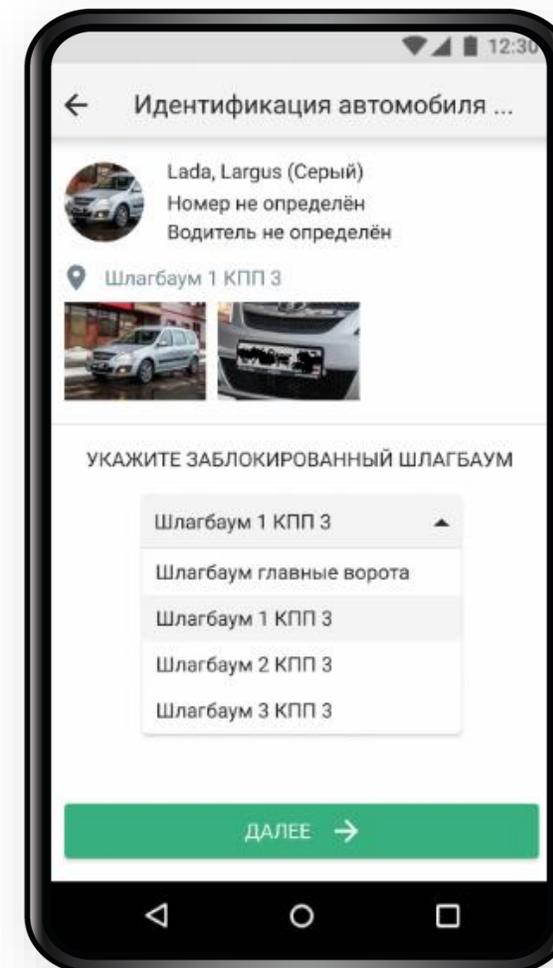
	 <b>А 078 МР 77</b> Направо, потом налево к шлагбауму
	 <b>Н 634 КМ 177</b> Прямо в полосу №4
	 <b>О 832 АВ 77</b> Прямо в полосу №9 на досмотр

			<b>А 078 МР</b>  Полоса <b>А</b>
--	--	---	--

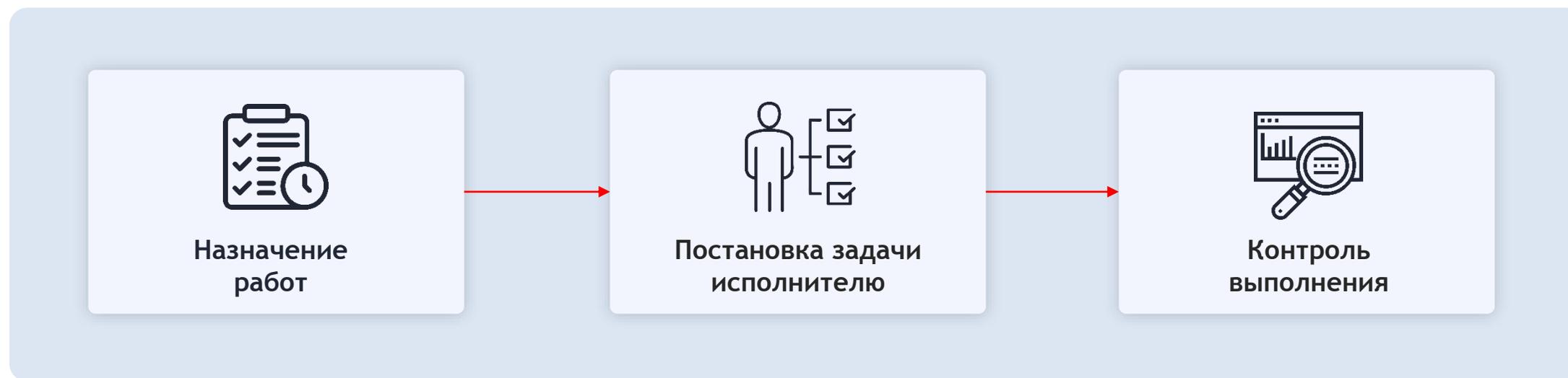
# Контроль въезда



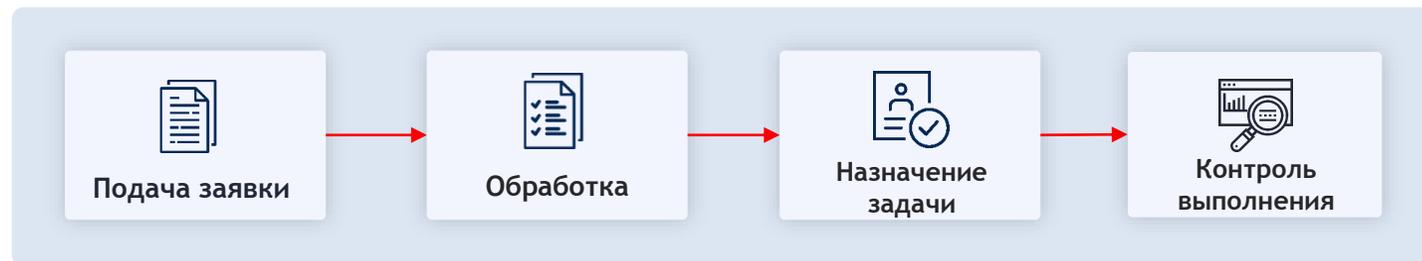
- Досмотр
- Идентификация автомобиля и водителя
- Устранение блокирования КПП
- Контроль разворота
- Контроль разгрузки
- Несанкционированный проезд
- Сопровождение автомобиля



# Автоматизация технического обслуживания



# Автоматизация технического обслуживания



**РЕЕСТР ЗАДАНИЙ**

Поиск  0 / 50

Номер	Приоритет	Тип	Название
2021-11-23/3	Критический приоритет	Неисправность камеры	AS.1.1 пропа...
2021-11-23/2	Критический приоритет	Неисправность камеры	AS.1.1 пропа...
2021-11-23/1	Критический приоритет	Неисправность камеры	AS.1.1 пропа...
2021-11-22/11	Критический приоритет	Неисправность камеры	AS.1.1 пропа...
2021-11-22/10	Критический приоритет	Неисправность камеры	undefined проп...
2021-11-22/9	Критический приоритет	Неисправность камеры	AS.1.1 пропа...

▼ 20 СТРОК Показано 1 - 20 из 1148 записей

**Новое задание** создать ×

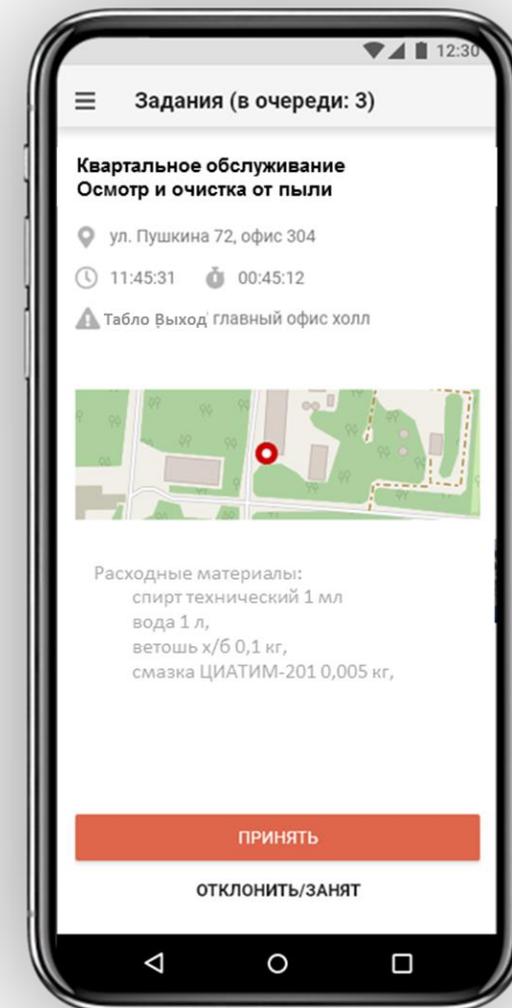
Название

Приоритет

Тип

Исполнитель

Срок выполнения  До



# Автоматизация технического обслуживания

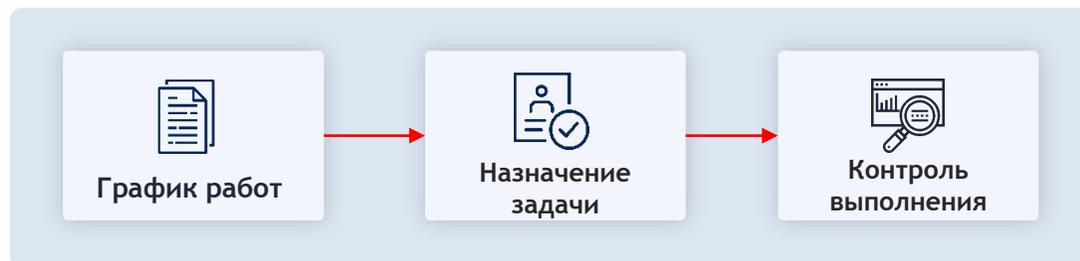


График обслуживания < май > 2021 г

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
26	27	28	29	30	1	2
					Всего: 3 Выполнено: 3 Просрочено: 0 На исполнение: 0	
3	4	5	6	7	8	9
	Всего: 1 Выполнено: 1 Просрочено: 0 На исполнение: 0		Всего: 2 Выполнено: 2 Просрочено: 0 На исполнение: 0			
10	11	12	13	14	15	16
	Всего: 1 Выполнено: 1 Просрочено: 0 На исполнение: 0		Всего: 2 Выполнено: 2 Просрочено: 0 На исполнение: 0			
17	18	19	20	21	22	23
	Всего: 1 Выполнено: 1 Просрочено: 0 На исполнение: 0		Всего: 2 Выполнено: 2 Просрочено: 0 На исполнение: 0			
24	25	26	27	28	29	30
	Всего: 1 Выполнено: 1 Просрочено: 0 На исполнение: 0		Всего: 2 Выполнено: 0 Просрочено: 0 На исполнение: 2			
31	1	2	3	4	5	6

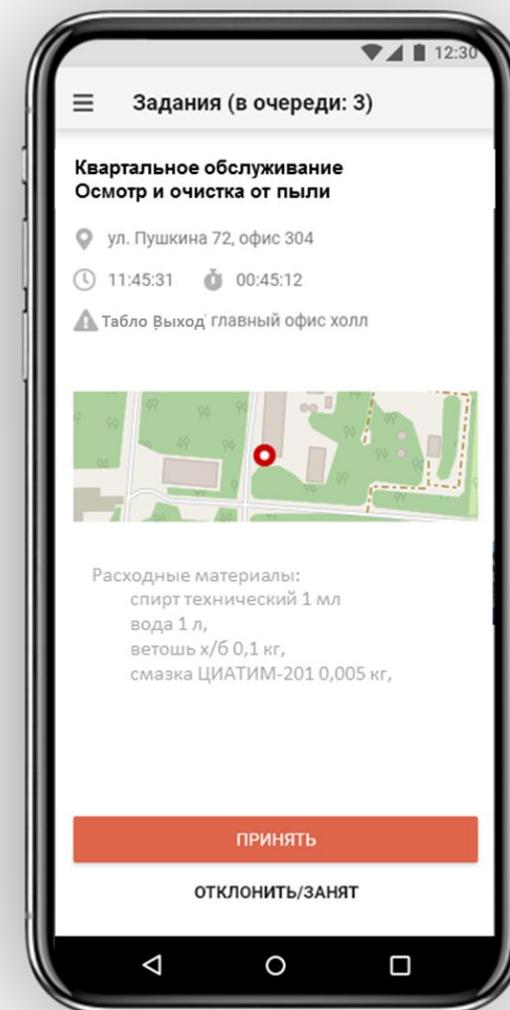
**Сводные данные**

**Задачи за 2021 г**

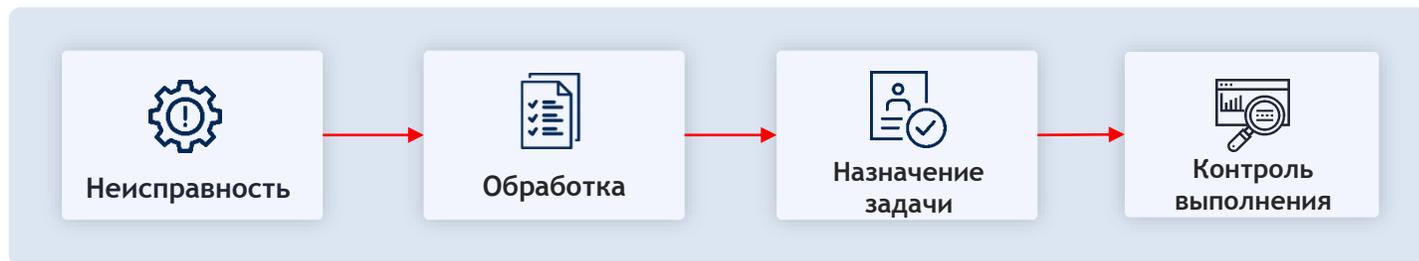
Всего: 176  
 Выполнено: 48  
 Просрочено: 0  
 На исполнение: 128

**Задачи за май**

Всего: 15  
 Выполнено: 13  
 Просрочено: 0  
 На исполнение: 2



# Автоматизация технического обслуживания



Состояние оборудования (18) Год 2021 X Q

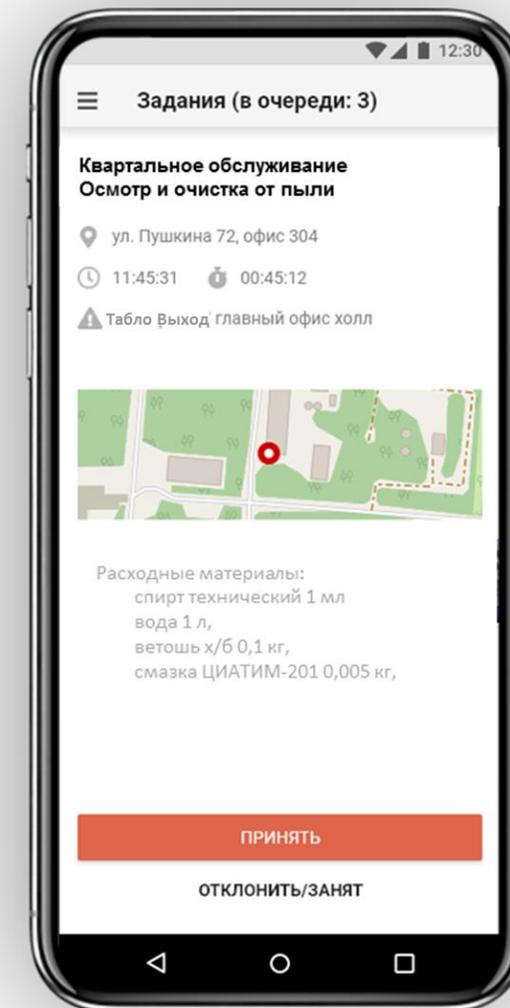
Название ↑	Тип	Задачи: всего	Завершено	Просрочено	На исполнение	Состояние ↑	Периоды неисправности
1.XX.3.1	Точка доступа "дверь"	1	0	0	1	Ис правно	
1.XX.4.1	Точка доступа "дверь"	1	0	0	1	Ис правно	
1.XX.5.1	Точка доступа "дверь"	1	0	0	1	Ис правно	
1.XX.6.1	Точка доступа "дверь"	1	0	0	1	Ис правно	
1.XX.7.1	Точка доступа "дверь"	1	0	0	1	Ис правно	
412-012	АКБ	1	0	0	1	Ис правно	
412-012	АКБ	1	0	0	1	Ис правно	
412-012	АКБ	1	0	0	1	Ис правно	
412-016	АКБ	1	0	0	1	Ис правно	
412-016	АКБ	1	0	0	1	Ис правно	
ПО ASB	ПО ASB	3	0	2	1	Ис правно	
ПО BOSCH	ПО BOSCH (видеонаблюдение)	3	0	2	1	Ис правно	
ПО ESM	ПО ESM	10	0	2	8	Ис правно	
ПО OnGuard Access	ПО OnGuard Access	3	0	2	1	Ис правно	

Оборудование

- График обслуживания
- Список оборудования

Отчеты

- Состояние оборудования
- Перечень работ
- Расходные материалы



# Отчетность

## Логистика:

- проезды транспорта;
- формирование пропусков;
- случаи привлечения контролера.

## Обслуживание:

- случаи выхода из строя оборудования;
- выполненные/планируемые работы;
- остатки и расход материалов;
- и др.



# Результат применения

- Единое цифровое пространство обмена информацией и контроля
- Контроль въезда транспорта на территорию
- Сокращение избыточных процедур при высоком потоке транспорта
- Повышение отказоустойчивости систем



# PSIM - это не только про безопасность



**Благодарю  
за внимание!**



+7 4852 66-01-71  
soft-division.ru