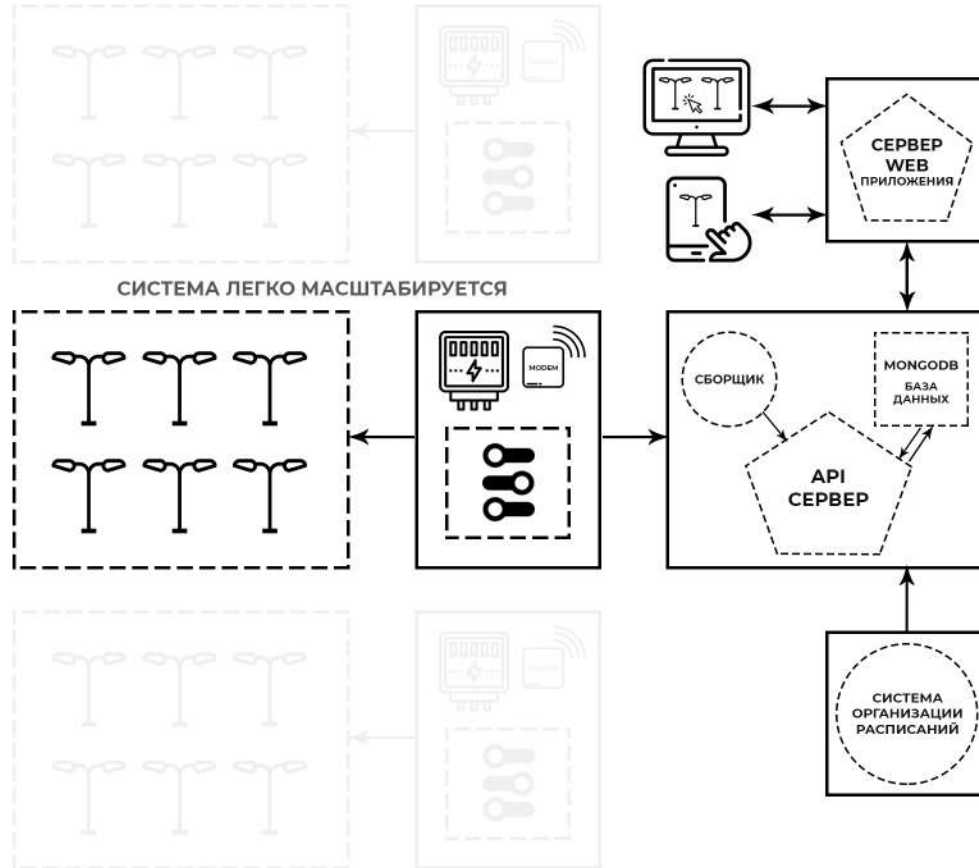


**А**ВТОМАТИЧЕСКАЯ  
**С**ИСТЕМА  
**У**ПРАВЛЕНИЯ  
**Н**АРУЖНЫМ  
**О**СВЕЩЕНИЕМ

# СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ

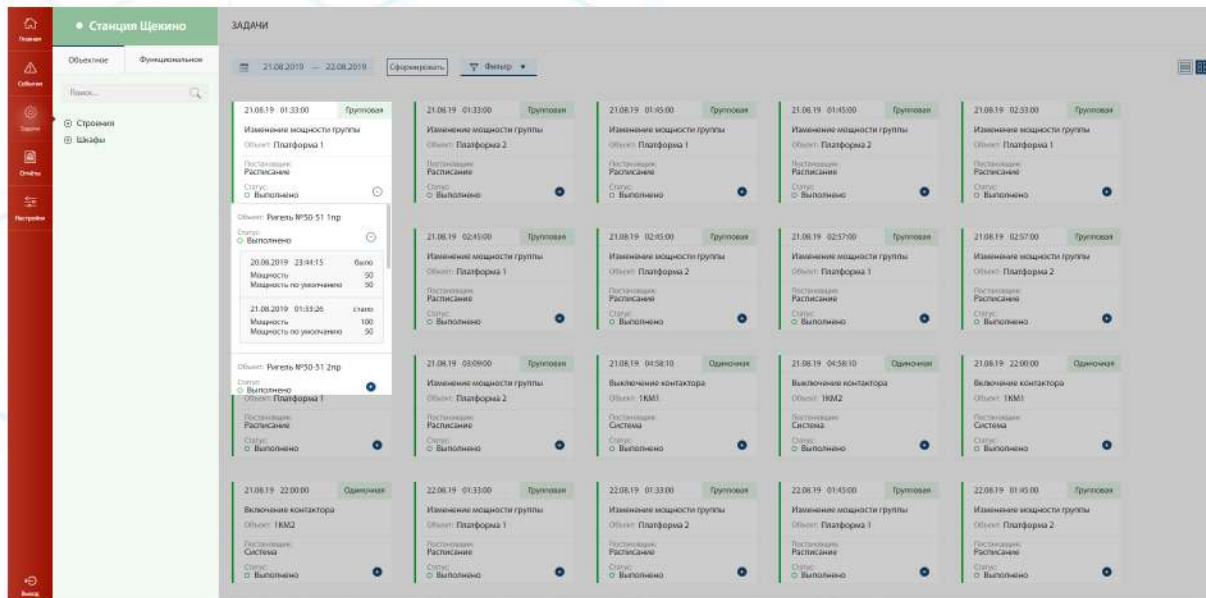






# ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ

- ВОЗМОЖНОСТЬ ГРУППИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ В РАМКАХ ОДНОГО ТИПА ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО УПРАВЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНО ГРУППОЙ
- ФОРМИРОВАНИЕ СОБЫТИЙ ПО ЛЮБОМУ ДЕЙСТВИЮ И ВОЗМОЖНОСТЬ УДОБНОГО ПОИСКА НЕОБХОДИМОГО СОБЫТИЯ
- КАЖДОЕ ДЕЙСТВИЕ ФОРМИРУЕТ ЗАДАЧУ, ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ УТОЧНИТЬ СТАТУС ВЫПОЛНЕНИЯ НЕОБХОДИМОЙ КОМАНДЫ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ ОТЧЕТОВ ПО ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЮ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ВЫГРУЗКОЙ В EXCEL
- ВОЗМОЖНОСТЬ ФОРМИРОВАТЬ ОТЧЕТ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ. СИСТЕМА СРАВНИВАЕТ НОРМАТИВНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПО СВЕТИЛЬНИКАМ И ФАКТИЧЕСКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ПО СЧЕТЧИКАМ



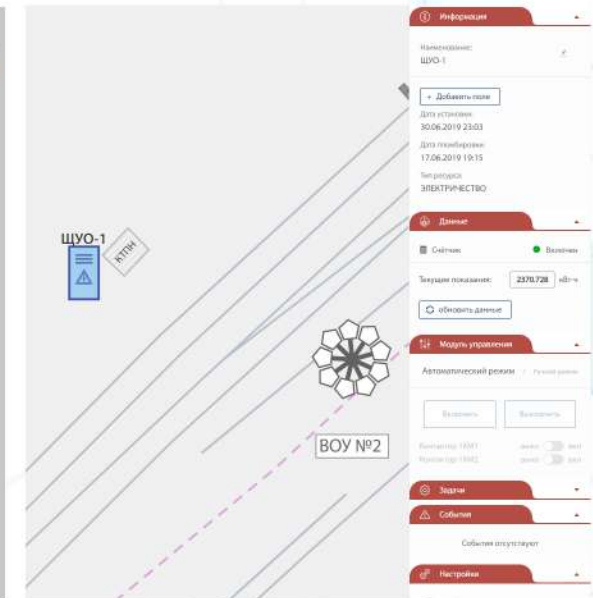
Станция Щемяно

ЗАДАЧИ

Объекты: Функциональные

21.08.2019 — 22.08.2019

Время	Тип задачи	Объект	Статус
21.08.19 01:33:00	Групповая	Изменение мощности группы (Объект: Платформа 1)	Выполнено
21.08.19 01:33:00	Групповая	Изменение мощности группы (Объект: Платформа 2)	Выполнено
21.08.19 01:45:00	Групповая	Изменение мощности группы (Объект: Платформа 1)	Выполнено
21.08.19 01:45:00	Групповая	Изменение мощности группы (Объект: Платформа 2)	Выполнено
21.08.19 02:33:00	Групповая	Изменение мощности группы (Объект: Платформа 1)	Выполнено
20.08.2019 23:44:15	Безгрупповая	Мощность по узлам (Объект: Реле №30-51 1гр)	Выполнено
21.08.2019 01:33:26	Счетчик	Мощность по узлам (Объект: Реле №30-51 2гр)	Выполнено
21.08.19 08:09:00	Групповая	Изменение мощности группы (Объект: Платформа 1)	Выполнено
21.08.19 08:09:00	Групповая	Изменение мощности группы (Объект: Платформа 2)	Выполнено
21.08.19 04:58:10	Одноточечная	Выключение контактора (Объект: 1KM1)	Выполнено
21.08.19 04:58:10	Одноточечная	Выключение контактора (Объект: 1KM2)	Выполнено
21.08.19 22:00:00	Одноточечная	Выключение контактора (Объект: 1KM2)	Выполнено
22.08.19 01:33:00	Групповая	Изменение мощности группы (Объект: Платформа 1)	Выполнено
22.08.19 01:33:00	Групповая	Изменение мощности группы (Объект: Платформа 2)	Выполнено
21.08.19 01:45:00	Групповая	Изменение мощности группы (Объект: Платформа 1)	Выполнено
22.08.19 01:45:00	Групповая	Изменение мощности группы (Объект: Платформа 2)	Выполнено



Информация

Наименование: ЩУ-1

Действие: + Добавить поле

Дата установки: 30.06.2019 23:03

Дата планировки: 17.06.2019 19:15

Тип ресурса: ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Данные

Счетчик:  Включен

Текущее показание: 2370,728 кВт·ч

Модуль управления

Адаптивный режим:  Групповое

Вкл/выкл

Команды: 1001, 1002, 1003, 1004

Задачи

События

События отсутствуют

Настройки

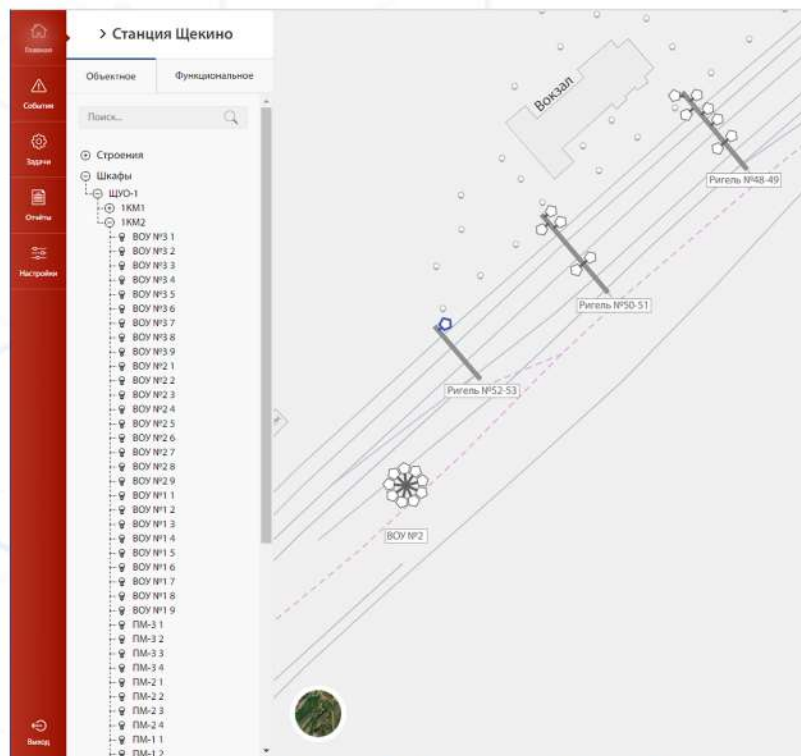
ЩУ-1

ИТМ

BOY №2

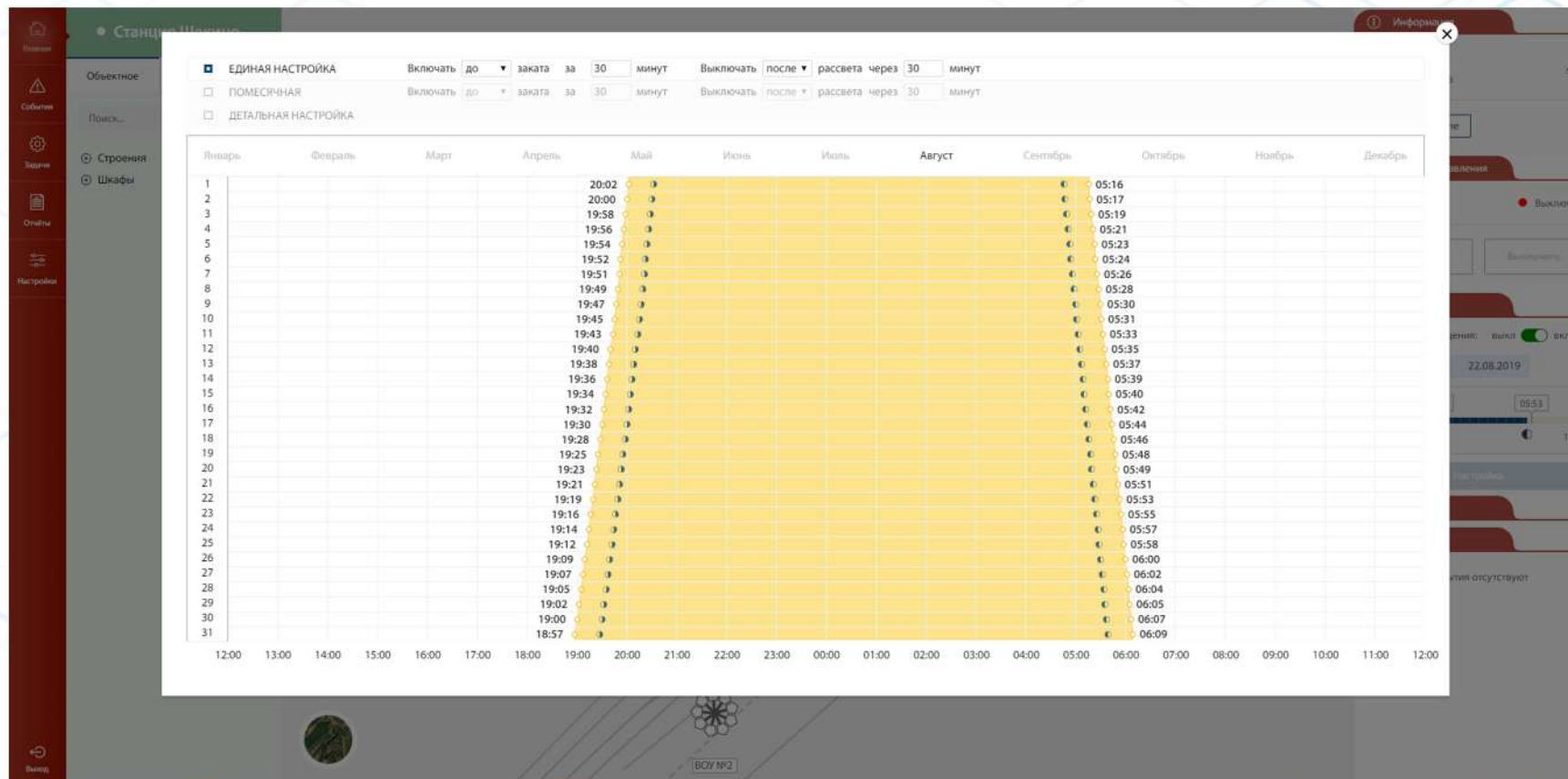
## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ

- ОТОБРАЖЕНИЕ ОБЪЕКТОВ В ВИДЕ ДЕРЕВА И УДОБНЫЙ ПОИСК ДЛЯ БЫСТРОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАПОЛНЕНИЯ И РЕДАКТИРОВАНИЯ НСИ
- РАЗГРАНИЧЕНИЕ ПРАВ ДОСТУПА В СИСТЕМЕ НА: АДМИНИСТРАТОР, УПРАВЛЕНИЕ, НАБЛЮДЕНИЕ
- СИСТЕМА ЛЕГКО МАСШТАБИРУЕТСЯ, МОЖНО РАССМАТРИВАТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ РАСШИРЕНИЯ НЕОБХОДИМОГО ФУНКЦИОНАЛА.



## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ

- ГИБКАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ НАСТРОЙКИ РАСПИСАНИЯ. ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАДАВАТЬ НЕОБХОДИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ВРЕМЕНИ ВОСХОДА И ЗАХОДА СОЛНЦА. РАСПИСАНИЕ МОЖНО НАСТРОИТЬ НА ГОД, НА ОТДЕЛЬНЫЙ МЕСЯЦ ИЛИ ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДЕТАЛЬНОЙ НАСТРОЙКОЙ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ РАСПИСАНИЯ В ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ДЕНЬ.



Станция Шахты

Информация

ЕДИНАЯ НАСТРОЙКА    Включать до заката за 30 минут    Выключать после рассвета через 30 минут

ПОМЕСЯЧНАЯ    Включать до заката за 30 минут    Выключать после рассвета через 30 минут

ДЕТАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
				20:02				05:16			
				20:00				05:17			
				19:58				05:19			
				19:56				05:21			
				19:54				05:23			
				19:52				05:24			
				19:51				05:26			
				19:49				05:28			
				19:47				05:30			
				19:45				05:31			
				19:43				05:33			
				19:40				05:35			
				19:38				05:37			
				19:36				05:39			
				19:34				05:40			
				19:32				05:42			
				19:30				05:44			
				19:28				05:46			
				19:25				05:48			
				19:23				05:49			
				19:21				05:51			
				19:19				05:53			
				19:16				05:55			
				19:14				05:57			
				19:12				05:58			
				19:09				06:00			
				19:07				06:02			
				19:05				06:04			
				19:02				06:05			
				19:00				06:07			
				18:57				06:09			

12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00 00:00 01:00 02:00 03:00 04:00 05:00 06:00 07:00 08:00 09:00 10:00 11:00 12:00

Вывод

BCU №2



■ АСУНО НОВОРОССИЙСК ПАРК А

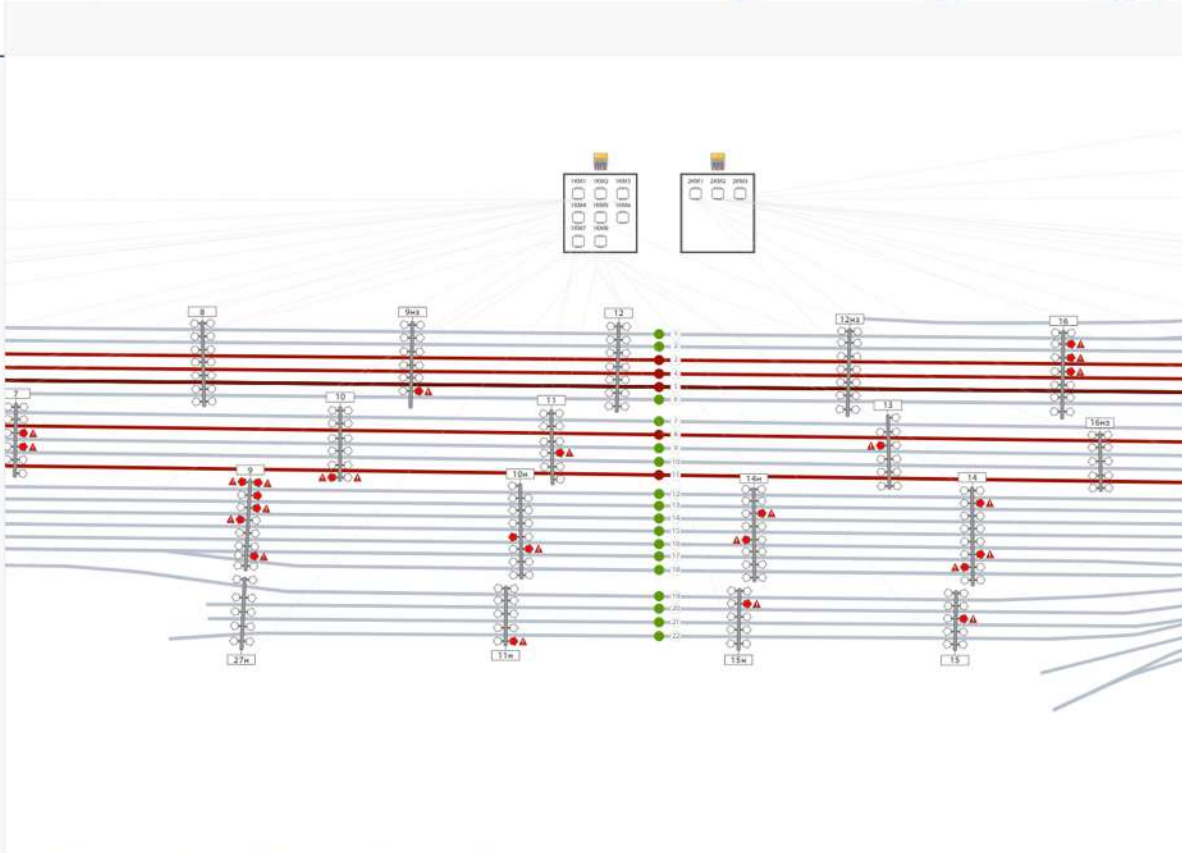
**Парк А**

Объектное | Функциональное

Поиск...

- Междупутья
  - Междупутье №20д
  - Междупутье №22д
  - Междупутье №25д
  - Междупутье №18
  - Междупутье №17
  - Междупутье №16
  - Междупутье №20
  - Междупутье №15
  - Междупутье №13д
  - Междупутье №27
  - Междупутье №9
  - Междупутье №8
  - Междупутье №6
  - Междупутье №17д
  - Междупутье №4
  - Междупутье №23д
  - Междупутье №23
  - Междупутье №3
  - Междупутье №5
  - Горюевина левая
  - Междупутье №26
  - Междупутье №10
  - Междупутье №25
  - Междупутье №14
  - Междупутье №7
  - Горюевина правая
  - Междупутье №2
  - Междупутье №19
  - Междупутье №11
  - Междупутье №13
  - Междупутье №1
  - Междупутье №12
  - Междупутье №21
  - Междупутье №22
  - Междупутье №24
- 19-22
- Шкаф 1
- Шкаф 2

Выход



**ИНФОРМАЦИЯ**

Наименование:  
Путь №5

+ Добавить поле

---

**МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ**

Ссылка с ограничения

---

**ЗАДАЧИ**

04:49:50	Ограждение пути	Выполнено
22.08.2019		
03:30:07	Снятие с ограждения	Выполнено
22.08.2019		
23:04:30	Ограждение пути	Выполнено
21.08.2019		
22:27:00	Снятие с ограждения	Выполнено
21.08.2019		
19:02:01	Ограждение пути	Выполнено
21.08.2019		
06:09:26	Ограждение пути	Выполнено
21.08.2019		
03:55:22	Снятие с ограждения	Выполнено
21.08.2019		
23:27:12	Ограждение пути	Выполнено
20.08.2019		
22:48:21	Снятие с ограждения	Выполнено
20.08.2019		

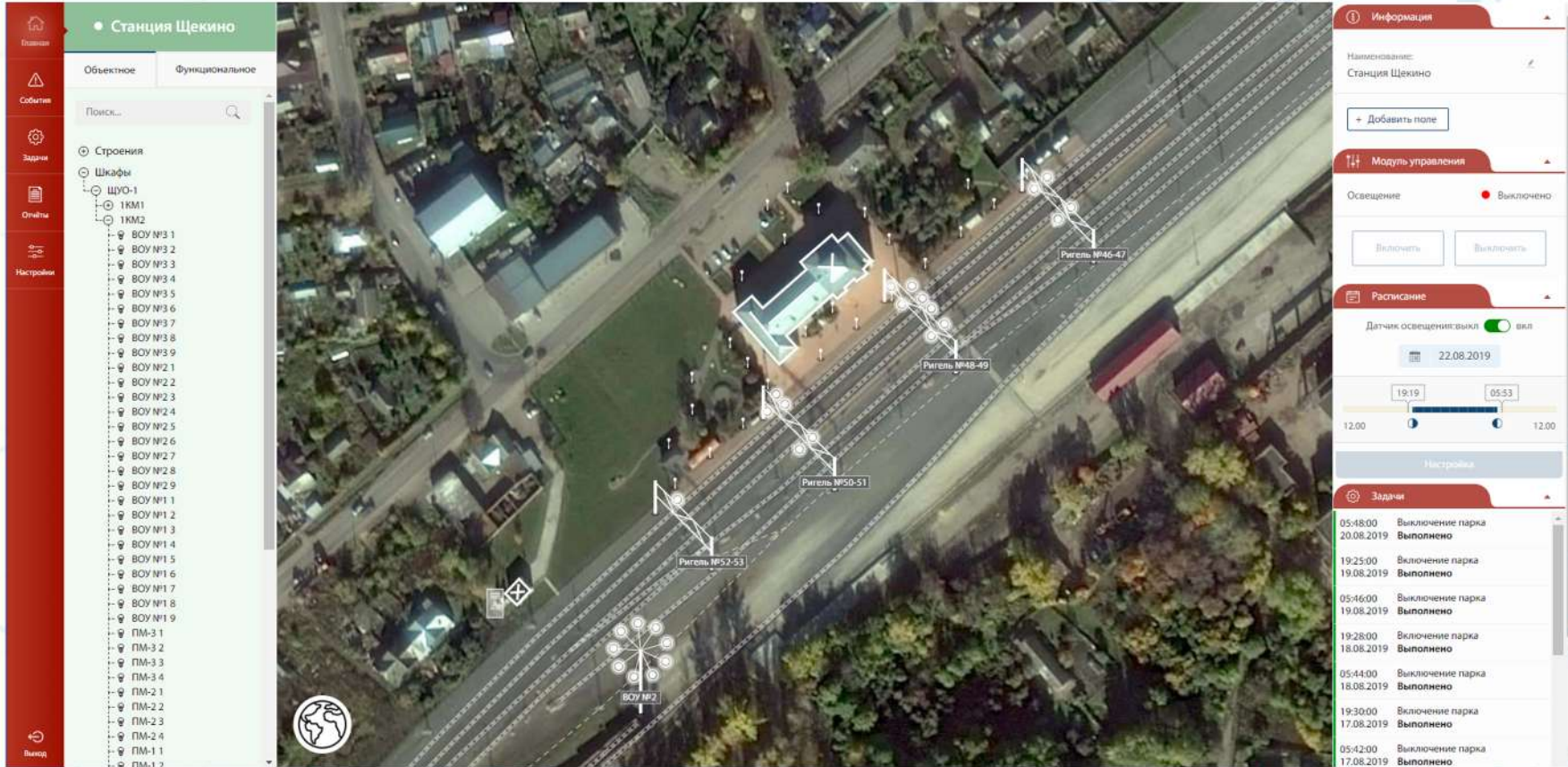
**СОБЫТИЯ**

События отсутствуют

**НАСТРОЙКИ**

# РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

## АСУНО СТАНЦИЯ ЩЁКИНО



**Станция Щёкино**

Объектное | Функциональное

Поиск...

Строения

Шкафы

- ШУО-1
  - 1KM1
  - 1KM2
- ВОУ №3 1
- ВОУ №3 2
- ВОУ №3 3
- ВОУ №3 4
- ВОУ №3 5
- ВОУ №3 6
- ВОУ №3 7
- ВОУ №3 8
- ВОУ №3 9
- ВОУ №2 1
- ВОУ №2 2
- ВОУ №2 3
- ВОУ №2 4
- ВОУ №2 5
- ВОУ №2 6
- ВОУ №2 7
- ВОУ №2 8
- ВОУ №2 9
- ВОУ №1 1
- ВОУ №1 2
- ВОУ №1 3
- ВОУ №1 4
- ВОУ №1 5
- ВОУ №1 6
- ВОУ №1 7
- ВОУ №1 8
- ВОУ №1 9
- ПМ-3 1
- ПМ-3 2
- ПМ-3 3
- ПМ-3 4
- ПМ-2 1
- ПМ-2 2
- ПМ-2 3
- ПМ-2 4
- ПМ-1 1
- ПМ-1 2

Выход

**Информация**

Наименование: Станция Щёкино

+ Добавить поле

**Модуль управления**

Освещение ● Выключено

Выключить | Выключить

**Расписание**

Датчик освещения: выкл  выкл

22.08.2019

19:19 | 05:53

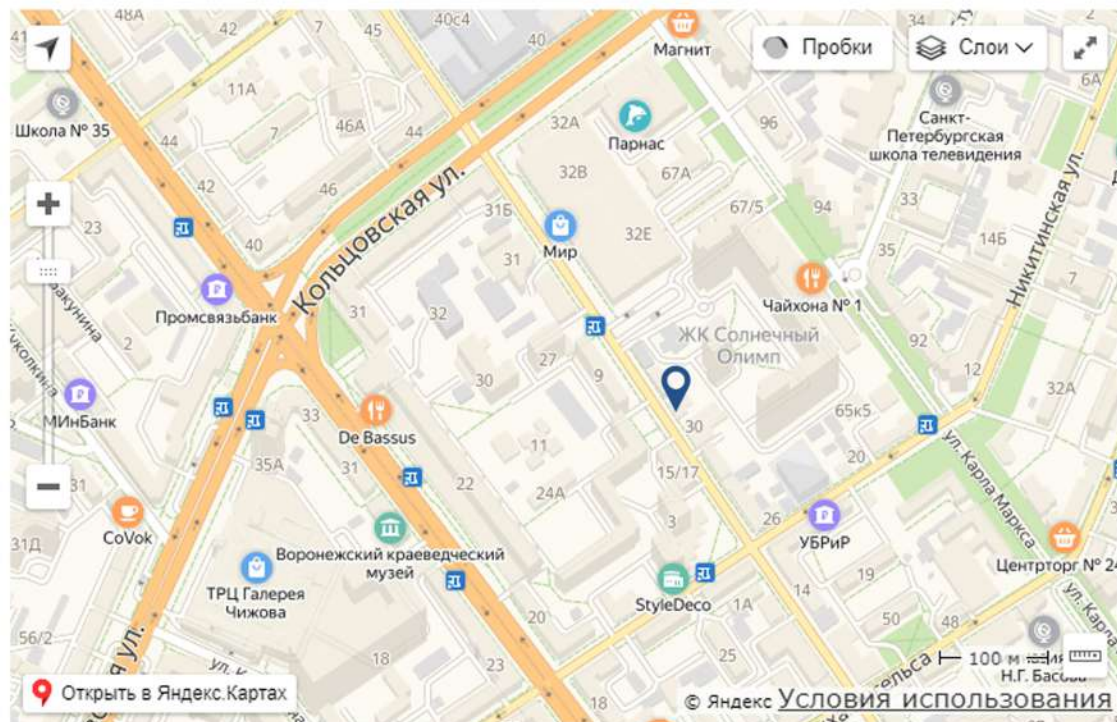
12:00 | 12:00

Настройка

**Задачи**

05:48:00	Выключение парка	20.08.2019	Выполнено
19:25:00	Включение парка	19.08.2019	Выполнено
05:46:00	Выключение парка	19.08.2019	Выполнено
19:28:00	Включение парка	18.08.2019	Выполнено
05:44:00	Выключение парка	18.08.2019	Выполнено
19:30:00	Включение парка	17.08.2019	Выполнено
05:42:00	Выключение парка	17.08.2019	Выполнено





📍 Адрес: 394030, г. Воронеж, ул. Средне-Московская, д. 32

📧 Электронная почта: [sales@nforceit.ru](mailto:sales@nforceit.ru)

✉️ Техническая поддержка: [support@nforceit.ru](mailto:support@nforceit.ru)

✉️ Контакты для СМИ: [pr@nforceit.ru](mailto:pr@nforceit.ru)