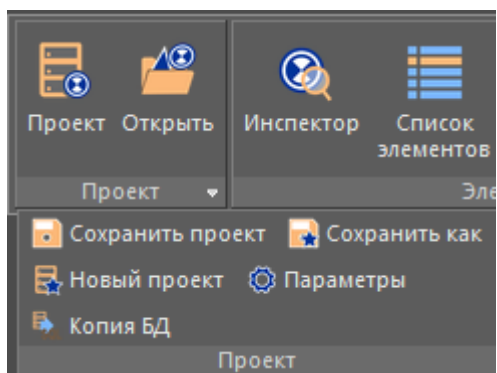


Группа Проект

Группа «Проект» содержит все инструменты, необходимые для настройки подключения к базе данных проекта, установки ключевых параметров, определяющих отображение информации при анализе, вид элементов ГТМ на схеме, создание, редактирование структуры проекта, списков оборудования и исполнителей, полевых данных циклов измерений.



- Проект: открывает/закрывает палитру «Состав проекта»
- Открыть: позволяет открыть файл проекта *.entro (см. раздел [Установка и настройка](#))
- Сохранить: сохраняет проект в файл проекта
- Сохранить как: сохранить проект в другой файл
- Параметры: открывает/закрывает палитру «Параметры проекта»
- Копия БД: позволяет выгрузить резервную копию базы данных проекта ГТМ

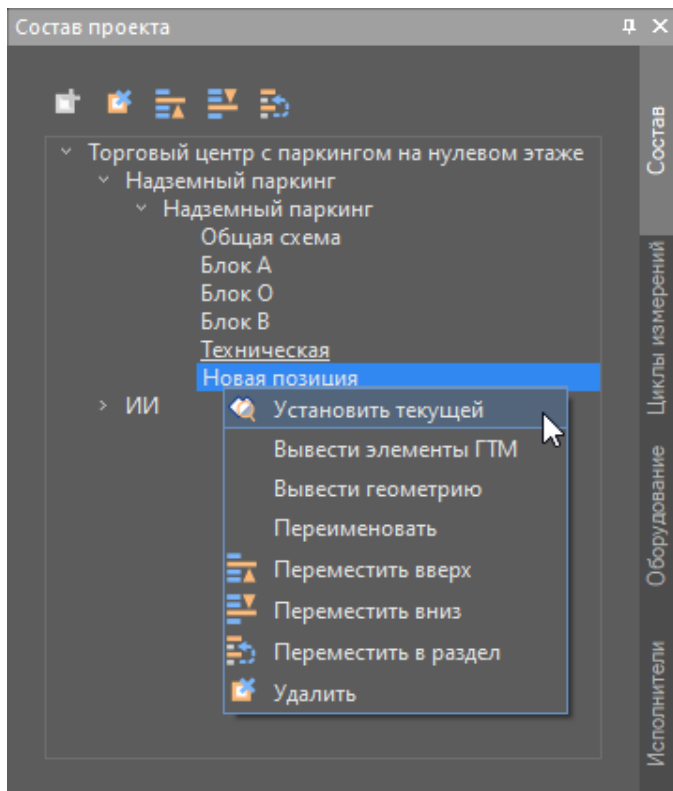
Кнопка **Открыть**

Вызывает диалоговое окно открытия файла. Если у вас есть файл настроек проекта ГТМ с расширением *.entro, выбрав его вы автоматически подключите приложение к базе данных объекта и загрузите настройки пользователя.

Если вы знаете параметры подключения к базе данных проекта ГТМ, вы можете подключиться к ней без данного файла через вкладку SQL палитры Параметры проекта (смотри ниже).

Палитра **Проект**

Палитра содержит несколько вкладок, которые содержат исходные атрибуты и справочники проекта, такие как структура и иерархия объекта ГТМ, циклы мониторинга, используемое оборудование и исполнители.

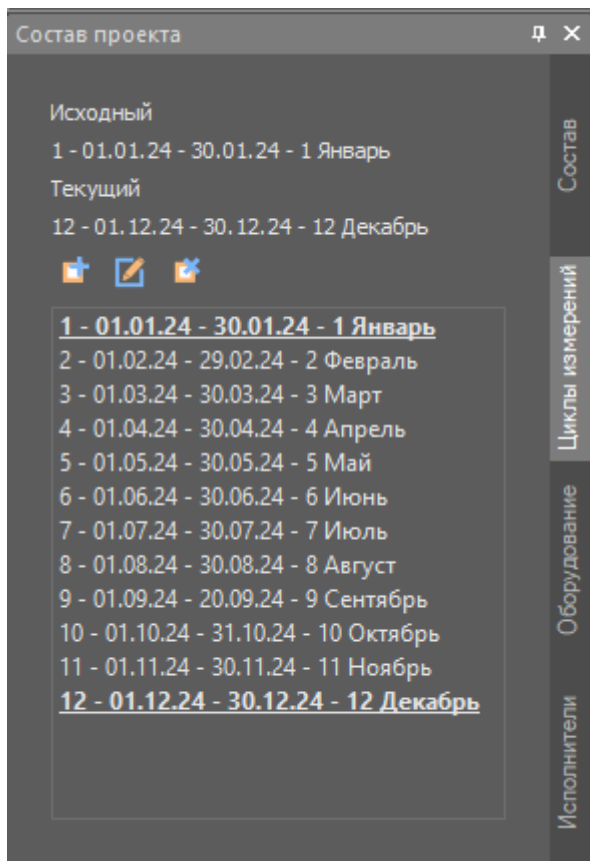


Вкладка Состав

Отображает в древовидной форме структуру проекта в виде иерархии Проект/Объект/Подобъект/Позиция.

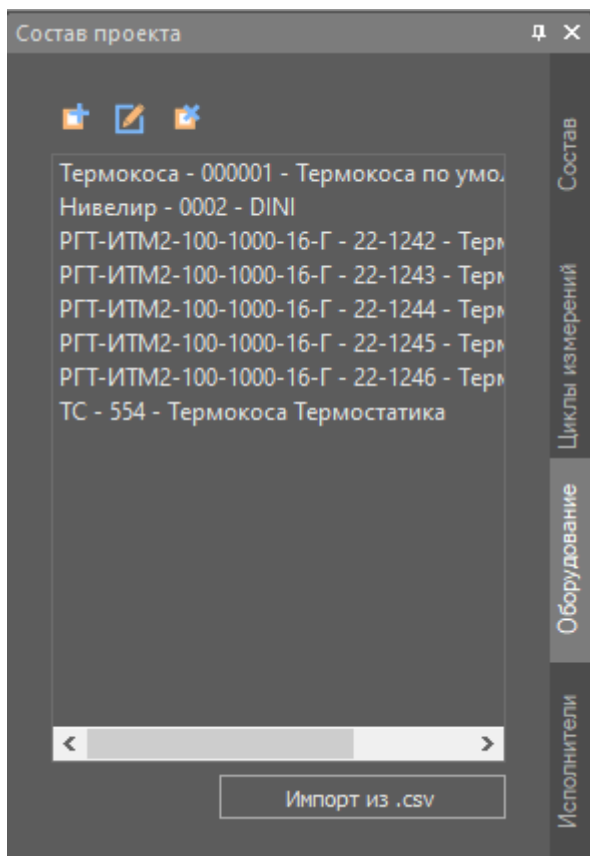
Позиция (как правило соответствует позиции генплана объекта) является непосредственным адресом элементов ГТМ. Это позволяет логически группировать элементы и формировать отчетные материалы с привязкой к местоположению в рамках проекта и объекта. Кнопки управления и контекстное меню позволяют создавать, удалять, упорядочивать и перемещать позиции в иерархии проекта. При этом удаление возможно только позиций, к которым ещё не привязаны элементы ГТМ.

Через контекстное меню по нажатию правой клавиши мыши задаётся **текущая позиция**. При этом из БД подгружается чертёж этой позиции и дальнейшие манипуляции с элементами ГТМ производятся внутри неё (если не выбраны операции со «По всей базе»).



Вкладка Циклы измерений

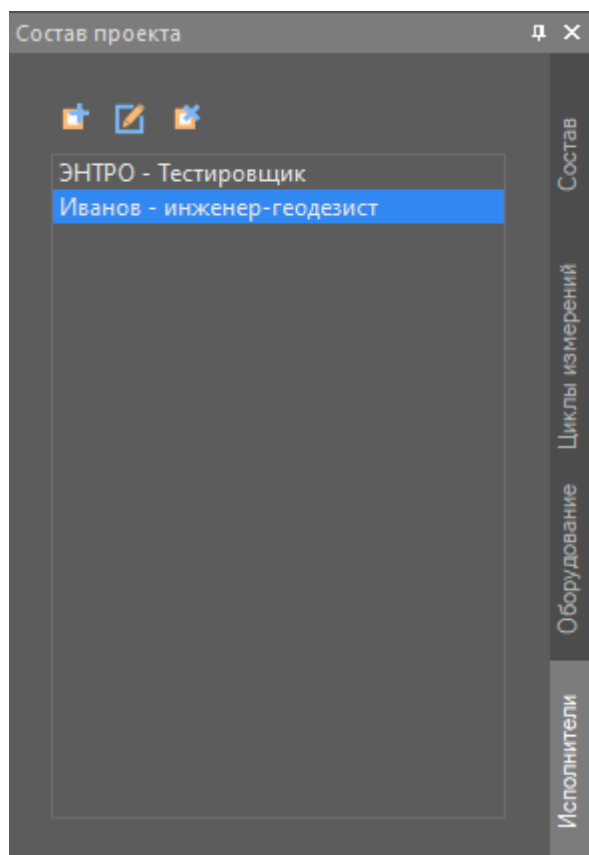
Циклы являются временными идентификаторами измерений на элементах ГТМ, которые позволяют сравнивать значения контролируемых параметров в процессе строительства и эксплуатации зданий и сооружений. Циклы имеют номер, временной интервал для автоматического определения цикла при импорте измерений по дате и пояснение.



Вкладка Оборудование

Каждое измерение позволяет зарегистрировать каким оборудованием производились работы. Связь с этими справочниками позволяет легко идентифицировать источник данных и обеспечивает возможность анализа точности и надежности измерений.

Список оборудования можно импортировать. Смотрите книгу ["Шаблоны"](#)



Вкладка Исполнители

Исполнители так же связываются с измерениями.

Палитра "Параметры проекта"

Палитра содержит несколько вкладок и позволяет задать основные параметры

Параметры проекта

Наименование проекта
Торговый центр с паркингом на нулевом этаже

Шифр проекта
E.001

Организация
ООО "ЭНПРО"

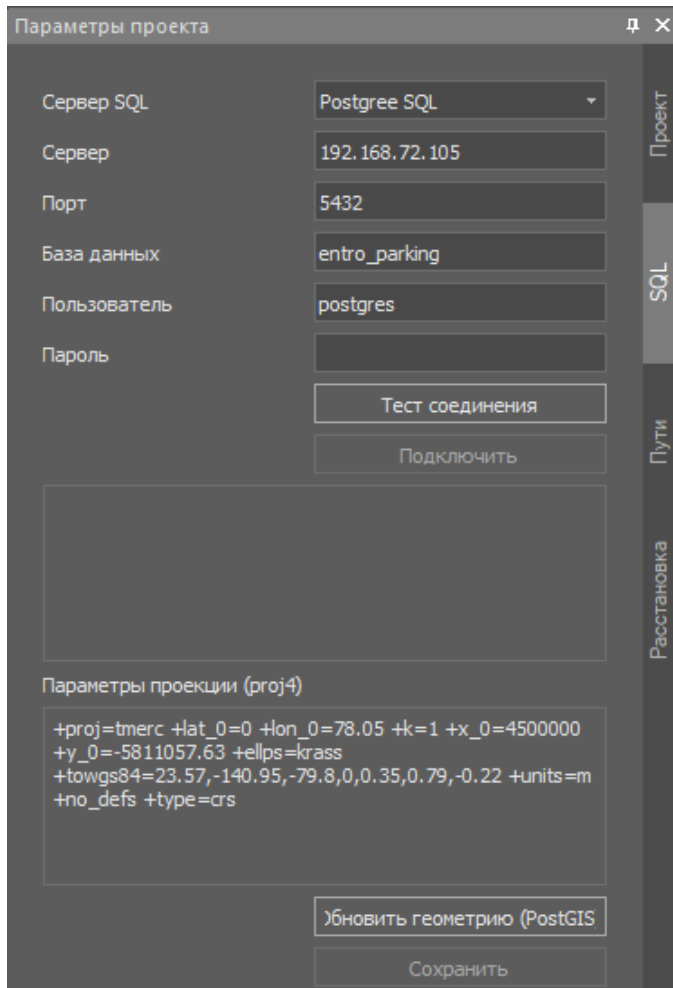
Описание
Демо проект. Здание виртуально расположено в г. Новый Уренгой

Применить

Проект
SQL
Пути
Расстановка

Вкладка Проект

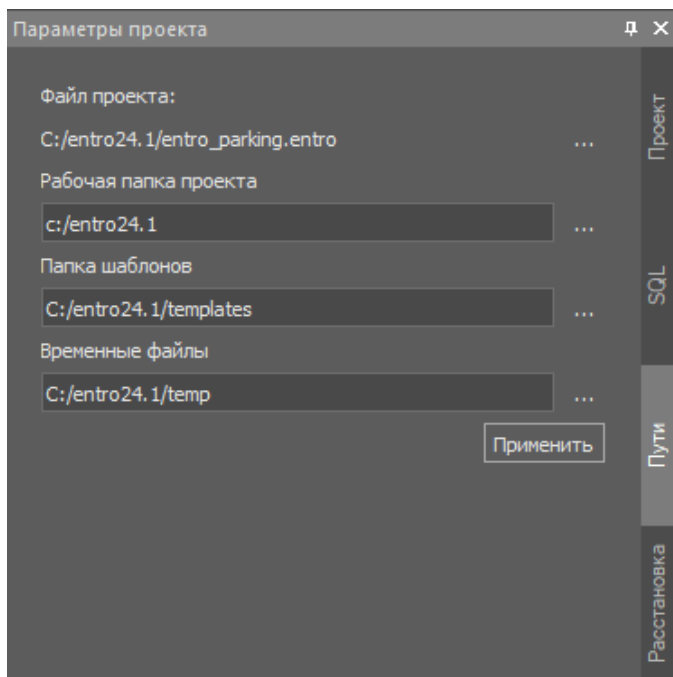
Реквизиты проекта, включая наименование и шифр документации.



Вкладка SQL

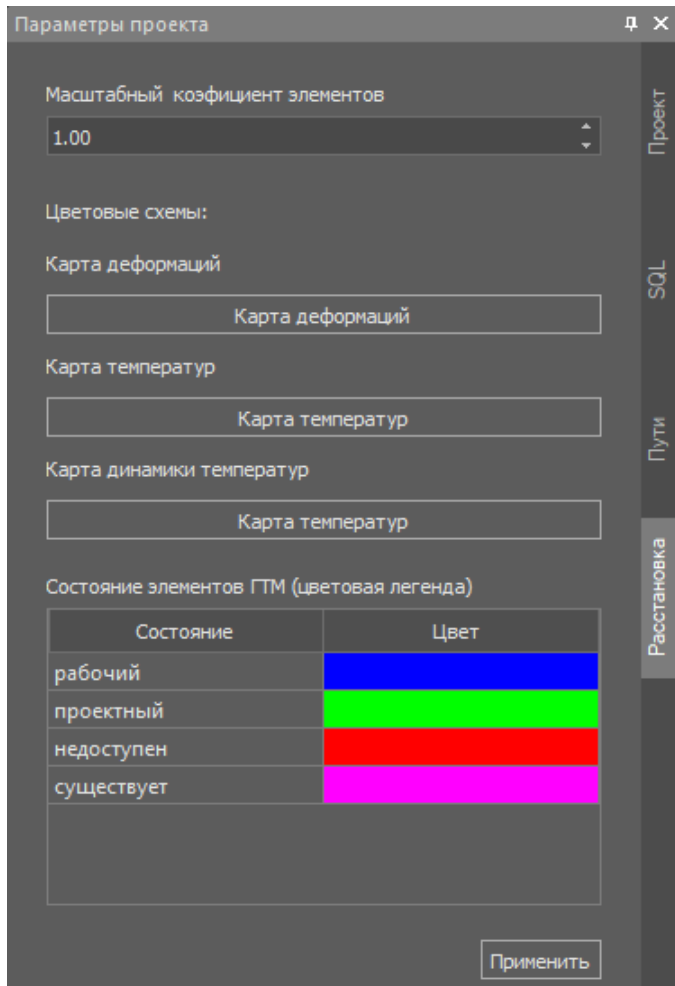
Параметры подключения к базе данных. Кнопка Тест соединения выведет информацию об успешности соединения, если параметры верны.

В секции **Параметры проекции** можно ввести строку **proj4** определяющую пересчет координат вашего объекта мониторинга в систему **WGS84**, что позволит подключаться к БД проекта с помощью ГИС приложений (QGIS, ArcGIS, AxiomaGIS и др.).



Вкладка Пути

Пути для временных файлов и шаблонов отчетов.



Вкладка Расстановка

Расстановка проектных параметров по умолчанию для анализа, таких как цветовые палитры для карт и профилей температур и деформаций, состояний элементов ГТМ (например: проектный, рабочий, дефектный).

Версия #36

Иван создал 2025-03-05 06:28:29 UTC

Михаил Грязнов обновил 2026-04-06 05:24:00 UTC