Что нового в nanoCAD GeoniCS 25.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Общее** | |
| **Поддержка новейшей версии Платформы nanoCAD** | nanoCAD GeoniCS 25.0 устанавливается на Платформу nanoCAD 25.0. |
| **Реализовано** | Реализовано отображение семантики в менеджере свойств. |
| **Реализовано** | Реализовано отображение объектных данных в менеджере свойств, которые можно группировать в группы. |
| **Реализовано** | Реализована возможность суммировать свойства в общие свойства (например, длина, площадь) для выбранных объектов разных типов. |
| **Добавлена информация** | При открытии чертежа из открытого проекта в командной строке отображается информация, благодаря которой можно узнать в какой версии были созданы чертёж и проект. |
| **Модуль «Топоплан»** |  |
| **Исправлено** | Исправлена ошибка при вызове диалога выбора штриховки в редакторе площадных топознаков. |
| **Исправлено** | Исправлен расчет 3D–площади поверхности. |
| **Исправлено** | Исправлена ошибка построения горизонталей, которая возникала в случаях, когда точки горизонтали получали неправильные координаты. |
| **Исправлено** | Исправлен относительный путь к файлу точек в проекте: возможность переноса (копирования) и переименования проекта, переименования поверхности. |
| **Модуль «Генплан»** |  |
| **Дополнительная опция** | Для красных опорных точек реализована дополнительная опция отрисовки - прямоугольники; подписи отображаются всегда правильно, выноска не пересекает текст, компоненты и выноски можно перемешать и возвращать в исходное состояние. |
| **Модуль «Сети»** |  |
| **Добавлено** | Добавлено резервное копирование файла сетей nets.bin.  При открытии, если обнаружена ошибка, будет последовательно выведено 2 сообщения.  Первое – об ошибке открытия и о передаче файла.  Второе – о результатах открытия резервной копии (успешно или проблема).  В каждом проекте создается 2 резервные копии файла nets.bin:  1) nets.bin.backup - при сохранении проекта/чертежа.  2) nets.bin.onload.backup - при успешном открытии проекта.  При сохранении проекта/чертежа (информация последовательно сохраняется в nets.bin и в резервную копию nets.bin.backup). Резервное копирование выполняется и при автоматическом сохранении чертежа.  При успешной загрузке проекта тоже создается резервная копия файла сетей. Она  НЕ загружается автоматически . Если возникнет необходимость, можно будет из нее восстановить (переименовать в nets.bin). |
| **Добавлено** | Добавлена возможность редактировать имя сети (из проводника проекта, свойства сети из чертежа). |
| **Реализовано** | Реализовано , что при обновлении проекта через Проводник проекта также обновляются сети. |
| **Исправлено** | Исправлена логика обновления зависимых значений при редактировании пользователем типа/размера трубы участка сети. |
| **Обновлено** | Обновлены таблицы самотечных сетей. Колонки по конструкциям колодцев формируются динамически по тем структурным элементам, которые входят в структуру колодцев сети. |
| **Добавлено** | Добавлено контекстное меню на вкладках палетки свойств объектов сети. Через контекстное меню возможно закрытие вкладки и перемещение выше/ниже. |
| **Модуль «Трассы»** |  |
| **Реализовано** | Подпись Точка на трассе можно выбрать и сместить по трассе с помощью ручек. |
| **Исправлено** | Исправлено падение при редактировании подписей профиля. |
| **Исправлено** | Исправлено падение в командах, которые требуют выбора профиля по плану трассы. |
| **Утилиты** | Доработан конвертер БД проектов в обе стороны: между Access <-> SQLite ; при конвертировании проекта добавлена проверка, чтобы проект не был открыт. |
| **Добавлено** | Добавлена справка по работе с конвертером. |