

Основные изменения в nanoCAD GeonICS 21.0.8

Общая часть

- Реализованы фильтры ведомостей.
- Устранен вывод предупреждений платформы при запуске.
 - Система активации, вызванная пользователем или автоматически, проверяет содержимое буфера, и, если там находится код ответа активации, он автоматически вставляется и система активируется, о чем выдается сообщение.
- Работа с СПДС (если модуль установлен вместе с платформой). Аналогично и для Object Enabler.
- Исправлено изменение команд платформы по двойному клику (для текста, полилинии, блоков и внешней ссылки).
- При запуске осуществляется вызов панели Навигатора.
- Оформление установок чертежа в виде команды, вызов в геодереве, меню и ленте; настройка – вызывать ли при создании нового чертежа или при первом открытии чертежа в nanoCAD GeonICS.
- Восстановление работоспособности (обход особенностей платформы):
 - оформление всех разделов;
 - слой вверх – GLR;
 - слой вниз – GLB;
 - проставить экранирование объектов – GWA;
 - подъем блоков;
 - отрезки в полилинии.
- Во все ведомости по отдельным объектам добавлена возможность вставить столбец с идентификатором объекта в чертеже и именем чертежа (в частности, эта возможность распространяется на ведомость геоточек).
- Сброс данных всех диалоговых окон – второе имя команды *sws*.
- Переработан и расширен список шаблонов под новые структуры стилей и ведомостей. Добавлены шрифты.
- Исправлено создание нового чертежа на основе шаблонов.
 - Устранено падение при создании нового чертежа (когда курсор переводится в область вьюпорта).
 - Реализована ассоциация чертежей из проводника Windows и с использованием диалога *Открыть с помощью*.

Рельеф

- Исправлено создание суммарной поверхности при указании границы поверхности, совпадающей с границей одной из составляющих поверхностей (черной или красной).

- Добавлены девять готовых форматов для импорта геоточек из файла.
- Для создания геоточек засечками направление углов по умолчанию устанавливается по часовой стрелке.

Генплан

- Исправлен расчет объемов по методу призм при указании границы поверхности, совпадающей с границей одной из составляющих поверхностей (черной или красной).

Сети

- Исправлена ошибка при импорте-экспорте в формат IFC.
- Добавлены уникальные идентификаторы для элементов сети: вершин, участков и т.д.
- Ведомость колодцев – точечные элементы сетей.
- Ведомость элементов сетей – вершин и участков, в том числе ведомость для экспорта данных сетей.

Трассы

- Подписи вершин трассы не удаляются при любом действии в редакторе плана трассы. Исправлена ошибка, приводившая к падению в случае редактирования плана трассы при наличии подписей.
- Пикеты в ведомости виражей берутся от начального пикета трассы.
- Отметки оси, бровки, кромки приводятся в метрах.

Что нового - https://geonika.net/index.html?new_2022.htm [.5],[.6][.7],[.8]

[.5] Фильтры ведомостей.

[.5] Исправлено создание суммарной поверхности при указании границы поверхности, совпадающей с границей одной из составляющих поверхностей (черной или красной).

[.5] Исправлен расчет объемов по методу призм при указании границы поверхности, совпадающей с границей одной из составляющих поверхностей (черной или красной).

[.5] Исправлена ошибка при импорте-экспорте в формат IFC.

[.5] Подписи вершин трассы теперь не удаляются при любом действии в редакторе плана трассы. Исправлены возможные падения при редактировании плана трассы, которые могли возникнуть из-за наличия подписей.

[.5] Пикеты в ведомости виражей берутся от начального пикета трассы, а не с нуля.

[.5] Отметки оси, бровки, кромки приводятся теперь в метрах.

[.6] Устранен вывод предупреждений платформы при запуске.

[.6] Система активации, вызванная пользователем или автоматически, проверяет содержимое буфера, и если там находится код ответа активации, то он автоматически вставляется и система активируется, о чем выдается сообщение.

[.6] Работа с СПДС (если модуль установлен вместе с платформой). Аналогично для Object Enabler.

[.7] Исправлено изменение команд платформы по двойному щелчку для текста, полилинии, блоков и внешней ссылки.

[.7] Вызов панели Навигатора при запуске.

[.7] Оформление Установок чертежа в виде команды, вызов в геодереве, меню и ленте; настройка – вызывать ли при создании нового чертежа или первом открытии чертежа в GeoniCS.

[.7] Восстановление работоспособности (обход особенностей платформы):

Оформление всех разделов,

Слой вверх – GLR,

Слой вниз – GLB,

Проставить экранирование объектов – GWA,

Подъем блоков наверх,

Отрезки в полилинии.

[.7] Во все ведомости по отдельным объектам добавлена возможность вставить столбец с идентификатором объекта в чертеже и именем чертежа (в частности, ведомость геоточек).

[.7] Добавлены 9 готовых форматов для Импорта геоточек из файла.

[.7] Для Создания геоточек засечками направление углов по умолчанию устанавливается "по-нашему" - по часовой стрелке.

[.7] Добавлены уникальные идентификаторы для элементов сети - вершин, участков и т.д.

[.7] Ведомость колодцев.

[.7] Ведомость элементов сетей - вершин и участков, в т.ч. для экспорта данных сетей.

[.8] Сброс данных всех диалоговых окон - второе имя команды sws.

[.8] Переработка и расширение списка шаблонов под новые структуры стилей и ведомостей. Добавление шрифтов.

[.8] Исправлено создание нового чертежа на основе шаблонов.

[.8] Исправлено падение при создании нового чертежа (когда курсор переводится в область вьюпорта).

[.8] Исправлено открытие чертежей по щелчку из проводника Windows или из меню "Открыть с помощью".