

## Сервис-пак №3 от 01.04.2026

### Исправления:

- Исправлена ошибка обновления разреза после изменения параметра «Размер точки контура».
- Исправлено отображение положения траектории перемещаемой точки.
- Исправлен результат добавления точки в сегмент.
- Исправлена ошибка при интерактивном построении выработки.
- Исправлена ошибка при проверке каркаса.
- Исправлена ошибка отображения среза по блочной модели.
- Исправлена частичная отрисовка отметок для большого количества точек.
- Исправлено пропадание отрисовки точек на модальном контуре.
- Исправлено отображение выбранной точки.
- Исправлено отсутствие отображения оси у последней открытой выработки.
- Исправлен выбор элементов плоскости веера на разрезе.
- Исправлена ошибка при назначении/удалении связей.
- Исправлено объединение двух разомкнутых контуров.
- Исправлена отрисовка выбранного сечения после создания нового.
- Исправлено отображение масштаба при увеличении/уменьшении клавишей прокрутки мыши шаблона чертежа и листа печати.
- Исправлено построение скважин.
- Исправлено отсутствие переноса толщины и длины забоя, размер устья с плана на чертежи.
- Исправлен сброс выбора сечения при выборе объекта в менеджере.
- Исправлено применение настройки изменения цвета для выбранного сечения.
- Исправлено отображение рабочей плоскости при выборе сечения.
- Исправлено создание первого сечения.
- Исправлено отсутствие текстовой информации по геологии на чертежах при переносе отображения с окна «Модель».
- Исправлено пропадание контуров при триангуляции по двум контурам и выключенной кнопке «Отображение контуров».
- Исправлена ошибка при кодировании объединенной гистограммы по переменным блочной модели.

- Исправлена ошибка при кодировании объединенной гистограммы по переменным таблицы проб геологического проекта.
- Исправлено отображение Атрибутов при создании «Видового экрана».
- Исправлено отображение сетки после формирования чертежа с наложенной координатной сеткой.
- Исправлена ошибка при импорте файла в GeoTools 2.0.
- Исправлена проверка каркаса на пересекающиеся треугольники.
- Исправлена ошибка при закрытии программы после открытия импортированного шаблона.
- Исправлено отображение результатов проверок в GeoTools 2.0.
- Исправлено отображение разреза ХУ при открытии.
- Исправлено сохранение назначенного классификатора на устья.
- Исправлен сброс выбранной и открытой таблицы проб при переключении на другие таблицы.
- Исправлено закрытие объектов после импорта.
- Исправлен импорт подложки для форматов файлов dxf.
- Исправлен сброс таблицы тахеометрии при переоткрытии инструмента.
- Исправлена ошибка при закрытии шаблона чертежа, открытого после его экспорта/импорта.
- Исправлен выбор сечений на объектах с блочной моделью.
- Исправлено отображение вкладки при запуске инструмента «Обработка измерений».
- Исправлена работа команды контекстного меню «Заполнить видовые экраны», если на видовой экран добавлена сетка.
- Исправлен результат построения разреза по сегменту.
- Исправлено отсутствие отображения скважин сразу после переноса на чертеж.
- Исправлена ошибка при сбросе настроек.
- Исправлены подвисания при вращении через клавишу CTRL+СКМ.
- Исправлена ошибка построения большой БМ.
- Исправлена доступность кнопки инструмента «Отобразить зоны устойчивости».
- Исправлено исчезновение текста в области моделирования.
- Исправлен неверный выбор области при клике в контур, не принадлежащей ей.

- Исправлено отсутствие построения разреза по ломанному контуру, построенному на геологической таблице Выработок.
- Исправлено создание точек профиля по проектному контуру.
- Исправлено отсутствие скважин, переносимых с окна «Модель».
- Исправлено отображение и ввод данных ячеек столбца факт – диаметр.
- Исправлена фильтрация с некорректным диапазоном в GeoTools 2.0.
- Исправлена работа привязки при построении контура.
- Исправлена ошибка при композитировании по горизонтам по текстовым компонентам.
- Исправлено отображение названий точек после включения названий точек через свойство объекта.
- Исправлено отображение забоя скважины при отключении флага на вкладке «Траектория».
- Исправлено отображение ДО «Классификатор для элементов».
- Исправлена невозможность удалить шаблон после его экспорта/импорта.
- Исправлено отображение дуги и цифрового значения угла дуги при динамическом вводе при создании контура с привязкой к опробованию.
- Исправлена ошибка при использовании сочетаний Ctrl+A, затем Ctrl+C.
- Исправлена ошибка при удалении скважины через инструмент «Ввод скважин».
- Исправлена модальность окон инструмента «Фильтрация данных геологической разведки».
- Исправлена ошибка при сохранении проекта.
- Исправлена ошибка при фильтрации по содержанию.
- Исправлено зависание при отображении отметок для большого количества точек.
- Исправлено композитирование проб по текстовому компоненту.
- Исправлена ошибка при открытии инструмента «Swath график» с открытыми геологическими выработками и скважинами.
- Исправлено отображение компонентов при переключении таблицы проб при композитировании по горизонтам.
- Исправлено переключение таблицы проб при композитировании по поверхности.
- Исправлено отображение компонентов при переключении таблицы проб при композитировании по каркасной модели.

- Исправлено отображение редактируемых таблиц документа геологической колонки при нестандартных масштабах дисплея.
- Исправлена размерность отметок изолиний на чертежах.
- Исправлена ошибка при выборе объекта как граничный контур в ДО инструмента.
- Исправлено отображение выбора нескольких маркшейдерских точек при выборе одной.
- Исправлена ошибка при открытии разреза после сохранения.
- Исправлена ошибка при открытии рудного тела.
- Исправлено неверное построение первого яруса отвала (не соответствует задаваемым параметрам).
- Исправлено построение общей каркасной модели ярусов отвала.
- Исправлено закрытие объектов после импорта.
- Исправлена ошибка при откате создания точки.
- Исправлены артефакты при выборе рамкой БМ.
- Исправлено масштабирование боковой панели на вкладке «Колонка».
- Исправлено масштабирование иконок боковой панели.
- Исправлена ошибка при расчете объема/качества на объекте по новой блочной модели.
- Исправлено отображение подписей кровли/почвы.
- Исправлен экспорт отсортированных данных в GeoTools 2.0.
- Исправлено автоматическое удаление фильтров при переключении таблиц в GeoTools 2.0.
- Исправлена ошибка при дополнении отвала ярусами.
- Исправлено отображение контура съемки под поверхностью карьера.
- Исправлено дополнение существующей таблицы при композитировании по коду.
- Исправлена ошибка после назначения классификатора на траекторию.
- Исправлено центрирование объекта в окне разреза.
- Исправлена ошибка при ручном сопоставлении импортируемых данных из ODBC в GeoTools 2.0.
- Исправлена перерисовку проб после повторного композитирования.
- Исправлено отображение двойных точек после удаления связанных контуров.

- Исправлено отображение коробки после изменения ее размеров.
- Исправлена ошибка при указании угла сопряжения.
- Исправлено используемое значение плотности руды.
- Исправлена ошибка при построении сопряжений после смены пикетов.
- Исправлена ошибка при закрытии объекта после сохранения во время предпросмотра.
- Исправлена ошибка при клике в область моделирования при создании контура.
- Исправлен расчет среднего содержания.
- Исправлена ошибка при построении сопряжений после смены пикетов 2.
- Исправлена ошибка построения сопряжений после удаления временных контуров.
- Исправлена работа инструмента «Создать выработку» при расширении на криволинейных участках.
- Исправлен режим выбора в инструменте «Ограничить видимость» после активации.
- Исправлена отрисовка объекта при выборе рамкой БМ на разрезе.
- Исправлена отрисовка классификаторов устьев и забоев.
- Исправлено добавление строк с разными кодами и одинаковыми наименованиями для значений справочника в GeoTools 2.0.
- Исправлена ошибка при открытии сохраненного листа печати с наложенной координатной сеткой.
- Исправлена ошибка при нажатии на кнопку экспорта если не выбран шаблон в инструменте «Замер БВР».
- Исправлена ошибка при удалении скважины, инструмент «Ввод скважин».
- Исправлена ошибка при назначении после удаления зоны устойчивости.
- Исправлена ошибка при экспорте в Excel в инструменте «Обратная засечка».
- Исправлено подключение к источнику ODBC с неверным паролем в GeoTools 2.0.
- Исправлена ошибка при клике в скважину.
- Исправлена ошибка после перемещения объекта.
- Исключено отображение выделенной точки при выбранном контуре.
- Исключено отображение скважин при построении видового экрана.

- Исключены пустые папки в дереве списковых характеристик.
- Исключены фантомы дуговых точек входа\выхода.
- Исключены радиокнопки «Создать новую» и «Дополнить существующую» в композитировании по поверхности.
- Исключены радиокнопки «Создать новую» и «Дополнить существующую» в композитировании по коду.

- Запрещена активация рамочного режима выбора после нажатия Esc.

#### **Добавлено/восстановлено:**

- Добавлено отображение назначенного классификатора устья на вкладке «Палитра по атрибутам».
- Добавлено в окно уведомления о результатах импорта расшифровку при отсутствии соответствующей строки в связанной родительской таблице в GeoTools 2.0.
- Добавлена возможность перехода в режим выбора сечений из режима выбора контура.
- Добавлена масштабная линейка в видовой экран.
- Добавлена прокрутка имеющихся таблиц проб.
- Добавлено отображение примененного фильтра при переключении между вкладками и открытием окна фильтрации.
- Добавлено отображение точечных проб выработок точками.
- Добавлено отображение каталога координат всегда и для всех режимов, всегда использовать режим «П» - полный.
- Добавлена возможность выбора точечного классификатора во вкладке «Палитра по атрибутам».
- Добавлен чекбокс «Переключиться на таблицу результатов» в композитирование по поверхности.
- Добавлены скроллбары на вкладки «Настройки», «Заголовок» и «Скважины».
- Добавлена возможность изменять имя создаваемого и созданного шаблона чертежа.
- Восстановлен выбор блока на БМ без каркаса в 3D.
- Восстановлена кнопка «Выбор участка бровки».
- Восстановлено отображение в 3D назначенного классификатора на устья.
- Доработан функционал изменения цвета заголовка на вкладке «Геофизика».

- Изменена логика работы блока «Устье» на вкладке «Устье/забой».
- Реализовано растягивание ДО вместе с таблицей, инструмент «Объем/качество».
- Доработана отрисовка выбранного сечения.

**Ускорено:**

- Ускорено открытие ДО сохранения на высоконагруженных БД.
- Ускорено удаление отрезков на высоконагруженной БД.
- Ускорено удаление контуров на высоконагруженной БД.
- Ускорено удаление точек на высоконагруженной БД.