Примечания к дополнению

GeoSolution Professional 14.0.9.3

Москва, 2014

115230, МОСКВА, ВАРШАВСКОЕ ШОССЕ, Д36 ТЕЛ/ФАКС +7(495) 781 54 81 WWW.GEO-SOLUTION.RU

1. Общие сведения

Релиз: 14.0.9.3

Дата релиза: 06.2014

2. Новые возможности

В дополнении к релизу **14.0.9.3** относительно ранее выпущенного **14.0.9.2** появились следующие новые возможности:

Модуль	Новые возможности
GS.Trace&Profile	1. Для удобного чтения топоплана принято все элементы, непосредственно связанные с осью трассы, обозначать тем же цветом. К ним обычно относятся условные обозначения и выноски углов поворота, условные обозначения и надписи пикетов и километров, плюсовок и препятствий. Чтобы не назначать каждому такому элементу или их выборке специальный цвет, добавлено новое значение атрибута Цвет – **По оси трассы**.
	2. Трассы, профили и другие *GS*-объекты теперь можно перенести в другой чертеж через буфер обмена: *ctrl+C*, далее команда *ACAD* **Вставить с исходными координатами**.
GS.Geology	3. В список данных для вывода в геолого-литологические колонки добавлены наименования участков объектов: **Участок (слева)**, **Участок (справа)**, **Участок (по центру)**. ➢ Внимание! Новые данные внесены в базу **Band**! Чтобы новые данные были доступны, измените рабочую базу **Band** вручную, как указано в файле *readme*, находящемся в папке *Update Files*.
	4. В диалог **Стиль геолого-литологической колонки** добавлена новая компонента **Условные обозначения проб**. Используемые условные обозначения проб расшифровываются под каждой колонкой.
	5. Теперь в геолого-литологической колонке графа **Литологическое описание** заполняется более рационально. При длинных описаниях слоев при необходимости используется и свободное пространство вверх, а не только вниз, как было ранее.

3. Исправленные ошибки

Модуль	Описание	Примечание
GS.Trace&Profile	6. В режиме пересчета пикетов **По оси трассы** после вставки кривых с ординат исчезает пикетаж.	
	7. На общем профиле границы профилей переходов дублируются.	Ошибка возникала при изменении настроек размерного стиля, с помощью которого изображаются границы переходов.
	8. Функции, вызываемые через пиктограммы (**Добавить точки по ЦМР**, **Добавить точки в коридоре** и пр.), ошибочно привязывают курсор к оси независимо от текущего вида трассы и указанного пользователем объекта.	Теперь функция привязывает курсор к выбранному объекту, не зависит от текущего вида, устанавливая его.
	9. Ошибка при объединении трасс на целом пикете. Ошибочно образуется рубленый пикет с шагом 200 м.	
	10. Выноска угла поворота, находящегося на границе участков с разным пикетажем, при удалении пикетного участка обновляется только после пересчета параметров данного угла. При создании пикетажного участка вручную на углу поворота в выноске должен быть указан стыковочный пикетаж, ошибочно выводится только пикетаж второго участка.	
	11. В диалоге **Параметры**, **Вершина угла** при изменении значения поля **Отметка по кривой** в профиле ошибочно появляются отметки точек начала и конца кривой/отвода.	
	12. Ошибка при создании круговых кривых с большими радиусами на углах поворота близких к 90 гр.	Увеличена точность аппроксимации дуговых элементов.
GS.Geology	13. Ошибка построения разреза с учетом короткой зондировочной скважиной.	
База скважин *Geodw+*	14. Ошибка в диалогах **Описание ИГЭ**, **Характеристики грунта** и **Описание слоя скважины**, **Классификаторы** при выборе характеристик из нескольких столбцов данных.	

Модуль	Описание	Примечание
	15. При ошибочной попытке создать слой на глубине подошвы уже существующего программа создает слой на указанной глубине и устанавливает флажок **Виртуальный слой**, что впоследствии приводит к ошибкам построения разреза.	Флажок **Виртуальный слой** программно не устанавливается.
	16. Ошибка вызова базы геологических скважин, которому предшествовало изменение размеров окна приложения до минимальных или его перемещение за границы экрана.	