

## ПАКЕТ ОБНОВЛЕНИЙ ДЛЯ ПРОДУКТОВ CREDO III ВЕРСИИ 01.80.2032

Пакет обновлений представляет собой новую версию программных продуктов CREDO III – 01.80.2037 и содержит изменения, приведенные ниже. Версия 01.80.2037 может устанавливаться поверх версии 01.80.2032, обновляя ее, либо самостоятельно, без установки предыдущих версий.

### Исправленные ошибки в CREDO ДОРОГИ:

1. **Ведомости объемов работ.** При создании не приходили значения при расчете по шаблону "**Ведомость снятия растительного слоя**".
2. **Ведомость объемов работ.** Пикетаж выдавался непоследовательно в зависимости от наличия\отсутствия кювета.
3. **Ведомость объемов работ.** В диалоге сохранения файла в поле "**Имя файла**" автоматически задается имя шаблона, по которому создавалась эта ведомость.
4. **Ведомости объемов работ.** Очень долго шел расчет ведомостей.
5. **Ведомость укрепления откосов.** Неправильный расчет толщин слоев из-за неправильно рассчитанного контура растительного слоя.
6. **Ведомость объемов работ.** Улучшился алгоритм расчета «незначимых» участков на границе интервалов.
7. **Оценка дороги.** В некоторых случаях неправильно рассчитывалось значение расстояний видимости.
8. Если в левой оси не выполняется (не задано или задано, но по факту не выполняется) фрезерование (разборка), то в правой оси, несмотря на то, что все параметры заданы корректно, фрезерование (разборка) не создавалась.
9. Неправильно отображались отгоны в некоторых графах дорожных и конструктивных полос.
10. Медленная работа программы **при создании ЦМП, Генерации поперечника, расчете объемов**, если открыть проект, созданный в предыдущей версии, в котором были целевые линии.
11. В диалоге "**Свойства черного и проектного поперечников**" изменили ограничение на минимальную толщину линии в параметрах ЧМ - теперь её можно уменьшить до нуля.

### Исправленные ошибки и доработки в CREDO КАДАСТР:

1. Реализовано создание проекта **Ситуационный план** импортом данных из **MapInfo** (файлов MIF/MID) и **Панорамы** (файлов \*.txf, \*.sxf).
2. **Каталог координат.** При вычислении значений длин линий и углов используются значения координат, округленные в соответствии с настройками точности СНП.
3. В диалогах создания новых проектов по умолчанию предлагается тип последнего созданного проекта.

### Исправленные ошибки и доработки в CREDO ТОПОГРАФ:

1. При ортогональных построениях в команде **Объекты по линии** реализовано сохранение прямого угла при вводе смещения узла от линии.
2. Устранено аварийное завершение программы при уточнении расстояния на сегменте в команде **Объекты по линии**.

3. В диалогах создания новых проектов по умолчанию предлагается тип последнего созданного проекта.

#### Другие исправления:

1. При использовании конфигурации настройки панели инструментов более ранних версий очень долго запускалась программа.
2. **Тексты.** Не менялся размер предпоследнего символа. Не сохранялся за слоем размер шрифта равный 8.
3. Не импортировались **dbx версии 1.11**, полученные после миграции баз данных.
4. **Размер Выноски.** Не задавались значения в двустрочном тексте.
5. **КОНВЕРТЕР.** Зависание экспорта в DXF, если в проекте был ЛТО из сегментов очень маленькой длины.
6. **Космоснимки.** Аварийное завершение программы при изменении системы координат при наличии космоснимка.
7. **Космоснимки.** При наличии космоснимка не экспортировались в DXF кресты координатной сетки.
8. **Космоснимки.** Аварийное завершение программы при открытии проекта с веб-картой в Наборе проектов с локальной системой координат.