



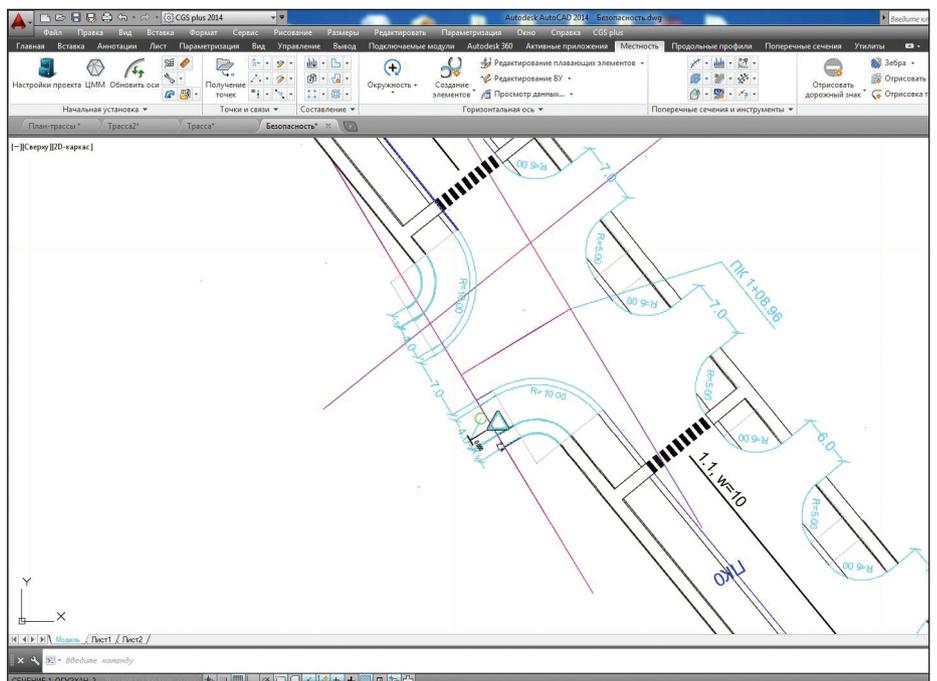
➤ GEONICS АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (PLATEIA): ВЫИГРЫШ ВО ВРЕМЕНИ – БОЛЕЕ ЧЕМ ВДВОЕ

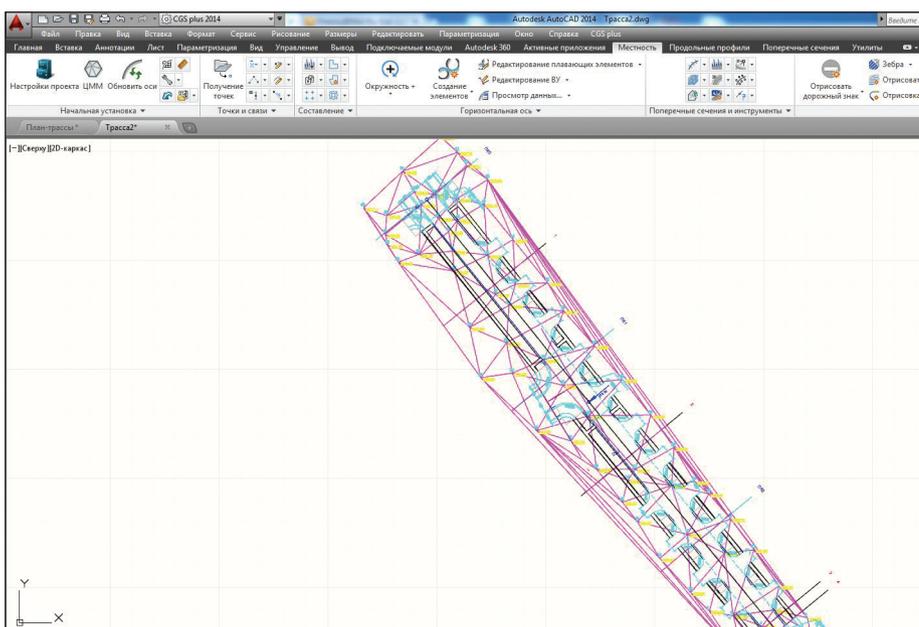
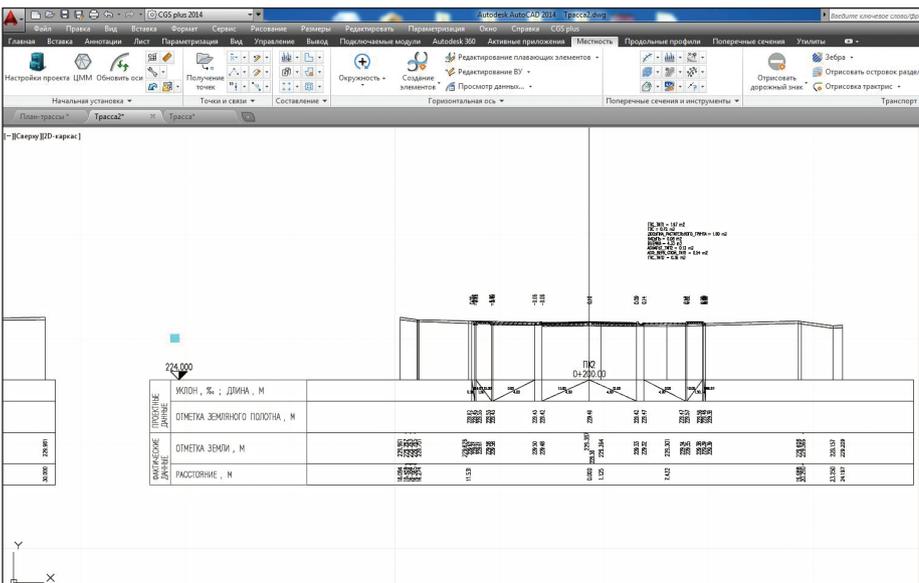
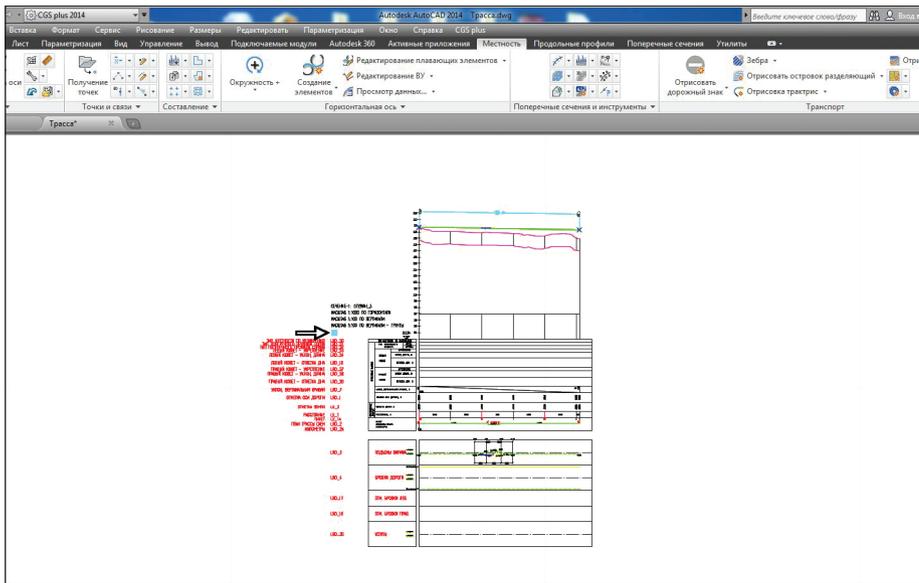
О проекте

В 2013 году Индивидуальному предприятию "Бинатаслама" было поручено выполнение проектно-сметных работ на строительство поселковых дорог села Дагхан района Огузхан Марыйской области Туркменистана. Требовалось спланировать двадцать восемь улиц, образующих улично-дорожную сеть, способную обеспечить безопасное, быстрое и удобное передвижение пешеходов и транспортных средств.

Задача

Предстояло выполнить проектирование улиц местного значения (с учетом рельефа местности и сложившейся застройки), привязать проектируемые отметки к отметкам существующих улиц и дорог; обеспечить безопасность движения пешеходов и транспортных средств, обустроив улицы пешеходными переходами и необходимыми до-





рожными знаками, а также выполнить дорожную разметку. До внедрения программного обеспечения GeonICS Автомобильные дороги (Plateia) такого рода работы выполнялись хоть и с помощью AutoCAD, но практически вручную, что требовало больших затрат времени и сил. Самым трудоемким моментом оказывался подсчет объемов земляных работ: поперечник приходилось вычерчивать через каждые сто, а на некоторых участках и через каждые пятьдесят метров, после чего вручную вычислялся объем насыпей и выемок. Таким же способом заполнялись все ведомости. Программа позволила полностью автоматизировать процесс, что значительно сократило сроки выполнения работ.

Исключительно полезным оказалось обучающее электронное пособие, переданное вместе с программой и содержащее подробное представление всех ее инструментов. Конечно, специалисты нашего предприятия еще продолжают изучение тонкостей работы в программе, но и уже освоенного вполне хватает для реализации полноценных проектов.

Результат

Проектные работы по объекту "Строительство поселковых дорог села Дагхан района Огузхан Марыйской области" мы выполнили в самые короткие сроки, не только сэкономив время, но и значительно сократив затраты. Всего этого удалось добиться благодаря проектированию в ПО GeonICS Автомобильные дороги (Plateia): специалисты нашей компании за три недели справились с проектом, на который до внедрения программы пришлось бы потратить никак не меньше двух месяцев. Наше предприятие и, в частности, проектный отдел очень довольны результатом проделанной работы.

Хотелось бы искренне поблагодарить и разработчиков GeonICS Автомобильные дороги (Plateia), создавших замечательный программный продукт, и сотрудников Группы компаний CSoft, обеспечивших оперативную и высокопрофессиональную техническую поддержку.

*Арам Миносян,
главный инженер ИП "Бинатаслама"*