

## Отзыв о программе GroundArc TSP

Программу GroundArc TSP (предыдущее название TSPPro) я использую с 2005 г. За это время с помощью данной программы обрабатывались геодезические измерения на всех объектах инженерно-геодезических изысканий. Бесспорным преимуществом данной программы является то что она создана для работы в ОС Windows. Очень удобный и гибкий интерфейс программы. Программа позволяет выполнить весь цикл обработки геодезических измерений полученных разными тахеометрами начиная от импорта данных с прибора и заканчивая готовыми результатами обработки. Очень удобно работать с данными полученными в процессе импорта с прибора. Данные можно отредактировать не прибегая к другим текстовым редакторам, что экономит бесценное полевое время. Можно сохранить нужную часть файла просто указав интервал адресов (номеров). Преимущества импорта данных с прибора в данной программе очевидны.

При вычислении теодолитных ходов удобный вид представления информации в виде классической ведомости теодолитного хода. Это облегчает отыскивать необходимые данные и видеть всю информацию. Удобно реализована функция поиска данных по нескольким критериям. Утилиты для расчета обратной геодезической задачи и перевода угловых величин позволяют рассчитать необходимые данные не прибегая к помощи калькулятора или других приложений. В зависимости от вида исходных данных, программа позволяет производить обработку как с исходными координатами пункта и дирекционного угла, так и только с координатами исходных пунктов. В зависимости от требуемого конечного результата мы можем производить обработку данных как в плановом, так и в планово-высотном положении пунктов. Выполнив уравнивание хода, нет необходимости открывать отдельные файлы чтобы посмотреть на результат уравнивания. Все характеристики хода выводятся в окне обработки. Результаты уравнивания ходов и обработки тахеометрии можно вывести в нескольких форматах, что не позволяет сделать ни одна другая программа. Вкладка «Параметры» позволяет внести основную информацию, которая облегчает работу при составлении технического отчета. Плюсом еще является то, что можно выбрать формат представления углов в ведомости, что также реализовано только в данной программе.

Интерфейс программы удобный и понятный, что позволяет работать с ней даже не совсем опытным исполнителям. К тому же программа постоянно обновляется, расширяются ее функциональные возможности, расширяется список геодезических инструментов с которыми можно работать.

Ведущий инженер УГиТ ООО «Нефтегазгеодезия»

 Мигащук Д.П.