

## **Требования к оборудованию и программному обеспечению**

Одним из достоинств программного комплекса «Геонафт» является его экономичность: она не требует мощных компьютеров с большим объемом памяти и свободного места на жестком диске.

Для работы программного комплекса «Геонафт» необходимо иметь:

- компьютер с процессором не ниже Intel Core i5 с 8192 Мб ОЗУ (рекомендуется Intel Core i7 с 12288 Мб ОЗУ) с работающей на нем операционной системой Windows 7/8/10;
- не менее 2 Гб свободного места на жестком диске;
- видеокарту, поддерживающую разрешение экрана не менее 1366x768 точек (рекомендуется 1920x1080);

## **Функциональные характеристики программного комплекса**

- Построение модели геонавигации с синтетическими кривыми ГИС, которые планируется записать в процессе бурения;
- Построение отчетов о ходе геонавигации и формирование рекомендаций на бурение;
- Оптимизация и корректировка траектории горизонтальной / наклонной скважины;
- Загрузка данных в режиме реального времени с серверов работающих по стандарту WITSML;
- Построение межскважинной корреляции;
- Анализ и интерпретация данных азимутальных каротажей.