МАНУАЛ ПО УСТАНОВКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ GEOTRACK

От компании «Геонафт»

Данное руководство пользователя разработано для изучения основ пользования программным обеспечением GeoTrack (далее ПО "GeoTrack"), предназначенным для решения задач коррекции замеров при бурении скважин с учетом влияния различных природных и техногенных факторов, а также моделирования компоновки низа бурильной колонны (КНБК).

Коррекция замеров может быть произведена с использованием широкого набора методов, реализованных в ПО "GeoTrack":

- 1. Метод короткого НУБТ (англ. Short collar correction);
- 2. Многоточечный анализ (англ. MSA correction);
- 3. Многоточечный анализ с фиксировано равным единице коэффициентом при Вг;
- 4. Поправка на изгиб бурильной колонны (англ. Sag correction);
- 5. Поправка на растяжение (англ. Stretch correction),

при этом возможно применение нескольких методов одновременно.

Моделирование КНБК возможно с учетом различных параметров оборудования, с расчетом прогиба сформированной колонны и выведением результатов как в табличном, так и графическом виде.

Наличие различных инструментов внутри единого программного обеспечения позволяет осуществлять сопровождение процесса бурения скважины от момента моделирования КНБК и до завершения бурения.

1. УСТАНОВКА ПРОРАММЫ

Установочный комплект ПО "GeoTrack" поставляется обладателем прав на продукт - компанией ООО "Геонафт".

Рекомендованные технические требования:

Операционная	32- и 64-разрядные операционные системы
система	семейства Microsoft Windows NT версий 6.0 и
	выше

Центральный Тактовая частота от 1 ГГц процессор

Оперативная память От 1 ГБ

Жесткий диск От 100 МБ свободного пространства

Для начала установки ПО "GeoTrack" необходимо дважды кликнуть левой кнопкой мыши на файл "GeoTrackSetup_v.2.24.0" с расширением ехе.

Весь процесс установки состоит из последовательных шагов, на каждом из которых указывается или выбирается один из вариантов настроек системы. Для прекращения установки на любом шаге нажмите кнопку "Отменить".

После клика на установочный файл появляется диалоговое окно, в котором предлагается выбрать директорию для установки ПО (рекомендуется не изменять директорию по умолчанию):

👩 Установка — GeoTrack, версия 2.24.0	_		×				
Выбор папки установки В какую папку вы хотите установить GeoTrack?							
📜 Программа установит GeoTrack в следующую папку.							
Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если вы хотите выбрать другую папку, н	Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если вы хотите выбрать другую папку, нажмите «Обзор».						
C:\Program Files (x86)\Geonaft\GeoTrack		Обзор					
Требуется как минимум 36.4 Мб свободного дискового пространства.							
	Далее	От	мена				

После нажатия кнопки «Далее» появляется диалоговое окно, в котором предлагается создать ярлык на рабочем столе:

💿 Установка — GeoTrack, версия 2.24.0	-		×
Выберите дополнительные задачи Какие дополнительные задачи необходимо выполнить?			
Выберите дополнительные задачи, которые должны выполниться при установк этого нажмите «Далее»:	e GeoTrac	k, после	
Дополнительные значки:			
Создать значок на Рабочем столе			
	lалее	От	мена

После нажатия кнопки «Далее» появляется диалоговое окно, информирующее о готовности системы к установке ПО:

Программа устано	овки готова начать уста	новку GeoTrack на	ваш компьютер		
		т. или «Чэээл» о		DOCHOTROTI U	
опции установки.	вить», чтобы продолжи	пъ, или «пазад», е	сли вы хотите п	росмотреть ил	и измени
Дополнительные	е задачи:				,
Дополнителя Создать зн	ьные значки: начок на Рабочем столе				
<					>

В случае успешной установки ПО «GeoTrack» на ПК появится диалоговое окно, информирующее о завершении процесса установки.

G	Установка	— GeoTrack.	версия	2,24.0
	2 610110 0100	000110019	Deperm	

- 🗆 🗙



После нажатия кнопки «Завершить» необходимо перейти к этапу активации программы. Активация программы представляет собой техническое средство, позволяющее защитить интеллектуальную собственность компании от несанкционированного копирования. Активация является обязательной. Без активации продукта его использование невозможно. Активация осуществляется с использованием лицензионного ключа.

Для активации необходимо перейти в директорию с установленным ПО (по умолчанию - C:\Program Files (x86)\Geonaft\GeoTrack) и запустить приложение license_activation_wizard.exe, в открывшемся окне нажать "Введите серийный номер",

💡 Мастер лицензий Guardant 2.0.2.0	- 🗆 X				
УСТАНОВЛЕННЫЕ ЛИЦЕНЗИИ Лицензии на программные продукты, установленные на вашем компьютере	Проверить обновления				
Не обнаружено ни одной лицензии					
Введите серийный номер					
Ф. Настройки	Switch to English				

в открывшемся окне в поле "Серийный номер" ввести лицензионный ключ и нажать кнопку "Получить лицензию", после чего закрыть приложение license_activation_wizard.exe.

💡 Мастер лицензий Guardant 2.0.2.0				\times
← назад Активация прогр Для получения лицензии на при	ЭАММЫ эграммный продукт введите серийный номер			
	Серийный номер			
	Получить лицензию			
	Нет интернет-соединения? Активировать офлайн			
🏠 Настройки			Switch to Er	nglish

После этого ПО «GeoTrack» готово к использованию. Запустить ПО можно с помощью ярлыка на рабочем столе либо исполняемого файла *GeoTrack.exe* в директории с установленным ПО (по умолчанию - C:\Program Files (x86)\Geonaft\GeoTrack).