|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Цементограмма по скв. № 4231** | | | Лист 1 |
| **Кондуктор** (диаметр – *245* мм) | Интервал исследования: *5 - 259* м | | |
| Заказчик: *ООО «КРС-Сервис»* | Дата исследования: *02.02.2021* | | |
| (для предприятия «Альметьевск-РемСервис») | Масштаб 1:500 | | |
| **Метод виброакустической цементометрии (ВАЦ) НПЦ "ГГХМ", ТГРУ, ПАО "Татнефть"** | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| *Коэффициент затухания Кзат = 0.8* | | *Рабочая частота F = 2 кГц* | |
| Начальник НПЦ ГГХМ | | М.Г. Чернышова | |
| Интерпретатор | | А.И. Исхаков | |

Определение качества цементирования элементов конструкции скважин методом виброакустической цементометрии (ВАЦ)

ТГРУ ПАО «Татнефть»

Заключение

по **скв. № 601**

Заказчик: ООО «КРС-Сервис»

для предприятия «Альметьевск-РемСервис»

По состоянию заколонного цемента кондуктора скв 601 (диаметр 245 мм, интервал исследования: 5 – 183 м) методом ВАЦ установлены интервалы дефектного цемента, которые показаны на цементограмме и в таблице:

**Интервалы глубин дефектного цемента кондуктора**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | верхняя граница интервала (м) | нижняя граница интервала (м) | мощность интервала (м) | Категория дефекта | | |
| Интерпретатор | А.И. Исхаков |