

|  |
| --- |
| **ПРИЛОЖЕНИЕ 18**  **К ТИПОВЫМ ТРЕБОВАНИЯМ КОМПАНИИ «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИБКИХ НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ ТРУБ»** |

**ШАБЛОН ТЕХНИЧЕСКОГО ПАСПОРТА**

**«ГИБКАЯ НАСОСНО-КОМПРЕССОРНАЯ ТРУБА»**

**№ П2-05.01 ТИ-1416**

**ВЕРСИЯ 2**

**МОСКВА**

**2025**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование производителя ГНКТ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ГИБКАЯ НАСОСНО-КОМПРЕССОРНАЯ ТРУБА

**№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ответственное лицо за паспортизацию ГНКТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, дата, подпись, ФИО ответственного сервисной компании по ГНКТ, печать)

Представитель Заказчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, дата, подпись, ФИО, печать (при необходимости))

**Без наличия данного паспорта в бригаде использование ГНКТ ЗАПРЕЩЕНО.**

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование изделия |  |
| Дата изготовления |  |
| Наименование изготовителя |  |
| Заводской номер |  |

НАЗНАЧЕНИЕ

Используется в комплекте с установками ГНКТ для проведения работ по ремонту скважин.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

* Промывка забоя скважины
* Фрезерование седел портов ГРП
* Активация портов ГРП специальными насадками
* Освоение скважины с использованием ГНКТ
* Гидропескоструйная перфорация
* Кислотные обработки пластов
* Геофизические работы по исследованию технического состояния колонны и профиля притока скважины
* Ловильные работы
* Ликвидация парафиновых пробок
* Бурение
* Прочие работы с ГНКТ

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|  |  |
| --- | --- |
| Длина |  |
| Внутренний диаметр |  |
| Внешний диаметр |  |
| Максимальное рабочее давление |  |
| Марка стали |  |
| Нагрузка текучести |  |
| Разрушающая нагрузка |  |
| Рабочий температурный режим |  |
| Вес трубы |  |
| Номинальный вес погонного метра трубы |  |
| Номинальный внутренний объем ГНКТ |  |
| Норма эксплуатации до дефектоскопии, кол-во СПО |  |

Два раза в месяц или после ремонта пяти скважин производится резка ГТ со стороны насадки (около 10-50 метров, в зависимости от состояния ГТ), производится замер внутреннего и наружного диаметров, овала и визуальный осмотр ГТ.

Отбраковка ГНКТ производится в следующих случаях:

* наличие на теле ГНКТ раковин, сколов, рисок, вмятин глубиной более чем 10% от толщины стенки;
* уменьшение наружного диаметра более чем на 5%. (формула расчета   
  Dном-Dmin)/Dном\*100%=уменьшение наружного диаметра);
* овальность ГНКТ 5% и более (формула расчета (Dмакс-Dmin)/Dном\*100%= овальность ГНКТ%);
* уменьшение толщины стенки ГНКТ более чем на 10% номинальной величины.

Опрессовка на рабочее давление ГНКТ проводится не реже 1 раза в шесть месяцев.

Утилизация ГНКТ в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя.

1. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ГНКТ №

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Наименование работы | Срок действия | Должность, ФИО подпись |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. ДВИЖЕНИЕ ГНКТ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата установки | Где установлено | Наработка | | Подпись лица производившего установку (снятие) |
| С начала эксплуатации | После последнего ремонта |
|  |  |  |  |  |

1. СВЕДЕНИЯ О РЕЗКЕ И СВАРОЧНЫХ РЕМОНТОВ ГНКТ №

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Дата ремонта | Длина ГНКТ до резки | Длина  отрезанного участка | Длина ГНКТ после резки | Место сварки | Ответственное лицо | Подпись |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата проведения испытаний | Скважина/ Месторождение | Давление опрессовки | Продолжи-тельность испытания | Сведения об опрессовке | Подпись отв. лица |
|  |  |  |  |  |  |

1. СВЕДЕНИЯ О НАРАБОТКЕ ГНКТ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата начала работ | Износ | Скв | Куст | Месторождение | ФИО старшего мастера, подпись |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |