

|  |
| --- |
| **ПРИЛОЖЕНИЕ 9**  **К ТИПОВЫМ ТРЕБОВАНИЯМ КОМПАНИИ «ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ НА ОБЪЕКТАХ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ КОМПАНИИ»** |

**ФОРМЫ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ**

**№ П1-01.05 ТТР-0148**

**ВЕРСИЯ 1 ИЗМ. 1**

**МОСКВА**

**20****23**

СОДЕРЖАНИЕ

[1. ФОРМА ПЕРЕЧНЯ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ   
КАЧЕСТВА С ПРИМЕРОМ ЗАПОЛНЕНИЯ 3](#_Toc535319195)

[2. ФОРМА ПЛАНА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ХИМИЧЕСКОГО РЕАГЕНТА С ПРИМЕРОМ ЗАПОЛНЕНИЯ 4](#_Toc535319196)

[3. ФОРМА АКТА ОТБОРА ПРОБ 6](#_Toc535319197)

[4. ФОРМА ЗАКЛЮЧЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ 7](#_Toc535319198)

[5. ФОРМА ЖУРНАЛА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ 8](#_Toc535319199)

[6. ФОРМА ОТЧЕТА ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ   
С ПРИМЕРОМ ЗАПОЛНЕНИЯ 9](#_Toc535319200)

1. ФОРМА ПЕРЕЧНЯ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА С ПРИМЕРОМ ЗАПОЛНЕНИЯ

Утверждаю

Главный инженер ОГ

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

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

**Таблица 1**

**Перечень химических реагентов, подлежащих контролю качества**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО РЕАГЕНТА** | **ОБОЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТА ИЛИ ТУ** | **НАЗНАЧЕНИЕ (ПРИМЕНЕНИЕ)** | **КОЛИЧЕСТВО ПАРТИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ВХОДНОМУ КОНТРОЛЮ, ШТ.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Сонкор 9022 | ТУ 2415-047-00151816-2011 | Ингибитор коррозии | 4 |
| 2. |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Руководитель профильного структурного подразделения ОГ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фамилия И.О.

1. ФОРМА ПЛАНА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ХИМИЧЕСКОГО РЕАГЕНТА С ПРИМЕРОМ ЗАПОЛНЕНИЯ

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер ОГ

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

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

**ПЛАН КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ХИМИЧЕСКОГО РЕАГЕНТА**

**Ингибитор коррозии СОНКОР 9022**

Основной контроль качества осуществляется в соответствиис ТУ 2415-047-00151816-2011 (далее ТУ).

Область применения: защита от коррозии оборудования и трубопроводов систем сбора обводненной нефти и систем поддержания пластового давления, а также напорных нефтепроводов.

**Таблица 2**

**Перечень контролируемых показателей химических реагентов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ПЕРИОДИЧНОСТЬ** | **ПОКАЗАТЕЛИ** | | **НОРМА** | **МЕТОДИКА ПО НД** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | | **5** | **6** | |
| 1 | Входной контроль | При поступлении на базу | 1. Внешний вид | | Однородная прозрачная жидкость от светло- коричневого до темно-коричневого цвета | По ГОСТ 20287 (метод Б) и п. 5.3 ТУ | |
| 2. Температура застывания, 0С | | минус 50 | По п.5.3 ТУ | |
| 3. Кинематическая вязкость при 20°С, мм2/с (сСт), не более | | 17 | По п. 5.4. ТУ | |
| 4. Массовая доля сухого остатка, % масс., в интервале | | 15±5 | По п. 5.5. ТУ | |
| 5. Плотность при 200С, г/см3, в интервале | | 0,850 – 0,950 | По ГОСТ 18995.1, раздел 1 | |
| 6. Растворимость при 200С:  - в минерализованной воде  в нефти | | водорастворимый | По п. 5.6. ТУ | |
| не диспергируемый |
| СОГЛАСОВАНО:  Ответственный представитель испытательной лаборатории  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г. | | | |  | | |

1. ФОРМА АКТА ОТБОРА ПРОБ

**АКТ №\_\_\_ ОТБОРА ПРОБ**

Настоящий акт составлен «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

место составления акта

Отбор пробы произведен в составе ответственных лиц:

1.

наименование организации, должность представителя

Фамилия И.О., подпись

2.

наименование организации, должность представителя

Фамилия И.О., подпись

3.

наименование организации, должность представителя

Фамилия И.О., подпись

из продукции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование продукции

полученной (изготовленной) «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по транспортной накладной № \_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г., партия №\_\_\_\_

в количестве \_\_\_\_\_ мест при весе продукции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

отобраны образцы в количестве \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование стандарта, ТУ на продукцию, основных и особых условий ее поставок, других

обязательных правил и договора от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

метод отбор пробы

наименование организации предприятия

Примечание\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

вносятся по усмотрению лиц, участвующих в отборе образцов при необходимости более

подробной характеристики образцов

Образцы сданы на (анализ) испытания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Пробу сдал (должность, Фамилия И.О.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пробу принял (должность, Фамилия И.О.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ФОРМА ЗАКЛЮЧЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЯ**

Лаборатория \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(участок и т.п.)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № \_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

**Анализ № \_\_\_\_\_\_\_**

**Партия № \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

**Наименование химического реагента\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ТУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Таблица 3**

**Форма предоставления результата**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ** | **ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ** | **НД НА МЕТОД ИСПЫТАНИЯ** | **НОРМА ПО НД** | **РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЯ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  |  |  |

Химический реагент соответствует (не соответствует) ГОСТ (ТУ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заведующий (начальник)

Испытательной лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(без печати не действительно)

**Тел.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Исполнитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Тел.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. ФОРМА ЖУРНАЛА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ

**Таблица 4**

**Форма журнала контроля качества химических реагентов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **П/П** | **ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ (ИЗГОТОВЛЕНИЯ)** | **НОМЕР ПАРТИИ** | **НОМЕР ДОКУМЕНТА, ПО КОТОРОМУ ПОСТУПИЛ ХИМИЧЕСКИЙ РЕАГЕНТ (СЧЕТ, НАКЛАДНАЯ, КВИТАНЦИЯ)** | **ПОСТАВЩИК** | **НАИМЕНОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО РЕАГЕНТА** | **ОБОЗНАЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО РЕАГЕНТА (МАРКА, ШИФР)** | **ОБЪЕМ ВЫБОРКИ** | **НОМЕР ПАСПОРТА КАЧЕСТВА** | **ГОСТ, ТУ** | **НОМЕР ЗАКЛЮЧЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ** | **ПРИМЕЧАНИЕ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. ФОРМА ОТЧЕТА ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ С ПРИМЕРОМ ЗАПОЛНЕНИЯ

**Таблица 5**

**Отчет по контролю качества химических реагентов с примером заполнения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П/П.** | **ТИП КОНТРОЛЯ** | **ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ (ИЗГОТОВЛЕНИЯ)** | **ПОСТАВЩИК (ОРГАНИЗАЦИЯ ПОСТАВЛЯЮЩАЯ ХИМИЧЕСКИЙ РЕАГЕНТ)** | **НАИМЕНОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО РЕАГЕНТА** | **ОБЪЕМ ПАРТИИ (ТОНН).** | **ГОСТ, ТУ** | **НОМЕР ЗАКЛЮЧЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОНТРОЛЯ** | **ЗАКЛЮЧЕНИЕ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1 | Входной | 10.01.2012 | ООО «ОЗНХ» г. Уфа | Сонкор 9022 | 50 | ТУ 2415-047-00151816-2011 | 3 | Соотв. |
| 2 | Текущий | 20.05.2012 | ООО «ОЗНХ» г. Уфа | Сонкор 9022 | 50 | ТУ 2415-047-00151816-2011 | 150 | Соотв. |
| 3 | Выходной | 25.12.2012 | ООО «ОЗНХ» г. Уфа | Сонкор 9011 | 5 | ТУ 2415-028-00151816-2009 | 250 | Соотв. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |