

АКТ НА СДАЧУ СКВАЖИНЫ ИЗ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Скв. № 9626

Подрядчик предприятие ООО "ТаграС-РемСервис", ООО "ТаграС-ХимСервис", Цех повыш-я нефтеотдачи пластов, Бригада №5
 Заказчик : НГДУ "Альметьевнефть", ЦППД №15, Бр. №3
 Назначение скважины : до / после Нагнетательная / Нагнетательная
 Способ эксплуатации: до / после Закачка по НКТ с пакером / Закачка по НКТ с пакером
 Начало / оконч. ремонта: 27/11/2019 / 28/11/2019 Подъемник :
 Рем.№ 1 Месторождение : Ромашкинское Площадь : Миннибаевская
 Признак ПНП Акт принят : 29/11/2019
 Признак расчета доп. добычи : планируется
 Наименование СМС : Васильевское сельское поселение
 Код ОКАТО : 92208816000

1. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О РЕМОНТЕ

Вид работы		Ц К О	Метод работы		Причина ремонта
код	наименование		Код	наименование	наименование
830	1.2.7.5.830 Гидрофобная эмульсия	2	830	Гидрофобная эмульсия	ПНП (повышение нефтеотдачи)
Вид работы по отраслевому классификатору (к основному)					
код	наименование				

Центр контроля ответственности (ЦКО) : 1-УПНП и КРС, 2-УМУН, 3-УК ТН-Бурение, 4-НГДУ, 5-Бюджет РФ, 6-Совместная деятельность, 7-Реликвидация, 8-Производственные затраты на ПРС, 9-Ликвидация, переликвидация

3. КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИНЫ

Вид колонны	Проходной, D мм	D ствола, мм	Интервал уст, м		Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Материал	Внутреннее покрытие	Цемент, м после ремонта		Закачан о цемента	№ ствола
			верх	низ					верх	низ		
Направление	306		0	25	324	9	Сталь		0	25	0	1
Кондуктор	225,4		0	308	245	9,8	Сталь		84	308	10	1
Экспл. колонна	154		0	1827	168	7	Сталь		227	1827	30	1
Дополн. колонна	100		0	1727	114	7			303	1727	19	1
Летучка	100		1727	1803	114	7			0	0	4	1

4. ИСПЫТАНИЕ КОЛОНН НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ (и др. геофизические исследования).

Вид колонны	Метод испытания		Давление, атм	Дата испытания	Состояние
	Код	Наименование			

6. АЛЬТИТУДА И ЗАБОЙ СКВАЖИНЫ. Альтитуда ротора, м **314,63** Стоп-кольцо, м **1814,00**

Альтитуда, м				Искус. заб., м		Тек. заб., м		Состояние забоя		№ ствола
До ремонта		После ремонта		До	После	До	После	До ремонта	После ремонта	
муфты	фланца	муфты	фланца	ремонта	ремонта	ремонта	ремонта	наименование	наименование	
310,89		310,89		1784,00	1784,00	1782,70	1782,70	Грязный	Грязный	1

7. ПЕРФОРАЦИЯ, ОТКЛЮЧЕНИЕ ПЛАСТОВ

В и д	Дата последн. Перфорации	Дата изоляции	Горизонт	Пласт	Интервал, м		Перфоратор	Назначение перфорации	Расч.плотность отв/м	Накоп. кол-во отв
					верх	низ				
Д	07/02/2002 00:00		Кыновский+пашинский	а	1761,4	1764	ПРК-42С	Повторная	16,92	44
Д	07/02/2002 00:00		Кыновский+пашинский	б3	1771,4	1775	ПРК-42С	Повторная	16,94	61
Д	07/02/2002 00:00		Кыновский+пашинский	в	1778,2	1780,6	ПРК-42С	Повторная	17,08	41

Д - действующий, И - изолирован

16. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ РЕМОНТЕ

Код вида работы	Вид работы	Материал (реагент)	Плотность г/см3	Концентрация, %	Количество	Ед. измерения	Стоимость	Чей реакт. 1-зак 2-исп
830	Гидрофобная эмульсия	Нефтенол НЗ-ТАТ ТУ 2483-082-17197708-2003	0,896		4,032	тн	401765,78	2
830	Гидрофобная эмульсия	Соль вода	1,18		22,538	тн		1
830	Гидрофобная эмульсия	Технологическая жидкость ТН-МС-2	1,14		83	м3	18758	2

17. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (группировка сумм по ЦКО).

Стоимость работ, руб		Продолжительность, час		ЦКО
сметная	фактическая	плановая	фактическая	
737394	800332,28	22	27	2

№	Статья сметы затрат	Продолжительность работ, час.	Факт.стоимость работ, руб.
1	Транспортные услуги, в т.ч.		
1,1	Услуги спецтехники		
1,2	Услуги подъемного агрегата		
1,3	Вахтовые перевозки		
2	Геофизические услуги		
3	Тампонажные услуги		
4	Услуги по аренде ГЗД		
5	Инженерное сопровождение технологических работ		
6	Услуги по обеспечению инструментом для ЛВСО		
7	Услуги по технологическому сопровождению пакерных технологий		
8	Услуги по ОПЗ и ВИР		
9	Услуги установкой "Гибкая труба"		
	Итого		

17А. В том числе по видам работ (Вид работ из акт1)

Вид работы		Исполнитель работ	Стоимость, руб		Продолжительность, час		ЦКО
код	Наименование		сметная	фактическая	плановая	фактическая	
830	Гидрофобная эмульсия	ООО "ТаграС-ХимСервис"	737394	800332,28	22	27	2

17В. В том числе стоимость на сопровождение технологии из 17А.

Вид работы		Сопровождение технологии			
код	Наименование	номер патента	автор патента	Патентообладатель	Стоимость, руб
830	Гидрофобная эмульсия	2065033	Мухарский Д.Э.	АО "Химико-Ганг"	

19.ОПИСАНИЕ ПРОИЗВЕДЕННЫХ РАБОТ.

Произвели подготовительные работы. Расставили оборудование согласно технологической схемы. □

В процессе закачки использовали технологическую жидкость с ТН-МС2 пл. 1,14г/см3. □

Насытили скважину 8м3 тех.жидкости и определили приемистость: □

1 скорость: 192м3/сут при Р=60атм; □

2 скорость: 216м3/сут при Р=65атм; □

3 скорость: 240м3/сут при Р=70атм. □

Приготовили первичный раствор в объеме 9м3 (4,5м3 Нефтенала "НЗ-ТАТ"+ 4,5м3 тех.жидкости). □

Закачали ГЭР в объеме 90,0м3 (5%), состоящий из: □

(первичного раствора - 9м3 + тех.жидкости с ТН-МС2 70,5м3 +10,5м3 соль/воды). □

Рзак=70-98-90атм. Рзатр=0атм. □

Продавили соль/водой в объеме 8,6м3 и определили приемистость: □

1 скорость: 120м3/сут при Р=70атм; □

2 скорость: 164м3/сут при Р=80атм; □

3 скорость: 192м3/сут при Р=90атм. □

Оставили на реагирование не менее 24 часа. □

Всего объем жидкости (насыщение, определение приемистости, хим.реагент, продавка) составил 106,6м3.

Сдали ЦППД. □

Использовали технику:

27.11.2019г ЦА -13ч; ЦА-13ч; Вахта-2ч; Тягач-6ч; Тягач-3ч; КУДР-3М -9ч; АЦ-2ч; АЦ-3ед по 12ч; ПЭС WILSON-12ч.

28.11.2019г ЦА - 6ч; ЦА - 6ч; Вахта-2ч; Тягач-6ч; Тягач-3ч; КУДР-3М -6ч; АЦ-5ч; АЦ -3ед по 6ч; ПЭС WILSON -9ч.

В режиме ожидания: □

ЦА -2ч; ЦА-2ч; АЦ-3ед по 3ч. □

Лист согласования к акту на сдачу скважины из капитального ремонта от 13/12/2019

Скв. № 9626 НГДУ "Альметьевнефть"

№ согласующего	Согласующий специалист	Должность и ФИО согласующего	Передано на визу	Дата согласования/утверждения	Результат согласования	Замечания
1	Геолог. служба исполнителя	Аминова Лилия Аслаховна	29.11.2019 16:53	29.11.2019 16:53	Согл	
2	Специалист ООД	Плешкова Дарья Александровна	29.11.2019 16:53	29.11.2019 16:56	Согл	
3	Специалист ОГТМ (МУН)	Калимуллин Рустам Талгатович	29.11.2019 16:53	29.11.2019 16:58	Согл	
4	Специалист ЦРС (ГПС)	Мишанов Валентин Юрьевич	29.11.2019 16:53	29.11.2019 16:56	Согл	
5	Специалист ЦРС (ГПО)	Мишанов Валентин Юрьевич	29.11.2019 16:53	29.11.2019 16:56	Согл	
6	Начальник цеха-заказчика	Калимуллин Рустам Талгатович	29.11.2019 16:53	29.11.2019 17:11	Согл	
7	Начальник ОГТМ	Калимуллин Рустам Талгатович	29.11.2019 17:11	29.11.2019 17:11	Утв	
8	Эконом. служба исполнителя	Аминова Лилия Аслаховна	29.11.2019 17:11	13.12.2019 10:32	Согл	
9	Эконом. служба заказчика	Абрамов Артур Геннадьевич	13.12.2019 10:32	13.12.2019 11:15	Согл	

Нач. ЦПКРС и ПНП

_____/_____/_____
ФИО

«__»____20__г.

Специалист ГЦ

_____/_____/_____
ФИО

«__»____20__г.

Нач. ЦДНГ(ЦППД)

_____/_____/_____
ФИО

«__»____20__г.

Зам.нач.ЦППД-15 по геологии НГДУ "Альметьевнефть"

_____/ Газизянов Р.Р/
ФИО

«__»____20__г.