### АКТ НА СДАЧУ СКВАЖИНЫ ИЗ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Скв № 5287Д

Подрядчик предприятие ООО "ТаграС-РемСервис", ООО "Татнефть-ХимСервис", Цех повыш-я нефтеотдачи пластов, Бригада №5

Заказчик: НГДУ "Джалильнефть", ЦППД №8, Бр. №2

Назначение скважины: до / после Нагнетательная / Нагнетательная

Способ эксплуатации: до / после Начало / оконч. ремонта: Закачка по НКТ с пакером / Закачка по НКТ с пакером и ор/07/2016 / 10/07/2016 Подъемник :

 Рем.№
 1
 Месторождение : Ромашкинское
 Площадь :
 Алькеевская

 Признак
 ПНП
 Акт принят :
 12/07/2016

Признак расчета доп. добычи: планируется Наименование СМС: Сулеевский Код ОКАТО: 92208863000

#### 1. ОСНОВНЫЕ ЛАННЫЕ О РЕМОНТЕ

	Вид работы	Ц К		Метод работы	Причина ремонта	
код	код наименование		Код наименование		наименование	
830	1.2.7.5.830 Гидрофобная эмульсия	2	830	Гидрофобная эмульсия	ПНП (повышение нефтеотдачи)	
	Вид рабо	ты по отра	аслевому	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	Проход ы ной, D сті		Интервал уст, м			Толщин а	Материал	Внутреннее	Цемент, м после Зака ремонта		Закачан 0	№ ствола
	MM	MM	верх	низ	, MM	стенки,		покрытие	верх	низ	цемента	
направление	305		0	33	324	9.5	Сталь		0	33	4	1
кондуктор	227.2		0	350	245	8.9	Сталь		5	345	18	1
экспл.колонна	130.6		0	1805	146	7.7	Сталь		105	1805	60	1

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

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

### 6.АЛЬТИТУДА И ЗАБОЙ СКВАЖИНЫ. Альтитуда ротора, м

294.15

Стоп-кольцо, м

1805.00

	Альтитуда, м		Искус.	с. заб., м Тек. заб., м		аб., м	Состояние забоя			
До ре	емонта	После р	ремонта	До	После	До	После	До ремонта	После ремонта	№ ствола
муфты	фланца	муфты	фланца	ремонта	ремонта	ремонта	ремонта	наименование	наименование	
		290.1			1802		1799.3		Не определено	1

## 7.ПЕРФОРАЦИЯ, ОТКЛЮЧЕНИЕ ПЛАСТОВ

В Дата последн.					Интервал, м			Назначение	Расч.пл	Накоп.к
и Д	Перфорации	Дата изоляции	Горизонт	Пласт	верх	низ	Перфоратор	перфорации	отность отв/м	ОЛ-ВО ОТВ
Д	05.02.2003		Пашийский	б1	1782.5	1785.2	ПРК-100	Повторная	7.41	20
Д	19.06.2012		Пашийский	б2	1787.5	1789.5	ЗПК-105/7	Повторная	62.5	125

Д - действующий, И - изолирован

# 16.РАСХОД МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ РЕМОНТЕ

Код вида работы	Вид работы	Материал (реагент)	Плотнос ть г/см3	трация, %	Количество	Ед.изме рения	Стоимость	Чей реаг 1-зак 2-исп
830	Гидрофобная эмульсия	Нефтенол Н3-ТАТ ТУ 2483- 082-17197708-2003	0.858		4.29	тн	376812	2
830	Гидрофобная эмульсия	Сточная вода	1.078		126.1	тн		1



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

Стоимость	работ, руб	Продолжите	Продолжительность, час			
сметная	фактическая	плановая	фактическая	ЦКО		
815880	705753	24	30	2		

№	Статья сметы затрат	Факт.стоимость работ, руб.
1	Транспортные услуги, в т.ч.	
1.1	Услуги спецтехники	
1.2	Услуги подьемного 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	

17 A P mark suppose we purpose mafeor (Purp mafeor up avent)

I/A .D I	ом числе по видам работ (бид рабо	1 H3 aK11)					
Вид работы		Исполнитель работ	Стоим	ость, руб	Продол:	ШКО	
код	Наименование	исполнитель работ	сметная	фактическая	плановая фактическая		цко
830	Гидрофобная эмульсия	ООО "Татнефть- ХимСервис"	815880	705753	24	30	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"	39957				

## 19.ОПИСАНИЕ ПРОИЗВЕДЕННЫХ РАБОТ.

Произвели подготовительные работы. Расставили оборудование согласно технологической схемы.

Насытили скважину и определили приемистость на 8,0м3 сточной воды (плот.1,078г/см3):

1 скорость: 168м3/сут при P=105атм;

2 скорость: 192м3/сут при Р=110атм;

3 скорость: 216м3/сут при Р=115атм.

Приготовили первичный раствор в объеме 10,0м3(5,0м3 Нефтенола "НЗ-ТАТ"+5,0м3 сточной воды (плот.1,078г/см3). Закачали ГЭР в объеме 100,0м3(5%), состоящий из: (первичного раствора - 10,0м3+сточной воды (плот.1,078г/см3)-90,0м3).

Рзак=105-135-110атм.

Продавили сточной водой (плот.1,078г/см3) в объеме 14,0м3 и определили приемистость:

1 скорость: 168м3/сут при Р=100атм; 2 скорость: 192м3/сут при Р=115атм.

Оставили на реагирование не менее 24 часа.

Всего объем жидкости (насыщение, определение приемистости, хим.реагент, продавка) составил 122,0м3.

Сдали ЦППД-1.

Использовали технику:

09.07.16г. ЦА -11ч; ЦА -9ч; вахта - 3ч; тягач - 6ч;

КУДР-5 - 2ч; АЦ -4,5ч; П/Ц - 1ч. КУДР-5 -16ч; П/Ц - 14ч. 10.07.16г. ЦА 2ед. по 17ч; вахта - 6ч; тягач 3 ед. по 4ч; КУДР-5 -16ч;

# 23.08.2016 14:48

Нач. ЦПКРС и ПНП	Ф.И.О	 _20	_1
Специалист ГЦ	Ф.И.О	 _20	_¹
Начальник ЦППД-8 НГДУ Джалильнефть	/ Рахимов Р.Р/	 _20	_,
Заместитель нач. ЦППД-8 по геологии НГДУ Джалильнефть	/ Буханова Ф.А./	20	1

# Лист согласования к акту на сдачу скважины из капитального ремонта от 23/08/2016

Скв. № 5287Д НГДУ Джалильнефть

№ согласу- ющего	Согласующий специалист	Должность и ФИО согласующего	Передано на визу	Дата согласования/утвер ждения	Результат согласования	Замечания
1	Геолог. служба исполнителя	Фадеева Гульназ Ринатовна	19.07.2016 9:48	19.07.2016 9:48	Согл	
2	Геолог. служба цеха- заказчика	Буханова Флюра Ахнафовна	19.07.2016 9:48	19.07.2016 12:28	Согл	
4	ТОРН и ГМ НГДУ	Якубова Венера Фаизовна	19.07.2016 9:48	19.07.2016 12:51	Согл	
5	ОРС и ПНП НГДУ	Сафина Эльза Азгаровна	19.07.2016 9:48	19.07.2016 13:16	Согл	
6	Начальник цеха-заказчика	Рахимов Ризал Рафкатович	19.07.2016 13:16	19.07.2016 13:21	Утв	
7	Эконом. служба исполнителя	Фадеева Гульназ Ринатовна	19.07.2016 13:21	22.08.2016 8:30	Согл	
8	Эконом. служба заказчика	Галиева Римма Римовна	22.08.2016 8:30	23.08.2016 14:46	Утв	