### АКТ НА СДАЧУ СКВАЖИНЫ ИЗ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Подъемник:

Скв № 6951Д

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

Заказчик : НГДУ "Джалильнефть", ЦППД №8, Бр. №5

Назначение скважины : до / после Нагнетательная / Нагнетательная / Способ эксплуатации: до / после Закачка по НКТ / Закачка по НКТ

Способ эксплуатации: до / после Закачка по НКТ / Закачка по НКТ Начало / оконч. ремонта: 12/09/2019 / 13/09/2019

 Рем.№
 1
 Месторождение : Ромашкинское
 Площадь :
 Чишминская

 Признак
 ПНП
 Акт принят :
 17/09/2019

 Признак расчета доп. добычи :
 планируется

 Наименование СМС :
 Старомихайловский

 Код ОКАТО :
 92208860000

### 1. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ 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		830	Гидрофобная эмульсия	ПНП (повышение нефтеотдачи)					
	Вид работ	гы по отра	аслевому	классификатору (к основному						
код										
	д 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	Проходно й. D мм	D ствола,	Интерва	ал уст, м	Диаметр	Толщин а	Материал	Внутреннее	' '	м после онта	Закачан о	№ ствола
	и, р мм	MM	верх	низ	, MM	стенки,		покрытие	верх	низ	цемента	
Направление	305		0	30	324	9,5	Сталь		4	30	6	1
Кондуктор	227,2		0	345	245	8,9	Сталь		5	345	25	1
Экспл колонна	129		0	1827	146	8.5	Сталь		14	1827	64	1

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

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

## **6.А.ЛЬТИТУДА И ЗАБОЙ СКВАЖИНЫ.** Альтитуда ротора, м 291,89 Стоп-кольцо, м 1822,00

Альтитуда, м			Искус. заб., м Тек. заб., м		Состояние забоя					
До ре	монта	После ре	монта	До	После	До	После	До ремонта	После ремонта	№ ствола
муфты	фланца	муфты	фланца	ремонта	ремонта	ремонта	ремонта	наименование	наименование	
		287.8			1788.00		1788.20	-	Не определ.	1

# 7.ПЕРФОРАЦИЯ, ОТКЛЮЧЕНИЕ ПЛАСТОВ

Ī	В	Пото пооноли		Интервал, м			Назначение	Расч.пл	Накоп.к		
	и Д	Дата последн. Перфорации	Дата изоляции	Горизонт	Пласт	верх	низ	Перфоратор	перфорации	отность отв/м	ол-во отв
	Д	29/08/1997 00:00		Кыновский	Дкынов.	1776,2	1777,8	ПК-103	Первичная	18,75	30
	Д	29/08/1997 00:00		Кыновский	Дкынов.	1777,8	1781,6	ПК-103	Первичная	18,42	70

Д - действующий, И - изолирован

### 16.РАСХОЛ МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ РЕМОНТЕ

	minorio A minimino D, monovido V Embir in in Embir in									
Код вида работы	Вид работы	3.6	Плотно сть г/см3	Концен трация, %	Количество	Ед.изме рения	Стоимость	Чей реаг 1-зак 2-исп		
830	Гидрофобная эмульсия	Нефтенол НЗ-ТАТ ТУ 2483- 082-17197708-2003	0,861		6,206	тн	618392,46	2		
830	Гидрофобная эмульсия	Сточная вода	1,1		147,18	м3		1		

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

Стоимост	ь работ, руб	Продолжите	льность, час	ЦКО
сметная	фактическая	плановая	фактическая	цко
968013	936136,47	24	24	2

No	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)

ſ	Вид работы		Исполнитель работ	Стоим	ость, руб	Продола	ЦКО		
	код	Наименование	исполнитель работ	сметная фактическая		плановая	фактическая	цко	
	830	Гидрофобная эмульсия	ООО "ТаграС-ХимСервис"	968013	936136,47	24	24	2	

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

L		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. □

Насытили скважину 5,0м3 сточной воды (пл.1,1 г/см3) и определили приемистость на 3,0м3 сточнойводы (пл.1,1г/см3):□

- 1 скорость: 177м3/сут при Р=120атм;□
- 2 скорость: 192м3/сут при Р=130атм;□
- 3 скорость: 210м3/сут при Р=140атм. □

Приготовили первичный раствор в объеме 14,4м3: (7,2м3 Нефтенола "Н3-ТАТ" + 7,2м3 сточной воды (пл.1,1г/см3). □

Закачали в скважину через НКТ ГЭР в объеме 120,0м3 (6%), по схеме на 5м3 состоящий из: (первичного раствора 0,6м3 + 4,4 сточной воды(пл.1,1г/см3)□

Рзак=145атм. □

Продавили 13м3 сточной воды (1,1г/см3) и одновременно определили приемистость скважины:□

- 1 скорость: 178м3/сут при Р=130атм; □
- 2 скорость: 190м3/сут при Р=140атм;□
- 3 скорость: 210м3/сут при Р=150атм. □

Оставили на реагирование не менее 24 часа. □

Всего объем жидкости (насыщение, определение приемистости, хим.реагент, продавка) составил 141м3. □

Сдали ЦППД.□

Использовали ав/транспорт:□

12.09.ЦА-14ч; ЦА-14ч; АЦ-15ч; АЦ-12ч; Вахта-2ч.  $\square$ 

13.09.ЦА-8ч; ЦА-8ч; АЦ-3ч; АЦ-6ч; Вахта-2 ч.□

# Лист согласования к акту на сдачу скважины из капитального ремонта от 21/10/2019

Скв. № 6951Д НГДУ "Джалильнефть"

№ согласу- ющего	Согласующий специалист	Должность и ФИО согласующего	Передано на визу	Дата согласования/утвер ждения	Результат согласования	Замечания
	Геолог. служба исполнителя	Фадеева Гульназ Ринатовна	19.09.2019 13:46	19.09.2019 13:46	Согл	
2	Специалист ООД	Юсупов Марат Мусавирович	19.09.2019 13:46	19.09.2019 13:56	Согл	
3	Специалист ОГТМ (МУН)	Газизов Руслан Асгатович	19.09.2019 13:46	25.09.2019 21:26	Согл	
4	Специалист ЦРС	Мишанов Валентин Юрьевич	19.09.2019 13:46	20.09.2019 11:43	Согл	
5	Начальник цеха-заказчика	Рахимов Ризал Рафкатович	19.09.2019 13:46	30.09.2019 12:23	Согл	
6	Начальник ОГТМ	Шамсутдинов Ришат Юнусович	30.09.2019 12:23	30.09.2019 13:52	Утв	
7	Эконом. служба исполнителя	Фадеева Гульназ Ринатовна	30.09.2019 13:52	21.10.2019 9:07	Согл	
8	Эконом. служба заказчика	Сагидуллина Татьяна Владимировна	21.10.2019 9:07	21.10.2019 9:17	Согл	

Нач. ЦПКРС и ПНП	 /	/	« <u></u>	<u>»</u>	_20	_г
Специалист ГЦ	 /	/	« <u></u>	»	_20	_г
Начальник ЦППД-8 НГДУ "Джалильнефть"	 Рахимов Р.Р/ <sub>ФИО</sub>		« <u></u>	»	_20	_г
Зам.нач. по геологии ЦДНГ(ЦППД)	 /	/	«	»	_20	г