



## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

на систему электропрогрева нефтяной скважины с расположением кабеля  
внутри НКТ

### ДАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ (ЛИЦА) ЗАПОЛНИВШЕЙ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Организация			
ФИО			
Телефон		E-mail	
Адрес			

### ДАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ КОНЕЧНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ

Организация			
ФИО			
Телефон		E-mail	
Адрес			
Объект			

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ИЛИ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПАРАМЕТР
1.	Месторождение /номер скважины	
2.	Способ эксплуатации (тип насоса)	
3.	Глубина искусственного забоя, м	
4.	Диаметр эксплуатационной колонны, мм	
5.	Динамический уровень, м	
6.	Колонна НКТ:	
	диаметр, мм глубина подвеса, м	
7.	Высота фонтанной арматуры от уровня земли, м	
8.	Дебит по жидкости, м <sup>3</sup> /сут	
9.	Дебит по нефти, т/сут	
10.	Давление пластовое, кг/см <sup>2</sup>	

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ИЛИ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПАРАМЕТР
11.	Давление на устье, кг/см <sup>2</sup>	
12.	Характеристики нефтяной жидкости:	
	плотность флюида, кг/ м <sup>3</sup>	
	содержание парафина, %	
	содержание воды, %	
	вязкость флюида при рабочих условиях, сП	
13.	Газовый фактор, м <sup>3</sup> /т	
14.	Состав растворенных газов, % масс	
15.	Распределение температуры грунта по глубине, °С	
	0 м	
	50м	
	250 м	
	500 м	
	750 м	
	1000 м	
	1500 м	
	2000 м	
	2500 м	
	или иное	
16.	Пластовая температура, °С	
17.	Температура начала выпадения АСПО, °С	
18.	Глубина образования АСПО, м	
19.	Наличие на скважине электропитания (напряжение, мощность), В/кВт	
20.	Межремонтный период скважины, сутки	
21.	Оборудование для герметизации греющего кабеля на устье скважины: - превентор в комплекте с лубрикаторм	
22.	Оборудование для монтажа нагревательного кабеля: - гидравлически толкатель ТКЭ.6. с механическим зажимом и направляющим блоком с роликами - установка приёма и отдачи кабеля на скважине ПОС4-2200 в комплекте со счетчиком СМ-3	

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ИЛИ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПАРАМЕТР
23.	Оборудование для питания нагревательного кабеля: - трансформатор - модуль для коммутации и регулирования напряжения, подаваемого на нагревательный кабель	
24.	Система управления и контроля температуры электропрогрева на основе: - распределенного датчика температуры (по всей длине кабеля) - датчика температуры установленного на устье скважины	
25.	Дополнения:	

Подпись \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Дата \_\_\_\_\_