Подбор и замена манометра. Замер динамического уровня.					
№ п/п	**Последовательность действий**	**Метод исполнения**	**баллы**	**+**	**-**
1	Я, ФИО, оператор по добыче нефти и газа, __ разряда, называем организацию, прибыл на кустовую площадку № ХХ Яро-Яхинского месторождения для участия в региональном конкурсе профессионального мастерства "Лучший оператор по добыче нефти и газа" и выполнения практического задания по подбору и замене манометра и замеру уровня в скважине № ____ (номер скважины произносим по месту проведения работ).	Проговаривает	**1**		
2	Прошёл периодический медицинский осмотр, противопоказаний нет. Имею квалификационное удостоверение оператора по добыче нефти и газа ___ разряда, позволяющее выполнять данные виды работ.	Проговаривает	**1**		
3	Прошёл обучение и проверку знаний по пожарному техническому минимуму, оказанию первой доврачебной помощи, замеру ГВС, безопасному методу выполнению работ по основной профессии. Имею необходимую группу допуска по электробезопасности до 1000В.	Проговаривает	**1**		
4	Проверил комплектность СИЗ: 1) Защитная каска от механических воздействий со сроком носки 24 месяца. 2) Защитные очки с открытыми прозрачными линзами со сроком носки 12 месяцев. 3) Защитный костюм, выполненный из огнестойких материалов, исключающих образование статического электричества со сроком носки 12 месяцев. 4) Сапоги или ботинки для защиты от механических воздействий с ударопрочным подноском со сроком носки 12 месяцев. 5) Перчатки для защиты рук от механических воздействий (порезов), нефти и/или нефтепродуктов со сроком носки 1 месяц.	Показывает / Проговаривает	**1**		
5	Проверил наличие личных документов по профессии	Проговаривает	**1**		
6	Получил два задание у мастера: - подобрать и заменить манометр, - определить уровень жидкости в скважине.	Проговаривает	**1**		
7	Получил инструктаж у мастера. Расписался в журнале сменного задания, ознакомился с картой анализа и оценки рисков.	Проговаривает	**1**		
8	Расписался в журнале инструктажей и журнале проведения газоопасных работ, выполняющие без наряда допуска.	Проговаривает	**1**		
9	Перед выездом проверил комплектность и состояние инструмента, ЗИП, средств измерения, наличие аншлагов и плакатов, заряд уровнемера.	Проговаривает	**1**		
10	В пути на кустовую площадку произвел осмотр трассы трубопроводов на предмет их целостности и наличия посторонних людей и механизмов в охранной зоне.	Проговаривает	**1**		
11	Оценил риски перед выполнением работ.	Проговаривает	**1**		
12	Выполнил осмотр подъездных путей.	Проговаривает	**1**		
13	Выполнил осмотр полотна кустовой площадки.	Проговаривает	**1**		
14	Выполнил осмотр обвалования кустовой площадки.	Проговаривает	**1**		
15	Выполнил внешний осмотр состояния АГЗУ, наличие заземлений.	Проговаривает	**1**		
16	Произвел запуск вентиляции АГЗУ для внутреннего осмотра. При неработающей принудительной вентиляции - проветривается помещение естественной вентиляцией, путём открытия обеих дверей, в течение 30 минут.	Проговаривает	**1**		
17	Выполнил осмотр дренажной ёмкости с определением объёма её заполнения.	Проговаривает	**1**		
18	Выполнил осмотр состояния АФК скважин на кустовой площадке.	Проговаривает	**1**		
19	Выполнил осмотр состояния кабельной эстакады.	Проговаривает	**1**		
20	Выполнил осмотр ростверка.	Проговаривает	**1**		
21	Выполнил осмотр станций управления и наличие заземления.	Проговаривает	**1**		
22	Выполнил осмотр состояния УДХ.	Проговаривает	**1**		
23	Выполнил осмотр состояния БА (блок автоматики).	Проговаривает	**1**		
24	Выполнил внутренний осмотр АГЗУ.	Проговаривает	**1**		
25	По табличке с номером скважины, определил необходимую нам скважину, на которое выдано задание.	Проговаривает	**1**		
26	Проверил наличие обозначения рабочей зоны, установку плаката, ветроуказателя.	Проговаривает	**1**		
27	Убедился в отсутствии в опасной зоне посторонних лиц и спецтехники.	Проговаривает	**1**		
	Приступил к внешнему осмотру АФК скважины в соответствии со сменным заданием.	Объявляет			
28	Перед началом проведения работ визуально проверил наличия заземления КПБП на АФК.	Делает / Проговаривает	**1**		
29	Проверил наличие заглушек.	Делает / Проговаривает	**1**		
30	Проверил герметичности фланцевых соединений, отсутствие утечек.	Делает / Проговаривает	**1**		
31	Проверил укомплектованность фланцев шпильками.	Делает / Проговаривает	**1**		
32	Проверил разгонки шпилек.	Делает / Проговаривает	**1**		
33	Проверил исправности манометров.	Делает / Проговаривает	**1**		
	Приступил к подбору и замене манометра	Объявляет			
34	Подобрал манометр, необходимые инструменты и ЗИП.	Делает / Проговаривает	**1**		
35	Обозначил сигнальной лентой место проведения работ.	Проговаривает	**1**		
36	Произвел замер ГВС переносным газоанализатором.	Проговаривает	**1**		
37	Убедился в отсутствии в опасной зоне посторонних лиц и спецтехники.	Делает / Проговаривает	**1**		
38	Закрыл трехходовой кран.	Делает / Проговаривает	**1**		

39	Стоя с наветренной стороны, стравил давление до атмосферного (Сообщить голосом "Внимание ГАЗ!").	Делает / Проговаривает	**1**		
40	Убедился по показанию манометра в том, что давление растравлено до атмосферного.	Делает / Проговаривает	**1**		
41	Открутил манометр гаечным ключом.	Делает / Проговаривает	**1**		
42	Протёр манометр ветошью, убрал в инструментальный ящик.	Делает / Проговаривает	**1**		
43	Закрыл вентиль сброса давления.	Делает / Проговаривает	**1**		
44	Осмотрел, проверил, внутреннюю резьбу вентиля на наличие остатков ранее использованных уплотнительных материалов резьбы, при необходимости очистил.	Делает / Проговаривает	**1**		
45	Продул трехходовой кран, стоя с наветренной стороны (Сообщил голосом "Внимание ГАЗ!").	Делает / Проговаривает	**1**		
46	Установил прокладку, намотал ленту ФУМ на резьбовую часть манометра.	Делает / Проговаривает	**1**		
47	Закрутил манометр гаечным ключом.	Делает / Проговаривает	**1**		
48	Плавно приоткрыл трёхходовой кран, опрессовывая резьбовое соединение.	Делает / Проговаривает	**1**		
49	Открыл трёхходовой кран полностью.	Делает / Проговаривает	**1**		
50	Произвел замер ГВС переносным газоанализатором.	Проговаривает	**1**		
51	Зафиксировал показания манометра с записью в блокнот.	Делает / Проговаривает	**1**		
52	Огласил показания манометра. Объявил об окончании работ по замене манометра.	Проговаривает	**1**		
	Приступил к замеру уровня	Объявляет			
53	Проверил исправность и работоспособность уровнемера.	Делает / Проговаривает	**1**		
54	Закрыл затрубную задвижку в линию.	Делает / Проговаривает	**1**		
55	Прослабил штурвалы на 1/4 оборота.	Делает / Проговаривает	**1**		
56	Убедился в положении полевой затрубной задвижки, состояние "закрыто".	Делает / Проговаривает	**1**		
57	Убедился в отсутствии в опасной зоне посторонних лиц и спецтехники.	Делает / Проговаривает	**1**		
58	Стравил давление через вентиль, стоя с наветренной стороны, до атмосферного.	Делает / Проговаривает	**1**		
59	Убедился по показанию манометра в том, что давление растравлено до атмосферного.	Делает / Проговаривает	**1**		
60	Открутил заглушку на полевом патрубке для уровнемера.	Делает / Проговаривает	**1**		
61	Осмотрел, проверил резьбу патрубка на наличие остатков ранее использованных уплотнительных материалов, при необходимости очистил.	Делает / Проговаривает	**1**		
62	Продул в атмосферу задвижку, на которой будет установлен уровнемер (плавно приоткрыв задвижку), проверил наличие прохода и работоспособность задвижки (Сообщить голосом "ВНИМАНИЕ ГАЗ!")	Делает / Проговаривает	**1**		
63	Закрыл затрубную задвижку.	Делает / Проговаривает	**1**		
64	Прослабил штурвалы на 1/4 оборота.	Делает / Проговаривает	**1**		
65	Установил уровнемер на полевой отвод затрубного пространства.	Делает / Проговаривает	**1**		
66	Плавно приоткрывая задвижку, опрессовал соединения, наблюдая за ростом давления по уровнемеру.	Делает / Проговаривает	**1**		
67	Открыл задвижку полностью.	Делает / Проговаривает	**1**		
68	Прослабил штурвалы на 1/4 оборота.	Делает / Проговаривает	**1**		
69	Зафиксировал показания давления в затрубе по уровнемеру, записал в блокнот.	Делает / Проговаривает	**1**		
70	Встал с наветренной стороны с планируемым выходом газа от себя.	Делает / Проговаривает	**1**		
71	Произвел замер уровня жидкости три раза (Сообщил голосом "ВНИМАНИЕ ГАЗ!").	Делает / Проговаривает	**1**		
72	Зафиксировал показания уровня по уровнемеру, записал в блокнот.	Делает / Проговаривает	**1**		
73	Закрыл полевую задвижку.	Делает / Проговаривает	**1**		
74	Стравил давление через выпускной клапан уровнемера стоя с наветренной стороны. (Сообщил голосом "ВНИМАНИЕ ГАЗ!").	Делает / Проговаривает	**1**		
75	Демонтировал уровнемер.	Делает / Проговаривает	**1**		
76	Установил заглушку.	Делает / Проговаривает	**1**		
77	Закрыл вентиль сброса давления.	Делает / Проговаривает	**1**		
78	Плавно приоткрыл полевую задвижку, опрессовал соединения, наблюдая рост давление по установленному манометру.	Делает / Проговаривает	**1**		
79	Закрыл полевую задвижку.	Делает / Проговаривает	**1**		
80	Прослабил штурвал на 1/4 оборота.	Делает / Проговаривает	**1**		
81	Открыл затрубную задвижку в линию.	Делает / Проговаривает	**1**		
82	Прослабил штурвал на 1/4 оборота.	Делает / Проговаривает	**1**		
83	Убрал рабочее место, убрал рабочий инструмент	Проговаривает	**1**		
84	Огласил результат динамического уровня и давления. Объявил об окончании операции замера уровня.	Проговаривает	**1**		
		ИТОГО	**84**		