

**ОБЪЕКТ:** «Временный пункт подготовки нефти (ППН) для опытно-промышленной эксплуатации нефтяных скважин на месторождении «Мингбулак» ТПП Андижан СП ООО «JIZZAKH PETROLEUM» в Мингбулакском районе Наманганской области»


**КОНТРАКТ №:** \_\_\_\_\_

**Ревизия документа:** A1

**Дата:** 24.09.2021

**ООО «Geo Research and Development Company»**

## Опросный лист на фильтр сетчатый фланцевый

Инв. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №									
									GRDC-51520-035-06047-OPN-DSH-00003-RU-A1		
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
			ГИП		Ишанханов						
			Нач. отд.		Махкамов						
			Глав. спец		Мамаджанов						
			Исполн.		Собиров						
			Опросный лист на фильтр сетчатый фланцевый						Стадия	Лист	Листов
									Р	1	4
									ООО «Geo Research and Development Company»		



Объект:

«Временный пункт подготовки нефти (ППН) для опытно-промышленной эксплуатации нефтяных скважин на месторождении «Мингбулак» ТПП Андижан СП ООО «JIZZAKH PETROLEUM» в Мингбулакском районе Наманганской области»

Контракт:

Ревизия документа:

A1


Дата выпуска ревизии:

24.09.2021

## Лист регистрации изменений

Ревизия	Дата	Цель ревизии	Разработал	Проверил	Утвердил
R1	19.08.2021	Выпуск для проверки	Собиров	Мамаджанов	Ишанхонов
R2	31.08.2021	Выпуск для проверки	Собиров	Мамаджанов	Ишанхонов
A1	24.09.2021	Выпуск для утверждения	Собиров	Мамаджанов	Ишанхонов

Инв. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	GRDC-51520-035-06047-OPN-DSH-00003-RU-A1			

	Объект:	«Временный пункт подготовки нефти (ППН) для опытно-промышленной эксплуатации нефтяных скважин на месторождении «Мингбулак» ТПП Андижан СП ООО «JIZZAKH PETROLEUM» в Мингбулакском районе Наманганской области»											
	Контракт:												
	Ревизия документа:	A1	Дата выпуска ревизии:		24.09.2021								
<b>Данные Заказчика</b>													
Наименование организации		СП ООО «Jizzakh Petroleum»											
Адрес организации		Республика Узбекистан, г. Ташкент											
Контактное лицо					Должность:								
Контактные данные		Тел.:			e-mail:								
Адрес объекта		Республика Узбекистан											
<b>Характеристика района эксплуатации</b>													
Абсолютная min температура воздуха, °C				Минус 25,8									
Абсолютная max температура воздуха, °C				42,3									
Средняя температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 °C				Минус 17									
Средняя температура наиболее холодного месяца (января), °C				Минус 5,9									
Средняя температура наиболее жаркого месяца (июля), °C				34,9									
Скорость ветра средняя, м/сек: холодного периода				1,4									
Число дней со снежным покровом за год				43									
Суточный максимум осадков				76									
Количество осадков за год, в мм				323,5									
Сейсмичность района				7									
Расчетная сейсмичность				8									
Число часов с грозой за год				66,5									
Число дней с пыльными бурями в год				16									
Барометрическое давление, гПа				970									
Средняя минимальная относительная влажность воздуха, %: холодного периода				66									
Средняя минимальная относительная влажность воздуха, %: теплого периода				32									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Инв. №подл.</div> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 90%; height: 100%;"></div> </div>													
							<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <div>Изм.</div> <div>Кол.уч.</div> <div>Лист</div> <div>№докум.</div> <div>Подпись</div> <div>Дата</div> </div> <div>GRDC-51520-035-06047-OPN-DSH-00003-RU-A1</div> <div>Лист</div> </div>						
													3

	Объект:	«Временный пункт подготовки нефти (ППН) для опытно-промышленной эксплуатации нефтяных скважин на месторождении «Мингбулак» ТПП Андижан СП ООО «JIZZAKH PETROLEUM» в Мингбулакском районе Наманганской области»				
	Контракт:					
	Ревизия документа:	A1	Дата выпуска ревизии:		24.09.2021	
<b>Фильтр сетчатый фланцевый</b>						
<b>1. Показатели работы и характеристика изделия</b>						
1.1	Тип фильтра	Горизонтальный фильтр со съёмным фильтрующим элементом многократного исполнения				
1.2	Назначение	Для защиты оборудования от механических примесей				
1.3	Тип среды	Высокоминерализованная вода до 600 000 mg/l.				
1.4	Номинальный диаметр входа и выхода DN, мм	100				
1.5	Производительность, м³/час	20 (±25%)				
1.6	Давление рабочее (изб.), МПа	0,1...0,2				
1.7	Давление расчетное, МПа	1,6				
1.8	Температура рабочая, °C	+10....+50				
1.9	Температура расчетная. °C	+70				
1.10	Тонкость фильтрации, мкм	Не более 200				
1.11	Допускаемое содержание твердых частиц после фильтрации, мг/л	не более 150				
1.12	Допустимое гидравлическое сопротивление, МПа	Не более 0,03				
<b>2. Комплектность и условия эксплуатации</b>						
2.1	Комплектности	Фильтр в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежными деталями				
2.2	Материал корпуса фильтра	Сталь 20 или аналог				
2.3	Материал внутренних элементов	Коррозионностойкая				
2.4	Прибавка на толщину стенки коррозии, мм	Не менее 3				
2.5	Требуемый срок службы изделия, лет	Не менее 20				
2.6	Место расположения изделия (в помещении, на открытой площадке)	На откр. площадке				
2.7	Климатическое исполнение, категория размещения по ГОСТ 15150-69	У1				
2.8	Способ соединения с трубопроводом	фланцевый				
2.9	Размеры присоединяемых труб, мм	108x5				
2.10	Наличие покрытия (усиленного типа, стандартное)	Стандартное (грунтовка и эмалевая краска в два слоя)				
<b>Дополнительные требования:</b>						
1. Арматура в комплекте с ответными фланцами и прокладками и крепежами (шпильки, гайки); 2. ЗИП на два года эксплуатации; 3. Паспорт и руководство по эксплуатации.						
Взам. инв. №  Подпись и дата  Инв. №подл.						Лист
	GRDC-51520-035-06047-OPN-DSH-00003-RU-A1					4
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата