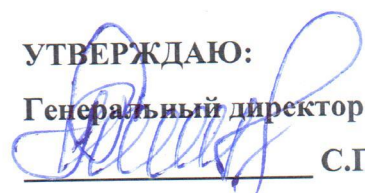


УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор АО «Пургаз»

 С.П. Стецюкевич

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 год

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На оказание услуг по технологическому надзору и контролю за выполнением работ при капитальном ремонте скважин АО «Пургаз» Губкинского НГКМ.

2026г.

г. Губкинский

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

## На оказание услуг

по технологическому надзору и контролю за выполнением работ при капитальном ремонте скважин АО «Пургаз» Губкинского НГКМ.

## Общие сведения о районе оказания Услуг

В административном отношении Губкинское НГКМ относится к Пуровскому району Ямало-Ненецкого автономного округа Тюменской области (Рисунок 1).

Ближайшими крупными месторождениями являются Западно-Таркосалинское (20 км на северо-восток), Комсомольское (17 км на юго-запад), Тарасовское (в 30 км на восток). Наиболее крупными населенными пунктами на рассматриваемой территории являются: районный центр г. Тарко-Сале (в 35 км к востоку), железнодорожная станция Пурпе и г. Губкинский (Рисунок 1).

Территория месторождения представляет собой слабо всхолмленную заболоченную равнину с многочисленными озерами. Абсолютные отметки местности над уровнем моря изменяются от 30 до 72 м, средние отметки на водоразделах составляют 52 м. Речная сеть представлена реками Пяку-Пур и Пурпе, являющимися правыми притоками реки Пур и текущими в субширотном направлении.

На месторождении присутствует внешняя инфраструктура, круглогодичная автодорога до федеральной трассы.

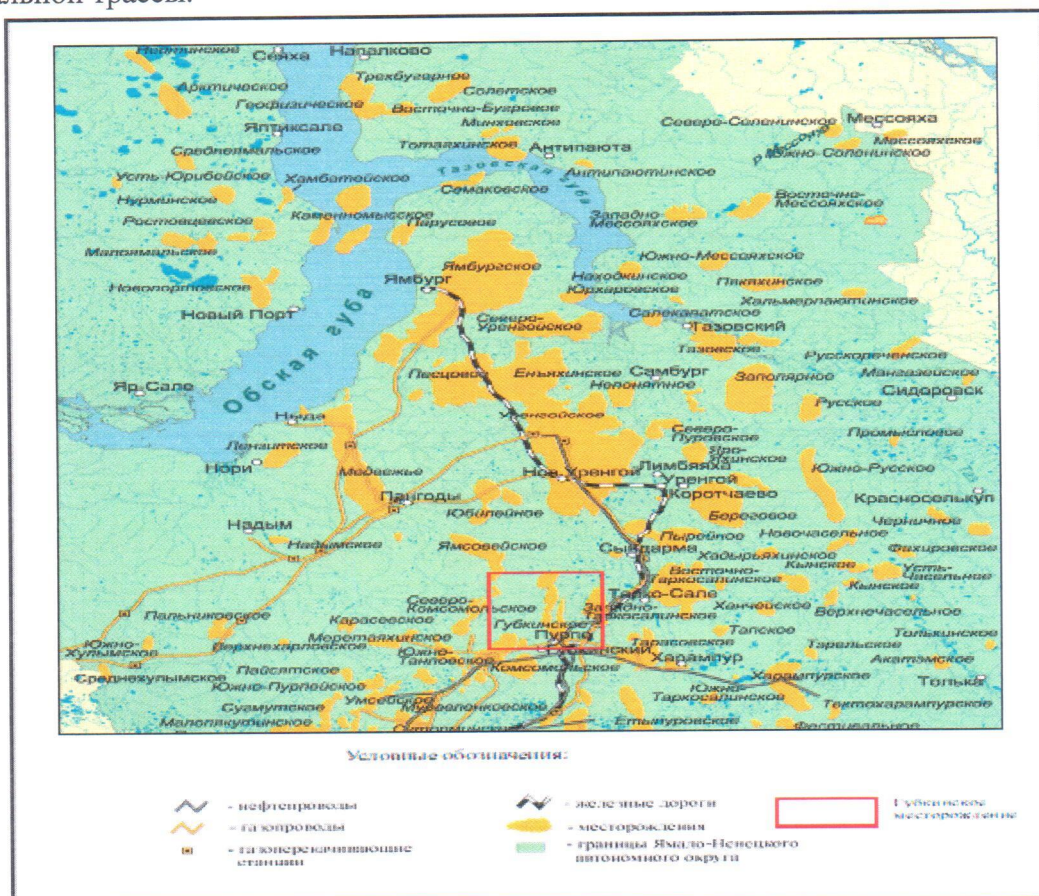


Рисунок 1 - Обзорная карта района оказания Услуг

## Требования к оказанию услуг

Исполнитель обязуется круглосуточно оказывать услуги по технологическому надзору и



контролю за выполнением работ при капитальном ремонте эксплуатационных скважин Губкинского НГКМ силами одного специалиста прошедшего специальное обучение для оказания данного вида услуг и необходимое материально-техническое оснащение (согласно квалификационных требований), а также составлять отчеты и другую документацию, требуемую Заказчиком, связанную с оказанием услуг.

### Описание услуг

Услуги по технологическому надзору и контролю за выполнением работ при капитальном ремонте эксплуатационных скважин Губкинского НГКМ включают в себя услуги по контролю за следующими операциями:

- подготовительные работы (вышко-монтажные работы/демонтаж подъемной установки);
- подготовительные работы к КРС;
- работа бригады КРС;
- ремонтно-изоляционные работы на скважине;
- перфорация в скважине;
- проведение геофизических исследований скважин;
- испытание на герметичность обсадных колонн, устья скважин, противовыбросового оборудования и фонтанной арматуры;
- подготовка, подъем/спуск и установка НКТ и внутрискважинного оборудования;
- ликвидация песчаных пробок;
- освоение скважины;
- ликвидация инцидентов и геологических осложнений;
- работа специальной техники подрядчика, а также субподрядных организаций;
- ликвидационные (консервационные) работы;
- расходование хим.реагентов и материалов;
- другие операции по требованию Заказчика входящие в перечень работ при выполнении работ по капитальному ремонту и освоении скважины.

### Объем оказываемых услуг, календарный график

План-график оказания услуг:

№ п.п.	Наименование услуг	Период выполнения
1	Технологический надзор и контроль при выполнении работ по изоляции работающих интервалов эксплуатационных скважин и приобщение новых интервалов. скв. № 1283 (инв. №6143), № 1121 (инв. №1521).	Скв.1283 - Июнь Скв.1121 - Июль
2	Технологический надзор и контроль при выполнении работ по ликвидации песчаных пробок на забое эксплуатационных скважин. скв. № № 1231(инв. №1620), № 1101(инв. №1503), 1292 (инв. №6155)	Скв. 1231 – Август Скв. 1101 – Сентябрь Скв. 1292- Сентябрь
3	Технологический надзор и контроль при восстановлении приемистости поглощающих скважин. скв. № 1-П (инв. № 1648), № 2-П (инв. № 1651).	Скв.2-П - Июнь Скв.1-П - Июль

### Условия оказания услуг

Не менее чем за семь дней до начала оказания услуг Заказчик направляет уведомление



Исполнителю о необходимости мобилизовать персонал для оказания услуг. Пункт мобилизации – ж/д станция Пурпе. Исполнитель обязан обеспечить доставку персонала в пункт мобилизации за свой счет до начала оказания услуг.

### **Квалификационные требования**

Требования к опыту практической работы, образованию и обучению персонала Исполнителя:

- наличие профильного высшего или средне-технического образования (горный инженер, бурение нефтяных и газовых скважин) с опытом работы в строительстве скважин 5 лет. При этом: руководство буровой бригадой - не менее 5 лет, инжиниринг технологических процессов - не менее 2-х лет, супервайзинг бурения - не менее 2-х лет;
- иметь практический опыт и опыт оказания услуг в качестве инженера-супервайзера на скважинах с АДП (аномально-высокое пластовое давление);
- прохождение аттестации на право оказания супервайзерских услуг, прохождение курса «Контроль скважины. Управление скважиной при ГНВП»;
- «Общим требованиям промышленной безопасности» (А);
- «Нефтяной и газовой промышленности» (Б2);
- «Оборудование, работающее под давлением (Б8)»;
- «Подъемные сооружения» (Б9);
- «I квалификационной группы по электробезопасности»
- обучение пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума;
- обучение приемам оказания доврачебной помощи, пострадавшим при несчастных случаях;
- контроль в области охраны труда;
- производственный контроль ОПО;
- экологический контроль. Основные требования в области ООС, которые необходимо знать исполнителю для контроля на местах.

### **Требования к СИЗ**

Персонал представителя должен быть обеспечен необходимыми СИЗ в полном объеме, включая спец. одежду на летний период, спец. обувь со стальным подноском на летний и зимний период, защитные каску и очки.

Исполнитель обязан обеспечить персонал дополнительными средствами индивидуальной защиты (защитные очки с покрытием от запотевания и царапин, противоскользящие накладки на обувь, перчатки для защиты от царапин и ударов).

**Комплекс услуг** по технологическому надзору и контролю за выполнением работ при капитальном ремонте скважин АО «Пургаз» Губкинского НГКМ выполняется в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности» в ред. Приказа Ростехнадзора от 15.12.2020 №534;
- Инструкцией по предупреждению газонефтеводопроявлений и открытых фонтанов при строительстве и ремонте скважин в нефтяной и газовой промышленности (РД 08-254-98);
- Инструкцией по безопасности одновременного производства буровых работ, освоения и эксплуатации скважин на кусте (РД 08-435-02);
- «Руководство по предупреждению аварий, осложнений и брака при строительстве скважин» СТО Газпром 7.4-007-2011;
- Нормативными документами и законодательными актами РФ «Об охране окружающей

среды», «Об отходах производства и потребления», «Об охране атмосферного воздуха», «Об особо охраняемых природных территориях», «О недрах»;

- СТО Газпром 2-3.2-342-2009 «Технологический надзор и контроль при строительстве скважин».

Требования к материально-техническому обеспечению поста супервайзинга:

№ п/п	Наименование	Технические характеристики		Примечание
		Показатель, ед. измерения	Требование (не ниже)	
1.	Круглосуточная устойчивая мобильная телефонная связь.	ед.	1	
2.	Мобильный компьютер, с возможностью передачи данных по мобильному интернету, с выходом в интернет	ед.	1	Характеристики электронной почты должны обеспечивать прием-передачу сообщений не менее 10 Мб (Передача изображений, сканов и видеоматериалов).
3.	Цифровой фотоаппарат	ед.	1	
4.	Комплект оргтехники (Принтер, цветной сканер или МФУ)	комплект	1	
5.	Мерная рулетка	ед.	1	Не менее 15 м
6.	Штангенциркуль с возможностью промера размеров от 0 до 400 мм.	ед.	1	
7.	Наличие справочной литературы по капитальному ремонту скважин.	комплект	1	

Заместитель генерального директора-  
Главный геолог АО «Пургаз»



С.С. Савастюк