


УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО «НК «Янгпур»

 Поляков А.В.
«12» 05 2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Мониторинг за деформациями существующих инженерных объектов на лицензионном участке АО «НК «Янгпур»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Основание для выполнения работ	Бизнес-план АО «НК «Янгпур» на 2024год.
2	Сведения о районе выполнения работ	Тюменская обл. Ямало-Ненецкий АО, Пуровский район, Известинский и Усть-Пурпейский участки недр.
3	Наименование и адрес Заказчика	АО «НК «Янгпур», Тюменская обл. Ямало-Ненецкий АО г. Губкинский, мкр.6, д.4
4	Цель работ	Проведение очередного цикла маркшейдерско-геодезического мониторинга за деформациями существующих инженерных объектов АО «НК «Янгпур»
5	Состав работ	1. Инструментальные наблюдения проводятся посредством нивелирования II класса в объеме: а) Известинский участок недр: - УПГ Метельного месторождения - 145 деформационных марок (далее – ДМ) и 10 грунтовых реперов. - УПСВ Вьюжного месторождения - 34 ДМ и 6 грунтовых реперов. - УПГ Вьюжного месторождения - 60 ДМ и 5 грунтовых реперов. - ПСН Известинского месторождения - 8 ДМ и 1 грунтовый репер. - УПН Известинского месторождения - 102 ДМ и 9 грунтовых реперов. - ДНС Известинского месторождения - 158 ДМ и 11 грунтовых реперов. Наблюдения на 3-х реперах планового положения. - Вантовый переход - 40 ДМ. - Куст 3 Метельного месторождения - 75 ДМ и 4 грунтовых реперов. б) Усть-Пурпейский участок недр:

		<p>- ДНС-2 Присклонового месторождения – 163 ДМ и 2 грунтовых репера.</p> <p>- УПСВ Крещенского месторождения – 16 ДМ и 2 грунтовых реперов</p> <p>2. Приведение к единой планово-высотной системе на ДНС-2 Присклонового месторождения грунтовых реперов Rp-1, Rp-2 от пункта ГГС с использованием GNSS – оборудования в режиме «Статика».</p> <p>2. Закладка ДМ с последующими наблюдениями в количестве:</p> <ul style="list-style-type: none"> - УПГ Метельного месторождения – 8 ДМ. - Куст 3 Метельного месторождения – 4 ДМ. - ДНС, БКНС, КСУ Известинского месторождения - 16 ДМ. - ДНС-2 Присклоновое месторождение – 24 ДМ. <p>6. Составления отчета о выполненных работах.</p> <p>Примечание: работы проводить в соответствии с «Проектами системы маркшейдерско-геодезического мониторинга за деформациями существующих инженерных объектов на участках недр АО «НК «Янгпур».</p>
6	Срок и проведения работ.	Июнь - декабрь 2024 года
7	Требования к исполнителю работ	<p>Исполнитель должен обладать опытом выполнения работ в сфере маркшейдерско-геодезических работ по наблюдениям за деформациями объектов нефтегазового комплекса (не менее 2 объектов на территории РФ).</p> <p>Наличие свидетельства СРО и лицензий о допуске к выполняемым работам, лицензия на производство маркшейдерских работ.</p> <p>Выполнение работ без привлечения субподрядных организаций.</p> <p>Требования к персоналу – наличие в штате: 4 геодезиста, 1 маркшейдера.</p> <p>Требования к технике – наличие в собственности: легкового автомобиля повышенной проходимости, оптических нивелиров с компенсатором типа Ni002 и Ni007 в комплекте с трехметровыми штриховыми инварными рейками или 2-х цифровых нивелиров (типа Trimble Dini 03 и другие аналогичные по точности), наличие прикладного ПО.</p> <p>Наличие сертификата соответствия ГОСТ ISO 9001.</p>

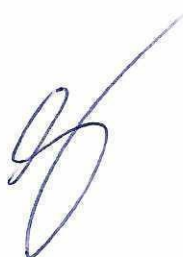
8	Требования предоставлению отчетных материалов и приемке работ.	<p>Отчеты о выполненных работах представить (по аналогии 2022 года, согласно приложений):</p> <p>2 (два) экземпляра на бумажном носителе + 2 (два) экземпляра в электронном варианте.</p> <p>Графические приложения в формате NanoCad версии 2020 (.dwg) и MapInfo в системе координат МСК 89.</p>
---	--	--

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1	Приложения	<p>1. Проекты системы маркшейдерско-геодезического мониторинга за деформациями существующих инженерных объектов на участках недр АО «НК «Янгпур» (в электронном виде).</p> <p>2. Отчёты о производстве работ «Комплекс работ очередных циклов (первого) цикла системы маркшейдерско-геодезического мониторинга за деформациями существующих инженерных объектов на участках недр АО «НК «Янгпур».</p>
---	------------	---

Согласовано:

Главный маркшейдер



П.В. Погодин