

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ОАО «НК «Янгпур»

Поляков А.В.

«29» 03 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Разработка проекта системы маркшейдерско-геодезического мониторинга за деформациями существующих инженерных объектов на Усть-Пурпейском лицензионном участке ОАО «НК «Янгпур»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Основание для выполнения работ	Бизнес-план ОАО «НК «Янгпур» на 2022 год.
2	Сведения о районе выполнения работ	Тюменская обл. Ямало-Ненецкий АО. Пуровский район, Усть-Пурпейский лицензионный участок.
3	Наименование и адрес Заказчика	ОАО «НК «Янгпур», Тюменская обл. Ямало-Ненецкий АО г. Губкинский, промышленная зона, 8-я панель, производственная база №0010.
4	Цель работ	На основании подпункта 5 части 5 статьи 24 Закона Российской Федерации «О недрах» необходимо разработать проект системы маркшейдерско-геодезического мониторинга за деформациями существующих инженерных объектов на Усть-Пурпейском лицензионном участке ОАО «НК «Янгпур».
4	Состав работ	Проектная документация по созданию системы маркшейдерско-геодезического мониторинга за деформациями существующих инженерных объектов должна соответствовать требованиям нормативно-технической и законодательной базе РФ достижениям науки и техники в области исследования устойчивости инженерных объектов геодезическими методами, зарубежному и отечественному передовому опыту постановки таких наблюдений на нефтегазовых месторождениях. Состав работ при проектировании системы маркшейдерско-геодезического мониторинга: 1. сбор, систематизация и обобщение проектно-изыскательских материалов; 2. определение необходимого состава и

		объема работ по обследованию состояния инженерных объектов; 3. составление перечня сооружений инженерных объектов, подлежащих контролю с учётом перспективных проектных промышленных площадок; 4. обследование (дообследование) состояния инженерных сооружений объектов; 5. разработка схемы сети маркшейдерско – геодезических наблюдений в составе мониторинга с указанием точек размещения опорных и рабочих нивелирных пунктов, деформационных стенных марок и маяков, наблюдательных скважин с учётом существующей системы наблюдений геодинамического полигона в пределах Усть-Пурпейского лицензионного участка; 6. разработка чертежей конструкций опорных и рабочих нивелирных пунктов, деформационных марок; 7. разработка программы маркшейдерско-геодезических наблюдений в составе мониторинга, включающих научно-техническое обоснование методики проведения геодезических измерений и их периодичности, обработки результатов геодезических измерений, требования техники безопасности при проведении маркшейдерско-геодезических работ, подготовку отчетных материалов; 8. выбор методов и средств маркшейдерско-геодезических наблюдений с учетом сложившихся природно-технических условий, имеющих место на месторождениях; 9. сметный расчет стоимости отдельных видов маркшейдерско-геодезических работ и сводный сметный расчет.
6	Сроки проведения работ.	апрель - июль 2022 года
7	Требования к исполнителю работ	Исполнитель должен обладать опытом выполнения работ в сфере проектирования системы маркшейдерско-геодезического мониторинга за деформациями существующих инженерных объектов нефтегазового комплекса (не менее 2 объектов на территории РФ). Наличие свидетельства СРО и лицензий о допуске к выполняемым работам, лицензия на производство маркшейдерских работ. Выполнение работ без привлечения

		субподрядных организаций. Наличие прикладного ПО. Наличие сертификата соответствия ГОСТ ISO 9001.
8	Требования к предоставлению отчетных материалов и приемке работ.	Отчеты о выполненных работах представить: 2 (два) экземпляра на бумажном носителе + 2 (два) экземпляра в электронном варианте. Графические приложения в формате AutoCad версии 2007 и выше (.dwg) и MapInfo в системе координат МСК-89 по согласованию со службой главного маркшейдера Заказчика.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1	Приложения	Съемка ДНС-2 Присклонового месторождения в формате MapInfo. Список перспективного проектирования производственных площадок на Усть-Пурпейском лицензионном участке.
---	------------	--

Согласовано:

Главный маркшейдер



П.В. Погодин