Приложение №1

к Договору №\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

# КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ

по договору №\_\_

«Проведение комплекса газоконденсатных и газогидродинамических исследований с выдачей заключений по полученным результатам на газоконденсатных и нефтяных объектах ИП ООО «Sanoat Energetika Guruhi»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование основных этапов выполнения Договора** | **Сроки выполнения этапов: начало, окончание**  **(мес., год)** | **Расчетная цена этапа**  **(сум)** | **Форма сдачи Заказчику научно- геологичес-кой продукции** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Выполняется комплекс исследо-ваний по Устюртскому, Бухаро-Хивинскому, Юго-Западно-Гиссарскому, Сурхандарьинскому и Ферганскому регионам, включа-ющий следующие виды работ:  - промысловые газодинамические исследования скважин для определения продуктивной характеристики скважин;  - промысловые газоконденсатные исследования скважин для определения газоконденсатной и физико-химической характеристик конденсата;  - проведение газоконденсатных исследований на нескольких режимах (штуцеры разного диаметра) с применением СЦВ-6 и малая термостатируемая сепарационная установки ;  - замеры дебитов газа, выходов стабильного и нестабильного конденсатов и воды после СЦВ-6 и малой термостатируемой сепарационной установки на каждом режиме исследования;  - отборы проб стабильного и нестабильного конденсатов, газов сепарации и дегазации на каждом режиме исследования;  - промысловые определения содержания сероводорода и углекислого газа в составе газа сепарации на одном из режимов работы скважины на режиме сепарации, близком к давлению максимального выхода конденсата;  - хроматографический анализ газа сепарации и газов дегазации нестабильного конденсата каждой пробы;  - определение физико-химических свойств конденсата (плотность, молекулярная масса, кинематическая вязкость, коэффициент преломления, содержание общей серы, проба на медную пластинку, фракционный состав, групповой углеводородный состав).  из режимов работы скважины на режиме сепарации, близком к давлению максимального выхода конденсата;  - хроматографический анализ газов сепарации и газов дегазации нестабильного конденсата каждой пробы;  - определение физико-химических свойств конденсата (плотность, молекулярная масса, кинематическая вязкость, коэффициент преломления, содержание общей серы, проба на медную пластинку, фракционный состав, групповой углеводородный состав) | 07.2023  12.2024  по факту  по мере поступления  заявок | по факту  Сумма определяется по объему выполненных работ и актируется ежемесячно | Информаци-онный отчет,  Акт-счет-фактура. |
| Защита на Ученом Совете ГУ «ИГИРНИГМ. |  |  | Информационный отчет |