

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА ВЫПОЛНЕНИЕ НИР ПО ДОГОВОРУ ТН2-02/2021  
от "\_15" \_02 2021 г.

**Тема:** «Проведение полевых дистанционных геологических исследований с применением геофизического комплекса "Поиск" на лицензионном участке недр Российской Федерации в районе Манулахский участок , шифр «Якутия-2»

- 1. Научный руководитель НИР:** к.т.н. Ковалёв Н.И., kowalew49@yandex.ua.
- 2. Основание для выполнения НИР:** Договор на создание научно-технической продукции между Заказчиком ООО "Технология" и Исполнителем ООО "Группа Поиск".
- 3. Сроки выполнения:** 55 дней , после получения предоплаты согласно Договор ТН2-02/2021 .
- 4. Цель, задачи и исходные данные для выполнения НИР**
  - а) провести дистанционные геологопоисковые полевые работы на лицензионном участке общей площади (20км<sup>2</sup>) с применением детальной геокосмической разведки и полевого геофизического комплекса «Поиск».

WGS84

15.02.2021

Точка	Широта, N			Долгота, E			Примечания
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.	
<i>Точки скважин</i>							
MS1	61	33	22.446	113	36	29.704	
MS2	61	37	26.267	113	22	38.269	
MS3	61	29	14.77	113	31	44.011	
MS4	61	32	18.564	113	26	39.772	
MS5	61	30	48.625	113	38	56.292	

**б) Задачи исследования:**

- 4.1 Уточнить границы нефтяных аномалий выявленных на лицензионном участке.
- 4.2 Измерить глубины залегания (до 5000 м) УВ-коллекторов в аномалиях их мощности и типы пород коллекторов.
- 4.3. Определить направление миграции флюидных потоков;
- 4.4. Измерить давление газа в шапках УВ-коллекторов;
- 4.5. Построить по точкам измерения геологические разрезы УВ-аномалий.
- 5. Основные требования к результатам НИР**
  - 5.1 Обеспечить оперативные геолого-поисковые исследования нефтяного участка, с применением полевой дистанционной геофизической аппаратуры.
  - 5.2 Уточнить границы аномалий и глубин залегания УВ-коллекторов в аномалиях, указать флюидные потоки в тектонических разломах.
  - 5.3 Выполнить расчёт прогнозных объёмов запасов УВ в аномалиях.

## **6. Ожидаемые результаты НИР**

6.1 В результате выполнения полевых работ Заказчик оперативно получает границы нефтяных аномалий и ориентировочные глубины залегания УВ-коллекторов в границах указанных пяти точках Заказчика с расчётом прогнозных объёмов запасов УВ в аномалиях.

Полученные геофизические характеристики выявленных нефтяных аномалий позволяют выбрать из них наиболее перспективную для дальнейшего исследования с помощью разведочного бурения .

## **7. Способ реализации НИР**

Результаты НИР Заказчик может использовать для принятия решения дальнейшего обследования нефтяных аномалий на более крупном участке с применением дистанционного метода комплексного использования геокосмических средств и полевой аппаратуры «Поиск».

## **8. Перечень документации, предъявляемой по окончании НИР**

8.1 Итоговый Отчет о выполнении НИР.

8.2 Картографический материал с указанием уточнённых границ контуров нефтяных аномалий и глубин залегания УВ-коллекторов в районе пяти точек указанных Заказчиком.

8.3 Таблицы подсчета прогнозных запасов УВ в каждой выявленной аномалии.

## **9. Порядок рассмотрения, сдачи и приемки НИР**

Отчет о работе рассматривается членами приемной комиссии от Заказчика и Исполнителя с составлением акта приема-сдачи выполненных работ.

## **10. Требования по обеспечению конфиденциальности**

Согласно п.6.1 и 6.2 Договора (результаты конфиденциальны, не подлежат раскрытию лицам, не участвующим в выполнении работ).

## **11. Приложения**

Карты лицензионного участка обследования и предполагаемых точек бурения скважин, выбранных Заказчиком по результатам сейсмической разведки (5 точек )

### **От Заказчика**

ООО «Технология»  
Юр. Адрес: 664025, Иркутская обл., г. Иркутск,  
бульвар Гагарина 68А-кв.7  
Фактический адрес: 664022, Иркутская область, Г.  
Иркутск, ул. Седова, д.48 , оф.104Б  
Для почтовой корреспонденции: 664033, г. Иркутск,  
а/я 135  
ИНН: 3810067496  
КПП: 380801001  
ОГРН: 1163850100149  
Банковские реквизиты:  
Расчетный счет: 40702810518350025691  
Банк: БАЙКАЛЬСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК

\_\_\_ От имени Заказчика:  
**Исполнительный Директор**  
**ООО «Технология»**  
**В.В.Пятаков**

### **От Исполнителя**

ООО «Группа Поиск»  
Адрес: РФ, 299040, г. Севастополь, ул. Хрусталева,  
143  
тел.+7(8692)45-64-91, +7-978-71-55-212  
e-mail: [piramida\\_2004@mail.ru](mailto:piramida_2004@mail.ru)  
ИНН 9204004240, ОГРН 1149204008062,  
КПП 920401001  
Расч/счет 40702810502330020012 –рубли  
АО «ГЕНБАНК» г. Симферополь  
Корр/счет №30101810835100000123  
БИК 043510123

От имени Исполнителя:  
**Коммерческий**  
**Директор ООО «Группа Поиск»**  
**И.И. Котелянец**

