

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА ВЫПОЛНЕНИЕ НИР ПО ДОГОВОРУ № 3-20-2
от " 10 " 06 . 2020 г.

Тема: «Дистанционное определение наличия или отсутствия углеводородных аномалий, на лицензионном участке площадью 1714 кв. км. с применением аппаратуры геофизического комплекса «Поиск», шифр «Саратов-3А» .

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 _____ и ООО «Группа Поиск».

3. Сроки выполнения: с 10.06.2020 до 10.09.2020

4. Цель, задачи и исходные данные для выполнения НИР

а) определение углеводородных аномалий участка «Салтыковская» с применением дистанционных технологий на лицензионном участке площадью 1714 км².

б) **Задачи исследования:**

4.1 Определить наличие или отсутствие углеводородных аномалий вблизи скважины №3 на лицензионном участке «Салтыковская» с применением аппаратуры геофизического комплекса "Поиск".

4.2 Определить глубины коллекторов залегания углеводородных коллекторов в точке измерения.

4.3 Дать заключение о наличии или отсутствии перспективных углеводородных аномалий на участке .

в) **Исходные данные:**

1) Территория лицензионного участка в Саратовской области площадью 1714 км².

2) Карта района исследования с указанными границами лицензионного участка.

5. Основные требования к результатам НИР

5.1 Обеспечить оперативные геокосмические исследования тестового лицензионного участка, идентифицировать и выделить нефтяные аномалии на нем .

5.2 Выбрать наиболее перспективные аномалии.

6. Ожидаемые результаты НИР

В результате выполнения НИР Заказчик оперативно получает границы выявленных нефтяных аномалий на участке .

Полученные геофизические характеристики выявленных нефтяных аномалий сравниваются с результатами бурения поисковых скважин в них.

7. Способ реализации НИР

Результаты НИР Заказчик может использовать для принятия решения дальнейшего обследования нефтяных аномалий на лицензионном участке с применением сейсмических методов и бурения. Исполнитель получает Заключение о результативности поисковых работ с применением дистанционного геофизического комплекса «Поиск»

8. Перечень документации, предъявляемой по окончании НИР

8.1 Отчет о выполнении НИР.

8.2 Картографический материал с указанием границ контуров выявленных нефтяной аномалий и глубин залегания УВ-коллекторов.

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, патенты, схемы по технологии дистанционного геокосмического метода поиска углеводородов.

От Заказчика

Директор ООО «_____»

От Исполнителя

Коммерческий Директор ООО «Группа Поиск»

_____ И.И.Котелянец

Научный руководитель НИР

Зав. НИЛ ЯХТ и РТК

_____ Н.И. Ковалев

«___» _____ 2020 г