


«Согласовано»

Директор ОПУ «Янги Узбекистан»

 Норматов А.Ш.
« » 2022г.

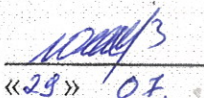
«Утверждаю»

Заместитель исполнительного
директора дивизиона Добыча
по ОПУ «Янги Узбекистан»

ИП ООО «Sanoat Energetika Guruhi»

«Согласовано»

Начальник департамента
геологии ООО «GRDC»

 Назаров К.Б.
«29» 07 2022г.

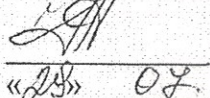
Загидуллин Э.Э.

« » 2022г.

«Согласовано»

Начальник ОДН

ИП ООО «Sanoat Energetika Guruhi»

 Нарзиев Б.Б.
«29» 07 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на выполнение:

Геолого-разведочных работ на проведение поисков и подсчета запасов подземных вод верхнемелового водоносного горизонта артезианского бассейна в радиусе 10-10 км, для месторождения Янги Узбекистан расположенного в Кизилтепинском районе Навоийской области, для обеспечения потребности воды расходом 48 000 м³ в сутки в целях генерации пара для добычи битумной нефти.

I. Целевое назначение работ

Цель: проведение поисков и подсчета запасов подземных вод верхнемелового водоносного горизонта артезианского бассейна в радиусе 10-10 км, для месторождения Янги Узбекистан расположенного в Кизилтепинском районе Навоийской области, для обеспечения потребности воды расходом 48 000 м³ в сутки в целях генерации пара для добычи битумной нефти

II. Месторасположение объекта

Административно участок Работ находится в Кизилтепинском районе Навоийской области, крупными населенными пунктами являются города: Карманайинский районе село Маликработ (1,0 км), ближайшая железнодорожная станция Малик (1,0 км).

III. Основные оценочные параметры

Оценочные параметры выполненных работ определяются выполнением при его разработке следующих требований:

- «Инструкция по составлению проектов и смет на геологоразведочные работы», утвержденная коллегией Госкомгеологии РУз (Постановление коллегии Госкомгеологии РУз от 18.06.1996 г., №6);

- Инструкция о порядке расчета стоимости геологоразведочных работ в текущих ценах (зарегистрирована Министерством юстиции №2395 от 23.10.2012 г.);

- Инструкции по формированию прогноза развития работ по геологическому изучению недр (утверждена Председателем Госкомгеологии РУз Шаякубовым Т.Ш. в 1998г);

- закон РУз «О недрах» Настоящий Закон утвержден в новой редакции Законом Республики Узбекистан от 13 декабря 2002 г., №444-II «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Узбекистан «О недрах»);

- сборники сметных норм на геологоразведочные работы (ССН, 2016), утверждена Председателем Госкомгеологии РУз в 26.07.2016 г.

IV. Основные геологические и технический задачи, последовательность и основные методы их решения:

Основные геологические задачи:

1. разработка проекта поисков воды;
2. рекогносцировочное гидрогеологическое маршрутное обследование территории в радиусе 10-10 км, от месторождения Янги Узбекистан;
3. топогеодезические работы (в том числе с привязкой буровых скважин) и гидрогеологического картирования участка работ;
4. наземные геофизические исследования;
5. буровые работы;
6. комплекс геофизических исследований скважин (комплекс ГИС (ГК, НГК, БК, Термометрия, КВ, расходометрия);
7. обработка и подготовка отобранных проб для проведения дальнейших аналитических исследований;
8. опытно-фильтрационные работы;
9. лабораторные работы;
10. камеральные работы по гидрогеологическим, топогеодезическим, геологосъемочным и опробовательским работам;
11. камеральной обработка полевых материалов с составлением отчёта по подсчету запасов и утверждению в ГКЗ при Госкомгеологии Республики Узбекистан;
12. лабораторные испытания отобранных проб.
13. проведение комплекса поисковых геологоразведочных работ по изучению гидрогеологического строения гидрохимических и гидродинамических параметров водоносного горизонта. Потребность воды 48000м³/сут.

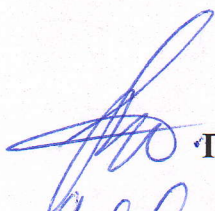
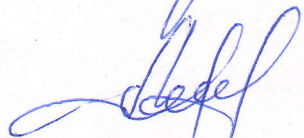
Запланированные лабораторные исследования проб включают в себя следующие виды исследований:

1. Компонентный состав;
2. Плотность;
3. Общая жесткость;

4. Общая минерализация;
5. Кислотность (рН при 25°С);
6. H_2S ;
7. Электропроводность;
8. Электрическое удельное сопротивление;
9. Суммарное количество твёрдого растворенного вещества;
10. Общее содержание взвешенных твёрдых частиц;
11. Общая щёлочность.

Главный инженер
ОПУ «Янги Узбекистан»

Заместитель директора
ОПУ «Янги Узбекистан»

 Полозков Г.В.
 Алиев А.А.