

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
ООО «Пурнефть»


Е.П. Белозор

«27» 10 2021 г.

Технические условия № 0.9 от 27.10.2021 г.
на электроснабжение объекта:
«Резервуарный парк №1 Присклонового месторождения»

1. Местонахождение энергопринимающих устройств: ЯНАО, Пуровский район, Усть-Пурпейский лицензионный участок ООО «Пурнефть».
2. Источник питания ГТЭС ПАЭС-2500.
3. Максимальная к использованию мощность – определить проектом.
4. Категория электроснабжения – III (третья).
5. Точка подключения: КТП с НКУ 2х630 кВА Присклонового месторождения.
6. Напряжение питающей сети – 0,4 кВ.
7. Напряжение питающее электрооборудование объекта: «Резервуарный парк №1 Присклонового месторождения» – 400/230 В.
8. Выполнить проект электроснабжения в соответствии с требованиями действующих Норм и Правил, включая разработку экологического раздела и согласовать его в установленном порядке с ООО «Пурнефть».
9. Выбор марки, сечения, прокладки силовых питающих линий – определить проектом согласно ПЭУ-7.
10. Произвести расчет предельно-допустимой электрической нагрузки по стороне 0,4 кВ с учетом потерь напряжения в силовых трансформаторах КТП с НКУ 2х630 кВА с учетом подключаемых нагрузок.
11. Освещение объекта: «Резервуарный парк №1 Присклонового месторождения» выполнить с применением передовых технологий энергосбережения (светодиодного освещения).
12. Разработать систему молниезащиты объекта, проектом определить категорию молниезащиты согласно класса опасности проектируемого объекта.
13. Выполнить грозозащиту, заземление смонтированных электроустановок, согласно ПУЭ, СО 153-34.21.122-2003.
14. Технические решения, типы и марки применяемого оборудования согласовать со специалистами службы главного энергетика ООО «Пурнефть».
15. Срок действия данных технических условий – 2 года.

Разработал:
Инженер-энергетик

Согласовано:
Главный энергетик


В.А. Крахмаль


Д.С. Попов