

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. начальника УКС

АО «Алмалыкский ГМК»

Жуманов Л.Н.



» _____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение экспертизы по промышленной безопасности рабочего проекта «Модернизация главных понизительных подстанций ГПП-1 МОФ с заменой силовых трансформаторов 110 / 6 кВ, первичной и вторичной коммутации» (проектировщик ООО «GAZ INTER SERVICE»).

- 1. Наименование и адрес Заказчика:** 110100 г. Алмалык, пр. А. Тимура, дом 53, АО «Алмалыкский ГМК».
- 2. Наименование предприятия:** Ташкентская область, г. Алмалык, Промзона, Медная обогатительная фабрика АО «Алмалыкский ГМК».
- 3. Основание для реализации проекта:** Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-3954 от 30 сентября 2018г. «О мерах по реализации и стабилизации производственных мощностей АО «Алмалыкский ГМК» и Утвержденный протокол отраслевого научно-технического совета АО «Алмалыкский ГМК» № 01/08.21 от 05.08.2021г.
- 4. Цель работы:** Оценка соответствия рабочего проекта: «Модернизация ГПП-1 МОФ с заменой силовых трансформаторов 110/6кВ, первичной и вторичной коммутации» предъявляемым к нему требованиям по промышленной безопасности. Установление полноты и достоверности, правильности представленной информации, соответствие стандартам, нормам и правилам промышленной безопасности.

5. Состав предприятия: Проектом предусмотрено модернизация ГПП-1 с заменой 3х силовых трансформаторов мощностью 63 МВт 110 / 6 кВ первичной и вторичной коммутации;

В данный момент на ГПП-1 Медной обогатительной фабрики установлено 3 силовых трансформатора ТРДН – 110/6 мощностью Т-1=40 МВА, Т-2=40/63МВА, Т-3=40МВА. Согласно паспортных данных трансформаторов номинальные токи трансформаторов составляют Т-1, Т-3 –3,663 кА, Т-2 – 5,5 кА. Суммарный номинальный ток – 12,826 кА. Текущее потребление по ГПП-1 составляет 6,4 кА. После ввода дополнительных мощностей текущее значение потребления вырастит на 1,4 кА и составит 7,8 кА.

При выводе на ППР трансформатора Т-2 на ГПП-1 текущая нагрузка 7,8 кА превысит номинальную мощность трансформаторов Т-1, Т-3 (3,663 + 3,663 = 7,326 кА), что приведет к нарушению электроснабжения Медной обогатительной фабрики.

6.Цель проекта: Создание безопасных условий и эксплуатации (обслуживания и ремонта) оборудования.

7. Требования к исполнителю:

- Наличие аттестации аккредитации, выданной Государственной инспекцией «Саноатгеоконтехназорат» при Кабинете Министров Республики Узбекистан в установленном порядке;
- Наличие аттестованных в установленном порядке экспертов;
- Требования и порядок проведения экспертизы промышленной безопасности, и оформление его результатов устанавливаются Правилами проведения экспертизы промышленной безопасности;
- Результатом оказанных услуг является заключение экспертизы промышленной безопасности установленного образца.

8. Порядок сдачи и приёмки результатов услуг:

- Исполнитель предоставляет акт выполненных работ и счет-фактуру на оплату по факту исполнения договорных условий после чего заказчик принимает работу (заключение экспертизы с идентификационным листом).

И.о. главного инженера УКС

Главный энергетик МОФ

Негматов Г.А.

Умаралиев У.С.

