

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель председателя
правления – главный инженер
АО «Алмалыкский ГМК»

_____ **Ларионов С.В.**
« ____ » _____ **2024г.**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку оценки воздействия на окружающую среду по объектам
Цинкового завода АО «Алмалыкский ГМК»

Цель работы: Экологическое сопровождение (проект ЗВОС) по объектам:

«Строительство участка по приготовлению известкового молока на очистных сооружениях сернокислотного цеха цинкового завода».

Основание для разработки ЗВОС проекта: Соблюдение требований законодательства Республики Узбекистан в том числе:

- Закон РУз «Об охране природы» №754-ХП от 09.12.1992г., ЗРУ № 529 от 13.06.2019г;
- Закон РУз «О воде и водопользовании» № 837-ХП от 06.05.1993г.,
- Закон РУз «Об экологической экспертизе» №73-П от 25.05.2000г.;
- Закон РУз «Об охране атмосферного воздуха» № 353-И 27.12.1996г.;
- Закон РУз «Об отходах» № 362-П 05.04.2002г.,
- Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании механизма оценки воздействия на окружающую среду» №541 от 07.09.2020г.

Месторасположение объекта: На территории очистных сооружений сернокислотного цеха Цинкового завода АО «Алмалыкский ГМК», Ташкентская область, город Алмалык, пр. А.Тимура, дом 53.

Состав работы: Комплексный узел по приготовлению известкового молока состоит из:

- прирельсовый приёмный бункер с навесом,
- приёмный бункер с въездной эстакадой,
- технологическое оборудование.

Снижение затрат на перевозку известкового молока с МОФ и стабилизации обеспечения известковым молоком сернокислотного цеха цинкового завода за счет строительства участка по приготовлению известкового молока на очистных сооружениях сернокислотного цеха цинкового завода.

Для реализации проекта планируется:

Проектом предусмотрена установка бункера для подачи и загрузки извести. Загрузка бункера осуществляется колесным погрузчиком. Из бункера известь транспортируется через

ленточный питатель в шаровую мельницу. Измельченный материал из-под мельницы подается на односпиральный классификатор. Пески с классификатора через воронку загрузочную обратно направляются в мельницу. Сливы самотеком по трубопроводу транспортируются в существующий приемный бункер для известкового молока.

Водоснабжение и канализация: Данным проектом решается вопрос подвода воды к установке по получению известкового молока. Проектируемый трубопровод подключается к существующему фланцу трубопровода технической воды в помещении существующей насосной по перекачке известкового молочка. Трубопровод прокладывается над полом насосной затем по земле. Вода подается на шаровую мельницу, в классификатор и переливной желоб от мельницы до классификатора.

Электроснабжение: Основными потребителями электроэнергии являются электроприводы: мельницы, классификатора, питателя и осветительная нагрузка площадок обслуживания, подъездной дороги и навеса.

Схема электроснабжения. Проектируемый объект запитывается от существующей схемы электроснабжения – трехфазной с глухозаземленной нейтрально на напряжении 380/220 В. Выбор напряжения обусловлен номинальным напряжением потребителей.

По надежности электроснабжения проектируемый объект относится к III категории.

Электроснабжение выполняется от существующей КТП №2 6/0,4кВ с установкой дополнительного автоматического выключателя.

Для приема и распределения электроэнергии проектом предусматривается установка шкафа управления (ШУ) в существующей электрощитовой. Подключение к электропитанию электроприводов и осветительной нагрузки выполняется от ШУ. Проектируемый шкаф управления комплектуется блоками управления, частотным преобразователем для мельницы, автоматическими выключателями.

Управление работой электроприводов выполняется в местном режиме. Местный режим выполняется кнопками управления SBM, установленными по месту на ограждении площадок обслуживания вблизи электродвигателей.

Электроосвещение: Проектом предусматривается освещение площадок обслуживания электродвигателей, подъездной дороги к бункеру и навеса. Напряжение сети наружного освещения 220 В. Освещение принято согласно норм освещенности по КМК 2.01.05-98. Типы светильников, электроустановочных изделий, электропроводки и способы ее прокладки приняты в зависимости от окружающей среды и назначения освещаемых объектов.

Охрана труда и техника безопасности: Охрана труда и техника безопасности в эксплуатации проектируемого объекта обеспечивается принятием всех решений в строгом соответствии с правилами устройств электроустановок (ПУЭ), а именно:

- использование технически совершенного оборудования;
- выполнение заземляющих устройств в нормируемой ПУЭ величиной сопротивления;
- применение типовых конструкций и узлов при монтаже электрооборудования.

Пожарная безопасность обеспечивается применением негорючих конструкций.

Требования к исполнителю: Наличие опыта работы в сфере (в промышленном производстве будет преимуществом) разработки экологических нормативов и процедуры ЗВОС, ЗЭП, ПДО, ДТДВ. Исполнитель предоставляет Заказчику один экземпляр (бумажный вариант и

электронную версию в Word формате) проекта ЗВОС до предоставления в Государственную экологическую экспертизу.

После прохождения Государственной экологической экспертизы Исполнитель предоставляет Заказчику два экземпляра проекта ЗВОС и Заключение Государственной экологической экспертизы (бумажный вариант и электронную версию в Word формате). Исполнитель обязан в текущем порядке привлекать Государственную специализированную аналитическую лабораторию для получения всех необходимых лабораторных анализов для проекта ЗВОС в области по охране окружающей среды. Исполнитель обязан предоставить Заказчику один экземпляр результата анализов в области по охране окружающей среды. Исполнитель покрывает все расходы для привлечения Государственной специализированной аналитической лаборатории.

Все материалы и решения проекта ЗВОС необходимо согласовать с Заказчиком. При наличии замечаний к проекту ЗВОС со стороны Заказчика — необходимо будет устранить замечания и доработать проект в течении 7 календарных дней. Процесс подготовки проекта ЗВОС должен осуществляться в соответствии с посещением место расположения объекта. Устранить выявленные в ходе ГЭЭ замечания и предложения по корректировке (в случае необходимости), для получения положительного заключения ГЭЭ, без дополнительной оплаты в кратчайшие сроки.

Директор цинкового завода
АО «Алмалыкский ГМК»

Утанов Ф.Д.

И.о.главного инженера цинкового завода
АО «Алмалыкский ГМК»

Муратов Ф.Т.

И.о.начальника ПТО цинкового завода
АО «Алмалыкский ГМК»

Когай А.О.

И.о.начальника УКС
АО «Алмалыкский ГМК»

Сохибов Ж.О.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ООС
АО «Алмалыкский ГМК»

Абдурахманов Д.Д.

