

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку оценки воздействия на окружающую среду по объектам
Научно-производственного объединения по производству редких металлов и твердых
сплавов АО «Алмалыкский ГМК»

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

- «Реконструкция и техническое перевооружения гидрометаллургического цеха по производству триоксида вольфрама»;
- «Организация производства изделий из высокочистых порошков вольфрама»;
- «Организация производства буровых шарошечных долот»;
- «Организация производства порошков для аддитивных технологий (3D)»;
- «Организация производства отрезных и шлифовальных кругов»;
- «Организация производства винтов и саморезов»
- «Организация производства сухих строительных смесей (шпатлевка)».

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

- Закон РУз «Об охране природы» №754-ХII от 09.12.1992г., ЗРУ № 529 от 13.06.2019г;
- Закон РУз «О воде и водопользовании» № 837-ХII от 06.05 1993 г.,
- Закон РУз «Об экологической экспертизе» №73-II от 25.05.2000г.;
- Закон РУз «Об охране атмосферного воздуха» № 353-I 27.12. 1996 г.
- Закон РУз «Об отходах» № 362-II 05.04.2002 г.,
- Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании механизма оценки воздействия на окружающую среду №541 от 07.09.2020г.

Месторасположение объекта: На территории НПО ПРМ и ТС АО «Алмалыкский ГМК» Ташкентской области, городе Чирчике, улица В. Хайдарова, 1.

Состав работы: Проектами предусмотрено реконструкция и перевооружения за счет внедрения новых технологических оборудований в гидрометаллургическом цехе по производству полуфабрикатов вольфрама («Реконструкция и техническое перевооружения гидрометаллургического цеха по производству триоксида вольфрама»), в цехе по глубокой переработки редких металлов (Организация производства изделий из высокочистых порошков вольфрама), в цехе по производству инструмента и технологической оснастки (Организация производства буровых шарошечных долот, Организация производства отрезных и шлифовальных кругов, Организация производства винтов и саморезов), в цехе по производству композитных материалов и твердых сплавов (Организация производства порошков для аддитивных технологий (3D), в цехе по производству огнеупорных изделий (Организация производства сухих строительных смесей (шпатлевка).

Для реализации проектов планируется:

- для реконструкция и техническое перевооружения гидрометаллургического цеха по производству триоксида вольфрама будут установлены следующие новые оборудования: рамные фильтр-пресса, буровые насосы, центробежные насосы, бессальниковые насосы, истиратель дисковый модернизированный, прокаточная печь с вращающейся трубой, вентиляционная система;
- для организации производства изделий из высокочистых порошков вольфрама будет установлена следующее новое оборудование: печь электронно-лучевой бестигельной зонной плавки;
- для организации производства буровых шарошечных долот будут установлены следующие новые оборудования: термопластавтомат для литья пластиковых изделий, установки индукционного нагрева ТВЧ, токарные станки, генераторы азота, колпаковая печь для спекания вольфрама и молибдена, автогенный аппарат, поворотные тиски 360° PSS70, прецизионные станочные тиски PMS 50, твердомер HP 100, делительные головки ST130 x155;
- для организации производства порошков для аддитивных технологий (3D) будут установлены следующие новые оборудования: сито вибрационное, анализатор размер частиц, оптически-электронный микроскоп, атомизатор плазменно-дуговой, вакуумная индукционная плавильная печи периодического действия;
- для организации производства отрезных и шлифовальных кругов будут установлены следующие новые оборудования: печь для затвердения, формовочная машина на 36 рабочих позиций для диаметров 100/115/125мм, формовочная машина на 36 рабочих позиций для диаметров 150/180/230 мм, автоматический пресс для вырубке сетки, мешалка с загружающим сырьем парным бункером 120L, упаковочное оборудование для отрезных и шлифовальных кругов, машина для проверки и испытания отрезного круга;
- для организаций производства винтов и саморезов будут установлены следующие новые оборудования: холодновысадочный станок (изготовление шляпки самореза), резьбонакатной станок (изготовление резьбы самореза), станок формирования сверла, печь цементации с вращающейся ретортой;
- для организации производства сухих строительных смесей (шпатлевка) будут установлены следующие новые оборудования: грохот песка, шнек для подачи компонента в дозатор, дозатор, элеватор для подачи компонента к смесителю после дозировки, двухвальный смеситель с лопатками, бункер готовой продукции, фасовщик, стальная конструкция, компрессор, шкаф управления.

Электроснабжение: Внешнее электроснабжение на напряжение 6кВ выполняется от подстанции ГПП-1 35/6кВ. Питающая линия выполняется в кабельном варианте.

Освещение: Освещение помещений принято согласно норм освещенности по КМК 2.01.05-98. Типы светильников и марка осветительной сети приняты в соответствии с назначением помещений и в зависимости от окружающей среды. Напряжение осветительной сети 220В.

Вентиляция: Проект разработан на основании технологических и строительных чертежей и требований КМК 2.04.05-97.

Требования к исполнителю: Наличие опыта работы в сфере (в промышленном производстве будет преимуществом) разработки экологических нормативов и процедуры ЗВОС, ЗЭП, ПДО, ПДВ. 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.

Главный инженер УКС

Негматов Г.А.

**Директор НПО
АО «Алмалыкский ГМК»**

Асадов И.С.

**Зам. директора НПО
АО «Алмалыкский ГМК»**

Рузиев У.Н.

СОГЛАСОВАНО: Начальник ООС

