

ЗАДАНИЕ
на разработку бизнес-плана по проекту
«Организация производства медного порошка».

г. Алмалык
2021г.

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Заказчик	НПО ПРМ и ТС АО «Алмалыкский ГМК»
2.	Основание для разработки	«Дорожная карта» развития «НПО по производству редких металлов и твердых сплавов АО «Алмалыкский ГМК»» от 19.08.2021г.
3.	Вид строительства	Техническое перевооружение и модернизация цеха по глубокой переработки редких металлов.
4.	Реквизиты заказчика	Узбекистан, 110100 г. Алмалык ул. Амира Тимура, 53 Алмалыкское отделение АКИБ «Ипотека Банк» р/с 20210000200130833001 МФО 00459, ИНН 202328794 ОКОНХ 12221 в г. Алмалык
5.	Стадия проектирования	Бизнес-план.
6.	Наименование проектной организации – генерального проектировщика	Подрядная организация
7.	Ориентировочная стоимость строительства, млн. сум.	0,8 млн. долл. США
8.	Проектная мощность предприятия	2000,0 т/год медного порошка
9.	Состав проектируемого предприятия	Участок по производству медного порошка.
10.	Основные требования к технологическим процессам и оборудованию	<p>10.1. Технология производства по производству медного порошка разработана НПО АО «Алмалыкский ГМК».</p> <p>10.2. Доставка и изготовление технологического оборудования, осуществляется Заказчиком.</p> <p>10.3. В составе оборудования по производству медного порошка предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - электролизная ванна; - центрифуга; - сушильная труба; - роторная мельница; - вибросита; - смеситель; - упаковочная машина; - внутри площадочные инженерные коммуникации (материалопроводы, сети электроснабжения, связи и сигнализации, водоснабжения и канализации, теплоснабжения). <p>10.4. Исходные данные на разработку Бизнес-плана предоставляются Заказчиком.</p>
11.	Режим работы предприятия	330 дней в году, 2-х сменный (12 часовой режим).

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
12.	Производственное кооперирование. Инфраструктура предприятия	12.1. Производственное кооперирование не предусматривать. 12.2. Инфраструктура предприятия используется существующая от сетей НПО АО «Алмалыкский ГМК».
13.	Внешние транспортные связи и схемы снабжения	Использовать существующие транспортные связи и схемы снабжения.
14.	Требования по охране окружающей природной среды	Не требуется.
15.	Требования по рекультивации и благоустройству территории	15.1. Рекультивация земель не требуется. 15.2. Предусмотреть благоустройство при необходимости.
16.	Намечаемые сроки строительства	2022-2025гг.
17.	Необходимость выделения очередей и пусковых комплексов	Не требуется. Предусмотреть одним пусковым комплексом.
18.	Требования к производству инженерных изысканий	Акт обследования строительных конструкций выдаётся заказчиком.
19.	Источник финансирования.	Собственные средства АО «Алмалыкский ГМК».
20.	Особые условия строительства	20.1. Сейсмичность территории строительства принять по КМК 2.01.03-96 20.2. Климатические и физико-геологические условия района строительства принять по КМК 2.01.01-94 20.3. Организация производства медного порошка.
21.	Особые условия проектирования	21.1. Цех по глубокой переработки редких металлов. 21.2. Техническая документация на поставляемое оборудование предоставляется Заказчиком. 21.3. Технические условия подключения к источникам снабжения, инженерным сетям и коммуникациям предоставляются Заказчиком.
22.	Вариантность расчётов	Не требуется.