

УТВЕРЖДАЮ:



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по разработке, внедрению и сопровождению до сертификации системы энергоменеджмента по требованиям стандарта ISO 50001:2018; контрольному аудиту по СЭнМ на предмет готовности предприятий, входящих в область распространения СЭнМ, к сертификационному аудиту на РУ «Кальмакыр», УПЖТ, Ангренском трубном заводе, Джизакском цементном заводе АО «Алмалыкский ГМК»

1. Наименование услуг (работ):

Услуги по разработке, внедрению и сопровождению до сертификации системы энергоменеджмента по требованиям стандарта ISO 50001:2018; контрольному аудиту по СЭнМ на предмет готовности предприятий, входящих в область распространения СЭнМ, к сертификационному аудиту на РУ «Кальмакыр», УПЖТ, Ангренском трубном заводе, Джизакском цементном заводе АО «Алмалыкский ГМК»

2. Цель и задачи:

- Исполнение Постановления Президента Республики Узбекистан от 04 октября 2019 года, №4477 «Об утверждении Стратегии по переходу Республики Узбекистан на «Зеленую» экономику на период 2019-2030 годов»;
- Исполнение Постановления Президента Республики Узбекистан от 24 июня 2021 года, №ПП-5159 «О дополнительных мерах по развитию горно-металлургической промышленности и смежных отраслей»;
- Исполнение приказа АО «Алмалыкский ГМК» №00723 от 01.06.2021г. «О мерах по реализации рекомендаций международной консалтинговой компании KPMG по оценке готовности АО «Алмалыкский ГМК» к первичному размещению акций (ИПО) и Дорожной карты по трансформации комбината».

3. Перечень оказываемых услуг (работ):

3.1. Оказание консалтинговых услуг по разработке, внедрению и подготовке к международной сертификации в области Международного стандарта «Системы энергетического менеджмента ISO 50001:2018»:

- Анализ имеющейся документации на соответствие требованиям ISO 50001:2018;
- Формирование пирамиды документации системы энергоменеджмента, разработке новых и доработке имеющихся документов для выполнения требований ISO 50001:2018;
- Разработка регламента процедуры по актуализации Программы мероприятий по развитию СЭнМ;
- Разработка и внедрение процедуры регулярного контроля за разработкой и реализацией организационно технических мероприятий (ОТМ);
- Внедрение процедуры регулярной оценки результативности организационно технических мероприятий (ОТМ), согласования технико-экономических показателей (ТЭП) и КРІ по реализации организационно технических мероприятий (ОТМ);

- Определение критериев к компетенциям по СЭнМ для всех категорий персонала предприятий АО «Алмалыкский ГМК», входящих в область распространения СЭнМ;
- Определение по каждому из направлений СЭнМ критериев результативности, которые будут демонстрировать уровень зрелости СЭнМ в АО «Алмалыкский ГМК». Определение целевого уровня зрелости СЭнМ для каждого предприятия, АО «Алмалыкский ГМК», входящего в область распространения СЭнМ, согласно критериям на регулярной основе;
- Определение KPI по энергоэффективности для всех категорий персонала каждого предприятия, АО «Алмалыкский ГМК», входящего в область распространения СЭнМ;
- Разработка процедур контроля за исполнением Политики и Стратегии в части энергоэффективности со стороны подрядных организаций, привлекаемых для работы на предприятия, АО «Алмалыкский ГМК», входящих в область распространения СЭнМ;
- Подготовка и проведение этапа внедрения системы энергоменеджмента, включая проведение внутреннего аудита на соответствие требованиям ISO 50001:2018, выявление несоответствий, разработка и внедрение коррекции и корректирующих действий;
- Подготовка и проведение анализа со стороны Высшего руководства по результативности и эффективности внедрения и функционирования СМК в соответствии с требованиями ISO 50001:2018;
- Подготовка заявки и предоставление пакета документов в международный орган по сертификации систем менеджмента;

3.2. Проведение коррекции и корректирующих действий по устранению несоответствий, выявленных при проведении сертификационного аудита международного органа на соответствие требованиям ISO 50001:2018.

4. Требования к выполнению услуг (работ):

- Работы должны проводиться на территории предприятия без отрыва от производства;
- Внедрение системы энергоменеджмента ISO 50001:2018 должно проводиться на территории заявленных структурных подразделений предприятия;
- Работы должны учитывать разработку нормативно-технических документов в области СЭнМ;
- Работы должны проводиться с предоставлением детального плана реализации консалтинговых услуг;
- Работы должны проводиться с учётом предоставления конкретных рекомендаций согласно международным стандартам финансовых институтов в области СЭнМ;
- Работы должны быть выполнены в течение 6 месяцев;
- Предоставление отчета о реализации каждого этапа проекта в виде презентации по анализу имеющейся документации АО «Алмалыкский ГМК» на соответствие требованиям ISO 50001:2018.

5. Требования к исполнителю:

- Практический опыт работы консалтинговой организации по международным стандартам;
- Практический опыт работы консалтинговой организации в горно-металлургическом секторе;
- Практический опыт работы консалтинговой организации по разработке, внедрению, обучению и подготовке к международной сертификации в области СЭнМ;
- Наличие рекомендаций от заказчиков для консалтинговой организации о реализованных проектах по ISO 50001:2018 в Узбекистане (предпочтительно в горно-металлургическом секторе);
- Наличие опыта реализации консалтинговых проектов в международных компаниях и международных финансовых институтах в области СЭнМ;
- Возможность оказания консалтинговых услуг (обучение персонала, разработка документации, первичные инструктажи и др.) на узбекском языке с использованием латинского алфавита;
- Наличие соответствующих разрешительных документов (сертификатов/лицензии) на проведение данных работ (оказание услуг);

- Наличие квалифицированных консультантов с опытом работы на рынке управленческого консалтинга не менее 5-ти полных лет;
- Наличие квалифицированных консультантов с опытом осуществления не менее 20-ти проектов по внедрению систем менеджмента по стандартам ISO, не менее трёх из которых с крупными промышленными предприятиями (государственные либо с долей государственного участия) по стандарту ISO 50001;

Разработано:

**И. о. главного энергетика
АО «Алмалыкский ГМК»**

Д. Шербек

Согласовано:

Директор РУ «Кальмакыр»

М. Исаков

Начальник УПЖТ

Б. Курбанов

Директор АТЗ

Э. Сулайманов

Директор ДЦЗ

И. Абдуллаев