



УТВЕРЖДАЮ
Технический директор
ТОО «Согринская ТЭЦ»
Г.С. Жаңбыршы

« _____ » _____ 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Верификация отчёта об инвентаризации
парниковых газов за 2021 год.
Валидация Плана мониторинга выбросов
парниковых газов.**

Основным видом деятельности ТОО «Согринская ТЭЦ» является выработка тепловой и электрической энергии с целью обеспечения теплом и электрической энергией жителей пос. Новая Согра, Радужный города Усть-Каменогорска, а также ряда промышленных предприятий.

1 Используемые термины и сокращения

1) ТОО «Согринская ТЭЦ» (Заказчик) - Товарищество с ограниченной ответственностью Согринская теплоэлектроцентраль;

2) парниковые газы - газы с высокой прозрачностью в видимом диапазоне и с высоким поглощением в дальнем инфракрасном диапазоне. Присутствие таких газов в атмосферах планет приводит к появлению парникового эффекта;

3) инвентаризация - это проверка наличия имущества организации и состояния её финансовых обязательств на определённую дату путём сличения фактических данных с данными бухгалтерского учёта. Это основной способ фактического контроля за сохранностью имущественных ценностей и средств;

4) верификация - проверка, подтверждение, способ подтверждения с помощью доказательств каких-либо теоретических положений, алгоритмов, программ и процедур путём их сопоставления с опытными (эталонными или эмпирическими) данными, алгоритмами и программами.

5) валидация - процесс приведения доказательств того, что требования конкретного пользователя продукта, услуги или системы удовлетворены

3 Основания для выполнения работ. Цель

Основанием для выполнения данной работы являются требования экологического законодательства РК (статья 294 Экологического кодекса РК).

Цель – Верификация отчёта об инвентаризации выбросов парниковых газов за 2021 год
Валидация Плана мониторинга выбросов парниковых газов на период действия Национального плана.

4 Перечень выполняемых работ. Требования к их выполнению

4.1 Перечень работ и основные особенности их выполнения:

| № п/п | Перечень работ | Требования / Примечания |
|-------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Верификация отчета об инвентаризации выбросов парниковых газов за 2021 г. | Выполнить верификацию отчета об инвентаризации парниковых газов за 2021 год в соответствии с требованиями законодательства РК в области охраны окружающей среды аккредитованной организацией. |
| 3 | Валидация Плана мониторинга выбросов парниковых газов. | Выполнить валидацию Плана мониторинга выбросов парниковых газов в соответствии с требованиями законодательства РК в области охраны окружающей среды аккредитованной организацией. |

Последовательность выполнения этапов работы соответствует последовательности, указанной в таблице пункта 4.1 настоящего технического задания. Результатом работ по

верификации отчета об инвентаризации парниковых газов за 2021 год и валидации Плана мониторинга на период действия Национального плана является регистрация отчета Оператором системы торговли углеродными единицами.

Требования к Заказчику

4.1 Заказчик предоставляет необходимые для оказания услуги данные.

5 Срок выполнения работ

Срок выполнения работ – с 17 февраля по 15 марта 2022 года.

6 Требования к Подрядчику

6.1 Общие требования

Подрядчик:

6.1.1 Должен иметь Аккредитацию уполномоченного органа для оказания услуг по верификации и валидации материалов по выбросам парниковых газов.

6.1.2 Предоставляет заказчику копии разрешительных документов (лицензии, аттестат аккредитации).

6.2 Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды

6.2.1 Уровень опасности выполняемых работ: низкий.

7 Требования к приемке работ. Рассылка

7.1 Оригинал настоящего ТЗ хранится в ОООС.

7.2 ОООС копию настоящего ТЗ размещает в формате .pdf на сервере предприятия, к которому будет предоставлен доступ кругу лиц, необходимому для дальнейшей работы с данным документом.

Разработал Главный эколог Жанабекова Н.М.

Согласовано Главный инженер Кулипбаев Д.А.

 14.12.2021 г.

 14.12.2021 г.