

**УТВЕРЖДАЮ**  
Технический директор  
ТОО «Согринская ТЭЦ»  
Жаңбыршы Ф.С.  
«  »    2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

---

**Разработка отчета по уровню загрязнения  
компонентов окружающей среды золошлаковыми  
отходами, образуемыми в результате деятельности  
ТОО «Согринская ТЭЦ» за 2021 год**

|              |   |             |
|--------------|---|-------------|
|              | <b>Отчет по оценке уровня загрязнения компонентов окружающей среды золошлаковыми отходами</b> |             |
| ТЗ           |   |             |
| Редакция № 1 | 12 ноября 2020 г.   | Лист 2 из 4 |

### 1 Сведения об объекте

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.

### 2 Используемые термины и сокращения

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

2) золошлаковые отходы – отходы, образуемые при сжигании топлива в топках котлов.

3) золоотвал - это место для сбора и естественной утилизации отработавшей золы и шлака, которые образуются при работе теплоэлектростанций (ТЭЦ) и других промышленных предприятий использующих твердое топливо. Золоотвал (шлаконакопитель) является неотъемлемой частью в работе теплоэлектростанций (ТЭЦ), так как в процессе сжигания угля для производства электроэнергии образуется огромное количество золы и шлаков, которые необходимо где-то складировать и хранить.

### 3 Основания для выполнения работ. Цель

Основанием для выполнения данной работы являются требования экологического законодательства РК, а также закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 24 июня 2010 года № 291-IV.

Цель – оценка влияния золошлаковых отходов размещенных в золоотвале ТОО «Согринская ТЭЦ» на компоненты окружающей среды.

Результаты работы представляются заказчику в виде отчета по определению уровня загрязнения компонентов окружающей среды золошлаковыми отходами, образуемыми в результате производственной деятельности ТОО «Согринская ТЭЦ».

### 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     | Подготовка и сбор исходных данных | Для подготовки исходных данных от заказчика составить и направить заказчику перечень необходимой информации, требуемой для оказания услуги.  |
| 2     | Разработка отчета                 | Разработать отчет по оценке уровня загрязнения компонентов окружающей среды золошлаковыми отходами за 2021 год в соответствии с требованиями действующего законодательства РК. В отчете определить степень влияния золошлаковых отходов на компоненты окружающей среды в соответствии с действующими нормативными документами. |

|   |                   |             |
|---|-------------------|-------------|
| <b>Отчет по оценке уровня загрязнения компонентов окружающей среды золошлаковыми отходами</b> |                   |             |
| ТЗ  |                   |             |
| Редакция № 1  | 12 ноября 2020 г. | Лист 3 из 4 |

| №<br>п/п | Перечень работ  | Требования / Примечания  |
|----------|---|--|
| 1        | 2   | 3  |
| 3        | Оформление отчета   | Предоставить заказчику разработанный отчет по уровню загрязнения компонентов окружающей среды золошлаковыми отходами, образуемыми в результате деятельности предприятия на бумажном носителе для получения предварительного согласования заказчика.<br>После согласования Заказчика отчета Исполнитель оформляет окончательную редакцию документа в 2-х экземплярах, подписывает и скрепляет печатью Исполнителя. Исполнитель передает Заказчику окончательную редакцию документа, оформленного согласно требованиям настоящего пункта для предъявления его Заказчиком в государственные органы. |
| 4        | Подача отчета в госорган (сопровождение и консультирование) | Сопровождение и консультирование Заказчика в переговорах и коммуникациях с госорганами в качестве консультанта, если это потребует Заказчику до получения официального уведомления о принятии отчета.  |

Последовательность выполнения этапов работы соответствует последовательности, указанной в таблице пункта 4.1 настоящего технического задания. По окончании работ оформляется отчет по определению уровня загрязнения компонентов окружающей среды золошлаковыми отходами, образуемыми в результате производственной деятельности ТОО «Согринская ТЭЦ».

#### **5 Требования к Заказчику**

5.1 Заказчик предоставляет необходимые для оказания услуги данные.

#### **6 Срок выполнения работ**

Срок выполнения работ - до 21 декабря 2021 года.

#### **7 Требования к Подрядчику**

##### **7.1 Общие требования**

Подрядчик:

7.1.1 Должен иметь лицензию на право осуществления деятельности на природоохранное проектирование.

7.1.2 Предоставляет заказчику копии разрешительных документов (лицензии, сертификаты и т.п.).

##### **7.2 Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды**

7.2.1 Уровень опасности выполняемых работ: низкий.

|              |   |             |
|--------------|---|-------------|
|              | <b>Отчет по оценке уровня загрязнения компонентов окружающей среды золошлаковыми отходами</b> |             |
| <b>ТЗ</b>    |   |             |
| Редакция № 1 | 12 ноября 2020 г.   | Лист 4 из 4 |

#### 8 Рассылка

8.1 Оригинал настоящего ТЗ хранится в ООС.

8.2 ООС 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.

12 ноября 2020 год

**Согласовано** Главный инженер  
Кулипбаев Д.А.