

«Текелийский энергокомплекс» ЖШС  
Қазақстан Республикасы,  
Жетісу облысы,  
041705, Текелі қ.,  
Д. Қонаев көшесі, 178  
Тел.: +7 (72835) 435 02  
Факс: +7 (72835) 435 02  
E-mail: office@tekell-ek.kz  
БСН 090840008604



ТОО «Текелийский энергокомплекс»  
Республика Казахстан,  
Область Жетісу,  
041705, г. Текели,  
Ул. Д. Қонаева, 178  
Тел.: +7 (72835) 435 02  
Факс: +7 (72835) 435 02  
E-mail: office@tekell-ek.kz  
БИН 090840008604

№ 05-02-127 от 04.03 2024 г.

И.о генерального директора  
РГП на ПХВ «Информационно-  
аналитический центр  
охраны окружающей среды»  
Дузкееву М.Н.

E-mail: info@iacoos.kz

Кас. Информации для государственного регистра  
выбросов и переноса загрязнителей

ТОО «Текелийский энергокомплекс» в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 направляет Вам «Информацию для государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей» за 2023 год.

Приложение: 12- листов.

Директор

Исп. Петренко Н.Г.,  
8 777 646 56 44



А.К. Отарбаев

## Информация по стационарным источникам

| Общие сведения |  |  |
|----------------|--|--|
| № п/п          | Наименование   | Данные   |
| 1              | 2  | 3  |
| 1              | Наименование предприятия (оператор объекта)  | ТОО «Текелийский энергокомплекс»   |
| 2              | БИН предприятия  | 090840008604   |
| 3              | Почтовый адрес предприятия   | РК, область Жетісу, г. Текели, ул.Д.Конаева,178.<br>Тел/факс. 8(72835) 4-35-02<br>e-mail: office@tekeli-ek.kz  |
| 4              | ФИО первого руководителя предприятия   | Отарбаев Арман Каирбекович.  |
| 5              | ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью | Петренко Найля Галиевна  |
| 6              | Отчетный год   | 2023 год.  |
| 7              | Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)  | <p>ТОО «Текелийский энергокомплекс» - теплоэлектроцентраль (ТЭЦ)- производственная площадка №1. Производственная площадка ТОО «Текелийский энергокомплекс» - Основная деятельность предприятия – выработка электрической и тепловой энергии ТЭЦ ТОО «Текелийский энергокомплекс».</p> <p>Установленная мощность станции: электрическая – 24 МВт; тепловая - 42 Гкал/час.</p> <p>Основным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются котлоагрегаты ТЭЦ, выбросы от которых составляют -99,8%.</p> <p>Дымовые газы, образующиеся в процессе горения топлива, удаляются через дымовую трубу, высотой 60 м., диаметром 3,5 м.</p> <p>Перед входом в дымовую трубу дымовые газы проходят очистку в золоулавливающих установках (ЗУУ), степень очистки ЗУУ-96%.</p> <p>Второстепенными источниками выбросов загрязняющих веществ являются резервуары хранения масла, сварочные агрегаты, металлообрабатывающие станки и прочее вспомогательное оборудование, на долю которых приходится 0,2 % всех выбросов ТОО «Текелийский энергокомплекс».</p> |
| 8              | Фактический адрес промышленной площадки:   | Производственная площадка №1 - РК, Область Жетісу, г. Текели, ул.Д.Конаева,178.  |
| 8.1.           | Область  | Область Жетісу   |
| 8.2.           | Город  | г. Текели  |

|      |   |   |
|------|---|---|
| 8.3. | улица/участок   | ул. Динмухамеда Конаева                               |
| 8.4. | № дома /строения/участка  | 178   |
| 9    | Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды) | Производственная площадка №1 – 44.860736<br>78.743498 |
| 10   | Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количествах загрязнителей и отходов                      | Расчетный метод                                       |

**Данные по объекту**

| № п/п                                      | Наименование   | Данные                           |
|--|--|----------------------------------|
| 1  | 2  | 3                                |
| 1  | Наименование объекта, по которому представляется отчетность*       | ТОО «Текелийский энергокомплекс» |
| 2  | Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность ** | Энергетика                       |
| * «объект» согласно определению в Правилах |  |                                  |
| ** выбирается из Приложения 1 Правил       |  |                                  |

| Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год  |              |                            |  |   |                     |                           |                     |                         |                     |   |
|---|--------------|----------------------------|--|---|---------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---|
| № п/п   | Номер по CAS | Категория (группа) веществ | Наименование загрязнителя*                               | Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год ** |                     |                           |                     |                         |                     | Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р) |
|   |              |                            |  | Котлотурбинный цех 0001   |                     | Дробильное отделение 0002 |                     | КТЦ Мазутонасосная 0018 |                     |   |
|   |              |                            |  | всего (плановые)  | в результате аварии | всего (плановые)          | в результате аварии | всего (плановые)        | в результате аварии |   |
| 1   | 2            | 3                          | 4  | 5   | 6                   | 7                         | 8                   | 9                       | 10                  | 11  |
| 1   | 74-82-8      | 1                          | Метан (CH <sub>4</sub> )                                 | 3025,420  | 0                   | 0                         | 0                   | 0                       | 0                   | Р   |
| 2   | 630-08-0     | 1                          | Оксид углерода (CO)                                      | 851744,30000  | 0                   | 0                         | 0                   | 0                       | 0                   | Р   |
| 3   | 124-38-9     | 1                          | Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )                      | 290921512,0   | 0                   | 0                         | 0                   | 0                       | 0                   | Р   |
| 4   | 10024-97-2   | 1                          | Закись азота (N <sub>2</sub> O)                          | 2110,924  | 0                   | 0                         | 0                   | 0                       | 0                   | Р   |
| 5   |              | 1                          | Оксиды азота (NOX/NO <sub>2</sub> )                      | 586886,92   | 0                   | 0                         | 0                   | 0                       | 0                   | Р   |
| 6   |              | 1                          | Оксиды серы (SOX/SO <sub>2</sub> )                       | 1221365,08  | 0                   | 0                         | 0                   | 0                       | 0                   | Р   |
|   |              |                            | Пыль неорг., SiO <sub>2</sub> 70-20%                     | 891941,70000  | 0                   | 0                         | 0                   | 0                       | 0                   | Р   |
|   |              |                            | Иные загрязняющие вещества по наименованиям:             |   |                     |                           |                     |                         |                     |   |
| 7   |              |                            | Углерод  | 11130,74000   | 0                   | 0                         | 0                   | 0                       | 0                   | Р   |
| 8   |              |                            | Углеводороды предельные C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> |   | 0                   | 0                         | 0                   | 519,66400               | 0                   | Р   |
| 9   |              |                            | Мазутная зола  | 4,09000   | 0                   | 0                         | 0                   | 0                       |                     | Р   |
| 10  |              |                            | Пыль неорг., SiO <sub>2</sub> менее 20%                  |   | 0                   | 1644,00000                | 0                   | 0                       | 0                   | Р   |
| 11  |              |                            | Пыль абразивная  |   | 0                   | 0                         | 0                   | 0                       | 0                   | Р   |
| * перечень загрязнителей с пороговыми значениями выбросов в воздух для отчетности по отраслям промышленности (видам деятельности) указан в Приложении 2 настоящих Правил  |              |                            |  |   |                     |                           |                     |                         |                     |   |
| ** данные по выбросу загрязнителей указываются в случае превышения пороговых значений, установленных для каждого загрязнителя в Приложении 2 настоящих Правил. В случае, когда плановый объем выбросов загрязнителей не превышает пороговые значения, установленные Приложением 2 настоящих Правил, но в сумме с внеплановыми аварийными выбросами загрязнителей, произошедшими в течение отчетного периода, превышает установленные пороговые значения для тех или иных загрязнителей, операторы объектов представляют данные по этим загрязнителям, совокупный объем выбросов которых превысил пороговые значения |              |                            |  |   |                     |                           |                     |                         |                     |   |

| Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год |                    |                                  |  |   |                           |                      |                           |                     |                           |   |  |
|--|--------------------|----------------------------------|--|---|---------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---|--|
| №<br>п/п   | Номер<br>по<br>CAS | Категория<br>(группа)<br>веществ | Наименование<br>загрязнителя*                  | Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год ** |                           |                      |                           |                     |                           | Тип методологии,<br>использовавшейся<br>для получения<br>информации о<br>количестве<br>загрязнителей с<br>указанием того, на<br>чем основана<br>информация<br>(измерения - И,<br>расчеты - Р) |  |
|  |                    |                                  |  | Мех мастерская 0020   |                           | ЭЦ камера сушки 0028 |                           | ТТЦ гараж 0029      |                           |   |  |
|  |                    |                                  |  | всего<br>(плановые)   | в<br>результате<br>аварии | всего<br>(плановые)  | в<br>результате<br>аварии | всего<br>(плановые) | в<br>результате<br>аварии |   |  |
| 1  | 2                  | 3                                | 4  | 5   | 6                         | 7                    | 8                         | 9                   | 10                        | 11  |  |
|  |                    |                                  |  | Иные загрязняющие вещества по наименованиям:  |                           |                      |                           |                     |                           |   |  |
| 1  |                    |                                  | Железа оксид                                   | 81,02000  | 0                         | 0                    | 0                         | 0                   | 0                         | Р   |  |
| 2  |                    |                                  | Серная кислота                                 | 0   | 0                         | 0                    | 0                         | 0,64000             | 0                         | Р   |  |
| 3  |                    |                                  | Ксилол   | 0   | 0                         | 506,74000            | 0                         | 0                   | 0                         | Р   |  |
| 4  |                    |                                  | Бутан-1-<br>ол(бутиловый<br>спирт)             | 0   | 0                         | 32,89000             | 0                         | 0                   | 0                         | Р   |  |
| 5  |                    |                                  | 2-Метилпропан-1-<br>ол(Изобутилоавый<br>спирт) | 0   | 0                         | 32,89000             | 0                         | 0                   | 0                         | Р   |  |
| 6  |                    |                                  | Бензин   | 0   | 0                         | 672,55000            | 0                         | 0                   | 0                         | Р   |  |
| 7  |                    |                                  | Масло минеральное<br>нефтяное                  | 0   | 0                         | 0,40500              |                           | 0                   | 0                         | Р   |  |
| 8  |                    |                                  | Пыль абразивная                                | 44,536  | 0                         | 0                    | 0                         | 0                   | 0                         | Р   |  |

| Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год |              |                            |                            |   |                     |                          |                     |                          |                     |   |
|--|--------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---|
| № п/п  | Номер по CAS | Категория (группа) веществ | Наименование загрязнителя* | Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год ** |                     |                          |                     |                          |                     | Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р) |
|  |              |                            |                            | ЭЦ сварочные посты 0030   |                     | КТЦ хим лаборатория 0031 |                     | ТТЦ слес мастерская 0032 |                     |   |
|  |              |                            |                            | всего (плановые)  | в результате аварии | всего (плановые)         | в результате аварии | всего (плановые)         | в результате аварии |   |
| 1  | 2            | 3                          | 4                          | 5   | 6                   | 7                        | 8                   | 9                        | 10                  | 11  |
| 1  | 7664-41-7    | 1                          | Аммиак (NH <sub>3</sub> )  | 0   | 0                   | 0,08000                  | 0                   | 0                        | 0                   | Р   |
| Иные загрязняющие вещества по наименованиям:               |              |                            |                            |   |                     |                          |                     |                          |                     |   |
| 2  |              |                            | Железа оксид               | 0   | 0                   | 0                        | 0                   | 7,01000                  | 0                   | Р   |
| 3  |              |                            | Гидрохлорид                | 0   | 0                   | 0,23000                  | 0                   | 0                        | 0                   | Р   |
| 4  |              |                            | Серная кислота             | 16,09000  | 0                   | 0,04000                  | 0                   | 0                        | 0                   | Р   |
| 5  |              |                            | Толуол                     | 0   | 0                   | 0,13000                  | 0                   | 0                        | 0                   | Р   |
| 6  |              |                            | Пыль абразивная            | 0   | 0                   | 0                        | 0                   | 3,38000                  | 0                   | Р   |

| Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год |              |                            |                                     |   |                     |                          |                     |                  |                     |   |
|--|--------------|----------------------------|-------------------------------------|---|---------------------|--------------------------|---------------------|------------------|---------------------|---|
| № п/п  | Номер по CAS | Категория (группа) веществ | Наименование загрязнителя*          | Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год ** |                     |                          |                     |                  |                     | Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р) |
|  |              |                            |                                     | ЭЦ Аппаратная маслохозяйства 0037   |                     | КТЦ Сварочные посты 0038 |                     | ТТЦ гараж 6001   |                     |   |
|  |              |                            |                                     | всего (плановые)  | в результате аварии | всего (плановые)         | в результате аварии | всего (плановые) | в результате аварии |   |
| 1  | 2            | 3                          | 4                                   | 5   | 6                   | 7                        | 8                   | 9                | 10                  | 11  |
| 1  | 630-08-0     | 1                          | Оксид углерода (CO)                 | 0   | 0                   | 10,07000                 | 0                   | 0                | 0                   | Р   |
| 2  | 10024-97-2   | 1                          | Оксиды азота (NOX/NO <sub>2</sub> ) | 0   | 0                   | 17,15400                 | 0                   | 0                | 0                   | Р   |
| 3  |              | 1                          | Оксиды серы (SOX/SO <sub>2</sub> )  | 0   | 0                   | 5,19720                  | 0                   | 0                | 0                   | Р   |
| Иные загрязняющие вещества по наименованиям:               |              |                            |                                     |   |                     |                          |                     |                  |                     |   |
| 4  |              |                            | Углерод                             | 0   | 0                   | 1,75000                  | 0                   | 0                | 0                   | Р   |

|    |  |  |                                 |         |   |         |   |          |   |   |
|----|--|--|---------------------------------|---------|---|---------|---|----------|---|---|
| 5  |  |  | Ксилол                          | 0       | 0 | 0       | 0 | 11,25000 | 0 | Р |
| 6  |  |  | Масло минеральное нефтяное      | 0,84000 | 0 | 0       |   | 0        | 0 | Р |
| 7  |  |  | Уайт спирт                      | 0       | 0 | 0       | 0 | 0        | 0 | Р |
| 8  |  |  | Бенз/а/пирен                    | 0       | 0 | 0,00002 | 0 | 0        | 0 | Р |
| 9  |  |  | Формальдегид                    | 0       | 0 | 0,20000 | 0 | 0        | 0 | Р |
| 10 |  |  | Углеводороды предельные C12-C19 | 0       | 0 | 8,90000 | 0 | 0        | 0 | Р |

Продолжение таблицы 3

Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год

| № п/п  | Номер по CAS | Категория (группа) веществ | Наименование загрязнителя*  | Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год ** |                     |                             |                     |                            |                     | Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р) |   |
|--|--------------|----------------------------|-----------------------------|---|---------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---|---|
|  |              |                            |                             | ТТЦ пост покраски 6002  |                     | ТТЦ участок разгр угля 6003 |                     | ТТЦ уч подачи топлива 6011 |                     |   |   |
|  |              |                            |                             | всего (плановые)  | в результате аварии | всего (плановые)            | в результате аварии | всего (плановые)           | в результате аварии |   |   |
| 1  | 2            | 3                          | 4                           | 5   | 6                   | 7                           | 8                   | 9                          | 10                  | 11  |   |
| Иные загрязняющие вещества по наименованиям: |              |                            |                             |   |                     |                             |                     |                            |                     |   |   |
| 1  |              |                            | Ксилол                      | 228,08000   | 0                   | 0                           | 0                   | 0                          | 0                   | 0   | Р |
| 2  |              |                            | Уайт спирт                  | 0   | 0                   | 0                           | 0                   | 0                          | 0                   | 0   | Р |
| 3  |              |                            | Пыль неорг., SiO2 менее 20% | 0   | 0                   | 1,22000                     | 0                   | 22,56000                   | 0                   | 0   | Р |

| Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год |              |                            |   |   |                     |                              |                     |   |                     |   |
|--|--------------|----------------------------|---|---|---------------------|------------------------------|---------------------|---|---------------------|---|
| № п/п  | Номер по CAS | Категория (группа) веществ | Наименование загрязнителя*              | Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год ** |                     |                              |                     |   |                     | Тип методологии, использованной для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р) |
|  |              |                            |   | ТТЦ участок разгр угля 6012   |                     | ТТЦ открытый склад угля 6013 |                     | ТТЦ Транспортировка топлива до БСУ 6014 |                     |   |
|  |              |                            |   | всего (плановые)  | в результате аварии | всего (плановые)             | в результате аварии | всего (плановые)                        | в результате аварии |   |
| 1  | 2            | 3                          | 4                                       | 5   | 6                   | 7                            | 8                   | 9                                       | 10                  | 11  |
| Иные загрязняющие вещества по наименованиям:               |              |                            |   |   |                     |                              |                     |   |                     |   |
| 1  |              |                            | Пыль неорг., SiO <sub>2</sub> менее 20% | 19,22000  | 0                   | 739,17988                    | 0                   | 9,72009                                 | 0                   | Р   |

| Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год |              |                            |   |   |                     |                              |                     |                              |                     |   |
|--|--------------|----------------------------|---|---|---------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|---|
| № п/п  | Номер по CAS | Категория (группа) веществ | Наименование загрязнителя*              | Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год ** |                     |                              |                     |                              |                     | Тип методологии, использованной для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р) |
|  |              |                            |   | ТТЦ участок разгр угля 6015   |                     | ТТЦ открытый склад угля 6017 |                     | ЭЦ Склад хранения масел 6018 |                     |   |
|  |              |                            |   | всего (плановые)  | в результате аварии | всего (плановые)             | в результате аварии | всего (плановые)             | в результате аварии |   |
| 1  | 2            | 3                          | 4                                       | 5   | 6                   | 7                            | 8                   | 9                            | 10                  | 11  |
| Иные загрязняющие вещества по наименованиям:               |              |                            |   |   |                     |                              |                     |                              |                     |   |
| 1  |              |                            | Масло минеральное нефтяное              | 0   | 0                   | 0                            | 0                   | 0,28000                      | 0                   | Р   |
| 2  |              |                            | Углеводороды предельные C12-C19         | 0   | 0                   | 5,24500                      | 0                   | 0                            | 0                   | Р   |
| 3  |              |                            | Пыль неорг., SiO <sub>2</sub> менее 20% | 10,12000  | 0                   | 0                            | 0                   | 0                            | 0                   | Р   |

| Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год |              |                            |  |   |                     |                             |                     |                      |                     |   |  |
|--|--------------|----------------------------|--|---|---------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---|--|
| № п/п  | Номер по CAS | Категория (группа) веществ | Наименование загрязнителя*                   | Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год ** |                     |                             |                     |                      |                     | Тип методологии, использованной для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р) |  |
|  |              |                            |  | КТЦ Сварочные посты 6022  |                     | КТЦ пост ручной сварки 6023 |                     | ТТЦ Цех складов 6025 |                     |   |  |
|  |              |                            |  | всего (плановые)  | в результате аварии | всего (плановые)            | в результате аварии | всего (плановые)     | в результате аварии |   |  |
| 1  | 2            | 3                          | 4  | 5   | 6                   | 7                           | 8                   | 9                    | 10                  | 11  |  |
| 1  | 630-08-0     | 1                          | Оксид углерода (CO)                          | 3,93000   | 0                   | 112,71000                   | 0                   | 0                    | 0                   | Р   |  |
| 2  |              | 1                          | Оксиды азота (NOX/NO2)                       | 0,80000   | 0                   | 95,76000                    | 0                   | 0                    | 0                   | Р   |  |
|  |              |                            | Иные загрязняющие вещества по наименованиям: |   |                     |                             |                     |                      |                     |   |  |
| 3  |              |                            | Железа оксид                                 | 67,21000  | 0                   | 348,17750                   | 0                   | 0                    | 0                   | Р   |  |
| 4  |              |                            | Марганец и соединения                        | 10,80000  | 0                   | 5,40000                     | 0                   | 0                    | 0                   | Р   |  |
| 5  |              |                            | Хром оксид                                   | 0,08000   | 0                   | 0                           | 0                   | 0                    | 0                   | Р   |  |
| 6  |              |                            | Фтористые газообразные соединения            | 3,19000   | 0                   | 0                           | 0                   | 0                    | 0                   | Р   |  |
| 7  |              |                            | Фториды неорганические                       | 0,29800   | 0                   | 0                           | 0                   | 0                    | 0                   | Р   |  |
| 8  |              |                            | Масло минеральное нефтяное                   | 0   | 0                   | 0                           | 0                   | 0,07500              | 0                   | Р   |  |
| 9  |              |                            | Уайт спирт                                   | 0   | 0                   | 0                           | 0                   | 0                    | 0                   | Р   |  |
| 10   |              |                            | Пыль неорг., SiO2 70-20%                     | 0,30000   | 0                   | 0                           | 0                   | 0                    | 0                   | Р   |  |

| Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год |              |                            |  |   |                     |                              |                     |                           |                     |   |
|--|--------------|----------------------------|--|---|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---|
| № п/п  | Номер по CAS | Категория (группа) веществ | Наименование загрязнителя*                   | Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год ** |                     |                              |                     |                           |                     | Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р) |
|  |              |                            |  | ТТЦ Сварочный пост 6027   |                     | ЭЦ слесарная мастерская 0040 |                     | КТЦ золоотвал ремонт 6033 |                     |   |
|  |              |                            |  | всего (плановые)  | в результате аварии | всего (плановые)             | в результате аварии | всего (плановые)          | в результате аварии |   |
| 1  | 2            | 3                          | 4  | 5   | 6                   | 7                            | 8                   | 9                         | 10                  | 11  |
| 1  | 630-08-0     | 1                          | Оксид углерода (СО)                          | 17,56000  | 0                   | 0                            | 0                   | 0                         | 0                   | Р   |
| 2  |              | 1                          | Оксиды азота (NOX/NO2)                       | 21,96000  | 0                   | 0                            | 0                   | 0                         | 0                   | Р   |
|  |              |                            | Иные загрязняющие вещества по наименованиям: |   |                     |                              |                     |                           |                     |   |
| 3  |              |                            | Железа оксид                                 | 87,5125   | 0                   | 26,67000                     | 0                   | 0                         | 0                   | Р   |
| 4  |              |                            | Марганец и соединения                        | 2,48000   | 0                   | 0                            | 0                   | 0                         | 0                   | Р   |
| 5  |              |                            | Фтористые газообразные соединения            | 0,46000   | 0                   | 0                            | 0                   | 0                         | 0                   | Р   |
| 6  |              |                            | Фториды неорганические                       | 0,25000   | 0                   | 0                            | 0                   | 0                         | 0                   | Р   |
| 7  |              |                            | Пыль неорг., SiO2 70-20%                     | 0,25000   | 0                   | 0                            | 0                   | 0                         | 0                   | Р   |
| 8  |              |                            | Пыль абразивная                              | 0   | 0                   | 15,38400                     | 0                   | 0                         | 0                   | Р   |

| Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год |              |                            |                            |   |                     |                               |                     |                      |                     |   |
|--|--------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---|
| № п/п  | Номер по CAS | Категория (группа) веществ | Наименование загрязнителя* | Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год ** |                     |                               |                     |                      |                     | Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р) |
|  |              |                            |                            | ТТЦ Дробильное отделение, склад времен хранения материалов 6038   |                     | Коплотурбинный цех (КТЦ) 6039 |                     | ТТЦ цех складов 6042 |                     |   |
|  |              |                            |                            | всего (плановые)  | в результате аварии | всего (плановые)              | в результате аварии | всего (плановые)     | в результате аварии |   |

| 1  | 2 | 3 | 4                               | 5       | 6 | 7        | 8 | 9       | 10 | 11 |
|--|---|---|---------------------------------|---------|---|----------|---|---------|----|----|
| Иные загрязняющие вещества по наименованиям: |   |   |                                 |         |   |          |   |         |    |    |
| 1  |   |   | Масло минеральное нефтяное      | 1,18000 | 0 | 87,81000 | 0 | 2,44000 | 0  | Р  |
| 2  |   |   | Углеводороды предельные С12-С19 | 0       | 0 | 2,35100  | 0 | 0       | 0  | Р  |
| 3  |   |   | Пыль асбестосодержащая          | 0       | 0 | 10,67000 | 0 | 0       | 0  | Р  |

Продолжение таблицы 3

### Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год

| № п/п | Номер по CAS | Категория (группа) веществ | Наименование загрязнителя* | Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год ** |                     |                        |                     |                        |                     | Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р) |
|-------|--------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|---|
|       |              |                            |                            | КТЦ мехмастерская 6043  |                     | КТЦ мехмастерская 6044 |                     | КТЦ мехмастерская 6045 |                     |   |
|       |              |                            |                            | всего (плановые)  | в результате аварии | всего (плановые)       | в результате аварии | всего (плановые)       | в результате аварии |   |
| 1     | 2            | 3                          | 4                          | 5   | 6                   | 7                      | 8                   | 9                      | 10                  | 11  |
| 1     | 630-08-0     | 1                          | Оксид углерода (CO)        | 4,32000   | 0                   | 5,76000                | 0                   | 2,46000                | 0                   | Р   |
| 2     |              | 1                          | Оксиды азота (NOX/NO2)     | 0,05020   | 0                   | 0,06700                | 0                   | 0,04600                | 0                   | Р   |
| 3     |              | 1                          | Оксиды серы (SOX/SO2)      | 0,03240   | 0                   | 0,04320                | 0                   | 0,01260                | 0                   | Р   |

Продолжение таблицы 3

### Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год

| № п/п | Номер по CAS | Категория (группа) веществ | Наименование загрязнителя* | Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год ** |                     |                   |                     |                   |                     | Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р) |
|-------|--------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---|
|       |              |                            |                            | Хозяйство ЭЦ 6047   |                     | Хозяйство ЭЦ 6048 |                     | Хозяйство ЭЦ 6049 |                     |   |
|       |              |                            |                            | всего (плановые)  | в результате аварии | всего (плановые)  | в результате аварии | всего (плановые)  | в результате аварии |   |
| 1     | 2            | 3                          | 4                          | 5   | 6                   | 7                 | 8                   | 9                 | 10                  | 11  |
| 1     | 630-08-0     | 1                          | Оксид углерода (CO)        | 4,32000   | 0                   | 5,76000           | 0                   | 1,05000           | 0                   | Р   |

|   |  |   |                        |         |   |         |   |         |   |   |
|---|--|---|------------------------|---------|---|---------|---|---------|---|---|
| 2 |  | 1 | Оксиды азота (NOX/NO2) | 0,05020 | 0 | 0,06700 | 0 | 0,01860 | 0 | Р |
| 3 |  | 1 | Оксиды серы (SOX/SO2)  | 0,00320 | 0 | 0,04320 | 0 | 0,00500 | 0 | Р |

Продолжение таблицы 3

| Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год |              |                            |                            |   |                     |                        |                     |                    |                     |   |
|--|--------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------------|------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---|
| № п/п  | Номер по CAS | Категория (группа) веществ | Наименование загрязнителя* | Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год ** |                     |                        |                     |                    |                     | Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р) |
|  |              |                            |                            | ТТЦ сварочный пост 6046   |                     | ЭЦ сварочный пост 6050 |                     | КТЦ золоотвал 6032 |                     |   |
|  |              |                            |                            | всего (плановые)  | в результате аварии | всего (плановые)       | в результате аварии | всего (плановые)   | в результате аварии |   |
| 1  | 2            | 3                          | 4                          | 5   | 6                   | 7                      | 8                   | 9                  | 10                  | 11  |
| 1  | 630-08-0     | 1                          | Оксид углерода (CO)        | 5,76000   | 0                   | 0                      | 0                   | 0                  | 0                   | Р   |
| 2  |              | 1                          | Оксиды азота (NOX/NO2)     | 0,06700   | 0                   | 0                      | 0                   | 0                  | 0                   | Р   |
| 3  |              | 1                          | Оксиды серы (SOX/SO2)      | 0,04320   | 0                   | 0                      | 0                   | 0                  | 0                   | Р   |
| Иные загрязняющие вещества по наименованиям:               |              |                            |                            |   |                     |                        |                     |                    |                     |   |
| 4  |              |                            | Железа оксид               | 0   | 0                   | 0,50000                | 0                   | 0                  | 0                   | Р   |
| 5  |              |                            | Марганец и соединения      | 0   | 0                   | 0,09000                | 0                   | 0                  | 0                   | Р   |
| 6  |              |                            | Пыль неорг., SiO2 70-20%   | 0   | 0                   | 0                      | 0                   | 319,16000          | 0                   | Р   |

**Производственная площадка №1**

Таблица 6

| <b>Перенос загрязнителей в сточных водах за пределы участка*</b> |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
|  | Объем переданных стоков сторонним организациям (м <sup>3</sup> )* | Оборотное использование (м <sup>3</sup> ) | Повторное использование (м <sup>3</sup> ) | * Объем закачки воды в пласт (м <sup>3</sup> ) |
| 1  | 0   | 0   | 2 534 360                                 | 0  |

\* Перенос загрязнителей в сточных водах за пределы участка означает перенос загрязнителей в сточных водах за пределы объекта в целях очистки сточных вод (может осуществляться через канализацию или с помощью иных средств, таких как, емкости или автоцистерны).

**Производственная площадка №2**

**Перенос загрязнителей в сточных водах за пределы объекта в целях очистки сточных вод не производит.**

**Производственная площадка №1**

Таблица 7

| <b>Данные об объемах отходов</b> |   |   |  |   |   |
|----------------------------------|---|---|--|---|---|
|                                  | Вид отхода                                      | Объем, накопленных отходов на начало отчетного года (т) | Код отхода в соответствии с классификатором отходов* | Вид операции, которому подвергается отход ("У"/"В") | Остаток отходов на конец отчетного года (т) |
| 1                                | Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль | 1026583,573   | 10 01 01   | У   | 1049446,827                                 |

\*классификатор отходов утвержден приказом исполняющего обязанности Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

**Производственная площадка №2**

**Образованных производственных отходов нет.**

Инженер СБОТиЭ



Н.Г. Петренко