

**Информация по стационарным источникам ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»**

| <b>Общие сведения</b> |  |   |
|-----------------------|--|---|
| № п/п                 | Наименование   | Данные  |
| 1                     | 2  | 3   |
| 1                     | Наименование предприятия (оператор объекта)  | ТОО "Павлодарский нефтехимический завод"                            |
| 2                     | БИН предприятия  | 001140000362  |
| 3                     | Почтовый адрес предприятия   | Республика Казахстан, 140000, г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1 |
| 4                     | ФИО первого руководителя предприятия   | Бишимов Куаныш Ердаулетович   |
| 5                     | ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью | Оноприенко Игорь Анатольевич  |
| 6                     | Отчетный год   | 2023  |
| 7                     | Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)  | ТОО "Павлодарский нефтехимический завод"                            |
| 8                     | Фактический адрес промышленной площадки:   | г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1                               |
| 8.1.                  | Область  | Павлодарская  |
| 8.2.                  | Город  | Павлодар  |

ИС «Directum» Прил. к № 03-06-03/1744 от 29.03.2024  
 Подписан ЭЦП НУЦ РК:  
**АЛИКУЛОВ БАКЫТ**, 29.03.2024  
 Сертификат 7e1e2c47c27f5d5d1060e724480bfe9ebf41fc23

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| 8.3.                     | улица/участок   | Химкомбинатовская                                   |
| 8.4.                     | № дома /строения/участка  | 1   |
| 9                        | Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды) | 52°369987'с.ш. 76°909417'в.д.                       |
| 10                       | Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количествах загрязнителей и отходов                      | Расчетный и инструментальны методы                  |
| <b>Данные по объекту</b> |   |   |
| № п/п                    | Наименование  | Данные  |
| 1                        | 2   | 3   |
| 1                        | Наименование объекта, по которому представляется отчетность*  | ТОО «Павлодарский нефтехимический завод             |
| 2                        | Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность **  | Нефтеперерабатывающие и газоперерабатывающие заводы |

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

| № п/п | Номер по CAS | Категория (группа) веществ | Загрязнитель                                       | Фактические выбросы, кг/год | Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р) |
|-------|--------------|----------------------------|--|-----------------------------|---|
| 1     | 3            | 2                          | 4  | 5                           | 11  |
| 1     | 74-82-8      | 1                          | Метан (CH <sub>4</sub> )                           | 116 809                     | Р   |
| 2     | 630-08-0     | 1                          | Оксид углерода (CO)                                | 775 667                     | Р   |
| 3     | 7664-41-7    | 1                          | Аммиак (NH <sub>3</sub> )                          | 43                          | Р   |
| 4     |              | 1                          | Неметановые летучие органические соединения (НМОС) | 14 682 109                  | Р   |

ИИС «Дигестум» Прил. к № 03-06-03/1744 от 29.03.2024

Подписан ЭЦП НУЦ РК:  
АЛИКУЛОВ БАКЫТ, 29.03.2024  
Сертификат 7e1e2c47c27f5d5d1060e724480bfe9ebf41fc23

|    |           |   |  |           |   |
|----|-----------|---|--|-----------|---|
| 5  |           | 1 | Оксиды азота (NOX/NO2)                                   | 840 874   | Р |
| 6  |           | 1 | Оксиды серы (SOX/SO2)                                    | 2 454 892 | Р |
| 7  | 7440-47-3 | 2 | Хром и его соединения (в пересчете на Cr)                | 4         | Р |
| 8  | 7440-50-8 | 2 | Медь и ее соединения (в пересчете на Cu)                 | 3         | Р |
| 9  | 7440-02-0 | 2 | Никель и его соединения (в пересчете на Ni)              | 0,02      | Р |
| 10 | 7439-92-1 | 2 | Свинец и его соединения (в пересчете на Pb)              | 0,07      | Р |
| 11 | 7440-66-6 | 2 | Цинк и его соединения (в пересчете на Zn)                | 1         | Р |
| 12 | 75-01-4   | 4 | Винилхлорид  | 0,005     | Р |
| 13 | 71-43-2   | 5 | Бензол   | 80 380    | Р |
| 14 |           | 6 | Фтор и его неорганические соединения (в пересчете на HF) | 496       | Р |
| 15 |           | 6 | Взвешенные частицы PM10                                  | 6 247     | Р |

**Данные о сбросах сточных вод в воду за отчетный год**

| № п/п | Номер по CAS | Категория (группа) веществ | Загрязнитель                | Объем, кг/год | Тип методологии, использованной для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р) |
|-------|--------------|----------------------------|-----------------------------|---------------|---|
| 1     | 2            | 3                          | 4                           | 5             | 11  |
| 1     | -            | 6                          | Хлориды (в пересчете на Cl) | 220 267,5     | И   |

ИС «Directum» Прил. к № 03-06-03/1744 от 29.03.2024

Подписан ЭЦП НУЦ РК:

АЛИКУЛОВ БАКЫТ, 29.03.2024

Сертификат 7e1e2c47c27f5d5d1060e724480bfe9ebf41fc23

| Перенос загрязнителей в сточных водах за пределы участка* |  |                                 |                                 |                                       |
|---|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
|   | Объем переданных стоков<br>сторонним организациям<br>(м3)* | Оборотное использование<br>(м3) | Повторное<br>использование (м3) | * Объем закачки воды в<br>пласт, (м3) |
| 1   | 2  | 3                               | 4                               | 5                                     |

\* 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).

| Данные об объемах отходов |   |   |   |   |   |
|---------------------------|---|---|---|---|---|
| № п/п                     | Вид отхода  | Объем, накопленных<br>отходов на начало<br>отчетного года (т) | Код отхода в<br>соответствии с<br>классификатором<br>отходов* | Вид операции,<br>которому<br>подвергается отход<br>("У"/ "В") | Остаток отходов на<br>конец отчетного<br>года (т) |
| 1                         | Загрязненные упаковочные материалы                            | 0   | 15 01 10*   | У   | 0   |
| 2                         | Замазученный грунт, в том числе песок и щебень                | 3088,852  | 17 05 03*   | У, В  | 3088,852  |
| 3                         | Избыточный ил   | 0   | 05 01 09*   | У, В  | 0   |
| 4                         | Использованные асбестовые материалы, содержащие пыль, волокна | 0   | 17 06 01*   | У   | 0   |
| 5                         | Использованные батареи и аккумуляторы                         | 0   | 20 01 33*   | У   | 0   |
| 6                         | Кек   | 0   | 05 01 09*   | В   | 0   |
| 7                         | Нефтешламы  | 0   | 05 01 09*   | У, В  | 0   |
| 8                         | Отбросы с решёток мехочистки                                  | 0   | 19 08 01*   | У   | 0   |
| 9                         | Отработанная ионообменная смола                               | 0   | 19 08 06*   | У   | 0   |
| 10                        | Отработанная фильтровальная бумага                            | 0,13  | 15 02 02*   | У, В  | 0,13  |

ИС «Directum» Прил. к № 03-06-03/1744 от 29.03.2024

Подписан ЭЦП ГНУЦ РК:

АЛИКУЛОВ БАКЫТ, 29.03.2024

Сертификат 7e1e2c47c27f5d5d1060e724480bfe9ebf41fc23

|    |   |         |           |      |         |
|----|---|---------|-----------|------|---------|
| 11 | Отработанные приборы, содержащие ртуть  | 0       | 16 01 08* | У    | 0       |
| 12 | Отработанные ртутьсодержащие лампы  | 0       | 20 01 21* | У    | 0       |
| 13 | Отходы после фильтрации   | 134,920 | 05 01 09* | У    | 185,99  |
| 14 | Отходы реагентов, реактивов отработанных, либо утративших свои свойства в ходе хранения                   | 0       | 16 05 07* | У    | 0       |
| 15 | Продукт очистки аппаратов, содержащий соединения железа   | 136,360 | 05 01 06* | У    | 159,285 |
| 16 | Отходы угольных фильтров  | 0       | 15 02 02* | У    | 0       |
| 17 | Промасленная ветошь   | 60,243  | 15 02 02* | У    | 60,538  |
| 18 | Тара, загрязненная лакокрасочными материалами   | 39,985  | 15 01 10* | У,В  | 40,598  |
| 19 | Тара, загрязненная смазочными материалами   | 2,845   | 15 01 11* | У    | 2,845   |
| 20 | Загрязненная тара из-под лакокрасочных материалов, кисти, валики, загрязненные лакокрасочными материалами | 0       | 08 01 11* | У    | 0       |
| 21 | Загрязненные пластиковые отходы   | 0       | 17 02 04* | У, В | 0       |
| 22 | Отработанная офисная оргтехника, электрическое оборудование   | 0       | 20 01 35* | У    | 0       |
| 23 | Отработанное масло  | 0       | 13 02 08* | В    | 0       |
| 24 | Отработанные масляные фильтра   | 0       | 16 01 07* | У    | 0       |
| 25 | Отработанные шпалы  | 0       | 20 01 37* | У    | 0       |

ИС «Directum» Прил. к № 03-06-03/1744 от 29.03.2024  
 Подписан ЭЦП НУЦ РК:  
 АЛИКУЛОВ БАКЫТ, 29.03.2024  
 Сертификат 7e1e2c47c27f5d5d1060e724480bfe9ebf41fc23

|    |  |          |           |      |          |
|----|--|----------|-----------|------|----------|
| 26 | Медицинские отходы класса Б                          | 0        | 18 01 03* | У    | 0        |
| 27 | Древесные отходы                                     | 1386,140 | 20 01 38  | У,В  | 1386,140 |
| 28 | Изношенная спецодежда                                | 62,216   | 15 02 03  | У    | 62,261   |
| 29 | Лом цветных металлов                                 | 0        | 19 12 03  | В    | 0        |
| 30 | Лом черных металлов                                  | 0        | 19 12 02  | В    | 0        |
| 31 | Твердые бытовые отходы                               | 3061,135 | 20 03 01  | У    | 3061,135 |
| 32 | Макулатура   | 0        | 20 01 01  | В    | 0        |
| 33 | Остатки упаковочных материалов<br>(пластик)          | 0        | 15 01 06  | В    | 0        |
| 34 | Отработанная керамическая насадка                    | 0        | 17 01 03  | У    | 0        |
| 35 | Отработанные адсорбенты                              | 604,695  | 15 02 03  | У    | 646,81   |
| 36 | Отработанные катализаторы                            | 837,120  | 16 08 01  | У, В | 848,365  |
| 37 | Отработанные утилизируемые<br>катализаторы           | 0        | 16 08 01  | У, В | 0        |
| 38 | Отработанные фильтры водоочистки                     | 0        | 15 02 03  | У    | 0        |
| 39 | Отработанные фильтры и элементы                      | 14,915   | 15 02 03  | У    | 15,8     |
| 40 | Отработанные воздушные фильтры                       | 0        | 15 02 03  | У, В | 0        |
| 41 | Отходы резинотехнических изделий                     | 1742,631 | 19 12 04  | У    | 1749,861 |
| 42 | Отходы теплоизоляции                                 | 540,585  | 17 06 04  | У    | 695,206  |
| 43 | Отходы электрического и электронного<br>оборудования | 0        | 20 01 36  | У    | 0        |
| 44 | Смет с общезаводских территорий                      | 4344,201 | 20 03 03  | У    | 4675,644 |

ИС «Directum» Прил. к № 03-06-03/1744 от 29.03.2024  
 Подписан ЭЦП НУЦ РК:  
 АЛИКУЛОВ БАКЫТ, 29.03.2024  
 Сертификат 7e1e2c47c27f5d5d1060e724480bfe9ebf41fc23

|    |  |          |          |      |          |
|----|--|----------|----------|------|----------|
| 45 | Смет с территории производственных установок | 1699,163 | 20 03 03 | У    | 2080,693 |
| 46 | Стекланный бой                               | 0        | 17 02 02 | В    | 0        |
| 47 | Строительные отходы                          | 0        | 17 09 04 | В    | 0        |
| 48 | Тара из-под растворов (бочки)                | 0        | 15 01 02 | В    | 0        |
| 49 | Золошлаки                                    | 0        | 10 01 01 | У    | 0        |
| 50 | Отработанные щелочные батареи                | 0        | 16 06 04 | У, В | 0        |
| 51 | Отработанные шины                            | 0        | 16 01 03 | В    | 0        |
| 52 | Отходы абразивных изделий                    | 0        | 12 01 21 | У, В | 0        |
| 53 | Отходы графитовых колец рашига               | 0        | 07 02 99 | У, В | 0        |
| 54 | Отходы кварцевого песка                      | 0        | 01 04 09 | У, В | 0        |
| 55 | Отходы пластмассы (в том числе картриджи)    | 0        | 20 01 39 | В    | 0        |
| 56 | Отходы сварки                                | 0        | 12 01 13 | В    | 0        |
| 57 | Смет с вагонов                               | 0        | 20 03 99 | У, В | 0        |
| 58 | Стружка цветных металлов                     | 0        | 12 01 03 | В    | 0        |
| 59 | Стружка черных металлов                      | 0        | 12 01 01 | В    | 0        |
| 60 | Пищевые отходы                               | 0        | 20 01 08 | В    | 0        |

Начальник службы охраны окружающей среды ТОО «ЛНХЗ»

И. Оноприенко

ИС «Directum» Прил. к № 03-06-03/1744 от 29.03.2024  
 Подписан ЭЦП НУЦ РК:  
 АЛИКУЛОВ БАКЫТ, 29.03.2024  
 Сертификат 7e1e2c47c27f5d5d1060e724480bfe9ebf41fc23