|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к Правилам  ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей |

**Информация по стационарным источникам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие сведения | | |
| № п/п | Наименование | Данные |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Наименование предприятия (оператор объекта) | ТОО «Эко-Техникс» |
| 2 | БИН предприятия | 080840012928 |
| 3 | Почтовый адрес предприятия | 060000, Республика Казахстан, г. Атырау, ул. Бактыгерей Кулманова, 125 |
| 4 | ФИО первого руководителя предприятия | Титов М.А. |
| 5 | ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью | Титов М.А. |
| 6 | Отчетный год | 2023 |
| 7 | Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия) | Обустроенная площадка по обезвреживанию и утилизации промышленных отходов ТОО «Эко-Техникс» в Жылыойском районе Атырауской области |
| 8 | Фактический адрес промышленной площадки: | 8 км трассы Кульсары-Бейнеу |
| 8.1. | Область | Атырауская |
| 8.2. | Город | г.Кульсары |
| 8.3. | улица/участок | - |
| 8.4. | № дома /строения/участка | - |
| 9 | Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды) | 1. 46°53'13.81"С  54° 2'20.65"В  2. 46°52'59.23"С  54° 2'52.89"В  3. 46°52'52.07"С  54° 2'46.15"В  4. 46°53'6.38"С  54° 2'13.93"В |
| 10 | Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количествах загрязнителей и отходов |  |
| Данные по объекту | | |
| № п/п | Наименование | Данные |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Наименование объекта, по которому представляется отчетность\* | Обустроенная площадка по обезвреживанию и утилизации промышленных отходов ТОО «Эко-Техникс» в Жылыойском районе Атырауской области |
| 2 | Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность \*\* | Управление отходами и сточными водами |
| \* "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)* | |
| *Стационарный источник 1* | | *Стационарный источник 2* | | *…* | *Стационарный источник N* | | |
| *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* | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |
| \* 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 | | | | | | | | | | | | |

Экологическое разрешение на воздействие №: KZ13VCZ00226070 от 09.01.2019. действует с 09.01.2019 года по 31.12.2023 года.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Номер КАС\*\* | Наименование загрязняющего вещества | Установленный норматив (тонн в год) | Фактические выбросы | Методы определения фактических эмиссии (расчетный метод, инструментальные замеры) |
| (тонн в год) |
| 1 | 74-82-8 | Метан (СН4) |  |  |  |
|  |  | Метан (парниковый газ) |  |  |  |
| 2 | 630-08-0 | Окись углерода (СО) | 6,5386 | 0,199448 | Расчетный метод |
| 3 | 124-38-9 | Диоксид углерода (CО2) |  |  |  |
| 4 |  | Гидрофтор углероды (ГФУ) |  |  |  |
| 5 | 10024-97-3 | Закись азота (N2O) |  |  |  |
| 6 | 7664-41-7 | Аммиак (NН3) |  |  |  |
| 7 |  | Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС) |  |  |  |
| 8 |  | Оксиды азота (NОх/NО2) | 6,0704648 | 0,05133425 | Расчетный метод |
| 9 |  | Перфторуруглероды (ПФУ) |  |  |  |
| 10 | 2551-62-4 | Шестифтористая сера (SF6) |  |  |  |
| 11 |  | Оксиды серы (SОх/SО2) | 2,19064 | 0,07919 | Расчетный метод |
| 12 |  | Гидрохлорфтор углероды (ГХФУ) |  |  |  |
| 13 |  | Хлорфторуглероды (ХФУ) |  |  |  |
| 14 |  | Галоны |  |  |  |
| 15 | 7440-38-2 | Мышьяк и его соединения (в виде As) |  |  |  |
| 16 | 7440-43-9 | Кадмий и его соединения (в виде Cd) |  |  |  |
| 17 | 7440-47-3 | Хром и его соединения (в виде Cr) |  |  |  |
| 18 | 7440-50-8 | Медь и ее соединения (в виде Cu) |  |  |  |
| 19 | 7439-97-6 | Ртуть и ее соединения (в виде Hg) |  |  |  |
| 20 | 7440-02-0 | Никель и его соединения (в виде Ni) |  |  |  |
| 21 | 7439-92-1 | Свинец и его соединения (в виде Pb) |  |  |  |
| 22 | 7440-66-6 | Цинк и его соединения (в виде Zn) |  |  |  |
| 23 | 309-00-2 | Альдрин |  |  |  |
| 24 | 57-74-9 | Хлордан |  |  |  |
| 25 | 143-50-0 | Хлордекон |  |  |  |
| 26 | 50-29-3 | ДДТ |  |  |  |
| 27 | 107-06-2 | 1,2-дихлорэтан (ДХЭ) |  |  |  |
| 28 | 75-09-2 | Дихлорметан (ДХМ) |  |  |  |
| 29 | 60-57-1 | Дильдрин |  |  |  |
| 30 | 72-20-8 | Эндрин |  |  |  |
| 31 | 76-44-8 | Гептахлор |  |  |  |
| 32 | 118-74-1 | Гексахлорбензол (ГХБ) |  |  |  |
| 33 | 608-73-1 | 1,2,3,4,5,6-гексахлорцикло |  |  |  |
| гексан (ГХЛ) |
| 34 | 58-89-9 | Линдан |  |  |  |
| 35 | 2385-85-5 | Мирекс |  |  |  |
| 36 |  | ПХДД+ПХДФ (диоксины+фураны) (в виде э.т.) |  |  |  |
| 37 | 608-93-5 | Пентахлорбензол |  |  |  |
| 38 | 87-86-5 | Пентахлорфенол (ПХФ) |  |  |  |
| 39 | 1336-36-3 | Полихлорированные дифенилы (ПХД) |  |  |  |
| 40 | 127-18-4 | Тетрахлорэтилен (ТХЭ) |  |  |  |
| 41 | 56-23-5 | Тетрахлорметан (ТХМ) |  |  |  |
| 42 | 12002-48-1 | Трихлорбензолы (ТХБ) |  |  |  |
| 43 | 71-55-6 | 1,1,1-трихлорэтан |  |  |  |
| 44 | 79-34-5 | 1,1,2,2-тетрахлорэтан |  |  |  |
| 45 | 79-01-6 | Трихлорэтилен |  |  |  |
| 46 | 67-66-3 | Трихлорметан |  |  |  |
| 47 | 8001-35-2 | Таксофен |  |  |  |
| 48 | 75-01-4 | Винилхлорид |  |  |  |
| 49 | 120-12-7 | Антрацен |  |  |  |
| 50 | 71-43-2 | Бензол | 0,2261707 | 0 | Расчетный метод |
| 51 | 75-21-8 | Оксид этилена |  |  |  |
| 52 | 91-20-3 | Нафталин |  |  |  |
| 53 | 117-81-7 | Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ) |  |  |  |
| 54 |  | Полицеклические ароматические углеводороды (ПАУ)b |  |  |  |
| 55 |  | Хлор и неорганические соединения (в виде общего НСl) |  |  |  |
| 56 | 1332-21-4 | Асбест |  |  |  |
| 57 |  | Фтор и неорганические соединения (в виде HF) |  |  |  |
| 58 | 74-90-8 | Цианистый водород (HCN) |  |  |  |
| 59 |  | Твердые частицы ТЧ10 |  |  |  |
| 60 |  | \*\*\*Иные загрязняющие вещества по наименованиям: | | | |
|  |  | Железо (II, III) оксиды | 0,0856 | 0,00208 | Расчетный метод |
|  |  | Марганец и его соединения | 0,01515 | 0,0003755 | Расчетный метод |
|  |  | Углерод | 0,37211 | 0,00492 | Расчетный метод |
|  |  | Сероводород | 0,047527465 | 0,000595858 | Расчетный метод |
|  |  | Фтористые газообразные соединения | 0,068104 | 0,000086 | Расчетный метод |
|  |  | Смесь углеводородов С1-С5 | 45,55234 | 0 | Расчетный метод |
|  |  | Смесь углеводородов С6-С10 | 17,218622 | 0 | Расчетный метод |
|  |  | Диметилбензол | 0,07005365 | 0 | Расчетный метод |
|  |  | Метилбензол | 0,14110723 | 0 | Расчетный метод |
|  |  | Бенз/а/пирен | 0,0000068761 | 0,0000000482 | Расчетный метод |
|  |  | Формальдегид | 0,070362 | 0,000435 | Расчетный метод |
|  |  | Масло минеральное нефтяное | 0,000729 | 0 | Расчетный метод |
|  |  | Углеводороды С12-19 | 254,4606995 | 0,117417614 | Расчетный метод |
|  |  | Взвешенные вещества | 11,387896 | 0 | Расчетный метод |
|  |  | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | 10,376745 | 0,140613 | Расчетный метод |
|  |  | Пыль абразивная | 0,00683 | 0 | Расчетный метод |
|  |  | Ванадий | 0,003 | 0 | Расчетный метод |
|  |  | Гидрохлорид | 0,3138 | 0 | Расчетный метод |
|  |  | Алюминий оксид | 0,000099 | 0 | Расчетный метод |

Экологическое разрешение на воздействие №: KZ80VCZ01299818 от 26.08.2021г. действует с 01.09.2021 года по 31.12.2030 года.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Номер КАС\*\* | Наименование загрязняющего вещества | Установленный норматив (тонн в год) | Фактические выбросы | Методы определения фактических эмиссии (расчетный метод, инструментальные замеры) |
| (тонн в год) |
| 1 | 74-82-8 | Метан (СН4) |  |  |  |
|  |  | Метан (парниковый газ) |  |  |  |
| 2 | 630-08-0 | Окись углерода (СО) |  |  |  |
| 3 | 124-38-9 | Диоксид углерода (CО2) |  |  |  |
| 4 |  | Гидрофтор углероды (ГФУ) |  |  |  |
| 5 | 10024-97-3 | Закись азота (N2O) |  |  |  |
| 6 | 7664-41-7 | Аммиак (NН3) |  |  |  |
| 7 |  | Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС) |  |  |  |
| 8 |  | Оксиды азота (NОх/NО2) |  |  |  |
| 9 |  | Перфторуруглероды (ПФУ) |  |  |  |
| 10 | 2551-62-4 | Шестифтористая сера (SF6) |  |  |  |
| 11 |  | Оксиды серы (SОх/SО2) |  |  |  |
| 12 |  | Гидрохлорфтор углероды (ГХФУ) |  |  |  |
| 13 |  | Хлорфторуглероды (ХФУ) |  |  |  |
| 14 |  | Галоны |  |  |  |
| 15 | 7440-38-2 | Мышьяк и его соединения (в виде As) |  |  |  |
| 16 | 7440-43-9 | Кадмий и его соединения (в виде Cd) |  |  |  |
| 17 | 7440-47-3 | Хром и его соединения (в виде Cr) |  |  |  |
| 18 | 7440-50-8 | Медь и ее соединения (в виде Cu) |  |  |  |
| 19 | 7439-97-6 | Ртуть и ее соединения (в виде Hg) |  |  |  |
| 20 | 7440-02-0 | Никель и его соединения (в виде Ni) |  |  |  |
| 21 | 7439-92-1 | Свинец и его соединения (в виде Pb) |  |  |  |
| 22 | 7440-66-6 | Цинк и его соединения (в виде Zn) |  |  |  |
| 23 | 309-00-2 | Альдрин |  |  |  |
| 24 | 57-74-9 | Хлордан |  |  |  |
| 25 | 143-50-0 | Хлордекон |  |  |  |
| 26 | 50-29-3 | ДДТ |  |  |  |
| 27 | 107-06-2 | 1,2-дихлорэтан (ДХЭ) |  |  |  |
| 28 | 75-09-2 | Дихлорметан (ДХМ) |  |  |  |
| 29 | 60-57-1 | Дильдрин |  |  |  |
| 30 | 72-20-8 | Эндрин |  |  |  |
| 31 | 76-44-8 | Гептахлор |  |  |  |
| 32 | 118-74-1 | Гексахлорбензол (ГХБ) |  |  |  |
| 33 | 608-73-1 | 1,2,3,4,5,6-гексахлорцикло |  |  |  |
| гексан (ГХЛ) |
| 34 | 58-89-9 | Линдан |  |  |  |
| 35 | 2385-85-5 | Мирекс |  |  |  |
| 36 |  | ПХДД+ПХДФ (диоксины+фураны) (в виде э.т.) |  |  |  |
| 37 | 608-93-5 | Пентахлорбензол |  |  |  |
| 38 | 87-86-5 | Пентахлорфенол (ПХФ) |  |  |  |
| 39 | 1336-36-3 | Полихлорированные дифенилы (ПХД) |  |  |  |
| 40 | 127-18-4 | Тетрахлорэтилен (ТХЭ) |  |  |  |
| 41 | 56-23-5 | Тетрахлорметан (ТХМ) |  |  |  |
| 42 | 12002-48-1 | Трихлорбензолы (ТХБ) |  |  |  |
| 43 | 71-55-6 | 1,1,1-трихлорэтан |  |  |  |
| 44 | 79-34-5 | 1,1,2,2-тетрахлорэтан |  |  |  |
| 45 | 79-01-6 | Трихлорэтилен |  |  |  |
| 46 | 67-66-3 | Трихлорметан |  |  |  |
| 47 | 8001-35-2 | Таксофен |  |  |  |
| 48 | 75-01-4 | Винилхлорид |  |  |  |
| 49 | 120-12-7 | Антрацен |  |  |  |
| 50 | 71-43-2 | Бензол | 0,5402524 | 0,15403863 | Расчетный метод |
| 51 | 75-21-8 | Оксид этилена |  |  |  |
| 52 | 91-20-3 | Нафталин |  |  |  |
| 53 | 117-81-7 | Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ) |  |  |  |
| 54 |  | Полицеклические ароматические углеводороды (ПАУ)b |  |  |  |
| 55 |  | Хлор и неорганические соединения (в виде общего НСl) |  |  |  |
| 56 | 1332-21-4 | Асбест |  |  |  |
| 57 |  | Фтор и неорганические соединения (в виде HF) |  |  |  |
| 58 | 74-90-8 | Цианистый водород (HCN) |  |  |  |
| 59 |  | Твердые частицы ТЧ10 |  |  |  |
| 60 |  | \*\*\*Иные загрязняющие вещества по наименованиям: | | | |
|  |  | Сероводород | 0,09260253 | 0,02641153 | Расчетный метод |
|  |  | Смесь углеводородов С1-С5 | 111,84606226 | 31,89450226 | Расчетный метод |
|  |  | Смесь углеводородов С6-С10 | 41,3629779 | 11,7964428 | Расчетный метод |
|  |  | Диметилбензол | 0,16978302 | 0,04839332 | Расчетный метод |
|  |  | Метилбензол | 0,33958894 | 0,09684874 | Расчетный метод |
|  |  | Углеводороды С12-19 | 348,815 | 95,346288 | Расчетный метод |
|  |  | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | 14,10692545 | 11,4253424820 | Расчетный метод |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Данные о сбросах сточных вод в воду за отчетный год | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Номер по CAS | Категория (группа) веществ | Наименование загрязнителя\* | Объем, кг/год \*\* | | | | | | | Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р) |
| Стационарный источник 1 | | Стационарный источник 2 | | … | Стационарный источник N | |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \* перечень загрязнителей с пороговыми значениями сбросов в воду для отчетности по отраслям промышленности (видам деятельности) указан в Приложении 2 настоящих Правил | | | | | | | | | | | |
| \*\* данные по сбросу загрязнителей указываются в случае превышения пороговых значений, установленных для каждого загрязнителя в Приложении 2 настоящих Правил. В случае, когда плановый объем сбросов загрязнителей не превышает пороговые значения, установленные Приложением 2 настоящих Правил, но в сумме с внеплановыми аварийными сбросами загрязнителей, произошедшими в течение отчетного периода, превышает установленные пороговые значения для тех или иных загрязнителей, операторы объектов представляют данные по этим загрязнителям, совокупный объем сбросов которых превысил пороговые значения | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Перенос загрязнителей в сточных водах за пределы участка\* | | | | |
|  | Объем переданных стоков сторонним организациям (м3)\* | Оборотное использование (м3) | Повторное использование (м3) | \* Объем закачки воды в пласт  (м3) |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |
|  |
|  |

      \* 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 (Экологическое разрешение на воздействие №: KZ13VCZ00226070 от 09.01.2019. действует с 09.01.2019 года по 31.12.2023 года, №: KZ80VCZ01299818 от 26.08.2021г. действует с 01.09.2021 года по 31.12.2030 года.) | | | | | |
|  | 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 | ТБО | 0 | Опасные отходы  20 03 01 | У | 0 |
| 2 | Отработанные фильтры | 0 | Опасные отходы  16 01 07\* | У | 0 |
| 3 | Отработанные масла | 0 | Опасные отходы  13 02 08\* | У | 0 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование отходов | Уровень  опасности отходов | Агрегатное состояние  отходов | Общее количество размещенных отходов на промышленной площадке на начало отчетного периода  (тонн в год) | Количество образованных отходов  (тонн в год) | Количество, переданных отходов субъектам, выполняющим операции по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению за отчетный период (тонн в год) | Количество переработанных, утилизированных отходов самим собственником отходов на промышленной площадке  (тонн в год) | Количество фактически размещенных на промышленной площадке отходов за отчетный период | Способы обращения с отходами |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Экологическое разрешение на воздействие №: KZ13VCZ00226070 от 09.01.2019. действует с 09.01.2019 года по 31.12.2023 года, №: KZ80VCZ01299818 от 26.08.2021г. действует с 01.09.2021 года по 31.12.2030 года. | | | | | | | | | |
| 1 | ТБО | Опасные отходы  20 03 01 | Твердое |  | 87,75 | 87,75 |  |  | Удаление  /переработка |
| 2 | Отработанные фильтры | Опасные отходы  16 01 07\* | Твердое |  | 0,3985 | 0,3985 |  |  | Удаление  /переработка |
| 3 | Отработанные масла | Опасные отходы  13 02 08\* | Жидкое |  | 1,18 | 1,18 |  |  | Удаление  /переработка |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 4 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей |

**Информация по диффузным источникам**

**Объем выбросов автотранспорта**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Регион | Объем выбросов (тыс.тонн/год) |  |  |  | Объем выбросов по веществам (тыс.тонн / год) | | | | | | |
| Оксиды серы (SOx / SO₂) | Оксиды азота (NOx / NO₂) | Неметановые органические летучие соединения (НМЛОС) | Аммиак (NH3) | Окись углерода (CO) | Диоксид углерода (CO2) | Углеводороды (CH) | Метан (СН4) | Органические вещества, осаждающиеся на твердых частицах (ОВЧ) | Твердые вещества ТЧ10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Данные об отходах, выявленных в отчетном году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Географические координаты полигонов | Количество каждого вида отхода, выявленного за отчетный год, т/год | |
| Объем накопленных отходов на полигоне за весь период эксплуатации | Объем образованных отходов за отчетный год |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан