|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей |

**Перечень загрязнителей с пороговыми значениями выбросов в воздух для отчетности по отраслям промышленности (видам деятельности)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Категория (группа) веществ\* | Номер по CAS\*\* | Загрязнитель | Пороговые значения выбросов в воздух по отраслям промышленности (видам деятельности), кг/год | | | | | | | |
| Энергетика | Производство и обработка металлов | Промышленность по переработке минерального сырья | Химическая промышленность | Управление отходами и сточными водами | Производство и обработка бумаги и древесины | Интенсивное животноводство и аквакультура | Пищевая промышленность |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1 | 74-82-8 | Метан (СН4) | 19461,5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 1 | 630-08-0 | Оксид углерода (СО) | 328375,4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 1 | 124-38-9 | Диоксид углерода (СО2) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 1 |  | Гидрофторуглероды (ГФУ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 1 | 10024-97-2 | Оксид азота (N2O) | 129517,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 1 | 7664-41-7 | Аммиак (NH3) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 1 |  | Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 1 |  | Оксиды азота (NOX/NO2) | 349676,8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 1 |  | Перфторуглероды (ПФУ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 1 | 2551-62-4 | Гексафторид серы (шестифтористая сера, SF6) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 1 |  | Оксиды серы (SOX/SO2) | 67270,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 1 |  | Гидрохлорфторуглероды (ГХФУ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 1 |  | Галогенсодержащие углеводороды |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 2 | 7440-38-2 | Мышьяк и его соединения (в пересчете на As) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 2 | 7440-43-9 | Кадмий и его соединения (в пересчете на Cd) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 2 | 7440-47-3 | Хром и его соединения (в пересчете на Cr) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 2 | 7440-50-8 | Медь и ее соединения (в пересчете на Cu) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 2 | 7439-97-6 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на Hg) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 2 | 7440-02-0 | Никель и его соединения (в пересчете на Ni) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 2 | 7439-92-1 | Свинец и его соединения (в пересчете на Pb) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 2 | 7440-66-6 | Цинк и его соединения (в пересчете на Zn) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 3 | 309-00-2 | Альдрин |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 3 | 57-74-9 | Хлордан |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 3 | 143-50-0 | Хлордекон |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 4 | 50-29-3 | Дихлордифенил-трихлорэтан ДДТ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 4 | 107-06-2 | 1,2-дихлорэтан (ДХЭ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 4 | 75-09-2 | Дихлорметан (ДХМ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 4 | 60-57-1 | Дильдрин |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 4 | 72-20-8 | Эндрин |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 4 | 76-44-8 | Гептахлор |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 4 | 118-74-1 | Гексахлорбензол (ГХБ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 4 | 608-73-1 | 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 4 | 58-89-9 | Линдан |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 4 | 2385-85-5 | Мирекс |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 4 |  | Полихлордибензодиоксины (ПХДД), полихлордибензофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | 4 | 608-93-5 | Пентахлорбензол |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 4 | 87-86-5 | Пентахлорфенол (ПХФ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | 4 | 1336-36-3 | Полихлорированные дифенилы (ПХД) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | 4 | 127-18-4 | Тетрахлорэтилен (ТХЭ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 4 | 56-23-5 | Тетрахлорметан (ТХМ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 4 | 12002-48-1 | Трихлорбензолы (ТХБ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | 4 | 71-55-6 | 1,1,1-трихлорэтан |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 4 | 79-34-5 | 1,1,2,2-тетрахлорэтан |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 4 | 79-01-6 | Трихлорэтилен |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 4 | 67-66-3 | Трихлорметан |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 4 | 8001-35-2 | Токсафен |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 4 | 75-01-4 | Винилхлорид |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 5 | 120-12-7 | Антрацен |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 5 | 71-43-2 | Бензол | 405,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 5 | 75-21-8 | Оксид этилена |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 5 | 91-20-3 | Нафталин |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 5 | 117-81-7 | Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 | 5 |  | Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)\*\*\* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 | 6 |  | Хлор и его неорганические соединения (в пересчете на HCl) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 6 | 1332-21-4 | Асбест |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 6 |  | Фтор и его неорганические соединения (в пересчете на HF) | 475,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | 6 | 74-90-8 | Цианистый водород (HCN) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 | 6 |  | Взвешенные частицы РМ10 | 250,0 |  |  |  |  |  |  |  |

**Перечень загрязнителей с пороговыми значениями сбросов в воду для отчетности по отраслям промышленности (видам деятельности)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Категория (группа) веществ\* | Номер по CAS\*\* | Загрязнитель | Пороговые значения сбросов в воду по отраслям промышленности (видам деятельности), кг/год | | | | | | | |
| Энергетика | Производство и обработка металлов | Промышленность по переработке минерального сырья | Химическая промышленность | Управление отходами и сточными водами | Производство и обработка бумаги и древесины | Интенсивное животноводство и аквакультура | Пищевая промышленность |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 2 | 7440-38-2 | Мышьяк и его соединения (в виде As) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 7440-43-9 | Кадмий и его соединения (в виде Cd) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 2 | 7440-47-3 | Хром и его соединения (в виде Cr) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 2 | 7440-50-8 | Медь и ее соединения (в виде Cu) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 2 | 7439-97-6 | Ртуть и ее соединения (в виде Hg) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 2 | 7440-02-0 | Никель и его соединения (в виде Ni) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 2 | 7439-92-1 | Свинец и его соединения (в виде Pb) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 2 | 7440-66-6 | Цинк и его соединения (в 0виде Zn) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 3 | 15972-60-8 | Алахлор | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 3 | 309-00-2 | Альдрин | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 3 | 1912-24-9 | Атразин | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 3 | 57-74-9 | Хлордан | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 3 | 143-50-0 | Хлордекон | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 3 | 470-90-6 | Хлорфенвинфос | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 4 | 85535-84-8 | Хлороалканы (C10-С13), короткоцепочечные хлорированные парафины | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 4 | 2921-88-2 | Хлорпирифос | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 4 | 50-29-3 | Дихлордифенил-трихлорэтан ДДТ | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 4 | 107-06-2 | 1,2-дихлорэтан (ДХЭ) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 4 | 75-09-2 | Дихлорметан (ДХМ) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 4 | 60-57-1 | Дильдрин | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 4 | 330-54-1 | Диурон | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 4 | 115-29-7 | Эндосульфан | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 4 | 72-20-8 | Эндрин | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 4 |  | Галогенизированные органические соединения (в пересчете на адсорбируемые органические галогениды АОГ) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 4 | 76-44-8 | Гептахлор | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 4 | 118-74-1 | Гексахлорбензол (ГХБ) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 4 | 87-68-3 | Гексахлорбутадиен (ГХБД) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 4 | 608-73-1 | 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 4 | 58-89-9 | Линдан | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 4 | 2385-85-5 | Мирекс | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 4 |  | Полихлордибензодиоксины (ПХДД), полихлордибензофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 4 | 608-93-5 | Пентахлорбензол | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 4 | 87-86-5 | Пентахлорфенол (ПХФ) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 4 | 1336-36-3 | Полихлорированные дифенилы (ПХД) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 4 | 122-34-9 | Симазин | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | 4 | 8001-35-2 | Токсафен | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 4 | 75-01-4 | Винилхлорид | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | 5 | 120-12-7 | Антрацен | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | 5 | 71-43-2 | Бензол | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 5 |  | Бромированные дифениловые эфиры (БДЭ) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 5 |  | Нонилфенол этоксилаты (НФ/НФЭ) и связанные с ними вещества | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | 5 | 100-41-4 | Этилбензол | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 5 | 75-21-8 | Оксид этилена | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 5 | 34123-59-6 | Изопротурон | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 5 | 91-20-3 | Нафталин | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 5 |  | Органотиновые соединения (в пересчете на Sn) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 5 | 117-81-7 | Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 5 | 108-95-2 | Фенолы (в пересчете на C) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 5 |  | Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)\*\*\* | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 5 | 108-88-3 | Толуол | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 5 |  | Трибутилин и его соединения | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 5 |  | Трифенилтин и его соединения | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 | 5 |  | Химическое потребление кислорода (ХПК) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 | 5 | 1582-09-8 | Трифлуралин | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 5 | 1330-20-7 | Ксилолы | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 6 |  | Хлориды (в пересчете на Cl) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | 6 | 1332-21-4 | Асбест | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 | 6 |  | Цианиды (в пересчете на CN) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 59 | 6 |  | Фториды (в пересчете на F) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 «Kazpetrolgroup» (Казпетролгруп) |
| 2 | БИН предприятия | 050440000082 |
| 3 | Почтовый адрес предприятия | г.Кызылорда, ул. Желтоксан,42 БЦ «Бастау» 7этаж |
| 4 | ФИО первого руководителя предприятия | Тазабеков Е.К. |
| 5 | ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью | Бекенов М. |
| 6 | Отчетный год | 2022 г. |
| 7 | Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия) |  |
| 8 | Фактический адрес промышленной площадки: |  |
| 8.1. | Область | Кызылординская |
| 8.2. | Город | Сырдарьинский р-н |
| 8.3. | улица/участок |  |
| 8.4. | № дома /строения/участка |  |
| 9 | Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды) | В географическом отношении м/р Таур, Юго-Западный Хаиркелды, Хаиркелды Северный, Хаиркелды, Южный Хаиркелды находятся в юго-западной части Торгайской низменности и ограничены координатами 4600210411 – 46002140,92 северной широты и 6501914911 – 35021118,59 восточной долготы. Площадь геологического отвода составляет 647,04 км2. |
| 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\* |  |
| 2 | Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность \*\* | Добыча углеводородного сырья |
| \* "объект" согласно определению в Правилах | | |
| \*\* выбирается из Приложения 1 Правил | | |

**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 | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - |

**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 | 1165,0 | - | - | - |
| 2 |
|  |
|  |

**Данные об объемах отходов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 | 518,0 | 20 03 01 | у | - |
| 2 | Буровые отходы | 2460,0 | 01 05 05\* | у | - |
| 3 | Нефтешлам | 14,0 | 05 01 03\* | у | - |
| 4 | Строительные отходы | 56,6 | 17 02 04\* | у | - |
| 5 | Отработанные аккумуляторы | 0,406 | 16 06 01\* | у | - |
| 6 | Отработанные люминисцентные лампы | 0,02 | 20 01 21 | у | - |
| 7 | Медицинские отходы | 0,048 | 18 02 03 | у | - |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 |  |  |  |