**Форма**

**Информация по стационарным источникам**

|  |
| --- |
| **Общие сведения** |
| № п/п | Наименование | Данные |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Наименование предприятия (оператор объекта) | АО «Казахстанский электролизный завод» |
| 2 | БИН предприятия | 050340001374 |
| 3 | Почтовый адрес предприятия | 140001, Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар, АО «Казахстанский электролизный завод», промышленная зона восточная, строение 60/2 |
| 4 | ФИО первого руководителя предприятия | Батраченко Андрей Алексеевич |
| 5 | ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью | Солопекин Антон Григореьвич |
| 6 | Отчетный год | 2023 |
| 7 | Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия) | - |
| 8 | Фактический адрес промышленной площадки: | 140001, Республика Казахстан,  АО «Казахстанский электролизный завод» |
| 8.1. | Область | Павлодарская область |
| 8.2. | Город | г. Павлодар |
| 8.3. | улица/участок | Промышленная зона восточная |
| 8.4. | № дома /строения/участка | Строение 60/2 |
| 9 | Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды) | 52.12253938  77.11407574 |
| 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\* | | | АО «Казахстанский электролизный завод» | |
| 2 | | | Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность \*\* | | | Пункт 2-5 п. 2 Приложения 1 правил,  (ОКЭД - 24420-Производство алюминия) | |
| \* "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 | |  | Фактические выбросы, кг/год | | Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р) | |
|  |
| Наименование загрязнителя\* |
| 1 | 2 | 3 | |  | 4 | | 5 | |
| 1 | 74-82-8 | 1 | | Метан (СН4) | 50,2 | | Р | |
| 2 | 630-08-0 | 1 | | Окись углерода (СО) | 28 605 049,65 | | И | |
| 3 | 124-38-9 | 1 | | Диоксид углерода (CО2) | 418 688 000  (из отчета ПГ) | | Р | |
| 4 | - | 2 | | Гидрофтор углероды (ГФУ) | - | | - | |
| 5 | 10024-97-3 | 2 | | Закись азота (N2O) | 57,923  (из отчета ПГ) | | Р | |
| 6 | 7664-41-7 | 2 | | Аммиак (NН3) | 2,24 | | Р | |
| 7 | - | 2 | | Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС) | 1137,49 | | - | |
| 8 | - | 2 | | Оксиды азота (NОх/NО2) | 14 521,69 | | И | |
| 9 | - | 2 | | Перфторуруглероды (ПФУ) | 894,93  (из отчета ПГ) | | Р | |
| 10 | 2551-62-4 | 2 | | Шестифтористая сера (SF6) | - | | - | |
| 11 | - | 2 | | Оксиды серы (SОх/SО2) | 4 452 358,96 | | И | |
| 12 | - | 2 | | Гидрохлорфтор углероды (ГХФУ) | - | | - | |
| 13 | - | 2 | | Хлорфторуглероды (ХФУ) | - | | - | |
| 14 | - | 2 | | Галоны | - | | - | |
| 15 | 7440-38-2 | 2 | | Мышьяк и его соединения (в виде As) | - | | - | |
| 16 | 7440-43-9 | 2 | | Кадмий и его соединения (в виде Cd) | - | | - | |
| 17 | 7440-47-3 | 3 | | Хром и его соединения (в виде Cr) | 0,0008 | | Р | |
| 18 | 7440-50-8 | 3 | | Медь и ее соединения (в виде Cu) | - | | - | |
| 19 | 7439-97-6 | 3 | | Ртуть и ее соединения (в виде Hg) | 0,00016 | | Р | |
| 20 | 7440-02-0 | 3 | | Никель и его соединения (в виде Ni) | - | | - | |
| 21 | 7439-92-1 | 3 | | Свинец и его соединения (в виде Pb) | - | | - | |
| 22 | 7440-66-6 | 3 | | Цинк и его соединения (в виде Zn) | - | | - | |
| 23 | 309-00-2 | 3 | | Альдрин | - | | - | |
| 24 | 57-74-9 | 3 | | Хлордан | - | | - | |
| 25 | 143-50-0 | 3 | | Хлордекон | - | | - | |
| 26 | 50-29-3 | 3 | | ДДТ | - | | - | |
| 27 | 107-06-2 | 4 | | 1,2-дихлорэтан (ДХЭ) | - | | - | |
| 28 | 75-09-2 | 4 | | Дихлорметан (ДХМ) | - | | - | |
| 29 | 60-57-1 | 4 | | Дильдрин | - | | - | |
| 30 | 72-20-8 | 4 | | Эндрин | - | | - | |
| 31 | 76-44-8 | 4 | | Гептахлор | - | | - | |
| 32 | 118-74-1 | 4 | | Гексахлорбензол (ГХБ) | - | | - | |
| 33 | 608-73-1 | 4 | | 1, 2, 3, 4, 5, 6-гексахлорциклогексан (ГХЛ) | - | | - | |
| 34 | 58-89-9 | 4 | | Линдан | - | | - | |
| 35 | 2385-85-5 | 4 | | Мирекс | - | | - | |
| 36 | - | 4 | | ПХДД+ПХДФ (диоксины+фураны) (в виде э.т.) | - | | - | |
| 37 | 608-93-5 | 4 | | Пентахлорбензол | - | | - | |
| 38 | 87-86-5 | 4 | | Пентахлорфенол (ПХФ) | - | | - | |
| 39 | 1336-36-3 | 4 | | Полихлорированные дифенилы (ПХД) | - | | - | |
| 40 | 127-18-4 | 4 | | Тетрахлорэтилен (ТХЭ) | - | | - | |
| 41 | 56-23-5 | 4 | | Тетрахлорметан (ТХМ) | - | | - | |
| 42 | 12002-48-1 | 4 | | Трихлорбензолы (ТХБ) | - | | - | |
| 43 | 71-55-6 | 4 | | 1, 1, 1-трихлорэтан | - | | - | |
| 44 | 79-34-5 | 4 | | 1, 1, 2, 2-тетрахлорэтан | - | | - | |
| 45 | 79-01-6 | 4 | | Трихлорэтилен | - | | - | |
| 46 | 67-66-3 | 4 | | Трихлорметан | - | | - | |
| 47 | 8001-35-2 | 4 | | Таксофен | - | | - | |
| 48 | 75-01-4 | 4 | | Винилхлорид | - | | - | |
| 49 | 120-12-7 | 5 | | Антрацен | - | | - | |
| 50 | 71-43-2 | 5 | | Бензол | 0,80 | | Р | |
| 51 | 75-21-8 | 5 | | Оксид этилена | - | | - | |
| 52 | 91-20-3 | 5 | | Нафталин | - | | - | |
| 53 | 117-81-7 | 5 | | Ди-(2-этилгексил) фталат (ДЭГФ) | - | | - | |
| 54 | - | 5 | | Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)b | - | | - | |
| 55 | - | 6 | | Хлор и неорганические соединения (в виде общего НСl) | 156,23 | | Р | |
| 56 | 1332-21-4 | 6 | | Асбест | - | | - | |
| 57 |  | 6 | | Фтор и неорганические соединения (в виде HF) | 72 814,65 | | И | |
| 58 | 74-90-8 | 6 | | Цианистый водород (HCN) | - | | - | |
| 59 | - | 6 | | Твердые частицы ТЧ10 | - | | Р | |
| 60 | - | - | | \*\*\*Иные загрязняющие вещества по наименованиям: | - | | - | |
| 61 | - | - | | Взвешенные вещества РМ | 4 296,03 | | И | |
| 62 | - | - | | Алюминий оксид | 472 086,48 | | И | |
| 63 | - | - | | диВанадий пентоксид | 860,31 | | Р | |
| 64 | - | - | | Железо оксиды | 76,89 | | И | |
| 65 | - | - | | Калий хлорид | 961,97 | | Р | |
| 66 | - | - | | Марганец и его соединения | 2,7 | | И | |
| 67 | - | - | | Натрий хлорид | 946,736 | | Р | |
| 68 | - | - | | диНатрий карбонат | 0,960 | | Р | |
| 69 | - | - | | Алюминий растворимые соли | 0,08 | | Р | |
| 70 | - | - | | Азотная кислота | 23,05 | | Р | |
| 71 | - | - | | Серная кислота | 0,59 | | Р | |
| 72 | - | - | | Сажа | 32,56 | | И | |
| 73 | - | - | | Сероводород | 1,01 | | Р | |
| 74 | - | - | | Фториды плохо растворимые | 178 494,72 | | И | |
| 75 | - | - | | Фториды хорошо растворимые | 0,000048 | | И | |
| 76 | - | - | | Ортофосфорная кислота | 10,32 | | Р | |
| 77 | - | - | | Гексан | 0,0000001 | | - | |
| 78 | - | - | | Смесь углеводородов предельных С1-С5 | 10,08 | | Р | |
| 79 | - | - | | Смесь углеводородов предельных С6-С10 | 25,12 | | Р | |
| 80 | - | - | | Пентилены | 0,88 | | Р | |
| 81 | - | - | | Ксилол | 1 022,48 | | Р | |
| 82 | - | - | | Толуол | 1,16 | | Р | |
| 83 | - | - | | Этилбензол | 0,02 | | Р | |
| 84 | - | - | | Бензапирен | 1,60 | | Р | |
| 85 | - | - | | Возгоны каменноугольного пека | 8 470,18 | | Р | |
| 86 | - | - | | Метилен хлористый | 0,09 | | Р | |
| 87 | - | - | | Бутиловый спирт | - | | Р | |
| 88 | - | - | | Этиловый спирт | 8,40 | | Р | |
| 89 | - | - | | Этоксиэтан | 9,12 | | Р | |
| 90 | - | - | | 2-Этоксиэтан | - | | Р | |
| 91 | - | - | | Бутилацетат | - | | Р | |
| 92 | - | - | | Формальдегид | - | | Р | |
| 93 | - | - | | Ацетон | 2,88 | | Р | |
| 94 | - | - | | Уксусная кислота | 5,0 | | Р | |
| 95 | - | - | | Этилмеркаптан | 0,003 | | Р | |
| 96 | - | - | | Ацетонитрил | 0,005 | | Р | |
| 97 | - | - | | Изохинолин | 1,20 | | Р | |
| 98 | - | - | | Бензин | 8,4 | | Р | |
| 99 | - | - | | Масло минеральное нефтяное | 1,0 | | Р | |
| 100 | - | - | | Уайт – спирит | 1022,4 | | Р | |
| 101 | - | - | | Смесь углеводородов предельных С12-С19 | 46,2 | | Р | |
| 102 | - | - | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% | 496 015,60 | | И | |
| 103 | - | - | | Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния | 0,001 | | И | |
| 104 | - | - | | Пыль неорганическая ниже 20% двуокиси кремния | 231 672,68 | | И | |
| 105 | - | - | | Пыль абразивная | 21,85 | | Р | |
| 106 | - | - | | Пыль древесная | - | | Р | |
| 107 | - | - | | Пыль тонко измельченного резинового вулканизата | 26,0 | | Р | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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) |
|  | |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |  | | 11 |
| 1 | - | - | Взвешенные вещества | 35,249 | | Р |
| 2 | - | 6 | Хлориды | 260,957 | | Р |
| 3 | - | - | Сульфаты | 144,225 | | Р |
| 4 | - | - | Железо общее | 0,252 | | Р |
| 5 | - | - | Натрий | 210,618 | | Р |
| 6 | - | - | Кальций | 84,881 | | Р |
| 7 | - | - | Магний | 25,037 | | Р |
| 8 | - | 6 | Фториды | 6,570 | | Р |
| 9 | - | - | ПАВ | 0,049 | | Р |
| 10 | - | - | Нефтепродукты | 0,254 | | Р |
| 11 | - | - | Алюминий | 1,335 | | Р |
| 12 | - | 5 | БПК полн. | 1,746 | | Р |
| 13 | - | - | Полифосфаты | 0,537 | | Р |
| 14 | - | - | Аммиак | 0,530 | | Р |
| \* 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)** |
| - | - | - | - | - |

      \* 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** |
|  | **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 | Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, содержащие опасные вещества | 0,000 | 03 01 04\* | **-** | 0,000 |
| 2 | Отходы, не указанные иначе | 1095, 910 | 10 03 99 | - | 12, 220 |
| 3 | Другие гидравлические масла | 0, 464 | 13 01 13\* | - | 19, 264 |
| 4 | Другие растворители и смеси растворителей | 0, 0014 | 14 06 03\* | **-** | 0,000 |
| 5 | Металлическая упаковка, содержащая опасные твердые пористые матрицы (например, асбест), включая порожние пресс-контейнеры | 0,000 | 15 01 11\* | - | 0, 020 |
| 6 | Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами | 0,000 | 15 02 02\* | - | 0,000 |
| 7 | Масляные фильтры | 0,000 | 16 01 07\* | - | 0,000 |
| 8 | Антифризы, содержащие опасные вещества | 0,000 | 16 01 14\* | - | 0,000 |
| 9 | Лабораторные химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества, включая смеси лабораторных химических веществ | 0,000 | 16 05 06\* | **Удаление**  (Материал доводится до полной нейтрализации и сливается в канализацию) | 0,000 |
| 10 | Свинцовые аккумуляторы | 1, 200 | 16 06 01\* | - | 0,000 |
| 11 | Углеродные огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах, содержащие опасные вещества | 2858, 311 | 16 11 01\* | **Восстановление**  (Несортированная  масса подвергается  ручной сортировке на  : углеродсодержащую  часть, бой карбид-  кремниевой плиты,  алюминиевый шлак с  вкл. мет. алюминия.  Вышеуказанные  материалы яв-ся  продуктами для  повторного  использования.) | 6003, 498 |
| 12 | Грунт и камни, содержащие опасные вещества | 0, 200 | 17 05 03\* | - | 0,000 |
| 13 | Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы | 0,000 | 20 01 21\* | - | 0,000 |
| 14 | Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21, содержащие опасные составляющие | 0, 006 | 20 01 36 | - | 0, 324 |
| 15 | Отходы от сортировки бумаги и картона, предназначенных для утилизации | 0,000 | 03 03 08 | - | 2, 225 |
| 16 | Отходы пластмассы | 0,000 | 07 02 13 | - | 0,000 |
| 17 | Другие шлаки (верхний слой), не упомянутые в 10 03 15 | 460, 310 | 10 03 16 | - | 125, 690 |
| 18 | Твердые отходы от газоочистки, за исключением упомянутых в 10 03 23 | 510, 214 | 10 03 24 | - | 2059, 475 |
| 19 | Отходы керамики, кирпича, черепицы и строительных материалов (после термической обработки) | 0,000 | 10 12 08 | - | 1,000 |
| 20 | Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы, за исключением упомянутых в 12 01 20 | 0,000 | 12 01 21 | - | 0,000 |
| 21 | Отходы, не указанные иначе | 0,000 | 12 01 99 | - | 0,000 |
| 22 | Комбинированная упаковка | 0,000 | 15 01 05 | **Восстановление**  (Повторное использование для упаковки сырья) | 0, 050 |
| 23 | Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02 | 4, 013 | 15 02 03 | - | 2, 612 |
| 24 | Отработанные шины | 0,000 | 16 01 03 | - | 0,000 |
| 25 | Черные металлы | 1181, 082 | 16 01 17 | - | 890, 780 |
| 26 | Цветные металлы | 1, 663 | 16 01 18 |  | 6, 155 |
| 27 | Железо и сталь | 0,000 | 17 04 05 | - | 0,000 |
| 28 | Отходы очистки сточных вод | 3, 708 | 19 08 16 | **-** | 6, 482 |
| 29 | Пластмассы и резины | 4, 040 | 19 12 04 | - | 4, 040 |
| 30 | Дерево, за исключением упомянутого в 19 12 06 | 0,000 | 19 12 07 | - | 1, 910 |
| 31 | Пищевые масла и жиры | 0,000 | 20 01 25 | - | 0,000 |
| 32 | Смешанные коммунальные отходы | 0,000 | 20 03 01 | - | 0,000 |