

Приложение 1  
к Правилам ведения Регистра  
выбросов и переноса  
загрязнителей

**Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства**

| № п/п | Вид деятельности  | Пороговое значение мощности  |
|-------|---|--|
| 1     | 2   | 3  |
| 1     | Энергетика  |  |
| 1-1   | Нефтеперерабатывающие и газоперерабатывающие заводы   | *  |
| 1-2   | Стационарные источники для газификации и сжижения   | *  |
| 1-3   | Тепловые электростанции и другие стационарные источники для сжигания  | с подводимой тепловой мощностью 50 мегаватт (МВт)  |
| 1-4   | Транспортировка электроэнергии  | *  |
| 1-5   | Коксовые печи   | *  |
| 1-6   | Углеразмельные мельницы   | с мощностью 1 т в час  |
| 1-7   | Стационарные источники для производства углекислотных продуктов и твердого бездымного топлива   | *  |
| 2     | Производство и обработка металлов   |  |
| 2-1   | Стационарные источники для обжига или агломерации металлических руд (включая сульфидную руду)   | *  |
| 2-2   | Стационарные источники для производства передельного чугуна или стали (первичная или вторичная плавка), включая непрерывную разливку                                    | с производительностью 2,5 т в час  |
| 2-3   | Стационарные источники для обработки черных металлов:   |  |
|       | станы горячей прокатки  | с мощностью 20 т сырой стали в час   |
|       | кузнечные молоты  | энергия которых составляет 50 килоджоулей на молот, а потребляемая тепловая мощность превышает 20МВт |
|       | нанесение защитных распыленных металлических покрытий   | с подачей сырой стали 2 т в час  |
| 2-4   | Заводы для литья черных металлов  | с производственной мощностью 20 т в день   |
| 2-5   | Стационарные источники для:   |  |
|       | производства черновых цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов | *  |
|       | выплавки, включая легирование, цветных металлов, в том числе рекуперированных продуктов (рафинирование, литейное производство)  | с плавильной мощностью 4 т в день для свинца и кадмия или 20 т в день для всех других металлов       |



|     |   |                                  |
|-----|---|----------------------------------|
|     | основные пластические материалы (полимеры, синтетические волокна и волокна на базе целлюлозы);  |                                  |
|     | синтетический каучук;   |                                  |
|     | краски и пигменты;  |                                  |
|     | поверхностно-активные вещества;   |                                  |
| 4-2 | Химические стационарные источники для производства в промышленном масштабе основных неорганических химических веществ, таких, как:<br>газы, такие, как аммиак, хлор или хлористый водород, фтор или фтористый водород, оксиды углерода, соединения серы, оксиды азота, водород, диоксид серы, хлорокись углерода;<br>кислоты, такие, как хромовая кислота, фтористоводородная кислота, фосфорная кислота, азотная кислота, хлористоводородная кислота, серная кислота, олеум, сернистая кислота;<br>щелочи, такие, как гидроокись аммония, гидроокись калия, гидроокись натрия;<br>соли, такие, как хлористый аммоний, хлорноватокислый калий, углекислый калий, углекислый натрий, перборат, азотнокислое серебро;<br>неметаллы, оксиды металлов или другие неорганические соединения, такие, как карбид кальция, кремний, карбид кремния; | *                                |
| 4-3 | Химические стационарные источники для производства в промышленном масштабе фосфорных, азотных или калийных минеральных удобрений (простых или сложных удобрений);   |                                  |
| 4-4 | Химические стационарные источники для производства в промышленном масштабе основных продуктов для растениеводства и биоцидов;   | *                                |
| 4-5 | Стационарные источники, на которых используются химические или биологические процессы для производства в промышленном масштабе основных фармацевтических продуктов;   |                                  |
| 4-6 | Стационарные источники для производства в промышленном масштабе взрывчатых веществ и пиротехнических продуктов.   |                                  |
| 5   | Управление отходами и сточными водами   |                                  |
| 5-1 | Стационарные источники для сжигания, пиролиза, рекуперации, химической обработки или захоронения опасных отходов  | на которые поступает 10 т в день |
| 5-2 | Стационарные источники для сжигания коммунально-бытовых отходов   | с производительностью 3 т в час  |



|     |   |  |
|-----|---|--|
|     | отбеливание, мерсеризация) или окрашивания волокна или текстиля   |  |
| 9-2 | Стационарные источники для дубления кож и шкур  | на которых объем переработки составляет 12 т обработанных продуктов в день |
| 9-3 | Стационарные источники для поверхностной обработки веществ, предметов или продуктов с использованием органических растворителей, в частности для отделки, печати, покрытия, обезжиривания, гидроизолирования, калибровки, окраски, очистки или пропитки | с производственной мощностью 150 кг в час или 200 т в год                  |
| 9-4 | Стационарные источники для производства углерода (естественного кокса) или электрографита путем сжигания или графитизации *   |  |
| 9-5 | Стационарные источники для строительства и окраски или удаления краски с судов  | с производственными возможностями для судов длиной 100 м                   |

Знак "\*" означает, что пороговое значение производительности к этому виду деятельности не применяется (требование о представлении отчетности распространяется на все объекты вне зависимости от мощности производства).

**Деятельность производство ТОО «Kazakhstan Coal» (Казакхмыс Коал) относится к открытой добыче полезных ископаемых (с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров) согласно пункта 3.2 вышеперечисленного Приложения 1**

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 (CH <sub>4</sub> )            | 100 000  |                                   |  | 100 000                   | 100 000                               |   |   | 100 000                | 100 000     |
| 2     | 1                            | 630-08-0       | Оксид углерода (CO)                 | 500 000  | 500 000                           | 500 000  | 500 000                   |                                       |   |   |                        |             |
| 3     | 1                            | 124-38-9       | Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> ) | 100 000 000  | 100 000 000                       | 100 000 000                                      | 100 000 000               | 100 000 000                           | 100 000 000                                 | 100 000 000                               | 100 000 000            | 100 000 000 |
| 4     | 1                            |                | Гидрофторуглероды (ГФУ)             |  | 100                               | 100  |                           | 100                                   |   |   |                        |             |
| 5     | 1                            | 10024-97-2     | Оксид азота (N <sub>2</sub> O)      | 10 000   |                                   |  | 10 000                    |                                       |   |   |                        |             |



|    |   |            |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|---|------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 25 | 4 | 50-29-3    | Дихлордифенил-трихлорэтан ДДТ   |       |       |       | 1     | 1     |       |       |       |       |
| 26 | 4 | 107-06-2   | 1,2-дихлорэтан (ДХЭ)  |       |       |       | 1 000 | 1 000 |       |       |       |       |
| 27 | 4 | 75-09-2    | Дихлорметан (ДХМ)   |       |       |       | 1 000 | 1 000 |       |       |       |       |
| 28 | 4 | 60-57-1    | Дильдрин  |       |       |       | 1     | 1     |       |       |       |       |
| 29 | 4 | 72-20-8    | Эндрин  |       |       |       | 1     | 1     |       |       |       |       |
| 30 | 4 | 76-44-8    | Гептахлор   |       |       |       | 1     | 1     |       |       |       |       |
| 31 | 4 | 118-74-1   | Гексахлорбензол (ГХБ)   |       |       |       | 10    | 10    |       |       |       |       |
| 32 | 4 | 608-73-1   | 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)                                       |       |       |       | 10    | 10    |       |       |       |       |
| 33 | 4 | 58-89-9    | Линдан  |       |       |       | 1     | 1     |       |       |       |       |
| 34 | 4 | 2385-85-5  | Мирекс  |       |       |       | 1     | 1     |       |       |       |       |
| 35 | 4 |            | Полихлордибензодиоксины (ПХДД), полихлордибензофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 36 | 4 | 608-93-5   | Пентахлорбензол   |       |       |       | 1     | 1     |       |       |       |       |
| 37 | 4 | 87-86-5    | Пентахлорфенол (ПХФ)  |       |       |       | 10    | 10    |       |       |       |       |
| 38 | 4 | 1336-36-3  | Полихлорированные дифенилы (ПХД)  | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |
| 39 | 4 | 127-18-4   | Тетрахлорэтилен (ТХЭ)   |       |       |       | 2 000 | 2 000 |       |       |       |       |
| 40 | 4 | 56-23-5    | Тетрахлорметан (ТХМ)  |       |       |       | 100   | 100   |       |       |       |       |
| 41 | 4 | 12002-48-1 | Трихлорбензолы (ТХБ)  | 10    |       |       | 10    | 10    |       |       |       |       |
| 42 | 4 | 71-55-6    | 1,1,1-трихлорэтан   |       |       |       | 1000  | 1000  |       |       |       |       |
| 43 | 4 | 79-34-5    | 1,1,2,2-тетрахлорэтан   |       |       |       | 50    | 50    |       |       |       |       |
| 44 | 4 | 79-01-6    | Трихлорэтилен   |       |       |       | 2 000 | 2 000 |       |       |       |       |
| 45 | 4 | 67-66-3    | Трихлорметан  |       |       |       | 500   | 500   |       |       |       |       |
| 46 | 4 | 8001-35-2  | Токсафен  |       |       |       | 1     | 1     |       |       |       |       |
| 47 | 4 | 75-01-4    | Винилхлорид   |       |       |       | 1 000 | 1 000 |       |       |       |       |
| 48 | 5 | 120-12-7   | Антрацен  | 50    | 50    | 50    | 50    | 50    |       |       |       |       |
| 49 | 5 | 71-43-2    | Бензол  | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 |       |       |       |       |



|    | ше<br>ств<br>* |            |   |     | металло<br>в | минеральн<br>ого сырья |     | ми<br>водами | древеси<br>ны | аквакульт<br>ура |    |
|----|----------------|------------|---|-----|--------------|------------------------|-----|--------------|---------------|------------------|----|
| 1  | 2              | 3          | 4   | 5   | 6            | 7                      | 8   | 9            | 10            | 11               | 12 |
| 1  | 2              | 7440-38-2  | Мышьяк и его соединения (в виде As)                             | 5   | 5            | 5                      | 5   | 5            |               |                  |    |
| 2  | 2              | 7440-43-9  | Кадмий и его соединения (в виде Cd)                             | 5   | 5            | 5                      | 5   | 5            |               |                  |    |
| 3  | 2              | 7440-47-3  | Хром и его соединения (в виде Cr)                               | 50  | 50           | 50                     | 50  | 50           |               |                  |    |
| 4  | 2              | 7440-50-8  | Медь и ее соединения (в виде Cu)                                | 50  | 50           | 50                     | 50  | 50           |               |                  |    |
| 5  | 2              | 7439-97-6  | Ртуть и ее соединения (в виде Hg)                               | 1   | 1            | 1                      | 1   | 1            |               |                  |    |
| 6  | 2              | 7440-02-0  | Никель и его соединения (в виде Ni)                             | 20  | 20           | 20                     | 20  | 20           |               |                  |    |
| 7  | 2              | 7439-92-1  | Свинец и его соединения (в виде Pb)                             | 20  | 20           | 20                     | 20  | 20           |               |                  |    |
| 8  | 2              | 7440-66-6  | Цинк и его соединения (в виде Zn)                               | 100 | 100          | 100                    | 100 | 100          |               |                  |    |
| 9  | 3              | 15972-60-8 | Алахлор   |     |              |                        | 1   | 1            |               |                  |    |
| 10 | 3              | 309-00-2   | Альдрин   |     |              |                        | 1   | 1            |               |                  |    |
| 11 | 3              | 1912-24-9  | Атразин   |     |              |                        | 1   | 1            |               |                  |    |
| 12 | 3              | 57-74-9    | Хлордан   |     |              |                        | 1   | 1            |               |                  |    |
| 13 | 3              | 143-50-0   | Хлордекон   |     |              |                        | 1   | 1            |               |                  |    |
| 14 | 3              | 470-90-6   | Хлорфенвинфос   |     |              |                        | 1   | 1            |               |                  |    |
| 15 | 4              | 85535-84-8 | Хлороалканы (C10-C13), короткоцепочечные хлорированные парафины |     |              |                        | 1   | 1            |               |                  |    |
| 16 | 4              | 2921-88-2  | Хлорпирифос   |     |              |                        | 1   | 1            |               |                  |    |
| 17 | 4              | 50-29-3    | Дихлордифенилтрихлорэтан ДДТ                                    |     |              |                        | 1   | 1            |               |                  |    |
| 18 | 4              | 107-06-2   | 1,2-дихлорэтан (ДХЭ)  |     |              |                        | 10  | 10           |               |                  |    |



|    |   |            |  |        |        |        | БТЭК)***<br>*                     | БТЭК)<br>****                 |        |        |        |
|----|---|------------|--|--------|--------|--------|-----------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--------|
| 40 | 5 |            | Бромированные дифениловые эфиры (БДЭ)                      |        |        |        | 1                                 | 1                             |        |        |        |
| 41 | 5 |            | Нонилфенол этоксилаты (НФ/НФЭ) и связанные с ними вещества |        |        |        | 1                                 | 1                             |        |        |        |
| 42 | 5 | 100-41-4   | Этилбензол   |        |        |        | 200 (в пересчете на БТЭК)***<br>* | 200 (в пересчете на БТЭК)**** |        |        |        |
| 43 | 5 | 75-21-8    | Оксид этилена  |        |        |        | 10                                | 10                            |        |        |        |
| 44 | 5 | 34123-59-6 | Изопротурон  |        |        |        | 1                                 | 1                             |        |        |        |
| 45 | 5 | 91-20-3    | Нафталин   |        |        |        | 10                                | 10                            |        |        |        |
| 46 | 5 |            | Органоциановые соединения (в пересчете на Sn)              |        |        |        | 50                                | 50                            |        |        |        |
| 47 | 5 | 117-81-7   | Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ)                             |        |        |        | 1                                 | 1                             |        |        |        |
| 48 | 5 | 108-95-2   | Фенолы (в пересчете на С)                                  |        |        |        | 20                                | 20                            |        |        |        |
| 49 | 5 |            | Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)***        |        |        |        | 5                                 | 5                             |        |        |        |
| 50 | 5 | 108-88-3   | Толуол   |        |        |        | 200 (в пересчете на БТЭК)***<br>* | 200 (в пересчете на БТЭК)**** |        |        |        |
| 51 | 5 |            | Трибутилин и его соединения                                |        |        |        | 1                                 | 1                             |        |        |        |
| 52 | 5 |            | Трифенилтин и его соединения                               |        |        |        | 1                                 | 1                             |        |        |        |
| 53 | 5 |            | Химическое потребление кислорода (ХПК)                     | 50 000 | 50 000 | 50 000 | 50 000                            | 50 000                        | 50 000 | 50 000 | 50 000 |
| 54 | 5 | 1582-09-8  | Трифлуралин  |        |        |        | 1                                 | 1                             |        |        |        |
| 55 | 5 | 1330-20-7  | Ксилолы  |        |        |        | 200 (в пересчете на БТЭК)***<br>* | 200 (в пересчете на БТЭК)**** |        |        |        |







установленные пороговые значения для тех или иных загрязнителей, операторы объектов представляют данные по этим загрязнителям, совокупный объем сбросов которых превысил пороговые значения

**Плановый объем сбросов загрязнителей не достигает пороговых значений, установленные Приложением 2 настоящих Правил,**

| Перенос загрязнителей в сточных водах за пределы участка* | 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   |   |   |   |   |
| 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).

**Перенос загрязнителей в сточных водах за пределы объекта в целях очистки отсутствует**

| 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                         | Тара пластиковая (отходов ЛКИ)                      | 0,007   | 08 01 11*  | В   | -   |
| 2                         | Отработанные масла                                  | 79,718  | 13 02 08*  | В   | -   |
| 3                         | Тара из под масел                                   | 14,488  | 15 01 10*  | В   | -   |
| 4                         | Тара из под ГСМ                                     | 0,003   | 15 01 10*  | В   | -   |
| 4                         | Промасленная ветошь                                 | 0,7715  | 15 02 02*  | В   | -   |
| 5                         | Промасленные фильтры                                | 9,638   | 16 01 07*  | В   | -   |
| 6                         | Отработанные топливные фильтры                      | 3,913   | 16 01 21*  | В   | -   |
| 7                         | Свинцовые аккумуляторы                              | 2,253   | 16 06 01*  | В   | -   |
| 8                         | Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие лампы | 0,02985   | 20 01 21*  | В   | -   |



**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) | Оксид углерода (CO) | Диоксид углерода (CO2) | Углеводороды (СН) | 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 Вскрыша | 50°52'31.28"C;<br>73°40'38.28"В<br>50°53'07.99"C<br>73°40'48.56"В<br>50°53'08.06"C<br>73°42'15.78"В<br>50°52'28.56"C<br>73°43'00.23"В<br>50°52'14.99"C<br>73°42'47.37"В |  | 41 597 585                                 |