

Теміртау  
электрометаллургиялық  
комбинаты  
Акционерлік қоғам

101402, Қазақстан Республикасы,  
Қарағанды облысы, Теміртау қаласы,  
Привокзальная көшесі, 2  
Тел/факс: 8(7213) 93-56-29 E-mail:  
temk@temk.kz www.TEMK.KZ.  
БСН941140001633



ТЕМИРТАУСКИЙ  
ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ

Акционерное общество  
Темиртауский  
электрометаллургический  
комбинат

101402, Республика Казахстан,  
Карагандинская обл., город Темиртау, улица  
Привокзальная, 2.  
Тел/факс: 8(7213) 93-56-29 E-mail:  
temk@temk.kz [www.TEMK.KZ](http://www.TEMK.KZ)  
БИН941140001633

«28» 03 2023г. № 07-08/285  
Сіздің \_\_\_\_\_ күнгі \_\_\_\_\_ 2023ж.

И.о. генерального директора  
РГП на ПХВ «Информационно-  
аналитический центр охраны  
окружающей среды» МЭПР РК  
Айдарханову Р.Р.

Направляем Вам информацию для ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) за 2022 год по структурным подразделениям АО «Темиртауский электрометаллургический комбинат» (Химико-металлургический завод, Южно-Топарское месторождение флюсовых известняков ГУ, месторождение марганцевых руд «Богач»).

Приложение на 22 л.

Первый заместитель Председателя  
Правления АО «ТЭМК»



Леннов И.В.

Исп.: отдел ПБ,ОТиЭ  
Пархоменко Н.А.  
Махновская Н.А.  
Тел.: 8(7213)934130

**Информация по стационарным источникам**

<b>1. Общие сведения</b>		
№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование предприятия (оператор объекта)	АО "Темиртауский электрометаллургический комбинат"
2	БИН предприятия	941140001633
3	Почтовый адрес предприятия	Республика Казахстан 101402, Карагандинская область, г. Темиртау, ул.Привокзальная 2
4	ФИО первого руководителя предприятия	Леннов Иван Викторович
5	ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью	
6	Отчетный год	2022 г.
7	Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)	Месторождение марганцевых руд "Богач" АО "ТЭМК"
8	Фактический адрес промышленной площадки:	
8.1.	Область	Карагандинская область
8.2.	Город	Нуринский район
8.3.	улица/участок	-
8.4.	№ дома /строения/участка	-
9	Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды)	широта 50° 22' 16,04" долгота 68° 28' 36,33"
10	Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количествах загрязнителей и отходов	Расчетный, инструментальный

<b>2. Данные по объекту</b>		
№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование объекта, по которому представляется отчетность*	Месторождение марганцевых руд "Богач" АО "ТЭМК"
2	Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность **	3-2 Открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров.
* "объект" согласно определению в Правилах		
** выбирается из Приложения 1 Правил		

ые о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год

№ п/п	Номер по CAS	Категория (группа) веществ	Наименование загрязнителя*	Пороговые значения выбросов в воздух по отраслям промышленности (видам деятельности), кг/год	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, использованной для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р)
					Стационарный источник 1		...	Стационарный источник N		
					всего (плановые)	в результате		всего (плановые)	в результате аварии	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	74-82-8	1	Метан (CH <sub>4</sub> )							расчетный метод
2	630-08-0	1	Оксид углерода (CO)	500 000						
3	124-38-9	1	Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )	100 000 000						
4		1	Гидрофторуглероды (ГФУ)	100						
5	2	1	Оксид азота (N <sub>2</sub> O)							
6	7664-41-7	1	Аммиак (NH <sub>3</sub> )							
7		1	Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)	100 000						
8		1	Оксиды азота (NOX/NO <sub>2</sub> )	100 000						
9		1	Перфторуглероды (ПФУ)							
10	2551-62-4	1	Гексафторид серы (шестифтористая сера, SF <sub>6</sub> )							
11		1	Оксиды серы (SOX/SO <sub>2</sub> )	150 000						
12		1	(ГХФУ)	1						
13		1	Галогенсодержащие углеводороды	1						
14	7440-38-2	2	Мышьяк и его соединения (в пересчете на As)	20						
15	7440-43-9	2	Кадмий и его соединения (в пересчете на Cd)	10						
16	7440-47-3	2	Хром и его соединения (в пересчете на Cr)	100						
17	7440-50-8	2	Медь и ее соединения (в пересчете на Cu)	100						
18	7439-97-6	2	Ртуть и ее соединения (в пересчете на Hg)	10						
19	7440-02-0	2	Никель и его соединения (в пересчете на Ni)	50						
20	7439-92-1	2	Свинец и его соединения (в пересчете на Pb)	200						
21	7440-66-6	2	Цинк и его соединения (в пересчете на Zn)	200						
22	309-00-2	3	Альдрин							
23	57-74-9	3	Хлордан							
24	143-50-0	3	Хлордекон							
25	50-29-3	4	ДДТ							
26	107-06-2	4	1,2-дихлорэтан (ДХЭ)							
27	75-09-2	4	Дихлорметан (ДХМ)							
28	60-57-1	4	Дильдрин							
29	72-20-8	4	Эндрин							

76-44-8	4	Гептахлор							
118-74-1	4	Гексахлорбензол (ГХБ)							
2 608-73-1	4	гексахлорциклогексан (ГХЦГ)							
33 58-89-9	4	Линдан							
34 2385-85-5	4	Мирекс							
35	4	(ПХДД),	0,001						
36 608-93-5	4	Пентахлорбензол							
37 87-86-5	4	Пентахлорфенол (ПХФ)							
38 1336-36-3	4	(ПХД)	0,1						
39 127-18-4	4	Тетрахлорэтилен (ТХЭ)							
40 56-23-5	4	Тетрахлорметан (ТХМ)							
41 1	4	Трихлорбензолы (ТХБ)							
42 71-55-6	4	1,1,1-трихлорэтан							
43 79-34-5	4	1,1,2,2-тетрахлорэтан							
44 79-01-6	4	Трихлорэтилен							
45 67-66-3	4	Трихлорметан							
46 8001-35-2	4	Токсафен							
47 75-01-4	4	Винилхлорид							
48 120-12-7	5	Антрацен	50						
49 71-43-2	5	Бензол	1 000						
50 75-21-8	5	Оксид этилена							
51 91-20-3	5	Нафталин	10						
52 117-81-7	5	(ДЭГФ)							
53	5	Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)***	50						
54	6	Хлор и его неорганические соединения (в пересчете на HCl)							
55 1332-21-4	6	Асбест	1						
56	6	Фтор и его неорганические соединения (в пересчете на HF)	5000						
57 74-90-8	6	Цианистый водород (HCN)	200						
58	6	Взвешенные частицы PM10	50 000						

\* 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

\*\*\*Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ) измеряются как бензо(а)пирен, бензо(в)флуорантен, бензо(к) флуорантен, идено(1,2,3-сd)пирен.

На предприятии количество выбросов загрязняющих веществ не превышают применимые пороговые значения.

о сбросах сточных вод в воду за отчетный год

№ п/п	Номер по CAS	Категория (группа) веществ	Наименование загрязнителя*	Пороговые значения сбросов в воду по отраслям промышленности (видам деятельности), кг/год	Объем, кг/год **				Тип методологии, использованной для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р)
					Водовыпуск №1		Водовыпуск №2		
					всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7440-38-2	2	Мышьяк и его соединения (в виде As)	7					
2	7440-43-9	2	Кадмий и его соединения (в виде Cd)	5					
3	7440-47-3	2	Хром и его соединения (в виде Cr)	5					
4	7440-50-8	2	Медь и ее соединения (в виде Cu)	50					
5	7439-97-6	2	Ртуть и ее соединения (в виде Hg)	50					
6	7440-02-0	2	Никель и его соединения (в виде Ni)	1					
7	7439-92-1	2	Свинец и его соединения (в виде Pb)	20					
8	7440-66-6	2	Цинк и его соединения (в виде Zn)	20					
9	15972-60-8	3	Алахлор	100					
10	309-00-2	3	Альдрин						
11	1912-24-9	3	Атразин						
12	57-74-9	3	Хлордан						
13	143-50-0	3	Хлордекон						
14	470-90-6	3	Хлорфенвинфос						
15	85535-84-8	4	Хлороалканы (C10-C13), короткоцепочечные хлорированные парафины						
16	2921-88-2	4	Хлорпирифос						
17	50-29-3	4	Дихлордифенил-трихлорэтан ДДТ						
18	107-06-2	4	1,2-дихлорэтан (ДХО)						
19	75-09-2	4	Дихлорметан (ДХМ)						
20	60-57-1	4	Дильдрин						
21	330-54-1	4	Диурон						
22	115-29-7	4	Эндосульфат						
23	72-20-8	4	Эндрин						
24		4	Галогенизированные органические соединения (в пересчете на адсорбируемые органические галогениды АОГ)						
25	76-44-8	4	Гептахлор						
26	118-74-1	4	Гексахлорбензол (ГХБ)						
27	87-68-3	4	Гексахлорбутадиен (ГХБД)						
28	608-73-1	4	1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)						
29	58-89-9	4	Линдан						
30	2385-85-5	4	Мирекс						
31		4	Полихлордифенилдиоксины (ПХДД), полихлордифенилфураны (ПХДФ)/диоксины, фураны						
32	608-93-5	4	Пентахлорбензол						
33	87-86-5	4	Пентахлорфенол (ПХФ)						
34	1336-36-3	4	Полихлорированные дифенилы (ПХД)						
35	122-34-9	4	Симазин						
36	8001-35-2	4	Токсафен						
37	75-01-4	4	Винилхлорид						
38	120-12-7	5	Антрацен						
39	71-43-2	5	Бензол						
40		5	Бромированные дифениловые эфиры (БДЭ)						

	5	Нонилфенол этоксилаты (НФ/НФЭ) и связанные с ними вещества					
100-41-4	5	Этилбензол					
75-21-8	5	Оксид этилена					
34123-59-6	5	Изопротурон					
91-20-3	5	Нафталин					
	5	Органоциновые соединения (в пересчете на Sn)					
117-81-7	5	Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ)					
108-95-2	5	Фенолы (в пересчете на С)					
	5	Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)***					
108-88-3	5	Толуол					
	5	Трибутилин и его соединения					
	5	Трифенилтин и его соединения					
	5	Химическое потребление кислорода (ХПК)					
1582-09-8	5	Трифлуралин	50 000				
1330-20-7	5	Ксилолы					
	6	Хлориды (в пересчете на Cl)					
1332-21-4	6	Асбест					
	6	Цианиды (в пересчете на CN)					
	6	Фториды (в пересчете на F)					

\* 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

\*\*\* - Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ) измеряются как бензо(а)пирен, бензо(в)флуорантен, бензо(к)флуорантен, идено(1,2,3-сд)пирен.

На предприятии количество сбросов загрязняющих веществ не превышают применимые пороговые значения

Перенос загрязнителей в сточных водах за пределы участка\*

№ п/п	Наименование	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	3	4	5	6
1	На месторождении марганцевых руд "Богач" сброс карьерных и хозбытовых сточных вод производится на рельеф местности в пределах объекта. Перенос за пределы занимаемой объектом промышленной площадки любого загрязнителя в сточных водах не осуществляется.				

\* 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	2	3	4	5	6

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

На предприятии количество образованных опасных отходов производства и потребления, перенесенных за пределы объекта за отчетный год не превышают пороговые значения в две тонны в год.

На предприятии количество образованных неопасных отходов производства и потребления, перенесенных за пределы объекта за отчетный год не превышают пороговые значения в две тысячи тонн в год.