

1. Общие сведения		
№ 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,
4	ФИО первого руководителя предприятия	Леннов И.В.
5	ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью	Леннов И.В.
6	Отчетный год	2022 г.
7	Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)	Химико-металлургический завод АО "ТЭМК"
8	Фактический адрес промышленной площадки:	
8.1.	Область	Карагандинская область
8.2.	Город	г.Темиртау
8.3.	улица/участок	Привокзальная
8.4.	№ дома /строения/участка	2
9	Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды)	широта 50°44'16" долгота 72°55'61"
10	Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количествах загрязнителей и отходов	расчетный, инструментальный

2. Данные по объекту		
№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование объекта, по которому представляется отчетность*	Химико-металлургический завод АО "ТЭМК"
2	Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность **	4-2 Химические стационарные источники для производства в промышленном масштабе основных неорганических химических веществ, таких, как: неметаллы, оксиды металлов или другие неорганические соединения, такие, как карбид кальция, кремний, карбид кремния; 2-4 Заводы для литья черных металлов с производственной мощностью 20т в день.
* "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*	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 0028	...	Стационарный источник N	в	в		в
				всего	в результате	всего	в результате	всего	в результате	всего	в результате
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	74-82-8	1	Метан (CH4)	100 000							
2	630-08-0	1	Оксид углерода (CO)	500 000	675 559,680						
3	124-38-9	1	Диоксид углерода (CO2)	100 000 000							
4		1	Гидрофторуглероды (ГФУ)								
5	10024-97-2	1	Оксид азота (N2O)	10 000							
6	7664-41-7	1	Аммиак (NH3)	10 000							
7		1	Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)	100 000							
8		1	Оксиды азота (NOX/NO2)	100 000							
9		1	Перфторуглероды (ПФУ)	100							
10	2551-62-4	1	Гексафторид серы (шестифтористая сера, SF6)								
11		1	Оксиды серы (SOX/SO2)	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	1					
23	57-74-9	3	Хлордан	1					
24	143-50-0	3	Хлорлекон	1					
25	50-29-3	4	ДДТ	1					
26	107-06-2	4	1,2-дихлорэтан (ДХЭ)	1 000					
27	75-09-2	4	Дихлорметан (ДХМ)	1 000					
28	60-57-1	4	Дильдрин	1					
29	72-20-8	4	Эндрин	1					
30	76-44-8	4	Гептахлор	1					
31	118-74-1	4	Гексахлорбензол (ГХБ)	10					
32	608-73-1	4	гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	10					
33	58-89-9	4	Линдан	1					
34	2385-85-5	4	Мирекс	1					
35		4	(ПХ/Д),	0,001					
36	608-93-5	4	Пентахлорбензол	1					
37	87-86-5	4	Пентахлорфенол (ПХФ)	10					
38	1336-36-3	4	(ПХ/Д)	0,1					
39	127-18-4	4	Тетрахлорэтилен (ТХЭ)	2 000					
40	56-23-5	4	Тетрахлорметан (ТХМ)	100					
41	12002-48-1	4	Трихлорбензолы (ТХБ)	10					
42	71-55-6	4	1,1,1-трихлорэтан	1000					
43	79-34-5	4	1,1,2,2-тетрахлорэтан	50					
44	79-01-6	4	Трихлорэтилен	2 000					

45	67-66-3	4	Трихлорметан	500					
46	8001-35-2	4	Токсафен	1					
47	75-01-4	4	Винилхлорид	1 000					
48	120-12-7	5	Антрацен	50					
49	71-43-2	5	Бензол	1 000					
50	75-21-8	5	Оксид этилена	1 000					
51	91-20-3	5	Нафталин	100					
52	117-81-7	5	(ДЭГФ)	10					
53		5	ароматические углеводороды	50					
54		6	соединения (в пересчете на	10 000					
55	1332-21-4	6	Асбест	1					
56		6	Фтор и его неорганические соединения (в пересчете на HF)	5 000					
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 Приложением 2 настоящих Правил, 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, илено(1,2,3-сд)пирен.

На предприятии оксид углерода превышает применимые пороговые значения на источнике 0028.

Данные 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, использовавшейся 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)	5					инструментальные замеры
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)	50					
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)	1					
6	7440-02-0	2	Никель и его соединения (в виде Ni)	20					
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)	100					
9	15972-60-8	3	Алахлор	1					
10	309-00-2	3	Альдрин	1					
11	1912-24-9	3	Атразин	1					
12	57-74-9	3	Хлордан	1					
13	143-50-0	3	Хлордекон	1					
14	470-90-6	3	Хлорфенвинфос	1					
15	85535-84-8	4	Хлороалканы (C10-C13), короткоцепочечные хлорированные парафины	1					
16	2921-88-2	4	Хлорпирифос	1					
17	50-29-3	4	Дихлордифенил-трихлорэтан ДДТ	1					
18	107-06-2	4	1,2-дихлорэтан (ДХЭ)	10					
19	75-09-2	4	Дихлорметан (ДХМ)	10					
20	60-57-1	4	Дильдрин	1					
21	330-54-1	4	Диурон	1					
22	115-29-7	4	Эндосульфан	1					
23	72-20-8	4	Эндрин	1					
24		4	Галогенизированные органические соединения (в пересчете на адсорбируемые органические галогениды АОГ)	1000					
25	76-44-8	4	Гептахлор	1					
26	118-74-1	4	Гексахлорбензол (ГХБ)	1					
27	87-68-3	4	Гексахлорбутадисн (ГХБД)	1					
28	608-73-1	4	1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	1					
29	58-89-9	4	Линдан	1					
30	2385-85-5	4	Мирекс	1					
31		4	Полихлордифензодиоксины (ПХДД), полихлордифензофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны	0,001					
32	608-93-5	4	Пентахлорбензол	1					
33	87-86-5	4	Пентахлорфенол (ПХФ)	1					
34	1336-36-3	4	Полихлорированные дифенилы (ПХД)	0,1					
35	122-34-9	4	Симазин	1					
36	8001-35-2	4	Токсафен	1					
37	75-01-4	4	Винилхлорид	10					
38	120-12-7	5	Антрацен	1					
39	71-43-2	5	Бензол	200 (в пересчете на БТЭК)****					
40		5	Бромированные дифениловые эфиры (БДФ)	1					
41		5	Нонилфенол этоксилаты (НФ/НФЭ) и связанные с ними вещества	1					

42	100-41-4	5	Этилбензол	200 (в пересчете на БТЭК)****				
43	75-21-8	5	Оксид этилена	10				
44	34123-59-6	5	Изопротурон	1				
45	91-20-3	5	Нафталин	10				
46		5	Органотиновые соединения (в пересчете на Sn)	50				
47	117-81-7	5	Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ)	1				
48	108-95-2	5	Фенолы (в пересчете на С)	20				
49		5	Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)***	5				
50	108-88-3	5	Толуол	200 (в пересчете на БТЭК)****				
51		5	Трибутилин и его соединения	1				
52		5	Трифенилтин и его соединения	1				
53		5	Химическое потребление кислорода (ХПК)	50 000				
54	1582-09-8	5	Трифлуралин	1				
55	1330-20-7	5	Ксилолы	200 (в пересчете на БТЭК)****				
56		6	Хлориды (в пересчете на Cl)	2 000 000				
57	1332-21-4	6	Асбест	1				
58		6	Цианиды (в пересчете на CN)	50				
59		6	Фториды (в пересчете на F)	2 000				

\* 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-сd)пирен.

\*\*\*\* БТЭК - бензол, толуол, этилбензол и ксилол

На предприятии количество сбросов загрязняющих веществ не превышает 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	Выпуск № 1 - нормативно-чистые сточные воды от системы охлаждения, отводимые по каналу В-20 в Самаркандское водохранилище	-	4 082 474	-	-

\* 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	Формовочная и стержневая смеси, подвергавшиеся заливке, содержащие опасные вещества	0	10 09 07*	У	9,564
2	Лом черных металлов	17,095	19 12 02	В	44,191

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

Образованные на предприятии за отчетный год опасные отходы, не указанные в таблице "Данные об объемах отходов", не превышают пороговые значения их переноса за пределы объекта две тонны в год.

Образованные на предприятии за отчетный год неопасные отходы, не указанные в таблице "Данные об объемах отходов", не превышают пороговые значения их переноса за пределы объекта две тысячи тонн в год.