

Информация по стационарным источникам

Общие сведения		Наименование	Данные
№ п/п	Наименование		
1	Наименование предприятия (оператор объекта)	2	3
2	БИН предприятия	ТОО «Айтас-энерго»	
3	Почтовый адрес предприятия	130140007998	
4	ФИО первого руководителя предприятия	071600, ВКО, Уланский район, п. Касыма Кайсенова, учетный квартал 033, здание 1	
5	ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью	Лейбович Валентин Валентинович Андреева Ольга Леонидовна	
6	Отчетный год	2023 год	
7	Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)		
8	Фактический адрес промышленной площадки:		
8.1	Область	Восточно-Казахстанская область	
8.2	Город	п. Касыма Кайсенова	
8.3	Улица/участок	Учетный квартал 033	
8.4	№ дома /строения/участка	Здание 1	
9	Географические координаты промышленной площадки (се границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды)	49.86512° С; 82.47492° В	
10	Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количествах загрязнителей и отходов	расчетный	
Данные по объекту			
№ п/п	Наименование	Данные	
1	2	3	
1	Наименование объекта, по которому представляется отчетность*	Котельная, Цех Вик	

2	Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность **	Энергетика - Тепловые электростанции и другие стационарные источники для сжигания
---	---	---

* "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) вещества	Наименование загрязнителя	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, использовавшейся для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения – И, расчеты – Р)
				Стационарный источник всего (плановые)	в результате аварии	
1	74-82-8	1	Метан (СН4)			
2	630-08-0	1	Оксид углерода (СО)	451 950,86	-	Р
3	124-38-9	1	Диоксид углерода (СО2)			
4		1	Гидрофторуглероды (ГФУ)			
5	10024-97-2	1	Оксид азота (N2O)	30 935,78	-	Р
6	7664-41-7	1	Аммиак (NH3)			
7		1	Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)			
8		1	Оксиды азота (NOX/NO2)	190 376,82	-	Р
9		1	Перфторуглероды (ПФУ)			
10	2551-62-4	1	Гексафторид серы (шестифтористая сера, SF6)			
11		1	Оксиды серы (SOX/SO2)	330 423,21	-	Р
12		1	Гидрохлорфторуглероды (ГХФУ)			
13		1	Галогенсодержащие углеводороды			
14	7440-38-2	2	Мышьяк и его соединения (в пересчете на As)			

15	7440-43-9	2	Кадмий и его соединения (в пересчете на Cd)			
16	7440-47-3	2	Хром и его соединения (в пересчете на Cr)	-		P
17	7440-50-8	2	Медь и ее соединения (в пересчете на Cu)			
18	7439-97-6	2	Ртуть и ее соединения (в пересчете на Hg)			
19	7440-02-0	2	Никель и его соединения (в пересчете на Ni)			
20	7439-92-1	2	Свинец и его соединения (в пересчете на Pb)			
21	7440-66-6	2	Цинк и его соединения (в пересчете на Zn)			
22	309-00-2	3	Альдрин			
23	57-74-9	3	Хлордан			
24	143-50-0	3	Хлордекон			
25	50-29-3	3	Дихлордифенил-трихлорэтан 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			
30	76-44-8	4	Гептахлор			
31	118-74-1	4	Гексахлорбензол (ГХБ)			
32	608-73-1	4	1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)			
33	58-89-9	4	Линдан			
34	2385-85-5	4	Мирекс			
35		4	Полихлордибензодиоксины (ПХДД), полихлордибензофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны			
36	608-93-5	4	Пентахлорбензол			
37	87-86-5	4	Пентахлорфенол (ПХФ)			
38	1336-36-3	4	Полихлорированные дифенилы (ПХД)			
39	127-18-4	4	Тетрахлорэтилен (ТХЭ)			
40	56-23-5	4	Тетрахлорметан (ТХМ)			
41	12002-48-1	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				
49	71-43-2	5	Бензол				
50	75-21-8	5	Оксид этилена				
51	91-20-3	5	Нафталин				
52	117-81-7	5	Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ)				
53		5	Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)***				
54		6	Хлор и его неорганические соединения (в пересчете на HCl)	130,0	-		P
55	1332-21-4	6	Асбест				
56		6	Фтор и его неорганические соединения (в пересчете на HF)	0,06	-		P
57	74-90-8	6	Цианистый водород (HCN)				
58		6	Взвешенные частицы PM10	2 051,0	-		P
			Иные загрязняющие вещества по наименованиям:****				
			Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	568 392,32	-		P
			Углерод (сажа)	0,02	-		P
			Железа оксид	11,43	-		P
			Марганец и его соединения	0,93	-		P
			Гидрофторид (фтористые газообр.соединения)	0,21	-		P
			Ксилол	41,47	-		P
			Уайт-спирит	41,47	-		P
			Пыль абразивная	10,39	-		P
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	1811,17	-		P
			Метилбензол	35,85	-		P
			Бутилацетат	0,25	-		P
			Пропан-2-он	0,54	-		P
			Алканы C12-19	0,0026	-		P

* Категории химических веществ: 1 – газообразные вещества, 2 – токсичные металлы, 3 – пестициды, 4 – хлорсодержащие органические вещества/параметры, 5 – другие органические вещества/параметры (антрацен, бензол, ПАУ), 6 – другие неорганические вещества/параметры (цианистый водород, общее количество азота, РМ10, хлориды)

** Номер по CAS** - уникальный численный идентификатор химических соединений, полимеров, биологических последовательностей нуклеотидов или аминокислот, смесей и сплавов, внесённых в реестр Химической реферативной службы (англ. Chemical Abstracts Service), которая является подразделением Американского химического общества. Уникальный идентификатор предназначен для большего удобства поиска упоминаний в литературе за счёт устранения проблемы возможного различного наименования одного и того же. В настоящее время практически все химические базы данных имеют поиск по регистрационному номеру CAS. Номер CAS записывается в виде трёх групп арабских чисел, разделённых дефисами.

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

**** Иные загрязняющие вещества, не включённые в список, заполняются оператором объекта самостоятельно.

Данные о сбросах сточных вод за отчетный год

№п/п	Номер по CAS	Категория (группа) вещества	Наименование загрязнителя	Объем, кг/год **		Тип методологии, используемой для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация – И, расчеты – Р)
				Стационарный источник	в результате аварии	
1	7440-38-2	2	Мышьяк и его соединения (в виде As)	-	-	
2	7440-43-9	2	Кадмий и его соединения (в виде Cd)	-	-	
3	7440-47-3	2	Хром и его соединения (в виде Cr)	-	-	
4	7440-50-8	2	Медь и ее соединения (в виде Cu)	-	-	
5	7439-97-6	2	Ртуть и ее соединения (в виде Hg)	-	-	
6	7440-02-0	2	Никель и его соединения (в виде Ni)	-	-	
7	7439-92-1	2	Свинец и его соединения (в виде Pb)	-	-	
8	7440-66-6	2	Цинк и его соединения (в виде Zn)	-	-	
9	15972-60-8	3	Алхлор	-	-	

10	309-00-2	3	Альдрин	-	-	-	
11	1912-24-9	3	Агуазин	-	-	-	
12	57-74-9	3	Хлордан	-	-	-	
13	143-50-0	3	Хлордекон	-	-	-	
14	470-90-6	3	Хлорфенвинфос	-	-	-	
15	85535-84-8	4	Хлороалканы (С10-С13), 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 (ДХЭ)	-	-	-	
19	75-09-2	4	Дихлорметан (ДХМ)	-	-	-	
20	60-57-1	4	Дильдрин	-	-	-	
21	330-54-1	4	Дирон	-	-	-	
22	115-29-7	4	Эндосульфан	-	-	-	
23	72-20-8	4	Эндрин	-	-	-	
24			Галогенизированные органические соединения (в пересчете на адсорбируемые органические галогениды АОГ)	-	-	-	
25	76-44-8		Гептахлор	-	-	-	
26	118-74-1	4	Гексахлорбензол (ГХБ)	-	-	-	
27	87-68-3	4	Гексахлорбутаден (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	Полихлордibenзодиксины (ПХДД), полихлордibenзофураны (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	Токафен	-	-	-	
37	75-01-4		Винилхлорид	-	-	-	
38	120-12-7	4	Антрацен	-	-	-	
39	122-34-9	4	Симазин	-	-	-	

40	8001-35-2	4	Токсафен	-	-	
41	75-01-4	4	Винилхлорид	-	-	
42	120-12-7	5	Антрацен	-	-	
43	71-43-2		Бензол	-	-	
44		5	Бромированные дифениловые эфиры (БДФ)	-	-	
		5	Нонилфенол этоксилаты (НФ/НФЭ) и связанные с ними вещества	-	-	
45	100-41-4	5	Этилбензол	-	-	
46	75-21-8	5	Оксид этилена	-	-	
47	34123-59-6	5	Изопротурон	-	-	
48	91-20-3	5	Нафталин	-	-	
49		5	Органогеновые соединения (в пересчете на Sn)	-	-	
50	117-81-7	5	Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ)	-	-	
51	108-95-2	5	Фенолы (в пересчете на С)	-	-	
52		5	Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)***	-	-	
53	108-88-3	5	Толуол	-	-	
54		5	Трибутиллин и его соединения	-	-	
55		5	Трифенилгидрид и его соединения	-	-	
56		5	Химическое потребление кислорода (ХПК)	-	-	
57	1582-09-8	5	Трифлуоралин	-	-	
58	1330-20-7	5	Ксилолы	-	-	
59		6	Хлориды (в пересчете на Cl)	29 890.976	-	P
60	1332-21-4	6	Асбест	-	-	
61		6	Цианиды (в пересчете на CN)	-	-	
62		6	Фториды (в пересчете на F)	-	-	
			Нитрит-ион	23,89	-	P
			БПК полн.	2 582,67	-	P
			Аммиак (по азоту)	1 100,00	-	P
			Нитраты по (NO3)	2 790,89	-	P
			Сульфаты	131 391,61	-	P
			Взвешенные вещества	7 001,10	-	P
			ПАВ	01,96	-	P
			Кальций	62 343,26	-	P
			Магний	20 405,39	-	P

* 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 перелитых стоков сторонним организациям (м3)*	Оборотное использование (м3)	Повторное использование (м3)	* Объем закачки воды в пласт (м3)
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).

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	Шлак сварочный, остатки и огарки электродов	-	12 01 13	У	-
2	Золышлаковые отходы	22 299,634	10 01 14*	У	22 088,264
3	Отработанные масла, не пригодные для использования по назначению	-	13 02 08*	У	-
4	Обтирочный материал, загрязненный маслами	-	13 08 99*	У	-

5	Обработанные автомобильные шины и покрышки	-	16 01 03	У	-
6	Дом черных металлов	-	16 01 17	У	-
7	Аккумуляторы свинцовые обработанные неповрежденные, с не слитым электролитом	-	16 06 05	У	-
8	Ил очистных сооружений хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод	7,682	19 08 16	У	12,772
9	Ртутьсодержащие лампы обработанные и брак	-	20 01 21*	У	-
10	Твердые бытовые отходы (ТБО)	-	20 03 01	У	-
11	Дом обработанных абразивных кругов	-	12 01 99	У	-

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

Приложение 4
к Правилам ведения Регистра
выбросов и переноса
загрязнителей

Информация по диффузным источникам

№ п/п	Регистр	Объем выбросов (тыс. тонн/год)	Объем выбросов по веществам (тыс. тонн / год)									
			Оксиды серы (SOx / SO ₂)	Оксиды азота (NOx / NO ₂)	Неметановые органические соединения (НМЛОС)	Аммиак (NH ₃)	Оксид углерода (CO)	Диоксид углерода (CO ₂)	Углекислый газ (CH ₄)	Метан (CH ₄)	Органические вещества, осаждающиеся на твердых частицах (ОВЧ)	Твердые вещества ТЧ10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Данные об отходах, выявленных в отчетном году

Географические координаты полигонов	Количество каждого вида отхода, выявленного за отчетный год, т/год
-------------------------------------	--

№ п/п	Объем накопленных отходов на полигоне за весь период эксплуатации	Объем образованных отходов за отчетный год
1	2	4
-	-	-

Директор



Лейбович В.В.