



ПАВЛОДАРЭНЕРГО

140000, Қазақстан Республикасы,
Павлодар қ., Кривенко к-сі, 27
Тел.: +7 7182 39 95 06, факс: +7 7182 32 97 88
e-mail: info@pavlodarenergo.kz
www.pavlodarenergo.kz

140000, Республика Казахстан,
г. Павлодар, ул. Кривенко, 27
Тел.: +7 7182 39 95 06, факс: +7 7182 32 97 88
e-mail: info@pavlodarenergo.kz
www.pavlodarenergo.kz

26.03.2024 №

ПЭ-20-09-820

И.о. Генерального директора
РГП на ПХВ «Информационно-
аналитический центр охраны
окружающей среды» МЭПР РК
Дузкееву М.Н.

РК, 140000, г. Астана,
пр. Мәңгілік Ел, 11/1, 6 этаж
тел.: 8 (7172) 24-82-49
e-mail: info@iacoos.kz

В целях исполнения требований «Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей», утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 346 от 31.08.2021г. (далее Правила) направляем Вам заполненное Приложение по форме № 3 к Правилам по ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

Приложение:

1. Приложение по форме № 3 к Правилам на 10 л. в 1 экз.

И.о. Генерального директора

В. Лесин

исп. УООС
Лукаш М.С.
тел.: 39-95-60



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
ISO 50001:2011

www.tuv.com
ID 916603794

002199

Общие сведения о предприятиях

№	Наименование	Данные природопользователя
1	Наименование предприятия	АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"
2	Бизнес-идентификационный номер объекта Природопользователя (БИН)	020640000163
3	Почтовый адрес предприятия	Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар, ул.Кривенко 27
4	ФИО первого руководителя предприятия	Щемель Олег Анатольевич
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	2023
7	Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)	ТЭЦ-2, ТЭЦ-3
8	Фактический адрес промышленной площадки	ТЭЦ-2 - Павлодарская область, г. Павлодар Северный промышленный район, строение 32/1 ТЭЦ-3 - Павлодарская область, г. Павлодар Северный промышленный район, строение 50
9	Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды)	ТЭЦ-2 - широта 52°19'24// долгота 76°57'10// ТЭЦ-3 - широта 52°22'17// долгота 76°57'10//
10	Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количествах загрязнителей и отходов	Инструментальный метод, расчетный метод

И.о. Руководителя Природопользователя:

Десин В.В.
Ф.И.О

подпись



280

Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год 2023

Наименование Природопользователя АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"

Наименование производственной площадки ТЭЦ-2, ТЭЦ-3

Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность - Энергетика

№	Номер CAS	Категория (группа) веществ	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, использованной для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р)
				ТЭЦ-2 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"		ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"		
				Всего выбросов	В результате аварии	Всего выбросов	В результате аварии	
1	74-82-8	1	Метан (CH ₄)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
2	630-08-0	1	Оксид углерода (CO)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
3	124-38-9	1	Диоксид углерода (CO ₂)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	И, Р
4	10024-97-2	1	Гидрофторуглероды (ГФУ)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
5	7664-41-7	1	Аммиак (NH ₃)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	Р
6		1	Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
7		1	Оксиды азота (NOx/NO ₂)	1 371 496,4216080	0,0000000	5 815 770,8412800	0,0000000	И, Р
8		1	Перфторуглероды (ПФУ)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
9	2551-62-4	1	Гексафторид серы (шестифтористая сера, SF ₆)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
10		1	Оксиды серы (SOx/SO ₂)	3 653 370,0500400	0,0000000	16 333 627,4796000	0,0000000	И, Р
11		1	Гидрохлорфторуглероды (ГХФУ)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
12		1	Галогеносодержащие углеводороды	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
13		1	Мышьяк и его соединения (в виде As)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
14	7440-38-2	2	Кадмий и его соединения (в виде Cd)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
15	7440-43-9	2	Хром и его соединения (в виде Cr)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	Р
16	7440-47-3	2	Медь и ее соединения (в виде Cu)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	Р
17	7440-50-8	2	Ртуть и ее соединения (в виде Hg)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
18	7439-97-6	2	Никель и его соединения (в виде Ni)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	Р
19	7440-02-0	2	Свинец и его соединения (в виде Pb)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	Р
20	7439-92-1	2	Цинк и его соединения (в виде Zn)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	Р
21	7440-66-6	2		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	Р

22	309-00-2	3	Альдрин	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
23	57-74-9	3	Хлордан	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
24	143-50-0	3	Хлордекон	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
25	50-29-3	4	Дихлордифенил-трихлорэтан ДДТ	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
26	107-06-2	4	1,2-дихлорэтан (ДХЭ)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
27	75-09-2	4	Дихлорметан (ДХМ)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
28	60-57-1	4	Дильдрин	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
29	72-20-8	4	Эндрин	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
30	76-44-8	4	Гептахлор	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
31	118-74-1	4	Гексахлорбензол (ГХБ)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
32	608-73-1	4	1,2,3,4,5,6-гексахлорциклопексан (ГХД)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
33	58-89-9	4	Линдан	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
34	2385-85-5	4	Мирекс	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
35		4	Полихлордифеноксиоксены (ПХДД), полихлордифенофураны (ПХДФ)/диоксены, фураны	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
36	608-93-5	4	Пентахлорбензол	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
37	87-86-5	4	Пентахлорфенол (ПХФ)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
38	1336-36-3	4	Полихлорированные дифенилы (ПХД)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
39	127-18-4	4	Тетрахлорэтилен (ТХЭ)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
40	56-23-5	4	Тетрахлорметан (ТХМ)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
41	12002-48-1	4	Трихлорбензол (ТХБ)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
42	71-55-6	4	1,1,1-трихлорэтан	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
43	79-34-5	4	1,1,2-тетрахлорэтан	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
44	79-01-6	4	Трихлорэтилен	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
45	67-66-3	4	Трихлорметан	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
46	8001-35-2	4	Токсофен	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
47	75-01-4	4	Винилхлорид	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
48	120-12-7	5	Антрацен	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
49	71-43-2	5	Бензол	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
50	75-21-8	5	Оксид этилена	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	р
51	91-20-3	5	Нафталин	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
52	117-81-7	5	Ди-(2-этилгексил) фталат (ДЭГФ)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
53		5	Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
54		6	Хлор и его неорганические соединения (в пересчете на HCl)	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	

55	1332-21-4	6	Асбест	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	
56		6	Фтор и неорганические соединения (в пересчете на HF)	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	
57	74-90-8	6	Диангидрид водорода (H2N2)	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	
58		6	Взвешенные частицы РМ10	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	Р

И.о. Руководителя Природопользователя: Десни В.В.
Ф.И.О

Исп. УООС, вед инженер по ООС
М.С. Дуванш
тел. 8 (7182) 39-95-60



050

Данные о сбросах сточных вод в воду за отчетный год 2023

Наименование Природопользователя АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"

Наименование производственной площадки ТЭЦ-2, ТЭЦ-3

Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность - Энергетика

№	Номер CAS	Категория (группа) веществ	Наименование загрязнителя	Объем, кг/год				Тип методологии, использованной для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р)
				ТЭЦ-2 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"		ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"		
				Всего сбросов	В результате аварии	Всего сбросов	В результате аварии	
1	7440-38-2	2	Мышьяк и его соединения (в виде As)	0	0	0	0	-
2	7440-43-9	2	Кадмий и его соединения (в виде Cd)	0	0	0	0	-
3	7440-47-3	2	Хром и его соединения (в виде Cr)	0	0	0	0	-
4	7440-50-8	2	Медь и его соединения (в виде Cu)	0	0	0	0	-
5	7439-97-6	2	Ртуть и его соединения (в виде Hg)	0	0	0	0	-
6	7440-02-0	2	Никель и его соединения (в виде Ni)	0	0	0	0	-
7	7439-92-1	2	Свинец и его соединения (в виде Pb)	0	0	0	0	-
8	7440-66-6	2	Цинк и его соединения (в виде Zn)	0	0	0	0	-
9	15972-60-8	3	Алюминий	0	0	0	0	-
10	309-00-2	3	Альдрин	0	0	0	0	-
11	1912-24-9	3	Датразин	0	0	0	0	-
12	57-74-9	3	Хлордан	0	0	0	0	-
13	143-50-0	3	Хлордекон	0	0	0	0	-
14	470-90-6	3	Хлорфенвинфос	0	0	0	0	-
15	85535-84-8	4	Хлоралканы (C10-C13), короткоцепочечные хлорированные парафины	0	0	0	0	-
16	2921-88-2	4	Хлорпирфос	0	0	0	0	-
17	50-29-3	4	Дихлордифенил-трихлорэтан ДДТ	0	0	0	0	-
18	107-06-2	4	1,2-дихлорэтан (ДХЭ)	0	0	0	0	-
19	75-09-2	4	Дихлорметан (ДХМ)	0	0	0	0	-
20	60-57-1	4	Дильдрин	0	0	0	0	-
21	330-54-1	4	Дивурон	0	0	0	0	-

22	115-29-7	4	Эндосульфан	0	0	0	0	0	0	-
23	72-20-8	4	Эндрин	0	0	0	0	0	0	-
24		4	Галогенизированные органические соединения (в пересчете на адсорбируемые органические галогениды АОГ)	0	0	0	0	0	0	-
25	76-44-8	4	Гептахлор	0	0	0	0	0	0	-
26	118-74-1	4	Гексахлорбензол (ГХБ)	0	0	0	0	0	0	-
27	87-68-3	4	Гексахлорбутадиеп (ГХБД)	0	0	0	0	0	0	-
28	608-73-1	4	1,2,3,4,5,6-гексахлорцикло гексан (ГХЦ)	0	0	0	0	0	0	-
29	58-89-9	4	Диндан	0	0	0	0	0	0	-
30	2385-85-5	4	Мирекс	0	0	0	0	0	0	-
31		4	Полихлордигензодиоксины (ПХДД), полихлордигензофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны	0	0	0	0	0	0	-
32	608-93-5	4	Пентахлорбензол	0	0	0	0	0	0	-
33	87-86-5	4	Пентахлорфенол (ПХФ)	0	0	0	0	0	0	-
34	87-86-5	4	Полихлорированные дифенилы (ПХД)	0	0	0	0	0	0	-
35	122-34-9	4	Симазин	0	0	0	0	0	0	-
36	8001-35-2	4	Токсофен	0	0	0	0	0	0	-
37	75-01-4	4	Винилхлорид	0	0	0	0	0	0	-
38	120-12-7	5	Антрацен	0	0	0	0	0	0	-
39	71-43-2	5	Бензол	0	0	0	0	0	0	-
40		5	Бромированные дифениловые эфиры БДЭ	0	0	0	0	0	0	-
41		5	Нонилфенолэтоксилаты (НФ/НФЭ и связанные с ним вещества)	0	0	0	0	0	0	-
42	100-41-4	5	Этилбензол	0	0	0	0	0	0	-
43	75-21-8	5	Оксид этилена	0	0	0	0	0	0	-
44	34123-59-6	5	Изопропурон	0	0	0	0	0	0	-
45	91-20-3	5	Нафталин	0	0	0	0	0	0	-
46		5	Органогеновые соединения (в виде обшего Sn)	0	0	0	0	0	0	-
47	117-81-7	5	Ди-(2-этилгексил) фталат (ДЭГФ)	0	0	0	0	0	0	-
48	108-95-2	5	Фенолы (в виде обшего С)	0	0	0	0	0	0	-
49		5	Полициклические ароматически углеводы (ПАУ)	0	0	0	0	0	0	-
50	108-88-3	5	Толуол	0	0	0	0	0	0	-

51		5	Трубоутилин и его соединения	0	0	0	0	0	-
52		5	Трифенилтин и его соединения	0	0	0	0	0	-
53		5	Химическое потребление кислорода (ХПК)	0	0	0	0	0	-
54	1582-09-8	5	Трифлуралин	0	0	0	0	0	-
55	1330-20-7	5	Ксиллолы	0	0	0	0	0	-
56		6	Хлориды (в виде общего Cl)	0	0	0	0	0	-
57	1332-21-4	6	Асбест	0	0	0	0	0	-
58		6	Цианаты (в виде общего CN)	0	0	0	0	0	-
59		6	Фториды (в виде общего F)	0	0	0	0	0	-

Перенос загрязнителей в сточных водах за пределы участка

	Объем переданных стоков сторонним организациям (м ³)	Оборотное использование (м ³)	Повторное использование (м ³)	Объем закачки воды в пласт (м ³)
ТЭЦ-2	49 305	78 488 362	3 591 769	-
ТЭЦ-3	94 112	324 635 081	7 112 409	-

И.о. Руководителя Природопользователя: Лесин В.В.

Ф.И.О

подпись



Исп. УООС, вед. инженер по ООС
М.С. Дүкаш
тел. 8 (7182) 39-95-60

250

Данные об объемах отходов за отчетный год 2023

Наименование Природопользователя АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"
 Наименование производственной площадки ТЭЦ-2, ТЭЦ-3
 Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность - Энергетика

№	ТЭЦ-2 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"					ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"				
	Вид отхода	Объем, накопленных отходов на начало отчетного года (т)	Код отхода в соответствии с классификатором отходов (* опасные отходы)	Вид операции, которому подвергается отход ("У"/"В") (восстановление или удаление)	Остаток отходов на конец отчетного года (т)	Объем, накопленных отходов на начало отчетного года (т)	Код отхода в соответствии с классификатором отходов (* опасные отходы)	Вид операции, которому подвергается отход ("У"/"В") (восстановление или удаление)	Остаток отходов на конец отчетного года (т)	
1	Отходы от хранения топлива и подготовки угольных электростанций (шлам пылеуловителей топлиноподачи)	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	0	100125	-	0	0	0	100125	-	0	
2	Филъровальные материалы (отработанные рукава филътров)	0	150203	-	0	0	150203	-	0	
3	Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль от пропесов совместного сжигания, (золошлаковые отходы)	1839898	100115	У	2076262	1043884	100115	У	2055929	
4	Смешанные коммунальные отходы	0	200301	-	0	0	200301	-	0	
5	Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанера, (древесные отходы)	0	30105	-	0	0	30105	-	0	
6	Пластмасы и резины (отходы резинотехнических изделий и паронита)	0	191204	-	0	0	191204	-	0	
7	Отходы подготовки воды, предназначенной для потребления человеком и воды для промышленного применения, не указанные иначе (гашеная известь)	0	190999	-	0	0	190999	-	0	
8	Смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы)	0	170904	-	0	0	170904	-	0	
9	Футеровка и огнеупорные материалы, используемые в металлургических процессах (огнеупорные материалы)	0	161106	-	0	0	161106	-	0	
10	Списанное электрическое и электронное оборудование (отходы от ремонта электро-, электронного оборудования и оргтехники)	0	200136	-	0	0	200136	-	0	
11	Другие батареи и аккумуляторы (отработанные элементы питания)	0	160605	-	0	0	160605	-	0	
12	Изоляционные материалы	0	170604	-	0	0	170604	-	0	

13	Отработанный активированный уголь (ионнообменный фильтрующий материал-антрацит)	0	190904	-	0	0	190904	-	0
14	Насыщенные или отработанные ионообменные смолы	0	190905	-	0	0	190905	-	0
15	Отходы от комбинированных материалов (насыщенный текстиль, эластомер,пластомер) (отходы салыниковой набивки)	0	40209	-	0	0	40209	-	0
16	Использованные мешочные тела и шлифовальные материалы (лом абразивных изделий)	0	120121	-	0	0	120121	-	0
17	Поддавшиеся биологическому разложению отходы кухни и столовых (пищевые отходы)	0	200108	-	0	0	200108	-	0
18	Легучая зола от процессов совместного сжигания (древесная зола)	0	100117	-	0	0	100117	-	0
19	Отходы сварки	0	120113	-	0	0	120113	-	0
20	Стекло (стеклобой)	0	200102	-	0	0	200102	-	0
21	Кабели (отходы кабельно-проводниковой продукции)	0	170411	-	0	0	170411	-	0
22	Смешанные металлы (цветные металлы)	0	170407	-	0	8,669	170407	У	17,6859
23	Железо и сталь (Черные металлы)	2,49	170405	У	21,86	91,543	170405	У	23,333
24	Пластмассовая упаковка	0	150102	-	0	0	150102	-	0
25	Бумажная и картонная упаковка	0	150101	-	0	0	150101	-	0
26	Бумага и картон	0	200101	-	0	0	200101	-	0
27	Керамические материалы	0	170103	-	0	0	170103	-	0
28	Отходы медицинского обеспечения людей. Отходы, сбор и размещение которых не подпадают под особым требованиям в целях предотвращения заражения (отходы мелпункта, класса А)	0	180104	-	0	0	180104	-	0
29	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	0	200121*	-	0	0	200121*	-	0
30	Отходы медицинского обеспечения людей. Отходы, сбор и размещение которых подпадают под особым требованиям в целях предотвращения заражения (отходы мелпункта, класса Б и В)	0	180103*	-	0	0	180103*	-	0
31	Другие изоляционные или трансформаторные масла (отработанные масла)	0	130310*	-	0	0	130310*	-	0
32	Маслосодержащие отходы не определенные и не указанные иначе (нефтешламы)	0	130899*	-	0	0	130899*	-	0
33	Другие кислоты (отходы растворов)	0	060106*	-	0	0	060106*	-	0

34	Дерево, содержащие опасные вещества (отработанные шпалы пропитанные креозотом)	0	030104*	-	0	0	0	030104*	-	0
35	Свинцовые аккумуляторы	0	160601*	-	0	0	0	160601*	-	0
36	Маслоотражающие отходы, другие эмульсии (уловленные нефтепродукты)	0	130802*	-	0	0	0	130802*	-	0
37	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под ГСМ)	0	150110*	-	0	0	0	150110*	-	0
38	Абсорбенты, ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (загрязненная ветошь, силикатель, цеолит)	0	150202*	-	0	0	0	150202*	-	0
39	Другие изоляционные материалы, состоящие из опасных веществ или содержащие опасные вещества (отходы электроизоляционной бумаги)	0	170603*	-	0	0	0	170603*	-	0
40	Масляные фильтры	0	160107*	-	0	0	0	160107*	-	0
41	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под ЛКМ)	0	150110*	-	0	0	0	150110*	-	0
42	Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод (ливневый осадок)	0	190813*	-	0	0	0	190813*	-	0

И.о. Руководителя Природопользователя: Лесни В.В.
Ф.И.О



Исп. УООС, вед. инженер по ООС
М.С. Дүкеш
тел. 8 (7182) 39-95-60

250