

**И.о. Генерального директора
Единого экологического
интернет-ресурса Министерства
экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан
Дузкееву М.Н.**

**Республика Казахстан, г. Астана,
проспект Мангилик Ел, 11/1
тел. 8 (7172) 72 53 89**

**О предоставлении информации для ведения
Государственного регистра выбросов**

Во исполнение п. 4 «Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей» утвержденных приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 направляем следующую информацию за 2023 год:

1). Перечень загрязнителей с пороговыми значениями выбросов в воздух, перечень загрязнителей с пороговыми значениями сбросов в воду для отчетности по АО «СЭГРЭС-2» согласно Приложению 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей;

2). Информация по стационарным источникам согласно Приложению 3 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Приложение: Выше указанное в 1 экземпляре.

Председатель Правления

Кашаганов Б.З.

Исп. Кондрашова Е.В. +7(771)9374411

Информация по стационарным источникам

Общие сведения		
№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование предприятия (оператор объекта)	Акционерное Общество «Станция Экибастузская ГРЭС-2»
2	БИН предприятия	000940000220
3	Почтовый адрес предприятия	Павлодарская область, Экибастуз Г.А., Солнечная п.а., п. Солнечный, Промышленная зона ГРЭС-2, строение 1/1
4	ФИО первого руководителя предприятия	Председатель Правления АО «СЭГРЭС-2» Кашаганов Булат Зейнулович
5	ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью	Начальник СООС УПБОТОС Абельдинов Даурен Сапарбекович
6	Отчетный год	2023 год
7	Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)	Акционерное Общество «Станция Экибастузская ГРЭС-2»
8	Фактический адрес промышленной площадки:	
8.1.	Область	Павлодарская
8.2.	Город	поселок Солнечный
8.3.	улица/участок	Промышленная зона ГРЭС-2
8.4.	№ дома /строения/участка	строение 1/1
9	Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды)	N -52°01'683" E -75°28'442"
10	Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количествах загрязнителей и отходов	Расчетный метод

Данные по объекту		
№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование объекта, по которому представляется отчетность*	Акционерное Общество «Станция Экибастузская ГРЭС-2»
2	Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность **	Энергетика
* "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*	Фактические выбросы, кг/год	Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р)
1			диВанадий пентоксид	40,4000000	Р
2			Железо (II, III) оксиды	3 823,3760000	Р
3			Кальций оксид	5,5440000	Р
4			Марганец (IV) оксид	119,5643170	Р
5			Медь (II) оксид	3,2850000	Р
6			Натрий хлорид	0,7268000	Р
7			диНатрий карбонат	1,4400000	Р
8			Никель оксид	4,7131900	Р
9			Олово оксид	0,0156130	Р
10			Алюминий, растворимые соли	0,1470000	Р
11			Свинец и его неорганические соединения	0,0320000	Р
12			диСурьма триоксид	0,0000960	Р
13			Хром (VI) оксид	6,3740000	Р

14			Цинк оксид	0,0512000	P
15			Барий и его соли	10,8086000	P
16			Углерод	10,7198000	P
17			Фториды неорганические плохо растворимые	65,4751300	P
18			Бенз/а/пирен	0,0000590	P
19			Взвешенные вещества	1 786,0419800	P
20			Мазутная зола теплоэлектростанций	190,0000000	P
21			Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	8 626 591,0000000	P
22			Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния	37 590,0000000	P
23			Пыль меховая	149,2920000	P
24			Пыль абразивная (1046*)	222,6238000	P
25			Пыль древесная (1058*)	276,6748000	P
26			Пыль резины на основе метилвинилдихлорсилана	60,3417600	P
27			Натрий гидроксид (886*)	3,7160100	P
28			Азота (IV) диоксид (4)	9 038 298,0000000	P
29			Азотная кислота (5)	0,0377800	P
30			Аммиак (32)	20,3640000	P
31			Азот (II) оксид (6)	1 468 575,0000000	P
32			Гидрохлорид (162)	2,6480900	P
33			Серная кислота (527)	0,5351192	P
34			Сера диоксид (526)	43 944 270,0000000	P
35			Сероводород	15,4183502	P
36			Углерод оксид (594)	394 554,0000000	P
37			Фтористые газообразные соединения	7,9395432	P
38			Хлор (631)	22,0339000	P
39			Углеводороды	0,0247000	P
40			Метан (734*)	1 461,0465000	P

41			Смесь углеводородов предельных C1-C5	79,4076100	P
42			Смесь углеводородов предельных C6-C10	228,6823800	P
43			Пентилены	2,8254140	P
44			Бута-1,3-диен	5,0000000	P
45			Изобутилен (285)	24,0000000	P
46			2-Метилбута-1,3-диен (355)	0,0046000	P
47			Пропен (481)	0,0300000	P
48			Этен (680)	5,2000000	P
49			Бензол (64)	29,5288700	P
50			Диметилбензол	1 783,5353990	P
51			Винилбензол (120)	0,0028000	P
52			Метилбензол (353)	801,9687590	P
53			Этилбензол (687)	30,6367000	P
54			Тетрахлорметан (555)	8,9090000	P
55			2-Хлорбута-1,3-диен (637)	0,0420000	P
56			Буган-1-ол (102)	240,0000000	P
57			Этанол (678)	160,0000000	P
58			2-Этоксизтанол (1526*)	128,0000000	P
59			Бутилацетат (110)	160,0000000	P
60			Дибутилфталат (348*)	0,0440000	P
61			Проп-2-ен-1-аль (482)	0,0615000	P
62			Формальдегид (619)	1,5113000	P
63			Пропан-2-он (478)	113,6511000	P
64			Уксусная кислота (596)	5,0350000	P
65			Оксиран (445)	0,0011000	P
66			Акрилонитрил (9)	0,0740000	P
67			Бензин (нефтяной, малосернистый)	18,0000000	P
68			Керосин (660*)	23,5000000	P
69			Масло минеральное нефтяное	4,8508400	P
70			Уайт-спирит (1316*)	1 797,1829000	P

71			Углеводороды предельные C12-19	3 107,8514760	Р
72			Эмульсол	0,6438000	Р
			ИТОГО:	63526949,0	

Данные о сбросах сточных вод в воду за отчетный год

№ п/п	Номер по 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)
1	2	3	4		11
1		5	Химическое потребление кислорода (ХПК)	69 505	И, Р
2		6	Хлориды (в пересчете на Cl)	237 503	И, Р
3					

* 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 переданных стоков организациям (м ³)*	Оборотное использование (м ³)	Повторное использование (м ³)	* Объем закачки воды в пласт (м ³)
1	-	-	2 585 646	-

* 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					

**Перечень загрязнителей с пороговыми значениями выбросов в воздух для
отчетности по АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2»**

№ п/п	Категория (группа) веществ*	Номер по CAS**	Загрязнитель	Энергетика	
				Пороговые значения выбросов в, кг/год	Факт 2023 год, кг/год
1	2	3	4	5	6
1	1	74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000	60 275,001
2	1	630-08-0	Оксид углерода (CO)	500 000	394 554
3	1	124-38-9	Диоксид углерода (CO ₂)	100 000 000	5 251 006 400
4	1		Гидрофторуглероды (ГФУ)		-
5	1	10024-97-2	Оксид азота (N ₂ O)	10 000	41 989 421
6	1	7664-41-7	Аммиак (NH ₃)		24,4544
7	1		Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)	100 000	5 198,2253
8	1		Оксиды азота (NO _x /NO ₂)	100 000	10 506 873
9	1		Перфторуглероды (ПФУ)		-
10	1	2551-62-4	Гексафторид серы (шестифтористая сера, SF ₆)	50	-
11	1		Оксиды серы (SO _x /SO ₂)	150 000	43 944 270
12	1		Гидрохлорфторуглероды (ГХФУ)	1	-
13	1		Галогенсодержащие углеводороды	1	-
14	2	7440-38-2	Мышьяк и его соединения (в пересчете на As)	20	-
15	2	7440-43-9	Кадмий и его соединения (в пересчете на Cd)	10	-
16	2	7440-47-3	Хром и его соединения (в пересчете на Cr)	100	11,17691
17	2	7440-50-8	Медь и ее соединения (в пересчете на Cu)	100	3,284946
18	2	7439-97-6	Ртуть и ее соединения (в пересчете на Hg)	10	-
19	2	7440-02-0	Никель и его соединения (в пересчете на Ni)	50	4,71319
20	2	7439-92-1	Свинец и его соединения (в пересчете на Pb)	200	0,031731
21	2	7440-66-6	Цинк и его соединения (в пересчете на Zn)	200	0,0512
22	3	309-00-2	Альдрин		-
23	3	57-74-9	Хлордан		-
24	3	143-50-0	Хлордекон		-
25	4	50-29-3	Дихлордифенил-		-

			трихлорэтан ДДТ		
26	4	107-06-2	1,2-дихлорэтан (ДХЭ)		-
27	4	75-09-2	Дихлорметан (ДХМ)		-
28	4	60-57-1	Дильдрин		-
29	4	72-20-8	Эндрин		-
30	4	76-44-8	Гептахлор		-
31	4	118-74-1	Гексахлорбензол (ГХБ)		-
32	4	608-73-1	1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)		-
33	4	58-89-9	Линдан		-
34	4	2385-85-5	Мирекс		-
35	4		Полихлордибензодиоксины (ПХДД), полихлордibenзофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны	0,001	-
36	4	608-93-5	Пентахлорбензол		-
37	4	87-86-5	Пентахлорфенол (ПХФ)		-
38	4	1336-36-3	Полихлорированные дифенилы (ПХД)	0,1	-
39	4	127-18-4	Тетрахлорэтилен (ТХЭ)		-
40	4	56-23-5	Тетрахлорметан (ТХМ)		0,8909
41	4	12002-48-1	Трихлорбензолы (ТХБ)	10	-
42	4	71-55-6	1,1,1-трихлорэтан		-
43	4	79-34-5	1,1,2,2-тетрахлорэтан		-
44	4	79-01-6	Трихлорэтилен		-
45	4	67-66-3	Трихлорметан		-
46	4	8001-35-2	Токсафен		-
47	4	75-01-4	Винилхлорид		-
48	5	120-12-7	Антрацен	50	-
49	5	71-43-2	Бензол	1 000	2,952887
50	5	75-21-8	Оксид этилена		-
51	5	91-20-3	Нафталин	10	-
52	5	117-81-7	Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ)		-
53	5		Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)***	50	-
54	6		Хлор и его неорганические соединения (в пересчете на HCl)		22,0339
55	6	1332-21-4	Асбест		-
56	6		Фтор и его неорганические соединения (в пересчете на HF)		65,47513
57	6	74-90-8	Цианистый водород (HCN)		-
58	6		Взвешенные частицы PM10	50 000	-
59			диВанадий пентоксид		0,0404
60			Железо (II, III) оксиды		3 823,376069

61		Кальций оксид	5,544
62		Марганец (IV) оксид	119,5643169
63		Натрий хлорид	0,7268
64		диНатрий карбонат	0,0144
65		Олово оксид	0,015613
66		Алюминий, растворимые соли	0,147
67		диСурьма триоксид	0,000096
68		Барий и его соли	10,8086
69		Углерод	10,7198
70		Бенз/а/пирен	0,000059
71		Взвешенные вещества	1 786,04198
72		Мазутная зола теплоэлектростанций	190
73		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	8 626,591
74		Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния	37,590
75		Пыль меховая	149,292
76		Пыль абразивная	222,6238
77		Пыль древесная	276,6748
78		Пыль резины на основе метилвинилдихлорсилана	60,34176
79		Натрий гидроксид	37,1601
80		Азотная кислота	0,3778
81		Аммиак	24,4544
82		Гидрохлорид	264,809
83		Серная кислота	53,511916
84		Сероводород	15,41835
85		Фтористые газообразные соединения	79,3954316
86		Углеводороды	0,247
87		Метан	1 461,0465
88		Смесь углеводородов предельных C1-C5	79,40761
89		Смесь углеводородов предельных C6-C10	22,868238
90		Изобутилен	0,0024
91		Керосин	2,35
92		Углеводороды предельные C12-19	3 107,851477
93		Эмульсол	0,6438
		ИТОГО, в том числе:	5356583045,00
		фактические выбросы	63526949,0
		парниковые газы	5 293 056 096