

Еуразиялық топ құрамындағы

«3-ЭНЕРГООРТАЛЫҚ» АҚ

Қазақстан Республикасы, 160011,
Шымкент қ., Қапал батыр көшесі,
Өндірістік аймақ, 97 ғимарат
Т: + 7 (7252) 43 91 35
Ф: + 7 (7252) 43 90 67
E: tec3@erg.kz, erg@erg.kz
www.erg.kz

3-ENERGOORTALYQ



АО «3-ЭНЕРГООРТАЛЫҚ»

входящее в состав Евразийской Группы
Республика Казахстан, 160011,
г.Шымкент, ул.Капал батыра,
Территория Ондиристик, здание 97
Т: + 7 (7252) 43 91 35
Ф: + 7 (7252) 43 90 67
E: tec3@erg.kz, erg@erg.kz
www.erg.kz

Исх. № 018-0228

« 20 » 03 2024 г.

**РГП на ПХВ «Информационно –
аналитический центр охраны
окружающей среды
Министерства экологии
и природных ресурсов РК**

Направляем Вам отчет РВПЗ (регистр выбросов и переноса загрязнителей) за 2023г. по предприятию АО «3-Энергоорталык».

Приложение: Отчет РВПЗ за 2023г – 13 листов.

Генеральный директор

Онгарбаев К. Х.

Исп: Бозшагаева М.Т.
87006738655

**Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении
отчётности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми
пороговыми значениями для мощности производства**

№ п/п	Вид деятельности	Пороговое значение мощности
1	2	3
1	Энергетика	
1-1	Нефтеперерабатывающие и газоперерабатывающие заводы	-
1-2	Стационарные источники для газификации и сжижения	-
1-3	Тепловые электростанции и другие стационарные источники для сжигания	160МВт
1-4	Транспортировка электроэнергии	-
1-5	Коксовые печи	-
1-6	Углеразмольные мельницы	-
1-7	Стационарные источники для производства углехимических продуктов и твердого бездымного топлива	-

**Перечень загрязнителей с пороговыми значениями выбросов в воздух для
отчетности по отраслям промышленности (видам деятельности)**

№ п/п	Категория (группа) веществ *	Номер по CAS**	Загрязнитель	Пороговые значения выбросов в воздух по отраслям промышленности (видам деятельности), кг/год
1	2	3	4	5
1	1	74-82-8	Метан (CH ₄)	-
2	1	630-08-0	Оксид углерода (CO)	589 206,14
3	1	124-38-9	Диоксид углерода (CO ₂)	647 584,430
4	1		Гидрофторуглероды (ГФУ)	-
5	1	10024-97-2	Закись азота (N ₂ O)	-
6	1	7664-41-7	Аммиак (NH ₃)	106,55
7	1		Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)	-
8	1		Оксиды азота (NO _x /NO ₂)	438 410,48
9	1		Перфторуглероды (ПФУ)	-
10	1	2551-62-4	Гексафторид серы (шестифтористая сера, SF ₆)	-
11	1		Оксиды серы (SO _x /SO ₂)	4 845,29
12	1		Гидрохлорфторуглероды (ГХФУ)	-
13	1		Галогенсодержащие углеводороды	-
14	2	7440-38-2	Мышьяк и его соединения (в пересчете на As)	-
15	2	7440-43-9	Кадмий и его соединения (в пересчете на Cd)	-
16	2	7440-47-3	Хром и его соединения (в пересчете на Cr)	1,50

17	2	7440-50-8	Медь и ее соединения (в пересчете на Cu)	-
18	2	7439-97-6	Ртуть и ее соединения (в пересчете на Hg)	-
19	2	7440-02-0	Никель и его соединения (в пересчете на Ni)	-
20	2	7439-92-1	Свинец и его соединения (в пересчете на Pb)	-
21	2	7440-66-6	Цинк и его соединения (в пересчете на Zn)	-
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		Полихлордифенилдиоксины (ПХДД), полихлордифенилфураны (ПХДФ)/диоксины, фураны	-
36	4	608-93-5	Пентахлорбензол	-
37	4	87-86-5	Пентахлорфенол (ПХФ)	-
38	4	1336-36-3	Полихлорированные дифенилы (ПХД)	-
39	4	127-18-4	Тетрахлорэтилен (ТХЭ)	-
40	4	56-23-5	Тетрахлорметан (ТХМ)	-
41	4	12002-48-1	Трихлорбензолы (ТХБ)	-
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	-

49	5	71-43-2	Бензол	-
50	5	75-21-8	Оксид этилена	-
51	5	91-20-3	Нафталин	-
52	5	117-81-7	Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ)	-
53	5		Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)***	-
54	6		Хлор и его неорганические соединения (в пересчете на HCl)	-
55	6	1332-21-4	Асбест	-
56	6		Фтор и его неорганические соединения (в пересчете на HF)	-
57	6	74-90-8	Цианистый водород (HCN)	-
58	6		Взвешенные частицы PM10	-
59	1		Бенза/а/пирен	0,02
60			Мазутная зола ТЭС/в пересчета на ванадий	101,22
61			Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	24,03
62	1		0616 Диметилбензол (смесь о-,м-,п-изомеров) (203)	379,67
63	1		1042 Бутан -1-ол (Бутиловый спирт) (102)	20,92
64	1		2752 Уайт – спирт (1294*)	247,45
65			(0123) Железо (II,III) оксиды	662,96
66			(0143) Марганец и его соединения	31,14
67	1		(0333)Сероводород (Дигидросульфид) (518)	9,68
68	1		(0621) Метилбензол (349)	90,46
69	1		(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)	24,00
70	1		(1110) 2-(Изобутокс)этанол (2-(1-Метилпропокси) этанол, Моноизобутиловый эфир (283)	3,04
71	1		(1119) 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозоль) (1497*)	9,60

72	1		(1210)Бутилацетат (Уксусной кислоты Бутиловый эфир) (110)	23,52
73	1		(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	41,34
74	11		(1411) Циклогексанон (654)	16,90
75			(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)(716*)	6,40
76	1		(2750) Сольвент нафта (1149*)	502,56
77	1		(2754)Алканы C12-19 /в расчете на C/(Углеводороды предельные C12-C-19 (в перерасчете (10)	2008,00
78			(2902)Взвешенные частицы(116)	640,31
79			(2907)Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	259,00
80			(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	36,16
81			(2936) Пыль древесная (1039*)	385,6
*	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, PM10, хлориды)			
**	Номер по CAS** - уникальный численный идентификатор химических соединений, полимеров, биологических последовательностей нуклеотидов или аминокислот, смесей и сплавов, внесенных 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 счет устранения проблемы 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 трех групп арабских чисел, разделенных дефисами.			
***	Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ) измеряются как бензо(а)пирен, бензо(в)флуорантен, бензо(к) флуорантен, идено(1,2,3-сд)пирен.			

Перечень загрязнителей с пороговыми значениями сбросов в воду для отчетности по отраслям промышленности (видам деятельности)

№	Категория (группа) веществ*	Номер по CAS**	Загрязнитель	Пороговые значения сбросов в воду по отраслям промышленности (видам деятельности), кг/год
1	2	3	4	5
1	2	7440-38-2	Мышьяк и его соединения (в виде As)	-
2	2	7440-43-9	Кадмий и его соединения (в виде Cd)	-
3	2	7440-47-3	Хром и его соединения (в виде Cr)	-
4	2	7440-50-8	Медь и ее соединения (в виде Cu)	-
5	2	7439-97-6	Ртуть и ее соединения (в виде Hg)	-
6	2	7440-02-0	Никель и его соединения (в виде Ni)	-
7	2	7439-92-1	Свинец и его соединения (в виде Pb)	-
8	2	7440-66-6	Цинк и его соединения (в виде Zn)	-
9	3	15972-60-8	Алахлор	-
10	3	309-00-2	Альдрин	-
11	3	1912-24-9	Атразин	-
12	3	57-74-9	Хлордан	-
13	3	143-50-0	Хлордекон	-
14	3	470-90-6	Хлорфенвинфос	-
15	4	85535-84-8	Хлороалканы (C10-C13), короткоцепочечные хлорированные парафины	-
16	4	2921-88-2	Хлорпирифос	-
17	4	50-29-3	Дихлордифенил-трихлорэтан ДДТ	-
18	4	107-06-2	1,2-дихлорэтан (ДХЭ)	-
19	4	75-09-2	Дихлоретан (ДХМ)	-
20	4	60-57-1	Дильдрин	-
21	4	330-54-1	Диурон	-
22	4	115-29-7	Эндосульфат	-
23	4	72-20-8	Эндрин	-

24	4		Галогенизированные органические соединения (в пересчете на адсорбируемые органические галогениды АОГ)	-
25	4	76-44-8	Гептахлор	-
26	4	118-74-1	Гексахлорбензол (ГХБ)	-
27	4	87-68-3	Гексахлорбутadiен (ГХБД)	-
28	4	608-73-1	1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	-
29	4	58-89-9	Линдан	-
30	4	2385-85-5	Мирекс	-
31	4		Полихлордифензодиоксины (ПХДД), полихлордифензофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны	-
32	4	608-93-5	Пентахлорбензол	-
33	4	87-86-5	Пентахлорфенол (ПХФ)	-
34	4	1336-36-3	Полихлорированные дифенилы (ПХД)	-
35	4	122-34-9	Симазин	-
36	4	8001-35-2	Токсафен	-
37	4	75-01-4	Винилхлорид	-
38	5	120-12-7	Антрацен	-
39	5	71-43-2	Бензол	-
40	5		Бромированные дифениловые эфиры (БДЭ)	-

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

* - 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, PM10, хлориды.)

** - Номер по CAS** - уникальный численный идентификатор химических соединений, полимеров, биологических последовательностей нуклеотидов или аминокислот, смесей и сплавов, внесенных 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 счет 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 трех групп арабских чисел, разделенных дефисами.

*** - 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

Информация по стационарным источникам

Общие сведения		
№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование предприятия (оператор объекта)	АО «3 –Энергоорталык»
2	БИН предприятия	000440003612
3	Почтовый адрес предприятия	г.Шымкент,160011, ул. Капал батыра, территория Ондиристик, здание 97.
4	ФИО первого руководителя предприятия	Онгарбаев Кайрош Хусаинович
5	ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью	Бозшатаева Маржан Тугельбаевна
6	Отчетный год	2023год
7	Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)	ТЭЦ -3
8	Фактический адрес промышленной площадки:	г.Шымкент, ул. Капал батыра, территория Ондиристик, здание 97.
8.1.	Область	-
8.2.	Город	Шымкент
8.3.	улица/участок	Ондиристик
8.4.	№ дома /строения/участка	97
9	Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды)	1. N 42.275920 E 69.693305 2. N 42.275713 E 69.693166 3. N 42.274223 E 69.696996 4. N 42.272371 E 69.696596 5. N 42.271096 E 69.695673 6. N 42.271096 E 69.695673 7. N 42.269941 E 69.692433 8. N 42.271351 E 69.688624 9. N 42.272260 E 69.689257 10. N 42.272738 E 69.688120 11. N 42.272228

		E 69.687766 12. N 42.272435 E 69.687262 13. N 42.2764420 E 69.686639 14. N 42.274937 E 69.688324 15. N 42.274108 E 69.690727 16. N 42.276308 E 69.692347
10	Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количествах загрязнителей и отходов	Законодательные требования

Данные по объекту		
№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование объекта, по которому представляется отчетность*	АО «З – Энергоорталык»
2	Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность**	Тепловые электростанции и другие стационарные источники для сжигания

* "объект" согласно определению в Правилах

** выбирается из Приложения 1 Правил

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, использовавшейся для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р)
				Стационарный источник 1		Стационарный источник 2		...	Стационарный источник N		
				всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии		...	всего (плановые)	
1	2	3	4	5	6	7	8	...	9	10	11
1	-	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-

* 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 сторонним организациям (м3)*	Оборотное использование (м3)	Повторное использование (м3)	* Объем закачки воды в пласт (м3)
1	-	-	-	-

* 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					
№ п/п	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	Изоляционные материалы, содержащие асбест	0	17 06 01*	Утилизация	0
2	Замазученный щебень, песок	0	17 05 03*	Утилизация	0
3	Медицинские отходы	0	18 01 01 18 01 09	Утилизация	0
4	Промасленная ветошь	0	15 02 02*	Утилизация	0
5	Пластиковая тара из под ЛКМ	0	15 01 10*	Утилизация	0
6	Отработанные ионообменные смолы	0	19 08 06*	Утилизация	0
7	Списанное электрическое и электронное оборудование	0	20 01 36	Утилизация	0
8	Промышленный мусор	0	20 03 01	Утилизация	0
9	Минеральная вата	0	17 06 04	Утилизация	0
10	Отработанная орг.техника и	0	16 02 14	Утилизация	0

	комплектующие (картриджи)				
11	Отходы металлообработки	0	12 01 02	Утилизация	0
12	Огарки сварочных электродов	0	12 01 13	Утилизация	0
13	Упаковочные пакеты	0	15 01 06	Утилизация	0
14	СИЗ (противогаз, каски, одежда загрязненная, ботинки)	0	15 02 03	Утилизация	0
15	Отработанный активированный уголь	0	19 09 04	Утилизация	0
16	Медь, бронза, латунь	0	17 04 01	Реализация	0
17	Лом черного металла	0	20 01 40	Реализация	0
18	Лабораторные химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества, включая смеси лабораторных химических веществ	0	16 05 06 *	Утилизация	0
19	Отработанные мембраны установки обратного осмоса	0	19 08 08*	Утилизация	0
20	ТБО	0	20 03 01	Утилизация	0

*классификатор отходов утвержден приказом исполняющего обязанности Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 31

Примечание: За отчетный 2023г. год, объем отходов производства и потребления составил 471,02 тн., переданные сторонним 471,02 тн. На конец периода – 0 тн.

Генеральный директор
АО «З-Энергоорталык»



Онгарбаев К.Х.

Исп. Бозшатаева М.Т.
Тел. 87784074854

