

**«Т.И.Батуров
атындағы
Жамбыл ГРЭС-і» АҚ**



**АО «Жамбылская
ГРЭС
им. Т.И. Батурова»**

080005, Қазақстан Республикасы, Тараз қ.,
Солнечная көшесі, 104 У ғимараты
Тел.: 8 (7262) 43-33-39
Факс: 8 (7262) 43-97-40
E-Mail: zhgres@zhgres.kz

05.03.2024, № 500

080005, Республика Казахстан, г.Тараз,
улица Солнечная, здание 104 У
Тел.: 8 (7262) 43-33-39
Факс: 8 (7262) 43-97-40
E-Mail: zhgres@zhgres.kz

**И.о. Генерального директора
Государственный Фонд экологической информации
Дузкеев Мереке Нугманович**

Во исполнение «Правил ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей» (далее Правила), утвержденных приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, направляем Вам в электронном виде информацию согласно Приложения 3 к Правилам за 2023 год:

- Информация по стационарным источникам «Общие сведения»;
- Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год;
- Данные об объемах отходов.

Генеральный директор

Фурса А.А.

*Исп.: Овчинникова А.А.
Тел.: 8 778 751 8270*

240246

Информация по стационарным источникам

Общие сведения

№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование предприятия (оператор объекта)	АО "Жамбылская ГРЭС им. Т.И. Батурова"
2	БИН предприятия	971040001407
3	Почтовый адрес предприятия	080005, г. Тараз, ул. Солнечная, здание 104У
4	ФИО первого руководителя предприятия	Генеральный директор - Фурса Александр Александрович
5	ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью	Специалист ПТО - Овчинникова Анна Александровна
6	Отчетный год	2023 год
7	Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)	Промплощадка
8	Фактический адрес промышленной площадки:	
8.1.	Область	Жамбылская область
8.2.	Город	г. Тараз
8.3.	улица/участок	улица Солнечная
8.4.	№ дома /строения/участка	здание 104У
9	Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды)	широта - 42.56; долгота - 71.28
10	Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количествах загрязнителей и отходов	1. "Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для тепловых электростанций и котельных". Прил. №4 к Приказу №100 –п МОС РК от 18.04.2008 г. (измерения-И); 2. "Об утверждении Методики расчета эмиссий тяжелых металлов" Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 января 2022 года № 26. (расчеты-Р); 3. Фактические объемы образования отходов
Данные по объекту		
№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование объекта, по которому представляется отчетность*	АО "Жамбылская ГРЭС им. Т.И. Батурова"
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*	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 1 (Дымовая труба № 1)		Стационарный источник 2 (Дымовая труба № 2)		Стационарный источник 3 (Дымовая труба № 3)			
				всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1		1	Оксиды азота (NOx/NO2)	1 166 935.112		1 663 203.656		12 008.967			"Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для тепловых электростанций и котельных". Прил. №4 к Приказу №100 -п МОС РК от 18.04.2008 г. (измерения-И)
2	7440-43-9	2	Кадмий и его соединения (в пересчете на Cd)	6.777		8.924		0.139			"Об утверждении Методики расчета эмиссий тяжелых металлов" Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 января 2022 года № 26. (расчеты-Р)

* 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 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

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	Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (иловый осадок с автомойки)	0	06 05 02	У	0
2	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная)	0	15 02 02	У	0
3	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из под ЛКМ)	0	15 01 10	У	0.4
4	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (отработанные сорбирующие боны)	0	15 01 02	У	0
5	Свинцовые аккумуляторы	0	16 06 01	У	0
6	Батареи и аккумуляторы. Никель-кадмиевые аккумуляторы (отработанные батарейки)	0	16 06 02	У	0
7	Водные жидкие отходы (отходы регенерации масла)	0	19 11 03	У	0
8	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	0	20 01 21	У	0
9	Твердые соли и растворы содержащие тяжелые металлы (Отходы химических реактивов)	0	06 03 13*	У	0
10	Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21, содержащие опасные составляющие (картриджи)	0	20 01 35*	У	0
11	Грунт и камни, содержащие опасные вещества	0	17 05 03*	У	0

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

Расчет эмиссий тяжелых металлов на объектах энергетической отрасли при сжигании природного газа за 2023 год							
Стационарный источник	Потребление топлива (газ природный)		Теплота сгорания по протоколам анализа топлива за 2023 год		Коэффициент эмиссий загрязняющего вещества		Ежегодные выбросы загрязняющего вещества в атмосферный воздух
	AR, тыс.м3	AR, ГДж	ккал/м3	ГДж/м3	EF загрязнитель, мг/ГДж		
Дымовая труба № 1	380 528.24	13 400 387.69	8411.011973	35.215	Свинец	0.2	2.680
					Кадмий	0.5	6.700
					Ртуть	0.1	1.340
Дымовая труба № 2	500 943.56	17 640 840.02	8411.011973	35.215	Свинец	0.2	3.528
					Кадмий	0.5	8.820
					Ртуть	0.1	1.764
Дымовая труба № 3	5 844.38	205 811.05	8411.011973	35.215	Свинец	0.2	0.041
					Кадмий	0.5	0.103
					Ртуть	0.1	0.021

Расчет эмиссий тяжелых металлов на объектах энергетической отрасли при сжигании мазута							
Стационарный источник	Потребление топлива (тяжелое дизельное топливо -мазут)		Теплота сгорания по протоколам анализа топлива за 2021 год		Коэффициент эмиссий загрязняющего вещества		Ежегодные выбросы загрязняющего вещества в атмосферный воздух
	AR, тонн	AR, ГДж	ккал/кг	ГДж/кг	EF загрязнитель, мг/ГДж		
Дымовая труба № 1	1 416.51	58 714.27	9 900	41.450	Свинец	4.9	0.288
					Кадмий	1.3	0.076
					Ртуть	0.4	0.023
Дымовая труба № 2	1 926.54	79 855.27	9 900	41.450	Свинец	4.9	0.391
					Кадмий	1.3	0.104
					Ртуть	0.4	0.032
Дымовая труба № 3	665.10	27 568.39	9 900	41.450	Свинец	4.9	0.135
					Кадмий	1.3	0.036
					Ртуть	0.4	0.011
Всего:					Свинец		7.063
					Кадмий		15.839
					Ртуть		3.191