

«АлЭС» АҚ  
Қазақстан Республикасы,  
Алматы қаласы, 050002,  
Достық даңғылы, 7  
Тел.: +7(727) 254-03-31  
Факс: +7 (727) 250-79-74  
e-mail: kancel@ales.kz

Алматы электр станциялары АҚ  
**АлЭС**  
АО Алматинские электрические станции

АО «АлЭС»  
Республика Казахстан,  
г. Алматы, 050002,  
пр. Достык, 7  
Тел.: +7(727) 254-03-31  
Факс: +7 (727) 250-79-74  
e-mail: kancel@ales.kz

**Министерство экологии, геологии  
и природных ресурсов РК**

№ 17 - 1006 от 17.03.23  
на № \_\_\_\_\_

-----  
010000, г. Астана, проспект  
Мангилик ел, 8 «Дом  
министерств», 14 подъезд  
8 (7172)74-01-05, 8 (7172) 74-08-55

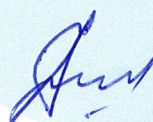
*«Касательно предоставления  
информации в РВПЗ»*

В соответствии с требованиями статьи 22 Экологического Кодекса РК и Приложения 1 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утверждённых приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, направляем Отчёт по производственным департаментам АО «АлЭС» ТЭЦ-1 имени Б.Оразбаева, ТЭЦ-2 имени А.Жакутова, ТЭЦ-3 (далее - Отчёт) в Регистр выбросов и переноса загрязнителей за 2022 год.

Также сообщаем, что Отчёт был направлен на электронную почту РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» МЭГПР [iacoos.info@gmail.com](mailto:iacoos.info@gmail.com).

*Приложение: по тексту в 1 экз.*

**Управляющий директор  
по производству –Главный инженер**

 **Г. Исмухамбетов**

Исп. Арзюкова З.С.  
8(727) 2540-327  
2540-473



### Информация по стационарным источникам

Общие сведения		
№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование предприятия (оператор объекта)	Теплоэлектроцентраль-1 (ТЭЦ-1) имени Б.Оразбаева
2	БИН предприятия	60640001713
3	Почтовый адрес предприятия	050002, г. Алматы, ул. Достык, 7
4	ФИО первого руководителя предприятия	Председатель Правления АО «АлЭС» Киркинбаев Е.А. Управляющий директор ТЭЦ-1 имени Б.Оразбаева
5	ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью	Арзюкова З.С., главный менеджер УООС АО «АлЭС»
6	Отчетный год	2022 год
7	Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)	-
8	Фактический адрес промышленной площадки:	
8.1.	Область	-
8.2.	Город	г. Алматы
8.3.	улица/участок	ул. Сейфуллина
8.4.	№ дома /строения/участка	433
9	Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды)	северная широта 43°16'49"N восточная долгота 76°55'49"E
10	Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количествах загрязнителей и отходов	Инструментальные замеры и расчёты

**Данные по объекту**

№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование объекта, по которому представляется отчетность*	Теплоэлектроцентраль-1 (ТЭЦ-1) имени Б.Оразбаева
2	Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность **	1. энергетика, 1-3 стационарные источники и другие стационарные источники для сжигания (с подводимой тепловой мощностью 50 мегаватт)

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)
				Дымовая труба №5		Дымовая труба №6		Дымовая труба №7		
				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 (NO2)	247 665	-	-	-	270 186	-	"Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды" Приказ Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө. И+Р
2	124-38-9	1	Диоксид углерода (CO2)	194 928 880	-	-	-	233 486 240	-	Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 сентября 2021 года № 371 Методика расчетов выбросов парниковых газов от котлов тепловых электростанций, Р

Примечание: фактический выброс по остальным загрязняющим веществам, выброшенным в атмосферный воздух в 2022 году меньше пороговых значений, указанных в Правилах ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей №346 от 31.08.2021 года

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	ОТХОДЫ ТЕРМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ (Отходы электростанций и других мусоросжигательных заводов (водосодержащие шламы очистки котлов, содержащие опасные вещества))	0	10 01 22*	У	0
2	ОТХОДЫ НЕФТИ И ЖИДКОГО ТОПЛИВА (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПИЩЕВЫХ МАСЕЛ И УПОМЯНУТЫХ В 05, 12 И 19) (Отходы моторных, трансмиссион-ных и смазочных масел (Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла))	0	13 02 06*	У	0,905

\*Примечание: в 2022 году образовано 2,551 тонна синтетических моторных, трансмиссионных и смазочных масел, 2,5 тонны - водосодержащие шламы очистки котлов

### Информация по стационарным источникам

Общие сведения		
№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование предприятия (оператор объекта)	Теплоэлектроцентральный-2 (ТЭЦ-2) имени А.Жакутова
2	БИН предприятия	60640001713
3	Почтовый адрес предприятия	050002, г. Алматы, ул. Достык, 7
4	ФИО первого руководителя предприятия	Председатель Правления АО «АлЭС» Киркинбаев Е.А. Управляющий директор ТЭЦ-2 имени А.Жакутова Салимов Ф.Ф.
5	ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью	Арзюкова З.С., главный менеджер УООС АО «АлЭС»
6	Отчетный год	2022 год
7	Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)	-
8	Фактический адрес промышленной площадки:	
8.1.	Область	-
8.2.	Город	г. Алматы
8.3.	улица/участок	мкр.Алгабас, улица 7
8.4.	№ дома /строения/участка	дом 130
9	Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды)	северная широта 43°29'66"N восточная долгота 76°79'87"E
10	Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количествах загрязнителей и отходов	Инструментальные замеры и расчёты

**Данные по объекту**

№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование объекта, по которому представляется отчетность*	Теплоэлектроцентраль-2 (ТЭЦ-2) имени А.Жакутова
2	Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность **	1. энергетика, 1-3 стационарные источники и другие стационарные источники для сжигания (с подводимой тепловой мощностью 50 мегаватт)

**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)
				Дымовая труба №1		Дымовая труба №2		
				всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		1	Оксиды азота (NO2)	3 032 253		3 324 198		"Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды" Приказ Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө, И+Р
2	124-38-9	1	Диоксид углерода (CO2)	1 528 540 414		2 003 206 415		Приказ Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 17 января 2023 года № 9 Методика расчетов выбросов парниковых газов от котлов тепловых электростанций, теплоэлектростанций и котельных Р
3	10024-97-2	1	Оксид азота (N2O)	7 207		10 784		Приказ Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 17 января 2023 года № 9 Методика расчетов выбросов парниковых газов от котлов тепловых электростанций, теплоэлектростанций и котельных Р
4		1	Оксиды серы (Sox/SO2)	8 774 130		10 307 899		"Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды" Приказ Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө, И+Р
5	7440-43-9	2	Кадмий и его соединения (в пересчете на Cd)	16		21		"Об утверждении Методики расчета эмиссий тяжелых металлов" Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 января 2022 года № 26 Р
6	7439-97-6	2	Ртуть и его соединения (в пересчете на Hg)	23		37		"Об утверждении Методики расчета эмиссий тяжелых металлов" Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 января 2022 года № 26 Р
7	7439-92-1	2	Свинец и его соединения (в пересчете на Pb)	119		186		"Об утверждении Методики расчета эмиссий тяжелых металлов" Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 января 2022 года № 26 Р

**Примечание:** фактический выброс по остальным загрязняющим веществам, выброшенным в атмосферный воздух в 2022 году меньше пороговых значений, указанных в Правилах ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей №346 от 31.08.2021 года



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	ОТХОДЫ НЕФТИ И ЖИДКОГО ТОПЛИВА (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПИЩЕВЫХ МАСЕЛ И УПОМЯНУТЫХ В 05, 12 И 19) Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла	0	13 02 06*	У	0,611
2	ОТХОДЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И СНОСА (ВКЛЮЧАЯ ИЗВЛЕЧЕННЫЙ ГРУНТ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ УЧАСТКАХ) Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	0	17 09 04*	У	0

Примечание: в 2022 году образовано 2,014 тонн синтетических моторных, трансмиссионных и смазочных масел, 7 308 тонн - смешанных отходов строительства и сноса

### Информация по стационарным источникам

Общие сведения		
№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование предприятия (оператор объекта)	Теплоэлектроцентральный-3 (ТЭЦ-3)
2	БИН предприятия	60640001713
3	Почтовый адрес предприятия	050002, г. Алматы, ул. Достык, 7
4	ФИО первого руководителя предприятия	Председатель Правления АО «АлЭС» Киркинбаев Е.А. Управляющий директор ТЭЦ-3 Калиев С.А.
5	ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью	Арзюкова З.С., главный менеджер УООС АО «АлЭС»
6	Отчетный год	2022 год
7	Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)	-
8	Фактический адрес промышленной площадки:	
8.1.	Область	-
8.2.	Город	Алматинская область
8.3.	улица/участок	село Отеген батыра, ул. Батталханова
8.4.	№ дома /строения/участка	дом 20
9	Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды)	северная широта 42°25'36"N восточная долгота 77°00'49"E
10	Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количествах загрязнителей и отходов	Инструментальные замеры и расчёты

**Данные по объекту**

№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование объекта, по которому представляется отчетность*	Теплоэлектроцентрль-3 (ТЭЦ-3)
2	Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность **	1. энергетика, 1-3 стационарные источники и другие стационарные источники для сжигания (с подводимой тепловой мощностью 50 мегаватт)

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)
				Дымовая труба №1		Дымовая труба №2		
				всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1			Оксиды азота (NO2)	419 571		2 048 263		"Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды" Приказ Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө. И+Р
2	124-38-9	1	Диоксид углерода (CO2)	265 394 840		1 250 401 748		Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 сентября 2021 года № 371 Методика расчетов выбросов парниковых газов от котлов тепловых электростанций, теплоэлектротрапелей и котельных Р
3	10024-97-2	1	Оксид азота (N2O)	1 658		8 974		Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 сентября 2021 года № 371 Методика расчетов выбросов парниковых газов от котлов тепловых электростанций, теплоэлектротрапелей и котельных Р

4	1	Оксиды серы (Sox/SO2)	1 093 015	5 353 127	Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 сентября 2021 года № 371 Методика расчетов выбросов парниковых газов от котлов тепловых электростанций, теплоэлектростанций и котельных Р
5	2	Кадмий и его соединения (в пересчёте на Cd)	2,49	13,17	"Об утверждении Методики расчета эмиссий тяжелых металлов" Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 января 2022 года № 26 Р
6	2	Ртуть и его соединения (в пересчёте на Hg)	3,9	21,0	"Об утверждении Методики расчета эмиссий тяжелых металлов" Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 января 2022 года № 26 Р
7	2	Свинец и его соединения (в пересчёте на Pb)	19,7	105,9	"Об утверждении Методики расчета эмиссий тяжелых металлов" Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 января 2022 года № 26 Р

**Примечание:** фактический выброс по остальным загрязняющим веществам, выброшенным в атмосферный воздух в 2022 году меньше пороговых значений, указанных в Правилах ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей №346 от 31.08.2021 года

**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)

Примечание: в 2022 году за пределы промышленной площадки ТЭЦ-3 отходы, превышающие 2 тонны для опасных отходов и 2000 тонн для неопасных отходов, не перемещались