

«Текелийский энергокомплекс» ЖШС
Қазақстан Республикасы,
Жетісу облысы,
041705, Текелі қ.,
Д. Қонаев көшесі, 178
Тел.: +7 (72835) 435 02
Факс: +7 (72835) 435 02
E-mail: office@tekell-ek.kz
БСН 090840008604



ТОО «Текелийский энергокомплекс»
Республика Казахстан,
Область Жетісу,
041705, г. Текели,
Ул. Д. Қонаева, 178
Тел.: +7 (72835) 435 02
Факс: +7 (72835) 435 02
E-mail: office@tekell-ek.kz
БИН 090840008604

№ 05-02-127 от 04.03 2024 г.

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

E-mail: info@iacoos.kz

Кас. Информации для государственного регистра
выбросов и переноса загрязнителей

ТОО «Текелийский энергокомплекс» в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 направляет Вам «Информацию для государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей» за 2023 год.

Приложение: 12- листов.

Директор

Исп. Петренко Н.Г.,
8 777 646 56 44



А.К. Отарбаев

Информация по стационарным источникам

Общие сведения		
№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование предприятия (оператор объекта)	ТОО «Текелийский энергокомплекс»
2	БИН предприятия	090840008604
3	Почтовый адрес предприятия	РК, область Жетісу, г. Текели, ул.Д.Конаева,178. Тел/факс. 8(72835) 4-35-02 e-mail: office@tekeli-ek.kz
4	ФИО первого руководителя предприятия	Отарбаев Арман Каирбекович.
5	ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью	Петренко Найля Галиевна
6	Отчетный год	2023 год.
7	Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)	<p>ТОО «Текелийский энергокомплекс» - теплоэлектроцентраль (ТЭЦ)- производственная площадка №1. Производственная площадка ТОО «Текелийский энергокомплекс» - Основная деятельность предприятия – выработка электрической и тепловой энергии ТЭЦ ТОО «Текелийский энергокомплекс».</p> <p>Установленная мощность станции: электрическая – 24 МВт; тепловая - 42 Гкал/час.</p> <p>Основным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются котлоагрегаты ТЭЦ, выбросы от которых составляют -99,8%.</p> <p>Дымовые газы, образующиеся в процессе горения топлива, удаляются через дымовую трубу, высотой 60 м., диаметром 3,5 м.</p> <p>Перед входом в дымовую трубу дымовые газы проходят очистку в золоулавливающих установках (ЗУУ), степень очистки ЗУУ-96%.</p> <p>Второстепенными источниками выбросов загрязняющих веществ являются резервуары хранения масла, сварочные агрегаты, металлообрабатывающие станки и прочее вспомогательное оборудование, на долю которых приходится 0,2 % всех выбросов ТОО «Текелийский энергокомплекс».</p>
8	Фактический адрес промышленной площадки:	Производственная площадка №1 - РК, Область Жетісу, г. Текели, ул.Д.Конаева,178.
8.1.	Область	Область Жетісу
8.2.	Город	г. Текели

8.3.	улица/участок	ул. Динмухамеда Конаева
8.4.	№ дома /строения/участка	178
9	Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды)	Производственная площадка №1 – 44.860736 78.743498
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*	ТОО «Текелийский энергокомплекс»
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)
				Котлотурбинный цех 0001		Дробильное отделение 0002		КТЦ Мазутонасосная 0018		
				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	74-82-8	1	Метан (CH4)	3025,420	0	0	0	0	0	Р
2	630-08-0	1	Оксид углерода (CO)	851744,30000	0	0	0	0	0	Р
3	124-38-9	1	Диоксид углерода (CO2)	290921512,0	0	0	0	0	0	Р
4	10024-97-2	1	Закись азота (N2O)	2110,924	0	0	0	0	0	Р
5		1	Оксиды азота (NOX/NO2)	586886,92	0	0	0	0	0	Р
6		1	Оксиды серы (SOX/SO2)	1221365,08	0	0	0	0	0	Р
			Пыль неорг., SiO2 70-20%	891941,70000	0	0	0	0	0	Р
			Иные загрязняющие вещества по наименованиям:							
7			Углерод	11130,74000	0	0	0	0	0	Р
8			Углеводороды предельные C12-C19		0	0	0	519,66400	0	Р
9			Мазутная зола	4,09000	0	0	0	0		Р
10			Пыль неорг., SiO2 менее 20%		0	1644,00000	0	0	0	Р
11			Пыль абразивная		0	0	0	0	0	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 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)	
				Мех мастерская 0020		ЭЦ камера сушки 0028		ТТЦ гараж 0029			
				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	
				Иные загрязняющие вещества по наименованиям:							
1			Железа оксид	81,02000	0	0	0	0	0	Р	
2			Серная кислота	0	0	0	0	0,64000	0	Р	
3			Ксилол	0	0	506,74000	0	0	0	Р	
4			Бутан-1- ол(бутиловый спирт)	0	0	32,89000	0	0	0	Р	
5			2-Метилпропан-1- ол(Изобутилоавый спирт)	0	0	32,89000	0	0	0	Р	
6			Бензин	0	0	672,55000	0	0	0	Р	
7			Масло минеральное нефтяное	0	0	0,40500		0	0	Р	
8			Пыль абразивная	44,536	0	0	0	0	0	Р	

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, использованной для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р)
				ЭЦ сварочные посты 0030		КТЦ хим лаборатория 0031		ТТЦ слес мастерская 0032		
				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	7664-41-7	1	Аммиак (NH ₃)	0	0	0,08000	0	0	0	Р
Иные загрязняющие вещества по наименованиям:										
2			Железа оксид	0	0	0	0	7,01000	0	Р
3			Гидрохлорид	0	0	0,23000	0	0	0	Р
4			Серная кислота	16,09000	0	0,04000	0	0	0	Р
5			Толуол	0	0	0,13000	0	0	0	Р
6			Пыль абразивная	0	0	0	0	3,38000	0	Р

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, использованной для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р)
				ЭЦ Аппаратная маслохозяйства 0037		КТЦ Сварочные посты 0038		ТТЦ гараж 6001		
				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	630-08-0	1	Оксид углерода (CO)	0	0	10,07000	0	0	0	Р
2	10024-97-2	1	Оксиды азота (NOX/NO ₂)	0	0	17,15400	0	0	0	Р
3		1	Оксиды серы (SOX/SO ₂)	0	0	5,19720	0	0	0	Р
Иные загрязняющие вещества по наименованиям:										
4			Углерод	0	0	1,75000	0	0	0	Р

5			Ксилол	0	0	0	0	11,25000	0	Р
6			Масло минеральное нефтяное	0,84000	0	0		0	0	Р
7			Уайт спирт	0	0	0	0	0	0	Р
8			Бенз/а/пирен	0	0	0,00002	0	0	0	Р
9			Формальдегид	0	0	0,20000	0	0	0	Р
10			Углеводороды предельные C12-C19	0	0	8,90000	0	0	0	Р

Продолжение таблицы 3

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)	
				ТТЦ пост покраски 6002		ТТЦ участок разгр угля 6003		ТТЦ уч подачи топлива 6011			
				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	
Иные загрязняющие вещества по наименованиям:											
1			Ксилол	228,08000	0	0	0	0	0	0	Р
2			Уайт спирт	0	0	0	0	0	0	0	Р
3			Пыль неорг., SiO2 менее 20%	0	0	1,22000	0	22,56000	0	0	Р

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, использованной для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р)	
				ТТЦ участок разгр угля 6012		ТТЦ открытый склад угля 6013		ТТЦ Транспортировка топлива до БСУ 6014			
				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	
				Иные загрязняющие вещества по наименованиям:							
1			Пыль неорг., SiO ₂ менее 20%	19,22000	0	739,17988	0	9,72009	0	Р	

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, использованной для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р)	
				ТТЦ участок разгр угля 6015		ТТЦ открытый склад угля 6017		ЭЦ Склад хранения масел 6018			
				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	
				Иные загрязняющие вещества по наименованиям:							
1			Масло минеральное нефтяное	0	0	0	0	0,28000	0	Р	
2			Углеводороды предельные C12-C19	0	0	5,24500	0	0	0	Р	
3			Пыль неорг., SiO ₂ менее 20%	10,12000	0	0	0	0	0	Р	

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, использованной для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р)
				КТЦ Сварочные посты 6022		КТЦ пост ручной сварки 6023		ТТЦ Цех складов 6025		
				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	630-08-0	1	Оксид углерода (CO)	3,93000	0	112,71000	0	0	0	Р
2		1	Оксиды азота (NOX/NO2)	0,80000	0	95,76000	0	0	0	Р
			Иные загрязняющие вещества по наименованиям:							
3			Железа оксид	67,21000	0	348,17750	0	0	0	Р
4			Марганец и соединения	10,80000	0	5,40000	0	0	0	Р
5			Хром оксид	0,08000	0	0	0	0	0	Р
6			Фтористые газообразные соединения	3,19000	0	0	0	0	0	Р
7			Фториды неорганические	0,29800	0	0	0	0	0	Р
8			Масло минеральное нефтяное	0	0	0	0	0,07500	0	Р
9			Уайт спирт	0	0	0	0	0	0	Р
10			Пыль неорг., SiO2 70-20%	0,30000	0	0	0	0	0	Р

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, использованной для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р)
				ТТЦ Сварочный пост 6027		ЭЦ слесарная мастерская 0040		КТЦ золоотвал ремонт 6033		
				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	630-08-0	1	Оксид углерода (СО)	17,56000	0	0	0	0	0	Р
2		1	Оксиды азота (NOX/NO2)	21,96000	0	0	0	0	0	Р
			Иные загрязняющие вещества по наименованиям:							
3			Железа оксид	87,5125	0	26,67000	0	0	0	Р
4			Марганец и соединения	2,48000	0	0	0	0	0	Р
5			Фтористые газообразные соединения	0,46000	0	0	0	0	0	Р
6			Фториды неорганические	0,25000	0	0	0	0	0	Р
7			Пыль неорг., SiO2 70-20%	0,25000	0	0	0	0	0	Р
8			Пыль абразивная	0	0	15,38400	0	0	0	Р

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, использованной для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р)
				ТТЦ Дробильное отделение, склад времен хранения материалов 6038		Коплотурбинный цех (КТЦ) 6039		ТТЦ цех складов 6042		
				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
Иные загрязняющие вещества по наименованиям:										
1			Масло минеральное нефтяное	1,18000	0	87,81000	0	2,44000	0	Р
2			Углеводороды предельные C12-C19	0	0	2,35100	0	0	0	Р
3			Пыль асбестосодержащая	0	0	10,67000	0	0	0	Р

Продолжение таблицы 3

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)
				КТЦ мехмастерская 6043		КТЦ мехмастерская 6044		КТЦ мехмастерская 6045		
				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	630-08-0	1	Оксид углерода (CO)	4,32000	0	5,76000	0	2,46000	0	Р
2		1	Оксиды азота (NOX/NO2)	0,05020	0	0,06700	0	0,04600	0	Р
3		1	Оксиды серы (SOX/SO2)	0,03240	0	0,04320	0	0,01260	0	Р

Продолжение таблицы 3

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)
				Хозяйство ЭЦ 6047		Хозяйство ЭЦ 6048		Хозяйство ЭЦ 6049		
				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	630-08-0	1	Оксид углерода (CO)	4,32000	0	5,76000	0	1,05000	0	Р

2		1	Оксиды азота (NOX/NO2)	0,05020	0	0,06700	0	0,01860	0	Р
3		1	Оксиды серы (SOX/SO2)	0,00320	0	0,04320	0	0,00500	0	Р

Продолжение таблицы 3

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)
				ТТЦ сварочный пост 6046		ЭЦ сварочный пост 6050		КТЦ золоотвал 6032		
				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	630-08-0	1	Оксид углерода (CO)	5,76000	0	0	0	0	0	Р
2		1	Оксиды азота (NOX/NO2)	0,06700	0	0	0	0	0	Р
3		1	Оксиды серы (SOX/SO2)	0,04320	0	0	0	0	0	Р
Иные загрязняющие вещества по наименованиям:										
4			Железа оксид	0	0	0,50000	0	0	0	Р
5			Марганец и соединения	0	0	0,09000	0	0	0	Р
6			Пыль неорг., SiO2 70-20%	0	0	0	0	319,16000	0	Р

Производственная площадка №1

Таблица 6

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)
1	0	0	2 534 360	0

* 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).

Производственная площадка №2

Перенос загрязнителей в сточных водах за пределы объекта в целях очистки сточных вод не производит.

Производственная площадка №1

Таблица 7

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	Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль	1026583,573	10 01 01	У	1049446,827

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

Производственная площадка №2

Образованных производственных отходов нет.

Инженер СБОТиЭ



Н.Г. Петренко