

**«Кристалл Менеджмент» АҚ**

Заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы,  
050000, Алматы қ., Чайковский көшесі, 95  
Нақты мекенжайы: Қазақстан Республикасы,  
индекс 050062 (А10Х5У5), Алматы қ.,  
Өуезов ауданы, Өтеген батыр көшесі, 21  
тел.: +7 (727) 3131301  
факс: +7 (727) 3132006  
www.crystal-management.kz  
e-mail: office@crystal-management.kz



**АО «Кристалл Менеджмент»**

Юр. адрес: Республика Казахстан, 050000,  
г. Алматы, ул. Чайковского, 95  
Фактический адрес: Республика Казахстан,  
индекс 050062 (А10Х5У5), г. Алматы,  
Ауэзовский район, улица Утеген батыра, 21  
тел.: +7 (727) 3131301  
факс: +7 (727) 3132006  
www.crystal-management.kz  
e-mail: office@crystal-management.kz

Исх. № 95-24

«06» 03 2024 г.

**И.о. Генерального директора  
РГП на ПХВ «Информационно-  
аналитический центр охраны  
окружающей среды»  
г-ну Дузкееву М.**

**Уважаемый Мереке Нугыманович!**

АО «Кристалл Менеджмент» направляет Вам в приложении к настоящему письму отчетность в Регистр выбросов и переноса загрязнителей за 2023 г. по Газотурбинной электростанции Акшабулак (ГТЭС-Акшабулак).

Приложение по тексту на 3 л. в 1 экз.

С уважением,

Генеральный директор



Д. Сайзинұлы

Исп.: Вед. инженер по ООС  
Маргушева С.,  
+7 (727) 313-13-01



### Информация по стационарным источникам

Общие сведения		
№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование предприятия (оператор объекта)	Акционерное Общество «Кристалл Менеджмент»
2	БИН предприятия	071 240 002 008
3	Почтовый адрес предприятия	050062 (A10X5Y5), г. Алматы, Ауэзовский район, улица Утеген батыра, 21
4	ФИО первого руководителя предприятия	Сайзинұлы Даулет
5	ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью	Маргушева Светлана Ивановна
6	Отчетный год	2023
7	Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)	Комплекс ГТЭС-Акшабулак
8	Фактический адрес промышленной площадки:	Кызылординская область, Сырдарьинский район, месторождение «Акшабулак»
8.1.	Область	Кызылординская
8.2.	Город	
8.3.	улица/участок	месторождение «Акшабулак»
8.4.	№ дома /строения/участка	Комплекс ГТЭС-Акшабулак
9	Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды)	45.948494, 65.692017 по международной системе определения координат WGS84 (периметр сложной конфигурации)
10	Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количествах загрязнителей и отходов	расчетный метод
Данные по объекту		
1	Наименование объекта, по которому представляется отчетность*	Комплекс ГТЭС-Акшабулак (87,03 МВт)
2	Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность **	Тепловые электростанции и другие стационарные источники для сжигания с подводимой тепловой мощностью 50 мегаватт (МВт)
* «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		Стационарный источник 2		...	Стационарный источник N			
				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	124-38-9	1	Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )	437524327 (420466000)	-							Р (на основе измерений расходов топливного газа и его компонентного состава)
2		1	Оксиды азота (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	339794 / 292266 (362593/311544)	-							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 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)	в результате аварии		
1	2	3	4	5	6	7	8	...	9	10	11	
1												
2												

\* 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 (м <sup>3</sup> )*	Оборотное использование (м <sup>3</sup> )	Повторное использование (м <sup>3</sup> )	* Объем закачки воды в пласт (м <sup>3</sup> )

\* 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)

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

**Пояснения к отчёту:**

Газотурбинная электростанция Акшабулак установленной мощностью 87,03 МВт действует в электроэнергетической сфере с 2012 г.

Основной вклад в выбросы электростанции (99,9 %) вносят четыре ключевых стационарных источника: дымовые трубы газовых турбин Н-25 Hitachi электрической мощностью 29,01 МВт каждая, и котельной пункта подготовки газа с котлами Viessman – 2 ед. (1 ед. – в резерве) мощностью по 132 кВт каждый, работающими попеременно.

В столбце 5 данных о выбросах указаны суммарные выбросы от объекта по выбросам загрязнителей, по которым превышены пороговые значения, кг/год. Разбивка на стационарные источники не произведена для полноты отражения данных по объекту, поскольку значения пороговых выбросов по двум группам загрязнителей превышены только на трех источниках из четырех ключевых.

Переноса загрязнителей со сточными водами от объекта нет: производственные стоки и очищенные на станции Биоочистка «Сток-50» (ТОО «ВодЭкоФильтр») хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся на собственный в пруд испаритель, в пределах площадки комплекса ГТЭС-Акшабулак. Сбросы загрязнителей со сточными водами электростанции меньше пороговых значений Регистра. Соответственно, данные о сбросах не заполнялись.

Переноса отходов более 2 т для опасных и 2000 т для неопасных отходов с объекта не было.