



Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Туркестанской области
Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан"

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
на воздействие для объектов I категории**

(наименование оператора)

Товарищество с ограниченной ответственностью "ПГУ Туркестан", 161100, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Сайрамский район, Аксукентский с.о., с.Аксу, улица Жибек жолы, здание №
55

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 110740016192

Наименование производственного объекта: Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью
1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области.
Основная площадка. Без внешних инженерных сетей -
период СМР

Местонахождение производственного объекта:

Туркестанская область, Туркестанская область, Сайрамский район, Карамуртский с.о.,

Соблюдать следующие условия

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2024	году	359.97627	тонн
в 2025	году	653.87732	тонн
в 2026	году	429.10699	тонн
в 2027	году	429.10699	тонн
в 2028	году		тонн
в 2029	году		тонн
в 2030	году		тонн
в 2031	году		тонн
в 2032	году		тонн
в 2033	году		тонн
в 2034	году		тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2024	году		тонн
в 2025	году		тонн
в 2026	году		тонн
в 2027	году		тонн
в 2028	году		тонн
в 2029	году		тонн
в 2030	году		тонн
в 2031	году		тонн
в 2032	году		тонн
в 2033	году		тонн
в 2034	году		тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

в 2024	году	2374.36865	тонн
в 2025	году	5505.22191	тонн
в 2026	году	4032.66125	тонн
в 2027	году	3156.11544	тонн
в 2028	году		тонн
в 2029	году		тонн
в 2030	году		тонн
в 2031	году		тонн
в 2032	году		тонн
в 2033	году		тонн
в 2034	году		тонн



4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

в 2024 году _____ тонн
 в 2025 году _____ тонн
 в 2026 году _____ тонн
 в 2027 году _____ тонн
 в 2028 году _____ тонн
 в 2029 году _____ тонн
 в 2030 году _____ тонн
 в 2031 году _____ тонн
 в 2032 году _____ тонн
 в 2033 году _____ тонн
 в 2034 году _____ тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

в 2024 году _____ тонн
 в 2025 году _____ тонн
 в 2026 году _____ тонн
 в 2027 году _____ тонн
 в 2028 году _____ тонн
 в 2029 году _____ тонн
 в 2030 году _____ тонн
 в 2031 году _____ тонн
 в 2032 году _____ тонн
 в 2033 году _____ тонн
 в 2034 году _____ тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).

Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 09.08.2024 года по 31.12.2027 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель Руководитель департамента Бейсенбаев Кадырхан Киикба
 (уполномоченное лицо) _____
 подпись Фамилия.имя.отчество (отчество при нал

Место выдачи: г.Туркестан

Дата выдачи: 09.08.2024 г.



**Приложение 1 к экологическому
разрешению на воздействие для
объектов I и II категории**

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
на 2024 год					
Всего, из них по площадкам:				531,275325	
Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской обла					
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,245111	0,291543	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Формальдегид	0,011	0,018541	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пропан-2-он (Ацетон)	0,451	0,624315	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Этиловый эфир этиленгликоля	0,141556	0,004892	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Хлорэтилен	0,000013	0,000089	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,125556	0,006942	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Этанол	0,14385	0,044132	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO ₂	8,103767	511,993865	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пыль абразивная	0,0119	0,044221	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пыль зерновая	0,009952	0,000171	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Взвешенные вещества	0,0214	0,079556	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Сольвент нефтя	0,555556	0,016342	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Уайт-спирит	1,226011	3,524809	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Углеводороды предельные С ₁₂ -С ₁₉	2,510211	0,958381	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Бенз(а)прирен	0,000001	0,000002	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Хром (Хром шестивалентный)	0,002742	0,00151	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,68193	1,758956	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Азот (II) оксид	0,108216	0,174508	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,005483	0,003021	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Железа оксид	0,047158	0,037565	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Марганец (IV) оксид	0,004327	0,003244	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Меди оксид (в пересчете на медь)	0,858146	0,472753	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Фториды плохо растворимые	0,009153	0,011405	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Ксилол	1,658433	7,483243	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Метилбензол (Фенилметан)	1,364039	1,551441	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Фториды газообразные	0,038424	0,00298	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Углерод (Сажа)	0,04815	0,093825	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Сера диоксид	0,101956	0,168308	0
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Углерод оксид	0,61552	1,904765	0
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				653,877322	
Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области					
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,245111	0,358822	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Формальдегид	0,011	0,02282	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пропан-2-он (Ацетон)	0,451	0,768387	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Этиловый эфир этиленгликоля	0,141556	0,006021	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Хлорэтилен	0,000013	0,00011	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,125556	0,008544	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Этанол	0,14385	0,054316	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO ₂	8,103767	630,146295	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пыль абразивная	0,0119	0,054426	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пыль зерновая	0,009952	0,00021	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Взвешенные вещества	0,0214	0,097915	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Сольвент нефти	0,555556	0,020113	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Уайт-спирит	1,226011	4,338227	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Углеводороды предельные С ₁₂ -С ₁₉	2,510211	1,179546	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Бенз(а)пирен	0,000001	0,000002	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Хром (Хром шестивалентный)	0,002742	0,001859	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,68193	2,164869	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Азот (II) оксид	0,108216	0,214779	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,005483	0,003718	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Железа оксид	0,047158	0,046233	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Марганец (IV) оксид	0,004327	0,003992	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Меди оксид (в пересчете на медь)	0,858146	0,58185	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Фториды плохо растворимые	0,009153	0,014037	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Ксилол	1,658433	9,210145	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Метилбензол (Фенилметан)	1,364039	1,909466	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Фториды газообразные	0,038424	0,003668	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Углерод (Сажа)	0,04815	0,115477	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Сера диоксид	0,101956	0,207149	0
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Углерод оксид	0,61552	2,344326	0
на 2026 год					
Всего, из них по площадкам:				429,106992	
Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области					
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,245111	0,235477	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Формальдегид	0,011	0,014975	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пропан-2-он (Ацетон)	0,451	0,504254	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Этиловый эфир этиленгликоля	0,141556	0,003951	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Хлорэтилен	0,000013	0,000072	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,125556	0,005607	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Этанол	0,14385	0,035645	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO ₂	8,103767	413,533506	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пыль абразивная	0,0119	0,035717	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пыль зерновая	0,009952	0,000138	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Взвешенные вещества	0,0214	0,064256	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Сольвент нефтя	0,555556	0,013199	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Уайт-спирит	1,226011	2,846961	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Углеводороды предельные С ₁₂ -С ₁₉	2,510211	0,774077	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Бенз(а)прирен	0,000001	0,000002	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Хром (Хром шестивалентный)	0,002742	0,00122	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,68193	1,420695	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Азот (II) оксид	0,108216	0,140949	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,005483	0,00244	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Железа оксид	0,047158	0,030341	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Марганец (IV) оксид	0,004327	0,00262	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Меди оксид (в пересчете на медь)	0,858146	0,381839	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Фториды плохо растворимые	0,009153	0,009212	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Ксилол	1,658433	6,044158	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Метилбензол (Фенилметан)	1,364039	1,253087	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Фториды газообразные	0,038424	0,002407	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Углерод (Сажа)	0,04815	0,075782	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Сера диоксид	0,101956	0,135941	0
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Углерод оксид	0,61552	1,538464	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
на 2027 год					
Всего, из них по площадкам:				429,106992	
Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской обла					
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,245111	0,235477	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Формальдегид	0,011	0,014975	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пропан-2-он (Ацетон)	0,451	0,504254	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Этиловый эфир этиленгликоля	0,141556	0,003951	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Хлорэтилен	0,000013	0,000072	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,125556	0,005607	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Этанол	0,14385	0,035645	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO ₂	8,103767	413,533506	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пыль абразивная	0,0119	0,035717	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пыль зерновая	0,009952	0,000138	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Взвешенные вещества	0,0214	0,064256	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Сольвент нефтя	0,555556	0,013199	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Уайт-спирит	1,226011	2,846961	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Углеводороды предельные С ₁₂ -С ₁₉	2,510211	0,774077	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Бенз(а)прирен	0,000001	0,000002	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Хром (Хром шестивалентный)	0,002742	0,00122	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,68193	1,420695	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Азот (II) оксид	0,108216	0,140949	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,005483	0,00244	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Железа оксид	0,047158	0,030341	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Марганец (IV) оксид	0,004327	0,00262	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Меди оксид (в пересчете на медь)	0,858146	0,381839	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Фториды плохо растворимые	0,009153	0,009212	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Ксилол	1,658433	6,044158	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Метилбензол (Фенилметан)	1,364039	1,253087	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Фториды газообразные	0,038424	0,002407	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Углерод (Сажа)	0,04815	0,075782	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Сера диоксид	0,101956	0,135941	0
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Углерод оксид	0,61552	1,538464	0

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Таблица 3

Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				3504,240624
Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области				
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Стекло	Контейнер	1,75
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пластмассы	Контейнер	1
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Лом черных металлов	Площадка с непроницаемым покрытием	2569,129035



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Керамические материалы	Площадка с непроницаемым покрытием	2,5
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Смешанные металлы	Площадка с непроницаемым покрытием	244,751275
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Изоляционные материалы	Металлический контейнер	0,962478
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Смешанные коммунальные отходы	Контейнер	116,25
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Кабель	Металлический контейнер	15,121263
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Смешанные отходы строительства и сноса	Площадка с непроницаемым покрытием	177,724122
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными веществами.	Металлический контейнер	8,493506
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Грунт, содержащий нефтепродукты	Площадка с непроницаемым покрытием	338,463542



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Отработанные масла	Металлический бак	1,5
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	Металлический контейнер	1,971379
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Шламы, содержащие опасные вещества (нефтепродукты от мойки машин)	Металлический контейнер	0,371393
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Бумажная и картонная упаковка	Контейнер	0,75
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Деревянная упаковка	Контейнер	19,921724
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Люминесцентные лампы	Металлический контейнер	0,011
2024	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Отходы сварки	Металлический контейнер	3,569907



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				5505,221910
Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской обла				
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Стекло	Контейнер	3,5
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пластмассы	Контейнер	2
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Лом черных металлов	Площадка с непроницаемым покрытием	2858,019581
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Керамические материалы	Площадка с непроницаемым покрытием	5
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Смешанные металлы	Площадка с непроницаемым покрытием	1271,532334
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Изоляционные материалы	Металлический контейнер	1,184589
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Смешанные коммунальные отходы	Контейнер	245,55



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Кабель	Металлический контейнер	18,610785
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Смешанные отходы строительства и сноса	Площадка с непроницаемым покрытием	364,567758
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными веществами.	Металлический контейнер	10,453545
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Грунт, содержащий нефтепродукты	Площадка с непроницаемым покрытием	688,479628
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Отработанные масла	Металлический бак	3
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	Металлический контейнер	2,426313
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Шламы, содержащие опасные вещества (нефтепродукты от мойки машин)	Металлический контейнер	0,4571
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Бумажная и картонная упаковка	Контейнер	1,5



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Деревянная упаковка	Контейнер	24,519045
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Люминесцентные лампы	Металлический контейнер	0,0275
2025	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Отходы сварки	Металлический контейнер	4,393732
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				4032,661253
Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области				
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Стекло	Контейнер	3,15
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пластмассы	Контейнер	1,8
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Лом черных металлов	Площадка с непроницаемым покрытием	2370,041913
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Керамические материалы	Площадка с непроницаемым покрытием	4,5



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Смешанные металлы	Площадка с непроницаемым покрытием	694,285427
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Изоляционные материалы	Металлический контейнер	0,777386
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Смешанные коммунальные отходы	Контейнер	161,1
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Кабель	Металлический контейнер	12,213328
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Смешанные отходы строительства и сноса	Площадка с непроницаемым покрытием	128,852758
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными веществами.	Металлический контейнер	6,860139
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Грунт, содержащий нефтепродукты	Площадка с непроницаемым покрытием	624,151191
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Отработанные масла	Металлический бак	2,7



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	Металлический контейнер	1,592268
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Шламы, содержащие опасные вещества (нефтепродукты от мойки машин)	Металлический контейнер	0,3
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Бумажная и картонная упаковка	Контейнер	1,35
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Деревянная упаковка	Контейнер	16,090623
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Люминесцентные лампы	Металлический контейнер	0,012833
2026	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Отходы сварки	Металлический контейнер	2,883387
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				3156,115437
Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области				
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Стекло	Контейнер	3,325



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Пластмассы	Контейнер	1,9
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Лом черных металлов	Площадка с непроницаемым покрытием	1529,107462
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Керамические материалы	Площадка с непроницаемым покрытием	4,75
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Смешанные металлы	Площадка с непроницаемым покрытием	543,681458
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Изоляционные материалы	Металлический контейнер	0,777386
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Смешанные коммунальные отходы	Контейнер	105
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Кабель	Металлический контейнер	12,213328
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Смешанные отходы строительства и сноса	Площадка с непроницаемым покрытием	263,841362



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными веществами.	Металлический контейнер	6,860139
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Грунт, содержащий нефтепродукты	Площадка с непроницаемым покрытием	659,501191
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Отработанные масла	Металлический бак	2,85
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	Металлический контейнер	1,592268
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Шламы, содержащие опасные вещества (нефтепродукты от мойки машин)	Металлический контейнер	0,3
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Бумажная и картонная упаковка	Контейнер	1,429
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Деревянная упаковка	Контейнер	16,090623
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Люминесцентные лампы	Металлический контейнер	0,012833



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей - период СМР	Отходы сварки	Металлический контейнер	2,883387

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах



**Приложение 2 к экологическому
разрешению на воздействие для
объектов I и II категории**

Экологические условия

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением. 2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей на 2024 - 2027 годы, реализовать в полном объеме в установленные сроки. 3. Отчет о выполнении программы производственного экологического контроля предоставляются ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды (Департамент экологии по Туркестанской области) в соответствии с п. 23 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года за № 250. 4. Оператор ежегодно представляет отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды (фактическим эмиссиям в окружающую среду) в Департамент экологии по Туркестанской области в соответствии с п.3 ст. 125 Экологического Кодекса РК и п. 93 Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 319 (приложение 17). 5. Представление информации по ГРВПЗ до 1 апреля ежегодно в соответствии с п.8 ст.22 Экологического кодекса РК. 6. Представление отчета по инвентаризации отходов ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным на электронном и бумажном носителях по форме, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, в соответствии с п. 1,3 ст. 347 Экологического кодекса РК. 7. Нарушение природопользователем условий природопользования, повлекшего значительный ущерб окружающей среде и (или) здоровью населения является основанием для приостановки и лишения данного разрешения. 8. Ведение планировочных работ с максимальным использованием природного рельефа местности, с учетом геологических и климатических условий; 9. Рациональное использование земель, выбор оптимальных размеров рабочей зоны при строительстве. Расположение объектов и рабочих участков должно соответствовать проектной схеме расположения; 10. Организация своевременного вывоза отходов (сроки вывоза отходов, кратность вывоза, квалификации соответствующих организаций, договора на утилизацию). 11. В соответствии с п.2 ст.109 Экологического кодекса РК, экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № №: KZ95VCZ03526571 от 22.07.2024 года, аннулируется со дня выдачи нового экологического разрешения на воздействие для объектов I категории. 11. Предусмотреть озеленение территорий.



Согласовано
Руководитель Департамента
экологии по Туркестанской области
_____ К. Бейсенбаев
 « ____ » _____ 2024 г.

Заключение
на получение экологического разрешения на воздействие для
ТОО «ПГУ Туркестан»

Производственный объект: Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Основная площадка. Без внешних инженерных сетей – период СМР.

Местонахождение: Туркестанская область, Сайрамский район, Карамуртский с.о.

ИНН/БИН: 110740016192.

ТОО «ПГУ Туркестан» обратилось за получением экологического разрешения на воздействие для объектов I категории с материалами заявки, которые поступили за №KZ25RXX00040208 от 06.08.2024 г.

В настоящее время пакет документов сформирован следующей комплектностью:

- Заявка на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории за №KZ25RXX00040208 от 06.08.2024 г.
- Проектная документация по строительству и эксплуатации объектов (согласно пп.1 п.2 ст.122, представлен раздел “ООС”).
- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за №KZ60VWF00125663 от 26.12.2023 г. (согласно пп.2 п.2 ст.122).
- Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ62VXX00301146 от 21.05.2024 г. (согласно пп.2 п.2 ст.122).
- Проект нормативов эмиссий (согласно пп.4 п.2 ст.122 разрабатывается при эксплуатации).
- Проект программы управления отходами (согласно пп.5 п.2 ст.122 разрабатывается при эксплуатации).
- Проект программы производственного экологического контроля (согласно пп.6 п.2 ст.122 разрабатывается при эксплуатации).
- Проект плана мероприятий по охране окружающей среды на период действия экологического разрешения на воздействие для объектов I категории ТОО «ПГУ Туркестан» на 2024 - 2027 гг. (согласно пп.7 п.2 ст.122).

Продолжительность строительства – с 01.06.2024 года по 31.12.2027 года.

Запрашиваемые объемы эмиссии в окружающую среду
Выбросы вредных веществ в атмосферу

Год природопользования	Нормативные объемы, тонн	Запрашиваемые лимиты, тонн	Установленные лимиты, тонн
2024	531,275325	531,275325	359,97627
2025	653,877322	653,877322	653,87732
2026	429,106992	429,106992	429,10699
2027	429,106992	429,106992	429,10699

Примечание: Для определения лимита принята формула:

$M = L/366$ (количество календарных дней соответствующего года) x N*, где:

Бұл құжат ҚР 2003-жылдың 7-қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық қол қою туралы заңның» бабы 4-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



М - лимит на период природопользования, устанавливаемого с даты выдачи разрешения;

L - годовой норматив, т/год;

N_{2024 г} - количество оставшихся дней в году (с даты выдачи до конца года)

Расчет на 2024 год: $M = (531,275325/214) \times 145 = 359,97627$ тонн.

Рекомендуем выдать разрешение с установлением лимитов на выбросы вредных веществ на 2024 г. – 359,97627 тонн/год, на 2025 г. – 653,877322 тонн/год, на 2026 г. - 429,106992 тонн/год, на 2027 - 429,106992 тонн/год.

Накопление отходов

Год природопользования	Нормативные объемы, тонн	Запрашиваемые лимиты, тонн	Установленные лимиты, тонн
2024	3504,240624	3504,240624	2374,36865
2025	5505,221910	5505,221910	5505,22191
2026	4032,661253	4032,661253	4032,66125
2027	3156,115437	3156,115437	3156,11544

Примечание: Для определения лимита принята формула:

$M = (L/366 \text{ (количество календарных дней соответствующего года)}) \times N^*$, где:

М - лимит на период природопользования, устанавливаемого с даты выдачи разрешения;

L - годовой норматив, т/год;

N_{2024 г} - количество оставшихся дней в году (с даты выдачи до конца года)

Расчет на 2024 год: $M = (3504,240624/214) \times 145 = 2374,36864$ тонн.

Рекомендуем выдать разрешение с установлением лимитов на накопление отходов на 2024 г. – 2374,36864 тонн/год, на 2025 г. - 5505,221910 тонн/год, на 2026 г. - 4032,661253 тонн/год, на 2027 - 3156,115437 тонн/год.

Выводы

В соответствии с пунктом 4 статьи 123 Экологического кодекса Республики Казахстан рекомендуется выдать экологическое разрешение на воздействие на 2024 - 2027 гг. ТОО «ПГУ Туркестан».

Год природопользования	Выбросы, тонн	Сбросы, Тонн	Отходы (накопление), тонн	Отходы (захоронение), тонн
2024	359,97627	-	2374,36865	-
2025	653,87732	-	5505,22191	-
2026	429,10699		4032,66125	
2027	429,10699		3156,11544	

Руководитель отдела

Б. Бейсенбаева

Исп: Бейсенбаева Б.
Тел: (872533)-5-30-20



