

Теплоэлектростанция ГУП ПЭО «Байконурэнерго» г. Байконур.

Воздействие объектов ГУП ПЭО "Байконурэнерго" г. Байконур на атмосферный воздух, оценивается Оценкой воздействия на окружающую среду (ОВОС) от всех организованных и неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ, которые рассчитываются в соответствии с договором специализированной организацией. Силами специализированной организации разработаны нормативы предельно допустимых выбросов для 25 источников выбросов, в т.ч. 15 организованных и 10 неорганизованных, выделяющих в атмосферу 24 загрязняющие вещества, в том числе 6 групп веществ, обладающих эффектом суммации.

Максимальный (г/с) и валовый (т/год) выброс вредных веществ, выделяемых в атмосферу источниками, расположенными в городе Байконур и на площадках космодрома Байконур **установлен 4143,402258 т/год** Департаментом экологии по Кызылординской области комитета экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом секторе министерства энергетики Республики Казахстан.

Мониторинг эмиссии загрязняющих веществ в атмосферный воздух за 2022 год показал: превышения, по концентрации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух относительно установленных нормативом ПДВ не выявлено.

№	Наименование загрязняющего вещества	Нормативы предельно допустимых выбросов, т/год	Выброс загрязняющих веществ в атмосферу за 2022 год, т/год
1	Азота оксид и азота диоксид	230,1733597	141,0532121
2	Мазутная зола ТЭС	7,7921762	3,385032
3	Диоксид серы	3617,57200	1885,7975238
4	Оксид углерода	285,4643570	158,8428527
5	Всего:	4141,001893	2189,0786206

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ на 2022 год:

1. Контроль качества выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.
2. Плата за загрязнение окружающей среды.

3. Ежемесячный контроль качества выбросов в атмосферу от котлоагрегатов ТЭС.
4. Инвентаризация и план мониторинга парниковых газов..
5. Наружная очистка поверхности нагрева водогрейных котлов ТЭС.
6. Внутренняя чистка газоходов ТЭС.
7. Плановый ремонт котлоагрегатов ТЭС.