

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 устанавливаются департаментом экологии по Кызылординской области комитета экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом секторе министерства энергетики Республики Казахстан, получают Разрешения на эмиссии в окружающую среду.

Мониторинг эмиссии загрязняющих веществ в атмосферный воздух за 2017 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 2017 год, т/год
Диоксид азота	287,800	229,481
Мазутная зола ТЭС (в пересчете на пятиокись ванадия)	23,809	7,907
Диоксид серы	4737,163	2712,99
Оксид углерода	323,606	271,498
Всего	5377,883	3221,876

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ на 2017 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 парниковых газов.
5. Ежегодный контроль мазутной золы ТЭС из газоходов ТЭС в лаборатории аналитического контроля департамента экологии по Кызылординской области комитета экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом секторе министерства энергетики Республики Казахстан

6. Наружная очистка поверхности нагрева энергетических котлов ТЭС.
7. Наружная очистка поверхности нагрева водогрейных котлов ТЭС.
8. Внутренняя чистка газоходов ТЭС
9. Плановый ремонт котлоагрегатов ТЭС.