

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 РК. Мониторинг эмиссии загрязняющих веществ в атмосферный воздух за 2015 год показал: превышения, по концентрации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух относительно установленных нормативом ПДВ не выявлено.

Нормативы Предельно допустимых выбросов:

Всего 5377,883 т/год

Диоксид азота 287,800 т/год,

Мазутная зола ТЭС (в пересчете на пятиокись ванадия) 23,809 т/год

Диоксид серы 4737,163 т/год

Оксид углерода 323,606 т/год

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу за 2015 год по факту составил:

Всего 3353,157 т/год

Диоксид азота 265,48 т/год,

Мазутная зола ТЭС (в пересчете на пятиокись ванадия) 5,028 т/год

Диоксид серы 2804,431 т/год

Оксид углерода 274,511 т/год

Мероприятия по их сокращению выбросов загрязняющих веществ на 2016 год

Контроль качества выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух
плата за загрязнение окружающей среды.

Ежемесячный контроль качества выбросов в атмосферу от котлоагрегатов ТЭС

Инвентаризация парниковых газов

Ежегодный контроль сажи газоходов ТЭС в лаборатории департамента экологии по Кызылординской области в нефтегазовом секторе министерства энергетики РК

Наружная очистка поверхности нагрева энергетических котлов ТЭС.

Наружная очистка поверхности нагрева водогрейных котлов ТЭС.

Внутренняя чистка газоходов ТЭС

Плановый ремонт оборудования и проведение технического обслуживания