

Автоматизированный Эко-мониторинг ЧАО «Укргр

В 2019 г. было начато создание сети постов непрерывного автоматического загрязняющих веществ на территории предприятия. В настоящее время эксплуатируется 2 поста автоматического мониторинга представляющих различный контроль.

Пост мониторинга №1. Обеспечивает непрерывный мониторинг содержания веществ на основном стационарном источнике выбросов (кирпичная труба высота которой отводятся отходящие газы после утилизационной котельной за прокат углеродных материалов.

Пост мониторинга №2. Обеспечивает непрерывный мониторинг содержания веществ в воздухе на границе СЗЗ предприятия в районе расположения ближайших предприятия жилым домам по ул. Енисейская.

Компоненты системы изготовлены мировыми лидерами в области обеспечения мониторинга отходящих газов: Sintrol Oy, Финляндия, Teledyne API, США, Enotec и т.д. Сегодня мы проводим непрерывный, оперативный и дистанционный контроль за содержанием веществ в воздухе. Сводные таблицы по результатам суточных измерений представлена ниже.

Пост мониторинга №1. Кирпичная труба (высота 80 м) за утилизационной котельной

Дата	Контролируемое вещество	Утвержденная норма, согласно Разрешения на выбросы, мг/м ³	Среднесуточная концентрация, мг/м ³
22.02.2022	SO ₂	361,30	280,55
22.02.2022	NO _x	339,90	29,8
22.02.2022	Пыль	49,30	10,96

Пост мониторинга №2. Контрольная точка Т8 на границе СЗЗ предприятия.

Дата	Контролируемое вещество	ПДК, мг/м ³	Среднесуточная концентрация, мг/м ³
22.02.2022	SO ₂	0,5	0,0069
22.02.2022	NO ₂	0,2	0,007
22.02.2022	CO	5,0	0,1
22.02.2022	Пыль РМ 10	Не установлено в Украине	0,035
22.02.2022	Пыль РМ 2,5	Не установлено в Украине	0,017

Индикатор

- Показатель в норме
- Превышение нормы
- Ремонт / тех. обслуживание датчика

Согласно, Европейского индекса качества воздуха содержание в воздухе взвешенных частиц диаметром меньше 2,5 микрон и 10 микрон оценивается от 1 до 6.