

Written by Administrator

Thursday, 09 April 2020 09:44 -

---

ООО «Красноярский цемент» (дочернее общество АО «ХК «Сибцем») оборудовало дымовую трубу печей обжига автоматической измерительной системой контроля выбросов (АИС КВ). Система стоимостью около 24 млн рублей создана на основе газоаналитического комплекса Gasmet II финского производства и предназначена для непрерывного мониторинга выбросов и контроля процессов. Она имеет в составе промышленный компьютер Gasmet (Simatic), газоанализатор Oxitec 500E, анализатор пыли Durag D-R-290, измеритель скорости потока Durag D-FL-220 и пробоотборный зонд. Датчики, измеряющие концентрации оксидов азота, углекислого газа, оксида серы и взвешенных веществ в дымовых газах, установлены внутри трубы на отметке 45 м. Промышленный компьютер и мониторы, куда выводятся данные, размещены в отдельном помещении у основания трубы. «К выбору оборудования мы подошли с учетом всех требований российского экологического законодательства, которые за последнее время значительно ужесточились, – подчеркнул управляющий директор предприятия Владимир Афанасин. – Систему смонтировали в прошлом месяце, сейчас она проходит первые испытания. Далее последует утверждение типа средства измерения в соответствии с требованиями законодательства, первичная поверка и регистрация в Центре стандартизации и метрологии».

Подробнее: <https://krsk.sibnovosti.ru/ekologiya/382806-na-krasnoyarskom-tsementnom-zavode-pristupili-k-testirovaniyu-sistemy-onlayn-monitoringa-vybrosov>