

«Сердце» фабрики подпитала реконструкция

На фабрике редкоземельных металлов АО «Моликорп Силмет» завершился большой проект по реконструкции вентиляционной системы на участке экстракции. От начала разработки идеи до её полной реализации прошло более двух лет, а непосредственно реконструкция проведена за полгода. Сейчас идёт доводка вентиляционной системы, полностью работы планируется завершить к концу апреля. Реконструкция была крайне необходима не только с точки зрения производственных нужд, но и, в первую очередь, для улучшения условий труда работников.



Олег Пришвицин, Ирина Конева.

То, что условия значительно улучшились, находит подтверждение в словах аппаратчиков, которые больше всего страдали из-за отсутствия принудительной вентиляции на этом участке производства. Здесь называют его узлом экстракции, сердцем фабрики, самой шумной и самой горячей точкой. Аппаратчик третьей категории Ирина Конева, показав на свой головной убор, говорит: «Видите, мой чепчик сухой. А раньше мы выходили из помещения настолько сырими! Облако пара накрывало всё помещение. Подыши-ка этими парами! Сейчас испарения нет. Легче стало дышать, в помещении можно находиться даже без респиратора. Перестала болеть голова к концу смены. Да и не столь жарко, как было при старой вентиляции, когда температура повышалась в помещении до 40 градусов и больше». Подтвердила мнение Ирины и её коллега Валентина Цыркун.

Одним словом, проделана большая и полезная работа, которую оценили все: от директора фабрики Сергея Ильющенко, инженера-технолога, куратора проекта реконструкции Олега Пришвицина до рядовых работников.

По словам директора, эта проблема

была «с бородой»: здание старое, вентиляция постепенно разрушалась и в конечном итоге пришла в плачевное состояние, была полностью демонтирована. Для реализации проекта потребовалось примерно полмиллиона евро. Директор похвалил Олега Пришвицина за грамотное повседневное руководство проектом. Реконструкция не потребовала остановки производства.

Олег, проведя меня на участок, показал, что получилось в результате полугодовой и напряжённой работы, которую выполняли своими силами с участием субподрядчиков и заводских специалистов. Он говорит: «Мы добились реализации тех задач, которые перед нами были поставлены, обеспечив оптимальный микроклимат для своих работников. Прежние условия труда были уже практически неприемлемыми. При монтаже новой вентиляции избежали тех ошибок, которые были допущены при вводе в действие вентиляции старой».

Что ещё изменилось за последнее время на фабрике? Отвечая на мой вопрос, г-н Ильющенко в числе таких перемен назвал переход с соликамского сырья, на котором фабрика работала многие годы, на американское. Поначалу этот переход был вынужденной мерой, поскольку производство одно время испытывало серьёзные проблемы с сырьём: соликамское предприятие как



Сергей Ильющенко.

стабильный поставщик остановилось из-за реконструкции, которая продолжалась три года. Фабрика из-за отсутствия сырья оказалась на грани закрытия и выжила за счёт поставки его из Америки. В настоящее время она практически полностью перешла именно на это сырьё с месторождения Mountain Pass. Поскольку оно несколько иного качества по сравнению с соликамским, пришлось, как говорит директор, внести коррективы в технологию своего производства и провести реконструкцию линии экстракции.

В работе ещё один проект: есть задумка удлинить каскады экстракции на 16 камер. Если этот проект будет реализован, фабрика получит гарантированное качество карбоната церия – основной продукции, которую она производит, в больших объёмах и за меньшие деньги.

В настоящее время на фабрике редкоземельных металлов трудится около 140 человек. Сергей Ильющенко уверен в её стабильной работе и говорит, что уверенность подкрепляется интересом владельца завода в безостановочной работе редкоземельного производства и почти максимальной производительности. Здесь производят 200-220 тонн редких земель в месяц. По словам директора, продукция востребована.

