

«СовПлим» – промышленная вентиляция со смыслом

Создание безопасных и здоровых условий труда на промышленных объектах – сложная задача, которая требует комплексного подхода и учета различных факторов. И ключевую роль в ее решении играют системы вентиляции и аспирации. Они позволяют удалять опасные вещества, избыточную влажность и тепло, а также предотвращать накопление пыли и газов в помещении.

«СовПлим» – компания, специализирующаяся в области производства и поставки систем промышленной вентиляции, аспирационного оборудования, систем вакуумной пылеуборки и удаления выхлопных газов. Вот уже 35 лет предприятие предлагает передовые решения по созданию здоровых и безопасных условий труда, обеспечению норм ПДК в рабочей зоне и сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу, а также внедряет современные методы борьбы с опасным воздействием на человека производственного шума, сварочного излучения, запыленности и задымленности в цехах. О проделанном пути и современных реалиях компании читайте в нашем материале.

История компании: основные вехи

История АО «СовПлим» началась в 1989 году с группы энтузиастов, вдохновленных идеей создания оборудования для повышения безопасности условий труда работников промышленных

предприятий и улучшения состояния окружающей среды. В те времена в Советском Союзе не было ни одного производителя систем местной вытяжной вентиляции, и партнером стала шведская компания Plymouth. Так «СовПлим» получил свое название –





это сочетание слов «Советский» и «Плимут» (Plymouth) – и стал одним из первых предприятий в Ленинграде с участием иностранного капитала.

Первые годы компания находилась в статусе совместного предприятия, а в 1993 году изменила его на закрытое акционерное общество. Документ об изменении статуса был подписан Владимиром Владимировичем Путиным, занимавшим в то время должность Председателя комитета по внешним связям мэрии Санкт-Петербурга.

Предприятие «СовПлим» начиналось с нуля: были построены производственные помещения, закуплено промышленное оборудование, набран штат сотрудников. Компания приступила к производству вытяжных устройств и вентиляторов, положив начало совершенно новому для СССР рынку систем местной вытяжной вентиляции. Уже после двух лет работы стало понятно, что необходимо создание дополнительных подразделений для продуктивной работы в других регионах страны. Поэтому следующие 10 лет компания активно развивала сеть филиалов. Первые филиалы появились в Москве и Новосибирске, затем последовало открытие филиалов в Екатеринбурге, Сургуте, Нижнем Новгороде, Самаре, Казани.

В 2019 году состоялось расширение производственных мощностей и переезд производства в новый цех. Это дало возможность унифицировать линейку оборудования местной вытяжной вентиляции и дало толчок для развития направлений промышленной аспирации и вакуумной пылеуборки.

Производственные процессы и линии

В настоящий момент основное производство компании располагается в Санкт-Петербурге. Отдельная номенклатура производится в Екатеринбурге. Суммарная площадь производственно-складских помещений составляет 30 тыс. м².

Производство начинается с точного и эффективного раскроя металла. Каждый год предприятие перерабатывает 1850 т металла в готовые изделия и создает более 750 тыс. заготовок, которые служат основой для дальнейшего производственного цикла.

Технологический парк регулярно обновляется самым современным оборудованием – на производстве установлено порядка 150 станков, среди которых такие бренды, как AMADA, FINN-POWER, HACO.

Компания применяет инновационные методы сварки и располагает десятками штампов, что позволяет быть независимыми от поставщиков и с высокой скоростью и точностью производить даже сложные детали изделий самостоятельно.

На производстве располагаются участки, выполняющие более 20 видов работ, и все металлообрабатывающие посты оснащены системами вытяжной вентиляции собственного производства.

Локализация производства: от листа железа до упаковки

Компания «СовПлим» – это современное производство полного цикла от металла на входе до готовой к эксплуатации продукции.

Специалисты компании на регулярной основе занимаются разработкой, испытанием и внедрением в серийное производство принципиально новых образцов фильтровентиляционного оборудования, систем высоковакуумной пылеуборки, автоматики и энергосбережения.

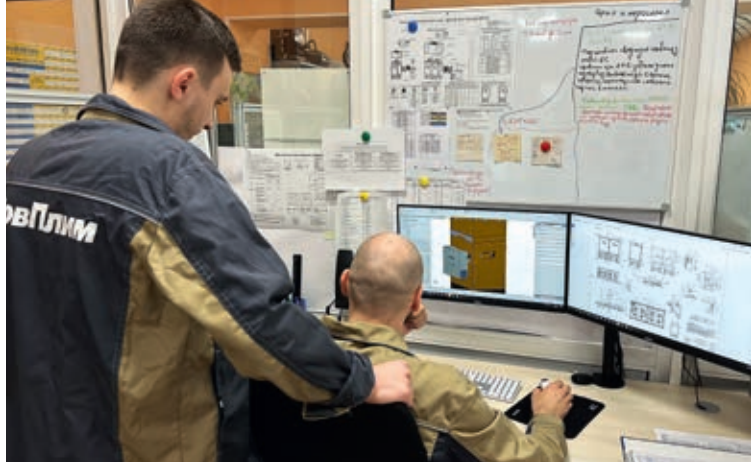
Ежегодно осуществляется не только модернизация предприятия, но и расширение локализации – на данный момент она составляет более 80 %.

Это стало возможным благодаря национальному проекту «Производительность труда» Федерального центра компетенций, к которому «СовПлим» присоединился в 2022 году. В компании был создан проектный офис для управления программами по устранению производственных потерь, улучшению качества и снижению себестоимости продукта.

Сегодня на производстве применяются инструменты бережливого производства – система 5S и программа постоянных улучшений, система планирования мелкосерийного производства на основе собственных разработок. Также проводятся конкурсы среди рабочих по совершенствованию рабочих процессов и рабочих мест. Это способствовало продуманной организации цеха, непрерывному повышению культуры производства и четкому анализу проблемных участков.

Поставка комплектующих элементов оборудования

Благодаря командной работе «СовПлим» с 1989 года успешно преодолел все кризисы и сейчас



уверенно смотрит в будущее. Внешнеполитические события задали тренд на импортозамещение: появилась необходимость перенастроить логистические цепочки, искать альтернативных поставщиков материалов. Это стало поводом расширить сотрудничество с российскими партнерами, пересмотреть стратегию развития и номенклатуру собственного производства. Благодаря наличию филиалов в Индии, Казахстане, Узбекистане и Израиле компания успешно оптимизировала логистические процессы.

Тест-драйв оборудования

Фильтровентиляционные установки – сложное и дорогостоящее оборудование, которое, как и автомобиль перед покупкой, хочется «прощупать». Поэтому было принято решение об открытии демонстрационного зала, а на производстве функционирует целый ряд собственной продукции, что позволяет заказчикам детально рассмотреть практически любой продукт.

Также в цехе установлено несколько испытательных стендов на базе систем аспирации и вакуумной пылеуборки, которые позволяют клиентам тестировать пыль со своего производства. Это уникальная возможность, т. к. такого рода оборудованием не обладает ни один российский производитель фильтровентиляционного и аспирационного оборудования, да и европейские компании не могут похвастаться подобными услугами.

По согласованию «СовПлим» предоставляет оборудование на «полевые» испытания, позволяя заказчикам принять решение о приобретении оборудования после проведения производственных испытаний непосредственно на своем производстве и своих технологических процессах.

Конструкторский отдел и инженерно-технический центр

Гордостью «СовПлима» является собственный отдел конструкторских разработок. Отдел главного конструктора и служба главного технолога работают в программе автоматизированного проектирования с использованием модуля расчетов аэродинамических

поток. Офис данных отделов расположен непосредственно в здании производства, что позволяет специалистам компании в каждодневном режиме участвовать в испытаниях новых и модифицируемых изделий, а также предоставлять заказчикам разработку нестандартных решений для установки оборудования в условиях действующего производства.

В «СовПлиме» функционирует единый инженерный центр, использующий самые современные методы проектирования. Коллектив центра обладает богатым опытом работы по технологиям информационного моделирования объектов, BIM-проектирования и 3D-сканирования производственных цехов.

Контроль качества выпускаемой продукции

В компании действует система менеджмента качества, соответствующая требованиям международного стандарта ISO 9001:2015. Действие сертификата ежегодно подтверждается успешным прохождением аудитов со стороны сертификационного органа АО «Бюро Веритас Сертификейшн Русь».

Производство регулярно проходит выездные аудиты ведущих компаний и холдингов, таких как ПАО «Северсталь», Группа НЛМК и т. д.

Перед запуском изделий в серию специалисты собственной лаборатории в обязательном порядке проводят испытания опытного образца на соответствие техническим показателям, заявленным конструкторами. Также проверяются аэродинамические показатели, измеряется уровень шума и другие характеристики. Проводится контроль входящего сырья. Финальный экзамен готовое изделие проходит у целой бригады отдела технического контроля, и только когда получено заключение о соответствии всем требованиям, изделие запускается в серийное производство.

Основной целью контроля качества в компании является гарантия того, что продукция АО «СовПлим» соответствует предъявляемым к ней требованиям и способна удовлетворить ожидания потребителя.

Продукция АО «СовПлим» широко известна в России и за ее пределами. Укрепляя статус



ведущего российского производителя систем местной вытяжной вентиляции и промышленной аспирации, компания находится в постоянной коммуникации с потребителем.

Организация логистических процессов

Компания представлена во всех регионах и часовых поясах России и ближнего зарубежья. Широкая сеть филиалов и дилеров позволяет быть ближе к заказчикам, оперативно проводить выезды на объекты для презентаций, определения задач, проектирования.

Сервисные услуги

Качественный сервис «СовПлим» – это не просто шаблонное обещание клиенту, а одно из ключевых направлений внутри компании, которое обеспечивается совместной работой отдела контроля качества, производством и конструкторским подразделением. Создавая каждую единицу оборудования с нуля, конструкторы, технические и сервисные специалисты знают, как должна работать даже самая маленькая деталь внутри фильтровальной установки.

В «СовПлиме» путь оборудования, начинающийся с конструкторской разработки и изготовления, не заканчивается рядовой поставкой, ведь существует еще одна важная составляющая перед началом эксплуатации – монтаж и пусконаладка. Система, смонтированная с нарушением технологических карт, не может корректно выполнять возложенные на нее задачи по очистке воздуха.

В проектах, выполняющихся под ключ, проводится предпроектный аудит объекта, разрабатывается проектная документация с основным комплектом чертежей, получение обязательных согласований и авторский надзор на всех этапах строительных работ, шефмонтажные и монтажные работы, гарантийное и сервисное обслуживание.

Квалификация работников сервиса «СовПлим» позволяет брать на обслуживание продукцию



других производителей, в т. ч. зарубежные бренды, ушедшие с рынка в 2022 году.

«СовПлим» сегодня и завтра

Компании «СовПлим» исполняется 35 лет. За плечами коллектива тысячи конструкторских разработок, реализованных проектов и благодарных клиентов, а также триллионы кубометров очищенного воздуха.

Филиалы компании работают во многих городах России и за рубежом.

Регулярные инвестиции в производство позволяют улучшать качество продукции и увеличивать продуктовую номенклатуру. Цель, которая стоит перед компанией, – на высочайшем уровне удовлетворять возрастающий спрос предприятий на оборудование, улучшающее условия труда на производстве и экологию в целом.

В ближайшей перспективе реализация масштабного нового проекта – запуск конвейерного производства ключевых продуктов и увеличение складских площадей, что позволит сократить сроки поставки оборудования конечному заказчику. Одновременно с этим компания намерена наращивать производственные мощности: планируется ввод в эксплуатацию участка дробеструйной обработки и новой линии покраски, а также систематическое увеличение продуктовой номенклатуры в области аспирации и пылеуборки. Информационные технологии задают вектор развития производства, поэтому в фокусе внимания «СовПлима» непременно остается усиление инженерного центра и внедрение IT-проектов.

Сочетание большого конструкторского и технологического отделов, 35-летнего опыта работы и возможностей современной производственной базы позволяет АО «СовПлим» оставаться признанным лидером в области разработки и производства систем промышленной вентиляции, аспирации, газоочистки и пылеуборки, а также защитных и шумопоглощающих ограждений. ●

sovplym.ru