

Современный подход к вопросу санитарии кондитерского производства

Источников возможного инфицирования продукции в процессе производства немало. Ими могут быть сырье, технологическое оборудование, инструменты, тара, упаковочные материалы, вода и воздух, полы и стены производственных помещений, обслуживающий персонал и т.п. Поэтому необходимо регулярно проводить мероприятия по очистке и дезинфекции на всех этапах производства, а также по соблюдению личной гигиены персонала.

Старые «дедовские» способы мойки с применением каустической соды, бытовых моющих средств уходят в прошлое, и на смену им приходят новые эффективные технологии очистки с использованием профессиональных моющих средств, специализированного оборудования и уборочного инвентаря.

Группа компаний «Технология Чистоты» предлагает комплексную программу по санитарии на всех стадиях технологического процесса – от приемки сырья до отгрузки готовой продукции. Программа основана на многолетнем опыте в области производственной санитарии пищевых производств и научно-техническом потенциале нашей компании и включает следующие этапы.

Мониторинг предприятия по санитарно-гигиеническому показателю: выявление всех зон, участков, отдельных единиц оборудования, представляющих потенциальные источники контаминации продукции, определение фона загрязненности и микробиологической обсемененности (т.е. установление контрольно-критических точек риска – ККТ).

Подбор моющих и дезинфицирующих средств для санитарной обработки каждого участка, объекта или единицы оборудования. Главные критерии при выборе моющих средств: характер загрязнений, вид обрабатываемой поверхности, способ очистки, а также специфика производства. Для этих целей мы предлагаем эффективные моющие и дезинфицирующие средства серий «Биомол», «Биолайт», «Ультрадез» (см. таблицу), сертифицированные для применения на предприятиях пищевой промышленности. Эти препараты не токсичны, биоразлагаемы, обладают широким спектром антимикробного действия, эффективны при низких концентрациях, хорошо работают в воде любой жесткости, легко смываются с поверхности и не оказыва-

ют разрушающего действия на оборудование. Немаловажный фактор при выборе препаратов и технологий санитарной обработки – снижение затрат. Соотношение «эффективность – экономия – экология» – основной принцип работы нашей компании.

Отработка оптимальных режимов и технологий санитарной обработки. Эффективность санитарной обработки во многом зависит от соблюдения технологических режимов мойки и дезинфекции, таких как концентрация растворов, температура, время обработки, а также от методов и способов очистки.

Разработка научно обоснованных санитарных планов и расчет норм расхода моющих и дезинфицирующих средств. Совместно со специалистами предприятия-заказчика для каждого цеха, участка, технологической линии составляется программа, в которой отражаются все этапы, последовательность, периодичность, режимы мойки и дезинфекции, рассчитываются нормы расхода, оформляются инструкции и другие документы, устанавливаются показатели качества санитарной обработки.

Организация контроля процесса мойки и дезинфекции. На этом этапе очень важно определить ККТ, методы и периодичность их контроля, а также обязательно зафиксировать все результаты и провести их анализ.

Технологическое сопровождение данной программы. Включает обеспечение технологическим материалом, консультации, проведение «круглых столов», оперативное решение проблем, наличие горячей линии [тел. (495) 788-17-71].

Для обеспечения действия этой программы наша компания предлагает также комплекс дополнительных услуг: проведение тематических семинаров и обучение персонала; подбор и поставка различного специализированного оборудования и уборочного инвентаря для оптимизации процессов мойки, приборов и методик контроля; промышленный клининг (профессиональная уборка цехов, территорий, генеральная мойка и дезинфекция технологического оборудования).

Компания имеет собственное производство широкого спектра моющих и дезинфицирующих средств, научно-исследовательский центр, штат высококвалифицированных сотрудников. Все это позволяет обеспечивать высокий уровень санитарии на предприятии, быстро и эффективно решать различные задачи очистки и дезинфекции применительно к конкретным условиям, осуществлять новые разработки моющих и дезинфицирующих средств, внедрять эффективные технологии очистки.

Группа компаний «Технология Чистоты»

Объект очистки	Вид загрязнения	Препарат	Свойства
Варочные колонки, смесители, трубопроводы, емкости и другое технологическое оборудование	Патока, молочные, карамельные и фруктовые пригары, шоколадные массы, денатурированный белок, тесто, масляжированные отложения	Биомол К-2 Биолайт СТ-43	Не оказывает агрессивного воздействия на оборудование, сокращает время мойки (20–60 мин), хорошо удаляет застарелые и минеральные отложения
Конш-машины, мельницы, гидропрессы	Холодное какао-масло, шоколадные массы, масляжированные и комбинированные отложения	Биомол	Щелочное средство, безопасно, полностью растворяет какао-масло при температуре раствора 20...40 °С, эффективно для ручной мойки
Формы для отливки шоколадных масс	Шоколадные и конфетные массы, масляжированные отложения	Биомол К-2Б	Эффективно для автоматической мойки металлических, силиконовых и поликарбонатных форм
Транспортеры, тара, дежи, емкости, инструменты и различное технологическое оборудование	Шоколад, карамель, масляжированные и белковые отложения, общие загрязнения	Биомол КС-1 Ультрадез	Применяется для комплексной мойки и дезинфекции, хорошо удаляет органические красители, пигмент
Уборка производственных и складских помещений	Общие загрязнения Следы резины Мука, крахмал и другие пылевидные загрязнения растительного происхождения	Биомол Биомол КС-1 Биолюкс Биомол КП	Легко удаляет застарелые масляжированные загрязнения Полностью удаляет следы резины с пола Эффективно в холодной воде, препятствует образованию клейковины и клейстера, обладает антистатическим действием
Очистка сантехники и душевых	Водный и мочево-каменный, ржавчина, грязесолевые отложения	Биосан	Средство с дезинфицирующим эффектом, хорошо удаляет прочные минеральные отложения, устраняет запахи
Гигиена рук персонала		Флора М-1	Жидкое мыло с дезинфицирующим эффектом