



Влияния климатической гигиены на производственную среду

Наиважнейшей задачей производственной гигиены (при заданных конструктивных условиях) должно быть уменьшение и предотвращение «вредного воздействия» микробиологических потенциалов риска, которыми обладают здания, оборудование, техника, а также работники предприятий и сами продукты.

При этом необходимо придавать особенно большое значение индивидуальным качествам продуктов, взаимовлиянию различных параметров и фактору затрат. При планировании необходимых мер и мероприятий следует разрешать все существующие противоречия между продуктами и производственными условиями, интересами работников, предприятий и потребителей таким образом, чтобы были удовлетворены все группы требований с точки зрения права, экономики и экологии.

Производственная среда: Исходное положение

Подходящая каждому конкретному продукту производственная среда является главным требованием, которое необходимо учитывать на производстве продуктов питания и на смежном производстве. Она также является основной предпосылкой для оптимального производства и переработки. Причины отсутствующего или не сбалансированного контроля воздушных потоков оказывают отрицательное влияние на

качество продуктов, на производственные затраты, на персонал и не в последнюю очередь на потребность в ремонте. Помимо целенаправленного контроля воздушных потоков, энергетические условия на производстве (отопление и охлаждение) являются сегодня существенным фактором экономии средств. Безупречный с точки зрения гигиены кондиционированный воздух может быть частично использован несколько раз, позволяя, таким образом,



Замеры воздуха должны производиться в том числе в необычных местах

разом, снижать энергетические затраты на величину до 80 процентов.

Контроль воздушных потоков и энергетические ресурсы

Фокусирование на качестве производственного воздуха является разумным решением задачи улучшения производственной гигиены (бактериальная обсемененность воздуха как критическая точка контроля). Однако прежде чем переходить к мероприятиям, которые могли бы, к примеру, уменьшить бактериальную обсемененность воздуха, необходимо проанализировать и оценить конкретную ситуацию на месте.

Целенаправленная стерилизация

Важной задачей эффективной производственной гигиены является применение стерилизационных мер в то время как в помещении находятся одновременно работники и товар. Только в результате этих мер может быть обеспечена необходимая гигиени-