

ТОО предприятие «РубиКОМ»

Республика Казахстан, 140000, г. Павлодар, ул. Ген.Дюсенова, 3/1,
тел. факс: 8 (7182) 32-95-50, тел. 8 (7182) 53-98-04

E-mail: office@rubikom.kz

г. Павлодар

Исх. № 34/01-14

24 января 2014 г.

Рекомендательное письмо

Мясоперерабатывающий завод ТОО предприятия «РубиКОМ» (г. Павлодар) - это огромный комплекс, оснащенный самым современным оборудованием европейских производителей, значительная часть которого уникальна и не имеет аналогов в Республике Казахстан. Мощность убойного цеха 250-300 голов в сутки. Производство колбас и деликатесов (150 наименований) 30-40 тн в сутки. Предприятие сертифицировано по стандарту НАССР, ISO 22000.

В целях поддержания выполнения перечисленных стандартов было принято решение о создании автоматизированной системы управления производственными процессами (MES). Будущая информационная система должна обеспечивать соблюдение технологического процесса, контроля качества сырья и продукции и удовлетворять требования прослеживаемости происхождения продукции. Кроме того, система должна способствовать увеличению эффективности производства путем перераспределения доступных ресурсов и минимизации брака, а также управлять производственным персоналом в реальном режиме времени.

В связи с большим объемом работ было принято решение разбить работы по этапам. Первым этапом было решено разработать и внедрить в эксплуатацию систему производственной логистики убойного цеха предприятия.

Для разработки требовалась команда специалистов, хорошо ориентирующаяся в отраслевой специфике и имеющая положительный опыт работы по автоматизации бизнес-процессов предприятий мясной отрасли. По результатам тендера мы выбрали компанию «Резон ВЦ», г. Волгоград.

Специалистами ООО «Резон ВЦ» совместно с консалтинговой компанией «Сурмак и партнеры» было произведено детальное обследование бизнес процессов в части производственной логистики, были выявлены проблемы и предложена схема оптимизации процессов. В результате была разработана модель процессов убойного цеха, которая легла в основу будущей автоматизированной системы, которая получила название «Резон: MES Убойный цех» на платформе «1С: Предприятие 8.3».

На основе модели было разработано и согласовано Техническое задание на разработку системы. Так как основными пользователями системы являются производственные рабочие, много внимания в Техническом задании, а также в процессе разработки и внедрения было уделено рабочему месту оператора – удобству работы, минимизации вводимой информации и т.д.

Разработка системы длилась около 6 месяцев. Система полностью запущена в промышленную эксплуатацию с октября 2013г. Численность работающих -700 человек.

Автоматизировано 20 АРМов, установленных на 6 пунктах контроля. Система обеспечивает решение следующих задач по пунктам контроля с подключением весового оборудования и ветеринарным контролем:

- Контроль входного качества сырья
- Контроль приема животных
- Контроль убоя животных
- Ветеринарный контроль сырья
- Контроль приема и классификации сырья
- Контроль передачи сырья в холодильник
- Дополнительные возможности системы (мотивация персонала на улучшение качества работы, снижение брака и увеличение объемов производства, прослеживаемость)

В результате внедрения удалось оптимизировать бизнес-процессы управления материальными запасами. При этом мы оперативно получаем реальную картину состояния мясожирового производства, что позволяет экономить значительные финансовые средства. Внедрение системы производственной логистики позволило также серьезно повысить уровень квалификации сотрудников мясокомбината, занимающихся оперативным производственным учетом. В информационной системе реализованы все необходимые возможности, работать с программой легко и комфортно, работой партнера ООО «Резон ВЦ» очень довольны. В дальнейшем планируется разработка и внедрение автоматизированной системы управления производством в других цехах нашего предприятия.

Выражаю благодарность за качественную работу и рекомендую предприятиям мясной отрасли компанию ООО «Резон ВЦ».

Генеральный директор
ООО «Предприятие «РУБИКОМ»



Турьгина И.В.