

Производство российской пищевой клетчатки

История и будущее проекта

С момента запуска линии по изготовлению пищевой клетчатки на производственной площадке «Техномол Соевые Продукты» Группы компаний «ПТИ» в подмосковном Лыткарино прошло уже полтора года. Это промежуток времени, достаточный для оценки эффективности проекта и перспектив его развития в будущем.

Наше производство стало первым в своем роде в России и странах СНГ в области освоения подобных технологических процессов. Идею производства клетчатки на базе нашего производства продиктовал рынок. С момента запуска проекта компании пришлось практически с нуля отрабатывать технологию и подбирать оборудование. Оработка любой инновации – процесс непростой, при котором может возникнуть множество сложностей и проблем. Мы реконструировали производство и заменили большую часть установленного ранее оснащения на современное оборудование ведущих европейских производителей, а также перестроили всю линию силами собственного отдела R&D (research and development – отдел по научным исследованиям и разработкам, где тесно сотрудничают высококвалифицированные технологи, биотехнологи и научные работники).

В феврале 2012 г. производственная мощность проекта составляла 50 тонн в месяц с ассортиментом, состоящим из двух позиций популярной на рынке клетчатки из натурального растительного волокна **КАМЕЦЕЛЬ F 200** и **КАМЕЦЕЛЬ F 400**, различавшихся между собой только размером частиц.

Вскоре после запуска проекта нам удалось резко нарастить объем продаж. Ценовое и качественное преимущество продукта, а также собственная сеть дистрибуции стали залогом этого успеха. Фактически уже с апреля 2012 г. производство вышло на полную мощность, поэтому оптимизировать технологию и обкатывать оборудование приходилось в условиях максимальной загруженности, а решение подобной задачи потребовало технических знаний и умений. Здесь очень пригодилась помощь зарубежных партнеров компании, позволившая избежать многих ошибок при наращивании объема и повышении качества.

После вывода производства на полную мощность наши продукты оказались настолько востребованными, что руководством ГК «ПТИ» было принято решение



Вадим Перчун, член совета директоров, директор по производству ГК «ПТИ»

о закупке второй технологической линии. Был размещен заказ на новую цепочку оборудования, и ровно через год, в феврале 2013 г., техническая мощность была удвоена. В настоящее время с учетом оптимизации организационных и технических аспектов проектная мощность цеха составляет 200 тонн клетчатки различных типов в месяц.

Наряду с решением проблемы с дефицитом продукта перед нами

Продукты **КАМЕЦЕЛЬ** – натуральные пищевые волокна растительного происхождения, обладают высокими водосвязывающими свойствами и используются в мясоперерабатывающей промышленности с целью стабилизации качественных характеристик мясных продуктов. Использование натуральных пищевых волокон **КАМЕЦЕЛЬ F 200, FB 200, FW 200** дает возможность улучшить экономические показатели производства за счет снижения стоимости основного сырья и увеличения рентабельности производства, а также снижения процента брака за счет повышения стабильности мясных систем.

Камецель



При производстве колбасных изделий пищевые волокна **КАМЕЦЕЛЬ** способствуют улучшению консистенции, сочности, повышению устойчивости фаршевых эмульсий, снижению риска образования бульонно-жировых отеков.

При производстве полуфабрикатов пищевые волокна **КАМЕЦЕЛЬ** способствуют облегчению формовки, сохранности сочности полуфабрикатов и снижению потерь массы при термической обработке, сохранению текстуры при замораживании.



стоит задача по расширению ассортимента выпускаемой продукции с учетом последних наработок отдела R&D компании и растущих потребностей наших клиентов.

В настоящее время в производстве находится уже пришедшаяся по вкусу российским потребителям клетчатка из растительных волокон **КАМЕЦЕЛЬ F 200** и инновационный для российского рынка продукт – клетчатка из волокон багассы (продукт переработки сахарного тростника) **КАМЕЦЕЛЬ FB 200**. В мае 2013 г. были выработаны первые несколько тонн самой, пожалуй, популярной на рынке клетчатки из пшеничных волокон **КАМЕЦЕЛЬ FW 200**. Этот тип продукта уже начал свое движение к потребителям на рынках России и стран СНГ.

Проведенные тесты показали полное соответствие качества нового типа клетчатки как высоким внутренним стандартам компании, так и аналогам от ведущих европейских производителей.

В дальнейших планах ГК «ПТИ» – вывод производства на максимальную проектную мощность, проведение сертификации НАССР и ISO, запуск новых, востребованных на рынке типов продукции (в частности, достаточно сложных в производстве продуктов из всех видов волокон с размером частиц в 30–50 микрон) и выход на рынок стран Восточной Европы.

Высокая локализация производства, первоочередное внимание к качеству продукции, широкая дистрибьюторская сеть позволяют нам

предлагать клиентам продукт европейского качества по разумным ценам во всех уголках России и стран СНГ.

По результатам проведенной работы можно смело сказать, что задачи проекта были перевыполнены. Ожидаемые объемы производства достигнуты, получен высококачественный продукт, ничем не уступающий лучшим европейским аналогам. Благодаря кропотливой работе по оптимизации производственных процессов были соблюдены все критерии качества в соответствии с принципами СМК – системы менеджмента качества.

Вадим ПЕРЧУН,
член совета директоров,
директор по производству ГК «ПТИ»



Группа Компаний «ПТИ»

129337, г. Москва,
Ярославское шоссе,
д. 19, корп. 1

Тел.: (495) 786-85-65

Факс: (495) 786-85-64

E-mail: info@protein.ru

www.protein.ru