

«Фабрика технических тканей «Технофильтр»»



Автор: Леся Николаевна Кочулаб

«Фабрика технических тканей «Технофильтр» уже пятьдесят лет является ведущим производителем технических тканей.

На первый взгляд, для предприятия с устоявшимися традициями это не такой уж и большой срок. Вместе с тем, он включает целую историю развития технологии техни-

ческих тканей, завоевания рынков сбыта как в Украине, так и в России, Белоруссии, Киргизии, Туркмении, Молдове, Румынии. Путь длиной в 50 лет, пройденный небольшим, насчитывающим **100 человек**, коллективом фабрики стал периодом накопления опыта, мастерства, жизненной стойкости. Все успехи по количественным и качественным показателям достигнуты благодаря самоотверженному и добросовестному труду всего персонала - как тем, кто успешно решает поставленные задачи сейчас, так и всем, ушедшим на заслуженный отдых, но внесшим большой вклад в фундамент сегодняшнего благополучия предприятия. Все они достой-



Ткацкое производство

ны глубокой признательности за свой благородный и напряженный труд.

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ

История фабрики начинается с артели «Объединенный Пассовик», которая была организована **в 1928 году** и состояла из 4-х цехов, находящихся в разных районах г. Киева. Один из цехов находился на ул. Беличанской, 22, т.е. на нынешней территории фабрики. Цех изготавливал веревки из пеньки-льна для конной упряжи.

После освобождения

г. Киева от немецко-фашистских захватчиков в **ноябре 1943 года на ул. Беличанской, 22**, вновь начала функционировать артель «Объединенный Пассовик», в которой был организован веревочный и ткацкий цеха. Штат артели состоял в этот период из **46 человек**. Труд был ручной. **В 1947-1949 годах** «Объединенный Пассовик» выполнял правительственное за-

дание – изготавливал специальные канаты из пеньки со вставленным по всей длине стальным тросом примерно 50 метров в длину для ремонта и восстановления ул. Крещетик в г. Киеве. **В 1948 году** численность членов артели уже доходила до 100 человек, а на предприятии дей-



Сновальный цех



Крутильное производство

ствовал 2-х сменный режим работы. Начиная с **1957 года** облик производства начал меняться - началось его техническое перевооружение. Внедрялись механические и автоматические ткацкие станки, мотальные и крутильные машины.

В 1962 г. фабрика уже состояла из 8-ми текстильных производственных цехов.

В 1963 году в филиале №2 на Святошино началось освоение технических фильтровальных тканей. **В 1964 году** здесь был создан небольшой экспериментальный участок. В этом же году в содружестве с институтом УкрНИИПВ филиал №2 стал разрабатывать и внедрять в массовое производство разнообразные виды технических тканей из хими-

ческих и синтетических волокон.

В 1972 г. фабрика «ТЕХНОТКАНЬ» концентрировала свое производство на одной территории по адресу: ул. Серпова, 11, г. Киев, где и находится в настоящее время.

Тесное сотрудничество специалистов фабрики с научно-исследовательскими институтами УкрНИИПВ, УкрНИИТП, ВНИИПХВ позволило в кратчайшие сроки освоить новые технологии и стать лидирующим предприятием в производстве фильтровальных технических тканей из синтетических волокон и нитей.

За период **с 1962 по 1970 г.г.** на фабрике было разработано и внедрено в производство более 20-ти артикулов тканей для различных отраслей промышленности. В их числе были и ткани для сахарной промышленности: **арт. 2030, 86030, 86035, 86036, 56271, ТТ989.**

Вплоть **до 1985 г.** киевская фабрика одна обеспечивала все сахарные заводы Советского Союза синтетическими фильтровальными тканями.

Начало 90-х годов – следующий этап в жизни фабрики. **В 1993 г.** фабрика преобразована в АОЗТ «Киевтехнофильтр» и участвует в разработке очередной ткани для сахарной промышленности – **ТФ1.**

В 2001 году фабрика была переобразована в **ЗАО «Фабрика технических тканей «Технофильтр».**

Сегодня о качестве наших тканей могут рассказать специалисты свыше 80-ти сахар-

ных заводов России, Белоруссии, Украины, Киргизии, Туркмении, Молдовы и Румынии.

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Мощность предприятия рассчитана на выпуск **4,0 млн. м²** тканей в год для горно-обогатительной, металлургической, химической, фарфорофаянсовой, авиационной, сахарной, молочной, масложировой, строительной и других отраслей промышленности, тканей для РТИ и производства шин,



Пресскамерный фильтр

сеток тканых и других видов ткани. Всего более **50 видов** тканей.

Производство тканей для сахарной промышленности – одно из главных направлений деятельности предприятия.

Для сахарной промышленности вырабатывается 15 артикулов тканей, два вида рукавов – тканые и трикотажные, мешочки на 25 и 50 микрон, салфетки фильтровальные и подкладочные, которые успешно применяются на следующем оборудовании:

- **фильтрах ФилС, МВЖ, УФЛ,**
- **вакуумных фильтрах БСХШУ 40, БОП-40, БОН-40**
- **дисковых фильтрах ФД-80, ФД-150**
- **фильтрах-сгустителях ТФС, ФТН, ТФ**
- **патронных фильтрах**



Цех разбраковки готовой продукции



Мешочный фильтр

ПФ-001, ШПФФ, АМА-фильтры

• прескамерных фильтрах импортного производства *Putsch, PKF-140,250; МЕКО, KF 1000, 1200, 1300*

Из всего объема, производимых для сахарных заводов, фильтровальных тканей:

- ткани из полипропиленовых нитей (11В7, 12В12, 12В23, 11В9, 14В3) – 72 %
- ткани из полиамидных нитей (ТТ989 и ТФ1) – 22 %
- ткани из пряж полиэфирных и хлопчатобумажных (86030, 86033, 86036, 6В13) – 6 %

Интенсификация процессов разделения жидкой и твердой фаз продуктов, более жесткие требования к качеству готовой продукции и появление новых видов фильтровального оборудования сахарного производства, требует создания новых фильтровальных тканей с заранее заданными свойствами, более длительным сроком службы и высокими производственными показателями.

В последнее десятилетие высоким спросом для фильтрации соков 1 и 2 сатурации пользовались фильтровальные ткани из комплексных полиамидных нитей арт. ТТ989 и ТФ1. Эти ткани, в основном, удовлетворяли большинству тре-

бований, предъявляемых к тканям при фильтрации продуктов сахарного производства, и обладали хорошим соотношением «цена-качество», но имели большой недостаток: большую усадку – до 7% по утку и до 12% по основе.

С целью улучшения свойств фильтровальных тканей, используя передовые мировые тенденции в производстве химического сырья, специалисты ЗАО «Фабрика технических тканей «Технофильтр», начиная с 2002 г. разработали ряд тканей из полипропиленовых нитей арт. 11В7-КТГ, 11В9-КТГ, 12В12-КТГ «Альбина», 12В23-КТГ, 14В3-КТГ, 16В2-КТГ. С це-

лью уменьшения усадки ткани и ее осыпаемости все полиамидные и полипропиленовые ткани проходят термоусадку.

Результатом сотрудничества специалистов Фильтроваль-



Фильтр МВЖ

ной ассоциации Украины, машиностроительного завода «Прогресс», Яготинского механического завода «Фирмы «ТМА», Фирмы «Тисер», ОАО «Цукропроммеханизация» и фабрики стало создание ряда фильтровальных тканей, рукавов тканых и трикотажных, мешочков на сиропные фильтры из нетканого материала, салфеток для фильтр-прессов. Салфетки, ру-

кава и мешочки по качеству не уступают импортным, а по цене – значительно дешевле.

Начиная с 2005 г. мы производим полипропиленовую ткань 12В12-КТМ(500) шириной 5 м для вакуум-фильтров, и бесшовные тканые рукава различных диаметров для патронных фильтров.

Многолетнее использование полипропиленовых тканей, салфеток, рукавов на сахарных заводах России, Беларуси, Украины подтверждает, что полипропилены универсальны: устойчивы в щелочной и кислотной средах, могут использоваться на многих типах оборудования и применяться взамен тканей из пряж. Срок службы полипропиленовых тканей составил 60-90 суток – весь производственный сезон.

РЫНКИ СБЫТА

С 1998 года Фабрика технических тканей «Технофильтр» сотрудничает с Торговым Домом «Умбра» (г. Таганрог), данное предприятие является един-

ственным официальным дилером фабрики в России. В Таганроге находится склад готовой и растаможенной продукции, откуда осуществляется доставка к заказчику собственным

транспортом, что значительно снижает стоимость товара, сроки поставки. Это позволяет конкурировать с другими поставщиками данной группы товаров в России.

В результате работы руководства и коллектива ООО ТД «Умбра» на российские сахарные заводы были внедрены аналоги европейских фильтровальных тканей на основе полипропилена: 11В7-КТГ, 12В12-КТГ



Современный вид фабрики

«Альбина», 12В23- КТГ.

За всё время работы, в результате проведения неоднократных испытаний, Торговый Дом «Умбра» добился немалых результатов в поставках технических фильтровальных тканей на российский сахарный рынок, о чём говорят акты и заключения технологов заводов, оценки, данные с проводимых Международных сахарных форумов (2006-2011 гг. в г. Москве, г. Курске), где ООО ТД «Умбра» занимает призовые места и получает награды и грамоты.

На сегодняшний день, ООО ТД «Умбра» является одним из основных поставщиков фильтровальных тканей в такие компании, как «Продимекс-Холдинг», «Разгуляй», «Русагро-Центр», «Сюк-Ден», «Аврора» и др.

ООО ТД «Умбра» осуществило поставку технической фильтровальной ткани:

в 2010 г. более чем на 30 заводов российского рынка;

в 2011 г. более чем на 40 заводов российского рынка.

Партнёров ООО ТД «Умбра» привлекает, прежде всего:

- **обязательность выполнения условий контракта;**
- **высокое качество постав-**

ляемых товаров;

- **доставка, осуществляемая за счет фирмы;**

- **гибкая система скидок;**

- **отсрочка платежа.**

По вопросам приобретения технической фильтровальной ткани в России, получения технических консультаций по их применению просим Вас обращаться к официальному представителю - **ООО ТД «Умбра», г. Таганрог, тел. (8634) 32-87-01, 32-87-02, 327-529, e-mail: sashalavr@mail.ru.**

Также сообщаем, что ткань находится постоянно в наличии и готова к отгрузке, ассортимент меняется.

НАГРАДЫ И ОТЛИЧИЯ

За большие производственные достижения и высокое качество выпускаемой продукции коллектив предприятия был награжден Интернациональной Бриллиантовой Звездой Качества, присужденной Национальным институтом маркетинга г. Мехико.

На сегодняшний день ЗАО «Фабрика технических тканей «Технофильтр» – современное ткацкое производство с много-

летней историей и большими традициями, которое **вот уже 50 лет производит и поставляет на сахарные заводы** фильтровальные ткани, о чем свидетельствует ежегодное награждение медалями на Международных сахарных форумах.

ФАБРИКА СЕГОДНЯ

В результате технологического оснащения производства, фабрика выпускает конкурентноспособную продукцию, пользующуюся спросом. ЗАО «Фабрика технических тканей «Технофильтр» – одно из немногих текстильных предприятий на территории СНГ, имеющее свою аттестованную испытательную лабораторию, которая постоянно контролирует качество перерабатываемого сырья и выпускаемых тканей.

Специалисты фабрики продолжают работать над созданием новых тканей и расширением областей их применения.