



Строительство завода было поручено Свердловскому стройтресту №33. Несмотря на это ряд строительных работ, достройку железнодорожной ветки и монтажные работы велись коллективом завода. Проводились воскресники, на которых работали и рабочие, и служащие, и руководство завода.

В связи с отсутствием целого ряда технологического оборудования руководством завода было принято решение смонтировать временные коммуникации, переоборудовать старые прядильные машины ЦП-2 в маломощную бобинную машину, «Мауэр» – преобразовать в отделочную, приспособить для сушки волокна в жгуте коридор, а для резки штапеля – колхозную соломо-резку. В химическом цехе было установлено оборудование классического метода мерсеризационный пресс, измельчитель, камера предсозревания, бараты, растворитель. За 7 месяцев коллектив закончил все монтажные работы по временным коммуникациям для выработки вискозно-штапельного волокна 0,5 тонн в сутки.

Радостным событием для заводчан стало 1 мая 1946 года, когда был выпущен первый жгут волокна. В 8 утра на митинге, посвящённом пуску завода, все поздравляли друг друга с трудовой победой. А затем колонной проследовали по улицам и присоединились к общегородской Первомайской демонстрации. Так коллектив завода начал осваивать производство вискозно-штапельного волокна. Вискоза получалась в течении 60-70 часов. Почти все операции проводились вручную: сортировка целлюлозы, загрузка и выгрузка мерсеризационного пресса. Вручную выгружали калициеллюлозу и из измельчителя в бочки, бочки перекачивали в камеру предсозревания, а оттуда в баратный отдел. В баратном отделе из этих бочек калициеллюлозу загружали в бараты. В бараты подавали сероуглерод и проводили ксантогенирование. Затем ксантогенат деревянной лопатой загружали в растворитель. Завод работал с большими перебоями из-за несвоевременного снабжения сырьём и материалами. Отсутствие холодильника и умягчённой воды неблагоприятно сказывалось на технологическом процессе. План 7 месяцев 1946 года был выполнен на 100%.

А в 1947 году коллектив завода перевыполнил план по выпуску штапельного волокна, выполнил социальные обязательства и занял 1 место в соцсоревновании среди 21 предприятия района. Заводу торжественно вручено переходящее «Красное знамя» Районного комитета коммунистической партии и Районного исполнитель-

ного комитета коммунистической партии. Работа предприятия была отмечена приказом Министра химической промышленности. В этом же году была расширена сушилка для штапеля, введена фильтрация чёрной щёлочи через кварцевые фильтры, циркуляция рабочей щёлочи в мерсеризационном прессе. Введены в строй 2 диаматора, увеличена скорость прядильной машины, освоен замасливатель Волкова.

## Обеспечивая 50 городов в 7 республиках

За период 1946 – 1947 годов была завершена реконструкция. Продукция завода отправлялась в 50 городов Советского союза, расположенных в 7 союзных республиках. На заводе работало 651 человек. Два основных производства: химический цех- производство вискозы и прядильный цех- производство штапельного волокна. Специальности, обеспечивающие работу основных цехов: подготовщики целлюлозы, аппаратчики крашения, растворения, вискозники, аппаратчики – отделочники, сушильщики, фильерщики, гарнирщики.

Вспомогательные цеха: ремонтно-механический (ремонт технического оборудования), ремонтно-строительный (ремонт зданий, сооружений), транспортный цех (погрузочные и разгрузочные работы), электроцех. Специальности во вспомогательных цехах: слесари-ремонтники, электрики, кочегары и др.

Административный персонал имел специальное техническое образование или специальное химическое.

Для приготовления вискозы на заводе применялось оборудование: аппарат «ВА», дорастворители, растиратели, зубчатые насосы, смесители и фильерпресса. Для прядения: прядильные машины марки «ПШ-180-2», аппарат «ОСУТ» для отгонки сероуглерода, отделочные машины, резки штапеля, сушилка и упаковочные пресса. При директоре Глазырине С.М. завод построил мост через реку Исеть. До этого переправа через реку осуществлялась лодками, а зимой по льду.

Активно начал застраиваться посёлок на левобережье, в дальнейшем он будет называться заводским рабочим посёлком. Строительство 2-х этажных шлакоблочных домов, 3-х этажного дома, 2-х общежитий по улице Рабочей ознаменовало новый этап жизни заводчан. В построенном общежитии для молодых специалистов обустроили «Красный уголок», где располагалась библиотека, сцена, зрительный зал. В нём проводились лекции, вы-

ступали самодеятельные артисты, устраивали концерты и смотр талантов. В библиотеке любители книг могли выбрать нужный экземпляр книги, журнала, газеты. Любители спорта объединились в команды по футболу, волейболу, легкой атлетике для представления завода на соревнованиях между цехами, а потом и между предприятиями города, района, отрасли. Название команд по разным видам спорта было одно «Химик».

В 1948 году пущен второй мерсеризационный пресс, освоена вторая сторона прядильной машины, пущена сушилка для сушки непрерывного жгута, установлена новая напорная барка для осадительной ванны и дополнительная ёмкость – для кислоты.

## Наращивая обороты

В 1949 году завод начал работать более ритмично, больших перебоев в снабжении сырьём не было. Началось освоение выпуска крашеного жгутового волокна сернистым чёрным красителем. Впервые был установлен план по сортности продукции. К концу года был закончен монтаж холодильной установки, регенерационной установки, временной водомягчительной станции, фильтр-барки для осадительной ванны.

В результате развернувшегося социалистического соревнования за выпуск первосортной продукции, план был значительно перевыполнен. Одна из смен прядильного цеха была удостоена звания «Смена отличного качества». В течение года коллективу завода 6 раз присуждалось первое место среди предприятий района с вручением переходящего Красного Знамени.

В 1950 году строительство завода продолжалось: смонтирована дополнительная временная сушилка для штапеля, построен склад сероуглерода, установлен третий измельчитель, произведена реконструкция отделочной машины, оборудован склад кислоты и отремонтированы подъездные пути. Все эти мероприятия позволили увеличить производительность выпуска штапельного волокна до 2 тонн в сутки. По итогам социалистического соревнования за выпуск продукции отличного качества Министерство и ЦК Профсоюза работников химической промышленности присвоено звание «Цех отличного качества» с вручением Почётных грамот.

С 1951 директором завода №508 был назначен Пахомов. В период с 1951 по 1954 год установлены рамные фильтры, смонтирован отстойник осветлённой воды, установлены статические кондензаторы вторая мощная маши-

на, освоена отделка штапеля и 2 жгута.

В 1953 году введена в эксплуатацию новая сушилка, новая котельная, расширена камера предсозревания, установлены коробки под фильтр-прессами для сбора вискозы.

В 1954 году заменены фильтры на прядильной машине с 1200 – на 1600 отверстий, что позволило увеличить производительность труда прядильной машины. Вес загружаемой целлюлозы в мерсеризационный пресс увеличен до 240 кг, сдана в эксплуатацию и освоена вторая секция ленточной сушилки, введён в эксплуатацию смеситель вискозы. По итогам Всесоюзного социалистического соревнования за 1952 год, коллективу завода присвоено 1 место. В 1953 году дважды присуждалось 1 место с вручением переходящего Красного знамени Совета Министров СССР за 1 и 2 кварталы. Бригаде работников содовой станции было присвоено звание «Бригада отличного качества». В соответствии с Приказом Министерства №190 от 20.01.1953 года были награждены значками «Отличник социалистического соревнования» 9 человек.

## Вплетённый в историю города

В качестве шефской помощи завод строил новое здание 4-й школы, так как учиться детям заводчан в старом здании, построенном ещё в 1914 году на средства фабриканта Злоказова В.П., становилось невозможно. Государственная Комиссия приняла школу в сентябре 1955 года. И сразу началось учебный год. Школа была рассчитана на 400 мест. В этом же году были сданы детские ясли №19 и детский сад №34.

В 1955 году по обращению руководства завода и при поддержке Министра лёгкой промышленности товарища Косыгина Алексея Николаевича был утверждён проект завода и строительство новой котельной.

В 50-х годах энтузиаст, рабочий Арамилской городской больницы Голубкин М. Е., обустроил и посадил яблоневый сад между домами 123 и 125 по улице Рабочей. В нём установили памятник Ленину. В дальнейшем заводчане и жители посёлка так и называют парк имени Голубкина.

Итоги 1955 года: пущен в эксплуатацию и освоен аппарат ВА с растворителем, растирателем, установлен фильтр-пресс и 3 отстойника для красителя, установлены 2 ресивера сжатого воздуха, смонтирована и пущена в эксплуатацию новая кислотная станция, оборудованная 4 кварцевыми фильтрами, напорными баками, подогревателями для осадительной ванны, прядиль-

