

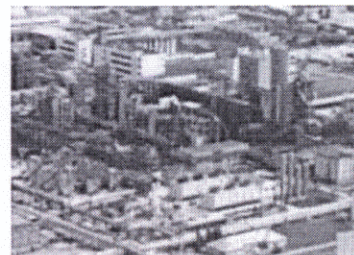
смола, полиэфирных имидных смол, ненасыщенных сложноэфирных смол, бромированных ингибиторов горения и стабилизаторов для различных полимеров.

Среднесписочная численность персонала завода Бисфенола А в отчетном году составила 504 человек.

Удельный вес продукции завода БФА в сумме товарной продукции ОАО «Казаньоргсинтез» составил 5,5%.

Завод Поликарбонатов

Производственный процесс получения поликарбонатов - это переэтерификация дифенилкарбоната бисфенолом А (бесфосгенный метод), разработанный корпорацией "Asahi Kasei Chemicals Corporation". Бесфосгенный процесс производства является более безопасным с точки зрения эксплуатации и экологии.



Основной продукцией завода являются поликарбонаты, представляющие собой линейные полиэфиры угольной кислоты. Побочным продуктом при производстве поликарбонатов является этиленгликоль.

Благодаря термостойкости, высокой ударопрочности и химической инертности поликарбонаты широко применяют как конструкционные материалы в автомобилестроении, электронной и электротехнической промышленности, в бытовой и медицинской технике, приборо- и самолетостроении, промышленном и гражданском строительстве.

Марочный ассортимент в 2013 году составляет 5 базовых марок поликарбонатов общего назначения. Из поликарбонатов изготавливают прецизионные детали (шестерни, втулки и др.), фары автомобилей, оптические линзы, компакт-диски, CD-диски, защитные шлемы, фильтры для крови. Листы из поликарбоната применяют для остекления зданий и спортивных сооружений, теплиц, для производства высокопрочных многослойных стекол.

На рынок продукция завода поставляется под товарным знаком «GREEN TOWER».

Среднесписочная численность персонала завода Поликарбонатов в 2013 году составила 393 человек.

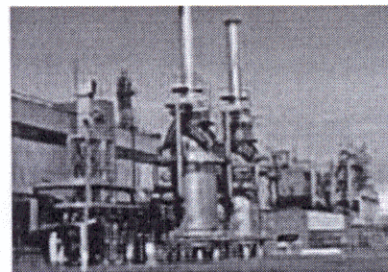
Удельный вес продукции завода в сумме товарной продукции ОАО «Казаньоргсинтез» составил в отчетном периоде 12,7%.

Завод Органических продуктов и технических газов

Завод органических продуктов и технических газов состоит из двух производственных комплексов:

1. Производство органических продуктов

Производство органических продуктов выпускает продукцию на основе окиси этилена (этанолamines, охлаждающие жидкости, бутилцеллозольв технический (монобутиловый эфир этиленгликоля), текстильно-вспомогательные вещества, а также продукты для первичной подготовки нефти - ингибиторы коррозии и парафиноотложения, проксанолы-проксаминны, дезэмульгаторы).



Цех сжиженного углеводородного сырья и цех углеводородного сырья и факельных установок обеспечивают своевременный, бесперебойный прием и передачу привозного сырья подразделениям Общества: пропановой фракции, пропан-бутановой фракции, пропан-пропиленовой фракции, пропилен привозного, метанола, гексена-1, изопентановой фракции и др.

В цехе нейтрализации и очистки промышленно-сточных вод проводится механическая и биологическая очистка до 36 тыс куб. метров в сутки производственных, промышленно-ливневых и бытовых стоков Общества.

Среднесписочная численность персонала завода Оргпродуктов и технических газов в 2013 году составила 984 человек.

Удельный вес продукции завода в сумме товарной продукции ОАО «Казаньоргсинтез» составил 3,5%.

Завод ППКР

Завод по подготовке и проведению капитальных ремонтов (ППКР) осуществляет подготовку и проведение работ по остановочному и текущему ремонту производственного оборудования во всех подразделениях предприятия.



Структура завода ППКР включает в себя два цеха и девять участков:

- цех по изготовлению металлоконструкций и трубных узлов (МКиТУ);
- ремонтно-строительный цех;
- участок по ремонту трубопроводов;
- участок по ремонту оборудования;
- участок по ремонту строительных конструкций и сооружений;
- участок по ремонту динамического оборудования;
- участок по ремонту подземных водоводов и канализации;
- механический участок;
- транспортный участок;
- участок грузоподъемных механизмов;
- монтажно-технологический участок.

Основные виды выполняемых работ: монтаж и ремонт технологического оборудования, вентиляционных систем, технологических трубопроводов и паропроводов, тепловой изоляции, зданий и сооружений, изготовление оборудования и металлоконструкций; монтаж и демонтаж оборудования при проведении работ по модернизации и реконструкции производств; разработка технической документации на производство монтажа и ремонта оборудования.

Завод укомплектован современными уникальными грузоподъемными кранами и другой техникой, что обеспечивает оперативность проведения работ.

Наличие цеха МКиТУ в составе завода позволяет оперативно вести работы по подготовке к остановочным ремонтам и заранее изготавливать все необходимые трубные заготовки и металлоконструкции, что сокращает сроки их монтажа во время ремонта.

В составе завода имеется бюро подготовки производства, которое имеет аттестованных высококвалифицированных специалистов для разработки проектов производства работ и технологических карт с применением грузоподъемных машин, проектной документации КМ (Конструкций Металлических) и КМД (Конструкций Металлических Деталированных), а также лаборатория неразрушающего контроля,

Этаноламины применяются в газовой и нефтяной и газовой промышленности для очистки газов от кислых и серосодержащих органических соединений, а так же при производстве парфюмерных изделий.

Бутилцеллозольв применяется в парфюмерной, лакокрасочной промышленности.

Текстильно-вспомогательные вещества: стеароксы, олеоксы, оксамины, оксиэтилированные жирные кислоты используются в производстве шерстяных, хлопчатобумажных, шелковых, искусственных волокон, для придания волокнам антистатических свойств, модифицирования их структуры и увеличения прочностных характеристик.

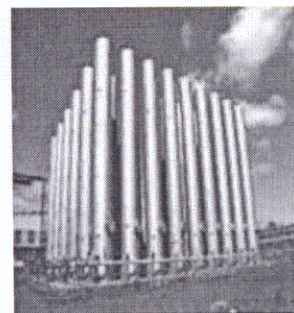
Деэмульгаторы нефти, ингибиторы коррозии и парафиноотложения используются нефтедобывающими предприятиями для отделения нефти от воды, для повышения нефтеотдачи пластов и защиты бурового оборудования.

Охлаждающие жидкости предназначены для применения в системах охлаждения теплообменных аппаратов и двигателей внутреннего сгорания.

Увеличение выпуска товарной продукции связано с увеличением выработки этаноламинов. В структуре товарной продукции завода органических продуктов и технических газов этаноламины составили 80,6%.

2. Производство технических газов

Производство технических газов выпускает азот газообразный и жидкий, кислород газообразный и жидкий, аргон газообразный и жидкий, холод и сжатый воздух осушенный. Азот, кислород и аргон получают из атмосферного воздуха методом низкотемпературной ректификации.



Около 90% вырабатываемой заводом продукции потребляется другими заводами и производственными подразделениями предприятия. Основными товарными продуктами являются: кислород газообразный и жидкий технический, азот жидкий, аргон жидкий.

Газообразный азот предназначается для создания инертной атмосферы при производстве, хранении и транспортировании легко окисляемых продуктов, при высокотемпературных процессах обработки металлов, не взаимодействующих с азотом, для консервации замкнутых металлических сосудов.

Жидкий азот используется как хладагент, а также (после газификации) для тех же целей, что и газообразный азот.

Технический газообразный и жидкий кислород применяется для газопламенной обработки металлов, для интенсификации химических и металлургических процессов.

Аргон предназначен для использования в качестве защитной среды при сварке, резке и плавке активных и редких металлов и сплавов на их основе, алюминия, алюминиевых и магниевых сплавов, нержавеющей хромоникелевых жаропрочных сплавов и легированных сталей различных марок, а также при рафинировании металлов в металлургии.

Сжатый воздух осушенный используется для питания контрольно-измерительных приборов.

Холод используется в технологических процессах в целях интенсификации производства, увеличения выхода продукта и улучшения его качества.

В состав завода Органических продуктов и технических газов входят вспомогательные цеха: цех сжиженного углеводородного сырья, цех углеводородного сырья и факельных установок, цех сырья и готовой продукции, цех переработки и утилизации жидких и газообразных отходов, цех нейтрализации и очистки промышленно-сточных вод.