

## РАЗВИТИЕ ХОЗЯЙСТВА ГОРОДА

С середины XVIII века Санкт-Петербург развивался как крупнейший экономический и культурный центр России. Новая столица вскоре после своего основания стала главным морским портом и важнейшим торговым центром. Этому способствовало выгодное положение города на Балтийском море и удобные естественные и созданные в XVIII – начале XIX века искусственные водные системы (Вышневолоцкая, Тихвинская, Мариинская), а также сухопутные тракты, обеспечивающие связи Санкт-Петербурга с наиболее экономически развитыми областями государства.

В первой половине XVIII века промышленность Санкт-Петербурга была связана в первую очередь с нуждами армии и флота. Значительное развитие получили здесь судостроение и судоремонт (Адмиралтейство, верфи на Охте, на Галерном острове, в Кронштадте), заводы, производившие боеприпасы и вооружение (Литейный двор, отливавший ядра для пушек, арсенал, пороховые заводы, Сестрорецкий оружейный завод, Ижорский завод и др.). Часть петербургской промышленности обеспечивала потребности двора и знати (фарфоровый завод, гравильная фабрика в Петергофе, шпалерная мануфактура, сахарные заводы и т. п.), спрос городского населения в различных товарах и продуктах (текстильные, кожевенные, свечные фабрики, различные ремесленные производства: шляп, галантереи, кондитерских изделий и др.), нужды городского строительства (разработка камня, производство кирпича, извести и т. п.).

Уже к концу XVIII века Санкт-Петербург по уровню развития промышленности опередил все города России. При этом в Санкт-Петербурге, в отличие от центральных губерний России, создавались крупные казенные заводы и частные мануфактуры в значительной части с применением вольнонаемного труда. Эти предприятия оснащались передовой техникой. В первой половине XIX века в городе получила развитие текстильная (хлопчатобумажная и шерстяная) промышленность, работавшая на поступавшем морским путем импортном сырье. Большинство ныне работающих в Санкт-Петербурге текстильных фабрик основано в это время.

Во второй половине XIX – начале XX века петербургская промышленность росла особенно быстро. Это было обусловлено расширением внутреннего рынка, приливом в столицу русского и иностранного капитала, казенными заказами и государ-

ственными субсидиями промышленникам, развитием внешней торговли. Огромное значение имела постройка железных дорог, связавших Санкт-Петербург с внутренним рынком, а также развитие парового флота. Быстрее всего развивались в городе машиностроение, электротехника, производство химических товаров, обуви, бумаги, парфюмерии, полиграфия. Именно в эти годы были построены многие предприятия, составляющие ныне основу петербургской промышленности: машиностроительные, металлообрабатывающие и электротехнические заводы: «Русский дизель» (бывш. Нобеля), «Балтийский» (бывш. Карра и Макферсона), «Невский» (бывш. Семянникова), «Карла Маркса» (бывш. Эриксона), «Обуховский», «Металлический» (бывш. компании Санкт-Петербургских металлических заводов), «Красный выборжец» (бывш. Розенкранца), «Севкабель», «Ленполиграфмаш» (бывш. Семенова), заводы им. Егорова (бывш. Речкина) и им. Козицкого (бывш. Сименс-Гальске), «Электросила» (бывш. Сименс-Шуккерт), «Электрик» (бывш. Дюфлона), «Светлана» (бывш. АО «Айваз»); химические заводы «Красный треугольник» (бывш. Русско-американской компании «Фармакон»); обувная фабрика «Скороход» и многие другие.

За 50 лет перед революцией количество промышленных предприятий в Санкт-Петербурге возросло в три раза, а численность рабочих в 11 раз. В 1913 году Санкт-Петербург стоял на первом месте среди городов России по уровню промышленного развития, давая 12% всей промышленной продукции страны, в том числе 30% производимых в стране машин, 37% химической продукции и 11% хлопчатобумажных тканей. На 450 крупных предприятиях города (с числом рабочих более 50) работало 234 тыс. рабочих (46% из них – металллисты и 17% – текстильщики). Санкт-Петербург отличался от других промышленных центров России значительной по тому времени концентрацией производства: в среднем, на один машиностроительный завод приходилось 400 рабочих, а на одну текстильную фабрику – 700 рабочих.

В Санкт-Петербурге возникли первые русские высшие учебные заведения и научные учреждения. В 1913 году в городе находилось 35 высших учебных заведений (из 105 во всей России), в них училась третья часть студентов страны. Петербургские ученые (Д. И. Менделеев, А. С. Попов, А. П. Ладыгин и многие другие) своими открытиями и изобретениями обогатили русскую науку. Таким образом, Санкт-Петербург к началу XX века был крупнейшим экономическим и научно-техническим центром России, где сосредоточилось большое количество высококвалифицированных специалистов и рабочих, обладав-