

Тема диссертационного исследования: «Технико-технологические связи России и Германии в первой трети XX в. на примере Уральского региона». На данный момент написан первый вариант диссертации. Основные положения диссертации опубликованы в ряде статей и публикаций в научных журналах и сборниках изданных в России, а также в рецензируемом журнале "Известия АлтГУ" «Торговые и промышленные отношения Уральского региона и Германии 1900 – 1914 гг.». Результаты работы были представлены на региональных и всероссийских конференциях: «Технико-технологическая помощь Германии Советскому Союзу в 1925 – 1933 гг. (на примере металлургических производств Урала)» (Тобольск, 2010 г.); «Роль Германии в модернизации Уральского региона в первое десятилетие советской власти» (Екатеринбург, 2010 г.); «Технико-экономические связи Уральского региона России и Германии в 1922 – 1933 гг.» (Санкт-Петербург, 2010 г.); «Влияние немецких специалистов и рабочих на технико-технологическую культуру СССР в десятилетие перед началом Великой Отечественной войны» (Москва, 2010 г.).

И.И. Васина

**ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
ГЕРМАНИИ И СССР В ПОСТРАПАЛЛЬСКОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ И
НЕМЕЦКОЕ ВЛИЯНИЕ НА ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ
КУЛЬТУРУ СССР (НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УРАЛЬСКОГО
РЕГИОНА)³⁶**

История торгово-экономических отношений Германии и Советского государства фактически берет свое начало с момента подписания этими странами соглашения о двустороннем взаимовыгодном сотрудничестве – Рапалльского договора 1922 г. Договор был подписан министром иностранных дел Германии доктором Вальтером Ратенау и наркомом иностранных дел Г. В. Чичериным в г. Рапалло (Италия) во время Генуэзской конференции. Он ознаменовал собой выход РСФСР из международной политической и экономической изоляции, в которой она оказалась после Первой мировой войны, Октябрьской революции и Гражданской войны.

Молодому Советскому государству необходимо было восстановить разрушенное Гражданской войной хозяйство и построить новую, мощную промышленность. Германия же была унижена условиями Версальского договора, в стране свирепствовал экономический кризис, безработица и высокая инфляция. Договор предусматривал немедленное восстановление дипломатических и

³⁶ Выполнен при поддержке федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России 2009 – 2013 гг.» по проблеме «История и философия науки и техники» (Госконтракт № П 320).

экономических отношений между РСФСР и Германией на основе принципа наибольшего благоприятствования. Данный принцип был чрезвычайно важен для Веймарской республики, так как ее товары бойкотировались бывшими противниками по войне в Западной Европе. Обе стороны обязывались содействовать развитию их торгово-экономических связей. Они договорились о поставках промышленного оборудования из Германии в Россию, взамен чего Германия получала доступ к нефтяным месторождениям, находящимся около Баку. Германское правительство заявляло о своей готовности оказать немецким фирмам помощь в деле развития деловых связей с советскими организациями.³⁷

Принцип наибольшего благоприятствования, провозглашенный при подписании советской Россией и Германией Рапалльского договора, а позднее Берлинского договора (1926 г.), существенно повлиял на развитие промышленности как СССР в целом, так и Урала: заключались контракты на поставку оборудования, станков, целых производственных линий, покупались технологии производства тех или иных товаров. Многие советские инженеры и технологи ездили для знакомства и изучения новых технологий в Германию, Англию, США. Так, например, по данным архива Свердловской области по количеству рабочих, подлежащих посылке за границу в 1930 – 1931 гг., из 103 чел. 97 командировались на предприятия Германии.³⁸

В 1930-е гг. Уральский регион вступает в новую полосу восстановления и переустройства тяжелой промышленности: горнодобывающей, металлургической и машиностроительной. В этот период на Урале были построены такие промышленные гиганты как Уральский завод тяжелого машиностроения, Челябинский тракторный завод, Магнитогорский металлургический комбинат, Кировоградский, Богословский, Кыштымский медеплавильные заводы. Проведена реконструкция старых заводов: Лысьвенского, Полевского, Златоустовского и др. Всего за пострапалльское десятилетие в экономику Урала было инвестировано техники на сумму свыше 11 млн. зол. руб.³⁹

Таблица 1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСТАВОК ГЕРМАНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯ УРАЛА⁴⁰

годы	1923 – 1924	1925 – 1926	1926 – 1927	1928 – 1929	1930 – 1932
валюта зол. руб.	3 140 936	2 000 000	2 975 700	2 000 000	2 000 000

³⁷ <http://www.hrono.info/dokum/rappal19220416.html>

³⁸ ЦДООСО Ф. 4, Оп. 8, Д. 607, Л. 130

³⁹ Составлено по материалам архивов Свердловской области. ЦДООСО Ф.4, Оп.2, Д.295, Л. 37-47; ГАСО Ф.339р, Оп.10, Д.70, Л. 103-104; ГАСО Ф.339Р, Оп.10, Д.70, Л.207-208; ГАСО Ф.255р, Оп.1, Д.574, Л. 20,21, 31-34; ГАСО Ф.339р, Оп.5, Д.190, Л. 39 – 41.

⁴⁰ То же

Содержание импортной программы для металлургической промышленности Урала было весьма обширным. Основной ассортимент товаров, заказываемых уральскими трестами в Германии, составляли измерительные приборы, трансформаторы, моторы, реостаты, электрооборудование, компрессора, насосы, подъемные установки, оборудование для горных и буровых работ, шлифовальные станки, пресса, различное лабораторное оборудование и инструменты и т.д.

Огромное влияние на становление и развитие промышленности Урала оказывали приезжающие сюда иностранные, прежде всего, немецкие рабочие и специалисты. Особенно их приток увеличился с 1928 г. Это было связано с подписанием Берлинского договора (1926 г.), который подтверждал положения Рапалльского договора и регулировал торговые и военные отношения между СССР и Германией.

Часть приезжающих из Германии работников были от фирм, в которых заказывалось оборудование, часть – по индивидуальным договорам, а часть были завербованы советскими предприятиями. Оказать помощь в соцстроительстве прибывали инженеры и рабочие самых разных специальностей. Многие из них имели большой производственный стаж работы на иностранных предприятиях и могли передать накопленный ими опыт советским рабочим.

Некоторые иностранные специалисты руководили производственными кружками: читали лекции, чтобы ознакомить с производственными процессами, писали инструкции по управлению аппаратурой, обучали работе с машинами и установками, а также их техническому обслуживанию, проводили технические совещания и производственные вечера. Число немецких работников на Урале варьировалось от 55 чел. в 1928 г. до 3000 чел. в 1932 г.⁴¹

Подводя итоги, необходимо отметить существенный вклад германских фирм, концернов, инженеров, технологов и рабочих в развитие промышленного хозяйства Уральского региона. Отечественные предприятия получали необходимое им оборудование, мощные станки и машины, усовершенствованные производственные технологии, квалифицированную рабочую силу.

К сожалению, приходится констатировать, что не вся оказываемая помощь была использована не в полной мере. Периодически предложения германских специалистов по рационализации производства игнорировались и не внедрялись (зачастую вследствие бесхозяйственности на местах или из-за

⁴¹ ГАСО Ф. Р272, Оп.3, Д.87, Л.283, 284 об.

нежелания администрации что-либо менять). А на некоторых предприятиях оборудование лежало неиспользованным по несколько лет. Например, по данным отчета от 25 ноября 1934 г. на Ново-Лялинском комбинате в списке неиспользованного импортного оборудования (все немецкое) значилось десять позиций. Это были паровые котлы, насосы, контрольно-измерительная аппаратура, различные запчасти и т.д.⁴²

Однако в целом, немецкие станки и машины, специалисты и рабочие принесли значительную пользу промышленному строительству уральским предприятиям, рабочим и стране в целом, дав возможность технической подготовки к Великой Отечественной войне.

⁴² ГАСО Ф. 288Р, Оп. 1, Д. 609, Л. 4 – 5