

УДК 316.614

ШИЛОВ Владимир Викторович — кандидат исторических наук, заведующий кафедрой общенаучных дисциплин Березниковского филиала Пермского национального исследовательского политехнического университета (618400, Россия, Пермский край, г. Березники ул. Химиков, 10; vvs595959@mail.ru); член правления Пермского отделения Российского общества социологов

СТРАНИЦЫ БИОГРАФИИ ИНЖЕНЕРА В.Ф. ЧЕРНОВА В ЭПОХУ ТОТАЛИТАРИЗМА

1-я часть

Аннотация. В статье рассматриваются сложные этапы жизненного пути В.Ф. Чернова – выдающегося ученого и организатора содового производства, внесшего огромный вклад в развитие содовой промышленности в советский период. На основе выявленных архивных данных показаны трагические страницы отечественной истории в период «большого террора» и гражданское мужество представителя инженерного корпуса Западного Урала В.Ф. Чернова.

Ключевые слова: содовая промышленность, репрессии, негибемый характер, реабилитация, память, уроки истории

Строительство в России в последней четверти XIX в. первого содового завода мощностью 6000 т в год не только способствовало созданию мощного промышленного центра на Верхней Каме, но и позволило всей отечественной химической промышленности сделать грандиозный шаг вперед на рубеже XIX–XX вв. 26 октября 1883 г. газета «Пермские губернские ведомости» сообщила: «Не можем не отметить крупного явления последнего времени в области промышленности не только нашего края, но и всей России. Мы говорим о Березниковском содовом заводе Соликамского уезда, открывшем свою деятельность в августе месяце настоящего года».

Потребность в этом важном продукте в Российской империи была колоссальной, т.к. уже в последней четверти XIX в. Россия ежегодно потребляла около 2 млн пудов соды, которая использовалась в стекольной и текстильной промышленности, в мыловарении, производстве керосина из нефти. Поэтому поводу Д.И. Менделеев писал: «Ныне нельзя себе представить развитой промышленности без потребления соды». Но в тот период почти вся сода поступала в Россию исключительно с зарубежных заводов, и именно тогда и назрела необходимость создания отечественной содовой промышленности.

Новое стабильное, высококачественное аммиачно-содовое производство, столь необходимое развивающейся химической промышленности России, смогли создать на Верхней Каме известный прикамский купец-промышленник И.И. Любимов [Шилов 1996] и выдающийся бельгийский инженер, талантливый химик-технолог, расчетливый предприниматель Э.Г. Сольвэ [Шилов 2014].

В досоветский период Березниковский содовый завод не только сыграл огромную роль в становлении и бурном развитии химического производства в Российской империи, но и представлял собой пример социально ответственного бизнеса, был настоящей кузницей кадров российского молодого капитализма, имел богатый опыт зарубежного партнерства [Шилов, Сафрошенко 2013].

Первая мировая война, русские революции, Гражданская война нанесли огромный ущерб всей российской экономике, но содовый завод (с большими трудностями) работал и при «белых», и при «красных». После Гражданской войны производство соды возросло с 20 тыс. т в 1923–1924 гг. до 26 тыс. т в 1925 г.

Вдвое увеличился выпуск каустика. Значительно снизилась себестоимость соды и другой продукции. Такие успехи были замечены на самом высшем уровне молодой Советской республики, и в апреле 1923 г. приказом ВСНХ заводу было присвоено почетное звание «Березниковский образцовый содовый завод имени В.И. Ленина».

В 1929 г. на территории Северного Прикамья, где располагался и производил продукцию Березниковский содовый завод (БСЗ), началось строительство Березниковского химического комбината (БХК). Этот объект входил в число 12 наиболее значимых в СССР и находился под личным контролем наркома тяжелой промышленности Серго Орджоникидзе. В Березники для ознакомления с ходом индустриального строительства в начале 1930-х гг. приезжали Председатель Президиума ВЦИК М.И. Калинин и нарком тяжелой промышленности С.К. Орджоникидзе. Березниковский содовый завод вошел в состав возводимого Березниковского химического комбината и только в 1940 г. (после реорганизации БХК) вновь стал самостоятельным предприятием.

В сложные предвоенные, военные и послевоенные годы, несмотря на объективные (суровые климатические условия) и субъективные (репрессии, нехватка квалифицированных кадров) трудности, Березниковский содовый завод сыграл важнейшую роль, особенно в годы Великой Отечественной войны. Так, после оккупации в начале войны южных Донецкого и Славянского заводов Березниковский содовый остался один на всю страну, и этот завод в СССР был единственным поставщиком содопродуктов, который обеспечивал кальцинированной содой предприятия 28 наркоматов и каустической – заводы 25 наркоматов. На Березниковском содовом производили и знаменитый «коктейль Молотова» [Шилов 2015]. В послевоенный период березниковские содовики также внесли существенный вклад в восстановление народного хозяйства СССР.

Все эти достижения, без всякого сомнения, связаны с конкретными личностями – высококлассными специалистами, новаторами содового производства, даже несмотря на тяжелый период сталинских репрессий. Одним из таких «врагов народа» является удивительный человек-легенда березниковских содовиков, «патриарх» содовой промышленности, выдающийся организатор содового производства, автор научных книг (изданных в т.ч. и за рубежом) Василий Федорович Чернов (1897–1968).

В эпоху советского тоталитаризма на многих стройках периода советской индустриализации широко применялся труд политзаключенных, в т.ч. и на строительстве Березниковского химического комбината (БХК) [Шилов 2008]. Об этом, в частности, писал в своей автобиографической повести В.Т. Шаламов, т.к. он сам являлся заключенным Вишерлага и принимал непосредственное участие в строительстве Березниковского химкомбината¹. Вольнонаемные граждане этих грандиозных строек тоже нередко становились «врагами народа» со всеми вытекающими последствиями.

Летом 2005 г. в г. Березники автору этих строк довелось познакомиться с профессором Гарварда Тимоти Колтоном, который приезжал на Урал, в т.ч. и в г. Березники, собирать материал для своей монографии о Б.Н. Ельцине. Доктор Колтон выражал легкое недоумение по поводу того, что в России до сих пор нет фундаментальных монографий, посвященных президентам СССР и РФ М.С. Горбачеву и Б.Н. Ельцину (будущий президент РФ Б.Н. Ельцин свое детство и юность провел именно в Березниках, где в 1949 г. окончил среднюю школу № 1 им. А.С. Пушкина) [Шилов 2009].

В 2008 г. в Нью-Йорке была издана большая по объему книга Тимоти Колтона

¹ Шаламов В.Т. *Вишера*: антироман. М.: Книга. 1989. 64 с.

«Жизнь Ельцина». Ниже представлен фрагмент из монографии доктора Колтона, где описываются места будущего города Березники с конца 20-х гг. XX в. (статус города Березники официально получили 20 марта 1932 г.). Тимоти Колтон пишет: «Как признак того времени, в городе находилась своя зона (колония), отделение лагерного комплекса в месте слияния Камы и Вишеры, первый аванпост ГУЛАГа на Урале. Лагерное поселение на Адамовых горах было назначено в мае 1929 года для строительства Березниковского калийного комбината на гудах древесины, сваленной в болото. В начале 30-х годов поселение насчитывало 10 тысяч рабочих. Были нужны осужденные, так как свободные рабочие не хотели ехать в Березники, где в то время не хватало жилья и продовольствия, а в 1930 году была вспышка тифа. Когда ОГПУ (в 1934 году переименованное в НКВД) перераспределяло заключенных на новые строительные площадки (места), их место занимали другие рабочие, многие из которых являлись бывшими заключенными или депортированными (ссылными) под надзор полиции. Основной массой строителей города были ссыльные и переселенцы – раскулаченные крестьяне из Центральной России, Татарстана, Украины, политически ненадежные элементы, контрреволюционеры, интеллигенты и т.д. Позднее (во время Второй мировой войны) к ним присоединились депортированные поволжские немцы, крымские татары и т.д. Березники были местом средоточения отбросов общества, как это определили власти предрежающие советского общества... В городе, предназначенном стать родным для Ельцина, была и колючая проволока, и наблюдательные вышки, и сторожевые псы ГУЛАГа. Тюрьма для 11 тысяч немцев и военнопленных нацистского альянса была построена в 1943 году. Новый лагерь строгого режима для советских осужденных возник в 1946 году, чтобы расширить один химический завод и построить другой в 1950 году, рабочая сила лагеря достигала 4500 человек»¹ [Colton 2008].

Не обошли стороной репрессии многих организаторов и работников содового производства строящегося Березниковского химического комбината: только из семи руководителей БХК трое были расстреляны...

Более «благоклонно» в годы «большого террора» судьба отнеслась к Василию Федоровичу Чернову (1897–1968) – незаконно репрессированному содовику, чье имя сегодня золотыми буквами вписано на странице более чем 130-летней истории Березниковского содового завода. Биографические материалы о В.Ф. Чернове и его рукописи, в т.ч. и на иностранных языках, сегодня хранятся в корпоративном музее ОАО «Березниковский содовый завод» На их основе и написана данная статья.

Родился В.Ф. Чернов 120 лет назад в г. Суздале. В 1916 г. после окончания Костромского землемерного училища В.Ф. Чернов работал в городе Воронеже². В первые месяцы после Октябрьской революции он участвовал в осуществлении земельной реформы: делил помещичьи земли среди крестьян в Павловском уезде Воронежской губернии. В 1919 г. был призван в Красную армию.

В годы Гражданской войны Василий Федорович служил в саперных частях Военно-строительного отряда на Кавказском фронте. С 1921 по 1925 гг. учился на химическом факультете Петроградского политехнического института, по окончании которого и был направлен в Северное Прикамье.

Дальнейшая судьба В.Ф. Чернова тесно связана с Березниковским содовым заводом, которому он отдал почти 35 лет жизни, пройдя трудовой путь от мастера цеха кальцинированной соды до главного инженера. Содовики стар-

¹ Перевод Л.С. Мазановой.

² Чернов Василий Федорович. – *Березники: энциклопедический справочник* (науч. ред. Г.Н. Чагин). Пермь: Книжный мир. 2007. С. 260-261.

шего поколения называли В.Ф. Чернова не иначе, как «патриарх березниковских химиков».

С первых шагов на производстве В.Ф. Чернов зарекомендовал себя знающим, широко образованным специалистом. В 1925 г. он активно участвовал в организации школы ФЗУ (фабрично-заводского ученичества), где готовились кадры рабочих для химической промышленности. В 1933 г. В.Ф. Чернов был в числе создателей Березниковского технологического института.

Около 30 лет В.Ф. Чернов отдал серьезной и разносторонней научной деятельности. Александр Иванович Чудаков – ветеран содового завода, тоже отдавший этому сложному производству десятилетия творческого труда, в своей книге «Содовый на Каме» вспоминал: «Не было в нашей центральной лаборатории научно-исследовательских работ, которые не проводились бы по инициативе или одобрению В.Ф. Чернова. Он интересовался ими, подсказывал иную методику работ, “поджимал” исследователей сроками» [Чудаков 1973].

В 1932 г. Уральское областное государственное издательство (г. Свердловск) выпустило книгу В.Ф. Чернова «Производство соды» для учащихся ФЗУ, а уже через год, в 1933 г., В.Ф. Чернов опубликовал на страницах производственно-технического журнала Березниковского химического комбината статью под названием «Восстановление основного капитала», где выдвигает идею о строительстве в городе небольшой сталелитейной мастерской, что позволило бы в дальнейшем быстрее заменять трубы, испорченные кислотой¹.

В 1934 г. нарком тяжелой промышленности Г.К. Орджоникидзе за реконструкцию цеха кальцинированной соды наградил В.Ф. Чернова легковой автомашиной, а в 1935 г. по рекомендации того же Г.К. Орджоникидзе В.Ф. Чернов был назначен главным инженером Березниковского химического комбината (содовый завод тогда входил в его состав).

В 1938 г. В.Ф. Чернов принял предложение Уральского индустриального института (г. Свердловск) о переходе на преподавательскую работу, но перед уходом он провел первый на комбинате крупный капитальный ремонт, за что получил благодарность и премию наркома тяжелой промышленности.

Березниковский химический комбинат, даже несмотря на проведенный капремонт, не справлялся с плановыми заданиями и постоянно давал сбой. В.Ф. Чернов был свидетелем волны репрессий 1938 г., задевшей опытные, высококвалифицированные кадры химкомбината. В начале октября этого же года, почти за 2 месяца до несостоявшегося переезда в Свердловск, В.Ф. Чернов составил докладную записку на имя заместителя наркома тяжелой промышленности Целищева, в которой сообщал, что «идет неслыханная волна арестов. Ежедневно забирают людей, нужных авторитетных руководителей» и что при всем огромном напряжении сам Чернов не сумеет удержать нужный уровень производства.

Это был поступок не только мудрого и дальновидного специалиста, но и настоящего мужчины. Зададимся вопросом: многие ли в тот период руководители производств обладали таким гражданским мужеством? Его докладная записка была отправлена с нарочным в Москву, а 10 ноября 1938 г. В.Ф. Чернов был... арестован. Его арест был санкционирован заместителем наркома тяжелой промышленности по энергетике М.Г. Первухиным.

В.Ф. Чернову было предъявлено обвинение по трем пунктам: шпионаж, диверсионные акты, участие в «организации, имеющей конечную цель по свержению советского правительства».

(окончание следует)

¹ Производственно-технический журнал БХК. Березники. 1933. Май. № 1. – *Фонды музея Филиал «Азот» ОАО «ОХК «УРАЛХИМ» в г. Березники*. Производственно-технический журнал БХК. Оп. 51. Д. 4/1 (статья В.Ф. Чернова «Восстановление основного капитала»).

Список литературы

Чудаков А.И. 1973. *Содовый на Каме*. Пермь: Пермское книжное издательство. 164 с.

Шилов В.В. 1996. Иван Любимов – основатель Березников? – *Уральский следопыт*. Екатеринбург. № 8-9.

Шилов В.В. 2008. «Республика химии» за колючей проволокой. – *Ретроспектива: историко-архивный журнал*. Пермь. № 1(6). Январь. С. 44-49.

Шилов В.В. 2009. Профессор Гарварда Тимоти Колтон о современном российском «гибридном режиме», о Б.Н. Ельцине и Березниках. – *Регионы России: экономика, культура, история*. Материалы международной научно-практической конференции. Березники. С. 303-308.

Шилов В.В., Сафрошенко О.Н. 2013. *Содовый на Каме. Время новых перспектив*. Пермь: Литер-А. 240 с.

Шилов В.В. 2014. Страницы биографии химика, предпринимателя и основателя Березниковского содового завода Э.Г. Сольвэ. – *Строгановское историческое собрание. Березники, Соликамск, Усолье: пути исторического развития и культурного возрождения*. Материалы всероссийской научно-практической конференции, г. Березники. 26-27 июня 2014 г. Вып. 9. Пермь. С. 81-95.

Шилов В.В. 2015. *Сражение за Победу в уральском тылу*. Екатеринбург: ИП Пиджаков А.В. 160 с.

Colton T.J. 2008. *Yeltsin: A Life*. N.Y.: Basic Books. 666 p.

SHILOV Vladimir Viktorovich, *Cand.Sci.(Hist.)*, Head of the Chair of General Science Disciplines, Berezniki branch of Perm National Research Polytechnic University (10 Khimikov St, Berezniki, Perm region, Russia, 618400; vvs595959@mail.ru); member of the Board of the Russian Society of Sociologists (Perm branch)

PAGES OF ENGINEER V.F. CHERNOV'S BIOGRAPHY IN THE EPOCH OF TOTALITARIANISM

Abstract. The article considers the complex stages of life of V.F. Chernov, the outstanding scientist and organizer of soda production, who made an enormous contribution to the development of the soda industry in the Soviet period. On the base of the identified historical data, the author shows the tragic pages of Russian history during the period of great terror and the civil courage of this representative of the engineering corps in the Western Urals.

Keywords: soda industry, repression, indomitable character, rehabilitation, memory, historical lessons