

Фан-Юнг Герман Юрьевич

канд. ист. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет

физической культуры, спорта и туризма»

г. Казань, Республика Татарстан

DOI 10.31483/r-111546

**КРАТКИЙ ОЧЕРК РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА И СОЦИАЛЬНОЙ
СФЕРЫ НА КАЗАНСКОМ ХИМИЧЕСКОМ ЗАВОДЕ «УШКОВСКОЙ»
ФИРМЫ В КОНЦЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВЕКА**

Аннотация: казанский химический завод Товарищества «П.К. Ушков и Ко», производивший серную кислоту для нужд Казанского порохового завода, был довольно небольшим промышленным производством, если судить по числу постоянных рабочих, трудившихся на нём. Вместе с тем это было одно из наиболее значимых региональных химических предприятий. В статье предпринята попытка дать краткое представление об основных направлениях производственной и социальной политики, осуществляемой «ушковским» Товариществом на данном предприятии.

Ключевые слова: индустриальная революция, Казанский химический завод Товарищества «П.К. Ушков», губернская фабричная инспекция, казанская региональная промышленность в конце XIX – начале XX века.

В 1893 году по инициативе Петра Капитоновича Ушкова (1840–1898 гг.), видного представителя предпринимательской династии, имевшей всероссийскую известность, в г. Казани, в Большой Игумновой слободе, примыкавшей к тогдашнему руслу р. Казанки, и расположенной недалеко от Казанского казённого порохового завода, был построен химический завод. В отличие от «ушковских» химических заводов, Кокшанского и Бондюжского, располагавшихся на территории Елабужского уезда Вятской губернии, указанное предприятие не было ориентировано «на рынок». Казанский химический завод Товарищества «П.К. Ушков и К^о» был построен «...для выработки серной кислоты...». Её

производили в соответствии с контрактом от 01(13) декабря 1893 г. ст.ст. для возрастающих нужд Казанского порохового завода [1; 1], масштабная реконструкция которого была завершена к осени 1887 года [2; 12]. Товарищество «П.К. Ушков и К^о», в соответствии с вышеупомянутым контрактом, обязывалось произвести и поставить на пороховой завод серную кислоту в объёме 2620,9 тонн (160.000 пудов), ежегодно, по 0,75 руб./пуд. В свою очередь, Казанский пороховой завод передавал «ушковскому» бисульфат и отработанную кислоту.

Завод производил еще и концентрированную серную кислоту (т.н. «купоросное масло»), хлорную известь, сульфаты, хлор. Годовой объём производства в натуральном выражении мог достигать, по данным И.В. Есиевой, 7845,1 тонн (478.924 пд.), ежегодно [3;104]. По данным фабричной инспекции в 1899 году Казанский химический завод Товарищества «П.К. Ушков и К^о» вырабатывал серную кислоту, соляную кислоту и сульфат [4, с. 183]. В 1902 г. П.П.Федотьев зафиксировал, что указанный завод ежегодно производил «купоросное масло» и серную кислоту в денежном выражении на сумму 112.332 рублей [5, с. 138]. Сырьём для указанных производств являлся уральский колчедан [5, с. 25].

«Ушковская» фирма закономерно уделяла внимание созданию, развитию и дальнейшему совершенствованию т.н. «вспомогательных учреждений для рабочих». Под таковыми подразумевались жилые помещения для персонала, бани, «харчевые» лавки, столовые и прочие объекты социальной инфраструктуры. Так, уже в 1893 г., т.е. в год основания завода, на нём имелись «...бесплатные квартиры для рабочих с отоплением...», ежегодное содержание коих обходилось компании в 3250 рублей [4; с. 183]. Под «квартирами» подразумевались два благоустроенных спальных помещения для холостых рабочих и 12 «номеров» – для семейных рабочих. Бесплатной, «...для всех рабочих и их семейств...», была и заводская баня, ежегодное содержание которой стоило 2.000 рублей в год. При заводе функционировал фельдшерский пункт (зарегистрировано 4500 посещений за 1895–1899 гг.) и аптека «...с бесплатными меди-

каменами...». Содержание вышеуказанных объектов стоило «ушковской» дирекции 5.000 рублей в год [4, с. 183].

Необходимо уточнить, что в 1911–1912 годах в деревне Ширяево, Самарской губернии, «ушковская» фирма возвела аналогичное производство, изначально ориентированное на поставку химического сырья для нужд Сергиевского завода взрывчатых веществ, построенного в 1910–1911 гг. и производившего бризантные боеприпасы (тротил, тетрил и пр.). Указанные «ушковские» предприятия были ориентированы на удовлетворение потребностей государства, а не рынка. Во время Первой мировой войны на этом «ушковском» химическом заводе «...приступили к постройке хлорного цеха, который был оборудован цилиндрическими ванными системами Гаргрифс-Берда с циркулирующим электролитом... Хлорный цех выпускал хлорпикрин, хлорную известь, жидкий хлор, хлорбензол» [6, с. 122]. Революционные события 1917 года, вызвавшие падение монархии и дальнейший кризис системы государственного управления, как и начавшая дезорганизация промышленности и транспорта, привели к краху российской военной экономики. Де-факто, это и стало причиной прекращения существования обоих заводов. Казанский «ушковский» завод был разрушен взрывом на Пороховом заводе 14 (27) августа 1917 года, но более не восстанавливался. Самарский (Ширяевский) «ушковский» завод был национализирован в 1919 г. и включён в состав оборонных производств РСФСР [7].

В целом, как справедливо отметил П.М. Лукьянов, «описываемая эпоха характеризуется подъёмом химической промышленности, которого не смогли остановить ни русско-японская война... ни развернувшееся затем революционное движение» [6, с. 111]. Оба описываемых завода были сравнительно небольшими частными предприятиями, которые, несомненно, имели потенциал для дальнейшего развития. К сожалению, объективные изменения в жизни государства и общества оказались весомее, чем усилия, предпринимаемые «ушковской» компанией, как в производственной, так и в социальной сфере.

Список литературы

1. ГА РТ. – Ф. 2. – Оп. 3. – Д. 2041.

2. Казаков В.С. 210 лет на службе Родине: Казанский пороховой завод / В.С. Казаков; под ред. С.Э. Межерицкого. – Казань: Экополис, 1998. – 368 с.

3. Есиева И.В. Купеческая династия Ушковых (первая половина XIX в. – 1918 г.): дис. ... канд. ист. наук: 07.00.02 / И.В. Есиева. – Казань, 2004. – 201 с. – EDN NNJAOF

4. ГА РТ. – Ф. 1153. – Оп. 1. – Д. 15.

5. Федотьев П.П. Современное состояние химической промышленности промышленности в России / П.П. Федотьев. – СПб.: Типо-литография и переплётная Ю.А. Мансфельд, 1902. – 143 с.

6. Лукьянов П.М. История химической промышленности СССР: учебное пособие / П.М. Лукьянов, А.С. Соловьёва. – М.: Просвещение, 1966. – 255 с.

7. Завод №102 НКТП, НКОП, НКХП, Завод Ушкова, Самарский химический завод (бывший Ушкова) ВСНХ, Завод «Бертолетова соль» («Берсоль») ВСНХ и т. д. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://oboron-prom.ru/page,3,predpriyatiya-101-150.html> (дата обращения: 01.05.2024).