

**Экономическое значение военно-химического комплекса в годы Первой мировой войны.**

*Пискунова Оксана Александровна*

*Студент*

*Финансовый университет при Правительстве РФ, Учет и аудит, Москва, Россия*

*E-mail: elle.28@mail.ru*

Значение химической промышленности в успешности проведения военных действий огромно. Ведь именно она обеспечивает войска боеприпасами, порохом взрывчатыми веществами. Химическая промышленность сама может выступать как оружие. О чем свидетельствовали ужасные годы Первой Мировой войны.

Многие историки называют Первую Мировую войну - «войной химиков». И для этого, пожалуй, у них есть весомые основания. Ведь, именно в годы Первой мировой войны активно началось применение отравляющих веществ и переориентация военного комплекса большинства стран на производство химвооружения. Первой страной, которая начала форсированное развитие данной отрасли является Германия. О развитии германской химической промышленности говорит, например, следующий факт: Германия производила в 1913 г. 125 тыс. тонн красок, в то время как США производили 3,3 тыс. тонн, Англия — 2 тыс. тонн, а Франция — 1 тыс. тонн в год.[3]

И соответственно напрашивается вопрос, что способствовало активизации данной отрасли?

На мой взгляд, можно выделить три весомых фактора.

Во-первых, накануне войны Германия занимала первое место в Европе по развитию химической промышленности. Эта отрасль немецкой индустрии была одной из важнейших основ экономического могущества Германии и главным фактором немецкой промышленности и торговой гегемонии на мировых рынках.

Во-вторых, война с первых месяцев приняла позиционный характер, что лишало всякой надежды Германию осилить окопы противников с помощью обычного оружия.

В третьих, серьезным толчком для развития отравляющих веществ послужило открытие новых отраслей науки, накопленные знания и опыт, а применение новых технологий в химической отрасли.

Именно эти факторы дали возможность Германии начать химическую войну в широком масштабе.

В преддверии войны как было уже сказано, Германия занимала лидирующие позиции в развитии химической отрасли. Однако многие великие державы: Англия Франция, США, Россия - не отставали от Германии, они понимали, что победа в данной войне может быть достигнута, если они будут воевать против Германии ее же оружием. Инициативу сразу же взяла Франция, которая в довоенные годы активно сотрудничало с Германской промышленностью, которая импортировала химических фабрикатов на сумму 60.944.000 франков ежегодно[4]. Наличие неплохой химической базы Франции позволило данной стране активно заниматься разработками химического оружия. Зимой 1914-1915 гг. французы первый раз применили осколочно-химические снаряды, снаряженные четыреххлористым сероуглеродом. Правда, данное оружие не носило всеобъемлющий характер, скорее оно предназначалось для локального действия.

Огромные капиталовложения были организованы в Англии, США. Державы понимали, что обычным цивилизованным оружием Германию не победить. Так, в США, например, расцвет химической промышленности приобрел за время войны сказочный характер. По данным, опубликованным в американских "бюллетенях" в апреле 1918 г., только в течение ноября 1917 г. в США открылось 25 новых компаний для фабрикации лекарств, химических продуктов и красок. Утвержденный капитал, вложенный в эти предприятия, достиг 54.777.000 долларов. Эта цифра приблизительно в 9 раз превосходит общую сумму капитала, который составлял в данной отрасли на начало Первой Мировой войны.

В Англии химическая промышленность также ощутила резкий подъем, связанный с необходимостью развития химической промышленности, направленной на военные нужды. Так, например, в 1916 году был основан военно-химический исследовательский центр в Портон-Дауне[2].

Всю мощь и ужас химического оружия мир узнал после катастрофы 22 апреля 1915 г, когда Германия выпустила 180 тонн хлора на своих противников. Согласно данным, от удушающего газа погибло более 20 тысяч человек. Существует такое мнение, что наличие мощных резервов химического оружия позволили бы Германии в кратчайшие сроки победить в войне, однако большинство средств, направленных на развитие химической отрасли были исчерпаны, да и страны-противники стали разрабатывать новые виды отравляющих веществ.

Последней из ведущих держав, вступивших на путь химической войны, стала Россия. До первой мировой войны химические предприятия на территории нашей страны были по большей части кустарными. Ситуация резко изменилась в 1914 году, когда в связи со вступлением Российской империи в войну возросла потребность в стратегической продукции, к которой относятся и химические вещества. В 1916 году в России приступили к производству азотной кислоты, вплоть до 1918 года вся химическая промышленность работала в основном на снабжение армии взрывчатыми веществами. Центрами производства удушающего газа – фосгена стали Москва и Тамбов.

Химическое оружие – оружие массового поражения, которое активно и безжалостно применялось в годы Первой мировой войны. Огромное количество средств было потрачено на развитие данной отрасли. Подсчитав общий выпуск химической продукции за период войны, можно сделать вывод, что химическое оружие являлось одним из определяющих факторов, который повлиял на итог Первой мировой. К концу Первой Мировой войны экономика многих стран была подорвана, не исключение составила и химическая промышленность. Так как огромные средства вкладывались в период войны для развития данной отрасли, большей частью они перетекали из легкой, пищевой промышленности. Что в итоге привело к упадку уровня жизни огромного количества людей. Но если с другой стороны посмотреть на данную проблему, то развитие химической отрасли послужило мощным толчком в формировании химического комплекса в целом: большинство военных химпредприятий было переведено в разряд научно-исследовательских центров.

По существующим оценкам, в период с 1914 года по 1918 год было использовано около 20 миллионов газовых снарядов, кроме того, более 10 тысяч тонн боевых отравляющих веществ было выпущено из специальных емкостей. Согласно подсчетам Стокгольмского института исследования проблем мира, в результате применения боевых

отравляющих веществ погибла 91 тысяча человек, а 1,2 миллиона получили ранения разной степени тяжести.

### **Источники и литература**

1. Ардашев А. Н. Великая Окопная война. Позиционная бойня Первой мировой. М, 2009.
2. Антонов Н.С. Химическое оружие на рубеже двух столетий. М, 1994.
3. Де-Лазари. А. Химическое оружие в прошлом и настоящем//Военно-исторический журнал. 1940, №4.
4. Павлович М.П. Мировая война 1914–1918 гг. и грядущие войны. М, 2012.
5. <http://www.portal-slovo.ru/impressionism/39122.php>
6. <http://istmat.info/node/26801>