

С САМОГО НАЧАЛА XVIII века Россия вела войну со шведами за выход к Балтийскому морю. Для русской армии нужна была военная продукция. Петр I обратил внимание на богатства Урала, приказав строить там заводы. На них лить пушки, готовить боеприпасы. В короткое время на Уральской земле были построены казенные и частные заводы, выпускающие военную продукцию. С тех пор Урал стал опорным краем Российской державы.

В 1732 году на реке Шайтанке задумали построить завод Демидовыми завод под названием Васильево-Шайтанский. Так его именовали в народе потому, что его строил старший сын Н. Н. Демидова — Василий.

С первых лет существования Шайтанский завод наравне с казенными причастен и обороне страны. На протяжении XVIII—XIX веков Россия неоднократно вела войны с различными государствами: Польшей (1733—1735 гг.), Турцией за выход к Черному морю, за Крым, в защиту греков от порабощения из мусульманами, за Севастополь. Не унимался и северный сосед — давний враг России Швеция. Шведы не смирились с потерей территории в Северной войне и не раз объявляли войну России (1741, 1759, 1808 гг.). Войны с турками, шведами требовали бесперебойного снабжения русской армии военной продукцией.

## ШАЙТАНКА

ПУШЕК В ШАЙТАНСКОМ заводе не лияли, а ядра и картечь изготавливали. И притом заказы военного ведомства шайтане выполняли в первую очередь. Документов о количестве выпущенных военных припасов в середине XVIII века Шайтанским заводом обнаружить не удалось. Однако история сохранила документы более позднего периода. Они свидетельствуют, что русская армия получала боеприпасы, изготовленные шайтанскими умельцами, в немалых количествах. В 1783 и 1789 годах Шайтанским заводом Шарьева было изготовлено и поставлено в Санкт-Петербург и Калугу для флота и артиллерии бомб, ядер и дроби в количестве 4484 пуда по цене 95 копеек за пуд (Горнозаводская промышленность Урала на рубеже XVIII—XIX вв., Свердловск, 1956, с. 142).

Военное напряжение не ослабло. Назревала угроза России с запада. С приходом к власти Наполеона Бонапарта Франция перешла к наступательному установлению гегемонии в Европе. Наполеон стремился расширить границы государства и направил свои войска на захват Австрии. Россия, верная союзническому договору с Австрией, вступила в войну с Францией. На протяжении нескольких лет российская армия вела военные действия с французами на территории союзников. Потерпев поражение под Аустерлицем в 1805 году, русская армия одержала победу под Пултуском (14/26 декабря 1806 г.), нанесла поражение корпусу маршала Ж. Ланна. В январе 1807 года у Прейсшп-Эйлау русские полки отразили удары наполеоновской армии.

Естественно, ведя борьбу на европейском театре военных действий, русская армия нуждалась в вооружении, боеприпасах. В числе предприятий, поставлявших боеприпасы, был и Шайтанский завод.

Но самое главное испытание шайтанских металлургов выпало на период Отечественной войны 1812 года. Гроза приближалась к границам России. В связи с нависшей над страной опасностью Государственный Совет возложил на частные заводы Пермской, Вятской и Оренбургской губерний отливку артиллерийских снарядов. В 1811 году берг-инспектор Пермского горного правления П. Е. Токилов распорядился на уральские заводы предписание с приложением расписания о количестве изготавливаемых боеприпасов. Согласно расписанию Шайтанскому заводу Ярцева установили задание: изготовить артиллерийских снарядов в количестве 1301 пуда.

## В ОБОРОНЕ РОССИИ

ЗАДАНИЕ НЕ ТАКОЕ уж великое. Но беда в том, что производство боеприпасов не давало должного качества продукции. Пригоревший к металлу песок удаляли вручную, нередко с помощью зубила. Артиллерийские приемыши наполовину браковали продукцию завода. Задерживалось выполнение срочного и важного задания, связанного с обороной России. Выручила смекалка заводского плотинного мастера Егора Плохова. Он сконструировал и применил оригинальную машину для удаления с поверхности отливок пригоревшего песка.

Производительность изобретения Е. Плохова — подливальной машины — оказалась настолько велика, что в короткий срок позволила заводу выполнить срочный заказ. В действующую армию Шайтанский завод отправил 5676 пудов отличных артиллерийских снарядов: бомб, ядер, картечи.

Всякий раз, когда на Россию нападал враг, когда требовалось отстоять честь Отечества, Шайтанский завод превращался в арсенал грядущей победы. Еще не раз шайтане принимали на себя нелегкую ношу по обеспечению русской армии боеприпасами. Нет сомнения, что шайтанские снаряды задержали англо-французских захватчиков на подступах к Севастополю в Крымскую войну 1854—1855 гг. громили турецкие войска в 1877—1878 гг. при освобождении болгарского народа от османского ига.

СОГДАМИ РОЛЬ Шайтанского завода в обороне страны ослабевала. Совершенствовалась артиллерия. Для пушек требовались не чугунные ядра, а стальные снаряды. На рубеже XIX—XX вв. завод отошел от выполнения военных заказов. Но это не значит, что шайтане не принимали участия в защите Отечества. В оборону России включились другие предприятия.

19 июля 1914 года Германия, союзница Австро-Венгрии, объявила войну России. Как и прежде, Урал включился в оборону страны. Вновь было организовано производство боеприпасов и другого военного имущества. В частности, в Шайтанке близ станции Реваз (ныне станция Первоуральск) был построен штамповочный завод для штамповки снарядов. Заводовладелец Марков не сумел организовать производство боеприпасов, но с успехом освоил выпуск подков для армейских лошадей. Также необходимая продукция. От производства изделий завод получил в обращения народа наименование «подковный».

Большой вклад в оборону России внес коллектив артели «Трудовик». По заказу военно-промышленного

комитета кооператив отливал рубанки для гранат, изготовлял головки для трехдюймовых снарядов, дезинфекционные аппараты, кровати для госпиталей.

КАЗАЛОСЬ, ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ мировой и гражданской войны в России наступило затишье. Но много прагов оказалось у Республик Советов. В разных концах ее то и дело вспыхивали кратковременные стычки, переходящие в военные действия. Но вот над огромной страной разразилась настоящая военная гроза.

22 июня 1941 года без объявления войны на страну напали гитлеровские полчища. Враг направил удар на промышленность Центра и Юга и провалился к ним с большой скоростью. Казалось, нет сил, способной противостоять фашистским дивизиям, почти беспрекословно двигавшимся по украинской земле.

К началу августа 1941 года враг находился в непосредственной близости от Николая, Днепропетровска, где располагались крупные трубпрокатные заводы. Для того времени значение трубных заводов Юга для обороны страны было велико. Здесь установлены станы, выпускавшие продукцию для оборонной промышленности. С первых дней войны над ними нависла большая опасность: линия фронта неумолимо приближалась. Государственный Комитет Обороны вынужден был принять решение эвакуировать предприятия черной металлургии Юга на восток.

Перемещение предприятий в глубокий тыл вызвало потери производственных мощностей. Особенно это заметно сказалось на трубпрокатном производстве. Страна потеряла почти три четверти всех мощностей трубпрокатной промышленности. Вся тяжесть по обеспечению оборонных предприятий трубами легла на плечи первоуральских предприятий — Новотрубного и Старотрубного (бывший Шайтанский) заводов. Ни одно предприятие оборонной промышленности Урала не могло обойтись без труб. Их требовали танковые, авиационные пушечные и другие заводы, изготавливавшие вооружение для Красной Армии.

Перед началом Великой Отечественной войны Старотрубный завод располагал прокатным цехом со шведским станом и вольфрамовым цехом. Новотрубный — цехом, в котором действовало три прокатные установки, и вольфрамовым цехом. Их производительность далеко отставала от станов южных прокатных заводов. Одна особенность на уральском заводе — крупнейшая

в стране автоматическая установка «220» — самый мощный стан в Союзе, называемый тогда «Большая Штифель». Его продукция — толстостенные трубы для артиллерийских стволов.

СОДРУГИХ СТАНОВ шли трубы для стволов минометов и снарядов. Новотрубники освоили технологию проката таких труб быстро и снабжали армию минометами и корпусами снарядов в достаточном количестве.

Новотрубники успешно решили сложную задачу по выпуску грозного оружия — корпусов реактивных снарядов с установкой под локтемым названием «Катюша». В заводе специально организовали цех по обработке корпусов таких снарядов. У станков стояли подростки — учащиеся ремесленного училища.

В оборону страны включилась бывшая артель «Трудовик», преобразованная в 1940 году в государственной металлзавод. В сентябре 1941 года в литейку пришли воспитанники ремесленного училища. Они формовали и заливали опоки, выдавали «на гора» отливки корпусов минометов.

На долю подростков военного времени выпала тяжелая работа в мастерских ремесленного училища. В механической мастерской подростки обрабатывали отливки корпусов снарядов для минометов. В слесарной — штамповали детали стабилизатора, производили сборку минометов. Подростки работали на оборону страны. Ежедневно с поточной линии сходило сотни минометов.

В ЦЕХАХ НОВОТРУБНОГО завода увеличивался объем производства труб для военной промышленности. Монтировали эвакуированные станы, строили новые цеха, рационализировали производство. Из заводских ворот выходил составы с трубами, баллонами, корпусами бомб, минометов, снарядов «Катюша».

Старотрубный завод также выполнял задание Государственного Комитета Обороны. За счет реконструкции трубпрокатного и вольфрамового цехов была значительно увеличена мощность по выпуску труб для оборонной промышленности, для шаркоподшипниковых заводов. Во вновь построенной сталелитейной мастерской стали выпускать детали для оборудования.

С полным правом можно заявить, что на протяжении более двух столетий Шайтанский завод, а позже Первоуральск был надежным арсеналом России. Несмотря на трудности военных поры, шайтане-первоуральцам не оставались безучастными к обороне страны, всегда откликались на зов Отчизны и снабжали российскую армию оружием и боеприпасами.

Юрий ДУНАЕВ, краевед.