

История о заводе, с которого все началось

29.09.2015 Менделеевские новости



165 лет назад был основан Кокшанский химический завод, положивший начало развитию химической отрасли в нашем крае и в масштабах страны. Сейчас мало кто знает, с чего всё начиналось на кокшанской земле, какими были первые шаги династии Ушковых. По просьбе редакции материал по истории уникального предприятия нам предоставила директор музея завода имени Карпова Наталья Потапова.

В «Истории российского предпринимательства» (автор С.К.Никитина) читаем: «...В середине XIX века в России насчитывалось 111 химических заводов с объёмом годовой продукции 16 тысяч тонн. Самым крупным из них являлся Кокшанский завод Ушковых».

Капитон Ушков – основатель

Основателем Кокшанского хромпикового завода стал купец первой гильдии Капитон Яковлевич Ушков. Не имея специального образования, этот человек по своей природе был очень грамотным, энергичным, предприимчивым. Владя винокурным производством в Елабуге, деревнях Байтеряково и Гулюшурме (Удмуртия), Капитон Ушков начинает развивать торговлю. С увеличением производства спирта значительно расширяются и границы сбыта продукции. Большая часть вина потреблялась в близлежащих уездах – Елабужском, Сарапульском, Мензелинском, Мамадышском. Второе место по сбыту занимала Пермская губерния. Значительная часть вина сбывалась в Ташкенте и Оренбургской губернии. Развитию торговли способствовало и географическое положение Елабуги, продукцию можно было выгодно отправлять водным транспортом по Каме. Кроме спирта, К.Я.Ушков вёл торговлю зерном.

По торговым делам ему часто приходилось бывать в Москве, Петербурге. В частности, его связывали деловые отношения с Торговым домом купцов Малютиных, которые имели в Москве химический завод по производству москательных товаров (минеральные краски). От братьев Малютиных он узнает, что хромпик, приобретённый ими в Англии, вырабатывается из российского же сырья. Поняв прибыльность производства отечественного хромпика, К.Я.Ушков решает построить завод по его производству в России. На тот момент он имел в собственности землю в районе деревни Нижний Кокшан Елабужского уезда, купленную его отцом у знатного князя Ямбулатова. Место это было известно под названием Кокшанская лесная дача. Земля была занята ценным лесом хвойных пород.

Не располагая достаточными средствами и знаниями, К.Я. Ушков убедил Малютиных совместно построить химический завод в Кокшане на паевых долях.

Получив разрешение на постройку, в конце 40-х годов на землях Кокшанской лесной дачи было положено начало новому заводу. Строительными работами руководил химик из французских подданных.

В 1850 году Кокшанский хромпиковый завод выдал первую продукцию. Появление завода оказало большое влияние на развитие химической промышленности России. Завод давал К.Я.Ушкову доход до 70 тысяч рублей серебром в год.

Уже через три года после выпуска первой продукции Кокшанский завод участвует в выставках и ярмарках, демонстрируя свой товар, за что удостоивается высоких наград: в 1853-ом – две медали от Департамента промышленности, в 1860-61 годах – золотые медали от Вольного экономического общества. В 1865 году царь Александр II разрешил право употребления государственного герба на деловых бумагах Ушкова. В 1867-ом на Всемирной выставке в Париже продукция завода удостоена серебряной медали.

Через 12 лет Капитону Яковлевичу удалось рассчитаться с братьями Малютиными, и он становится единоличным владельцем завода.

Хромпик, кислота, купорос

В 1860 году на заводе ежегодно вырабатывается до 12 тысяч пудов хромпика, который продавался значительно дешевле английского. Это не только освободило от необходимости импортировать хромпик, но и позволило постепенно наладить его экспорт в Англию, Голландию, Пруссию.

Одновременно с организацией производства хромпика в Кокшане стали вырабатывать серную кислоту, железный и медный купоросы, потом штыковую медь.

До 1855 года на Кокшанском, как и на других российских заводах, для производства серной кислоты использовалась заграничная сера. В связи с Крымской войной завозить её стало невозможно. На Кокшанском заводе, впервые в России, вместо серы стали употреблять сернисто-медный колчедан. В результате замены серы колчеданом и выпуска собственного хромпика на экспортно-импортных операциях Россия ежегодно сэкономила около 280 тысяч рублей серебром.

Безусловно, труд рабочих на заводах был очень тяжёлым: им приходилось испытывать вред химического производства. Одновременно с химическим, в той же Кокшанской лесной даче Капитоном и Дмитрием Ушковыми в 1850 году был построен стекольный завод. Здесь вырабатывалось зелёное стекло – до 700 ящиков на 120 листов, а также бутылки разной величины, стеклянная посуда. Завод не был оснащён никакими машинами, стекло выдувалось дудками и закаливалось.

Готовый товар продавался в Елабуге, Сарапуле, а также Казанской, Пермской, Оренбургской губерниях. Через несколько лет стекольный завод расширяется, вырабатывая различных стеклянных изделий до 200 000 штук на сумму до 30 тысяч рублей, что приносило Ушковым немалую прибыль.

В архивных материалах найдено упоминание о том, что в Кокшане, кроме хромпикового и стекольного, существовал еще и канатный завод Капитона Ушкова, который выпускал снасти.

В 1859 году канатный завод оценивается в 25 тысяч рублей; стекольный – в 25 тысяч рублей; хромпиковый – в 225 тысяч рублей. В 1893 году в Кокшане вступил в строй завод керамических и кислотоупорных изделий и шамотного кирпича, производство которого наладил, а затем и возглавил приглашённый из Австрии специалист Адольф Бетгер.

Создание завода неразрывно связано с именем русского химика Д.И.Менделеева, который убедил Ушкова, что гораздо выгоднее построить собственный завод для производства кислотоупорной посуды, чем закупать её в других странах, тратя на это большие средства.

Со временем на заводе помимо кислотоупорной посуды стали вырабатывать и огнеупорный кирпич, метлахскую плитку, изразцы и различные гончарные изделия. Годовая производительность завода достигала 50 тысяч рублей.

Особую известность заводу принесла изготавливавшаяся здесь метлахская плитка, разнообразная не только по форме, но и по цвету, и по рисунку. Такой плиткой выложен пол в церквях и соборах всей Вятской губернии, Елабужском университете, Суворовском училище, Казанском университете, в Ижевске – в здании Арсенала и Офицерского собрания. Керамическая плитка, изготовленная на заводе Ушкова, использовалась и при строительстве Казанского вокзала в Москве и Венского вокзала в Австрии.

4 марта 1859 года правительственный Сенат определил Капитона Яковлевича Ушкова со всем семейством в потомственное почётное гражданство. А в 1867 году купец 1-й гильдии К.Я.Ушков был возведен в звание «Мануфактур-советник».

Капитон Яковлевич обладал пытливым умом, необычайной энергией, организаторским талантом. Стремление к увеличению объёмов производства и рынков сбыта подтолкнуло его к принятию решения о расширении химического производства. Однако расширять Кокшанский завод, находящийся вдали от Камы (пристань находилась в селе Икское Устье, что в 28 верстах от Кокшана, ежегодно переплачивалось до 12 тысяч рублей серебром за гужевые перевозки), К.Я.Ушков счел коммерчески невыгодным. Он решил постепенно перенести его ближе к Каме – водной артерии. Кроме того, он учитывал, что в связи с некоторым истощением ресурсов местного топлива заводу приходилось частично работать на привозном каменном угле.

Кокшан – Бондюга

Во второй половине 60-х годов, в 25 км от устья Тоймы в треугольнике между родной деревней Ст.Бондюга, Мирным Пристанищем (ныне Камашево) и полями села Тихие Горы К.Я.Ушков приобретает неплодородные земли и приступает к строительству. Не дожив до выпуска первой продукции буквально четыре месяца, в апреле 1868 года Капитон Яковлевич умирает. Дело, начатое отцом, продолжил 28-летний Петр Капитонович.

Получив скромное образование в Елабужской городской школе, молодой заводовладелец, по свидетельству журнала «Вестник Общества технологов», дополнил его «преимущественно путешествиями по России и за границей, общением со многими выдающимися нашими деятелями на поприще науки и техники...» Для ознакомления с постановкой дела за границей Петр Капитонович посетил многие крупные химические

заводы Германии и Англии. Во многом ему помогала дружба с великим ученым-химиком Д.И.Менделеевым. На протяжении 30 лет П.К.Ушков пользовался его рекомендациями.

Новое строительство в Бондюге отражалось на деятельности Кокшанского завода, так как основной капитал Ушкова был направлен на развитие Бондюжского завода. Однако, следует отметить, что в будущем при Петре Капитоновиче Кокшанский завод рос и расширялся. Кокшан был тем очагом химической промышленности, который подготовил кадры рабочих химиков и для Бондюжского завода. На Кокшанском заводе было занято 800 рабочих постоянных и столько же временных.

Из подсобных цехов был чугунолитейный, который в дальнейшем был также перенесен в Бондюгу.

В Кокшане была построена водяная мельница, дававшая энергию в 60 лошадиных сил, которая предназначалась для механизации Кокшанского завода. Также имелись две водяные рудомольные мельницы. Одна – в четырех верстах от Бондюги, у деревни Макарово, размалывала хромистый железняк для Кокшана. За плотиной пруда была установлена шаровая мельница, размалывающая колчедан.

Первые упоминания о школе в Кокшане относятся к 1870 году. Она была рассчитана на 50 уча-щихся, позже здесь было построено училище, где рабочую профессию получали дети рабочих завода.

Прибыль завода при Петре Капитоновиче была увеличена более чем втрое. Гораздо хуже пошли дела после его смерти. Такая же тенденция отмечалась и на Бондюжском заводе.

Судьба завода предрешена

Молодой хозяин Иван Петрович на Кокшанском заводе бывает редко. В связи со смертью А.Ф.Бетгера постепенно прекратил свою работу завод по производству керамики. Секрет мастерства был утрачен, и завод производил только гончарные изделия для домашнего обихода.

Основная часть производства химической продукции была переведена на Бондюжский завод. Однако продолжало свою работу производство хромпика, о качестве которого было известно не только в России.

Кокшанский хромпиковый завод просуществовал до конца 20-х годов прошлого столетия. В октябре 1925 года он был присоединён к Бондюжскому заводу и продолжил свое существование на правах цеха. Завод гончарных изделий также был преобразован в цех и подчинен Бондюжскому заводу. В конце 20-х годов судьба Кокшанского завода была предрешена.

Коллектив Бондюжского завода, узнав о решении Северного химвтреста ликвидировать завод, вступил в борьбу за его существование и одержал победу. Кокшанский же завод свои позиции сдал, и в 1929-30 годах производство хромпика было переведено в Первоуральск Свердловской области, а часть производства химической продукции – в Березники Пермской области.

Однако Кокшан умер не сразу. На базе бывшего химического завода начал действовать промкомбинат, который просуществовал до 1963 года. На его территории действовала своя подстанция, дававшая электроэнергию не только для нужд производства, но и

обеспечивающая ею жилые дома, больницу, школу, клуб, магазин, библиотеку, почту, хлебопекарню, столовую, баню, детский сад и детдом.

На северо-востоке, за «больничным» прудом, был построен завод по производству кирпича, в 1963 году его выпуск был запланирован до миллиона штук.

В состав промкомбината входили крупный столярный цех и мастерская по пошиву одежды, выполнявшая заказы не только для жителей Кокшана.

В 1963 году волевым решением руководства Бондюжского района все участки промкомбината и кирпичный завод были ликвидированы. Последняя надежда кокшанцев на возрождение рабочего поселка погасла...