

ОХРАНА ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕНОСТИ – ОСНОВА СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ФСП «КРАВТ»

авторы Антонюк Л.П., Кожевников А.Б., к.т.н., Петросян О.П., к.ф.-м.н.

Фирменное специализированное предприятие КРАВТ (товарный знак **«КРАВТ»**) создано в 1991 году творческим научным коллективом, занимающимся научно-исследовательскими и проектными работами по усовершенствованию эксплуатировавшихся в СССР аппаратов для хлорирования питьевых, промышленных и сточных вод.

На первом этапе деятельности этого коллектива предполагалось внедрение новых разработок на действующие предприятия, выпускавшие аналогичную продукцию. С распадом СССР в 1991г. Россия осталась практически без такой производственной базы, так как основные производители аппаратов хлорирования воды (хлораторов) остались вне территории России. Возникла острая необходимость создания равноценного по производственной мощности отечественного предприятия, специализирующегося на производстве хлораторов. Именно такой профиль и предусматривался при создании в 1991г. нашего предприятия.

С возложенными задачами коллектив ФСП КРАВТ справился, осуществив разработку, испытания и наладив производство российских аппаратов хлорирования воды - хлораторов с зарегистрированным товарным знаком **АХВ-1000**, предназначенных для дозирования хлорного газа и хлорирования питьевых, промышленных и сточных вод.

Развивая собственное производство и расширяя ассортимент выпускаемой продукции, коллектив ФСП КРАВТ всегда помнит, что хлораторы имеют стратегически важное значение для народного хозяйства России и должны производиться отечественными предприятиями, деятельность которых контролируется и регулируется государством, во избежание возможных тяжелых экологических и эпидемиологических последствий вследствие прекращения или ограничения этих поставок из-за рубежа и иных внешних не контролируемых причин. Поэтому совершенствование отечественных хлораторов и их производство, повышение конкурентоспособности на мировом рынке всегда оставались приоритетными направлениями научной и производственной деятельности ФСП КРАВТ.

Хлоратор АХВ-1000 является конкурентоспособным изделием на рынке товаров данного класса. Конструкция хлоратора защищена тремя патентами РФ на изобретения, это – патент РФ №1692627 «Аппарат для дозирования хлорного газа», патент РФ №2094388 «Хлоратор», патент РФ №2090518 «Хлоратор». В настоящее время в Патентном ведомстве РФ находятся на рассмотрении 5 заявок на изобретение «Хлоратор» и одна заявка на товарный знак.

Охрана промышленной собственности – основа стратегии развития ФСП

«КРАВТ»

Антонюк Л.П., Кожевников А.Б., к.т.н., Петросян О.П., к.ф.-м.н.

«Охрана промышленной собственности» и «развитие ФСП «КРАВТ» – на взаимосвязи этих двух понятий можно построить классический пример создания изобретения, его внедрения и долголетнее успешное использование с соблюдением всех законодательных норм в области охраны промышленной собственности.

Итак в 1989 г. было создано изобретение «Аппарат для дозированной подачи газообразного хлора», прототипом которого явился хлоратор ЛОННИ-100, выпускавший с 1949 года одним из предприятий Украины и который использовался на всех открытых водозаборах СССР.

Перед каким автором не стоит цель – внедрение изобретения! А если это целый творческий научный коллектив, занимавшийся научно-исследовательскими и проектными работами? Поэтому вопрос о внедрении данного изобретения стоял остро.

На первом этапе деятельности предполагалось внедрение новой разработки на действующие предприятия. Но с распадом СССР в 1991 г. Россия осталась без такой производственной базы. Так, основные производители аппаратов для хлорирования воды (хлораторов) остались вне территории РФ. Поэтому возникла острая необходимость создания равнозначного по производственной мощности предприятия, специализирующегося на производстве хлораторов. Именно такой профиль и предусматривался при создании в 1991 году предприятия «КРАВТ» с зарегистрированным позже товарным знаком **КРАВТ**.

С возложенными на себя задачами коллектив справился, осуществив производство российских аппаратов для дозированной подачи газообразного хлора и хлорирования питьевых, промышленных и сточных вод, а именно автоматических вакуумных хлораторов АХВ-1000 с также зарегистрированным товарным знаком «АХВ-1000», в основе которого заложено не только ранее созданное изобретение, но и в ходе создания конструкторской документации было создано еще два изобретения под названием «Хлоратор».

Нетребителями выпускаемых ФСП «КРАВТ» хлораторов АХВ-1000 являются водоканалы, очистные сооружения, предприятия нефтехимической, металлургической, стекольной промышленности, целлюлозно-бумажные комбинаты, плавательные бассейны, животноводческие фермы и другие объекты, имеющие потребность в обязательном устойчивом обеззараживании воды.

Конечно есть хлораторы и зарубежные, выпускают их известные в мире фирмы, такие как «WALLACE and TIERNAN» (Англия), TME (Франция), «Controlmatic» (Словения), Wedeco (Германия).

Но коллектив ФСП «КРАВТ» всегда руководствуется принципами, что хлораторы имеют стратегически важное значение для народного хозяйства России и должны производиться отечественными предприятиями, деятельность которых контролируется и регулируется государством ввиду возможных

тяжелых экологических и эпидемиологических последствий при прекращении или ограничении поставок этого оборудования из-за рубежа по тем или иным неконтролируемым причинам.

В 2000 ФСП «КРАВТ» приняло участие в конкурсе научно-исследовательских проектов, организованном Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-производственной сфере при Министерстве экономики РФ. По результатам подведения итогов этого конкурса представленный нашим предприятием проект вошел в число победителей, и предприятие получило государственную финансовую поддержку на реализацию проекта. В ходе работы над проектом, были созданы 5 заявок на изобретение, которые находятся в данное время на рассмотрении в ФИПСе.

Творческая мысль не стоит на месте – готовятся к подаче в ФИПС еще четыре заявки на изобретения.

Совершенствование отечественных хлораторов, повышение их конкурентоспособности на мировом рынке всегда остаются приоритетными направлениями научной и производственной деятельности нашего предприятия. Такой подход требует от конкурентов подтягивать научный и технический уровень своих аналогичных изделий, в противном случае у них не останется места на этом поле экономической деятельности.

Хотелось бы отметить еще один аспект охраны промышленной собственности – это авторское вознаграждение за использование изобретения. На нашем предприятии соблюдается эта норма закона, авторы получают вознаграждение. Один из авторов изобретений, к сожалению умер, но его наследники согласно соглашению о вознаграждении, заключенном между автором и патентообладателем получают вознаграждение.

Итак, мы проследили фазы охраны промышленной собственности:

- создание изобретения;
- внедрение изобретения – создание целого предприятия успешно функционирующего почти 12 лет;
- использование изобретений;
- выплата авторского вознаграждения;
- модернизация продукции путем создания новых изобретений.

Результатом всей этой деятельности явилось то, что продукция ФСП «КРАВТ» – ХЛОРАГОР АХВ-1000 практически вытеснил другие хлораторы с рынка России. 3000 наших хлораторов поставлены более чем 500 заказчикам, они эффективно и безотказно эксплуатируются более чем на 2000 объектах водоподготовки жилищно-коммунального и водопроводно-канализационного хозяйства нашей страны от Калининграда до Сахалина, а так же в странах СНГ.