

# КРОНИКА СОБЫТИЙ



## 2014: С НОВЫМИ СИЛАМИ К НОВЫМ ГОРИЗОНТАМ



Генеральный директор компаний «Кронштадт» и «Кронде Групп» Иван Владимирович Белотуров

В этом выпуске

**Инжиниринговый проект «Кронштадт» для ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»** стр. 3

**Перспективы развития отечественной аквакультуры** стр. 5

**Компенсаторы от «Кронштадт» – для всех отраслей промышленности!** стр. 6

**Углубление работы с проектными бюро** стр. 6

**Сайты ГК «КРОНДЕ» – перспективный рынок для увеличения объема продаж** стр. 7

**«Кронштадт» наградит талантливых студентов именными стипендиями** стр. 8

**2013 год стал в своем роде знаковым для компании «Кронштадт» и всего холдинга «КРОНДЕ». В уходящем году компания существенно расширила свои ключевые департаменты – судовой и нефтегазовый; увеличила ассортимент поставляемого оборудования; выстроила отношения с новыми партнерами; приняла участие в крупнейшей российской выставке по судостроению НЕВА-2013. Также был открыт новый офис в США – теперь штаб-квартира американского представительства находится в Хьюстоне, штат Техас. И все это – на фоне смены руководства! Корреспондент «КРОНИКИ СОБЫТИЙ» поговорил с новым генеральным директором ГК – Иваном Владимировичем Белотуровым, сумевшим сохранить и укрепить позиции группы компаний.**

*Иван Белотуров – один из самых давних сотрудников «Кронштадт», преданный компании и своей работе. Будучи ее финансовым директором на протяжении многих лет, вместе с командой основателей он прошел все этапы роста и становления бизнеса в сфере поставок промышленного оборудования.*

**– Иван Владимирович, как Вы чувствуете себя в новой роли?**

– Для решения всех возникающих задач я стараюсь использовать опыт, полученный в стенах нашей компании за предыдущие годы, и прикладываю усилия по сохранению и умножению успеха. Конечно, наш бизнес – это не розничный магазин, а сложная и многогранная система поставок тяжелого промышленного оборудования и оказания инжиниринговых услуг. Это – большая ответственность не только за себя и свой функционал, но и за всю команду.

**– Какие еще изменения произошли в кадровом составе «Кронштадт» в 2013 году?**

– Мы существенно расширили департаменты судовой и портового оборудования, оборудования для нефтегазового сектора и департамент по работе с проектными институтами. Выросло число сотрудников в каждом отделе, немного перестроились ориентиры. Это нормальные изменения, происходящие в любой растущей организации. А мы стремимся расти, и, прежде всего, расти качественно.

**– Что повлек за собой рост числа сотрудников? Для чего расширялись отделы?**

– Мы стремились укрепить свои позиции по основным направлениям поставок: судостроение, судоремонт, снабжение нефтегазоперерабатывающих производств, а также подбор и поставка компенсаторов. (Читайте подробнее на стр. 6) Сегодня эти департаменты укомплектованы штатом менеджеров и технических специалистов высокой квалификации, способных принимать самостоятельные решения, выполнять сложные задачи, и нацелены на долгосрочную работу в коллективе.

Мы хотим сохранять стабильность в постоянно меняющихся условиях российской действительности, и предлагать своим клиентам максимально удобные условия сотрудничества. В нашем понимании, стабильность – это, прежде всего, слаженная работа команды профессионалов, преданных своему делу и понимающих долгосрочность проектов. Я очень хорошо осознаю ценность постоянного коллектива. Согласитесь, будучи заказчиком, приятно обратиться в компанию через несколько лет и услышать на том конце провода уже знакомый голос?

**– Да, постоянный коллектив – один из признаков стабильности компании. А как развивается направление инжиниринга?**

– Во всем мире роль инжиниринга быстро возрастает. Чтобы идти в ногу со временем, компании «Кронштадт» и «КронДе» увеличивают глубину своего участия в инжиниринговых проектах. Мы стремимся «бесшовно» интегрировать свою работу в работу проектных

*Продолжение на стр. 2*



### Инжиниринговый проект «Кронштадт» для ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

В течение 2013 года компания «Кронштадт» интенсивно развивала направление инжиниринга. Для осуществления широкого списка проектных работ компанией было получено свидетельство члена Саморегулируемой организации (СРО) «О допуске к определенному виду работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства». В первую очередь инновация коснулась департамента насосного оборудования, который приступил к серьезному заказу для ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

Стр. 3



### Перспективы развития отечественной аквакультуры

Летом 2013 года был принят ожидаемый Федеральный закон «Об аквакультуре» (рыбоводстве), который вступает в силу с 1 января 2014 г. Он устанавливает правовые основы регулирования в области аквакультуры. Целью закона являются обеспечение производства рыбной и другой продукции аквакультуры и сохранение водных биологических ресурсов. Принятие закона об аквакультуре – тот редкий случай, когда все – и рыбоводы, и чиновники, и наука – солидарны по большинству пунктов и оценивают его как шаг вперед.

Стр. 5



### Углубление работы с проектными бюро

В 2013 году отдел по работе с проектными организациями компании «Кронштадт» существенно расширился. Проектирование включает разработку проектно-сметной и рабоче-конструкторской документации, необходимой для проведения строительных работ. О том, как организована работа отдела и в чем ее основные цели, мы поговорили с Евгением Дубинцовым – техническим директором судового департамента, и Игорем Абрамовичем – техническим директором нефтегазового департамента компании.

Стр. 6



### «Кронштадт» наградит талантливых студентов именными стипендиями

В начале 2014 года стартует проект поддержки талантливых студентов петербургских технических ВУЗов компанией «Кронштадт». По условиям конкурса, пяти студентам из каждого ВУЗа, успешно прошедшим отбор, в течение учебного семестра будет выплачиваться ежемесячная именная стипендия в размере 5000 рублей. В середине ноября в стенах Санкт-Петербургского государственного морского технического университета состоялась торжественная церемония подписания договора компании с СПбГМТУ.

Стр. 8

Анонсы

институтов, не отставая от них по уровню технической грамотности; модернизируем логистическую систему; оптимизируем сервисное обслуживание в гарантийный и постгарантийный периоды; обучаем персонал. А это – не что иное, как системный, ответственный подход, дающий клиенту уверенность в качестве продукции.

Для этих целей летом мы получили свидетельство члена Саморегулируемой организации (СРО) «О допуске к определенному виду работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства». Задача была инициирована департаментом насосного оборудования, который приступил к серьезному заказу для ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». (Читайте подробнее на стр. 3)

Работая над номенклатурой поставляемого оборудования, мы выбираем только самое технологичное, современное, экономичное и соответствующее производственным условиям российских заводов. Портфель брендов формируется с учетом российских условий эксплуатации. Это не может не вызвать интерес заказчиков: с нами эффективно сотрудничают предприятия нефтегазовой, судостроительной, металлургической, строительной, пищевой промышленности, ТЭК.

Компания «Кронштадт» уже давно не позиционирует себя как посредника. Да, эта функция сохраняется, но сегодня мы выполняем комплексную работу от обработки и согласования технического задания, подбора оборудования, работы со спецификациями, согласования документов в проектных организациях, адаптации технической документации к российским требованиям, до непосредственной отгрузки и монтажа оборудования. Сама по себе поставка – это лишь финальный штрих.

#### – Увеличился ли список партнеров «Кронштадт»?

– Конечно. Компания «Кронштадт» стремится удовлетворять даже самые непростые запросы на подбор и последующую поставку оборудования и поэтому непрерывно расширяет список своих партнеров-производителей.

Среди новых компаний, с которыми было начато сотрудничество в 2013 году:

**Yantai Taihong Rubber Co** – производитель резиновых, пенных, пластиковых кранцев и стальных конструкций для монтажа, и установки отбойных систем.

**MME & Tyne Gangway (Нидерланды, Великобритания)** производит алюминиевые сходни, заборные трапы, включая устройства автоматического складывания, станции управления и другие виды оборудования для доступа экипажей или пассажиров на судно, является ведущим мировым поставщиком трапов и сходен с 1934 года. Компания проектирует и производит.

**MICROPLASMA (Румыния)** производит судовые огнезадерживающие, противопожарные, водонепроницаемые двери, судовые люки, горловины, вентиляционные головки для танков, пайолы, фиксаторы для разборных лотков производства Оборудование производится в соответствии с требованиями IMO и PMPS.

**Hydro Armor (Франция)** занимается производством винторулевых колонок уже более 40 лет. Винторулевые колонки с гидравлическим приводом Hydro Armor надежны, не имеют хрупких конических шестерней, обладают прочной конструкцией, просты в обслуживании, дают отличную маневренность.

**Поисковые ультрафиолетовые и галогеновые прожекторы ColorLight (Швеция)** применяются для поисково-спасательных операций, навигации в затемненных и сложных погодных условиях с помощью белого и ультрафиолетовых лучей, для поиска нефтяных загрязнений в темное время суток, а также для ультрафиолетовой подсветки вертолетных площадок.

Оборудование **BIOCON (Греция)** является простой системой очистки сточных вод, использует воздух для окисления органических материалов. Оборудование обрабатывает как черные, так и серые воды, а также только черные воды.

**Fluidmecnica S.A. (Испания)** с 1977 года специализируется на производстве гидравлических сервоустройств, якорных брашпилей, пневматических средств управления для систем с винтами регулируемого шага, гидравлических кранов, шпилей, рыболовных лебедок, океанографического оборудования и гидравлических систем.

**Lanemark International (Великобритания)** с 1981 года остается одним из лидеров на рынке нагревателей для нефтехимии, нефтепереработки и родственных отраслей. Присущее производителю умение совмещать в своей продукции научные разработки и практический опыт обуславливает надежность и продуктивность оборудования.

**GEA Process Engineering (Германия)** входит в сегмент концерна GEA Group, объединяющий многих поставщиков оборудования, технологий и ноу-хау для молочной, пивоваренной, алкогольной, пищевой, химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей и фармацевтической промышленности.



Стенд «Кронштадт» на крупнейшей российской выставке по судостроению и судоремонту «НЕВА 2013»

#### – Появились ли в этом году принципиально новые направления проектной работы?

– Да, это работа по проекту «Аквакультура». Летом был принят соответствующий закон, вступающий в силу с начала 2014 года, и он коснулся развития, а я бы сказал – возрождения российской аквакультуры. Для того, чтобы квалифицированно отвечать запросам на поставку систем для выращивания рыбы в заводских условиях, мы провели тщательный мониторинг рынка производителей необходимого для этих целей оборудования. Затем связались с проектными отделами ведущих отечественных рыбодоводческих ферм, чтобы понять, в чем состоят их насущные потребности. По итогам проведенной работы компания «Кронштадт» заключила официальное соглашение с датским

заводом Billund Aquakultur Service ApS. Договор позволит поставлять в Россию качественные и успешно опробованные европейскими рыбоводами системы для выращивания рыбы. (Читайте подробнее на стр. 5)

#### – В ушедшем 2013 году в Санкт-Петербурге прошла международная выставка по судостроению, судоходству, деятельности портов и освоению океана и шельфа «НЕВА 2013». Она объединила крупнейшие российские и иностранные предприятия судового снабжения, судостроения и судоремонта. Какое участие в мероприятии приняла компания?

– Компания «Кронштадт» в очередной раз стала крупным экспонентом выставки. В этом году площадь нашего выставочного стенда была существенно расширена для того, чтобы разместить на нем большое число образцов оборудования. Команда специалистов судового департамента познакомила гостей стенда с полным спектром поставляемого оборудования. В ходе выставки мы провели серию деловых переговоров между с потенциальными партнерами и клиентами. Выставка прошла успешно.

Направление судового снабжения – это наш «флагман». У нас даже визуальная символика морская. Это обобщенный образ судна, уверенно плывущего только вперед. Дополнительные элементы – шестеренка и глобус, символизирующие промышленность и мировой масштаб бизнеса. Логотип был придуман в самом начале истории компании, но уже тогда смело демонстрировал ее амбиции, устремленность в будущее. Он совмещает в себе основные «черты характера» компании: судовая, «морская» направленность, промышленный потенциал и международный формат ведения бизнеса.

#### – В 2013 году также стартовал новый проект социальной ответственности группы компаний – поддержка студентов профильных технических ВУЗов Санкт-Петербурга. Что Вы можете рассказать об этом?

– Да, мы приняли решение помогать талантливым студентам технических университетов Северной столицы. Идея пришла мне в голову и была поддержана учредителями, после чего мы начали активную работу по этому направлению. Мы изучили учебные заведения города и начали работу с несколькими из них: сегодня это Санкт-Петербургский Государственный морской технический университет и Национальный минерально-сырьевой университет «Горный». Мы подписали с руководством ВУЗов Положение об Именных стипендиях

ООО «Кронштадт», в соответствии с которым стипендии будут выплачиваться студентам очной дневной бюджетной формы обучения по программам подготовки бакалавров и магистров. Стипендиатами смогут стать 5 учащихся каждого ВУЗа, успешно сдавших три последних сессии (имеющие оценки «хорошо» и «отлично» или только «отлично»). Сумма выплат составит 5000 рублей в месяц в течение семестра. Я надеюсь, что она сможет стать дополнительным подспорьем для талантливых ребят, занятых учебой и стремящихся получить высокую квалификацию в стенах университета. (Читайте подробнее на стр. 8)

#### – Западные бизнес-сообщества высоко оценивают такие программы поддержки будущих специалистов. Это, безусловно, положительно влияет на имидж компании как в России, так и за ее пределами. Кстати, как обстоит работа зарубежных офисов «Кронштадт»?

– Благодаря представительству в США и Германии, мы всегда в курсе мировых трендов технологического развития. Новое представительство в США – Kron Energy LLC – является ритейлером американского промышленного оборудования. Офис Kron Energy LLC находится в Хьюстоне и занимается мониторингом новых технологий на американском рынке промышленного оборудования и заключает договоры с производителями.

Благодаря базированию американского представительства в Хьюстоне (штат Техас), где сосредоточено более 10.000 промышленных предприятий, Kron Energy LLC может оперативно взаимодействовать с заводом. Все это позволяет сократить время переговоров и согласования условий работы с производителем, обеспечивая конкурентоспособные цены, высокое качество продукции и гарантию ее оперативной доставки в Россию. Выстраивая стратегически благоприятные отношения с американскими производителями, мы стремимся к развитию устойчивого и успешного бизнеса холдинга. На сегодняшний день Kron Energy LLC является членом Американско-российской торгово-промышленной палаты в Хьюстоне, а также работает с Американской Коммерческой Службой Департамента Торговли США (U.S. Commercial Service).

#### – Ну что ж, итоги проведенной за год работы впечатляют. Иван Владимирович, чего Вы ждете от наступающего, нового 2014 года?

– Того же, чего и всегда – успехов и развития. В движении – жизнь.

Беседовала Шульгина М.

## Инжиниринговый проект «Кронштадт» для ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

В течение 2013 года компания «Кронштадт» интенсивно развивала направление инжиниринга. Для осуществления широкого списка проектных работ компанией было получено свидетельство члена Саморегулируемой организации (СРО) «О допуске к определенному виду работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства». Сегодня компания готова самостоятельно заниматься проектированием, монтажом и изготовлением оборудования, выступая в роли генпродрайчика. В первую очередь инновация коснулась департамента насосного оборудования, который приступил к серьезному заказу для ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

Инжиниринговый проект «Кронштадт» для «Водоканала» является частью масштабной реконструкции Юго-Западных очистных сооружений (ЮЗОС). Сложным и интересным запросом ГУП стала разработка и проектирование систем взмучивания для четырех песколовков ЮЗОС, которую специалисты «Кронштадт» взяли на себя. В списке задач - комплексное проектирование, реконструкция, поставка оборудования, пуско-наладка и строительные работы.

Комплекс очистных сооружений на Юго-Западе Санкт-Петербурга предназначен для очистки сточных вод, поступающих в Финский залив и другие водоёмы. Это гигантский объект, расположенный на площади около 40 гектаров. Системы очищают сточные воды Кировского и Красносельского районов, посёлков Стрельна и Володарский. Процессы очистки сточных вод на ЮЗОС основаны на технологии глубокого биологического удаления биогенных веществ, а обработка осадка заключается в его уплотнении, обезвоживании и последующем сжигании. Очищенные сточные воды перед сбросом обеззараживаются ультрафиолетом. ЮЗОС очищают около 330 тыс. куб. м сточных вод города за сутки. Ранее подобный объём сточной жидкости сплавлялся в Финский залив без очистки.

По словам ведущего менеджера проекта Константина Большакова, «работа предстоит творческая, поскольку это не просто поставка и монтаж оборудования, а инжиниринг в чистом виде. Песколовки – большие емкости, куда скапливаются все стоки, а жидкость перекачивается насосами. Проблема состоит в том, что они постоянно засоряются – туда попадают тряпки, песок, глина и другой мусор. Нам нужно было придумать такую систему, которая будет взмучивать воду, не давая мусору оседать на дно емкостей, в то время как насосы все это будут откачивать. Также необходима система автоматике с подключениями, обвязка, и даже фундамент. Задача не шаблонная, поэтому не у всякой компании есть для этого необходимый ресурс. Мы же надеемся оправдать все ожидания Заказчика».

«По запросу «Водоканала» планируется проведение реконструкции песколовков Юго-Западных очистных сооружений. Будет произведена замена существующих песковых насосов на насосы с большей производительностью. Агрегаты предназначены для откачки ливневых стоков из песколовков. Наряду с этим планируется установка системы взмучивания осадка в песколовке для предотвращения его слеживания и для полной откачки из песколовков. Для этого в песколовку устанавливаются повысительные насосы нагнетания технической воды через систему форсунок под давлением», – добавляет Игорь Бабкин, специалист «Кронштадт» по подбору насосного оборудования. Проект системы взмучивания планируется завершить к Новому Году. С января по апрель «Кронштадт» готовится поставить оборудование



Юго-Западные очистные сооружения ГУП «Водоканал»

и приступить к монтажу системы и строительным работам. Май – срок сдачи объекта заказчику.

*Свидетельство СРО определяет компанию как статусную и способную разработать оборудование и технологические схемы, полностью «закрыв проект под ключ». Сегодня инжиниринговая компания «Кронштадт» готова работать по гибкой схеме: начиная от поставки маленькой насосной станции в небольшом контейнере, и заканчивая таким большим объектом, как Юго-Западные очистные сооружения.*

«Наличие своего технического отдела позволит нам самостоятельно собирать оборудование в России – это дешевле и быстрее. Инжиниринг – это тренд. Заказчику достаточно один раз обратиться в инжиниринговую компанию, отправить ТЗ, а далее всеми делами займутся специалисты компании, – рассказывает Константин Большаков. – Мы готовы предложить несколько вариантов решения задачи клиента, подбор и производство оборудования, его сбор в единую, а самое главное, в работающую и протестированную систему, произвести квалифицированный монтаж, пуско-наладочные работы и даже обучить персонал. Кроме того, мы занимаемся подготовкой необходимых документов. При необходимости мы привлекаем к сотрудничеству партнеров. Ну а заказчик должен понимать, что при такой комплексной работе от «А до Я» от него потребуются определенные инвестиции. Однако эти затраты оправданы. Необходимо понимать, что чаще всего попытки самостоятельного поиска решения обходятся предприятию гораздо дороже». Руководство «Кронштадт» планирует распространять инжиниринговый подход на работу других департаментов компании.

Пресс-служба «Кронштадт»



## Специалисты «Кронштадт» провели аудит завода Duro Dakovic

Летом 2013 года делегация ведущих специалистов компании «Кронштадт» посетила завод Duro Djakovic Kompenzatori Doo в Хорватии с целью проведения предконтрактного технического аудита предприятия. По итогам деловых переговоров было принято решение о подписании дилерского соглашения, в соответствии с которым компания «Кронштадт» стала официальным поставщиком сильфонных компенсаторов Duro Dakovic в России.

По условиям подписанного соглашения компания «Кронштадт» будет осуществлять подбор и поставки компенсаторов Duro

Dakovic диаметром от 15 мм до 5500 мм и прямоугольных компенсаторов до 15 000 мм в диаметре.

**Аудиторами «Кронштадт» были проведены следующие аспекты международного стандарта качества ISO 9001:2000 компании Duro Dakovic:**

- принципы проектирования компенсаторов;
- методы контроля качества изготовления компенсаторов;
- методы испытаний компенсаторов.

Завод Duro Dakovic осуществляет контроль качества на стадиях проектирования, производственных технологий и испытания готовой продукции. Сильфоны Duro Dakovic проходят предпродажный контроль и под-

вергаются разрушающим, неразрушающим и неразрушающим испытаниям. Неразрушающий метод контроля сварных соединений (радиографический контроль, капиллярный контроль, ультразвуковой контроль, контроль на герметичность, органолептический контроль) проводятся в соответствии с инструкциями и процедурами, разработанными аттестованными контролерами. Испытания для определения механических свойств основного металла на растяжение и на ударный изгиб проводятся в соответствии с европейскими нормами и стандартами.

**Анализ документов основных производственных подразделений Duro Dakovic Kompenzatori Doo, позволил**

*Duro Dakovic Kompenzatori Doo является одним из ведущих предприятий по производству сильфонных компенсаторов в Европе. Компания была основана в 1974 году в Хорватии. Производственные и административные площади завода Duro Djakovic Kompenzatori Doo – 3300 кв.м. На сегодняшний день на заводе трудится более 150 сотрудников, 26 из которых – инженеры, непрерывно работающие над проектированием компенсаторов и разработкой прикладных инженерных решений. Более 90% объема производимых заводом компенсаторов поставляется на экспорт. Компенсаторы Duro Dakovic используются на тепло- и атомных электростанциях, на нефтехимических и химических заводах, нефте-, газо- и водопроводах, в составе двигателей, а также для сильфонных (герметичных) клапанов, точных электрических приборов и инструментов.*

### Аудит

**аудиторам «Кронштадт» сделать следующие выводы:**

- сертификационные документы свидетельствуют о правомочиях изготовления компенсаторов для их применения в России;
- система менеджмента качества выпускаемой продукции сертифицирована в соответствии с требованиями ISO 9001;
- предприятие имеет большой опыт изготовления сильфонных уплотнений в соответствии с нормативно-техническими требованиями;
- технологическое, контрольное и испытательное оборудование завода обеспечивает изготовление продукции высокого качества
- сотрудники основных производственных подразделений завода прошли обучение и специальную подготовку по соблюдению строгих мер безопасности при проектировании, конструировании и изготовлении компенсаторов.

**Вся продукция Duro Dakovic сертифицирована следующими классификационными сообществами: Lloyd's, Det Norske Veritas, Bureau Veritas, RWTUV, ABS, RINA, PED. Система менеджмента качества сертифицирована ISO 9001:1994 LRQA.**

# Hamiltonjet и «Кронштадт»: итоги 2013 года

Компания «Кронштадт» начала эксклюзивные поставки новозеландских водометных движателей HamiltonJet осенью 2007 года – до этого водометные движатели такого класса официально в Россию не поставлялись. За прошедшие 7 лет подбор и поставка судовых пропульсивных систем стала самостоятельным направлением работы компании и вышла на новый уровень. Сегодня в Москве и Санкт-Петербурге успешно функционируют сервисные центры по обслуживанию водометов, сформирован складской запас, а оборудование регулярно экспонируется на крупнейших отраслевых выставках.

Водометные движатели – это идеальный выбор для судов, для которых ключевыми требованиями являются производительность, маневренность и надежность: высокоскоростные рабочие и патрульные катера, быстрые паромы и прогулочные суда для отдыха. В отличие от подвесных двигателей, винт которых зачастую легко сломать где-нибудь на отмели, для работы водомета, у которого нет выступающих вращающихся частей, достаточно толщины водяного слоя всего в несколько десятков сантиметров. Кроме того, водометы надёжны и неприхотливы в использовании – до сих пор изготовители поставляют запчасти к моделям водометов, выпущенным ещё 30 лет назад. Все эти особенности делают движатели удобным и практичным оборудованием, которое все больше нравится российским судовладельцам.

Водометные движатели для патрульных катеров выпускаются рядом фирм, но признанным лидером в этой области является компания HamiltonJet. И вот почему. Изобретателем первого водомета был новозеландец Уильям Гамильтон – в 50-х годах прошлого века он впервые спроектировал и успешно внедрил в производство водометный движатель. Он стал отцом-основателем одноименной компании, выросшей до международного холдинга. Такой случай – уникален для мировой практики, поскольку компания HamiltonJet является не просто поставщиком оборудования, а его изобретателем, а значит, владеет аутентичными технологиями производства, хранит традиции и передает их из поколения в поколение.

«Кронштадт» является эксклюзивным партнером в России и одним из 54 уполномоченных представителей HamiltonJet в мире. Наши специалисты, отвечающие за подбор и поставки водометных движателей, непрерывно повышают уровень своей профессиональной квалификации, проходя плановое обучение и помогая российским заказчикам определиться с выбором водомета. Так, в начале прошедшего 2013 года, ведущий специалист «Кронштадт» Тимур Аппазов посетил региональный офис HamiltonJet в Лондоне, где прошел очередной курс повышения квалификации в обслуживании движателей. Уже в феврале им был пройден дополнительный тренинг по электронным системам управления водометными движателями и обслуживанию механических узлов водометов.

Следующая встреча состоялась на ежегодной Европейской конференции дистрибьюторов Hamilton Jet в Лиссабоне и объединила уполномоченных представителей HJ из Европы, Ближнего Востока и Африки. Проведение подобных

мероприятий призвано сконцентрировать внимание региональных дилеров на повышении качества обслуживания клиентов, чему способствуют регулярные семинары и курсы для специалистов, занимающихся подбором водометных движателей во всем мире. В рамках конференции локальные дистрибьюторы получили возможность обмена опытом и информацией о тенденциях на рынке водометов для прогулочных, рабочих и специальных судов. Руководством холдинга был представлен обширный доклад об итогах работы команды HamiltonJet на мировом рынке, а региональные представители, в том числе «Кронштадт», представили отчеты о результатах своей деятельности.

В 2013 году были открыты два центра сервисного обслуживания от «Кронштадт» в Санкт-Петербурге и Москве, где работают инженеры, сертифицированные для проведения монтажа, осмотра и ремонта движателей HamiltonJet. «Кронштадт» производит все виды гарантийного и постгарантийного обслуживания водометных движателей и осуществляет поставки сменно-запасных частей. Для территориально удаленных региональных клиентов предусмотрено выездное обслуживание.

Российские заказчики движателей для судов гражданского и военного флота не могут не задумываться о дальности нахождения завода-производителя водометов. Поэтому в прошедшем году компанией «Кронштадт» была проделана работа по ускорению обработки заказов и оперативности поставки водометов с учетом немалого расстояния. Уложиться в сроки – задача важная. Для этого «Кронштадт» обеспечивает наличие постоянного складского запаса широкой линейки водометных движателей HamiltonJet на своем складе в Санкт-Петербурге.

Успешное сотрудничество позволило принять несколько важных решений относительно участия в крупных отраслевых выставках 2013 года. Осенью компания «Кронштадт» участвовала в крупнейшей российской выставке по судостроению, судоходству, деятельности портов и освоению океана и шельфа «НЕВА-2013» и представила на своем стенде 5 моделей новозеландских водометов. Также было принято участие в международной выставке катеров и яхт Moscow Boat Show-2013, Международном военно-морском салоне и Балтийском морском фестивале.

Интенсивная работа специалистов «Кронштадт» по развитию направления подбора и поставок водометных движателей была отмечена упоминанием в собственном корпоративном издании Hamilton Jet от марта 2013.

«Кронштадт» представляет полный комплекс услуг по сопровождению проекта водометного судна. Каждый проект включает подбор водомета исходя из требований заказчика, компьютерное прогнозирование производительности, консультирование по системам управления водометами, рекомендации по монтажу и пуску оборудования и т.д. Таким образом, российским заказчикам предоставляется полный комплекс услуг: продукт, сервисное обслуживание, техподдержка.

Водометные движатели HamiltonJet признаны всеми мировыми классификационными обществами (DNV, LR, BV, GL, ABS и другими членами МАКО). «Кронштадт» осуществляет поставку движателей с сертификатами PMPC.



Пропульсивная система HamiltonJet



Система управления blueARROW, установленная на тендере знаменитой яхты «Луна».

## Воздух для «Фармацевтической фабрики Санкт-Петербурга» готовят компрессоры от «Кронде»



Маслозаполненный компрессор CompAir L37

Компания «Кронде» осуществила подбор, поставку и шефмонтаж маслозаполненного компрессора CompAir (Германия) серии L37 RS с переменной скоростью и осушителем для ОАО «Фармацевтическая фабрика Санкт-Петербурга».

Отгрузка компрессорной станции была произведена в октябре 2013 года. Поставка была осуществлена на основании Госконтракта. Уже в ноябре специалисты «Кронде» провели шефмонтаж и пуско-наладку компрессорной станции. Компания планирует расширить свое взаимодействие в сфере оснащения производственных площадей фабрики промышленным оборудованием различного назначения.

«Фармацевтическая фабрика Санкт-Петербурга» – одно из старейших производственных предприятий отрасли. Она была основана в 1935 году и в годы Великой Отечественной войны работала в осажденном Ленинграде, обеспечивая население города необходимыми медикаментами. За три месяца до окончания войны на фабрике было открыто галеновое производство, в дальнейшем давшее название фабрике. На протяжении своей истории фабрика обеспечивала высокоэффективными и недорогими лекарствами жителей города и страны, а ее продукция считалась эталоном качества и была востребована населением. В последние годы стратегическим направлением предприятия стала работа по производству препаратов для лечения бронхиальной астмы (БА) и хронической обструктивной болезни лёгких (ХОБЛ). Сегодня предприятие встало на инновационный путь развития, начав модернизацию производства.

«Мы рады внести свой вклад в модернизацию производственных баз фармацевтической фабрики, чувствуя свою причастность к повышению конкурентоспособности производимой ей лекарственной продукции. Компания «Кронде» стремится содействовать переоснащению российских предприятий самым эффективным и качественным промышленным оборудованием», – комментирует ведущий специалист «Кронде» по подбору и поставкам компрессоров.



## Рыбоперерабатывающее оборудование

## Перспективы развития отечественной аквакультуры

**Летом 2013 года был принят ожидаемый Федеральный закон «Об аквакультуре» (рыбоводстве), который вступает в силу с 1 января 2014 г. Он устанавливает правовые основы регулирования в области аквакультуры (разведение и выращивание рыб, ракообразных, моллюсков, водорослей), в том числе в части защиты прав и интересов работников данной области. Целью закона являются обеспечение производства рыбной и другой продукции аквакультуры и сохранение водных биологических ресурсов. Принятие закона об аквакультуре — тот редкий случай, когда все — и рыбоводы, и чиновники, и наука — солидарны по большинству пунктов и оценивают его как шаг вперед.**



Осетровый рыбоводный завод

Обсуждение закона началось еще в 1998 – 1999 годах, когда с наступлением экономического кризиса резко возросла экспортная ценность российских морепродуктов. По мнению ведущего специалиста «Кронштадт», нынешнее вступление закона в силу позволит не только увеличить объемы производства гидробионтов, оказывая очевидно положительное влияние на экономику страны, но и будет способствовать восстановлению популяции осетровых и лососевых пород сильно поврежденной несанкционированным выловом и деятельностью НПЗ экосистемы Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна. По словам исполнительного директора Дальневосточной ассоциации аквакультуры Александра Платонова, закон поддерживает промышленность, которая использует чистую воду — а это одно из ключевых требований к усилению охраны окружающей среды. Аквакультура способна восстановить те потери морских ресурсов, которые ежегодно наносятся рыболовством. Это мировой тренд развития хозяйства, и закон сможет привлечь много иностранных инвесторов, в частности, на Дальний Восток, так как

он гарантирует возврат вложений. Инвестиционный цикл аквакультуры составляет два — три года, поэтому результат от этого закона потребители увидят через пять — десять лет. Но эти результаты стоят того: возрастет качество продукции, увеличится импортзамещение, кроме того, элитные морепродукты станут более доступными.

Итак, в чем реальная, ощутимая польза закона? Он учитывает интересы всех участников рынка современной рыбной промышленности и даёт несколько необходимых предпосылок развития рыбоводства, в том числе товарного:

- выращенная в воде на частных рыбозаводах аквакультура признаётся собственностью производителя;
- для организации производства в собственность передаётся земля с береговой линией;
- земля может быть отдана в залог банку для получения кредитной линии на закупку оборудования;
- законом рыбоводы отнесены к сельскохозяйственным производителям, а это — налоговые льготы и льготные кредиты Россельхозбанка.

По словам старшего научного сотрудника лаборатории экологии шельфовых сообществ института биологии моря Дальневосточной академии наук Сергея Масленникова, фермеры получают поддержку как сельскохозяйственные производители. Учитывая тот факт, что водная нива гораздо трудозатратнее, чем земельная, это — большой плюс для морских производителей. Также данный пункт снижает коррупционный фактор, так как аквакультура выходит из-под чрезмерного контроля Федерального агентства по рыболовству;

- частичная компенсация процентов по кредиту и затрат на закупку рыбопосадочного материала и кормов;
- в случае строительства нового рыбозавода с выпуском молоди, или покупкой государственного рыбозавода, квоту на вылов в соответствии с процентами промвозврата рыбы (2% для мальков, до 70 %- если выпускаются годовички), автоматически получает собственник ЛРЗ (лососевого рыбозавода).

Только последний пункт привёл к формированию «очереди» из фирм и частных лиц на приобретение ЛРЗ на Сахалине (27 госзаводов), Курильских островах, Камчатке, Колыме, Чукотке, где есть реальный промвозврат лосося, а также на приобретение участков вдоль неиспользуемых рек для строительства новых ЛРЗ. Промвозврат лосося в относительном (%) и абсолютном (тыс. экз., т) выражении

является основным показателем эффективности работы ЛРЗ. К такого рода показателям относят и вклад каждого завода в общее воспроизводство конкретного вида в бассейне главной реки. Сегодня на Дальнем Востоке обстановка тяжёлая, но стабильная: вылов лососёвых держится на уровне 140-150 тыс. тонн, без учёта ННН-промысла (незаконный, нерегистрируемый, нерегулируемый промысел) Японии, Кореи, Китая. На Дальнем Востоке планируется строительство рыбного кластера (портовая инфраструктура с глубокой переработкой морепродуктов и холодильными мощностями для хранения) с целью уйти от продажи рыбы-сырца за рубеж «за копейки» при государственно-частном партнёрстве.

С семейством осетровых (осётр, белуга, калуга, севрюга, шип, стерлядь) дела обстоят хуже. Осётры, живущие на Земле 350 млн. лет, со времён динозавров, готовы повторить судьбу мамонтов, истреблённых людьми. Так, в Каспийском море популяция осетровых почти полностью уничтожена. Во времена СССР каспийские рыбозаводы стабилизировали уловы осетровых на уровне 20 тыс. тонн в год (1986 год), но уже в 1999 году там было выловлено 0,9 тыс. тонн, а сегодня в бассейне не удаётся осуществить вылов производителей осётров даже для искусственного воспроизводства. Браконьерство на Каспии — дело рук не только России, но и Казахстана, Азербайджана, Туркмении, поскольку межправительственное соглашение о запрете на вылов осётров хотя бы на 5 лет не подписано до сих пор.

Исходя из вышесказанного, становится понятна роль аквакультуры в нашей стране, как по государственным ФЦП, так и в частном бизнесе.

*Компания «Кронштадт» оценивает развитие аквакультуры как высокоперспективное, экономически и экологически выгодное направление работы, которое в ближайшее время привлечет к себе внимание множества заинтересованных отечественных организаций, а также развитие и интенсификацию деятельности рыбозаводских морских и пресноводных ферм. Для удовлетворения потребности в строительстве новых и оснащении существующих ферм, в конце 2013 года между «Кронштадт» и датской компанией Billund Aquakultur Service ApS, было заключено официальное дилерское соглашение, которое позволит поставлять в Россию качественные и успешно опробованные европейскими рыбозаводами системы для выращивания рыбы. Billund работает в сфере проектирования и строительства полноциклических рыбозаводов с применением рециркуляционных технологий (от инкубации икры и получения личинки, до выращивания товарной и половозрелой рыбы как в пресной, так и в соленой воде) уже более 20 лет.*

## Семинары

## 7-я Сессия ФАО ООН по Аквакультуре в Санкт-Петербурге

**Рыбные запасы морей и океанов иссякают, поэтому сегодня очень актуально развитие аквакультуры, то есть искусственное выращивание и разведение рыбы и морепродуктов. Мировая аквакультура играет значительную роль в обеспечении всемирной продовольственной безопасности. Этот сектор в настоящее время испытывает бурный рост — производство продукции аквакультуры в некоторых странах сопоставимо с объемами промышленного рыболовства. Этой теме и была посвящена сессия подкомитета ФАО ООН. Это первое мероприятие такого уровня подкомитета ФАО Объединенных Наций.**

**По приглашению Федерального Агентства по рыболовству, компания «Кронштадт» посетила 7-ю Сессию ФАО ООН по Аквакультуре в Санкт-Петербурге.**

7 октября 2013 года состоялось открытие 7-й сессии Подкомитета по аквакультуре Комитета по рыбному хозяйству (КРХ) Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО). В Сессии приняли участие более 150 представителей из более чем 50 стран, а также свыше 10 международных правительственных и неправительственных организаций.

В работе сессии от российской делегации приняли участие представитель Росрыболовства при ФАО, начальник Управления аквакультуры Росрыболовства, начальник Управления правового обеспечения, руководитель Северо-Западного территориального управления Росрыболовства, директор ФГУП «ВНИРО» и директор ФГУП «Госрыбцентр».

В рамках 7-й сессии состоялась рыбохозяйственная выставка «Развитие аквакультуры Российской Федерации. Помимо научно-исследовательских институтов и учебных заведений, подведомственных Федеральному агентству по рыболовству, о своих достижениях рассказали представители поставщиков комбикормов, рыбозаводов и рыбоферм, производителей и поставщиков технологического оборудования для рыборазведения и рыбоперерабатывающих производств. Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций отводит важную роль аквакультуре в обеспечении продовольственной безопасности в различных регионах мира, но рекомендует тщательно оценивать экологические последствия такой деятельности.

В ходе сессии были обсуждены такие вопросы как: выполнение рекомендаций предыдущих сессий Подкомитета по аквакультуре; деятельность Департамента рыболовства и аквакультуры ФАО по осуществлению рекомендаций прошлых

сессий Подкомитета КРХ по аквакультуре; применение Кодекса ведения ответственного рыболовства (КВОР); положения, касающиеся аквакультуры и товарного рыболовства, и использование нового механизма представления отчетности; проект стратегического механизма повышения роли Подкомитета по аквакультуре в активизации развития аквакультуры; механизм

оценки соответствия схем сертификации Руководству ФАО по сертификации продукции аквакультуры; применение комплексного планирования для стимулирования развития аквакультуры в будущем; роль аквакультуры в повышении качества питания: возможности и вызовы; роль Подкомитета КРХ по аквакультуре в развитии хозяйств товарного рыболовства.



# Развитие отдела по работе с проектными бюро

**В 2013 году отдел по работе с проектными организациями компании «Кронштадт» существенно расширился. О том, как организована работа отдела и в чем ее основные цели, мы поговорили с Евгением Дубинцовым – техническим директором судового департамента, и Игорем Абрамовичем – техническим директором нефтегазового департамента компании.**

**– Проектирование включает разработку проектно-сметной и рабоче-конструкторской документации, необходимой для проведения строительных работ. В чем состоит роль компании «Кронштадт» в этом процессе?**

**Е. Дубинцов:**

– Проектирование – это очень важный этап инвестиционного цикла, который определяет эффективность намеченного строительства, будь то новое судно или нефтеперерабатывающий завод. Компания «Кронштадт» старается интегрироваться в эту работу, осуществляя поставки необходимого, иногда – очень редкого оборудования. Поиск проектов, к которым необходимо «подключаться», осуществляется, главным образом, благодаря нашему постоянному, выстроенному годами сотрудничеству со специалистами в проектных организациях. Наша задача – узнать о проекте на раннем этапе и оперативно сделать предложение на включение в проектную документацию ряда оборудования от «Кронштадт», соответствующего указанным технологическим требованиям. Еще один способ поиска – интернет. Мониторинг информации в сети позволяет получить доступ к очень интересным проектам. Главное, уметь найти такую информацию.

**И. Абрамович:**

– Также существуют специальные документы, а точнее государственные программы и планы работ на определенный срок. В соответствии с ними разрабатываются министерские программы, регламентирующие события в конкретной отрасли. Обычно в них обозначаются некоторые проекты с приблизительными сроками выполнения: так становится понятно, что искать и отслеживать. Дальше информация попадает в проектные бюро, с которыми мы работаем много лет. Есть проекты, так сказать, «типовые», а есть – индивидуальные, которые не повторяют уже готовых решений, а подразумевают собственные решения конструктивных задач. При этом такие проекты требуют разработки преимущественно на конкурсной основе, в том числе через торги подряда (тендер). Тут и подключаемся мы.

**– А как протекает общение с представителями предприятия-заказчика проекта?**

**Е. Дубинцов:**

– Работа носит характер общения с немалым количеством людей, принимающих решения – каждый на своём уровне.

Мы стараемся наладить эффективное взаимодействие с директорами, главными конструкторами, начальниками отделов, — так получаем информацию о конкурсе на какой-то проект. Эта информация – живая работа. Ее нужно уметь получить, «достать». Иногда бывает наоборот, когда звонят нам и просят предложить какое-то оборудование под проект. Это происходит при давних и успешных отношениях с организацией.

По направлению судового снабжения компания «Кронштадт» может предложить очень много решений для самых разных проектов. С 2011 года активность судостроения возросла, в 2012-м был своеобразный «всплеск после затишья», а вот в 2013 году работа шла всюю. Поток информации был слишком велик, поэтому мы стали расширять отдел. По сравнению с предыдущими годами отдел стал заметно сильнее, появился богатый опыт.

*Среди проектных бюро и институтов, с которыми сегодня сотрудничает отдел судового и портового оборудования «Кронштадт»:*

*Волго-Каспийское ПКБ, Астраханское ПКБ, Зеленодольское ПКБ, РСПКБ «Стапель», ЦМКБ «Алмаз», ЦКБ «Айсберг», ПКБ «Петробалт», СКБ «Балтсудопроект», «Невское ПКБ», «Северное ПКБ», КБ «Вымпел», «Спецсудопроект», «Инженерный центр судостроения», «Морское инженерное бюро, Одесса», «Морское инженерное бюро, СПб».*

**– Есть ли существенная разница в организации работы с проектными институтами по направлению судового снабжения и направлению комплектования предприятий нефтегазового сектора?**

**И. Абрамович:**

– Существенной разницы нет. Проектные организации, как правило, специализируются на проектировании объектов конкретной отрасли строительства, что обычно отражается в их названиях. Различие между организациями разных отраслей обычно состоит в соответствующей специализации их отделов и кадровом составе, организационная же их структура, как правило, мало зависит от отраслевой направленности.

Работа над любым крупным проектом – сложный вид деятельности не только с инженерно-технической, но и с организационной точки зрения. Стадии проектирования включают в себя множество этапов, состоящих, в свою очередь,

из решения многих последовательно возникающих организационно-технических вопросов. Для того, чтобы не только встраиваться в уже существующую работу, но и уметь ее организовывать, мы решили усилить направление инжиниринга. Так, этим летом компания «Кронштадт» получила свидетельство члена Саморегулируемой организации «О допуске к определенному виду работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» (СРО). Сегодня мы готовы выполнять ряд проектов самостоятельно: заниматься проектированием, монтажом и изготовлением оборудования, выступая в роли генподрядчика.

*Среди проектных бюро и институтов, с которыми сегодня сотрудничает нефтегазовый отдел «Кронштадт»:*

*Лукойл Нижегороднефтепроект (Ростов), Лукойл Нижегороднефтепроект (Нижний Новгород), Газпрогазостра (Москва), Сибнефтепроект (Томск), УДЕ (Дзержинск), Ленинихиммаш (СПб), Инженерно-промышленная нефтехимическая компания (Москва), Самаранефтехимпроект (Самара), НипиГаз (Краснодар), Ангарский НХП (Ангарск), Иркутскийхиммаш (Иркутск), Институт титана и магния (Березники).*

**– Какие изменения коснулись работы отдела?**

**Е. Дубинцов:**

– Сейчас работа проектных организаций ускоряется, сроки проектирования сокращаются, внедряются автоматизированные программы. Потому требования самих проектантов – конкретная информация (технические характеристики, модельные ряды, электронные чертежи) по оборудованию в нужном формате, например – .dwj, 3D. Проще говоря в том формате, который они сразу могут внедрить в свою работу по проекту. Претендент, предоставляющий информацию в таком виде, имеет некое преимущество. Поэтому мы меняем способ подачи информации для проектных организаций. Это должно дать результат, поскольку помимо многолетней поддержки хороших отношений с проектантами, мы стараемся таким образом облегчить работу конструкторам бюро.

**– Случаются ли у отделов судового снабжения и снабжения нефтегазового сектора совместные проекты?**

**И. Абрамович:**

– Да, это, например, совместная работа по техническому снабжению портовых грузовых терминалов. Нефтегазовый отдел туда поставляет, скажем, стелеры для налива нефтепродуктов. А судовой отдел – портовое оборудование: быстроотдающиеся гаки, отбойные устройства. Таким образом, стараемся помогать друг другу.

## Промышленное оборудование

# Компенсаторы от «Кронштадт»: для всех отраслей промышленности

**Сегодня карта поставок компенсаторов во всем мире очень широка. Это касается и ассортимента продукции, и способов ее эксплуатации – их великое множество. Компенсаторы могут поставляться как сотнями на крупнейшие производства, так и в качестве уникальных единичных разработок важнейших узлов различных трубопроводных систем.**

Наиболее широкое применение во всем мире нашли нержавеющие сильфонные и резинокордовые компенсаторы. Устаревшие типы компенсаторов – сальниковые, линзовые, а так же компенсаторы П-образного типа, – используются все реже. По данным международных ассоциаций Euro-Qualiflex и EJMA, число производителей только нержавеющих сильфонных компенсаторов сегодня выросло до 40. При этом общее количество заводов-изготовителей во всем мире достигает около сотни. Жесткая конкурентная обстановка заставляет производителей двигаться по пути регулярного усовершенствования своих технологий и расширения накопленного опыта в производстве и проектировании, и не только. В качестве дополнительных способов завоевания лояльных заказчиков действуют сервис и обслуживание.



Металлические компенсаторы Duro Dacovic, Хорватия

В России, к сожалению, дела обстоят несколько сложнее. Нынешнее производство компенсаторов является «морально устаревшим» на всех этапах проектирования и производства. В России практически отсутствуют производители резинокордовых и тканевых компенсаторов, способные качественно обслуживать российскую промышленность. Отечественное производство серьезно проигрывает европейскому по качеству исполнения, а зачастую по цене и по срокам. Поэтому, для того, чтобы удовлетворить потребность в качественном и современном оборудовании, заказчики вынуждены обращаться к поставщикам импортных компенсаторов. Радует то, что стоимость работ при такой схеме является вполне приемлемой, а качество оборудования удовлетворяет промышленников по всем критериям.

Сегодня компания «Кронштадт» работает с несколькими европейскими производителями компенсаторов, несущими полную ответственность за свою продукцию. Это заводы по производству сильфонных компенсаторов – Duro Dacovic (Хорватия), резинокордовых – Ditec GmbH (Германия), тканевых – LBN international (Дания). Заводы прошли аудит технических специалистов «Кронштадт» и подтвердили качество проектирования и производства компенсаторов для всех отраслей промышленности. «Ассортимент компенсаторов, которые мы готовы поставить с помощью наших партнеров, настолько широк, что обязательно удовлетворит даже самым непростым требованиям заказчиков», – комментирует специалист компании.

В истекшем 2013 году компания «Кронштадт» взяла на себя обязательства по выполнению ряда серьезных заказов. Наши заказчики – это Новолипецкий металлургический комбинат,

Нижне-Туринская ГРЭС, Среднеуральский медиплавильный завод, Мосэнерго, Ленинградская атомная станция, Магнитогорский металлургический комбинат, предприятия холдинга СИБУР, Среднеуральская ГРЭС и другие.

Наиболее значимым проектом 2013 года стала разработка и поставка резинокордовых компенсаторов Ditec GmbH для систем циркуляционных водоводов Ленинградской атомной станции. Также, по заказу «Кронштадт» хорватским заводом Duro Dacovic был разработан и изготовлен специализированный нержавеющий компенсатор для подачи аргонокислородной смеси в самое сердце 400-тонного конвертера на крупнейшем в России металлургическом предприятии – Магнитогорском металлургическом комбинате. Сегодня готовится поставка компенсаторов для строительства центрального офиса крупнейшего коммуникационного портала Mail.ru.



Резинокордовые компенсаторы Ditec, Германия

*Компания «Кронштадт» имеет собственный отдел по работе с компенсирующим оборудованием. Отдел состоит из квалифицированных сотрудников, готовых оказать содействие заказчику на всех этапах проектирования, подбора, производства и поставки компенсаторов. Крупнейшие проектные организации и институты обращаются к специалистам «Кронштадт» для консультаций в вопросах применения компенсаторов в трубопроводных системах. Налаженная годами работа позволяет компании активно сотрудничать с крупнейшими предприятиями и выполнять свои обязательства качественно и в срок.*

## Ленточнопильные станки – простой и правильный шаг на пути к успешному производству

Ленточнопильные станки от компаний «Кронштадт» и «КронДе» поставляются практически во все регионы России. Среди крупных промышленных городов, где уже работают станки, которые подобрали и поставили наши специалисты – Челябинск, Омск, Пермь, Москва, Санкт-Петербург и многие другие.

Наша компания является официальным партнёром турецкого завода BeKaMak на территории России и поставляет весь модельный ряд вертикальных и горизонтальных ленточнопильных станков, а также сменно-запасные части, расходные материалы и комплектующие. Наша политика – постоянное поддержание и своевременное пополнение складского запаса широкой линейки оборудования. Это обеспечивает маневренность на рынке поставок и позволяет обрабатывать заказ и отгружать оборудование заказчикам в максимально сжатые сроки. Сервисный центр производит гарантийное и постгарантийное обслуживание станков.

Самые продаваемые модели станков – BeKaMak BMSY 440 DGH и BeKaMak BMSY 560 C. Это ленточнопильный полуавтоматический станок маятникового типа с поворотной пильной рамой и резкой металла от -60° до +60° и популярный полуавтоматический станок двухколонного типа. Среди наших крупных заказчиков – ОАО «Производственное объединение «Севмаш», ОАО «Центр судоремонта «Звездочка», ОАО «Корпорация «Росхимзащита», завод «Акрон» и другие.

Около половины продаж металлообрабатывающих станков реализуется с помощью дилерской сети компании. «Мы стремимся расширять свое присутствие в регионах посредством развития дилерских отношений с локальными компаниями промышленной направленности. Наши дилеры в крупнейших городах России делают территориально отдаленных клиентов максимально близкими», – комментирует менеджер по продажам «КронДе». Надежные партнеры в регионах – это возможность оперативно отвечать на любые, включая технологически сложные, запросы клиентов, а также предоставлять возможность технической консультации с выездом в любой город России.

Своим дилерам компания «КронДе» предоставляет выгодные условия покупки оборудования; оказывает своевременную техническую, маркетинговую и информационную поддержку; создает условия для развития бизнеса и повышения уровня доходов; выстраивает долгосрочные и доверительные взаимоотношения; учитывает потребности своих партнеров при формировании складского запаса.



Среди наших клиентов: ООО «КузбассЭнергоресурс», ОАО «Мелеузовский завод ЖБК», ОАО «Борремфлот», ООО «Монастан», ЗАО «Сармат», ООО «Торговый дом Азимут», ООО «НПФ Промышленные технологии», ООО «Ладожский Тарнспортный Завод», ООО «Труб-Инвест», ООО «ССк-Техно», ООО «Торговый дом «ТЕХНО-ДОН», ООО «Вэлдкат», ОАО «Северное машиностроительное предприятие», ООО «ПФК «Азимут», ОАО «ПО «Бежикская сталь» и многие другие.

## Сайты ГК «КРОНДЕ» – перспективный рынок для увеличения объема продаж

В последние годы в России, как и во всем мире, высокими темпами растет внедрение интернета буквально во все сферы жизни. Можно утверждать, что «всемирная паутина» становится неотъемлемым элементом жизни российского общества, как в социальной сфере, так и в сфере B2B, являясь одним из самых перспективных рынков для увеличения объема продаж. В связи с этим присутствие любой компании в сети является неотъемлемой частью ее успешного развития.

Компании промышленной направленности группы «КРОНДЕ» имеют два основных сайта, несколько имиджевых и некоторое количество сайтов-сателлитов, посвященных различному оборудованию.

**www.kron.spb.ru** – головной сайт компании ООО «Кронштадт», контент представлен на английском и русском языках. На сайте можно ознакомиться с полным перечнем поставляемого оборудования. Также на сайте можно найти информацию об истории компании, ее основных направлениях деятельности, социальной ответственности и многое другое.

**www.kronde.ru** – основной сайт компании ООО «КронДе Групп» с контентом на английском и русском языках. На сайте представлен полный перечень поставля-

емого компанией промышленного оборудования, общая информация о компании и ее убеждениях.

**ИМИДЖЕВЫЕ САЙТЫ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «КРОНДЕ»**

**www.kronde-group.ru** – имиджевый сайт ГК «КРОНДЕ», контент представлен на английском и русском языках. Ресурс ознакомит посетителей со наглядной схемой группы компаний, первыми лицами, социальной ответственностью, историей и общей информацией по каждой компании холдинга.

**www.horns.kronde.ru** – сайт, посвященный социальной ответственности ГК, в частности – Российскому Роговому Оркестру. С 2010 года ГК «КРОНДЕ» оказывает всестороннюю поддержку творче-

ской деятельности коллектива, помогает музыкантам выступать на ведущих концертных площадках страны, выпускать новые диски и воплощать в жизнь идеи.

**www.kron-cis.de** – сайт немецкого представительства компании «Кронштадт» – KRON-CIS GmbH, с контентом на английском языке. KRON-CIS напрямую сотрудничают с ведущими европейскими производителями, гарантируя использование новейших технологий, высокое качество и наиболее полную комплектность поставляемых изделий и агрегатов. На сайте можно найти информацию о деятельности представительства и его деловых связях.

**www.kronenergy.com** – сайт американского представительства «Кронштадт» – KRON ENERGY LLC, контент представлен на английском языке. KRON ENERGY занимается мониторингом новых технологий на американском рынке промышленного оборудования и стремится к расширению брендового ассортимента ГК «КРОНДЕ», проводит работу по установлению взаимовыгодных отношений с американскими производителями промышленного оборудования. На сайте посетитель найдет всю необходимую информацию по работе фирмы.

### САЙТЫ-САТЕЛЛИТЫ

Сайты-сателлиты, или сайты-спутники, – это сайты, созданные дополнительно к основным сайтам компании. Главное назначение сателлитов – усиление позиций основных сайтов, а также удобство поиска необходимой технической информации по конкретному оборудованию.

**www.beka-mak.ru** – сайт посвящен одному из перспективных направлений продаж – ленточнопильным станкам турецкого производства BeKa-Mak. Сегодня ленточнопильные станки – один из самых востребованных типов оборудования для обработки металла. Компания «Кронштадт» является официальным представителем BeKa-Mak на территории России и

### Информационные ресурсы

оказывает гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание оборудования.

**www.moto-pomp.ru** – ресурс содержит информацию по дизельным мотопомпам и насосному оборудованию Varisco. Varisco – старейший итальянский производитель насосов и систем водопонижения, востребованных на российском рынке. Мотопомпы и насосы Varisco имеют всю необходимую документацию, в том числе Сертификат соответствия и Разрешение на применение Ростехнадзора России. Продажей оборудования Varisco занимается московское представительство компании «КронДе».

**www.aircompr.ru** – на сайте представлено компрессорное оборудование от ведущих мировых производителей ComrAir (Германия), CoAire (Южная Корея), Ingersoll Rand (США), поставляемое нашей компанией.

**www.promkompens.ru** – сайт посвящен сильфонным компенсаторам. Компания «Кронштадт» поставляет продукцию трех мировых производителей компенсаторов: Duro Dakovic, Хорватия (металлические компенсаторы); Ditec, Германия (резиновые компенсаторы); LBH, Дания (тканевые компенсаторы). Данное направление продаж – одно из старейших в компании.

**www.globalpumps.ru** – на сайте представлена полная номенклатура насосного оборудования, предлагаемого компанией «Кронштадт». На данный момент сайт находится в стадии доработки и наполнения.

Разработка корпоративных сайтов – важное условие динамичного развития любой компании. Сайт позволяет увеличить клиентскую базу, повысить имидж компании, составить о ней правильное представление у посетителей. Создание собственного ресурса в сети – это «раскрутка» имени компании, ее бренда. Разработка сайта может считаться оправданной только при правильном сочетании фирменного стиля, приятного дизайна и интересных текстов. При соблюдении этих условий сайт сумеет привлечь новых посетителей, клиентов и партнеров по бизнесу, а это значит, что вложения в его разработку окупятся в самые короткие сроки.

**На сегодняшний день создание и продвижение новых сайтов ГК «КРОНДЕ» – неотъемлемая часть маркетинговой стратегии компании.**



## «Кронштадт» наградит талантливых студентов именными стипендиями

**В начале 2014 года стартует проект поддержки талантливых студентов петербургских технических ВУЗов компанией «Кронштадт». По условиям конкурса, пяти студентам из каждого ВУЗа, успешно прошедшим отбор, в течение учебного семестра будет выплачиваться ежемесячная именная стипендия в размере 5000 рублей. В середине ноября в стенах Санкт-Петербургского государственного морского технического университета состоялась торжественная церемония подписания договора компании с СПбГМТУ.**

«Кронштадт» – нетипичный представитель российского бизнеса, имеющий активную социальную позицию и уделяющий внимание культурным проектам. Руководство компании рассматривает социальную инициативу бизнеса как необходимую составляющую работы любой современной организации. Поэтому, помимо спонсорства Российского Рогового Оркестра, недавно было принято решение об открытии еще одного направления социальной ответственности – финансовой поддержки студентов профильных технических вузов Северной столицы. Для обеспечения своих конкурентных преимуществ завтра необходимо вкладывать значительные средства в подготовку квалифицированных кадров уже сегодня, – так мыслит компания «Кронштадт».

### Судостроение и судоремонт

Как давний поставщик судового оборудования, «Кронштадт» стремится содействовать созданию среды для роста квалифицированных кадров в отрасли судостроения и судоремонта, что называется, со студенческой скамьи. После распада СССР состояние российского судостроения находилось в плачевном состоянии. В 90-х годах произошло сокращение численности специалистов, была разрушена преемственность поколений, которая обеспечивала отрасль кадрами. Невостребованность квалификации и низкая заработная плата привели к утрате кадрового потенциала в судостроении. Сегодня на судостроительных заводах идут процессы перераспределения, слияния и поглощения, где главную роль играет финансовый менеджмент, а не инженерно-технический персонал.

Но в то же время, очевиден тренд повышения социальной привлекательности промышленного производства и судостроения. Это происходит за счет роста зарплат на успешных предприятиях, наличия с социального обеспечения и социальных гарантий.

В течение ближайших 3-5 лет ожидается повышение значимости инженерной квалификации и инженерного опыта для развития бизнеса.

18 ноября в стенах Санкт-Петербургского государственного морского технического университета состоялась церемония подписания Положения об именных стипендиях

ООО «Кронштадт». Во вступительном слове Ученого совета Ректор СПбГМТУ Константин Петрович Борисенко поприветствовал делегацию «Кронштадт» и поблагодарил руководство компании за инициативу поддержки студентов. Выразив надежду на взаимовыгодное сотрудничество между университетом и компанией, Константин Петрович передал слово генеральному директору «Кронштадт» Ивану Владимировичу Белотурову. В своей речи директор рассказал, какими принципами руководствуется компания, принимая решение о поддержке студентов. В качестве сувенира СПбГМТУ компания «Кронштадт» преподнесла ректорату латунный музыкальный рог ручной работы, выплавленный в собственной Мастерской KRONDE.

### Нефтегазовый сектор

Компания «Кронштадт» занимается поставками нефтегазового оборудования более семи лет, и наши специалисты убеждены в том, что отрасль нуждается в оснащении не только новым оборудованием, но и улучшением кадрового потенциала. Нефтегазовая отрасль переживает взлет, отлично финансируется, но вне зависимости от ее успешности, квалифицированных, заинтересованных и инициативных профессионалов все же не хватает. Руководство «Кронштадт» намерено решить эту проблему простым и действенным способом – оказывать финансовую помощь инициативным студентам профильных ВУЗов.

«Мы понимаем, насколько важна финансовая поддержка будущих специалистов и хотим внести свой вклад в формирование своеобразной талантливой, заинтересованной «творческой прослойки» завтрашних профессионалов. Все мы помним, что такое быть студентом и ждать стипендии. Наши стипендии учреждаются с целью сохранения, поддержания и развития интеллектуального и творческого потенциала студентов, поощрения обу-

чающихся, проявивших значительные способности в учебной, научной и исследовательской деятельности. Конкурс среди претендентов каждого ВУЗа позволит нам определить пять достойных стипендиатов, которым компания «Кронштадт» ежемесячно будет выплачивать именную стипендию в размере 5000 рублей», – комментирует генеральный директор компании Иван Белотуров.

Эта сумма, как надеется генеральный директор, станет дополнительным подспорьем для талантливых ребят, занятых учебой и стремящихся получить высокую квалификацию в стенах университета. Стипендия поможет им уже сейчас, будучи студентами, осознать, как важно стремиться к профессиональному росту, развивать свои способности и расширять кругозор, таким образом, прокладывая себе путь к чему-то большему и поднимаясь на новый уровень.

В соответствии с Положением об именных стипендиях ООО «Кронштадт», в частности, с СПбГМТУ, стипендии будут выплачиваться студентам очной дневной бюджетной формы обучения по программам подготовки бакалавров и магистров на факультете кораблестроения и океанотехники. Стипендии назначаются решением Комиссии по назначению именной стипендии ООО «Кронштадт», принимаемым на конкурсной основе, в количестве не более пяти стипендий для студентов указанных факультетов. С подробным перечнем конкурсных требований студенты ВУЗа смогут ознакомиться в своем деканате.

Руководство «Кронштадт» планирует учреждение стипендий для студентов еще нескольких петербургских ВУЗов, название которых пока не уточняется.

Пресс-служба «Кронштадт»



Генеральный директор «Кронштадт» И.В. Белотуров вручает музыкальный рог Ректору СПбГМТУ К.П. Борисенко

### Роговой оркестр

## «Трубы Победы»: закрытие сезона 2013

**В 2013 году знаменательно пересеклись две юбилейные даты: празднование четырёхсотлетия рода Романовых совпало с двухсотлетием победы России над Наполеоном. С началом 2014 года близится к своему завершению совместный патриотичный музыкальный проект группы компаний «КРОНДЕ» и Российского Рогового оркестра «Трубы Победы», посвященный 200-летию победы над французской армией в Отечественной войне 1812 года.**

Осенью 2013 года у Гатчинского замка в царственном пригороде Санкт-Петербурга «Трубы Победы» возвестили об этих знаменательных событиях. После панихиды по императорской чете Павла Петровича и Марии Федоровны Романовых, прямо напротив памятника Императору начался торжественный концерт. Звуки роговой музыки в сочетании с декламацией военного историка Бориса Кипниса рассказали слушателям о взаимосвязи страниц истории Гатчины, русской гвардии и победы России в Наполеоновских войнах.

Особое внимание оратор уделит уникальной возможности услышать в оригинальном звучании марши Финляндского и Егерского гвардейских полков, которые были сформированы императором Павлом I на Гатчинской земле. Зрители тепло принимали совместное

выступление Российского Рогового оркестра под управлением Сергея Ежова, начальника художественного руководителя оркестра Западного военного округа РФ, и постоянного ведущего программы «Трубы Победы» – Бориса Кипниса.

Среди слушателей оказался петербургский органный мастер Павел Чилин, построивший несколько органов и карильонов в России и за границей. В беседе господин Чилин отметил схожесть звучания органа и рогового оркестра: «Вот уже 5 лет я с интересом наблюдаю за вашим творческим путём. Как мастер хочу отметить, что качество инструментов значительно улучшилось, а звучание оркестра стало мягче и стройнее. Очень приятно, что в Петербурге возрождаются традиции изготовления медных духовых инструментов. Раньше это не было чем-то редким, а сейчас музыкальный мастер больше походит на музейный экспонат, чем на представителя востребованной профессии».

Так прошло первое из трёх заключительных выступлений проекта «Трубы Победы».

Во втором полугодии оркестр дал несколько совместных выступлений с мужским хором Сретенского монастыря (в октябре 2013 в Лейпциге был дан концерт, посвященный 200-й годовщине Битвы народов).

А 21 апреля 2014 года планируется высту-

пление в Санкт-Петербурге на гала-концерте, посвященном вхождению русских войск в Париж и окончательной победе над Наполеоном в 1812 году.

Тогда же завершится юбилейный цикл концертов РРО с программой «Трубы Победы», которая стала новой страницей в творческой деятельности коллектива.

