



ОАО «БОБРУЙСКИЙ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД»



МАШИНОСТРОИТЕЛЬ

120 лет со дня основания



Информационный бюллетень №10 (75), октябрь 2018 года

Позиционируя свой завод



С 9 по 12 октября в минском Футбольном манеже прошла международная специализированная выставка и конгресс «Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро» XXIII Белорусского энергетического и экологического форума, посвященного современному оборудованию и технологиям производства и распределения электрической и тепловой энергии, автоматизированным системам, энерго- и ресурсосберегающим технологиям, развитию топливно-энергетического комплекса Республики Беларусь.

ОАО «Бобруйский машиностроительный завод» был представлен начальником бюро ОРПД Е.А. Колос и экономистом А.С. Новиковой на коллективном стенде Министерства промышленности совместно с предприятиями ОАО «Брестский электроламповый завод», ОАО «Витязь», ОАО «Гомельский завод станочных узлов», Холдинг «Горизонт», ОАО «Институт «БЕЛОРГСТАНКИН-ПРОМ», ОАО «Минский завод «Калибр» и ОАО «Станкозавод «Красный борец».

Коллективный стенд Министерства промышленности был оформлен в стилизованном под белорусскую символику едином стиле. Мобильная конструкция ОАО «Бобруйского машиностроительного завода» органично вписалась в концепцию коллективного стенда и притягивала взгляд посетителей.

Целью участия в выставке являлось позиционирование завода как предприятия, стремящегося к энергосбережению и сохранению экологической ситу-

ации, укрепление имиджа предприятия, представление инновационной техники, а также налаживание деловых контактов для продвижения товара на внутренний рынок.

Помимо энергетического направления, также были представлены специализированные выставки технологий для нефтехимической отрасли «Oil&Gas Technologiis», светотехническая продукция «Экспо Свет», «Атомэкспо-Беларусь».

Наряду с ОАО «Бобруйским машиностроительным заводом», насосную продукцию представлял ИООО «КСБ Бел» (представительство Концерна KSB (Германия)) – мировой лидер в производстве насосов и трубопроводной арматуры для различных отраслей промышленности и коммунального хозяйства.

В ходе проведения выставки посещаемость стенда была удовлетворительной. Экспозицию нашего завода посетил более 40 представителей различных предприятий и организаций.

Помимо предложений по размещению новостей в СМИ, на интернет-порталах, изготовлению сувенирной продукции (канал «БелБизнесЧенел», интернет-портал ENERGOBELARUS.BY, журнал «Вестник БелНефтеХим», ООО «Колорэксpress», ООО «ХвилинаТайм», компания «Еврофлаг», РПГК «Oasis Gifts») были также получены приглашения к сотрудничеству от ПГК «Бирс» и ведущего лабораторией БГУИР по поставкам электроприводов, датчиков замера вибраций, а также осуществлению замеров вибраций и устранению выявленных проблем с целью увеличения

срока службы насосов.

Несмотря на направленность форума в энергетическую и экологическую сферу, стенд ОАО «Бобруйского машиностроительного завода» посетили спе-

циалисты отраслевых проектных институтов ПРУП «Белкоммунпроект», «НПП Белкотломаш ООО», ООО «Белэнергопроект», ЗАО «ДнепрСтройПроект» и «ProtoLAB», ОДО «Акваэкология», осуществляющие проектирование и разработку новых проектов с использованием насосного оборудования.

Основное внимание было уделено общению с прямыми потребителями, такими как: КЖУП «Мозырский Райжилкомхоз», филиал «Гродненская ТЭЦ-2» РУП «Гродноэнерго», ОАО «Слонимский картонно-бумажный завод «Альбертин», КУПММ ЖКХ «Ляховичское ЖКХ», «БМЕ-Дизель», ГК «Севермаш», ОАО «Гродно Азот», РУП «Белоруснефть ПО», ОАО «Завод горного воска», ОАО «Мозырский НПЗ», ОАО «Полоцк-Стекловолокно», ОАО «Светлогорск Химволокно».

Вниманию посетителей предоставлялась информация о заводе, общая техническая информация по линейке насосов, в том числе по модернизированным 2НК, ХК, 2НПС, ННД, НДР с указанием их конструктивных особенностей. В целом посетители положительно отзывались по работе наших насосов, а также выразили пожелания по доработке насосов СД.

Участие завода в данном выставочном мероприятии позволило укрепить имидж на внутреннем рынке, распространить информацию по инновационной технике, встретиться и провести переговоры с прямыми покупателями и проектными организациями.



Николай Шилов:

внедрение цифровых технологий – одна из приоритетных задач

С середины июня текущего года в должности главного инженера на нашем предприятии работает Николай Шилов. Сегодня Николай Юрьевич рассказывает читателям «Машиностроителя» о перспективных планах на заводе в ближайшее будущее и немного о себе...

– Родом я из Балашихи Московской области, там жил, учился. После окончания Московской государственной академии приборостроения и информатики, с 2004 года работал на «Криогенмаше». Вначале инженером, потом – технологом, главным технологом, заместителем технического директора – начальником технологического управления. Затем карьерная лестница привела меня в «Уралхиммаш» на должность технического директора предприятия. Но там я отработал только год, и решил переехать сюда, в Беларусь, на ОАО «Бобруйский машиностроительный завод». Уж очень там, на Урале, климат суровый. Вот, как сейчас погода за окном, а там все лето такое. Да и работа была, как говориться, «на износ».

– **Николай Юрьевич, как вас на заводе встретили, приняли?**

– Люди здесь хорошие, со всеми можно общий язык найти. С руководством предприятия сложились хорошие отношения – иначе и быть не должно. Что касается рабочего коллектива, видно, что людям сейчас не просто, но все прилагают максимальные усилия для того, чтобы войти в хороший рабочий ритм, люди стараются. И сегодня видны определенные темпы роста предприятия.

– **А какие задачи были поставлены перед вами, как перед главным инженером?**

– Во-первых, наладить работу ремонтной службы. Чтобы снизился простой оборудования, и уменьшить количество поломок.



Вторая задача – внедрение цифровых технологий в работу конструкторов и технологов. И сейчас мы этим плотно занимаемся. Если конструкторы уже работали в CAD системе SolidWorks, то технологи внедрением системы PDM – Techcard практически не занимались. В июле были проведены переговоры с минской фирмой «Интермех». Нам дали в опытную эксплуатацию (бесплатно) PDM -систему более высокого уровня IPS и сейчас наши технологи начинают ее внедрять совместно с отделом информационных технологий. От технологического Управления внедрением PDM занимается Жуков Алексей, а от ОИТ – Баранчук Александр. Очень грамотные специалисты и если им пока не хватает практических знаний, то они с лихвой восполняют данный пробел целеустремленностью и усердием.

Планируется, что с 1 декабря мы приступим в рабочем режиме писать технологии в автоматизированном режиме через компьютер. Это позволит примерно на 30-40 процентов повысить производительность и качество работы технологического управления. А в дальнейшем, через пару лет, у конструкторов и технологов будет более подробная информация для производства, и детальный план от диспетчерского отдела можно будет получить в автоматизированном режиме из ERP-системы, опять таки, не по бумаге и не со слов Михаила Николаевича Печеня (он у нас один такой специалист-знарок). Что позволит повысить оперативность и достоверность информации о плане производства.

Еще задача на ближайшее время – внедрить у конструкторов параметризацию

3D-моделей. То есть сейчас они каждый раз практически с нуля проектируют, насос по нефтяной группе, иногда что-то берут с аналога, переделывают. Параметрическая модель дает возможность сразу же ввести ряд исходных данных, параметров и получить окончательный продукт – 3D модель и комплект чертежей. А нажав пару кнопок на клавиатуре компьютера, вывести все на чертеж и отредактировать его на соответствие ЕСКД. В ноябре мы уже начинаем обучение конструкторов продвинутому курсу САД-системам, в том числе и параметризации, проходить оно будет в Минске. В декабре этого года планируем получить первую параметрическую модель. А в следующем году будем развивать это направление в работе.

– **Николай Юрьевич, подготовка предприятия к зиме тоже на ваших плечах?**

– Да. В конце августа мы получили три паспорта готовности из четырех, четвертый – в начале сентября. 4 октября было включено отопление в детском садике и поликлинике, с 23 октября потеплело в промышленном комплексе. Буквально на днях запустили отопление на модельном участке, были там определенные проблемы из-за арендатора и внутренней бюрократии.

– **Если я не ошибаюсь, у вас две котельные?..**

– Да, одна – заводская, вторая – за периметром предприятия. Обе работают и на завод, и на город.

И еще одна немаловажная задача на конец этого года – улучшение условий труда в «литейке». А это, прежде всего, ремонт и модернизация вентиляции в сталелитейном цехе, на шихтовом и в «обрубке».

– Спасибо, Николай Юрьевич. И удачи вам на новом поприще!

«Кіраўнікі» и сегодня в почете!



«Виктор Васильевич Герасимов в настоящее время является членом наблюдательного совета открытого акционерного общества «Бобруйский машиностроительный завод». всю свою трудовую деятельность Виктор Васильевич посвятил производству. От инженера-технолога чугунолитейного цеха до директора предприятия. Награжден Орденом Почета, медалью «Заслуженный

работник промышленности Республики Беларусь», Кроме того, Виктор Васильевич в период с 2004 по 2008 годы являлся депутатом Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь. Железно-медно-котельный и чугунолитейный завод, отметивший в этом году 120 лет, был первым машиностроительным предприятием города на Березине. В своей истории он носил имя Сталина

и Ленина, всегда оставался в числе передовых не только в Бобруйске, но и в области, республике. Большая заслуга в этом и Виктора Васильевича, работавшего здесь в самые непростые времена становления независимой Беларуси. Он оставался верен принципиальным ценностям – завод до последнего, пока не поменял собственника, носил имя В. И. Ленина, обеспечивал народное хозяйство необходимой насосной техникой, отправляя ее на экспорт.

«Владимир Ефимович Нестеренко, заместитель главного инженера, заместитель по производству, главный инженер, директор Бобруйского машиностроительного завода имени В. И. Ленина с 1976 по 1987 годы. Награжден Орденом Трудового Красного Знамени. Именно в его бытность в начале 70-х на машзаводе создавались мощные насосы, которые отправлялись на Асуанский гидроузел в Египте. Наше изделие первым в Могилевской области было удостоено государственного «Знака качества» СССР. Но более привычной номенклатурой были, конечно, центробежные устройства для целлюлозных комбинатов и строок, нефтеперерабатывающих заводов и месторождений нефти и газа, поставлявшиеся во все республики Советского Союза и в 30 стран мира. Владимир Ефимович вспоминает те времена, как период подлинного расцвета предприятия».

Именно так представила наших машиностроителей, членов делового клуба «Кіраўнік» ведущая приема у председателя городского исполнительного комитета Александра Викторовича Студнева, который прошел 28 сентября. В начале встречи опытных руководителей производств и организаций, без которых наверняка сегодняшний Бобруйск не был бы так известен и красив, приветствовал мэр города:

– Вы те люди, которым, можно смело сказать, есть чем гордиться! – Отметил Александр Викторович. – Те предприятия, где вы в свое время трудились, и сегодня успешно продолжают свою деятельность. И вы до сих пор являетесь почетными людьми этих предприятий. Ваш жизненный путь говорит о многом, вы возглавляли заводы и фабрики в не самые простые времена, и они продолжают работать, на них трудятся наши горожане. Высокий потенциал и у вашего клуба «Кіраўнік», который в ноябре текущего года отметит свое 10-летие.

...Почти два часа длилось это теплое мероприятие, прошедшее в форме диалога. Многие успели вспомнить бывшие директора бобруйских предприятий, много чем поделиться друг с другом. А хорошее настроение всех его участников поддерживали городские коллективы художественной самодеятельности.

Наши заказчики



Открытое акционерное общество «СветлогорскХимволокно» было основано в 1964 году. Сегодня Объединение является одним из крупных многопрофильных предприятий нефтехимического комплекса Республики Беларусь.

Продукция, выпускаемая предприятием, пользуется стабильным спросом на внутреннем и внешнем рынках. Предприятие имеет обширные деловые и торговые связи в СНГ и странах дальнего зарубежья. География экспорта продукции охватывает свыше 40 стран в разных частях света. Система менеджмента качества производства продукции сертифицирована на соответствие международному стандарту ISO 9001: 2009 и стандарту управления экологической деятельностью предприятия STB ISO 14001: 2005. Кроме того, ОАО «СветлогорскХимволокно» является первым на территории стран СНГ предприятием, получившим международный экологический сертификат «Эко-Текс».

ЗИВ (ЗАВОД ИСКУССТВЕННОГО ВОЛОКНА)

История ОАО «СветлогорскХимволок-

но» берет свое начало с завода искусственного волокна. Строительство завода началось в 1960 году, а в 1964 году уже был получен первый метр кордной ткани. Год за годом на площадке завода появлялись все новые и новые производства. В 70-х годах организован выпуск термостойких материалов, в 80-х – введен в эксплуатацию участок по производству углеродных материалов, в 90-х – организован выпуск мешков из пленочных полипропиленовых нитей, нетканого материала «спанбонд». Более чем за 40 лет предприятие создало собственную школу высококвалифицированных химиков-производственников и сегодня ЗИВ представляет собой крупнейшее производство продукции технического назначения в широком ассортименте. В структуру завода входят мощности по выпуску углеродных и термостойких материалов, полипропиленовой продукции, нетканых материалов «СпанБел» и «АкваСпан». Благодаря внедрению современных технологий и модернизации основных мощностей, завод искусственного волокна поставляет на мировые рынки высококачественную продукцию.

ЗПНТ (ЗАВОД ПОЛИЭФИРНЫХ ТЕКСТИЛЬНЫХ НИТЕЙ)

В соответствии с мировыми тенденциями и направлениями в развитии химической и текстильной промышленности на Светлогорском производственном объединении «Химволокно» при участии немецких специалистов в 1984 году было введено в строй одно из крупнейших производств по выпуску полиэфирной нити в Европе, ныне известное как Завод Полиэфирных Текстиль-



ных Нитей. Современное оборудование обеспечивает производство широкой номенклатуры полиэфирных текстильных нитей: комплексные матированные нити гладкие, текстурированные суровые и крашенные, пневмосоединенные и крученые нити.

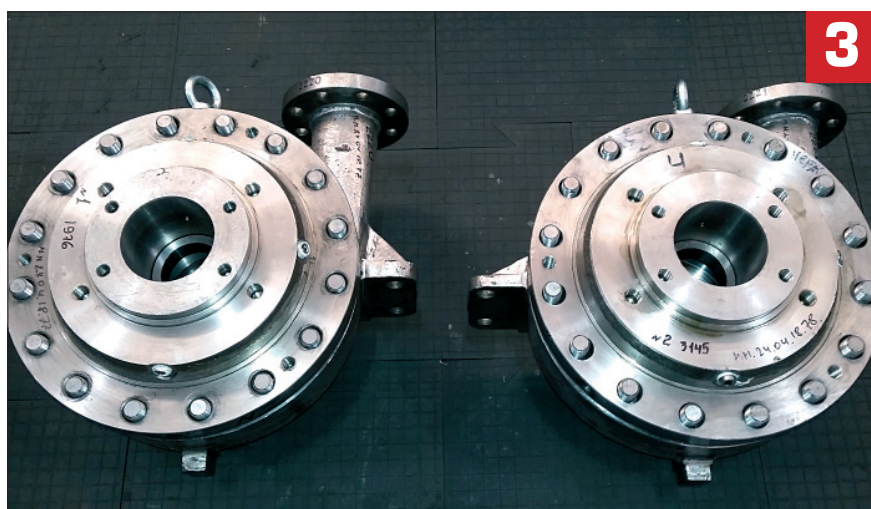
Проведенная в 2004 году на заводе реконструкция позволила освоить выпуск мультифиламентных, крашенных в массе нитей. В 2006-2007 годах начато производство равновесных текстурированных нитей, нитей с различной прочностью пневмосоединений, фасонных нитей, нитей полиэфирных извитых КДК и с профильным сечением «трилобал». В 2009 году освоено производство полиэфирных полнотью вытянутых комплексных нитей

(FDY), начат выпуск полиэфирных нитей с антибактериальными и антипереновыми добавками. 2010 – 2012 гг. – проект по наращиванию производственных мощностей до уровня 41 тыс. тонн.

Сегодня завод полиэфирных текстильных нитей работает со стопроцентной загрузкой производственных мощностей. Современное оборудование, постоянное совершенствование технологических процессов, обновляемый и расширяемый ассортимент выпускаемой продукции, поиск новых решений, учитывающих растущие требования и ожидания рынка, позволяют поддерживать конкурентоспособность и высокую репутацию светлогорской полиэфирной текстильной нити.

В трех строках

- Контрольная разборка насосов 2ГрТ 1250/71-М, с целью подтверждения соответствия конструкторской документации (Фото 1)
- Токарь-карусельщик МСЦ Анатолий Кулевский закончил механическую обработку бронды к насосу 1ГрТ 4000/71-В и судя по всему доволен результатом своей работы (Фото 2)
- Корпусные детали насосов 1НК 65/35-125 в нержавеющей стали «Н» готовы к сборке насосов предназначенных для работы в технологических линиях Омского нефтеперерабатывающего завода (Фото 3)



Машиностроители отметили профессиональный праздник на городском стадионе «Спартак»



Для работников нашего предприятия и членов их семей 30 сентября на городском стадионе «Спартак» проводилась традиционная спартакиада, посвященная 120-летию со дня основания завода и профессиональному празднику – Дню машиностроителя.

Работники завода и их семьи состязались в таких видах спорта, как бег, прыжки в длину с места, дартс, мини-футбол, бросание колец на точность, бросание мяча в корзину, в конкурсе «Папа, мама, я – спортивная семья», детской спортландии. По итогам спартакиады определились победители и призеры, которые получили от профсоюзного комитета дипломы, денежные призы, а дети – сладкие подарки. И хорошее настроение было в этот солнечный осенний денек у всех без исключения! Вниманию читателей «Машиностроителя» – наш большой фоторепортаж.

Л.И. Калиновская,
председатель профкома.



Информационный бюллетень отпечатан в Могилевской областной
укрупненной типографии им. Спиридона Соболя:
г. Могилев, ул. Первомайская, 70.

Объем 1 печатный лист.