



Белтопгаз

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ТОРФОПЕРЕРАБОТКА

Газета выходит 1 раз в месяц

№ 9 (19) сентябрь 2018 г.

Издание ГПО «Белтопгаз»

www.topgas.by

ОФИЦИАЛЬНО

МИНИСТРОМ ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НАЗНАЧЕН ВИКТОР МИХАЙЛОВИЧ КАРАНКЕВИЧ

31 августа нового руководителя отрасли представил трудовому коллективу Министерства энергетики заместитель Премьер-министра Игорь Васильевич Ляшенко.

В своем первом обращении к коллективу в новой должности Виктор Михайлович Каранкевич заверил присутствующих, что приложит все усилия, чтобы оправдать оказанное ему высокое доверие.

Среди основных задач, стоящих перед отраслью, Министр назвал ввод в эксплуатацию Белорусской атомной электростанции в установленные сроки, ее успешную интеграцию в энергосистему и экономику страны, совершенствование структуры министерства, повышение эффективности работы энерго- и газоснабжающих организаций, внедрение новых технологий.



В зале совещаний Министерства энергетики Республики Беларусь.
(Фото предоставлено пресс-службой Минэнерго)

Также в центре внимания будет повышение качества оказания услуг по электро- и газоснабжению. «Все задачи можно решить только работой на результат, четкой дисциплиной во всех сферах деятельности и повышением профессионального уровня кадрового состава. Я призываю всех к эффективной работе и получению максимального результата – как для отрасли, так и для страны в целом», – подчеркнул В.М. Каранкевич.

Виктор Михайлович Каранкевич родился 1 августа 1976 года в г. Кировске Могилевской области. В 1997 году окончил Негосударственный институт современных знаний, в 2005-м – Белорусский национальный технический университет, в 2010-м – Академию управления при Президенте Беларуси. С 1997 по 2004 год работал в должностях специалиста и ведущего специалиста в различных структурах Белорусского государственного энергетического концерна. В 2004–2006 годах – начальник финансового отдела – заместитель начальника управления финансов, учета и отчетности Белорусского государственного энергетического концерна. С 2006 по 2012 год занимал должность начальника главного экономического управления Министерства энергетики Беларуси. В 2012-м году назначен заместителем министра энергетики, в 2017-м году – первым заместителем министра. ■

В РАБОЧЕМ ПОРЯДКЕ

7 сентября в рамках рабочего визита по предприятиям энергосистемы Оршанского района министр энергетики Виктор Михайлович Каранкевич посетил филиал ПУ «Оршагаз» УП «Витебскоблгаз».

На встрече присутствовали генеральный директор УП «Витебскоблгаз» П.П. Шершень, заместитель генерального директора – директор ПУ «АйТиГаз» В.Ю. Васильев, директор ПУ «Оршагаз» Ю.В. Захаревич. Глава министерства осмотрел основные производственные объекты

ПУ «Оршагаз», в том числе обновленный учебный класс по обслуживанию внутридомового газового оборудования, а также обсудил актуальные вопросы деятельности организации, в числе которых работа аварийной службы, разработка и внедрение современного программного обеспечения и новых информационных технологий на предприятии и др. Министром была отмечена также положительная работа, проводимая по благоустройству и наведению порядка на территории филиала в рамках мероприятий, посвященных Году малой родины. ■



Министр энергетики осмотрел основные производственные объекты ПУ «Оршагаз»

/ ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ /

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГАЗОВОЙ И ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

4 сентября в г. Минске состоялась пресс-конференция «Развитие газовой и торфяной отрасли в Республике Беларусь», приуроченная к юбилейному празднованию 60-летия начала газификации и 100-летия со дня принятия директивных документов по разработке торфяных месторождений.

В мероприятии приняли участие заместитель министра энергетики Республики Беларусь О.Ф. Прудникова и представители ГПО «Белтопгаз» – заместитель генерального директора В.В. Ковалев, начальник управления систем газоснабжения В.М. Русь, заместитель начальника управления перспективного развития и инвестиций И.И. Барановская.

Резкого снижения объемов потребления газа с вводом АЭС не прогнозируется

Ольга Филипповна Прудникова отметила, что, несмотря на ввод в эксплуатацию в скором времени Белорусской АЭС, существенных изменений в объемах потребления природного газа не прогнозируется и данный вид топлива будет сохранять свой статус приоритетного для республики. Правительством предусмотрен ряд мероприятий по созданию и развитию новых производств, где дополнительно будет использоваться природный газ. Среди них строящийся завод по производству белой жести в Витебской области, реконструкция завода «Гродно Азот» и другие объекты.



В пресс-центре с журналистами встретились заместитель министра энергетики О.Ф. Прудникова и заместитель генерального директора ГПО «Белтопгаз» В.В. Ковалев

Сегодня на уровне Главы государства принят ряд директивных документов, в которых определены индикаторы энергетической безопасности, характеризующие долю каждого топливно-энергетического ресурса в балансе страны.

Окончание на стр. 2

К 60-ЛЕТИЮ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Газ для столицы и пристоличного региона

стр. 4-5

ПОДГОТОВКА К ОСЕННЕ- ЗИМНЕМУ ПЕРИОДУ

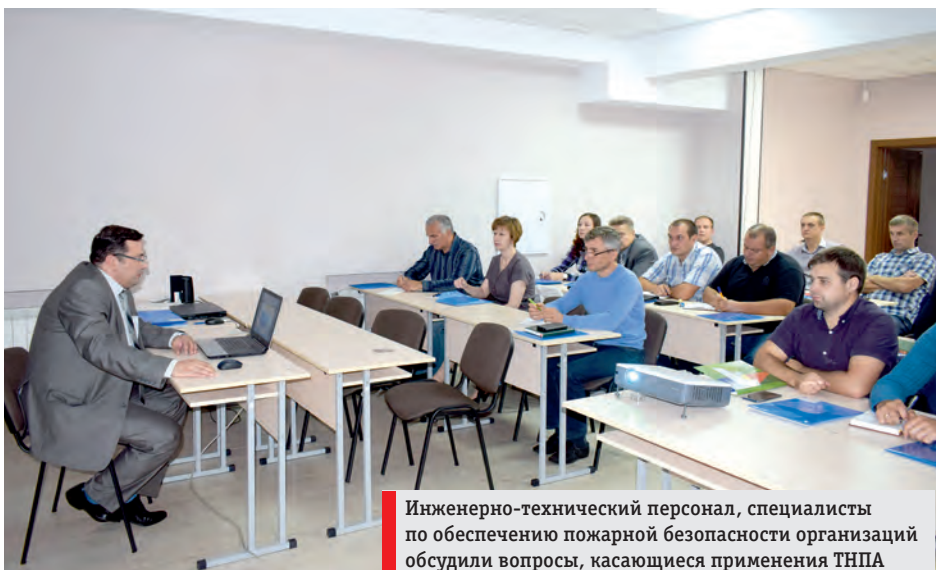
Тепло в квартиры и на предприятия придет по графику

стр. 2

/ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА /

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
С УЧЕТОМ ИЗМЕНЕННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Инженерно-технический персонал, а также специалисты по обеспечению пожарной безопасности организаций, входящих в состав ГПО «Белтопгаз», приняли участие в семинаре «Пожарная безопасность зданий и сооружений, территорий организаций. Оптимизированные требования. Современные подходы. Анализ отмененных и вновь предлагаемых требований».



Инженерно-технический персонал, специалисты по обеспечению пожарной безопасности организаций обсудили вопросы, касающиеся применения ТНПА

В нынешнем году законодательство в области пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений существенно изменилось. Так, 23 ноября 2017 года вышел Декрет Президента Республики Беларусь № 7 «О развитии предпринимательства», устанавливающий общие требования пожарной безопасности к содержанию и эксплуатации капитальных строений, изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования. Также утвержден ряд постановлений МЧС

Республики Беларусь, определяющих требования по обеспечению пожарной безопасности организаций, а именно нормы обеспечения первичными средствами пожаротушения, содержание организационных документов, обучение и т.д. С целью разъяснения противопожарных требований с учетом измененного законодательства и оказания консультативной помощи в их практическом применении отделом охраны труда и пожарной безопасности ГПО «Белтопгаз» было организовано обучающее мероприятие.

С 29 августа по 12 сентября семинары по данной тематике на базах газоснабжающих организаций во всех областях республики провел специалист-практик, начальник отдела пожарной безопасности ООО «Сфера технологий безопасности» Р.В. Давидовский, который принимал непосредственное участие в разработке указанных требований в составе Технического комитета ТК ВУ 35.

«Прочитать требования самостоятельно и обсудить их с разработчиком и коллегами – абсолютно разные вещи. Здесь каждый может озвучить проблемы, с которыми сталкивается в процессе работы, и благодаря совместным обсуждениям можно прийти к определенным выводам и правильным решениям», – своим мнением о мероприятии поделилась одна из его участниц Ольга Александровна Кистень, главный специалист по охране труда ОАО «СМТ «Белтопливострой».

В ходе семинара участники провели сравнительный анализ отмененных, действующих и рекомендуемых требований законодательства, в частности, Правил пожарной безопасности 01-2014, изучили требования других технических нормативно-правовых актов и разрабатываемых нормативных документов, обсудили предложения по решению проблемных вопросов в данных направлениях. ■

Екатерина Забело

НОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

С 17 сентября 2018 года на должность заместителя генерального директора – начальника управления перспективного развития и инвестиций ГПО «Белтопгаз» назначен Виталий Николаевич ЛАПТЕНОК.



Виталий Николаевич родился 8 мая 1976 года в г. Минске. В 1997 году окончил Белорусскую государственную политехническую академию по специальности «Теплогазоснабжение,

вентиляция и охрана воздушного бассейна».

С 1997 по 2003 год трудился в УП «МИН-ГАЗ» в должностях мастера участка «Промгаз», начальника участка учета газа, главного инженера службы эксплуатации предприятия и учета газа, начальника ПТО, начальника цеха – главного инженера цеха аварийно-восстановительных работ службы эксплуатации внутридомового газового оборудования и аварийно-восстановительных работ.

С 2004 по 2005 год работал инженером 2-й категории по технике безопасности и охране труда, пожарной безопасности и гражданской обороне ООО «Белгазналадка».

В 2005 году назначен главным инженером отдела перспективного развития и подрядных работ управления перспективного развития и инвестиций ГПО «Белтопгаз».

С 2008 года до нового назначения работал в Министерстве энергетики Республики Беларусь заместителем начальника управления инвестиций – начальником отдела капитального строительства главного управления стратегического развития и инвестиций, заместителем начальника управления капитального строительства, начальником управления капитального строительства, начальником отдела капитального строительства. ■

/ ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ /

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ГАЗОВОЙ И ТОРФЯНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Окончание. Начало на стр. 1

Заместитель министра энергетики подчеркнула, что диверсификация баланса будет происходить также за счет вовлечения местных возобновляемых источников энергии, в том числе торфяного топлива.

О направлениях реализации торфяного топлива

Валерий Владимирович Ковалев отметил, что Беларусь занимает второе место в Европе по добыче торфа после Финляндии. В настоящее время торфяная промышленность играет важную роль в обеспечении энергетической безопасности республики, и в общей доле использования местных видов топлива торф занимает порядка 15 %.

Валерий Владимирович подчеркнул, что одним из важнейших вопросов для отрасли является обеспечение сбыта производимой продукции, в первую очередь на внутреннем рынке. Благодаря реализации проектов по замещению каменного угля и природного газа торфяным топливом на заводах цементной отрасли объемы потребления торфяного топлива в 2017 году увеличились до 365 тыс. т. Имеются хорошие перспективы по наращиванию поставок организациям системы ЖКХ.

Расширяя номенклатуру выпускаемой продукции

Значительный импульс развитию торфяной отрасли, по словам В.В. Ковалева, дало освоение производства и реализации экспортноориентированной торфяной продукции нетопливного назначения – грунтов питательных, торфа кипованного и сушенки торфяной.

Кроме того, сегодня ГПО «Белтопгаз» активно ведет работу с Национальной академией наук Беларуси, изучается вопрос глубокой переработки торфа. В результате проведенных лабораторных и других исследований был сделан вывод о целесообразности создания опытно-промышленного комплекса по производству активированного угля из торфа, успешная реализация которого в будущем позволит принять решение о промышленном освоении производства и изготовлении данной продукции. ■

Редакция

/ АКТУАЛЬНО /

ПОДГОТОВКА К ОЗП ИДЕТ ПО ПЛАНУ

В рамках подготовки к предстоящему отопительному сезону организациями ГПО «Белтопгаз» в соответствии с утвержденными графиками реализованы организационно-технические мероприятия, обеспечивающие устойчивое и надежное тепло-, электро-, водо- и газоснабжение жилого фонда, производственных и административных зданий, объектов социальной сферы и жизнеобеспечения, выполнен ремонт энергетического оборудования.

По состоянию на 20 сентября 2018 года организациями объединения получено 262 паспорта готовности теплоисточника и 177 паспортов готовности потребителя тепловой энергии, что соответствует 96,3 % их готовности к работе в ОЗП.

Фактически по состоянию на 1 сентября 2018 года реконструировано и отремонтировано 44 котлоагрегата (91,7 % к плану), 30 артскважин (93,8 %), 32 теплообменника (97 %), 39 трансформаторов (92,9 %), 6,2 км линий электропередачи (93,8 %), 54 тепловые камеры (93,1 %), 3,52 км теплосетей (79,5 %). Проведены комплексное приборное обследование 6 364 км подземных газопроводов (90,3 %) и оценка технического состояния 631,6 км подземных газопроводов со сроком службы 40 и более лет, выполнена замена 461 ГРП и ГРУ, находящихся в эксплуатации свыше 20 лет (53,4 %), более 113 тыс. единиц морально устаревшего бы-

тового газового оборудования (за счет его собственников).

На выполнение ремонтных работ и подготовку объектов к работе в отопительный период направлено более 0,88 млн рублей собственных средств организаций объединения и 0,5 млн рублей из средств внебюджетного централизованного инвестфонда Минэнерго.

Проведена подготовка подвижного состава автомобильного и железнодорожного транспорта, тракторов, машин и механизмов, снегоуборочной техники, выполнен комплекс мер по поддержанию в надлежащем состоянии узкоколейных железных дорог. Созданы запасы топлива, масел и смазок, проведены профилактические противопожарные мероприятия.

Для работы в отопительный период котельные торфопредприятий укомплектованы обученным персоналом и обеспечены запасом качественного торфа. По состоянию на 20 сентября 2018 года добыто 2 491,6 тыс. т торфа (110 % к

годовому заданию), произведено 719 тыс. т топливных брикетов и сушенки торфяной, в том числе топливных брикетов – 678,4 тыс. т, что составило 104,8 % по отношению к аналогичному периоду прошлого года. Таким образом, организации ГПО «Белтопгаз» имеют возможность удовлетворить потребность внутреннего рынка в топливных брикетах в полной мере. Уже определены объемы закупки в 2018 году торфяного топлива топливно-снабжающими организациями, а также цементными заводами республики и объектами энергетики.

Прогнозное потребление природного газа в 2018 году ожидается на уровне 19 545 млн м³. По оперативным данным по состоянию на 21 сентября фактическая поставка природного газа потребителям составила 13 271 млн м³. ■

По информации
УТП НИР Э и ЭООН
ГПО «Белтопгаз»

/ КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА /

БУДУЩЕЕ ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РУКАХ МОЛОДЫХ И ИНИЦИАТИВНЫХ

14 сентября для студентов 5-го курса факультета горного дела и инженерной экологии БНТУ на базе филиала «Витебское производственное управление по добыче и переработке торфа» УП «Витебскоблгаз» был организован выездной семинар. Цель мероприятия – ознакомление будущих специалистов с организацией работы по производству торфяной продукции нетопливного назначения.

Знакомство с производством – первый шаг профессионального становления

С новейшими технологиями и основным технологическим оборудованием, процессом добычи торфа и производством субстратов будущих молодых специалистов ознакомили заместитель генерального директора ГПО «Белтопгаз» В.В. Ковалев, заместитель генерального директора УП «Витебскоблгаз» К.А. Почепко, директор ПУ «Витебскторф» В.В. Неспляк.

Как считает Константин Анатольевич Почепко, подобные встречи имеют обоюдный интерес: студенты могут узнать особенности производства и условия труда, а руководство – присмотреться к потенциальным работникам. В «Витебскоблгазе» в этом году при-



Будущие выпускники факультета горного дела и инженерной экологии БНТУ на производственной площадке ПУ «Витебскторф»

ли работать 43 молодых специалиста, 11 из них – в ПУ «Витебскторф». У предприятия есть чем привлечь новые кадры: в агрогородке Крулевщина, который находится рядом с ПУ «Витебскторф», для работников построены два жилых дома (24- и 12-квартирный), молодым и целеустремленным предприятие гарантирует достойную заработную плату и предоставляет возможность для карьерного роста.

Пятикурсники посетили модернизированный цех по производству грунтов и киповке торфа, после чего продолжили знакомство с торфяной промышленностью на полях добычи торфа. На участке площадью 1350 га была продемонстрирована торфоуборочная техника. Впечатлили студентов и условия труда.



На полях добычи торфа студенты ознакомились с торфоуборочной техникой, в том числе с навесной пожарной установкой к трактору, которая используется для оперативной ликвидации мелких возгораний

Так, на полевой базе обустроены стационарные помещения – душевые, гардеробная, диспетчерская, пункт приема пищи и т.д.

Таким образом, будущие выпускники на несколько часов погрузились в атмосферу трудовых будней торфяников, увидели весь производ-

ственный процесс, начиная от добычи сырья и заканчивая упаковкой и отгрузкой готовой продукции.

Результат и перспективы взаимодействия

Стоит отметить, что данная встреча не первое мероприятие такого формата: в мае этого года для группы студентов БНТУ было организовано посещение торфобрикетных заводов «Лидский» и «Дитва». (Подробнее в № 5/2018)

Заместитель декана факультета горного дела и инженерной эко-

гут сделать выбор в пользу того или иного предприятия. Кроме того, в настоящее время наши студенты готовят курсовые проекты по разработке оборудования для торфяной промышленности, поэтому непосредственное знакомство с производством по добыче и переработке торфа для них имеет большое значение. В университете ведутся разработки болотно-подготовительных машин, машин по добыче фрезерного торфа и т.д., прорабатываются идеи по преобразованию внешнего вида брикетированной продукции. Приезжая на предприятия, мы можем сравнить наши разработки с реальной техникой, наладить контакты с руководством для дальнейшего сотрудничества. А для преподавателей это еще и возможность проанализировать происходящие изменения в производственных процессах, чтобы в последующем по-новому преподнести актуальную информацию в аудитории».

В завершение встречи заместитель генерального директора ГПО «Белтопгаз» В.В. Ковалев подчеркнул, что торфяная отрасль Беларуси сегодня имеет ряд перспективных направлений, продолжается работа по модернизации, планируется увеличение сырьевых баз, открытие новых производств. Поэтому на торфопредприятиях объединения ждут грамотных, амбициозных и инициативных молодых специалистов, в руках которых окажется будущее торфяной промышленности республики. ■

Екатерина Забело

/ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СЕМИНАР /

ОТ ЭФФЕКТИВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ

Газонаполнительные станции (ГНС) относятся к числу наиболее опасных производственных объектов системы газоснабжения. Поэтому их эксплуатация требует строжайшего соблюдения всех регламентов, норм и требований. 5–6 сентября на базе Могилевской ГНС ПУ «Могилевгаз» прошел Республиканский семинар ГПО «Белтопгаз» на тему «Обеспечение безопасного функционирования ГНС».

Особенностью проведения данного семинара стал его расширенный формат с участием представителей Министерства внутренних дел, Министерства по чрезвычайным ситуациям, Комитета государственной безопасности Республики Беларусь. Это позволило всесторонне



Экскурсию по парку хранения СУГ Могилевской ГНС провел заместитель начальника станции А.М. Воронков

рассмотреть актуальные вопросы, среди которых безопасность технологических процессов, направления повышения экономической эффективности, внедрение автоматизированных систем учета, обеспечение безопасности функционирования опасного объекта.

Могилевская ГНС как пример надежного обеспечения безопасности

Сегодня на Могилевской ГНС расположен парк хранения сжиженного углеводородного газа объемом более 900 т. С работой объекта, а также внедренными здесь технологическими

инновациями участников семинара ознакомил директор станции В.А. Советников. Он отметил, что благодаря проведенной в 2016–2018 годах модернизации насосно-компрессорного отделения и внедрению системы дистанционного контроля параметров СУГ парка хранения, емкостей АГЗС, емкостей тяжелых остатков достигнута значительная экономия электрической энергии на перевалку СУГ. Безопасность функционирования станции повысилась за счет внедрения системы промышленного телевидения, периферийной охраны и освещения с установкой 44 видеокамер. На базе станции для ликвидации ЧС сформирована добровольная пожарная дружина и аварийная бригада.

Осуществлять в режиме реального времени контроль телеметрии парка хранения, температуры наружного воздуха, приход, движение и реализацию сжиженного газа на предприятии, вести учет индивидуальных газобаллонных установок позволяет использование программного комплекса «Сжиженный газ», который включен в систему мультимедийного комплекса «ГазСервис». О принципах его работы рассказал главный инженер РУП «Могилевоблгаз» А.Н. Пылаев.

Вниманию участников семинара была также представлена выставка новых изделий – технологического оборудования для газонаполнительных станций РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА».

«С газом на «ты» нельзя»

«С газом на «ты» нельзя. Это должно стать законом для тех, кто работает в газовой отрасли», – подчеркнул первый заместитель генерального директора ГПО «Белтопгаз» А.В. Жилко. – Газонаполнительные станции – одни из самых опасных объектов в сфере газоснабжения. Проведение подобных семинаров, совместных работ по обеспечению их безопасной эксплуатации позволяет оперативно и грамотно справляться с возникающими ситуациями».

Для наглядной демонстрации действий, предусмотренных в случае возникновения на станции ЧС, в ходе семинара были проведены оперативно-тактические учения «Обеспечение защиты критически важного объекта» с привлечением работников МВД, МЧС, саперно-пиротехнической группы внутренних войск, скорой медицинской помощи и аварийно-диспетчерской службы ПУ «Могилевгаз».

В процессе семинара также был принят ряд решений, направленных на обеспечение экономической эффективности и безопасной эксплуатации газонаполнительных станций в Республике Беларусь. ■

Екатерина Забело

МИНГАЗ: ЭНЕРГИЯ СТОЛИЦЫ

Уважаемые работники и ветераны газовой отрасли!

Грядущий юбилей — знаменательное событие для всех, кто стоял у истоков создания и на протяжении многих лет развивал газовую отрасль, кто сегодня совершенствует систему снабжения республики голубым топливом. Газовики проработали масштабную работу, которую по достоинству оценили и простые граждане, и предприятия, и руководство страны.

К УП «МИНГАЗ» всегда было особое отношение, ведь столица — крупный промышленный и культурный центр, который постоянно развивается, модернизируется, благоустраивается, увеличивая потребности в топливно-энергетической сфере. Наша организация — сердце и визитная карточка газового хозяйства республики. За 61 год существования мы многого достигли и неизменно держим высокую планку.

Благодаря труду коллектива УП «МИНГАЗ» свыше полумиллиона квартир столицы и Минского района, более тысячи производственных объектов и 21 объект сельского хозяйства надежно, безопасно и стабильно снабжаются газом. Мы были первыми во внедрении технологического процесса холодной врезки, апробации новых подходов в системе технического обслуживания внутридомовых газопроводов и газового оборудования.

Изучая опыт коллег, эффективно задействуем новые технологии и технику на всех объектах, вводим прогрессивные методы работы с потребителями, расширяем свое присутствие в сфере технического обслуживания бытового газового отопительного оборудования, в том числе импортного производства, реализуем, доставляем и устанавливаем плиты, проточные водонагреватели. Словом, во главу угла мы всегда ставим интересы людей: делаем наше взаимодействие более комфортным, а услуги — доступными.

Предприятие наладило тесное производственное сотрудничество и ведет обмен опытом с передовыми газоснабжающими организациями стран СНГ. Особенно плотно взаимодействие построено с российскими коллегами: АО «МОСГАЗ», АО «МОСОБЛГАЗ», ГРО «ПетербургГаз», ООО «Газпром межрегионгаз Ростов-на-Дону», АО «Ростовгаз» и др.

Кроме того, «МИНГАЗ» занимается производством сельскохозяйственной продукции, добычей торфа, изготовлением торфяных брикетов.

Сегодня все подразделения предприятия оснащены современным оборудованием, чтобы обеспечивать потребности двухмиллионной столицы и пристоличного региона. Службы отличаются повышенными динамическими характеристиками, укомплектованы навигационной системой, средствами оперативной и мобильной связи, а также специализированными приборами и механизмами для



оперативной локализации и ликвидации технологических нарушений.

Мы модернизируем и реконструируем сети газоснабжения. Так, сегодня строится закольцовка ГРС «Восточная» и ГРС «Северная» — фундамент развития системы газоснабжения на ближайшие 60–70 лет, в Минске проводится бестраншейная реконструкция (санация) распределительного газопровода среднего давления, выработавшего нормативный срок эксплуатации. Мы совершенствуем технологии по врезке и ремонту газопроводов

без снижения давления и отключения потребителей.

Имеющиеся успехи — это в первую очередь заслуга грамотных, ответственных и целеустремленных профессионалов, которые на сложнейшем оборудовании, днем и ночью, в жару и холод выполняют свою работу с полной самоотдачей. Нашим достоянием являются корпоративные знания: технологии, аналитические инновационные разработки, традиции, словом, та база, которую создавали ветераны и продолжают укреплять опытные и молодые

специалисты. Искренне благодарен тем газовикам, чьи опыт и житейская мудрость помогают в работе новым поколениям.

Работники не только демонстрируют свои глубокие знания и высокий уровень на традиционных внутренних конкурсах, но и уверенно занимают призовые места на ежегодном городском конкурсе профессионального мастерства «Минский мастер». В свою очередь руководство предприятия создает такие условия труда, в которых люди могут достойно выполнять свои обязанности и в полной мере реализовывать свой потенциал.

Коллектив «МИНГАЗа» понимает, что жизнь диктует новые требования. Растут цены на энергоносители, экономика требует тщательно выверенных подходов. И в дальнейшем мы планируем проведение политики, ориентированной на снижение эксплуатационных издержек, повышение рентабельности организации. Приоритетными остаются такие направления, как расширение перечня услуг для населения, эксплуатация газораспределительной сети, бесперебойная и безопасная подача газа, экологическая безопасность.

Думаю, у всех наших коллег грандиозные планы на будущее. А потому от лица руководства и большого коллектива УП «МИНГАЗ» хочу пожелать газовикам упорства и энтузиазма в покорении новых вершин, крепкого здоровья и семейного благополучия!

**Генеральный директор
УП «МИНГАЗ»
Вадим Евгеньевич ШОЛОНИК**

ГАЗ ДЛЯ СТОЛИЦЫ И ПРИСТОЛИЧНОГО РЕГИОНА



Сотрудники УП «МИНГАЗ» в настоящее время работают над предпроектом строительства 3-й очереди кольцевого газопровода высокого давления 1-й категории

«МИНГАЗ» ведет свою летопись с 30 мая 1957 года. Тогда постановлением Совета Министров БССР и ЦК КПБ, решением Минского городского Совета депутатов трудящихся было создано управление по газификации г. Минска. А уже 14 ноября 1960 года впервые природный газ пришел в столицу. Первыми его получили жители трех домов на Партизанском проспекте (в то время — Могилевское шоссе). В декабре того же года началось снабжение Минской ТЭЦ-3. К концу 1961 года газовики обслуживали уже 7200 квартир и 30 предприятий.

Сегодня УП «МИНГАЗ» — один из крупнейших поставщиков природного газа в стране: объем реализации составляет более 3,3 млрд м³ в год (16 % потребности Республики Беларусь). Уровень газификации города Минска составляет 91,4 %, Минского района — 86,9 %. Газифицировано около 537 тыс. квартир (в том числе на базе природного газа — более 523 тыс., сжиженного — более 13 тыс.), 220 из 351 (около 63 %) населенного пункта Минского района, 95 садовых товариществ. В нынешнем году голубое топливо поступит еще в пять населенных пунктов.

Природным газом обеспечиваются 21 сельхозпредприятие, 983 коммунально-бытовых потребителя, 476 узлов учета газа, 367 промышленных предприятий, среди которых три теплоэлектроцентрали РУП «Минскэнерго», гиганты ЗАО «Атлант», ОАО «МАЗ», «МТЗ», «Минский завод шестерен» и др.



Филиал «Торфобрикетный завод «Сергеевичское»



Зажинки -2018. Филиал «Бубны»



Открытие единой диспетчерской УП «МИНГАЗ», 2017 год

СТРАТЕГИЧЕСКИ ВАЖНАЯ ЗАДАЧА

Организация активно занимается развитием систем газоснабжения, ежегодно разрабатывает более 5000 технических условий на газоснабжение новых потребителей Минска и района.

По заданию УП «МИНГАЗ» государственное предприятие «НИИ Белгипрогаз» разработало расчетную гидравлическую схему газопроводов высокого давления, в результате чего было сделано заключение о том, что значительная часть существующих газопроводов испытывает повышенную нагрузку и работает на пике ресурса по давлению и пропускной способности. В связи с этим принято решение о проектировании и строительстве стратегически важного распределительного газопровода высокого давления – закольцовки ГРС «Восточная» и ГРС «Северная», закольцовок газопроводов высокого давления для нормализации работы и стабильного газоснабжения потребителей, расположенных на юго-западе Минского района. Это позволит не только повысить надежность газоснабжения, но и обеспечить возможность подключения значимых потребителей природного газа, что необходимо для строительства новых районов и развития промышленного комплекса.

Для повышения надежности эксплуатации существующих газопроводов предприятия планирует применить метод санации, т.е. протяжки внутрь старых газовых сетей гибких высоконапорных рукавов по немецкой технологии, которая не требует дорогостоящих традиционных переделок, связанных с разрытием улиц и дорог. Так, в 2018 году намечена бестраншейная реконструкция двух участков распределительных газопроводов среднего давления, выработавших нормативный срок эксплуатации, на улицах Грибоедова и Смоленской. Для выполнения врезочных и ремонтных работ без отключения и снижения давления газа с апреля 2017 года предприятие использует «стоп-системы», что позволяет минимизировать технологические потери и экономить около 1 млн м³ голубого топлива в год.

НАРАБОТКИ МИНСКИХ ГАЗОВИКОВ

УП «МИНГАЗ» не просто стремится идти в ногу со временем, но и зачастую выступает инициатором новаций и позитивных перемен в отрасли. Так, в июле 1998 года было внедрено программное обеспечение «Система оперативно-технического учета инженерных сетей и сооружений Минска», создан кадастр объектов системы газоснабжения.

С декабря 2003 года активно проводится телемеханизация ГРП, ШРП и станций катодной защиты. Предприятием было внедрено собственное рационализаторское предложение «Энергетические барьеры для питания малоомощной электронной аппаратуры», которое позволяет защитить дорогостоящее оборудование телеметрии от атмосферного электричества, т.е. удара молнии. Затраты на восстановление работоспособности системы телеметрии в случае использования «энергетических барьеров» снизились более чем в 2000 раз, и это в расчете только на один телемеханизированный ГРП.

24 ноября 2004 года установлен и введен в эксплуатацию первый газорегуляторный пункт собственного производства по улице Козлова, 35.

В 2016 году на предприятии разработан «Альбом форм содержания сетевых сооружений на наружных газопроводах и объектах газораспределительной системы УП «МИНГАЗ», который рассмотрен и одобрен научно-техническим советом ГПО «Белтопгаз».



Сервисный центр УП «МИНГАЗ»

20 февраля 2017 года создана единая диспетчерская предприятия. Проводимая в настоящее время модернизация коммуникационного оборудования диспетчерских служб позволит повысить качество обслуживания населения и общий уровень безопасности на объектах газораспределительной сети.

Удаленные объекты инфраструктуры оснащаются автономными системами энергоснабжения на основе солнечных батарей. Проводится переход на современные протоколы передачи данных, благодаря чему повышается отказоустойчивость системы в целом, надежность получения и скорость обмена данными, снижается общая энергоемкость системы телеметрии.

БЛИЖЕ К ПОТРЕБИТЕЛЮ

Одна из приоритетных задач минских газовиков – совершенствование работы с населением.

Начиная с 2015 года «МИНГАЗ» расширяет свое присутствие на рынке оказания услуг по техническому обслуживанию бытового газового отопительного оборудования импортного производства, чему способствуют конкурентные цены на услуги.

2 июня 2017 года начал работу центр по обслуживанию клиентов с электронной системой управления очередью, а 2 октября этого же года открыт сервисный центр службы эксплуатации внутридомовых объектов газопотребления. Жители Минска и Минского района, воспользовавшись единым номером 162, могут оставить заявку на замену, ремонт, диагностику, покупку, гарантийное и техническое обслуживание газового оборудования. В сервисном центре всего шесть диспетчеров за день принимают и обрабатывают около двух тысяч заявок, а 12–14 бригад обеспечивают их выполнение.

В УП «МИНГАЗ» в 2017 году впервые в республике внедрена методика работы контролеров с использованием программного обеспечения, которое позволило осуществлять снятие показаний бытовых приборов учета потребленного газа с их фотофиксацией и инвентаризацию газового оборудования.

С мая 2017 года по Минскому району курсирует инфомобиль УП «МИНГАЗ» – передвижной офис, оборудованный всем необходимым для работы с потребителем на выезде. Таким образом, жители самых отдаленных населенных пунктов могут на месте заключить договоры на поставку газа, техническое



Замена отключающей арматуры диаметром 700 мм, г. Минск



Совместные учения с МЧС

обслуживание газового оборудования, получить консультацию по различным вопросам.

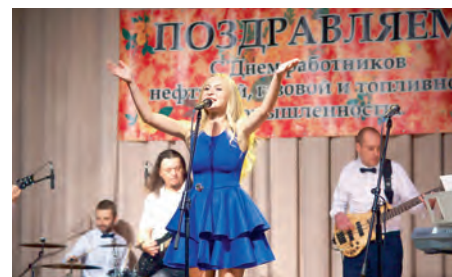
УСПЕХИ ПО ВСЕМ НАПРАВЛЕНИЯМ

21 сентября 2007 года к УП «МИНГАЗ» было присоединено торфопредприятие. Сегодня филиал «Торфобрикетный завод «Сергеевичское» успешно ведет свою деятельность, добывая торф и производя торфяную продукцию.

Уникальность завода состоит в том, что здесь реализован пилотный для всей отрасли проект – автоматизация технологического процесса производства топливных брикетов (проектная мощность – 80 тыс. т в год). Это позволило повысить качество выпускаемой продукции, сделать ее более конкурентоспособной на внутреннем рынке и привлечь двух новых крупных потребителей: ОАО «Кричевцементношифер» и «Белорусский цементный завод». 26 июня 2018 года завершена реконструкция ТБЗ «Сергеевичское» с вводом в эксплуатацию станции перегрузки.

В нынешнем сезоне специалисты завода досрочно выполнили годовое задание: при плане 125 тыс. т добыли 130,3 тыс. т (104,2 %). К уровню аналогичного периода 2017 года объем добычи вырос на 19 тыс. т.

С августа 2004 года в составе УП «МИНГАЗ» функционирует сельскохозяйственный филиал «Бубны». При поддержке газовиков его представители смогли привлечь в производство самые современные технологии, оптимизировать технологические процессы, нарастить производственные объемы и вывести прежде убыточное хозяйство в тройку лучших в районе. Изменилась и сама деревня Бубны – в 2012 году сюда пришел газ. Производственная база филиала включает две молочно-товарные фермы, четыре фермы для выращивания молодняка КРС и другие объекты.



Концерт ко Дню работников нефтяной, газовой и топливной промышленности

В поселке Ждановичи под Минском расположен оздоровительный комплекс «Огонек» УП «МИНГАЗ». Он предлагает своим гостям размещение, медицинские услуги, а также услуги общественного питания. Кроме того, летом на его базе действует детский лагерь. Для детей работников предприятия и других организаций разрабатываются курсы оздоровления и культурно-развивающая программа, которая включает обучающие и профориентационные мероприятия.

НЕ РАБОТОЙ ЕДИНОЙ

На предприятии созданы благоприятные условия для разностороннего развития сотрудников, много внимания уделяется раскрытию творческих способностей молодежи. В 2005 году появился коллектив художественной самодеятельности. Его участники – слесари, обходчики, мастера, инженеры, сварщики – преобразуются до неузнаваемости и не только удивляют своими талантами зрителей на корпоративных концертах, но и выступают на городских мероприятиях, участвуют в конкурсах областного и республиканского масштаба, занимая призовые места.

Активно развивается физкультурно-оздоровительное направление. В 2014 году образовалась и успешно выступает в любительской лиге мужская команда по мини-футболу. Спортсмены УП «МИНГАЗ» участвуют в соревнованиях среди трудовых коллективов города и отрасли, становятся призерами и победителями.

Не чужды газовикам взаимовыручка и поддержка тех, кто в этом особенно нуждается. Сотрудники оказывают помощь двум детским домам, в том числе интернату для малышей с особенностями развития. Периодически навещают ребят, устраивают для них праздники, собирают средства на приобретение необходимых принадлежностей. ■



**ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 СЕНТЯБРЯ 2018 ГОДА
В ЭКСПЛУАТАЦИИ УП «МИНГАЗ» НАХОДЯТСЯ:**

5544 км сетей природного и сжиженного газа,
416 газорегуляторных пунктов,
392 шкафовых регуляторных пункта, **469** станций катодной защиты.
65 260 м – протяженность кольцевого газопровода Ду=800 мм,
17 084 м – протяженность газопровода Ду=1000 мм,
введен в эксплуатацию в 1995 году.

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС НА СЛУЖБЕ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Эффективная работа предприятий промышленного комплекса ГПО «Белтопгаз», специализирующихся на выпуске газоиспользующей и бытовой продукции, оборудования и приборов для систем газоснабжения, является важным условием успешного развития всей газовой отрасли республики.

СП ОАО «Брестгазоаппарат»

В начале 1950-х годов Брестский ремонтно-механический завод освоил выпуск газовых плит и оборудования. Такая задача была продиктована постановлением ЦК КПБ и СМ БССР № 738. Для завода, ранее специализировавшегося на ремонте оборудования для котельных и энергоустановок, это было совершенно новое дело, требующее принципиально иного подхода и технологий.

Сегодня СП ОАО «Брестгазоаппарат» является головным предприятием группы компаний GEFEST, куда помимо него входят унитарные предприятия «Гефест-техника» и «Гефест-Кварц».

Под торговой маркой GEFEST выпускается большой перечень изделий: газовые плиты, газозлектрические (комбинированные) плиты, электрические плиты, встраиваемые газовые и электрические столы, встраиваемые духовки, воздухоочистители и вытяжки, настольные плиты.

На текущий момент в ассортиментном портфеле предприятия более 200 моделей и модификаций напольных плит (от простых недорогих до самых изысканных и технологичных), 80 модификаций встраиваемых поверхностей, 60 – духовых шкафов. Порядка 80 % готовой продукции отгружается на экспорт.



ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры»

В 1960 году в г. Новогрудке был создан завод «Металлист», специализировавшийся на металлообработке. Позже в 1966 году завод вошел в состав Министерства газовой промышленности СССР и был переименован в Новогрудский завод газовой аппаратуры. Он занимался производством бытовых газовых баллонов и запорно-редуцирующей аппаратуры к ним (вентили, клапаны, регуляторы давления).

В 1989 году на заводе освоено производство газобаллонной аппаратуры для перевода автотранспорта на сжиженный газ. В дальнейшем было разработано множество ее модификаций, а также налажен выпуск цилиндрических автомобильных газовых баллонов.

Сегодня под маркой NOVOGAS выпускается широкий спектр газовой аппаратуры: бытовые газовые баллоны, автомобильные баллоны цилиндрического и тороидального типа, аппаратура для перевода легковых и грузовых автомобилей на сжиженный и сжатый газ, запорно-редуцирующая арматура, автоматика безопасности и комплектующие к газовым плитам, счетчики газа, порошковые огнетушители, товары народного потребления.

ОАО «НЗГА» в числе лидеров в своей отрасли на рынках России и СНГ и имеет налаженные связи со многими предприятиями и организациями всех республик бывшего Советского Союза, а также успешно поставляет свою продукцию в такие страны, как Польша, Сербия, Чехия и др.

РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА»

В семидесятые годы в связи с активным развитием газификации в республике появилась острая необходимость производства газовой аппаратуры и диагностического оборудования. В 1976 году в составе Госкомгаза БССР было создано конструкторско-технологическое бюро с опытным производством (КТБ «Белгазтехника»), переименованное в 2000 году в НПРУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА».

Сегодня РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА» является крупнейшим в Республике Беларусь предприятием по разработке и производству контрольно-измерительных приборов, оборудования для безопасной эксплуатации и строительства систем газоснабжения.

/ ИННОВАЦИИ /

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

На финишной прямой масштабная реконструкция торфобрикетного завода «Сергеевичское» (филиал УП «МИНГАЗ»). Она осуществляется с внедрением отвечающих современным требованиям технических решений и применением автоматизированной системы управления технологическим процессом. Это пилотный проект в отрасли, и уже сейчас можно говорить об эффективности его реализации.

Алгоритм работы оборудования завода

Процесс производства брикетов можно разделить на три этапа. Первый этап – подготовительный – включает в себя выгрузку сырья, его подготовку и транспортировку до приемных бункеров сушилок ЦЕМАГ. Контроль данного процесса осуществляется путем изменения скорости вращения приводов питателей оператором с пультовой при помощи частотных преобразователей.

Транспортировка сырья осуществляется ленточными, скребковыми и

винтовыми транспортерами. Транспортеры подачи сырья оснащены частотными преобразователями с выводом информации об их работе на экран оператора завода. На данном этапе сырье проходит несколько стадий обработки:

- железотделение магнитным сепаратором для удаления из торфа металлических включений;
- дробление, измельчение и отделение инородных включений;
- распределение сырья на бункера сушилок и топливные бункера котельной.



Специалист ТБЗ «Сергеевичское» фиксирует показания с автоматизированного пульта управления технологическим процессом производства топливных брикетов

В зависимости от загрузки бункеров сушилок и котельной система плужковых сбрасывателей распределяет поток сырья в нужных пропорциях. При заполнении приемных бункеров происходит каскадное отключение транспортеров подачи

сырья по мере его продвижения. Таким образом, заполнение бункеров топлива происходит полностью в автоматическом режиме.

Второй этап – сушка сырья. В зависимости от влажности исходного сырья определяются давление и рас-

ход пара, поступающего в межтрубное пространство барабана сушилки, и минимально необходимое количество его оборотов, обеспечивающее сушку сырья до установленного показателя. Применение автоматической сушки сырья позволяет достичь оптимального расхода энергоносителей.

Третий этап – брикетирование и складирование готовой продукции. На производстве продукции существует автоматическая система контроля толщины брикета. Если толщина брикета, поступающего из пресса на охлаждающие лотки, меньше установленных параметров, автоматически включаются подпрессователи прессов, которые позволяют увеличивать или уменьшать количество дополнительного сырья, распределяющегося по прессам в нужных пропорциях.

После выхода из канала готовые брикеты попадают в приемный ло-

ОАО «БЕЛТОПГАЗКОМПЛЕКТ» – 30 ЛЕТ

В августе 2018 года ОАО «Белтопгазкомплект» отпраздновал свой юбилей. Вот уже тридцать лет предприятие обеспечивает материально-техническими ресурсами газоснабжающие и строительные организации Республики Беларусь.

История организации началась в августе 1988 года с выходом постановления Совета Министров БССР «О генеральной схеме управления Государственного комитета БССР по топливу и газификации» от 1 августа 1988 года № 215 и приказа Госкомтопгаза БССР по топливу и газификации от 9 августа 1988 года № 1, в соответствии с которыми было создано специализированное хозяйственное управление «Белтопгазкомплект».

Оптовое предприятие обеспечивало газовыми приборами, специальным оборудованием и материальными ресурсами всех потребителей в республике, в первую очередь – организации Госкомтопгаза БССР. Кроме того, «Белтопгазкомплект» занимался поставкой газовых плит и вопросами обеспечения жителей частного сектора загрязненных в результате аварии на ЧАЭС территорий сжиженным и природным газом. Со временем, в связи с активным строительством в республике новых объектов, возникла необходимость наращивать объемы поставляемой продукции. Для решения этой задачи в 1994 году в поселке Усяж Смолевичского района на собственные средства организации была построена современная центральная база со складскими помещениями. Также ОАО «Белтопгазкомплект» приобрело грузовые автомобили, что позволило поставлять заказчику продукцию в максимально сжатые сроки без привлечения сторонних организаций.

Сегодня основное направление деятельности предприятия – это обеспечение объектов газификации всем необходимым оборудованием: газовыми и газозлектрическими плитами, бытовыми газовыми котлами и водонагревателями, баллонами, регуляторами давления, запорной арматурой, приборами уче-



Е.Н. Казелько, директор
ОАО «Белтопгазкомплект»

та и контроля газа, автомобильной техникой, аккумуляторами, шинами и т.д.

В оперативном резерве на центральном складе ОАО «Белтопгазкомплект» площадью 1800 м² хранится более двух тысяч бытовых плит, около пяти тысяч газовых шлангов, 500 газовых счетчиков и прочая продукция.

– Наибольшим спросом пользуются бытовые газовые плиты. Их мы реализуем в количестве более 20 тысяч в год, – рассказывает директор ОАО «Белтопгазкомплект» Евгений Николаевич Казелько. – При этом их ассортимент регулярно обновляется: завод-изготовитель СП ОАО «Брестгазоаппарат»

постоянно совершенствует выпускаемую продукцию, внедряет передовые технологии безопасности, использует современный дизайн.

Основные заказчики ОАО «Белтопгазкомплект» – газоснабжающие и строительные организации Республики Беларусь. Сотрудничая с предприятием, они разрабатывают план централизованных закупок продукции на каждое полугодие. Это очень выгодный для них способ работы: заказчику предоставляется отсрочка платежа до 60 дней, вся необходимая продукция поставляется на склад ОАО «Белтопгазкомплект» и транспортируется за его счет, кроме того, поставщики предлагают значительные скидки при закупке больших объемов.

Ежемесячно газоснабжающие организации подают заявки на обеспечение их бытовыми плитами для проведения акции по замене устаревшего газового оборудования у населения. Заявки на бытовые плиты, газовые счетчики и газовые шланги, поступающие от заказчика, выполняются в кратчайшие сроки.

За январь–июль этого года выручка предприятия выросла на 10 % по сравнению с прошлым годом, прибыль – на 30 %, средняя заработная плата – на 13 %. Но ОАО «Белтопгазкомплект» не

собирается останавливаться на достигнутом: согласно прогнозу развития на 2016–2020 годы рост выручки к 2020 году по сравнению с 2016-м составит 123 %, прибыль увеличится на 106 %.

В планах у предприятия – развитие и улучшение сервиса оказываемых услуг по складированию и доставке продукции, выход на новые рынки сбыта продукции, поиск новых партнеров. Все это позволит сохранить, а по отдельным товарным позициям и нарастить объемы товарооборота.

За тридцать лет в ОАО «Белтопгазкомплект» сложился сплоченный коллектив. На данный момент он состоит из 37 человек.

– Текучесть кадров отсутствует! – заявляет Евгений Николаевич. – Работники редко увольняются. Думаю, они удовлетворены и условиями труда, и заработной платой. И рабочей атмосферой, конечно. Она у нас доброжелательная.

Руководство «Белтопгазкомплекта» заботится также о решении жилищного вопроса своих сотрудников. Так, в 2002 году в поселке Усяж для работников центральной базы был введен в эксплуатацию двухэтажный многоквартирный дом.

Евгений Николаевич Казелько стоит у руля «Белтопгазкомплекта» с самого основания организации. В работе с коллективом руководствуется принципами уважения, а от работников требует дисциплины и ответственности.

– Хочу пожелать сотрудникам ОАО «Белтопгазкомплект» успешных трудовых будней, смотреть в будущее с оптимизмом, беречь здоровье и заниматься спортом, – поздравляет коллектив директор. А мы присоединяемся к его поздравлениям и от себя желаем предприятию и в дальнейшем так же уверенно достигать всех поставленных целей. ■

Редакция



Погрузка товара в складских помещениях
центральной базы в пос. Усяж

ПРОИЗВОДСТВА ТОРФЯНЫХ БРИКЕТОВ

ток, по которому они движутся на склад готовой продукции и одновременно частично охлаждаются. На охлаждающих лотках имеются ломатели лент брикета, через которые готовая продукция попадает на систему ленточных конвейеров и транспортируется в накопительные бункера.

Контроль и управление процессом осуществляются с помощью компьютера. На монитор выводится мнемосхема, на которой отображены основное оборудование, технологические параметры процесса и кнопки управления. Процесс выгрузки бункеров и управление движением транспорта полностью автоматизированы.

Возможности автоматизированной системы

Технический комплекс АСУТП включает в себя промышленный контроллер Siemens Simatic s7-300.

Взаимодействие автоматизированной системы с оператором осуществляется посредством человеко-машинного интерфейса.

Управление технологическим процессом возможно в дистанционном – (автоматическом) и местном (ручном) режимах. При этом дистанционный режим работы может быть полностью автоматическим, когда система сама выбирает оптимальный режим работы, и полупеременным, то есть в ручном режиме с персонального компьютера, установленного на рабочем месте оператора, задаются параметры работы технологического оборудования, такие как давление, расход пара на сушилки, скорость движения транспортеров и вращения сушильных барабанов, количество оборотов маховиков прессов. Реализована возможность просмотра и анализа удельных расходов тепловой и элек-

трической энергии на тонну производимой продукции, оформленных в виде таблицы. Функция разбивки данных по различным временным отрезкам, таким как час, смена, сутки, месяц и т.д., позволяет анализировать и оптимизировать расходы энергоносителей в зависимости от характеристик поступающего сырья, определять эффективность принятых персоналом действий в случаях ручной корректировки работы системы автоматического управления.

Учет поступающего сырья осуществляется при помощи тензочетчиков на конвейерных лентах. Учет изготовленной продукции ведется автоматически при помощи бесконтактных штифтовых датчиков. Системой формируется отчет и схематический график о количестве изготовленной продукции на каждую единицу прессового оборудования с возможностью вывода

на печать. Для удобства информация об изготовленной продукции, поступающем сырье и затратах энергоносителей на изготовление тонны продукции сводится в таблицу.

Контроль наработки часов оборудования позволяет осуществлять планирование и проведение своевременного технического обслуживания. Система заблаговременно предупреждает о необходимости проведения технического обслуживания или текущего ремонта каждой единицы оборудования.

Существует возможность оперативного контроля работы оборудования с выдачей информации о его неисправности. Так, показатели токовых нагрузок на электрические двигатели технологического оборудования оформляются в виде мнемосхем, что позволяет в режиме реального времени контролировать нагрузку на каждый элемент технологической

цепочки и получать информацию о его перегрузке или авариях. А мгновенный расход электрической энергии позволяет контролировать эффективность работы оборудования.

Преимущества использования

Таким образом, автоматизация технологического процесса производства торфобрикетов на ТБЗ «Сергеевичское» позволяет:

- снизить затраты на производство при соблюдении определенных технических регламентом ограничений, таких как влажность и геометрические размеры брикета;
- повысить эффективность управления производством за счет реализованной возможности располагать рядом оперативных и архивных данных, а также осуществлять оперативный контроль за работой оборудования и получать информацию о неисправностях в форме, удобной для восприятия;
- достичь экономии топливно-энергетических ресурсов за счет недопущения работы оборудования в неоптимальных режимах. ■

По информации УП «МИНГАЗ»

/ ИНТЕРВЬЮ НА СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКЕ /

СУПЕРКУБОК «ВИТЭНА»

Отраслевая команда Министерства энергетики по мини-футболу «Витэн» впервые завоевала Суперкубок Беларуси.



Ю.В. Алейников, директор клуба «Витэн»

Матч «Витэн» – «Лидсельмаш» состоялся 1 сентября в Лиде в спорткомплексе «Олимпия». Поединок получился ярким и захватывающим и закончился победой нашей команды со счетом 3:2.

Мы решили побеседовать с директором клуба Юрием Вячеславовичем Алейниковым и узнать из первых уст о впечатлениях от игры и о том, что вышло залогом успеха команды.

Юрий Вячеславович, Ваши спортсмены сумели обыграть опытную команду «Лидсельмаш», которая ранее дважды становилась победителем такого турнира. Как в целом Вы можете охарактеризовать эту игру. Были ли уверены в победе?

Игра получилась! Болельщики, думаю, остались довольны! Несмотря на статус первого официального матча сезона, по содержанию игра была очень хорошего качества со стороны обеих команд. Наблюдая, как ребята готовились и настраивались в течение недели, верил в положительный результат. Дополнительной мотивацией было то, что матч проходил в преддверии профессионального праздника работников газовой и торфяной промышленности, хотелось сделать им подарок. Ну и конечно, пополнить коллекцию трофеев клуба, в которой Суперкубка еще не было.

Кого из игроков хотели бы отметить?

Выделять никого не хочется: все ребята выложились по максимуму и каждый внес свой вклад в общую победу.

Главным тренером «Витэна» недавно был назначен Алексей Попов. Начало работы в новом статусе получилось бойкое! Как Вы оцениваете его вклад в победу?

Вклад тренера неоспорим. Под его руководством команда провела предсезонную подготовку и подготовку к матчу. И раз мы победили, значит, все было сделано правильно.

Раньше Вы были капитаном команды. Где чувствуете себя комфортнее: на пло-

щадке или в директорском кресле?

Когда ты выходишь на площадку, все переживания с выбросом адреналина улетучиваются, а наблюдая за матчем со стороны, все время находишься в напряжении, эмоции приходится сдерживать. Поэтому на площадке чувствую себя комфортнее.

Вступив в должность директора клуба, с какими трудностями в работе Вы столкнулись?

Работа для меня новая, трудностей хватало. Они в первую очередь были связаны с оформлением документации, правильным составлением контрактов для игроков, организацией сборов. Благо бухгалтер, весь наблюдательный совет вовремя подсказывали и направляли в нужное русло.

Сейчас трудности тоже есть, но я втягиваюсь, стараюсь делать все, чтобы клуб развивался и каждому игро-

психологическим настроем команды сегодня? Что было сделано для его формирования?

Психологический настрой у команды боевой!

Была проведена серьезная селекционная работа, назначен новый тренерский штаб. Считаю, что нам удалось собрать боеспособный, дружный коллектив, который готов бороться за самые высокие места. Кроме того, победа в Суперкубке придала нам уверенности, и от игры к игре мы будем становиться только сильнее и психологически устойчивее.

Какие задачи Вы ставите перед собой на перспективу?

В первую очередь хочется вырастить достойную смену, поэтому большое внимание уделяем воспитанию детей. Хочется, чтобы они не сидели дома за компьютерами, а проводили время в зале с мячом и в будущем могли защищать цвета нашего клуба.



Обладатель Суперкубка Беларуси по мини-футболу – отраслевая команда Минэнерго «Витэн»

ку было комфортно в нашей команде. Занимаюсь решением всех житейских проблем: экипировкой, размещением членов команды и многим другим. Главная задача – сделать так, чтобы футболист не думал ни о чем другом, кроме тренировочного процесса и футбола.

22 марта 2017 года в интервью для официального сайта клуба Вы высказали мнение, что, несмотря на очень хороший уровень игры, «Витэн» еще находится на стадии становления и такая командная черта, как характер победителя, у нее еще не до конца сформировалась. Осторожность или даже нервозность, боязнь ошибиться не дают игрокам полностью раскрыть все свои возможности. Но при этом Вы отметили наличие у своей команды огромного потенциала. Прошел год. Как обстоят дела с

За успехами Вашей команды следит огромное количество людей. Что вы можете сказать про своих болельщиков?

Наши болельщики самые лучшие! Дорогого стоит, когда в свой выходной они едут за 200-300 километров, чтобы быть рядом со своей командой. На домашних матчах у нас всегда аншлаг: это дополнительный стимул для игроков.

Среди работников ГПО «Белтопгаз» есть много любителей мини-футбола. Расскажите про сотрудничество клуба с объединением.

Помимо спонсорской помощи, которую оказывают ГПО «Белтопгаз» и организации, входящие в его состав, работники объединения всегда поддерживают нас морально: присутствуют на матчах, болеют. В период предсезонной подготовки к чемпионату страны провели товарищеский матч с командой РУП «Могилевоблгаз».

Мини-футбол активно развивается во всем мире и в Беларуси в частности. Однако по уровню популярности до большого футбола ему пока еще далеко. Какой вклад вносит Ваш клуб в популяризацию этого вида спорта?

С нового сезона мы начали транслировать домашние матчи в прямом эфире на нашем YouTube канале «Витэн». В большом объеме показываем игры и жизнь команды в социальных сетях, на сайте клуба (fcviten.by), сотрудничаем с зарубежными порталами, освещающими мини-футбол в мире.

Сезон начался хорошо, даже отлично: победа в Суперкубке, победа в матче с «Дорожником». Какие дальнейшие надежды возлагаете на команду? На какие награды рассчитываете в этом сезоне?

Рассчитываем на победу в каждом предстоящем матче! Задачи на сезон максимальные:

выиграть кубок и стать чемпионом Республики Беларусь!

Мы искренне разделяем энтузиазм Юрия Вячеславовича! Поздравляем команду мини-футбольного клуба «Витэн» со знаковой победой и желаем спортсменам успехов и удачи в сезоне 2018/2019. ■

Беседовала
Мария Есипенко

/ ПО ПРОФСОЮЗНОЙ ЛИНИИ /

НА ЗАСЕДАНИИ
МОЛОДЕЖНОГО
СОВЕТА ПРОФСОЮЗА

6-7 сентября 2018 года на базе филиала «Минское ремонтно-производственное управление», а также оздоровительного лагеря имени Е.М. Чайки УП «МИНСКОБЛГАЗ» проходило заседание Молодежного совета Профсоюза Белэнерготопгаз, в котором приняли участие молодые профсоюзные активисты из различных городов нашей республики – представители организаций энергетики, газовой и топливной промышленности.



Участники заседания Молодежного совета Профсоюза Белэнерготопгаз

Открывая заседание, председатель Республиканского комитета профсоюза В.В. Диклов поблагодарил молодежь за их работу на местах. Он рассказал о современных тенденциях в профсоюзной работе, международном сотрудничестве отраслевого профсоюза, особое внимание уделил вопросу привлечения молодежи к профсоюзной деятельности, воспитанию и подготовке профсоюзных лидеров из числа молодежного профактива.

Присутствующие на мероприятии профсоюзные активисты охотно делились опытом работы с молодежью в своих организациях. Так, с докладами и презентациями выступили председатель Молодежного совета Минской областной организации профсоюза А.А. Пошастьева, председатель профкома объединенной профсоюзной организации УП «Могилевоблгаз» А.А. Иванов, начальник АХО, секретарь ПО ОО «БРСМ» УП «Витебскоблгаз» Д.В. Шидловская, начальник участка Ленинского и Партизанского районов г. Минска, председатель цехового комитета СЭВОГ УП «МИНГАЗ» Д.И. Шпилевская. Председатель Молодежного совета отраслевого профсоюза, председатель профкома объединенной профсоюзной организации УП «Гродноблгаз» Т.Я. Кузнецова рассказала о работе с молодежью в УП «Гродноблгаз», а также напомнила о значимых молодежных мероприятиях, которые были организованы Республиканским комитетом профсоюза и Федерацией профсоюзов Беларуси.

Помимо деловой программы – обсуждения актуальных вопросов профсоюзной работы – мероприятие включало в себя экскурсию по филиалу «Минское РПУ», а также спортивный праздник, организованный профактивом УП «МИНСКОБЛГАЗ». ■

По информации Профсоюза Белэнерготопгаз

XXIII БЕЛОРУССКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

23-я Международная специализированная выставка | 23rd International Specialized Exhibition

ENERGY EXP

Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро | "Energy. Ecology. Energy Saving. Electro"

oil & gas technologies | ATOMEXPO Belarus | exp.by | Water & Air technologies | EXPOCITY

9-12.10.2018

г. Минск, пр. Победителей 20/2 (Футбольный манеж)

Время работы: 9-11 октября: с 10.00 до 18.00
12 октября: с 10.00 до 14.00

Экспонаты: Life Is On | Schneider Electric | T&T

Организатор: ЗАО «Техника и коммуникации» тел.: +375 17 328 02 00 e-mail: energyexpo.by

ВНИМАНИЕ! Необходима регистрация на сайте www.energyexpo.by

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ВХОДНЫМ БИЛЕТОМ. Бесплатное ознакомительное посещение после регистрации на www.energyexpo.by

РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ



Белтопгаз
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ТОРФОПЕРЕРАБОТКА

Учредители: Государственное производственное объединение по топливу и газификации «Белтопгаз», Государственное предприятие «НИИ Белгипротопгаз».

Главный редактор – Варламова С.Д. / Зам. главного редактора – Шенец А.В. / Корреспондент – Забело Е.С. / Верстка – Рабецкая И.М.

Газета отпечатана в Государственном предприятии «СтройМедиаПроект» (ул. В. Хоружей, 13/61, 220123, г. Минск). ЛП № 02330/071 от 23.01.2014 г. Подписано в печать 26.09.2018. Объем 2 п.л. Тираж 299 экз. Заказ 1037.

e-mail: rio@bgtg.by / www.bgtg.by / Адрес редакции: ул. В. Хоружей, 3, офис 317, 220005, г. Минск / Телефон (017) 284 51 04, 284 41 33.