



Белтопгаз

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ТОРФОПЕРЕРАБОТКА

Газета выходит 1 раз в месяц

№ 9 (31) сентябрь 2019 г.

Издание ГПО «Белтопгаз»

www.topgas.by

/ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ МАСТЕРСТВО /

В УСЛОВИЯХ, МАКСИМАЛЬНО ПРИБЛИЖЕННЫХ К РЕАЛЬНЫМ

17–18 СЕНТЯБРЯ НА БАЗЕ ПУ «БРЕСТГАЗ»
УП «БРЕСТОБЛГАЗ» СОСТОЯЛСЯ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
СМОТР-КОНКУРС НА ЗВАНИЕ «ЛУЧШАЯ АВАРИЙНАЯ
БРИГАДА ГПО «БЕЛТОПГАЗ» – 2019».

Как известно, в критической ситуации действовать решительно – достаточно сложно. Однако есть профессии, в которых растерянность и паника – непозволительны и недопустимы. Например, слаженная и быстрая работа аварийных бригад ГПО «Белтопгаз» не только обеспечивает безопасность и комфорт потребителей, но и порой спасает человеческую жизнь. И в этом году на очередном республиканском смотре-конкурсе профмастерства сотрудники аварийных бригад доказали, что не боятся критических ситуаций и при любых обстоятельствах готовы четко и грамотно выполнять свои обязанности.

В соревнованиях приняли участие семь команд, каждая в составе мастера, слесаря аварийно-восстановительных работ и водителя автомобиля. Их профессиональное мастерство оценивала конкурсная комиссия под председательством первого заместителя генерального директора ГПО «Белтопгаз»

Д.В. Шавловского. В состав комиссии вошли начальник УСГ В.М. Русь, начальник сектора технической инспекции УСГ А.Г. Радовня, главный специалист сектора технической инспекции УСГ С.И. Крупенко.

Мероприятие традиционно проходило в несколько этапов: проверка теоретических знаний, демонстрация рацпредложений, укомплектованности инструментом и средствами индивидуальной защиты. Финальным аккордом стала отработка практических действий, которая проходила на учебном полигоне ПУ «Брестгаз». К слову, этот полигон брестские газовики построили в прошлом году и приняли тогда республиканский смотр-конкурс на звание «Лучшая бригада ГПО «Белтопгаз» по техническому обслуживанию ГРП». «Благодаря полученному опыту, а также совместным усилиям в ходе подготовки к конкурсу, мы сделали все возможное, чтобы мероприятие прошло на достойном уровне», – отметил главный



Бригада УП «МИНГАЗ» проводит настройку оборудования после устранения утечки газа

инженер ПУ «Брестгаз» Сергей Викторович Гончаров.

Условия практических действий были максимально приближены к реальности. По легенде диспетчеру поступил звонок: заявитель сообщил, что чувствует сильный запах, предположительно газа. Далее все действия были за бригадой:

прибытие на вызов, обследование 50-метровой зоны, обнаружение концентрации угарного газа, устранение всех выявленных утечек газа, спасение пострадавшего.

«В республиканском конкурсе я участвую впервые. Могу сказать, что в напряженной обстановке сложнее сконцентрировать-

ся, а в условиях конкурса волнение усиливается. Думаю, поэтому и допустили несколько досадных ошибок. Но это опыт, в следующий раз все учтем», – поделился впечатлениями мастер аварийной бригады УП «МИНСКОБЛГАЗ» Виталий Валерьевич Муравейко.

Окончание на стр. 7.

СВАРКА ТРЕБУЕТ МАСТЕРСТВА



/ КОНКУРС /

Работники УП «Брестоблгаз» и РПУП «Гомельоблгаз» вошли в тройку лидеров на 15-м конкурсе сварщиков Беларуси.

Соревнования среди мастеров сварочного дела состоялись 19–20 сентября в Минске в рамках Белорусского промышленно-инвестиционного форума – 2019 и 3-й специализированной выставки «Профсварка».

В этом году в профмастерстве состязались порядка 200 специалистов из Беларуси, Украины и России. В их числе – представители организаций, входящих в состав ГПО «Белтопгаз»: 18 сотрудников заявили о своем участии в номинации В (111) «Ручная дуговая сварка» и один – в номинации А (135) «Механизированная сварка в смесях активных газов MIG/MAG (CO₂, Ar+CO₂)».

Окончание на стр. 3.

АКТУАЛЬНО

О ВЫПОЛНЕНИИ КОМПЛЕКСА МЕР ПО ПОДГОТОВКЕ К ОТОПИТЕЛЬНОМУ СЕЗОНУ 2019/2020 ГОДА

В ходе подготовки к предстоящему отопительному сезону организациями ГПО «Белтопгаз» в соответствии с утвержденными графиками реализован комплекс организационно-технических мероприятий, обеспечивающих устойчивое и надежное тепло-, электро-, водо- и газоснабжение жилого фонда, производственных и административных зданий, объектов социальной сферы и жизнеобеспечения, выполнен ремонт энергетического оборудования.

Окончание на стр. 5.

/ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ АКЦИЯ /



1



2



3



4



5



6

АКЦЕНТ НА БЕЗОПАСНОСТЬ

С 1 по 10 сентября в Беларуси прошла акция «Единый день безопасности». На протяжении 10 дней в организациях республики проводились многочисленные профилактические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций, правонарушений и преступлений, а также обучение поведению в условиях ЧС, аварий, оказанию первой медицинской помощи.

Сотрудники организаций, входящих в состав ГПО «Белтопгаз», приняли активное участие в республиканском мероприятии.

Предотвратить условную «беду»: учения и тренировки

В рамках Единого дня безопасности, а также в целях отработки навыков по организации и проведению аварийных работ под контролем Госпромнадзора ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» и УП «МИНГАЗ» провели 5 сентября совместную противоаварийную тренировку (фото 1). По ее условиям произошел выход газа на поверхность около задвижки № 563 газопровода высокого давления 1-й категории диаметром 800 мм на выходе из ГРС «Восточная». «Аварийный участок» был локализован в кратчайшие сроки, а за счет закорочки распределительных газопроводов высокого давления 1-й категории УП «МИНГАЗ» и перераспределения нагрузок между ГРС «Северная», ГРС «КС Минск», ГРС «Западная» и ГРС «Острошицкий городок» удалось избежать отключения потребителей.

6 сентября на объекте филиала ПУ «Дзержинскгаз» УП «МИНСКОБЛГАЗ» прошли учения, по условиям которых спасателям поступило сообщение о пожаре в административном здании Узденского района газоснабжения. Спасатели подразделений Узденского районного отдела по чрезвычайным ситуациям экстренно эвакуировали из задымленных кабинетов работников организации и передали их медикам, оперативно обнаружили и ликвидировали очаг возгорания. После завершения спасательных работ были проведены тематическая беседа и практическая отработка навыков пользования первичными средствами пожаротушения.

Согласно сценарию учений по ликвидации чрезвычайной ситуации, проходивших в подразделении ПУ «Витебскгаз» УП «Витебскоблгаз», произошли разгерметизация сливно-наливной арматуры цистерны и утечка сжиженного углеводородного газа в атмосферу (фото 2). После эвакуации работников предприятия из зоны ЧС и обесточения транспортного средства на поврежденный участок трубопровода наложили бандаж, выполнили осаждение газового облака, провели контроль загазованности смежных коммуникаций на прилегающей территории. По результатам учебной тренировки состоялось оперативное совещание, действиями персонала была дана положительная оценка.

На предприятиях отрасли были проведены акции, направленные на соблюдение правил дорожного движения. В рамках акции «Дорога – символ жизни! Уступите дорогу оперативному транспортному средству – предотвратите трагедию» сотрудники ПУ «Гомельгаз» РПУП «Гомельоблгаз» приняли участие в специальном рейде: совместно с МЧС и ГАИ УВД Гомельского облисполкома они проследовали по городу в транспортных средствах оперативного назначения с включенными маячками, тем самым проверив, уступают ли водители дорогу машинам, спешащим на вызов (фото 3). В отношении девяти

водителей, нарушивших Правила дорожного движения в части предоставления преимущества транспорту оперативно-го назначения, были составлены административные протоколы.

Просто о сложном: безопасность глазами детей

Специалисты РУП «Могилевоблгаз» Единый день безопасности отметили вместе с маленькими пациентами Могилевской областной детской больницы (фото 4). Здесь 3 сентября были организованы интеллектуальные игры, квесты и работа интерактивных площадок. Дети и сотрудники больницы охотно принимали участие в конкурсах и викторинах, получая при этом полезные знания и навыки по правилам безопасного пользования газовым оборудованием. Кроме того,

газоснабжающей организации, МЧС, БДПО, ГАИ, ОСВОД и «Красного Креста».

В ПУ «Лидагаз» УП «Гроднооблгаз» в рамках празднования 696-летия г. Лиды был реализован проект «Безопасность малой родины» (фото 6). Все жители и гости города смогли поучаствовать в обучающих играх, а также проверить свои знания правил безопасного пользования газом с помощью экспресс-тестов. Штендеры с текстовыми памятками, фотозоны и баннеры предупреждали посетителей площадки о возможных опасностях при обращении с газом. А самых маленьких участников праздника ждали веселые фигуры «Искорки» и «Газовичка».

Работники филиала ПУ «Речицагаз» РПУП «Гомельоблгаз» совместно с РОЧС провели Единый день безопасности в Лоевской средней школе име-



В рамках практической тренировки, проводимой на РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА», сотрудникам продемонстрировали способ тушения возгорания огнетушителем

филиалами предприятия были организованы дни открытых дверей. Например, учебный центр ПУ «Могилевгаз» посетили школьники и педагоги гимназии № 4 г. Могилева. Здесь они смогли ознакомиться с автотехникой и оборудованием, используемыми в работе предприятия.

Экскурсии в рамках акции для школьников и абонентов проводили и в ПУ «Кобрингаз» УП «Брестоблгаз». Представители газоснабжающей организации рассказали ребятам о мерах безопасности при пользовании газом в быту, о действиях в случае появления в помещении запаха газа, об опасности отравления угарным газом. Но, пожалуй, наибольший интерес у ребят вызвала машина аварийно-диспетчерской службы (фото 5).

Она же оказалась в центре внимания и в ПУ «Глубокоегаз» УП «Витебскоблгаз». Там детей познакомили с комплектацией аварийной машины, ребята смогли побывать в роли слесаря и водителя аварийной бригады. В Витебске развернулись интерактивные игровые площадки, спецслужбы подготовили остроюжетные шоу, а к стенду ПУ «Витебскгаз» ребят приглашал «человек-баллон», увлекательно рассказывавший о правилах пользования газом в быту.

Жителей столицы с основами правил безопасности ознакомили работники УП «МИНГАЗ»: в одном из торгово-развлекательных центров столицы была развернута работа тематических площадок

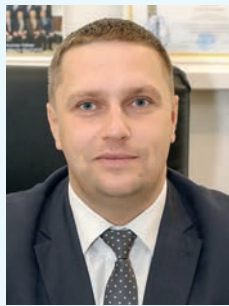
ни А.В. Козлова. Там состоялся диалог с учащимися начальных классов о действиях при чрезвычайных ситуациях, проведена игра, в ходе которой школьники показали знания правил пользования газом. В конце мероприятия ребятам продемонстрировали действия бригады в случае вызова аварийной газовой службы.

Это, конечно, далеко не полный перечень инициатив, организованных и реализованных предприятиями ГПО «Белтопгаз». Всего за время акции проведены 223 практические тренировки по действиям в условиях чрезвычайных ситуаций, в том числе с привлечением работников МЧС, общая численность участников составила 7 529 человек. Организовано 74 акции, направленные на соблюдение правил дорожного движения «Дорога – символ жизни!», 285 выступлений в учебных заведениях по безопасному пользованию газом в быту, 22 конкурса на лучшую творческую работу по обеспечению безопасной жизнедеятельности, 71 акция «Безопасный газ». Сотрудники приняли участие в 94 конкурсах, акциях, проводимых подразделениями МЧС, а также в работе смотровых комиссий, в ходе которой посетили 4194 места проживания социально уязвимых граждан. ■

По информации отдела ОТиПБ
ГПО «Белтопгаз»
и организаций объединения
подготовила Мария Крушевская-Груша

НОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

С 19 сентября на должность главного инженера РУП «Могилевоблгаз» назначен Егор Евгеньевич ИЗЕРГИН.



Егор Евгеньевич родился 1 мая 1981 года в г. Бресте. В 2006 году окончил Белорусский национальный технический университет по специальности «Тепло-газоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна», в 2009-м – Академию управления при Президенте Республики Беларусь по специальности «Государственное и местное управление».

Трудовой путь начал в 2001 году в филиале «Брестмежрайгаз» УП «Брестоблгаз». Работал слесарем службы газопроводов и сооружений на них, слесарем аварийно-восстановительной службы, мастером службы наружных газопроводов и сооружений на них. В 2005 году назначен исполняющим обязанности начальника, а в 2006-м начальником аварийно-восстановительной службы филиала. В 2010 году занял должность главного инженера филиала «Брестмежрайгаз» УП «Брестоблгаз».

В период с 2015 по 2017 год работал директором филиала «Солигорское производственное управление» УП «МИНСКОБЛГАЗ».

С 2017 года до нового назначения – главный инженер УП «Брестоблгаз».

С 20 сентября на должность главного инженера УП «Брестоблгаз» назначен Александр Станиславович КРАЦ.



Александр Станиславович родился 1 февраля 1974 года в г. Пружаны Брестской области.

В 1996 году окончил Белорусский государственный технологический университет по специальности «Охрана окружающей среды», в 2000-м – Гомельский кооперативный институт по специальности «Экономика и управление на предприятии», в 2010-м – Академию управления при Президенте Республики Беларусь по специальности «Государственное и местное управление», в 2018-м – Брестский государственный технический университет по специальности «Тепло-газоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна».

В период с 1997 по 2000 год работал инженером по охране окружающей среды, начальником лаборатории, главным инженером Пружанского плододоконсервного комбината, с 2000 по 2002-й – заместителем председателя правления по заготовкам Пружанского районного потребительского общества.

С 2002 по 2005 год трудился в должности старшего мастера службы учета газа, мастера аварийно-диспетчерской службы ПУ «Пружанрайгаз», позже назначен заместителем начальника Оранчицкой газонаполнительной станции ПУ «Пружанрайгаз». В период с 2006 по 2015 год работал директором ПУ «Пружанрайгаз», с 2015 по 2018-й – начальником Пружанского района газоснабжения филиала «Кобринское производственное управление» УП «Брестоблгаз».

С 2018 года до нового назначения занимал должность директора филиала «Кобринское производственное управление» УП «Брестоблгаз».

/ КОНКУРС /



Заслуженные награды призеров 15-го конкурса сварщиков Беларуси вручены А.В. Дылюку (УП «Брестоблгаз») (фото слева) и В.В. Стукачу (РПУП «Гомельоблгаз») (фото справа)

СВАРКА ТРЕБУЕТ МАСТЕРСТВА

Окончание. Начало на стр. 1.

Несмотря на сильнейшую конкуренцию, двое наших сварщиков смогли доказать жюри, что их работа достойна призового места. В номинации В (111) «Ручная дуговая сварка» второй ступени пьедестала был удостоен Андрей Викторович Дылюк из УП «Брестоблгаз», а третьей – Вячеслав Васильевич Стукач из РПУП «Гомель-



В числе лучших сварщиков страны

облгаз». Первое место занял представитель ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».

В творческом конкурсе дипломом 2-й степени был награжден Павел Васильевич Шендеров – дефектоскопист участка ЗМиККСР СЗ ПУ «Могилевгаз» УП «Могилевоблгаз».

Редакция

/ МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО /

ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.
ОБСУЖДЕНИЯ В МЕЖДУНАРОДНОМ ФОРМАТЕ

В состав белорусской делегации вошли заместитель генерального директора ГПО «Белтопгаз» В.В. Ковалев, заместитель начальника отдела производства и реализации торфяной продукции ГПО «Белтопгаз» С.Н. Дмитриев, заместитель директора государственного предприятия «НИИ Белгипрогаз» А.В. Осипов, руководители предприятий ОАО «ТБЗ Усяж» – П.Ф. Слесарчик, ОАО «Туршовка» – Ю.Л. Маляревич, ОАО «ТП Глинка» – М.И. Шут, директор ЗАО «Белфюел» С.В. Руммо и менеджер общества Н. Плесакайтис.

В числе ключевых тем форума – вопросы действующего законодательства в области использования торфяных месторождений и производства торфяной продукции и ожидаемый спрос на торф в будущем. В ходе выступлений докладчиков прозвучала информация о том, что в соответствии с Парижским соглашением 2015 года, которое регулирует меры по снижению углекислого газа в атмосфере, предусматривается

4 сентября более 300 представителей из 17 стран мира – Балтийского региона, России, Германии, Нидерландов, Чехии, Италии, Польши, Канады, Китая, Швеции, Финляндии, Беларуси и других – прибыли в литовскую Палангу, чтобы обсудить на площадках 19-го ежегодного Балтийского форума производителей торфа мировые тенденции в области развития торфяной промышленности, текущее состояние и перспективы отрасли в отдельных государствах.



Балтийский форум производителей торфа – одно из важнейших отраслевых мероприятий Европы. Он проводится ежегодно с 2001 года и собирает сотни зарубежных участников

значительное снижение добычи торфа к 2050 году. Такая тенденция обусловлена ростом (в пять раз по сравнению с 2013 годом) налогов на выбросы углекислого газа при сжигании торфяного топлива. Помимо этого в ЕС при-

нят закон (стандарт), ужесточающий требования к оказываемому влиянию на окружающую среду, согласно которому торфяное топливо будет регулироваться строже, чем каменный уголь по выбросам серы.

При этом, согласно оценкам Международного торфяного общества, потребность в торфе для производства субстратов и другой продукции на его основе (активные угли, подстилка для нужд сельского хозяйства, гуматы и т.д.) будет увеличиваться. Только Китаю, который в настоящее время испытывает агрокультурный кризис из-за значительного загрязнения и эрозии почв, к 2030-му потребуется около 100 млн м³ торфа в год. Для сравнения, общая мировая добыча этого ископаемого для сельскохозяйственных целей в 2018 году составила 40–50 млн м³.

Было отмечено также, что в мире в естественном состоянии находится около 86 % болот. Из общего количества нарушенных болот

(14,1 %) 7 % используется в сельском хозяйстве, 4 % – в лесном, 3 % – осушены в тропиках и только 0,1 % для торфоразработок.

Представители белорусской делегации рассказали об имеющемся в нашей стране опыте в области разработки торфяных месторождений и использования торфа, производства экспортно ориентированной торфяной продукции, о научно-технологическом потенциале белорусской торфяной отрасли, продемонстрировали информационно-презентационные материалы по возможным направлениям сотрудничества.

Результатом проведенных с зарубежными партнерами переговоров стало заключение с российской компанией контракта на поставку торфа верхового кипованного, еще с двумя иностранными организациями достигнуты договоренности о поставке им пробных партий торфяных питательных грунтов.

По информации
УТП ГПО «Белтопгаз»
подготовила Анна Никитина

/ ЭХО СОБЫТИЙ /

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ТОРФОПЕРЕРАБОТКА – ПО ИТОГАМ ПРЕСС-ТУРА ДЛЯ СМИ БЕЛАРУСИ

29 августа в канун Дня работников нефтяной, газовой и топливной промышленности Министерством энергетики совместно с ГПО «Белтопгаз» был организован пресс-тур для представителей белорусских СМИ. Мероприятие преследовало цель в преддверии профессионального праздника ознакомить журналистов с работой газовой и торфоперерабатывающей отрасли Беларуси. В нем приняли участие более 20 представителей средств массовой информации.

СЕГОДНЯ И ЗАВТРА ОТРАСЛИ

Насыщенная программа мероприятия началась с пресс-подхода министра энергетики Виктора Михайловича Каранкевича, во время которого он отметил основные достижения отрасли, а так-

же рассказал о текущем состоянии и перспективах развития газовой и торфяной промышленности: «Современная газораспределительная система протяженностью порядка 62 тысяч километров обеспечивает подачу природного газа во все города и районные центры нашей страны.

Уровень газификации квартир природным газом в республике достиг 79,9 %, в том числе в сельской местности – 42,4 %. Потребителями природного газа являются более 2,6 тыс. промышленных и порядка 10 тыс. коммунально-бытовых предприятий. На постоянной основе ведется работа по техниче-



В.М. Каранкевич

скому перевооружению объектов газораспределительной системы и внедрению передовых технологий, в том числе информационных, повышению качества работы с потребителями.

Важной частью национальной экономики является торфяная отрасль. Организации торфяной промышленности, входящими в систему Минэнерго, ежегодно добывается порядка 2,5 млн т торфа, из которого производится продукция как топливного назначения, так и для нужд сельского хозяйства. Потребление торфяного топлива в республике составляет около 1 млн т, что позволяет заместить около 450 млн м³ импортируемого природного газа. Также следует отметить положительную динамику по объемам поставки и расширение ассортимента торфяной продукции, поставляемой на экспорт».



КАК РАБОТАЮТ ГАЗОВИКИ

Подробнее узнать о работе отрасли представители СМИ смогли во время посещения объектов УП «МИНГАЗ». Специалисты столичной газоснабжающей организации рассказали об основных видах деятельности предприятия и его структурных подразделений.

На территории производственной базы предприятия была организована выставка специализированной техники, оборудования и технологий, применяемых в работе служб аварийно-восстановительных ра-

бот, эксплуатации объектов газораспределительной системы, строительных и ремонтных работ, учета потребления газа населением и других. Газовики продемонстрирова-



А.И. Кушнаренко

ли инфомобиль, предназначенный для работы с потребителями в отдаленных населенных пунктах, новую технологию реконструкции (санации) газопровода с использованием гибкого полимерного рукава (подробнее об этой технологии читайте на стр. 6), стоп-систему, лазерный детектор утечек газа и множество других современных устройств и приборов. Кроме того, журналисты ознакомились с работой сервисного центра по обслуживанию населения и увидели действия сотрудников службы ава-



В сервисном центре по обслуживанию населения УП «МИНГАЗ»

рийно-восстановительных работ при контрольном вызове.



Специалисты газоснабжающей организации продемонстрировали применяемые в работе технологии и оборудование

В ЦЕЛЯХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ СТОЛИЦЫ НА ПЕРСПЕКТИВУ

Представители прессы посетили площадку строительства кольцевого газопровода высокого давления 1-й категории диаметром 800 мм. Здесь они смогли получить



В.Е. Шолоник

дарственного предприятия «НИИ Белгипрогаз», выступившего генпроектировщиком объекта.

«Это масштабный проект, для реализации которого мы активно инвестируем в технику, внедряем новые технологии. К слову, на строительстве данного объекта наши

сварщики первыми в Беларуси стали работать с применением полуавтоматических сварочных аппаратов. В настоящее время ведутся работы по первой очереди проекта, закончить которые планируем в декабре этого года», – отметил А.А. Простаков.



Д.Р. Мороз



А.А. Простаков рассказал о ходе реализации проекта

комментарии от руководителей организаций, непосредственно участвующих в реализации проекта: Александра Александровича Простакова, директора ОАО «БЕЛГАЗСТРОЙ» – управляющая компания холдинга – генерального подрядчика строительства, и Дениса Равильевича Мороза, директора госу-



Участники пресс-тура на площадке строительства кольцевого газопровода высокого давления

КРУПНЫМ ПЛАНОМ



лиала Витольда Витольдовича Вороно, при существующих объемах добычи торфа общие запасы на действующих и перспективных сырьевых базах могут обеспечить работу предприятия на срок более 70 лет. За период январь-июль нынешнего года добыто 107 298 т торфа и выпущено

НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Воочию увидеть процесс добычи и переработки торфа, а также применяемую в торфяной промышленности специализированную технику и оборудование журналисты смогли во время посещения филиала «ТБЗ «Сергеевичское» УП «МИНГАЗ».



А.А. Молочко рассказал о принципах работы автоматизированной системы управления производством



На месторождении «Гала-Ковалевское», служащем сырьевой базой торфопред-

приятия, полезное ископаемое добывается с 1998 года. По словам директора фи-

37 003 т топливных брикетов. Главный инженер филиала Алексей Александрович Молочко ознакомил представителей СМИ с основными этапами их производства, а также рассказал о проведенной на торфопредприятии масштабной модернизации с внедрением автоматизированной системы управления производством.



С работой предприятия и производимой продукцией ознакомил директор филиала «ТБЗ «Сергеевичское» В.В. Вороно



В ФОРМАТЕ ДИАЛОГА

Завершающим мероприятием пресс-тура стал круглый стол с участием генерального директора ГПО «Белтопгаз» Алексея Ивановича Кушнаренко, его заместителя Валерия Владимировича Ковалева и генерального директора УП «МИНГАЗ» Вадима Евгеньевича Шолоника.

Руководитель ГПО «Белтопгаз» рассказал о важнейших аспектах деятельности объединения: «В год мы прирастаем на две тысячи километров газопровода, ежегодно газифицируем природным газом 30 тысяч абонентов, порядка 10 тысяч переводим со сжиженного на природный газ. Беларусь занимает пятое место в мире по уровню добычи торфа. Развивая традиционные рынки сбыта торфяной продукции (а сегодня ее основными потребителями являются топливоснабжающие организации и цементные заводы), мы реализуем проекты совместно с жилищно-коммунальным хозяйством: 14 котельных будут использовать торф в качестве топлива, планируемый объем поставок — до 80 тыс. т. Что касается строительных организаций, сейчас они находятся в стадии реорганизации. Перед нами стоит задача в течение 2019–2020 годов объединить их в холдинг. У нас есть предприятия, занимающиеся проектированием, научными разработками, производством газового оборудования, приборов



Во время круглого стола руководители отрасли ответили на вопросы журналистов

и другие. Важно то, что нам удалось сохранить систему, которая была создана в СССР и доказала свою состоятельность и эффективность. Сегодня все, что связано с газом и торфом, скоординировано в единой структуре — ГПО «Белтопгаз».

Во время круглого стола представители СМИ смогли задать интересующие их вопросы и получить компетентные ответы.

По итогам пресс-тура было подготовлено большое количество актуальных публикаций, фоторепортажей и видеосюжетов. Таким образом, его проведение позволило показать специфику и значимость работы людей, которые приносят тепло и уют в дома каждого из нас, делают нашу жизнь комфортнее, — тружеников газовой и топливной промышленности. ■

Редакция

АКТУАЛЬНО

О ВЫПОЛНЕНИИ КОМПЛЕКСА МЕР ПО ПОДГОТОВКЕ К ОТОПИТЕЛЬНУМУ СЕЗОНУ 2019/2020 ГОДА

(Окончание. Начало на стр. 1)

По состоянию на 23 сентября 2019 года организациями объединения получено 274 паспорта готовности теплоисточника и 181 паспорт готовности потребителя тепловой энергии, что соответствует 99,6 % их готовности к работе в ОЗП. Первыми среди газоснабжающих организаций паспорта готовности к работе в осенне-зимний период 2019/2020 года в полном объеме получили УП «Витебскоблгаз» и УП «Гродноблгаз».

На выполнение ремонтных работ и подготовку объектов к работе в отопительный сезон направлено более 1 млн рублей собственных средств организаций объединения.

По оперативным данным

По состоянию на 24 сентября 2019 года реконструировано и отремонтировано 46 котлоагрегатов (100 % к плану), 29 артезианских (103,6 %), 27 подогревателей сетевой воды (100 %), 33 силовых трансформатора (100 %), 8,1 км линий электропередачи (102,9 %), 50 тепловых камер (102 %), 2,6 км теплосетей (101,1 %). Проведены комплексное приборное обследование 7672,55 км подземных газопроводов (100,1 %) и оценка технического состояния 742,65 км подземных газопроводов со сроком службы 40 и более лет (101,8 %), выполнена замена 338 единиц оборудования ГРП и ГРУ, находящихся в эксплуатации свыше 20 лет (77,9 %), более 133 тыс. единиц морально устаревшего бытового газового оборудования (за счет его собственников).

В рамках выполнения мероприятий Отраслевой программы повышения надежности систем газоснабжения Республики Беларусь на 2018–2020 годы, утвержденной постановлением Министерства энергетики от 8 августа 2018 года № 25, и в целях обеспечения гарантированного газоснабжения потребителей, предупреждения внештатных ситуаций, связанных с подачей природного газа, ведутся работы по строительству сетей газоснабжения для закольцовки ГРС-1 и ГРС-2 в г. Бресте, кольцевание сетей в городах Витебск, Толочин, Лепель, Постава, строительство газопровода от аг. Кольно к г. Турову, строительство закольцовки ГРС «Гродно» — ГРС «Скидель».

С целью стабилизации давления в газопроводах для подачи природного газа потребителям завершены работы по закольцовке газопровода высокого давления в г. Белоозерске, газопровода низкого давления в г.п. Руба Витебского района и в г. Браславе. В текущем году планируется завершить первый этап строительства кольцевого газопровода вокруг г. Минска, состоящего из газопровода высокого давления 1-й категории от ГРС «Восточная» до действующего газопровода в районе Партизанского проспекта и далее до Минской ТЭЦ-3.

Газоснабжающими организациями объединения также запланированы и реализуются мероприятия по техническому перевооружению и повышению качества обслуживания объектов газораспределительной системы: выполняются работы по установке изолирующих соединений, проводятся ремонты зданий ГРП и газовых колодцев, обновляется технологическое оборудование

ремонтно-механических мастерских и др.

В целях экономного использования и снижения потребления топливно-энергетических ресурсов организациями объединения реализуются энергосберегающие мероприятия, в том числе внедряется новое энергоэффективное оборудование, модернизируются действующие производственные мощности, применяются современные методы производства работ. По итогам девяти месяцев 2019 года доведенные показатели в сфере энергосбережения по ГПО «Белтопгаз» выполняются в полном объеме.

Для локализации и ликвидации инцидентов и аварий на объектах газораспределительной системы и газопотребления в газоснабжающих организациях созданы специализированные подразделения (службы аварийно-восстановительных работ, аварийно-диспетчерские службы, аварийные посты) с круглосуточным режимом работы, включая выходные и праздничные дни. Все подразделения оснащены и укомплектованы в соответствии с СТП 13.04-2014 «Организация работ специализированного подразделения газоснабжающей организации».

Проводится подготовка подвижного состава автомобильного и железнодорожного транспорта, тракторов, машин и механизмов, снегоуборочной техники, выполняется комплекс мер по поддержанию в надлежащем состоянии узкоколейных железных дорог. Создаются запасы топлива, масел и смазок, проводятся профилактические противопожарные мероприятия.

Для работы в отопительный период котельные торфопредприятий укомплектованы обученным персоналом и обеспечены запасом качественного торфа.

В цифрах

По состоянию на 19 сентября 2019 года добыто 2384,4 тыс. т торфа, что составляет 101,8 % к годовому заданию, произведено 699 тыс. т топливных брикетов и сушенки торфяной, в том числе топливных брикетов — 642,4 тыс. т, что составило 97,7 % по отношению к аналогичному периоду прошлого года.

Организации ГПО «Белтопгаз» имеют возможность удовлетворить потребность внутреннего рынка в топливных брикетах в полной мере. Уже определены объемы закупки в 2019 году торфяного топлива топливоснабжающими организациями, а также цементными заводами и объектами энергетики республики.

Прогнозное потребление природного газа в 2019 году ожидается на уровне 19 379 млн м³. Фактическая поставка природного газа потребителям республики за 8 месяцев 2019 года составила 12 433 млн м³. ■

Заместитель начальника управления технического прогресса, НИР, энергоэффективности и эксплуатации оборудования общего назначения ГПО «Белтопгаз» А.П. Геранин



/ ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ /

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕКОНСТРУКЦИИ
ГАЗОПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ БОЛЬШОГО ГОРОДА

Реконструкция газопровода – это, как правило, сложное мероприятие, требующее больших материальных расходов и создающее неудобства для жителей густонаселенных районов. Новая технология бестраншейного ремонта способна сделать этот процесс менее затратным и более удобным. Впервые в Беларуси ее применили в Минске. В августе этого года пилотный проект был реализован УП «МИНГАЗ», разработчиком проектно-сметной документации выступил НИИ Белгипрогаз.

Мировая практика

Метод санации – бестраншейного ремонта изношенных подземных стальных газопроводов – достаточно широко распространен в мире. Первыми его начали применять европейцы, затем опыт переняли в Китае.



По словам заместителя генерального директора по капитальному строительству УП «МИНГАЗ» Андрея Викторовича ДЕНИСИКА, на предприятии давно заинтересовались этой технологией, но для более детального изучения требовалась помощь

иностранных коллег: «В апреле мы побывали в Китае, где ближе ознакомились с технологией, изучили инструкции, увидели ее применение на практике. Для наших специалистов были изготовлены учебные стенды, на которых отрабатывались практические действия. Кроме того, в рамках шефмонтажа китайские специалисты присутствовали при реализации пилотного проекта в Минске, давали рекомендации, помогали решать возникающие вопросы».

«Применение метода санации стало возможным после определения норм проектирования в ТКП 45-4.03-257. Документация выполнялась на геоподоснове с точным указанием положения подлежащего восстановлению газопровода, а также всех существующих коммуникаций и глубин их залегания», – отмечают специалисты НИИ Белгипрогаз особенности проектного решения.



Объект, на котором реализовывался пилотный проект, посетил генеральный директор ГПО «Белтопгаз» А.И. Кушнарню: «В Беларуси данная технология применяется впервые. В ближайшие годы при необходимости подобные работы будут проводиться во всех регионах страны»

Преимущества очевидны

Плюсов у технологии масса. Прежде всего, она позволяет продлевать жизнеспособность газопроводов на значительный период при минимальном объеме земляных работ.

И даже если магистраль потеряла свою несущую способность, полимерный рукав внутри изношенной трубы способен в дальнейшем самостоятельно выдерживать необходимое давление в газопроводах. Если учитывать,

/ ВЫСТАВКА /

ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
ГПО «БЕЛТОПГАЗ» НА БЕЛПРОМИНВЕСТФОРУМЕ

17–20 сентября в Минске прошел Белорусский промышленно-инвестиционный форум. Это один из крупнейших выставочных проектов в СНГ, который объединяет одновременно несколько международных специализированных выставок в области научно-технического развития и современных технологий, а также предлагает разнообразную деловую программу.

На выставке «ТехИнноПром», организованной в рамках форума, свои экспозиции представили РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА» и ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры».

С акцентом на новинки производства

БЕЛГАЗТЕХНИКА наряду с уже давно зарекомендовавшими себя с положительной стороны товарами продемонстрировала свои новые разработки. О них подробно рассказал начальник отдела маркетинга РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА» Владимир Евгеньевич Кулешов: «Среди наших новинок – система контроля загазованности АРАГОН, способная непрерывно осуществлять автоматические измерения концентрации метана, пропана, угарного газа, кислорода и индикации температуры окружающего воздуха со звуковой и световой сигнализацией при превышении установленных порогов. Регулятор давления газа РД-50 с предохранительно-запорным клапаном отличается возможностью установки в любом пространственном положении, высокой точностью поддержания выходного давления при изменяющихся расходах, стабильной работой на низких расходах (от нуля). Сигнализатор кислорода СК 1 – это взрывозащищенный прибор, предназначенный для индикации объемной доли кислорода. Фитинг прямой для стальных распределительных газопроводов используется для приварки к стальному газопроводу при выполнении врезки в трубопровод под давлением с использованием технологического оборудования Ravetti».

На зарубежных рынках, по словам специалиста, особой популярностью пользуются переносные и стационарные газоаналитические приборы, техника для проведения неразрушающего контроля, газовые домовые регуляторы. Основными направлениями экспорта являются Казахстан, Россия, Украина и Молдова.



На стенде РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА»

Следуя современным мировым тенденциям

Новогрудский завод газовой аппаратуры более 70 % произведенной продукции отправляет на экспорт, в основном на рынки России, Казахстана, Узбекистана, Таджикистана, Украины, Азербайджана, Армении. При этом наибольшим спросом пользуются газовые баллоны. «Предприятием создана широкая дилерская сеть за рубежом: более 40 компаний-дилеров представляют интересы завода в 13 странах мира», – рассказала Ольга Михайловна Нестер, маркетолог ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры», представлявшая стенд организации на выставке. Она также отметила, что в настоящее время на заводе большое внимание уделяется расширению ассортимента комплектующих для газобаллонного оборудования, работающего на КПГ. Предприятие готовит к выпуску новые исполнения узлов для компримированного природного газа: клапан электромагнитный газовый, вентиль метановый баллонный угловой, узел заправочный выносной.

Это направление соответствует современной тенденции расширения использования компримированного природного

Справочно

В текущем году в выставках Белорусского промышленно-инвестиционного форума приняли участие свыше 230 организаций из 7 стран, в том числе из Венгрии, Индии, Китая, Украины, Словакии, России.

газа в качестве моторного топлива на транспорте. На Белпромвестфоруме этой актуальной теме было посвящено секционное заседание международного симпозиума «Технологии. Оборудование. Качество» – «Разработка, освоение и применение газомоторных технологий в машиностроении», где с докладом «Достижения и перспективы серийного изготовления и освоения производства на ОАО «НЗГА» компонентов газобаллонного оборудования для автомобильного транспорта» выступил главный инженер ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры» В.А. Шахов.



Экспозиция ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры»

Несомненно, участие в Белпромвестфоруме – это отличная возможность для компании представить свой потенциал широкой аудитории и приумножить деловые контакты. Уже сейчас организации «Белтопгаз» готовятся к еще одному масштабному выставочному мероприятию – международной специализированной выставке «Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро» (EnergyExpo).

Анна Никитина

что в Минске и Минском районе действует 1,5 тысячи километров газопроводов, эксплуатируемых более сорока лет, и эта цифра увеличивается с каждым годом примерно на 50 км, то данная технология – оптимальна. А точечный доступ к подземным коммуникациям без разрытия траншей по всей длине участка позволяет провести реконструкцию трубы максимально комфортно для жителей города, не перекрывая движение автотранспорта в районе проведения работ, на жизненно важных магистралях.

Впервые применить данную технологию было решено на участке газопровода среднего давления диаметром 325 мм длиной 700 м, расположенном под автомобильной дорогой по улице Смоленской г. Минска. «Объект построили в 1960 году, соответственно, он эксплуатируется уже 59 лет при нормативе в 40. А поскольку данный участок характеризуется оживленным транспортным движением, в 2014-м было принято решение о реконструкции газопровода именно методом протаскивания гибкого полимерного рукава в существующий газопровод. Расчеты показали, что она обойдется в три раза дешевле, чем полная перекладка газопровода. Особенно с учетом сохранения смежных коммуникаций, отсутствия необходимости демонтажа старого газопровода, прерывания и перенаправления транспортных потоков, восстановления нарушенного участка дороги и благоустройства территории», – поясняет Андрей Викторович Денисик.

Этап за этапом

Технологический процесс реконструкции газопровода методом санации включал не-

сколько этапов. Первый – подготовка мест производства работ: по обе стороны автодороги были вырыты котлованы, чтобы получить доступ к трубе. Предварительно участок газопровода был отключен. Поскольку объект пилотный, специально был выбран участок, не имеющий подключенных потребителей. Далее следовала очистка газопровода водой под высоким давлением, обследование его внутренней полости с использованием робота, чтобы убедиться, что там не осталось препятствий для протаскивания гибкого полимерного армированного рукава, установка тяговых канатов и приспособлений. Затем полимерный рукав, предварительно свернутый в U-образную форму для уменьшения диаметра, специальной лебедкой был протянут на всю длину ремонтного участка. В соответствии с инструкцией протаскивание осуществлялось со скоростью не более пяти метров в минуту и с контролируемым тяговым усилием. Путем нагнетания воздуха произошло раскрытие рукава внутри трубы. После этого специалисты произвели монтаж соединения «рукав–сталь» и запрессовали клей в соединительную муфту. Реконструируемый участок присоединен к действующему газопроводу, после чего он полностью готов к заключительным этапам – испытаниям и вводу в эксплуатацию.

На реконструкцию газопровода потребовалось три недели. Работать приходилось быстро и четко. «Нам разрешили ограничить движение на участке до 18 августа 20.00, то есть всего на 21 день. Поэтому мы очень плотно работали с проектировщиками: решения о каких-то корректировках проекта принимались оперативно в рамках авторского надзора», – добавил А.В. Денисик.



При проведении реконструкции газопровода движение на автомобильной дороге не перекрывалось, а лишь ограничивалось на непродолжительное время. Минимальный размер строительной площадки, отсутствие необходимости применять громоздкую строительную технику – также в числе преимуществ применения технологии санации

«Сопутствующее оборудование изготовлено собственными силами»

Полимерный рукав – китайского производства, а вот все сопутствующее оборудование изготовили на УП «МИНГАЗ». «Мы сделали собственными силами механизм сворачивания рукава в U-образную форму, механизмы протаскивания, разматывания катушки, соединения запрессовки клея, оголовки крепления рукава, гидроцилиндр для запрессовки двухкомпонентного клея для монтажа соединений переходов полимерного рукава на сталь. Последняя конструкция достаточно сложная, потому что давление нагнетания клея достигает 20 МПа, а это 200 атмосфер. Самостоятельно готовили чертежи, разраба-

тывали опытные образцы, испытывали в условиях ремонтно-механического цеха», – делится Андрей Викторович.

Сегодня специалисты уверенно могут сказать, что пилотный проект реализован успешно и данная практика будет распространена на другие объекты газораспределительной системы по всей стране. В частности, МИНГАЗ уже в следующем году планирует провести реконструкцию газопровода аналогичного диаметра методом санации по улицам Дрозда и Грибоедова в г. Минске. Столичные газовики обещают, что полученный опыт позволит осуществить ее в еще более короткие сроки. ■

Редакция

/ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ МАСТЕРСТВО /

В УСЛОВИЯХ, МАКСИМАЛЬНО ПРИБЛИЖЕННЫХ К РЕАЛЬНЫМ



Лучшие аварийные бригады ГПО «Белтопгаз». Слева направо: 1-е место – УП «МИНГАЗ», 2-е место – УП «Витебскоблгаз», 3-е место – УП «Брестоблгаз»



Окончание. Начало на стр. 1.

На торжественной церемонии подведения итогов конкурса генеральный директор ГПО «Белтопгаз» Алексей Иванович Кушнаренко подчеркнул: «Республиканский конкурс – это почетно и ответственно. Чтобы принять в нем участие, команды тщательно готовятся, проходят этапы отбора на уровне филиалов, затем предприятий. Во время соревнований аварийные бригады стараются максимально полно продемонстрировать свое мастерство, воплотить лучшие технические идеи, изучают подходы коллег к работе, обмениваются мнениями и опытом. Все это способствует постоянному росту профессионального уровня наших работников. Поэтому так важно проводить подобные мероприятия». Глава объединения также отметил, что у истоков зарождения традиции проведения конкурсов среди газовиков стоял Владимир Михайлович Русь, начальник управления систем газоснабжения ГПО «Белтопгаз». Являясь постоянным членом комиссии, на протяжении многих лет он беспристрастно оценивает мастерство работников отрасли. Алексей Иванович поблагодарил Владимира Михайловича за добросовестный труд и вручил ему нагрудный знак «Ветеран газовой и топливной промышленности».

«Команды достойно прошли все этапы конкурса. Особенно порадовали результаты отработки практических действий, ведь разница в баллах у бригад была минимальной. А условия вводной позволили показать высокий



На церемонии подведения итогов конкурса начальнику УСГ В.М. Русю вручен нагрудный знак «Ветеран газовой и топливной промышленности»

уровень работ, которые мы умеем выполнять и выполняем. Приятно отметить, что на этом этапе команды использовали также собственные технические предложения, что позволило им сэкономить время и в полной мере продемонстрировать профессионализм», – дал оценку выступлениям конкурсантов председатель комиссии Дмитрий Васильевич Шавловский.

По итогам двух соревновательных дней в республиканском смотре-конкурсе на звание «Лучшая аварийная бригада ГПО «Белтопгаз» 2019 года» третье место заняла бригада УП «Брестоблгаз», второе – газовики УП «Витебскоблгаз», а победу одержала команда УП «МИНГАЗ». Столичные аварийщики особенно успешно проявили себя на практическом этапе. По словам мастера бригады УП «МИНГАЗ» Виталия Леонидовича Галимского, этому в большой степени способствовали регулярные тренировки на полигоне предприятия, во время которых работники отрабатывали

действия. «Самое сложное было – оказать реанимационную помощь пострадавшему, а действия в ГРП – наша обычная работа. Хочу отметить, что победа – это заслуга не только бригады, но и всего нашего предприятия, которое создало условия для хорошей подготовки и обеспечило необходимыми материальными средствами», – обо-

значил залог успеха своей бригады на конкурсе мастер.

Также были присуждены награды в личных номинациях. Лучшим мастером по организации работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций признан Д.Г. Кулага (РПУП «Гомельоблгаз»), звания «Золотые руки аварийной службы ГПО «Белтопгаз» удостоен слесарь В.В. Рошин (УП «Витебскоблгаз»), звания «Первоклассный водитель аварийной службы ГПО «Белтопгаз» – П.В. Римша (УП «МИНСКОБЛГАЗ»). В номинации «Лучшее рационализаторское предложение для работы аварийной службы победили бригады РУП «Могилевоблгаз» и УП «Брестоблгаз».

Благодарности РК Профсоюза Белэнерго-топгаз за высокое профессиональное мастерство, проявленное в ходе республиканского смотра-конкурса «Лучшая аварийная бригада ГПО «Белтопгаз», вручены водителям Д.В. Корнеевцу (РПУП «Гомельоблгаз»), Е.А. Петухову (УП «МИНГАЗ»), мастерам С.Л. Щербакову (УП «Витебскоблгаз»), В.А. Старинскому (УП «Гродноблгаз»), слесарям П.Н. Кашицкому (УП «МИНГАЗ») и А.В. Петровичу (РУП «Могилевоблгаз»). ■

Мария Крушевская-Груша



Серебряный призер спартакиады – команда УП «Витебскоблгаз»

Спортивные состязания проходили на базе оздоровительного центра «Алеся» ОАО «Газпром трансгаз Беларусь». Участие в мероприятии приняли 17 отраслевых команд, а это более 300 работников газо- и энергоснабжающих организаций. Спортсмены показали свои силы и мастерство в настольном теннисе, летнем спортивном рыболовстве, гиревом спорте, плавании, легкоатлетическом кроссе, стрельбе из пневматической винтовки.

Борьба была напряженной, но, несмотря на высокую конкуренцию, газовикам удалось попасть в лидеры. В общекомандном зачете серебряным призером спартакиады стало УП «Витебскоблгаз», уступив победу РУП «Гродноэнерго» всего лишь на один балл. Третье место заняло ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».

Стоит отметить успехи газовиков и в отдельных видах спорта. Так, в командном зачете УП «Витебскоблгаз» было лучшим в плавании, второе место в этом виде спорта у ОАО «Брестгазоаппарат». В летнем спортивном рыболовстве серебро досталось РУП «Могилевоблгаз», а бронза – УП «Гродноблгаз». В настольном теннисе две ступени пьедестала также заняли наши команды: вторую – РУП «Могилевоблгаз»,

СО СТРЕМЛЕНИЕМ К ПОБЕДЕ

В конце сентября состоялась XXVII летняя Республиканская отраслевая спартакиада среди работников организаций энергетики, газовой и топливной промышленности, посвященная 75-летию освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков.

третью – УП «Витебскоблгаз». Третий результат показала команда УП «Витебскоблгаз» в легкоатлетическом кроссе. В стрельбе из пневматической винтовки серебро – у спортсменов ОАО «Брестгазоаппарат».



Участники соревнований продемонстрировали свои силы в шести спортивных дисциплинах

В личном зачете в настольном теннисе первого места удостоен Николай Зражевец (РУП «Могилевоблгаз»), второго – Инна Метелица (УП «Витебскоблгаз»), третьего – Светлана Бахар (ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры»). В плавании высшую награду получили Денис Мишота и Анастасия Соколова (УП «Витебскоблгаз»), третье место досталось Влади-



миру Кондрасюку (ОАО «Брестгазоаппарат»). В стрельбе из пневматической винтовки лучше всех себя проявил Сергей Сикора (УП «Брестоблгаз»), за ним на втором месте расположилась Елена Милорадова (УП «Витебскоблгаз»), а на третьем – Анастасия Шкулева и Константин Корсак (ОАО «Брестгазоаппарат»). В летнем спортивном рыболовстве бронзой наградили Александра Емельянова (РУП «Могилевоблгаз»). Много наград у газовиков и в легкоатлетическом кроссе: первое место у Людмилы Мешковой (УП «МИНСКОБЛ-ГАЗ»), второе – у Александра Дахно (РУП «Могилевоблгаз»), третье – у Дмитрия Пуха (УП «Витебскоблгаз») и Юлианы Коробейко (ОАО «Брестгазоаппарат»). ■

*Подготовила
Мария Крушевская-Груша
Фото предоставлены
организациями
ГПО «Белтопгаз»*

24-я Международная специализированная выставка и конгресс

ENERGY EXP
"Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро"

oil & gas
technologies
специализированная выставка
технологий для нефтехимической отрасли

**XXIV БЕЛОРУССКИЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ФОРУМ**

8-11.10.2019

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

ATOMEXPO
Belarus
специализированная выставка
"Атомэкспо-Беларусь"

exp:light
специализированная выставка
светотехнического оборудования "ЭкспоСВЕТ"

Water & Air
technologies
специализированная выставка
"Водные и воздушные технологии"

EXPOCITY
специализированная выставка
"ЭкспоГОРОД"

ЗАО "ТЕХНИКА И КОММУНИКАЦИИ"

T&C

тел.: (+375 17) 308 06 06, www.energyexpo.by, energy@tc.by

КОМАНДА МИНИ-ФУТБОЛЬНОГО КЛУБА «ВИТЭН» СТАЛА ДВУХКРАТНЫМ ОБЛАДАТЕЛЕМ СУПЕРКУБКА СТРАНЫ

Отраслевая команда Министерства энергетики «Мини-футбольный клуб «Витэн» в очередной раз завоевала суперкубок Беларуси.

Финальный матч за суперкубок по мини-футболу состоялся 2 сентября 2019 года в Могилеве в спорткомплексе «Олимпиец», собрав свыше 1400 болельщиков. В нем сошлись два лидера отечественного футбола в залах – «Столица» (Минск) и «Витэн» (Орша). Встреча двух сильнейших команд – всегда яркое событие, особенно если это борьба за такой важный трофей. Был и еще один значимый фактор у этого противостояния: именно столичные игроки в прошлом сезоне «выбили» энергетиков из гонки за золото.

Матч в Могилеве получился зрелищным. Красивый поединок между профессиональными командами при активной поддержке болельщиков на трибунах сделали игру



настоящим спортивным праздником. Ее итогом стала уверенная победа «Витэн» над опытной командой «Столица» со счетом 5:1.

Таким образом, второй год подряд «Витэн» увозит домой заветный трофей. Напомним, что в прошлом году оршанцы обыграли еще одного действующего чемпиона – команду «Лидсельмаш».

Взяв суперкубок страны, команда с хорошим настроением вступает в новый сезон. Подводя итоги игры, главный тренер Алексей Попов поблагодарил спортсме-

нов за матч, отметив особый вклад в успех команды Артема Якубова, Антона Гусакова, Артема Рося, Андрея Черниенко, сумевших забить голы в ворота противника.

Поздравляем команду мини-футбольного клуба «Витэн» с очередным трофеем и желаем новых побед!

Подробнее узнать о команде и ее успехах можно здесь: <https://feviten.by/news/viten-dvukratnyj-obladatel-superkubka-strany>

ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫХ ПРЯМЫХ ТЕЛЕФОННЫХ ЛИНИЙ МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ОКТЯБРЬ 2019 ГОДА

ОБРАЩАЕМ ВНИМАНИЕ

Ответственные/Заместители министра:	Дата проведения
Михадиук Михаил Иванович	05.10.2019
Прудникова Ольга Филипповна	12.10.2019
Реентович Сергей Викторович	19.10.2019
Михадиук Михаил Иванович	26.10.2019

Время проведения:
по субботам с 9-00 до 12-00
*Номер прямой телефонной
линии: +375 17 218 21 07*

РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ



Белтопгаз
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ТОРФОПЕРЕРАБОТКА

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

Главный редактор – Варламова С.Д. / Зам. главного редактора – Шенев А.В. / Корреспондент – Крушевская-Груша М.В. / Верстка – Стрелковская С.А.

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 30.09.2019. Объем 2 п.л. Тираж 299 экз. Заказ 1008.

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.