



Белтопгаз

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ТОРФОПЕРЕРАБОТКА

Газета выходит 1 раз в месяц

№ 10 декабрь 2017 г.

Издание ГПО «Белтопгаз»

www.topgas.by

С ДОСТОЙНЫМ ВЫПОЛНЕНИЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ДОЛГА!

Подводя итоги деятельности объединения за 2017 год, мы можем гордиться вкладом работников газоснабжения и торфяной промышленности в развитие топливно-энергетического комплекса республики. Благодаря ответственному и результативному труду коллективов организаций, входящих в состав объединения, выполнены все показатели эффективности.

Уважаемые коллеги, друзья, ветераны газовой и топливной промышленности!

От имени аппарата управления Государственного производственного объединения по топливу и газификации «Белтопгаз» и от себя лично сердечно поздравляю вас с Новым годом и Рождеством!

Сегодня Беларусь сохраняет лидирующие позиции среди стран СНГ по развитию газоснабжения. Уровень газификации квартир природным газом в республике превы-

сил 76 %. Такие высокие показатели достигнуты благодаря продуманной государственной политике в области газоснабжения. В рамках реализации мероприятий Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2016–2020 годы в этом году введено в эксплуатацию 127 км подводящих газопроводов к сельским населенным пунктам.

Динамично развивается торфяная промышленность, которая занимает особое место в топливно-энергетическом комплексе республики. Благодаря активному строительству площадей для добычи торфа, постоянному обновлению технической базы для выполнения болотно-подготовительных работ, добычи и транспортировки торфа, специали-

сты торфяной промышленности и в

этом году обеспечили оперативные и качественные темпы уборки торфа и производства торфяного топлива. По итогам работы в сезон добычи 2017 года организациями объединения добыто 2 118 тыс. т торфа (108,5 % от сезонного плана), осуществлено строительство 565 га новых площадей.

Стоит отметить продуктивную работу сельскохозяйственных филиалов газоснабжающих организаций. По итогам работы за год производство валовой продукции в сопоставимых ценах составило более 50 млн рублей (115 % к прошлому году), таким образом, всеми сельхозфилиалами обеспечена безубыточная работа, а рентабельность реализованной продукции ожидается на уровне 4 %.

Несмотря на непростые условия функционирования, строительными организациями, входящими в состав ГПО «Белтопгаз», освоено

подрядных работ в объеме порядка 60 млн рублей. Темп роста

объема подрядных работ к 2016 году в целом по строительным организациям объединения составил 120 %.

Успешно осуществляется работа по проектированию и производству газового оборудования. Совершенствование структуры проектных институтов и внедрение передовых методов проектирования позволили значительно повысить эффективность производства научно-технической продукции, сформировать серьезный кадровый и интеллектуальный потенциал. В республике эффективно функционирует система подготовки кадров, обеспечивающая высокий уровень квалификации специалистов и рабочих, позволяя организациям газоснабжения и топливной промышленности качественно выполнять проекты любой сложности и занимать лидирующие позиции на отечественном рынке.

Хочу выразить слова благодарности каждому представителю нашей отрасли за достойное выполнение профессионального долга, за ответственную и результативную работу, проведенную в течение года. Сегодня в структуре ГПО «Белтопгаз» успешно трудится более 28 тыс. человек. Многие работники удостоены государственных и

правительственных наград, престижных национальных премий, в том числе за достижения в области качества.

Особой благодарности заслуживают ветераны отрасли. Мы понимаем, что за сегодняшними достижениями и успехами стоит тяжелейший труд первопроходцев. Наша задача – в будущем сохранить их бесценный опыт, приумножить профессиональные знания и вывести работу отрасли на новый качественный уровень.

В 2018 году перед работниками газоснабжения и топливной промышленности стоят масштабные задачи по модернизации производственных процессов, внедрению новых энергоэффективных технологий и оборудования, обеспечению конкурентоспособности продукции и повышению эффективности функционирования сферы энергетики в целом. И я уверен, что эти задачи будут успешно решены.

Желаю вам новых трудовых успехов, реализации самых смелых идей и намеченных планов, достижений в укреплении и развитии газовой и топливной промышленности страны.

Пусть новый год принесет в ваш дом радость, достаток и уют. Крепкого здоровья, счастья и благополучия вам и вашим близким!

Генеральный директор
ГПО «Белтопгаз»

Л.И. Рудинский

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

От имени Белорусского профессионального союза работников энергетики, газовой и топливной промышленности сердечно поздравляем вас с Новым годом и Рождеством!

Желаем вам и вашим близким крепкого здоровья, благополучия, любви и согласия в семье, позитивного настроения и жизненной энергии. Пусть во всех делах вам сопутствуют удача и успех, а тревоги и проблемы обходят стороной. Желаем, чтобы новый год принес множество радостных моментов, был насыщенным, полным интересных событий, новых достижений и побед. Будьте счастливы!

Председатель Республиканского
комитета Профсоюза
Белэнерготопгаз
В.В. Диклов

СОВЕТ ГПО «БЕЛТОПГАЗ»
Выполнение показателей
эффективности обеспечено

с. 2

МЕЖДУНАРОДНОЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО
В продолжение белорусско-
чешского диалога

с. 3

ГАЗИФИКАЦИЯ
Подводя итоги года

с. 4

ГОД НАУКИ-2017
II Съезд ученых
Республики Беларусь

с. 7



ВЫПОЛНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЕСПЕЧЕНО



24 ноября на заседании Совета ГПО «Белтопгаз» были рассмотрены итоги работы организаций, входящих в состав объединения, за 9 месяцев 2017 года. В ходе заседания отмечено, что за январь–сентябрь 2017 года организациями обеспечено выполнение всех показателей эффективности, установленных на отчетный период.

Энергосбережение

Показатель энергосбережения составил «минус» 3,9 % при задании «минус» 2,5 %. Установленный показатель выполнен всеми организациями, входящими в состав ГПО «Белтопгаз».

В целом по ГПО «Белтопгаз» по итогам работы за 9 месяцев 2017 года обеспечено выполнение всех установленных заданий в области энергосбережения, в том числе:

- доля использования местных топливно-энергетических ресурсов в балансе котельно-печного топлива (КПТ) составила 69 % при задании 56,2 %;
- доля возобновляемых источников энергии в балансе КПТ – 2,1 % при задании 1,2 %.

За счет реализации энергосберегающих мероприятий получена экономия топливно-энергетических ресурсов в объеме 3 662 т у.т. при задании 2 350 т у.т.

Наращивая экспорт

Объем товарного экспорта организаций объединения за 9 месяцев 2017 года составил \$ 76,8 млн (122,5 % к уровню аналогичного периода 2016 года). В страны СНГ поставлено продукции на \$ 69,6 млн (122,2 % к уровню аналогичного периода 2016 года); в страны дальнего зарубежья экспортировано товаров на \$ 7,2 млн (125,6 % к уровню аналогичного периода 2016 года). Объем экспорта услуг – \$ 11,5 млн (95,3 % к уровню аналогичного периода 2016 года). Темп роста экспорта товаров составил 119,8 %, услуг – 104,5 %.

Импортозамещение

В 2017 году в соответствии с Программой действий Министерства энергетики Республики Беларусь по импортозамещению на 2017 год организациями ГПО «Белтопгаз» запланировано выпустить импортозамещающей продукции на сумму

\$ 29,522 млн, поставить на экспорт импортозамещающей продукции на сумму \$ 16,661 млн.

По данным организаций, в январе–сентябре 2017 года выпущено импортозамещающей продукции на сумму \$ 26,49 млн (89 % от планового задания), отгружено на экспорт импортозамещающей продукции на сумму \$ 19,086 млн, условная экономия валютных средств за счет поставки продукции на внутренний рынок составила \$ 5,2 млн. Объем выпущенной по проектам импортозамещающей продукции в январе–сентябре 2017 года к соответствующему периоду прошлого года составил порядка 133 %.

Газоснабжение и газификация

За 9 месяцев 2017 года газоснабжающими организациями объединения поставлено потребителям республики более 12,8 млрд м³ природного газа, что составляет 105,1 % к уровню прошлого года.

Уровень оплат потребителями природного газа с учетом населения, поставленного им в январе–сентябре 2017 года, составил 100,2 % (98,6 % – показатель аналогичного периода прошлого года). Не обеспечили в полном объеме оплату природного газа коммунальные организации областей республики.

Всего по состоянию на 1 октября 2017 года по республике газифицировано 3 475,3 тыс. квартир, в том числе природным газом – 2 857,4 тыс., сжиженным газом – 887,9 тыс. Уровень газификации квартир природным газом в республике составил 76,3 %, что является самым высоким показателем среди стран СНГ.

В рамках реализации подпрограммы «Развитие электроэнергетики и газификации села» Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2016–2020

годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21 апреля 2016 года № 326, за январь–сентябрь 2017 года введено в эксплуатацию 63,4 км подводящих газопроводов к сельским населенным пунктам. (Ред.– Подробнее читайте на с. 4-5).

Динамика развития торфяной промышленности

По итогам работы в сезон добычи 2017 года организациями объединения добыто 2 118 тыс. т торфа, или 108,5 % от сезонного плана. Темп роста объемов добычи к прошлому году составил 139 %.

За январь–сентябрь 2017 года произведено 727,6 тыс. т топливных брикетов и торфяной сушенки, что составило 74,5 % к запланированному годовому объему производства. Темп роста объемов производства к аналогичному периоду прошлого года составил 120 %. Поставки топливных брикетов и торфяной сушенки на внутренний рынок за январь–сентябрь 2017 года составили 658,7 тыс. т, или 117,4 % к уровню аналогичного периода 2016 года. На экспорт отгружено 63 тыс. т брикетов (81,8 % от годового задания и 123 % к уровню аналогичного периода 2016 года).

Организациями ГПО «Белтопгаз» осуществлено строительство 362,2 га новых площадей для добычи торфа (34,6 % от годового задания 1 047 га).

Промышленное производство

По итогам работы за январь–сентябрь 2017 года параметры Сводной отраслевой стратегии выполнения в 2017 году заданий по наращиванию объемов производства и реализации, сокращению запасов на складах промышленных и потребительских товаров организациями в целом выполнены. Так, соотношение запасов

готовой продукции к среднемесячному объему производства составило 55,2 % против установленного норматива 94,2 %; темп роста промышленной продукции составил 112,7 % при плане 98,4 %.

Объем промышленной продукции по итогам работы за 9 месяцев 2017 года в денежном эквиваленте составил 185 254 тыс. рублей, или 106 % к запланированному на отчетный период и 112,4 % к соответствующему периоду прошлого года.

Строительный комплекс

В 2017 году для строительных организаций объединения сложилась сложная ситуация, обусловленная, прежде всего, недогрузкой производственных мощностей в связи со снижением источников финансирования строительства. Однако несмотря на это строительным организациям удалось выполнить объем запланированных подрядных работ. Так, ими освоено подрядных работ в объеме 36,7 млн рублей. Темп роста объема подрядных работ к аналогичному периоду 2016 года в целом по строительным организациям объединения составил 117,4 %.

Работа сельхозфилиалов

По итогам работы за январь–сентябрь 2017 года сельскохозяйственными филиалами газоснабжающих организаций продолжается наращивание объемов производства, произведено валовой продукции в среднеэкономических ценах 2016 года на сумму 43 млн рублей, или 119 % к аналогичному периоду прошлого года. Рентабельность реализованной продукции за отчетный период составила 4,4 %. Всеми сельхозфилиалами обеспечена безубыточная работа. Прибыль от реализации продукции получена в размере 1537 тыс. рублей. По состоянию на 1 октября 2017 года поголовье крупного рогатого скота составило 25,3 тыс. голов (107,2 % к январю–сентябрю 2016 года), в том числе коров 7,9 тыс. голов (105,8 %).

Реализация молока увеличилась на 28,1 %, при этом реализация молока сортом «Экстра» составила 88 %, что на 12,6 % больше, чем в аналогичном периоде 2016 год.

За 9 месяцев 2017 года валовой сбор зерновых культур составил 42,1 тыс. т, или 139,1 % к аналогичному периоду 2016 года.

Сегодня делается акцент на производство собственных высококачественных травяных кормов, выращивание районированных белково-восодержащих культур. ■

/ НАГРАЖДЕНИЕ /

РАБОТНИКИ ГПО «БЕЛТОПГАЗ» УДОСТОЕНЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ НАГРАД

Президент Беларуси Александр Лукашенко 18 декабря подписал Указ № 451 о награждении 89 граждан страны государственными наградами. Среди них – работники организаций ГПО «Белтопгаз».

Представители разных областей деятельности награждены орденами и медалями за многолетний плодотворный труд, образцовое исполнение служебных обязанностей, значительный личный вклад в развитие легкой промышленности, дорожного хозяйства, агропромышленного комплекса, железнодорожного и водного транспорта, совершенствование энергетической и налоговой систем республики, обеспечение развития банковского сектора страны и финансирования государственных программ, внедрение новых технологий диагностики и лечения населения, значительные достижения в сфере образования, культуры, искусства и спорта.

Высокой награды удостоены и работники организаций, входящих в состав ГПО «Белтопгаз». Так, медалью «За трудовые заслуги» награждены директор УП «Гефест-техника» Фисюк Валентин Семенович, электрогазосварщик Дятловского РПС филиала ПУ «Сло-нимгаз» УП «Гроднооблгаз» Козленков Николай Семенович и слесарь по обслуживанию и ремонту газоиспользующего оборудования филиала ПУ «Волковыскгаз» УП «Гроднооблгаз» Карпович Казимир Иосифович.

Поздравляем с высокой заслуженной наградой и желаем новых успехов и достижений!



/ АВТОРИТЕТНОЕ МНЕНИЕ /

ПО ИТОГАМ ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИИ

В преддверии Дня энергетика 21 декабря состоялась пресс-конференция «Настоящее и будущее белорусской энергетики». О состоянии и перспективах развития топливно-энергетического комплекса страны рассказали эксперты – первый заместитель Министра энергетики Виктор Михайлович Каранкевич, руководители ГПО «Белтопгаз» Леонид Иванович Рудинский и ГПО «Белэнерго» Евгений Олегович Воронов.

Л.И. Рудинский представил исчерпывающую информацию о структуре ГПО «Белтопгаз», о выполняемых функциях и направлениях деятельности организаций, входящих в его состав.

Помимо этого в ходе пресс-конференции были затронуты вопросы расчетов за потребленные энергоресурсы. Так, было отмечено,

что в этом году ситуация с задолженностями за электроэнергию и газ со стороны потребителей в Беларуси несколько улучшилась, повысилась платежеспособность предприятий, хотя долги по расчетам за газ все же имеются. «Среди них в основном организации ЖКХ, предприятия коммунальной формы собственности, есть и хронические неплательщики. Тем не менее



Л.И. Рудинский: «ГПО «Белтопгаз» является одной из важнейших составляющих топливно-энергетического комплекса республики»

им газ продолжает поставляться», – отметил гендиректор ГПО «Белтопгаз».

Со своей стороны газоснабжающие организации обеспечили 100-процентную оплату импортируемого природного газа в установленные сроки.

Леонид Иванович проинформировал также о ходе газификации Республики Беларусь. В частности, он сообщил, что сегодня в Беларуси газифицировано 65 % агрогородков – 965 из 1480. Среди городских поселков осталось газифицировать только один – Кривичи Мядельского района Минской области.

Характеризуя состояние торфяной отрасли, Л.И. Рудинский отметил, что в настоящее время организации ГПО «Белтопгаз» разрабатывают 46 торфяных ме- сторожений на площади более 17 тыс. га. Добыча торфа в 2017 году составила более чем 2,1 млн т. «Перспективы использования торфа – увеличение его потребления цементными заводами и другими предприятиями строительной отрасли, например, производителями кирпича, доломита и др.». ■

В ПРОДОЛЖЕНИЕ БЕЛОРУССКО-ЧЕШСКОГО ДИАЛОГА

С 29 ноября по 1 декабря в Праге состоялось 16-е заседание Белорусско-Чешской рабочей группы по сотрудничеству в области энергетики (РГЭ), действующей в рамках Белорусско-Чешской Смешанной комиссии по экономическому, промышленному и научно-техническому сотрудничеству.

Белорусскую делегацию возглавил генеральный директор ГПО «Белтопгаз», председатель белорусской части РГЭ Л.И. Рудинский, чешскую – директор департамента газовой промышленности и жидкого топлива Министерства промышленности и торговли Чешской Республики, председатель чешской части РГЭ Я. Заплатилек. В переговорах и рабочих встречах, организованных в рамках заседания, приняли участие представители Министерства энергетики, ГПО «Белтопгаз»,

ГПО «Белэнерго», концерна «Белнефтехим» и др.

В ходе мероприятия были подведены итоги выполнения решений, принятых на предыдущем заседании, обсуждено текущее состояние белорусско-чешского сотрудничества, в том числе в области газовой и торфяной промышленности.

В частности, был отмечен проект строительства цеха переработки торфа и производства торфяных субстратов в ОАО «Торфопредприятие Глинка», успешно реализованный белорусской стороной

совместно с АО «Рашелина» (Чехия). К настоящему времени предприятием достигнута проектная производительность в 160 тыс. м³. В рамках работы рабочей группы подготовлен к подписанию контракт на поставку в 2018 году торфяной продукции для европейского рынка до 80 тыс. т, обсудили также иные варианты развития сотрудничества, в том числе создание предприятий совместной формы собственности.

Результатом сотрудничества группы компаний Vítkovice MG и ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры» в области производства лицензионной продукции для сжатого природного газа стало внедрение пилотных проектов заправочной станции сжатого природного газа и передвижного автомобильного газового заправщика.

Стороны обсудили новые возможности для дальнейшего развития взаимодействия белорусских и чешских субъектов хозяйствования в условиях функционирования Евразийского экономического союза, включая производственную кооперацию на территории Республики Беларусь. Участники заседания



В ходе заседания намечен ряд новых перспективных направлений сотрудничества

представили краткие презентации компаний, обозначив ключевые интересы и сферы деятельности.

Сопредседатели отметили наличие потенциала для расширения двусторонних взаимовыгодных связей в производстве газовой и торфяной продукции и выразили заинтересованность в расширении числа проектов как на территории Беларуси, так и Чехии с целью дальнейшего выхода с совместным продуктом на рынки третьих стран.

При обсуждении перспективных направлений развития сотрудничества оговорена возможность участия чешских компаний в строительстве котельных малой мощности на местных видах топлива (в том числе торфе) в Республике Беларусь, модернизации объектов газовой промышленности, в том числе при реализации проектов строительства трубопроводов в нефтяной и газовой промышленности, реконструкции трубопроводов. Компания Horland invest выразила заинтересованность в развитии сотрудничества в области поставок на чешский рынок торфяной и древесной продукции организациями ГПО «Белтопгаз».

Стороны обсудили варианты сотрудничества РУП «Белгазтехника» и Государственного предприятия «НИИ Белгипротопгаз» с чешской компанией Kama Cesky Brod, в том числе организацию на территории Республики Беларусь совместного производства бытового электронезависимого газового оборудования для отопления жилого и нежилого сектора, включая станции ГРП, торговой марки Kama.

Белорусская сторона озвучила также готовность оказания строительно-монтажных, наладочных, научно-исследовательских и проектно-технологических услуг при реализации энергетических проектов в Чешской Республике. Соответствующие предложения будут проработаны ГПО «Белтопгаз» и ГПО «Белэнерго» до конца первого квартала 2018 года.

Достигнутые в ходе заседания договоренности нашли отражение в итоговом протоколе, подписанном сопредседателями Рабочей группы.

Планируется, что очередное, 17-е, заседание РГЭ состоится в апреле-мае 2018 года в Беларуси. ■



Белорусская делегация посетила производственную площадку компании ŠKODA JS

НОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ



С 1 ноября на должность заместителя генерального директора УП «МИНГАЗ» назначен Андрей Александрович ШЕБЕКО.

Андрей Александрович родился 20 июня 1976 года в г. Минске. В 1997 году окончил Белорусскую государственную политехническую академию по специальности «Теплогасоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна».

С 1997 года трудится на предприятии «МИНГАЗ», куда сразу после окончания вуза пришел работать мастером. В дальнейшем занимал должности инженера 2-й категории, главного инженера службы эксплуатации подземных газопроводов, главного инженера, начальника службы эксплуатации газорегуляторных пунктов и промышленных предприятий.

С 2010 по 2017 год работал заместителем главного инженера УП «МИНГАЗ».



С 25 ноября на должность генерального директора ОАО «Строительно-монтажный трест «Белтопливострой» назначен Андрей Иванович ШАЙДАРОВ.

Андрей Иванович родился 6 июня 1976 года в г. Слуцке. В 2002 году окончил Белорусскую государственную политехническую академию по специальности «Промышленное и гражданское строительство». До этого работал слесарем ремонтно-механической мастерской колхоза «Беличи» Слуцкого района, плотником-бетонщиком, мастером строительного УП «Чисть Бау» ОАО «Забудова».

С 2003 по 2009 год трудился в Минском РУП «Агрокомбинат «Ждановичи», где занимал должности про-

раба строительной бригады, заместителя начальника цеха строительства, начальника цеха строительства, главного инженера-строителя, заместителя начальника службы строительства. В 2010–2015 годах – производитель работ, главный инженер, заместитель управляющего по производству ЗАО «СУ 117» (г. Минск), главный инженер ЗАО «Белзарубежстрой». В 2016–2017 годах трудился в УП «МИНГАЗ» в должностях руководителя группы реализации проектов, затем начальника отдела реализации проектов управления капитального строительства. С июля 2017 года до нового назначения работал заместителем генерального директора ОАО «Строительно-монтажный трест «Белтопливострой».



С 27 ноября на должность директора ОАО «Завод торфяного машиностроения «Большевик» назначен Михаил Николаевич ШПАКОВСКИЙ.

Родился 30 ноября 1962 года в д. Верхне-Смолевичского района Минской области.

В 1984 году окончил Белорусский политехнический институт по специальности «Технология и комплексная

механизация разработки торфяных месторождений». Свой трудовой путь начал сразу после окончания вуза с торфопредприятия «Смолевичское». Здесь работал мастером по добыче торфа, старшим мастером-теплотехником газовой котельной.

В 1994–1997 годах являлся председателем Зеленоборского поселкового исполкома Смолевичского района Минской области. В 1997-м назначен на должность главного инженера торфопредприятия «Красное Знамя», а с 2002 по 2017 год работал директором данного предприятия.

ВИЗИТ ВО ВЛАДИМИРСКУЮ ОБЛАСТЬ: ОПРЕДЕЛЕНА НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

В период с 5 по 8 декабря 2017 года белорусская делегация во главе с Министром энергетики Республики Беларусь В.Н. Потупчиком посетила Владимирскую область. Во время визита состоялись встречи и переговоры с руководством области, руководителями организаций и компаний, заинтересованных в развитии сотрудничества, а также было организовано посещение ряда предприятий региона. В мероприятиях в составе делегации принял участие генеральный директор ГПО «Белтопгаз» Л.И. Рудинский.

Так, в ходе заседания круглого стола участники представили краткие презентации компаний, очертив ключевые интересы и сферы деятельности, обменялись мнениями по вопросам эксплуатации газораспределительных сетей, использования местных видов топлива в системе ЖКХ, модернизации энергетических объектов.

В качестве интересующих обе стороны направлений деятельности в газовой сфере были отмечены организация бесперебойного и безопасного снабжения газом потребителей, а также проектирование и строительство газовых сетей.

В торфяной отрасли возможны варианты взаимодействия в области использования торфа в энергетике, коммунальном и сельскохозяйственном секторах, сотрудничество в сфере разработки и создания современных технологий и оборудования для добычи и производства продукции из торфа.

Потенциальные направления взаимовыгодного сотрудничества Леонид Иванович Рудинский озвучил также в ходе заседания совместной Рабочей группы по сотрудничеству между Республикой Беларусь и Владимирской областью, которое состоялось 7 декабря. Руководитель ГПО «Белтопгаз» рассказал о деятельности белорусских организаций в газовой и торфяной отраслях, об уже имеющемся опыте сотрудничества объединения с субъектами хозяйствования Владимирской области.

По итогам заседания Министром энергетики Республики Беларусь В.Н. Потупчиком и первым заместителем губернатора Владимирской области по промышленности и экономической политике А.В. Коньшевым подписан План мероприятий по реализации Соглашения между администрацией Владимирской области и Правительством Республики Беларусь о торгово-экономическом, научно-техническом и социально-культурном сотрудничестве на 2018–2020 годы. ■



ПОДВОДЯ ИТОГИ ГОДА

В течение года редакция газеты внимательно следила за тем, как в республике растет число газифицированных населенных пунктов. На страницах издания с периодичностью, которая не может не радовать, появлялась информация об очередном пуске газа.

Подвести итоги работы, проведенной организациями ГПО «Белтопгаз» в 2017 году по газификации Республики Беларусь, мы попросили заместителя начальника управления перспективного развития и инвестиций – начальника сектора перспективного развития и подрядных работ ГПО «Белтопгаз» Ирину Ивановну БАРАНОВСКУЮ.

В 2017 году заказчиками подпрограммы «Развитие электроэнергетики и газификации села» Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2016–2020 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21 апреля 2016 года № 326, газоснабжающими организациями объединения обеспечено выполнение целевого показателя и полное освоение средств республиканского бюджета, выделенных на строительство подводящих газопроводов к агрогородкам и сельским населенным пунктам республики.

К сельским населенным пунктам в рамках госпрограммы построены подводящие газопроводы протяженностью 127 км с целью дальнейшего развития распределительных сетей для газификации объектов промыш-

ленного, сельскохозяйственного, социально-бытового назначения и жилищного фонда. Объем использованных на эти цели средств республиканского бюджета составил 11 млн рублей.

Впервые получили природный газ 16 агрогородков: Яечковичи и Рудск Ивановского района, Новая Полина Дрогичинского района, Оброво Ивацевичского района Брестской области; Ольшанка Чашникского района, Барсуки и Порплище Докшицкого района, Чересы Миорского района, Шайтерово Верхнедвинского района Витебской области; Ворона Островецкого района Гродненской области; Неманица и Заболотье Борисовского района, Мелешки Слуцкого района, Усяжа Смолевичского района Минской области; Боханы и Березки Хотимского района Могилевской области.

В рамках указанной госпрограммы реализован также проект по строительству газопровода высокого давления протяженностью 9,6 км для подачи природного газа к рабочему поселку Татарка Осиповичского района Могилевской области – последнему из 7 рабочих поселков республики, в которые пришел природный газ.

В рамках реализации мероприятий Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2011–2015 годы и на период до 2020 года в Брестской, Могилевской и Гомельской областях за 2017 год построено 145 км газопроводов и газифицировано 1244 жилых дома. В результате возможность использовать голубое топливо получили жители населенных пунктов Рубель Столинского района Брестской области, Храковичи Брагинского

района, Первомайский Ветковского района и Скородное Ельского района Гомельской области, Неряж и Холстово Быховского района Могилевской области.

Для газификации жилых домов, вводимых в эксплуатацию в соответствии с Государственной программой «Строительство жилья» на 2016–2020 годы, в 2017 году построено более 150 км газопроводов.

В населенных пунктах, к которым подан природный газ, активно развивалось строительство уличных распределительных газопроводов. Благодаря активности граждан по финансированию строительства газовых сетей и финансовой помощи государства, предусмотренной нормами Указа Президента Республики Беларусь от 2 июня 2006 года № 368 «О мерах по регулированию отношений при газификации природным газом эксплуатируемого жилищного фонда граждан», за 2017 год введено в эксплуатацию более 600 км уличных распределительных газопроводов, газифицировано природным газом и переведено со сжиженного на природный более 12 тысяч квартир эксплуатируемого жилищного фонда граждан.

Таким образом, задачи, поставленные Правительством республики в части выполнения мероприятий по газификации, выполнены в 2017 году в полном объеме. На своевременное и качественное выполнение заданий в области газификации будут направлены резервы газоснабжающих организаций и организаций строительного комплекса в 2018 году. ■

НОВЫЕ ГАЗИФИЦИРОВАННЫЕ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ ГОМЕЛЬЩИНЫ

Продолжается газификация Гомельского Полесья: в конце ноября введен в эксплуатацию подводящий газопровод к агрогородку Семенча и деревне Червоное Житковичского района. Строительство объекта велось в соответствии с инвестиционной программой РПУП «Гомельоблгаз» на 2017 год в рамках строительства газовых сетей, реконструкции систем газоснабжения и финансировалось за счет собственных средств предприятия (в объеме 2,5 млн рублей).

В рамках реализации проекта было проложено около 16 км стального газопровода высокого давления 1-й категории диаметром 159 мм, 2 км полиэтиленового газопровода высокого давления 2-й категории диаметром 160 мм. Также выполнен монтаж двух газораспределительных пунктов и одного шкафового распределительного пункта. Работы произведены ОАО «СПМК-4 г. Гродно», ОАО «Гомельгазстрой», ОАО «Рогачевгазстрой».

В результате со сжиженного на природный газ будут переведены 222 квартиры в

аг. Семенча и 561 квартира в д. Червоное.

Кроме того, в период с августа по ноябрь 2017 года в рамках реализации мероприятий по преодолению последствий катастрофы на ЧАЭС были построены и введены в эксплуатацию системы газоснабжения для перевода со сжиженного баллонного газа на природный газ жилых домов д. Храковичи Брагинского района Гомельской области. Строительно-монтажной организацией «СПМК-4 г. Гродно» было построено 16 м газопровода высокого давления, 14,3 км газопроводов среднего давления с газопроводами – вводами в жилые дома, установлено ШРП, оснащенное системой телемеханизации, выполнен монтаж внутридомовой системы газоснабжения с установкой отопительных котлов и газовых плит в 181 жилом доме. В настоящее время работниками Брагинского района газоснабжения ПУ «Речицагаз» проводятся работы по переводу жилых домов со сжиженного баллонного газа на природный. ■

Идут работы по строительству подводящего газопровода

По информации РПУП «Гомельоблгаз»



ПРИРОДНЫЙ ГАЗ ПОДАН В ПОСЕЛОК ОКТЯБРЬСКИЙ ЧАШНИКСКОГО РАЙОНА ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ



В Витебской области природным газом газифицированы все города и городские поселки

Настоящим событием, изменившим основной уклад жизни сельчан из поселка Октябрьский Чашникского района, стала реализация на их территории одного из мероприятий Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2016–2020 годы. Новые возможности и перспективы, связанные с созданием рабочих мест, развитием инфраструктуры и, конечно же, приходом уюта и тепла в сельские дома, открыл подводящий газопровод к агрогородку Ольшанка, введенный в эксплуатацию в этом году. Выделенные из республиканского бюджета средства позволили в кратчайшие сроки завершить строительство 12 км газопровода. В результате на природный газ переведено 119 квартир, газифицированных ранее от резервуарных установок. В перспективе – газификация природным газом более 200 многоквартирных жилых домов.

Праздничное настроение собравшихся на церемонии зажжения символического факела разделил и председатель Витебского облисполкома Николай Николаевич Шер-

стнев. Губернатор поздравил жителей поселка с новым, исторически важным этапом в развитии населенного пункта, подчеркнув насущную необходимость продолжения газификации села.

Торжественное мероприятие продолжилось в местном Доме культуры, где был подготовлен еще один подарок от газиков – богатая творческими задумками, а также оригинальными хореографическими и вокальными номерами концертная программа.

На сегодняшний день в Витебской области природным газом газифицированы все города и городские поселки. Широко используемый энергоноситель должен стать доступным и для белорусов, проживающих в сельской местности. Профессиональный коллектив Витебского газового хозяйства ставит данную задачу в списке приоритетных, поэтому общая координация работ, выполнение функций заказчика с последующей эксплуатацией сетей газоснабжения ведутся специалистами предприятия непрерывно. ■

По информации УП «Витебскоблгаз»

ЗАВЕРШЕНА ГАЗИФИКАЦИЯ РАБОЧИХ ПОСЕЛКОВ В БЕЛАРУСИ

В завершение 2017 года РУП «Могилевоблгаз» подвел черту в газификации рабочих поселков республики – 14 декабря состоялось торжественное мероприятие, посвященное пуску газа в рабочий поселок Татарка Осиповичского района Могилевской области.



Почетное право зажечь символический факел предоставлено В.Н. Потупчику и В.В. Доманевскому

По случаю газификации

Церемония зажжения символического факела состоялась на главной площади поселка. В ней приняли участие Министр энергетики Республики Беларусь В.Н. Потупчик, председатель Могилевского облисполкома В.В. Доманевский, генеральный директор ГПО «Белтопгаз» Л.И. Рудинский, председатель Осиповичского райисполкома П.В. Наливайко, генеральный директор РУП «Могилевэнерго» К.И. Путило, генеральный директор РУП «Могилевоблгаз» А.И. Кушнарченко, председатель Осиповичского районного Совета депутатов А.В. Пузик и генеральный директор ОАО «Белгазстрой» А.А. Простаков.

Министр энергетики Республики Беларусь В.Н. Потупчик подчеркнул, что в стране уделяется особое внимание развитию топливно-энергетического комплекса: «Сегодня Глава Государства лично, Совет Министров, Министерство энергетики активно работают над тем, чтобы повысить эффективность топливно-энергетического комплекса. Проведенная за последние годы масштабная модернизация позволяет нам поддерживать предельно низкие тарифы для нашего населения на отпускаемую электрическую, тепловую энергию, потребляемый природный газ».

В ходе официальной части мероприятия был отмечен значительный вклад проектировщиков, строителей и газовиков в реализацию проекта, самым достойным работникам вручены заслуженные награды. Так, директору ООО «Осиповичгазстрой» ОАО «Белгазстрой» А.В. Гулику вручена Почетная грамота Могилевского областного исполнительного комитета, а машинисту экскаватора 5-го разряда ООО «Осиповичгазстрой» ОАО «Белгазстрой» А.А. Карнищкому – Благодарственное письмо. Почетной грамотой Министерства энергетики награжден



Наземный шкафной газорегуляторный пункт



Бригада Осиповичского РГС филиала ПУ «Бобруйскгаз» РУП «Могилевоблгаз»

А.А. Папыльченко отмечен Почетной грамотой Осиповичского райисполкома, а главному инженеру ООО «Осиповичгазстрой» ОАО «Белгазстрой» А.В. Пацкевичу вручено Благодарственное письмо.

Для гостей и местных жителей поселка сотрудники РУП «Могилевоблгаз» совместно с Осиповичским районным центром творчества детей и молодежи по случаю праздника подготовили яркие музыкальные номера.

Новые горизонты

Поселок Татарка основан в 1872 году, когда через населенный пункт была проложена железная дорога. В 1930 году количество жителей значительно увеличилось за счет ввода в эксплуатацию торфопредприятия «Татарка». Постепенно границы поселка расширялись, создавалось лесничество, строились Дом культуры, комплексный приемный пункт, средняя и детская музыкальная школы, детский сад, больница, поликлиника, аптека, библиотека и др. При довольно развитой инфраструктуре населенный пункт нуждался в проведении всех коммуникаций.

По словам генерального директора РУП «Могилевоблгаз» А.И. Кушнарченко, подведение природного газа к населенным пунктам – это абсолютно новый уровень оказываемых услуг для местных жителей: «Газ – это современный, экологически чистый и удобный вид топлива, который позволит нашим абонентам в полной мере ощутить комфорт и удобство от жизни в сельской местности. Сегодня в Могилевской области газифицирован 321 населенный пункт, а в Осиповичском районе поселок Татарка – уже 20-й по счету населенный пункт, получивший природный газ». Нынешней осенью в Могилевской области природный газ пришел также в

газ подведен в рамках реализации программы реабилитации районов, пострадавших от чернобыльской аварии.

Сегодня в поселке Татарка природный газ подведен к двум трехэтажным домам, где ранее использовался сжиженный газ от емкостных установок. Пользоваться голубым топливом уже могут жители 48 квартир, возможность подключения к сетям природного газа получили 356 индивидуальных жилых домов и 268 квартир в многоквартирных жилых домах.

По словам генерального директора ГПО «Белтопгаз» Л.И. Рудинского, газификация не только позволит обеспечить комфортные условия жизни для сельских жителей, облегчить их быт, но и сделает поселок более привлекательным для инвесторов: «Газ – это не только тепло и уют, это и перспектива развития данного населенного пункта. При этом важно, чтобы люди проявляли должную инициативу, а объединение и местные органы власти окажут посильную помощь».

В ходе реализации

Проект по строительству газопровода высокого давления для подачи природного газа к рабочему поселку реализован в рамках выполнения мероприятий Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2016–2020 годы, и является примером успешного сотрудничества Министерства



Для жителей поселка приход природного газа – долгожданное событие

энергетики и Могилевского облисполкома. На финансирование строительства газопровода протяженностью 9,6 км направлено 980 тыс. рублей из средств республиканского бюджета.

Строительство газопровода осуществлялось генподрядной организацией ООО «Осиповичгазстрой» ОАО «Белгазстрой» с участием ООО «Бобруйскгазстрой». РУП «Могилевоблгаз» обеспечило выполнение функций заказчика по строительству газопровода, проектные работы выполнило Государственное предприятие «НИИ Белгипротопгаз». По словам специалистов, из-за рельефа местности провести природный газ в Татарку было непросто: газопровод пришлось прокладывать по лесам, торфяникам и болотам. Тем не менее реализовать проект удалось за 5 месяцев при нормативном сроке строительства 6 месяцев.

Впервые в практике газификации Республики Беларусь при строительстве объектов газораспределительной системы применено новое техническое решение – монтаж шкафного распределительного пункта в наземном исполнении. ШРП изготовлен СПМК «Газстроймонтаж», установленное газовое оборудование производства РУП «Белгазтехника». Основное конструктивное отличие данного ШРП – отсутствие надземных фундаментных блоков под шкаф. Техническим обслуживанием и эксплуатацией объекта занимается бригада в составе старшего мастера С.М. Ременя и слесарей по ремонту и обслуживанию газового оборудования Осиповичского РГС филиала ПУ «Бобруйскгаз» РУП «Могилевоблгаз» А.С. Рытикова и А.Л. Матвеев. Работники отмечают компактность оборудования и удобство обслуживания. Но наиболее важно то, что в таком исполнении ШРП является более безопасным объектом, поскольку исключена возможность несанкционированного доступа к отключающим устройствам на входе и выходе. ■

Екатерина Забело

НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ

В 2017 году сотрудниками РУП «Научная организация труда» было переработано более 80 локальных нормативных правовых актов (СТП, типовые технологические инструкции, альбомы, положения, правила, примерные инструкции по охране труда, нормативные материалы по труду). Внесено 14 изменений в ЛНПА. Разработано 28 новых локальных нормативных правовых актов, в числе которых:

- СТП 91.08-2017 «Порядок производства, контроля качества, сдачи-приемки, регистрации и хранения исполнительных топографо-геодезических съемок объектов строительства газораспределительной системы»;
- СТП 01.08-2017 «Организация работы по охране объектов интеллектуальной собственности в организациях, входящих в состав ГПО «Белтопгаз»;
- Типовая технологическая инструкция ТИ 121-2017 «Проведение ПТО-2 запорных устройств на газопроводах-вводах и внутренних газопроводах, вводных газопроводов, внутренних газопроводов до первого запорного устройства, установленного в квартирах жилых зданий, без отключения от газораспределительной системы»;
- Типовая технологическая инструкция ТИ 51-2017 «Проведение ПТО-1 запорных устройств на газопроводах-вводах и внутренних газопроводах, вводных газопроводов, внутренних газопроводов и газового оборудования с отключением от газораспределительной системы и испытанием на герметичность воздухом»;
- Типовая технологическая инструкция ТИ 118-2017 «Техническое обслуживание и ремонт наружных и внутренних газопроводов и газового оборудования промышленных, сельскохозяйственных организаций и организаций бытового обслуживания населения производственного характера»;
- Типовая технологическая инструкция ТИ 117-2017 «Присоединение вновь построенного газопровода к действующему газопроводу с использованием устройства холодной врезки УХВ»;
- Типовая технологическая инструкция ТИ 120-2017 «Замена встраиваемой газовой (газоэлектрической) духовки»;
- Типовая технологическая инструкция ТИ 119-2017 «Замена стола газового бытового встраиваемого»;
- СТП 13.17-2017 Система управления охраной труда «Охрана труда при эксплуатации автомобильного транспорта»;
- СТП 03.47-2017 «Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту вводных газопроводов, внутренних газопроводов и газового оборудования организаций бытового обслуживания населения непроизводственного характера, административных, общественных и жилых зданий»;
- Методические рекомендации «По снятию остатков топлива в топливных баках и сжиженного углеводородного газа в автомобильных газовых баллонах транспортных средств»;
- Методические указания «По организации и выполнению функций заказчика, оказанию инженерных услуг при осуществлении деятельности в области строительства»;
- Инструкция «По работе с программным комплексом «Автоматизированное рабочее место «Служба защиты»»;
- Общеобъектовая инструкция «О мерах пожарной безопасности для газоснабжающих организаций»;
- Методические рекомендации «По составу и объему технической документации по эксплуатации транспортных средств в организациях, входящих в состав ГПО «Белтопгаз»;
- Положение «О порядке использования мультимедийного комплекса «Панорама»»;
- Положение «О ведомственной координационной группе по защите от коррупции». ■

В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА



Для организаций торфяной промышленности ГПО «Белтопгаз» актуальной остается задача повышения эффективности производства. Одним из важнейших направлений ее решения является снижение затрат, а следовательно, снижение себестоимости производимой продукции и повышение ее конкурентоспособности на внутреннем и зарубежном рынках. С этой целью успешно проводятся мероприятия по внедрению современных технологий и оборудования.

С 2008 по 2016 год производственные и производственно-отопительные котельные переведены с природного газа на торфяное топливо. За этот период также в рамках мероприятий по техническому перевооружению предприятий приобретено около 1400 единиц новой техники, оборудования и подвижного состава.

В производственные процессы внедряются прогрессивные технические решения, позволяющие сократить потребление электрической и тепловой энергии, воды и топливно-энергетических ресурсов. Так, на большинстве предприятий установлены частотно-регулируемые электроприводы на насосном, вентиляционном, прессовом, конвейерном и другом оборудовании.

Также в целях экономии электрической энергии на трех предприятиях отрасли установлены и эксплуатируются паровые турбогенераторы, что позволяет обеспечить выработку собственной электроэнергии в объеме около 40 % от годовой потребности данных предприятий.

На торфобрикетных заводах в настоящее время внедряются системы

автоматизированного управления технологическими процессами производства топливных брикетов. Это новый высокоинтеллектуальный уровень производства, отвечающий передовым направлениям развития техники, позволяющий экономить трудовые ресурсы, повышать качество производимой продукции и культуру производства. В полной мере образец автоматизированной системы управления технологическими процессами в настоящее время эксплуатируется в торфобрикетном цехе филиала «ТБЗ «Сергеевичское» УП «МИНГАЗ». В дальнейшем такими автоматизированными системами планируется оснастить ряд ведущих торфобрикетных заводов отрасли.

Внедряются современные системы обеспыливания производственных зон с применением высокоэффективных рукавных фильтров.

В 2017 году организациями ОАО «ТБЗ Дитва», ОАО «Торфобрикетный завод Лидский» и ОАО «ТБЗ Ляховичский» осуществлялась реализация проектов по модернизации систем обеспыливания торфобрикетных прессов с использованием технологии сухой очистки пылевоз-

душной смеси и с применением рукавных фильтров.

Пилотный проект по внедрению указанной технологии был ранее реализован в торфобрикетном цехе ОАО «ТБЗ Усяж». За период эксплуатации опытной системы обеспыливания был достигнут положительный экономический и экологический эффект от реализации данного проекта, а именно:

- полное исключение потребления воды для очистки пылевоздушной смеси;
- сокращение потребления электрической энергии;
- снижение материалоемкости оборудования пылегазоочистки;
- возврат в технологию уловленных частиц высушенного торфа;
- снижение количества твердых частиц, выбрасываемых в атмосферный воздух.

Следует отметить, что дальнейшее внедрение торфопредприятиями объединения технологии сухой очистки пылевоздушной смеси осуществляется с учетом возможности ее усовершенствования. Так, отличительной особенностью оборудования, устанавливаемого ОАО «ТБЗ Дитва» в составе системы обеспы-

ливания торфобрикетных прессов, является высокая компактность установки за счет объединения в одном корпусе вентилятора и рукавного фильтра. Кроме этого, для работы данной установки не требуется использование дополнительной компрессорной станции, так как очистка рукавов фильтра производится путем перераспределения потоков воздуха, проходящего через саму систему очистки. Таким образом, исключается дополнительное потребление электрической энергии и снижаются эксплуатационные расходы.

Принимая во внимание эффект, достигаемый от внедрения в торфяном производстве технологии сухой очистки пылегазовоздушной смеси от твердых частиц, организации торфяной промышленности ГПО «Белтопгаз» заинтересованы в дальнейшем расширении сферы использования данной технологии и на другие этапы производства торфяной продукции, в первую очередь, в составе систем пылегазоочистки сушильных установок. Создание и апробация опытного образца системы обеспыливания сушилки 2А пневмопароводяной сушильной установки «ПЕКО» торфобрикетного цеха ОАО «ТБЗ Усяж» предусмотрено в 2018 году в рамках выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по тематическому плану Минэнерго.

В технологии добычи торфа используется широкозахватная высокопроизводительная техника и уборочные машины на пневматическом ходу, что позволяет сократить удельный расход топлива на одну тонну добытого торфа. Разрабатываются и внедряются новые образцы оборудования. Так, в конце 2016 года в ОАО «ТБЗ Ляховичский» был

внедрен опытный образец корчующего оборудования ОК-0, предназначенного для выполнения корчевки одиночных пней из торфяной залежи в ходе строительства новых производственных площадей для добычи торфа. Оборудование позволяет также осуществлять складирование, перетряхивание и погрузку скорчеванных пней. Опытная эксплуатация подтвердила эффективность использования новинки, опытно-конструкторские работы по которой были проведены Государственным предприятием «НИИ Белгипротопгаз». Функционально оборудование ОК-0 выполнено в качестве сменного рабочего органа к распространенному в торфяной отрасли республики отечественному гидравлическому гусеничному экскаватору ЭО-3223, выпускаемому ОАО «Амкордор-КЭЗ». В зависимости от габаритов пня и длины рукоятки стрелы экскаватора (возможно исполнение оборудования ОК-0 под различную длину рукоятки) удаление пня из залежи осуществляется, как правило, за один-четыре приема. Конструкция оборудования позволяет осуществлять его изготовление в условиях ремонтно-механических мастерских и цехов организаций торфяной промышленности, что непосредственно подтверждено изготовлением опытного образца силами ОАО «ТБЗ Ляховичский».

На перспективу торфопредприятиями запланирована реализация еще ряда интересных проектов, направленных на повышение эффективности их производственно-хозяйственной деятельности. ■

А.В. СТАТКЕВИЧ,
начальник
отдела технического
обеспечения производства
УТП ГПО «Белтопгаз»

/ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС /

АГРАРИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ПОДЕЛИЛИСЬ ОПЫТОМ РАБОТЫ

Делегация руководителей и специалистов организаций агропромышленного комплекса ГПО «Белтопгаз» во главе с заместителем генерального директора объединения Владимиром Степановичем Адашкевичем в конце ноября посетила Ленинградскую область, которая является одним из самых передовых регионов Российской Федерации в сфере молочного и племенного животноводства, а также кормопроизводства.

Белорусских аграриев принял заместитель председателя правительства Ленинградской области — председатель комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Олег Малащенко. Глава аграрного ведомства области рассказал об основных достижениях сельскохозяйственного комплекса региона. Белорусские специалисты в свою очередь проинформировали о деятельности сельскохозяйственного сектора объединения «Белтопгаз» и выразили заинтересованность в изучении постановки в российском регионе племенной работы, воспроизводства стада, повышения продук-



На состоявшихся встречах коллеги говорили о применении передовых технологий в сельском хозяйстве

тивности коров, профилактики и лечения болезней крупного рогатого скота, вопросов кормопроизводства и растениеводства.

Для делегации было организовано посещение ряда сельскохозяйственных предприятий, специализиру-

ющихся на молочном животноводстве и племенной работе. Так, на племенном заводе по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы СПК «Детскосельский» гости ознакомились с передовыми технологиями содержания крупного рогато-

го скота и опытом в растениеводстве. В ООО РЦ «Плино» белорусским коллегам были представлены разработки по внедрению программного обеспечения в области племенного животноводства, хранению и обработке информации по племенным животным Ленинградской области, информационно-консультационному обслуживанию молочного и мясного скотоводства. Делегация побывала также в ЗАО «ПЗ «Приневское», посетила молочную ферму с беспривязным содержанием животных, завод по переработке молока, овощехранилище, комбикормовый завод, комплекс по производству шампиньонов. В АО «ПЗ «Красногвардейский» специалисты обсудили вопросы, касающиеся организации молочного скотоводства, содержания племенного стада голштинской породы, возделывания зерновых, рапса.

На проходивших встречах коллег из двух братских стран неоднократно говорилось о значимости сотрудничества и обмена опытом в области сельского хозяйства и о необходимости продолжать их и впредь. ■

/ НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ /

С 1 октября 2017 года введен в действие государственный стандарт Республики Беларусь СТБ 2504-2017 «Брикеты топливные на основе торфа. Метод определения механической прочности».

Настоящий стандарт распространяется на топливные брикеты на основе торфа и предназначен для организаций, производящих топливные брикеты. В документе установлена методика определения механической прочности топливных брикетов на основе торфа с применением ударных нагрузок.

СТБ 2504-2017 «Брикеты топливные на основе торфа. Метод определения механической прочности» разработан Государственным предприятием «НИИ Белгипротопгаз», утвержден и введен в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 11 апреля 2017 года № 29. ■

II СЪЕЗД УЧЕНЫХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

12–13 декабря в Минске состоялось масштабное событие – II Съезд ученых Республики Беларусь. В его работе приняли участие порядка 2600 делегатов из всех регионов Беларуси, а также известные ученые Союзного государства, СНГ, ведущих зарубежных академий наук, мировых научно-исследовательских организаций и центров.

Мероприятие, с одной стороны, стало логическим завершением Года науки, а с другой стороны, поставило перед учеными всех научных сфер республики вполне конкретные задачи, нацеленные, прежде всего, на то, чтобы Беларусь становилась все более прогрессивным, современным и процветающим европейским государством.

В первый день форума делегаты и приглашенные съезда работали по 9 секциям, посвященным основным направлениям развития науки и международному сотрудничеству. Работа секций проходила в НАН Беларуси, а также в организациях других министерств и ведомств. На каждой секции была представлена тематическая выставка новых инновационных и научных разработок.

Министерство энергетики Республики Беларусь на съезде ученых было представлено 15 делегатами, в их числе специалисты органи-

заций, входящих в состав ГПО «Белтопгаз», – ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ» и Государственного предприятия «НИИ Белгипрогаз». В качестве приглашенных на мероприятии присутствовали Министр энергетики В.Н. Потупчик и заместители Министра О.Ф. Прудникова и В.А. Закревский. Специалисты Минэнерго совместно с 500 делегатами съезда участвовали в работе секции «Технические науки – Индустрия 4.0», которая проходила в Белорусском национальном техническом университете.

13 декабря во Дворце Республики состоялось Пленарное заседание. Открыл мероприятие Председатель организационного комитета по подготовке и проведению съезда – заместитель Премьер-министра Республики Беларусь Владимир Ильич Семашко.

На рассмотрение съезда был вынесен проект Стратегии «Наука и технологии: 2018–2040». В документе определены приоритеты долгосрочного



На Пленарном заседании II Съезда ученых Республики Беларусь

развития науки и технологий, а также комплекс инструментов совершенствования научно-технической сферы, которые обеспечат новое качество экономического роста Беларуси и выход в перспективе на мировой уровень конкурентоспособности по ряду направлений. Стратегия разработана учеными НАН Беларуси с учетом замечаний и предложений, поступивших от органов госуправления, рабочих групп и отдельных ученых. Предполагается, что благодаря реализации Стратегии к 2040 году наукоемкость ВВП составит 3 %, доля прорывных научных исследований и разработок – 30 % в общем объеме, доля высокотехнологичных секторов в структуре экономики – 10 %. В общем объеме производства промпредприятий 25 % будет занимать инновационная продукция.

Знаковым событием форума стало выступление перед учеными Президента Республики Беларусь Александра Григорьевича Лукашенко. Глава государства сделал акцент на том, что развитие науки должно идти «без отрыва от производства». Президент подчеркнул, что во время первого съезда белорусских ученых 10 лет назад магистральным вектором развития науки в стране был определен ее прикладной характер и за десятилетие многого в этом направлении удалось добиться.

На съезде были определены основные и наиболее актуальные задачи и направления развития научной сферы, имеющие долгосрочный характер. ■

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ ГАЗОСНАБЖАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ГПО «БЕЛТОПГАЗ»

Окончание.

Начало в № 8, 2017, с.5

В настоящее время устойчиво функционирует единая трехуровневая автоматизированная система ГПО «Белтопгаз».

Единая автоматизированная система ГПО «Белтопгаз» включает в себя:

- верхний уровень – уровень ERP-системы (автоматизация основных бизнес-процессов и управление финансовыми потоками в масштабе головного предприятия);
- средний уровень – уровень автоматизированной системы диспетчерского и оперативно-диспетчерского управления. Это основной вид деятельности газоснабжающих организаций ГПО «Белтопгаз», а именно: контроль за потоками газа, распределение и бесперебойное снабжение им всех категорий потребителей республики;
- базовый уровень – уровень автоматизированной системы управления технологическими процессами. Это обслуживание и поддержание в надлежащем техническом состоянии объектов газораспределительной системы (является основой использования IT-технологий в производстве).

Базовый уровень

На базовом уровне реализована работа по автоматизации основных бизнес-процессов в эксплуатации газовых сетей и сооружений. Это стало возможным благодаря тому, что все процессы строго стандартизованы и описаны. На основании созданных

единых справочников были проинвентаризированы объекты газового хозяйства и объединены в единую республиканскую базу данных. Эта работа проводилась в рамках программных комплексов «Наружные сети», «Узлы редуцирования газа», «Служба электрохимической защиты», «Аварийно-диспетчерская служба», «Системы телемеханики и телеметрии». В результате удалось подготовить для ведения в электронном виде многие отраслевые формы: журналы, графики, рапорты, наряды-допуски, наряды-задания и т.п.

Каждый из вышеупомянутых программных комплексов обеспечивает выполнение пяти основных функций:

- учет эксплуатируемых сооружений и технических средств с внесением службами всех сопутствующих данных, необходимых в дальнейшей работе;

- регистрация выполненных работ – ведение журналов;
- планирование работ и контроль за их ведением – составление планов, графиков;
- формирование выходных форм эксплуатационных документов;
- разнообразные выборки и анализ данных для руководителя службы (подразделения).

Детально рассмотрим один из конкретных бизнес-процессов, связанных с эксплуатацией газопроводов. Например, повреждение газопровода может быть обнаружено несколькими службами: аварийно-диспетчерской, службой наружных газопроводов или в результате комплексного приборного обследования службой электрохи-

мической защиты. Найденная неисправность посредством мобильного устройства и программного комплекса (ПК) «Миряда» вносится через рапорт в ПК «Наружные сети», привязывается с помощью GPS-координат к конкретному местоположению, создается карточка неисправности в «Журнале регистрации и учета выявленных повреждений», что позволяет запланировать выполнение работ по ее устранению. Ликвидация дефекта производится согласно регламенту, который тоже автоматизирован.

Средний уровень

Для решения задач среднего уровня в ГПО «Белтопгаз» разработан и внедряется мультипрограммный комплекс (МПК) «Панорама», охватывающий весь процесс эксплуатации объектов газораспределительной системы и консолидирующий всю информацию о них. Его применение значительно повышает оперативность и качество принятия управленческих решений на всех уровнях структуры объединения (филиал–газоснабжающая организация–аппарат управления ГПО «Белтопгаз»).

Основные идеи, заложенные при построении МПК «Панорама»:

- создание отдельного программного модуля (или АРМ) для каждой технической службы, который находится на базовом уровне нашей модели;
- объединение данных от различных программных модулей на так называемой «электронной маршрутной



Компоненты информационной системы

карте» путем привязки конкретной технической информации к соответствующим графическим элементам карты.

Важным моментом при создании «электронных маршрутных карт» явилось то, что они переносились силами работников газоснабжающих предприятий с уже имеющихся планшетов служб эксплуатации, аварийно-диспетчерских служб без затрат времени на уточнение на местности.

Функция моделирования аварийных ситуаций на МПК позволяет минимизировать последствия и снизить финансовые потери при повреждении газопроводов.

Верхний уровень

Благодаря проведенной работе на базовом и среднем уровнях были определены производственные фонды, что позволило в дальнейшем вести мониторинг эксплуатации и технического состояния этих активов. Появилась возможность осуществлять различные выборки и реализовывать планы мероприятий в газовых хозяйствах всей республики.

Все это стало доступно на 3-м уровне с элементами ERP-системы и в конечном итоге позволит проводить комплексную оценку состояния газопровода методом статистического анализа.

Успех внедрения и реализации перечисленных программных продуктов – это результат совместной работы специалистов газовых служб и IT-отделов. Он заключается, прежде всего, в том, что удалось достичь реальной адаптации современных информационных технологий под нужды конкретного производства, кардинально не изменяя существующий производственный процесс (что предлагают нам сторонние компании, прикрывающиеся так называемым подходом best-practice).

Ориентированность на web-технологии и использование исключительно открытого программного обеспечения, такого как Linux, MySQL, PostgreSQL, Open Source ERP и CRM – ODOO, LDAP, прогрессивных методов управления версиями исходных кодов проектов (Git) позволяют, по мере возникновения необходимости, вовлекать в процесс внедрения, поддержки и развития информационных систем дополнительных IT-специалистов газоснабжающих организаций. А это, в свою очередь, ведет к существенному снижению затрат как на этапе разработки и внедрения, так и на этапе последующего администрирования информационной системы.

Такой подход к автоматизации развивает, не разрушая действующие бизнес-процессы (разумеется, при анализе и применении всех существующих наработок для улучшения и формализации). Он дает возможность использовать собственные силы с сохранением гибкости и масштабирования, не ограниченного лицензиями. А владение исходными кодами защищает от диктата производителя, что позволяет с уверенностью смотреть в будущее. ■

В.Ю. Васильев,
директор филиала «АйТиГаз»
УП «Витебскоблгаз»

В ПРИОРИТЕТЕ – ИНТЕРЕСЫ РАБОТНИКА



Работой Пленума руководил председатель
РК Профсоюза Белэнерготопгаз В.В. Диклов

7 декабря в г. Минске на базе УП «МИНГАЗ» состоялся III Пленум Республиканского комитета Белорусского профсоюза работников энергетики, газовой и топливной промышленности, на котором коллектив отраслевого профсоюза подвел итоги деятельности в 2017 году и обозначил задачи на следующий.

На мероприятии собралось порядка 100 человек, среди которых председатели областных, объединенных и первичных организаций профсоюза из разных городов Беларуси. В работе Пленума приняли участие начальник отдела труда, заработной платы и социальной политики Министерства энергетики Республики Беларусь А.И. Лизунов, заместитель генерального директора ГПО «Белтопгаз» В.Г. Киселев, заместитель генерального директора ГПО «Белэнерго» Н.М. Короткевич, руководители газоснабжающих организаций П.П. Шершень (УП «Витебскоблгаз»), В.Е. Шолоник (УП «МИНГАЗ»), А.И. Кушнаренко (РУП «Могилевоблгаз»), генеральный директор РУП «Могилевэнерго» К.И. Путило, заместитель генерального директора РУП «Минскэнерго» Т.П. Вусько и заместитель генерального директора УП «МИНСКОБЛГАЗ» Д.Ю. Гладилин. На Пленуме присутствовала также заместитель председателя Федерации профсоюзов Беларуси Е.Н. Манкевич.

Председатель РК Профсоюза В.В. Диклов подчеркнул, что сегодня особое внимание уделяется решению вопросов повышения уровня организации и оплаты труда, обеспечения законных прав и интересов членов профсоюза в сфере трудовых отношений. Также председатель отметил, что работа в топливно-энергетической отрасли достаточно сложная и требует высокой ответственности, поэтому необходимо уделять повышенное внимание созданию здоровых и безопасных условий труда и быта на производстве. На особом контроле профсоюза стоят проблемы занятости и недопущение массового увольнения работников. Руководитель отраслевого профсоюза отметил, что в этом году в нескольких организациях отрасли трудное финансовое положение и убыточная работа не позволили своевременно выполнить в полном объеме условия коллективных договоров. Совместным решением нанимателя и профсоюзного комитета были определены приоритеты для выплат и обязательные сроки их выполнения.

Среди основных задач организации на 2018 год – прежде всего, контроль исполнения договоренностей социальных партнеров, принятых в рамках генерального, коллективных договоров, тарифных соглашений, состояния охраны труда. Профсоюз и в дальнейшем будет способствовать повышению уровня жизни

работников отрасли, оздоровлению детей и взрослых. Также в следующем году работа будет направлена на укрепление международных связей с зарубежными отраслевыми профсоюзами и объединениями, а любителей активного отдыха ждет яркая спортивно- и культурно-массовая программа.

К слову, 2017 год был насыщенным с точки зрения спортивной и культурной жизни профсоюза. О наиболее масштабных и запоминающихся мероприятиях рассказал заведующий отделом по культурно-массовой и спортивной работе профсоюза А.С. Василькевич. Так, сборная команда отраслевого профсоюза приняла участие в Республиканском туристическом слете, Международном молодежном форуме ФПБ «ТЭМП-2017». Также был проведен Республиканский отраслевой смотр-конкурс любительских коллективов художественного творчества, финалисты которого стали участниками гала-концерта республиканской акции ФПБ «Новые имена Беларуси».

Председатель профкома объединенной профсоюзной организации УП «Гродноблгаз» и по совместительству глава Молодежного совета Профсоюза Белэнерготопгаз Т.Я. Кузнецова в своем докладе сообщила об уникальной возможности, которая представлялась молодым активистам профсоюза в октябре 2017 года, – участие в XIX Всемирном фестивале молодежи и студентов в городе Сочи.

В завершение Пленума по результатам голосования в состав РК Профсоюза Белэнерготопгаз были приняты председатели профкомов объединенных профсоюзных организаций УП «Могилевоблгаз» (А.А. Иванов), УП «Брестоблгаз» (А.И. Петровец), РУП «Белгазтехника» (В.В. Короткий). ■

/ СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА /

ВОЛЕЙБОЛЬНЫЕ ПОБЕДЫ УХОДЯЩЕГО ГОДА

В завершение 2017 года работники УП «Витебскоблгаз» и РУП «Могилевоблгаз» добавили в копилку спортивных достижений своих предприятий еще несколько наград: сборные команды газоснабжающих организаций показали высокие результаты в соревнованиях по волейболу.

Расширяя турнирную географию

18 ноября сборная по волейболу УП «Витебскоблгаз» приняла участие в I Международном волейбольном турнире Кубок «Volley ПРОМ-2017». Концертно-спортивный комплекс «СИБУР АРЕНА» в г. Санкт-Петербурге объединил команды из крупных газовых и нефтяных компаний Беларуси, Латвии и России. За титул победителя боролись 12 мужских сборных.

Игровой день, в который были проведены поединки, позволил командам продемонстри-



Команда УП «Витебскоблгаз» играет против
сборной «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»

то, чтобы сменить отработанную тактику и приспособиться к сопернику. Результат показал, что им это удалось: сборная УП «Витебскоблгаз» одержала безоговорочную победу.

Убедительная победа команды газовиков

В период с 20 ноября по 7 декабря 2017 года в г. Могилеве состоялся Кубок по волейболу среди 12 мужских команд коллективов физической культуры, организаций и ведомств города, а также частных лиц.

Команда РУП «Могилевоблгаз» стартовала со стадии 1/4 финала, поскольку при жеребьевке учитывались результаты чемпионата г. Могилева сезона 2017 года. В четвертьфинале сборная уверенно обыграла команду «Облисполком»,



Команда РУП «Могилевоблгаз»
одержала уверенную победу

ровать высокое мастерство и профессионализм. По итогу команда Витебскоблгаза заняла почетное 3-е место, серебро досталось сборной Иркутской нефтяной компании, а первое место заняла сборная «Газпром Трансгаз Санкт-Петербург».

Череду побед витебских газиков продолжила женская сборная предприятия.

Соревнования по волейболу были организованы 9 декабря в г. Смоленске в рамках рабочей встречи с ООО «Газпром Межрегионгаз Смоленск».

В финале турнира оказались газовики из Витебска и Твери. В ходе игровых баталий российская команда демонстрировала новый для витебской команды стиль, поэтому нашими спортсменками много сил было отдано на

тем самым обеспечив себе выход в 1/2 финала.

В полуфинале команда РУП «Могилевоблгаз», проявив характер и волю к победе, обыграла достаточно сильного соперника – Могилевскую волейбольную команду Высшей лиги дивизиона В «Прамень».

В финале газовикам противостояла команда «Локомотив». В результате упорной борьбы команда РУП «Могилевоблгаз» одержала уверенную победу со счетом 3:0. По итогам соревнований команда РУП «Могилевоблгаз» была награждена кубком, а все игроки медалями и дипломами. ■

По материалам УП «Витебскоблгаз»,
РУП «Могилевоблгаз»
подготовила Екатерина Забело



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.

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 26.12.2017. Объем 2 п.л. Тираж 299 экз. Заказ 1590.

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