



Белтопгаз

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ТОРФОПЕРЕРАБОТКА

Газета выходит 1 раз в месяц

№ 3 (85) март 2024 г.

Издание ГПО «Белтопгаз»

www.topgas.by

ОФИЦИАЛЬНО
в стране



Фундамент государственности: 30 лет назад был принят Основной Закон страны

15 марта отмечается государственный праздник – День Конституции Республики Беларусь. Это знаковое событие в современной истории страны берет начало с подписания Президентом А.Г. Лукашенко Указа № 157 от 26 марта 1998 года.

Выбранная для праздника дата имеет символическое значение: 15 марта 1994 года на 13-й сессии Верховного Совета Республики Беларусь 12-го созыва была утверждена Конституция Республики Беларусь. Она стала первой в истории суверенного государства и пятой по счету Конституцией Беларуси, принятой после Октябрьской революции 1917 года, и воплотила в себе исторический опыт становления белорусской государственности.

Действующей Конституцией был закреплен статус республики как унитарного демократического социального правового государства, установлены принципы демократического строя, приоритет прав и свобод человека, главенство международного права. Кроме того, впервые в истории страны в системе высших органов государственной власти предусмотрена должность Президента Республики Беларусь. Этот документ заложил прочный правовой фундамент независимости, реализовал стремление белорусского народа быть полноправным хозяином на родной земле, определил принципы суверенитета нашей страны, стал ядром всей правовой системы и основой для построения социального государства.

Из поздравления Президента Республики Беларусь с Днем Конституции:

«Сегодня мы отмечаем День Конституции, ставшей поистине народным документом. Принятый 30 лет назад и усовершенствованный на референдумах волей большинства белорусов Основной Закон во многом определяет ход нашей истории.

Благодаря Конституции созданы ключевые институты государственной власти, гарантированы права и свободы граждан.

...Уверен, соблюдение конституционных норм и принципов, ответственность каждого белоруса за судьбу Отечества будут и впредь способствовать динамичному развитию нашего государства».

Президент наградил 40 человек за вклад в строительство БелаЭС

Глава государства Александр Григорьевич Лукашенко подписал Указ № 108 и Распоряжение № 53рп от 21 марта 2024 года, в соответствии с которыми 40 человек удостоены орденов, медалей и Благодарности Президента Республики Беларусь за добросовестный плодотворный труд, высокий профессионализм, значительный вклад в реализацию инвестиционного проекта по строительству Белорусской атомной электростанции.

Министр энергетики Республики Беларусь Виктор Михайлович Каранкевич удостоен Ордена Отечества III степени. ■

Источник: president.gov.by

БЕЛОРУСЫ ПОМНЯТ ТРАГЕДИЮ ХАТЫНИ



22 МАРТА ДЕЛЕГАЦИЯ МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ ВО ГЛАВЕ С МИНИСТРОМ В.М. КАРАНКЕВИЧЕМ ПОСЕТИЛА МЕМОРИАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ХАТЫНЬ», ГДЕ ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В ПАМЯТНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ, ПОСВЯЩЕННЫХ 81-Й ГОДОВЩИНЕ ХАТЫНСКОЙ ТРАГЕДИИ.

Представители Минэнерго, производственных объединений «Белтопгаз» и «Белэнерго», а также Госэнергонадзора возложили цветы к монументу «Непокоренный человек» и к Вечному огню, почтили минутой молчания память жертв войны.

Министр энергетики В.М. Каранкевич:

«Память о Хатынской трагедии объединяет миллионы белорусов и является важной частью нашего национального самосознания. Подтверждение тому – большое количество людей, которые ежегодно посещают мемориальный комплекс. Все, кто здесь бывает, по-новому переживают те трагические события. Вместе с Хатынью здесь вспоминают о других белорусских деревнях, сожженных и уничтоженных во время войны. Мы всегда будем помнить, какой ценой досталась нам победа в войне, ценить мир и независимость. Сегодня Беларусь – свободная, красивая, успешная страна, которой все мы искренне гордимся». ■

ГПО «БЕЛТОПГАЗ» ПРОВОДИТ АКЦИЮ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ ПАМЯТНИКОВ И МЕМОРИАЛОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

В организациях производственного объединения стартовала акция по благоустройству памятников и мемориалов Великой Отечественной войны.

Акция приурочена к 80-летию освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков и направлена на сохранение исторической памяти о войне, привлечение молодежи к изучению

истории подвигов советских воинов. Работники объединения во всех регионах страны единодушно поддержали инициативу и активно включились в мероприятия по благоустройству и приведению в порядок воинских захоронений, братских могил, обелисков, памятников, мест боевой славы. ■

Пресс-служба ГПО «Белтопгаз»

ДЕНЬ ПОТРЕБИТЕЛЯ: ТЕРРИТОРИЯ ДОВЕРИЯ

Ежегодно 15 марта в Беларуси отмечается День потребителя. Такое решение принято Указом Президента Республики Беларусь от 2 февраля 2000 года № 35 «О внесении дополнений и изменений в Указ Президента Республики Беларусь от 26 марта 1998 года № 157». Это праздник, который напоминает о важности защиты прав потребителей и их неотъемлемом праве на безопасность товаров и услуг. В Беларуси права потребителей защищены Законом «О защите прав потребителей», принятым 9 января 2002 года.

«Потребитель и предприниматель: доверие для развития» – под таким девизом в 2024 году страны ЕАЭС будут проводить совместную работу по защите прав потребителей.

Основа ее заложена Программой совместных действий государств – членов Евразийского экономического союза в сфере защиты прав потребителей. Тема «Потребитель и предприниматель: доверие для развития» призвана привлечь внимание общества к пробле-



ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ



мам взаимодействия потребителей и предпринимателей и укрепления пространства доверия между ними. В организациях объединения «Белтопгаз» ведется системная работа по открытию сервисных центров по обслуживанию населения с использованием новейших технологий, упрощающих обслуживание потребителей на всех этапах: от приема заявок до их обработки

и архивирования данных. Это не только доступность услуг, но и повышение надежности, безопасности и эффективности газоснабжения и торфообеспечения. Значительно упростился порядок платежей, гражданам предоставлена возможность осуществлять дистанционно безналичные платежи посредством интернет-банкинга, мобильного банкинга, инфокиоска. Также в рамках Дня потребителя проводятся пресс-конференции, консультации и лекции, горячие линии по проблемным вопросам приобретения товаров (работ, услуг) и другие информационные мероприятия. Важно повышать уровень осведомленности людей о своих правах как потребителей, способствовать развитию системы защиты их прав, содействовать созданию условий для обеспечения безопасности и качества товаров и услуг. ■

О пресс-конференции, приуроченной ко Дню потребителя, читайте на стр. 2

/ КАДРЫ ОТРАСЛИ /

22 марта в торжественной обстановке министр энергетики В.М. Каранкевич, генеральный директор ГПО «Белтопгаз» А.И. Кушнарченко и председатель Профсоюза Белэнерготопгаз И.М. Жур вместе с коллективом аппарата управления объединения проводили на заслуженный отдых заместителя генерального директора В.С. АДАШКЕВИЧА.

Владимир Степанович Адашкевич в отрасли с 2012 года. Ранее занимал руководящие должности в сельскохозяйственных организациях, исполнительных органах власти. С 1994 по 1999 год работал первым заместителем председателя областного исполнительного комитета, председателем комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Могилевского областного исполнительного комитета. В 1999 году трудился заместителем директора по информационно-воспитательной работе Могилевского автомобильного завода им. С.М. Кирова. С 1999 по 2004 год возглавлял Оршанский районный исполнительный комитет.

С 2004 по 2012 год выполнял обязанности депутата Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь, заместителя председателя Постоянной комиссии Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь по правам человека, национальным отношениям и средствам массовой информации.

С 2012 года курировал сельскохозяйственную деятельность в должности заместителя генерального директора



в объединении по топливу и газификации «Белтопгаз».

За многолетний добросовестный труд и высокий вклад в развитие отрасли в этот день В.С. Адашкевичу были вручены почетные грамоты Совета Министров, Министерства энергетики, нагрудные знаки «Заслуженный работник газовой и топливной промышленности» и «За вклад в развитие отраслевого профсоюза».

Коллектив объединения поздравляет Владимира Степановича с заслуженными наградами и благодарит за плодотворную совместную работу. ■

/ ИТОГИ РАБОТЫ ЗА 2023 ГОД /

НА VII ПЛЕНУМЕ РЕСПУБЛИКАНСКОГО КОМИТЕТА ПРОФСОЮЗА БЕЛЭНЕРГОТОПГАЗ

14 марта на базе филиала «Минская ТЭЦ-4» РУП «Минскэнерго» прошел VII пленум Республиканского комитета Белорусского профессионального союза работников энергетики, газовой и топливной промышленности.

В работе пленума приняли участие члены Республиканского комитета Профсоюза Белэнерготопгаз во главе с председателем И.М. Журом, министром энергетики Республики Беларусь В.М. Каранкевич, руководителем ГПО «Белтопгаз» А.И. Кушнарченко, ГПО «Белэнерго» П.В. Дрозд и ГУ «Государственный энергетический и газовый надзор» А.А. Озерец, заместителем председателя ФПБ В.Н. Грачев, генеральный директор РУП «Минскэнерго» П.С. Горудко.

Главной темой обсуждения стали итоги 2023 года и планы на текущий год. Как проинформировал И.М. Жур, в прошлом году в системе Минэнерго создано 36 новых первичных профсоюзных организаций. Общая численность членов профсоюза – 138,6 тыс. человек, что составляет более 95% работников энергетической, газовой и топливной промышленности республики.

Была отмечена эффективная работа Профсоюза Белэнерготопгаз и его организационных структур.

«Проводится активная работа по всем направлениям профсоюзной деятельности, – подчеркнул Игорь Михайлович. – Решаются вопросы обеспечения законных прав и интересов членов профсоюза в сфере трудовых отношений, создания здоровых и безопасных условий труда на производстве». Отдельно он остановился на результатах работы по проведению спортивно-массовых и культурно-массовых мероприятий, патриотических и благотворительных проектов, поддержке ветеранов. Приоритетное внимание профсоюз неизменно уделяет вопросам охраны труда, снижения производственного травматизма.

Большую работу отраслевого профсоюз проводит по защите трудовых прав и интересов молодежи, вовлечению ее во все сферы общественной жизни. Как итог – выстроена система молодежных советов, проведе-

ние образовательных мероприятий, совместных акций.

В.М. Каранкевич, выступая перед участниками пленума, обратил внимание на то, что в прошлом году организации отрасли выполнили доведенные Правительством задания и ключевые показатели, обеспечили надежное снабжение энергоресурсами потребителей реального сектора экономики и населения. Продолжалась системная работа по обновлению основных производственных фондов организаций энергокомплекса, повышению надежности работы энергосистемы. При поддержке Главы государства реализованы важные инвестиционные проекты. Министр подчеркнул, что отрасль развивается в том числе и благодаря активности и инициативности профсоюза, его умению работать в коллективах, объединять людей. «Ключевые задачи на текущий год обозначены. Насколько эффективно они будут реализованы, зависит от вас – от вашей дисциплинированности, ответственности, более качественной работы с кадрами», – подчеркнул В.М. Каранкевич. ■

/ ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ /

Работа с потребителями – одно из приоритетных направлений деятельности ГПО «Белтопгаз». И это касается не только доступности услуг, но и повышения надежности, безопасности и эффективности газоснабжения и торфообеспечения. Наиболее востребованные темы были освещены участниками пресс-конференции: Н.В. Струцкий – заместителем начальника управления систем газоснабжения и С.И. Гурло – заместителем начальника управления торфяной промышленности объединения «Белтопгаз», Ю.И. Можейко – первым заместителем генерального директора – главным инженером УП «Гродноблгас», Е.Е. Изергиным – первым заместителем генерального директора – главным инженером РУП «Могилевоблгас» и И.Н. Каптиловичем – директором ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры».

Открывая пресс-конференцию, Николай Владимирович Струцкий отметил, что Беларусь занимает лидирующие позиции по уровню газификации среди стран СНГ. В целом по стране ее уровень составляет 83,4%. Ежегодно газифицируется порядка 100 населенных пунктов, вводится в эксплуатацию более 1000 км газопроводов различных категорий, газифицируется природным газом около 20 тыс. квартир, осуществляется перевод со сжиженного на природный газ порядка 6 тыс. квартир. При таких темпах развития огромное значение имеет безопасность использования газа в быту абонентами. Эксперт акцентировал внимание на основ-

ПРИОРИТЕТЫ ГПО «БЕЛТОПГАЗ»



По уже сложившейся традиции в День потребителя, 15 марта, в пресс-центре БЕЛТА состоялась пресс-конференция с экспертами объединения. Специалисты рассказали об актуальных вопросах развития газовой отрасли, торфяной промышленности, мерах безопасности при пользовании газом в быту, ответили на вопросы журналистов.

ных правилах, которых следует придерживаться при эксплуатации газоиспользующего оборудования: своевременное техобслуживание и организация доступа для его проведения, замена оборудования по истечении срока службы или проведение комплексных работ по определению его технического состояния, проверка состояния дымовых и вентиляционных каналов, установка и поддержание в работоспособном состоянии извещателя обнаружения угарного газа.

В ходе мероприятия был проявлен интерес к продукции Новогрудского завода газовой аппаратуры. Игорь Николаевич Каптилович рассказал, что ОАО «НЗГА» является крупнейшим в странах СНГ производителем газовых баллонов, арматуры к ним, счетчиков газа, различных товаров народного потребления. Качество продукции

предприятия подтверждено многочисленными сертификатами, в том числе европейскими, внедрена система менеджмента качества СТБ ISO 9001-2015. Из года в год растут продажи, на высоком уровне налажена система коммуникации с конечными потребителями.

Интересовали журналистов и особенности развития торфяной отрасли: что белорусская торфяная промышленность предлагает своим потребителям и как совершенствуется? «Беларусь занимает первое место в мире по уровню добычи торфа и объему производства брикетов. Ежегодно в стране добывается порядка 2 млн т торфа. Из него производится 1,2 млн т торфяной продукции, в том числе около 1 млн т – топливной группы, что позволяет ежегодно замещать более 450 млн м³ импортируемого природного газа, и более 100 тыс. т продукции не-

топливного назначения (грунты питательные, торф верховой кипованный). В 2023 году организации торфяной промышленности добыли 2,2 млн т торфа, что полностью обеспечивает внутренние потребности страны и поставки на экспорт. Запасов торфа при существующих объемах его добычи и переработки будет достаточно для использования в экономике на ближайшие 100 лет. Сегодня торфяная отрасль успешно развивается, обновляются производственные фонды, строятся поля добычи торфа, модернизируются крупные объекты торфяной промышленности», – информировал Сергей Игоревич Гурло.

Было отмечено, что особое внимание уделяется нетопливной группе в сегменте поставок профессиональных питательных грунтов на внутренний рынок и экспорт, а также производству торфяной

продукции с характеристиками, необходимыми производителям грибов. В 2024 году начата реализация проекта по строительству цеха по кипованию торфа и производству торфяных субстратов на ОАО «Туршовка» проектной мощностью 32,5 тыс. т в год, в рамках которого будет реализован выпуск широкого спектра питательных грунтов.

Постоянно ведется работа по расширению ассортиментного перечня выпускаемых торфопредприятий грунтов. Совместно с НАН Беларуси разработано более 50 рецептур торфяных субстратов, которые могут быть упакованы в различную тару от 5 до 250 л и использованы как для нужд хобби-рынка, так и в промышленных тепличных комбинатах. Нарастают экспортные рынки сбыта: в 2023 году белорусская торфопродукция отгружалась в 20 стран ближнего и дальнего зарубежья (Россия, Китай, Грузия, Турция, Сербия, страны СНГ, некоторые европейские страны). В 2024 году запланировано участие представителей отрасли в специализированных ключевых международных агротехнических выставках, которые позволят существенно расширить рынки сбыта.

Кроме того, на пресс-конференции были прокомментированы многие актуальные для населения вопросы: о сроках проверки и очистки дымовых и вентиляционных каналов, периодичности проверки бытовых счетчиков газа, необходимости замены газоиспользующего оборудования по истечении заявленного срока службы, порядке установления газового баллона на даче и другие. ■

НОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

1 апреля генеральный директор ГПО «Белтопгаз» А.И. Кушнаренко представил коллективу аппарата управления объединения нового руководителя.

На должность заместителя генерального директора ГПО «Белтопгаз» назначен Виктор Анджевич СЕМЕНОВИЧ.



Виктор Анджевич родился 2 декабря 1967 года в д. Войкалы Щучинского района Гродненской области. В 1991 году окончил Витебский ветеринарный институт по специальности «Ветеринария», в 2012-м – Белорусский государственный аграрный технический университет по специальности «Управление организациями и подразделениями АПК», в 2021-м – Академию управления при Президенте Республики Беларусь по специальности «Экономика и управление на предприятии промышленности».

Свою трудовую деятельность Виктор Анджевич начал в 1984 году в колхозе «Россия» Щучинского района с должности полевода. С 1991 по 2010 год трудился ветеринарным врачом на экспериментальной базе «Восток», в колхозе «Знамя Советов» и колхозе «Россия» (с 2003 года – сельскохозяйственный производственный кооператив «Демброво»). В 2010 году был назначен на должность заместителя председателя сельскохозяйственного производственного кооператива «Демброво».

С мая по октябрь 2013 года трудился заместителем директора, с ноября 2013-го до нового назначения – директором СПУ «Протасовщина» УП «Гродноблгаз».

В 2022 году удостоен медали «За трудовые заслуги».

«БЕЛГАЗСТРОЙ ХОЛДИНГ» ПОДВЕЛ ИТОГИ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2023 ГОД

28 марта состоялось производственное совещание по подведению итогов финансово-хозяйственной деятельности за прошедший год.

Так, было отмечено, что в 2023 году ключевые показатели эффективности выполнены в полном объеме как в целом по холдингу, так и каждой компанией в частности.

Экспорт услуг по итогам 2023 года составил 605,5 тыс. долл. США, или 128% от планового задания. Рентабельность продаж – 9,9% при задании 4,4%.

В завершение совещания генеральный директор А.А. Простаков отметил, что Год качества настраивает «БЕЛГАЗСТРОЙ холдинг» на еще более добросовестную и эффективную работу. В качестве приоритетного стратегического направления было названо развитие экспортного потенциала.

АГРАРИИ ОТРАСЛИ ОТЧИТАЛИСЬ О РАБОТЕ ЗА ПРОШЛЫЙ ГОД

13 марта на базе производственного управления «Жлобингаз» РПУП «Гомельоблгаз» были подведены итоги работы сельскохозяйственных филиалов ГПО «Белтопгаз», рассмотрены задачи на текущий год, готовность к весеннему севу. В мероприятии приняли участие генеральный директор объединения А.И. Кушнаренко, его заместитель В.С. Адашкевич, руководители газоснабжающих организаций и их заместители, курирующие сельское хозяйство, директора сельскохозяйственных филиалов.

В ходе совещания отмечено выполнение сельхозфилиалами основных производственных показателей. В частности, по результатам уборки зерновых и зернобобовых культур валовой сбор в прошлом году составил 41,4 тыс. т при урожайности 50,1 ц/га. Наибольшая урожайность достигнута в СПУ «Протасовщина» УП «Гродноблгаз» – она составила 97,4 ц/га.

Собрано 9,41 тыс. т рапса при урожайности 37 ц/га, 1,7 тыс. т сои при урожайности 22 ц/га. Урожайность кукурузы на зерно составила 112,3 ц/га.

Произведено 80,4 тыс. т молока. Удой на корову в среднем по сельхозфилиалам составил 8999 кг, или 104,7% к прошлому году (+403 кг на корову). Получено 11 611 голов приплода, что на 567 голов больше, чем в 2022 году.

Всего в 2023 году объем производства валовой продукции в сопоставимых ценах составил 156,2 млн рублей, или 102,9% к 2022 году, на одного работника – 13,3 тыс. рублей, или 103,1%. Прибыль от реализации продукции – 5,1 млн рублей, рентабельность реализованной продукции – в размере 4,2%.



В рамках мероприятия участники посетили МТК филиала СПУ «Антоновка-Агро» РПУП «Гомельоблгаз», где были продемонстрированы новинки передовых технологий, внедренных в практику в 2023 году (система контроля за кормлением «Корма+», система выявления коров в тихой охоте, система ранней диагностики стельности по молоку и крови). Гости ознакомились с новыми произ-

водственными объектами, а также с техникой машинно-тракторного парка и техникой, предназначенной для работы на новом МТК «Новый Цупер».

А.И. Кушнаренко, подводя итоги семинара, отметил важность работы на перспективу и обозначил задачи для сельскохозяйственных филиалов газоснабжающих организаций объединения на 2024 год.

МИНИСТР ЭНЕРГЕТИКИ ВСТРЕТИЛСЯ С ТРУДОВЫМ КОЛЛЕКТИВОМ РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА»

27 марта В.М. Каранкевич совместно с генеральным директором ГПО «Белтопгаз» А.И. Кушнаренко посетил РУП «Белгазтехника». Руководитель Министерства энергетики ознакомился с результатами производственно-хозяйственной деятельности предприятия, особое внимание было уделено обновлению основных производственных фондов.

Сегодня РУП «Белгазтехника» – это современное производство, продукция которого востребована внутри страны и на внешних рынках. Большое внимание предприятие уделяет импортозамещению. Министр дал высокую оценку проводимой здесь и в целом в отрасли работе. «Вы многое сделали, но нельзя останавливаться на достигнутом. В Год качества важно обеспечить высокое качество продукции, внедрение



более 30 предприятий страны напрямую работают с детским технопарком, при этом не только предоставляют свою материально-техническую базу для выполнения научно-технических проектов молодых исследователей, но и оказывают соответ-

УЧАЩИЕСЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ДЕТСКОГО ТЕХНОПАРКА ПОСЕТИЛИ ОБЪЕКТЫ УП «ВИТЕБСКОБЛГАЗ»

Национальный детский технопарк – настоящая кузница кадров для предприятий и организаций страны. Шестью отраслевыми министерствами республики подписаны дорожные карты по развитию сотрудничества с технопарком. И речь идет не просто об общем взаимодействии, а о совместной работе с предприятиями и ведомствами, чтобы обучение проходило не только в технологических лабораториях учреждения образования, но и на предприятиях реального сектора экономики.



ствующую помощь в организации образовательного процесса. ГПО «Белтопгаз» – одно из них.

18 марта 2024 года в рамках реализации дорожной карты по развитию сотрудничества Минэнерго с учреждением образования «Национальный детский технопарк» учащиеся по образовательному направлению «Энергетика будущего» посетили Док-

шицкий район газоснабжения и производственное управление «Витебскторф».

Ребята ознакомились с возможностями аварийно-диспетчерской службы и работой специалистов, оказывающих услуги населению в области газоснабжения. Особый интерес у учащихся технопарка вызвало посещение торфопроизводства.

СОСТОЯЛСЯ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОВЕТ ГПО «БЕЛТОПГАЗ»

28 марта на базе филиала «Торфобрикетный завод «Сергеевичское» УП «МИНГАЗ» при участии заместителя генерального директора объединения «Белтопгаз» В.В. Скворцова прошло заседание Экономического совета ГПО «Белтопгаз». В его работе приняли участие заместители генеральных директоров по экономике газоснабжающих организаций, профильные специалисты объединения.

На заседании были рассмотрены основные вопросы, касающиеся сферы экономических интересов предприятий отрасли, а также вопросы, требующие более детальной проработки в рамках совета.

Для участников была проведена экскурсия по промышленной зоне филиала «ТБЗ «Сергеевичское», где они ознакомились с современными технологиями и процессами, применяемыми в торфяной отрасли.



СОВРЕМЕННЫЕ ИТ-РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

/ ЦИФРОВИЗАЦИЯ /

Внедрение современных цифровых технологий в различные сферы жизни и производства, или цифровизация, сегодня является одним из ключевых приоритетов развития государства. В связи с этим очень важно формирование единых методов цифровизации промышленного сектора, фокусирование внимания на главных тенденциях, подходах к решению существующих задач путем применения передовых ИТ-решений. ГПО «Белтопгаз» входит в число лидеров по уровню цифровизации среди предприятий промышленности Республики Беларусь.

применяются следующие программные комплексы: МПК «Панорама», ПК «Наружные сети», «ЭХЗ», «Узлы редуцирования газа», «ОКС.Инвестиции» и многие другие. Все они направлены на автоматизацию технологических бизнес-процессов, улучшение эффективности и повышение качества выполняемых работ. УП «МИНГАЗ» и УП «МИНСКОБЛГАЗ» в настоящее время завершают внедрение ПК «Аварийно-диспетчерская служба», что позволит проводить комплексный анализ причин поступления аварийных заявок и их выполнение в режиме реального времени.

за услуги газоснабжения были выбраны потребители, не имеющие приборов учета расхода газа при наличии приборов пищевого приготовления и централизованного горячего водоснабжения.

В феврале 2024 года осуществлен переход на новый порядок начисления платы для 107 320 потребителей услуг газоснабжения (6 газоснабжающих организаций) на площадке АИС «Расчет-ЖКУ» в режиме промышленной эксплуатации, обеспечивающий непрерывный обмен данными по принципу система-система между информационными системами газоснабжающих организаций и АИС «Расчет-ЖКУ» посредством RESTful API. На последующих этапах планируется быстрое увеличение числа потребителей, в том числе имеющих приборы учета расхода газа, для которых будет применяться новый порядок начисления платы за услуги газоснабжения.

Личный кабинет потребителя газа (физического лица)

С 1 января текущего года в промышленную эксплуатацию запущена информационная система «Универсальный личный кабинет потребителя услуг ГПО «Белтопгаз», доступная в сети Интернет по адресу <https://cabinet.gas.by/>. Она позволяет потребителю газа (физическому лицу) получить полную информацию о состоянии лицевого счета, газоиспользующего оборудования и заказать необходимые услуги, связанные с обслуживанием газового оборудования. В разделе «Справочная информация» потребитель сможет найти актуальные данные об условиях оплаты, действующих ценах и тарифах, техническом обслуживании, а также совершить переход на сайт обслуживающей организации в разделе «Пропаганда» и «Вопрос-ответ».

В разделе «Уведомления» находится информация о незакрытых уведомлениях (снятие ПИУРГ на проверку, образовавшиеся задолженности за услуги/газ и др.).

Кроме того, личный кабинет позволяет потребителю получить сведения об обслуживающей газоснабжающей организации: адресе, режиме работы и номерах телефона для связи.

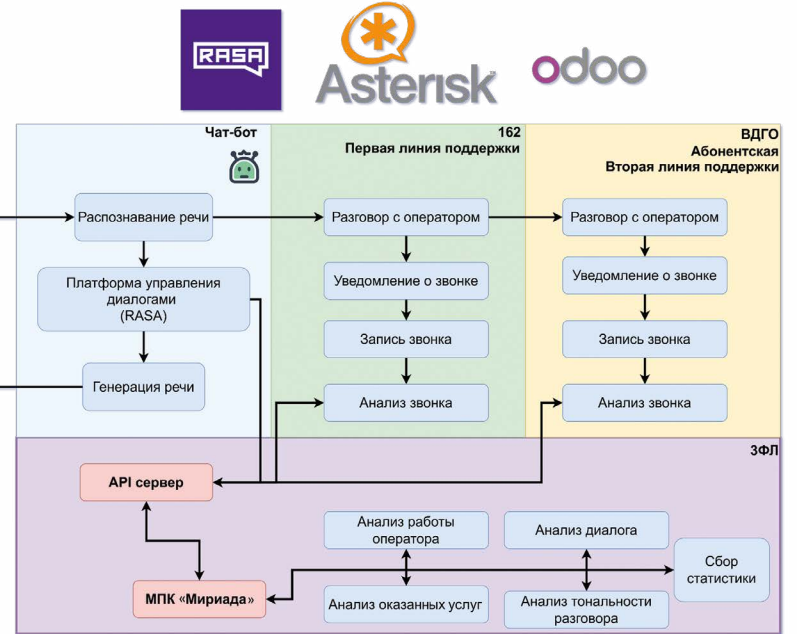
На данный момент авторизация пользователя происходит посредством получения кода на номер мобильного телефона.

Внедрение искусственного интеллекта (нейросети)

Перспективным направлением для повышения качества обслужи-

вания потребителей становится использование нейросетей (НС).

Базовая схема колл-центра выглядит следующим образом:



Они могут помочь с ответами на наиболее частые обращения, которые удовлетворяют чат-бот или голосовой помощник. Эффективно помогают операторам, генерируя подсказки. Могут контролировать качество общения с клиентом на основе специально разработанных скриптов и чек-листов.

Нейросети – математические модели, а также их программные или аппаратные реализации, построенные по принципу организации и функционирования биологических нейронных сетей – сетей нервных клеток живого организма. В службе эксплуатации газовой отрасли уже есть примеры успешного внедрения нейросети в ПК «СКИТСИЗ» (система контроля искусственным интеллектом использования работником средств индивидуальной защиты). В ней идентификация личности выполняется нейросетью на основании биометрических данных. (Подробно о данной разработке мы писали в №1/2024 газеты. – Прим. ред.)

В настоящее время ведется активная работа по внедрению НС по следующим направлениям:

- чат-боты;
- колл-центры.

Чат-боты

Чат-бот – компьютерная программа, способная взаимодействовать с пользователем с помощью текстовых или аудиосообщений.

Сценарий чат-бота – это разработка всех возможных диалогов с пользователем. Обычно в его основе лежат вопросы, часто задаваемые клиентами, и ответы на них.

Колл-центры

Следующим этапом работы по расширению использования нейросетей в рамках чат-ботов является построение колл-центра типового центра обслуживания населения ГПО «Белтопгаз».

В настоящее время данная технология активно внедряется в ПУ «Оршагаз» УП «Витебскоблгаз» и ПУ «Мозырьгаз» РПУП «Гомельоблгаз».

Единое информационное пространство

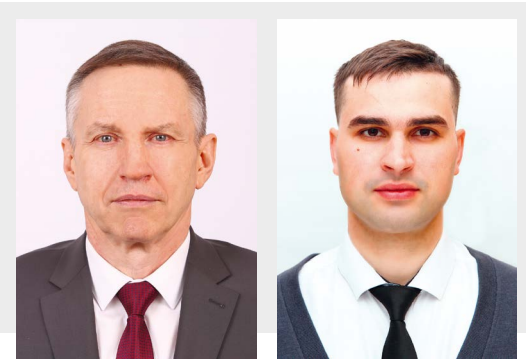
Для консолидации информации газовых организаций создано единое информационное пространство, основанное на программном обеспечении собственной разработки, которое базируется на свободном ПО.

Структура работы в едином пространстве объединения включает:

- единую систему нормативно-справочной информации;
- единую базу газифицированных объектов;
- учет и контроль выполненных работ с формированием аналитических данных;
- обеспечение взаимодействия между программными комплексами.

МПК «Вершина», являясь аналитической системой верхнего уровня, осуществляет формирование сводных данных, получаемых из различных программных комплексов, и аккумулирует в себе главные преимущества единого информационного пространства, способствуя принятию обоснованных управленческих решений.

Единое ПО в сочетании с системой оценки качества обслуживания населения создает условия для дальнейшего повышения уровня жизни белорусского народа путем реализации высокотехнологичных проектов, устанавливает приоритет качественных показателей над количественными. Данный подход позволяет сосредоточить усилия на стимулировании инициативы, внедрении рационализаторских идей, формировании у работников личной ответственности за достижение высокого качества обслуживания потребителей. В этом, по нашему мнению, состоит основная идея объявления 2024 года Годом качества. ■



А.С. Сидоров,
главный инженер
ПУ «АйТиГаз»

С.А. Рябушко,
заместитель директора
ПУ «АйТиГаз»

Офис цифровизации

Новый импульс развитию ИТ-сферы придал Указ Президента Республики Беларусь от 29.11.2023 г. № 381 «О цифровом развитии». Документ является логическим продолжением государственной программы «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы и по сути определяет его основные направления в республике до 2030 года. Кроме того, им установлен перечень «офисов цифровизации». Таким статусом наделены государственные учреждения, научно-технические парки, государственные предприятия. Всего в список «офисов цифровизации» включены 40 юрлиц, которые будут выступать генподрядчиками при разработке цифровых платформ и оказывать услуги госорганам и учреждениям, указанным в перечне. В газовой и торфяной отраслях Министерства энергетики Республики Беларусь «офисом цифровизации» определен УП «Витебскоблгаз».

Внедрение современных ИТ-решений – это и дополнительные возможности по предоставлению качественно новых услуг потребителям. О том, как проходит этот процесс в отрасли, пойдет речь в данном материале.

На заключительном этапе цифровой трансформации газовой отрасли

Для достижения единства подходов в создании, внедрении и эксплуатации программного обеспечения (далее – ПО) в текущем году УП «Витебскоблгаз» совместно с УП «НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА» планирует подготовить стандарт предприятия по разработке программных продуктов с использованием подходов и практик Agile – гибкой методологии, позволяющей поднять качество и скорость реализации цифровых решений.

Данный подход к разработке ПО уже давно используется в повседневной работе ПУ «АйТиГаз» УП «Витебскоблгаз» и показал свою эффективность при внедрении цифровых решений. По итогам научно-технического совета ГПО «Белтопгаз», посвященного цифровизации (проходил 28–29 февраля на базе НИИ Белгипротопгаз. – Прим. ред.), было отмечено, что цифровая трансформация газовой отрасли в эксплуатационных службах находится на заключительном этапе. В настоящее время в объединении успешно

материализацию технологических бизнес-процессов, улучшение эффективности и повышение качества выполняемых работ. УП «МИНГАЗ» и УП «МИНСКОБЛГАЗ» в настоящее время завершают внедрение ПК «Аварийно-диспетчерская служба», что позволит проводить комплексный анализ причин поступления аварийных заявок и их выполнение в режиме реального времени.

Внедрение модулей «Мириады» по работе с населением

Достигнутый прогресс в цифровизации служб эксплуатации позволяет сосредоточить фокус внимания на улучшении качества обслуживания потребителей через цифровую трансформацию связанных с ними бизнес-процессов.

В 2023 году мультипрограммный комплекс «Мириада», обеспечивающий взаимодействие газоснабжающих организаций с потребителями газа (физическими лицами), был успешно внедрен в работу в Витебской, Гродненской и Могилевской областях. В первом полугодии 2024 года планируется завершить этот процесс в Брестской и Гомельской областях. Также в прошлом году в рамках «Мириады» был разработан модуль «Движение ПИУРГ», пользовательской средой которого являются web- и мобильное приложения, а фундаментом – наработанный опыт трех газоснабжающих организаций: «Витебскоблгаз», «Гроднооблгаз» и «Могилевоблгаз».

РУП «Могилевоблгаз» полностью освоило и внедрило модуль и повседневно использует его для отслеживания цикла движения приборов индивидуального учета расхода газа (далее – ПИУРГ) от потребителя до метрологических служб или заводов – производителей приборов и обратно к потребителю, а также отслеживания сопроводительной документации и аналитики программного модуля в целом.

Интеграция с государственными цифровыми платформами (о работе с ЕРИП)

По поручению Министерства энергетики в ГПО «Белтопгаз» успешно осуществляется переход на ведение расчетов в АИС «Расчет-ЖКУ».

На первом этапе перехода на новый порядок начисления платы

ИТОГИ И ПЛАНЫ:

/ СОВЕТ ГПО «БЕЛТОПГАЗ» /

ГОТОВНОСТЬ ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
К НОВОМУ СЕЗОНУ ДОБЫЧИ ТОРФА

В преддверии открытия сезона добычи торфа в рамках Совета ГПО «Белтопгаз», состоявшегося 21 марта на базе ПУ «Витебскторфф» УП «Витебскоблгаз», специалисты обсудили актуальные вопросы функционирования отрасли и готовность организаций торфяной промышленности к началу проведения работ.

В мероприятии приняли участие заместитель генерального директора объединения В.В. Ковалев, генеральный директор УП «Витебскоблгаз» А.В. Бранцевич, заместитель генерального директора по промышленному и сельскохозяйственному производству УП «Витебскоблгаз» К.А. Почепко, руководители структурных подразделений аппарата управления объединения, торфопредприятий, государственного предприятия «НИИ Белгипроптопгаз».

Обращаясь к руководителям предприятий торфяной промышленности, Валерий Владимирович подчеркнул: «Скоро мы приступим к интенсивной фазе добычи торфа, поэтому все запланированные работы по ремонту площадей и подготовке техники должны быть выполнены в установленный срок. Только ответственный подход каждого работника позволит обеспечить наши предприятия необходимым объемом сырья для производства продукции».

На обсуждение были вынесены вопросы, касающиеся реализации в 2024 году мероприятий Программы комплексной модернизации торфяных производств на 2021–2025 годы, готовности организаций торфяной промышленности к сезону добычи торфа, перспективных направлений диверсификации рынков торфяного топлива и наращивания его потребления как внутри страны, так и за ее пределами, задачи на текущий год и ряд других актуальных тем.

В соответствии с повесткой на заседании с докладами выступили начальник управления торфяной промышленности М.В. Хамидевич, его заместитель С.И. Гурлю, начальник отдела производства и реализации торфяной продукции С.Н. Дмитриев, начальник отдела внешнеэкономического сотрудничества Т.В. Познякова, начальник отдела охраны труда и пожарной безопасности И.Л. Петрик, начальник отдела экономической безопасности Ю.Б. Путрик.

Итоги за январь – февраль
2024 года

Производство топливных брикетов и сушенки торфяной за январь – февраль 2024 года составило 129,5 тыс. т, или 87,8% к аналогичному периоду 2023 года, торфа верхового кипованного и грунтов торфяных питательных – 17,2 тыс. т, или 104,1%.

Реализовано 125,7 тыс. т топливных брикетов и торфяной сушенки, что составляет 89% к уровню соответствующего периода прошлого года. Основными потребителями

торфяной продукции стали цементные заводы и топливоснабжающие организации.

На внутренний рынок поставлено 13 тыс. т торфяных грунтов, или 119,3% к аналогичному периоду 2023 года, торфа кипованного – 6,3 тыс. т (или 111%) и покровного грунта для выращивания грибов – 4 тыс. т (или 200%).



По оперативным данным, за январь – февраль 2024 года на экспорт поставлено 19 тыс. т торфяной продукции на общую сумму 1,65 млн долл. США. Экспорт торфяного топлива (брикеты и сушенка) составил 12,7 тыс. т, или 92,1% к уровню аналогичного периода 2023 года, экспорт продукции нетопливного назначения (торф, грунты) – 6,3 тыс. т (или 92,6%).

Проводится активная работа по переориентации экспортных товарных потоков на новые рынки. Так, организациями – поставщиками кипованного торфа и грунтов осваивается китайский рынок сбыта, увеличиваются объемы реализации на рынки России, Турции и др.

Задачи, стоящие перед отраслью
на текущий год

Согласно Программе комплексной модернизации торфяных производств на 2021–2025 годы организации объединения в 2024 году должны достичь следующих производственных показателей:

- **добыча торфа** – 1984,7 тыс. т;
- **производство**
 - топливных брикетов и сушенки торфяной – 976 тыс. т,
 - торфа верхового кипованного – 48 тыс. т,
 - питательных грунтов и покровного материала – 97,8 тыс. т.

В целях восполнения сырьевых баз установлено задание по отводу 2865,3 га земель для добычи торфа, строительство 622,7 га новых и ремонт 3061 га площадей добычи торфа. Продолжается работа по снижению затрат на производство продукции, обеспечению ее конкурентоспособности, расширению рынков сбыта.



На текущий год запланирован экспорт торфяной продукции в объеме 120,1 тыс. т, из них торфяных топливных брикетов – 72,3 тыс. т и продукции нетопливного назначения – 47,8 тыс. т.

Техническое оснащение
ПУ «Витебскторфф»

Участники рабочей встречи посетили выставку специализированной техники, применяемой для добычи торфа и болотно-подготовительных работ. Заместитель директора производственного управления И.Я. Михалко подробнее остановился на некоторых из представленных образцов:

«Экскаватор ЕВ-Т-17 оборудован системой TTZ Exc (Excavator). Данная модель способна обеспечить более высокую эффективность

работ при меньших затратах. Система контроля уровня на основе GNSS и RTK имеет 3D-эталонную модель, обновляет рабочие нагрузки по выемке и засыпке и отображает положение экскаватора и ковша в режиме реального времени. С ее помощью операторы всех уровней квалификации могут легко достичь точности до 3 см.

Также надежно себя зарекомендовали трактор «Беларус 2022» со шнековым канавокопателем MERI OJ-1.3, предназначенный для эффективной подготовки и прочистки каналов на торфополях, машина механической уборки фрезерного торфа, агрегирующаяся с трактором «Беларус 2522» и навесным широкозахватным валкователем, самоходная машина УЭСМ «Роса», укомплектованная современным пожарным оборудованием для быстрого реагирования на возникновение очагов возгорания торфа, навесная лебедка для освобождения из «торфяного плена» техники при строительстве полей и ряд других не менее эффективных моделей».

В ходе ознакомления с объектами промзоны ПУ «Витебскторфф» гости посетили пункт технического обслуживания. Наличие



на обменном пункте основных узлов и агрегатов сокращает время простоя техники при ремонте, что особенно важно во время погожих дней сезона добычи.

Заместитель генерального директора по промышленному и сельскохозяйственному производству УП «Витебскоблгаз» К.А. Почепко и директор ПУ «Витебскторфф» П.П. Кравченко представили новое оборудование в цехе киповки: торфопресс для производства биг-бейлов и упаковочную машину Т-2. «Замена оборудования позволила значительно увеличить производительность труда, благодаря чему спрос нашего потребителя на качественную продукцию будет удовлетворен в кратчайшие сроки. Так, использование торфопресса HSPPA-1.2 позволило сократить время простоя на ремонт и обслуживание на 25%. В свою очередь упаковщик Т-2 достигает производительности до 1000 пакетов в час при высоком качестве наполнения и склейки», – рассказал директор производственного управления.

Также участники мероприятия ознакомились с ассортиментом выпускаемой ПУ «Витебскторфф» продукции и возможностями ERP-системы «ПромТорфф». ■

Редакция

ПУ «СТОЛБЦЫГАЗ» – 60 ЛЕТ: ОПЫТ И ЗНАНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ПОКОЛЕНИЙ



Прошедшие 60 лет вместили в себя целую эпоху, вобрали опыт и знания нескольких поколений. Все это время проводилась активная работа по газификации района сжиженным и природным газом.



И.В. Шпилевский

Сегодня коллектив газовиков преодолевает все вызовы времени и успешно справляется с поставленными задачами под руководством директора И.В. Шпилевского, возглавляющего управление с 2011 года. Сплоченный коллектив профессионалов численностью 357 человек ответственно выполняет свою главную миссию – безопасное и бесперебойное снабжение природным и сжиженным газом потребителей Столбцовского, Несвижского и Клецкого районов Минской области.

По результатам работы за 2023 год ПУ «Столбцыгаз» признано лучшим среди филиалов УП «МИНСКОБЛГАЗ».

«Все, что у нас есть сегодня, – результат 60-летнего каждодневного труда, – говорит директор Иван

Витольдович Шпилевский. – В первую очередь наших ветеранов, работников, создававших все по крупицам. Особенно мы гордимся семейными трудовыми династиями: представьте, сейчас среди нас работают внуки тех, кто когда-то начинал эту деятельность. (Трудовой путь самого Ивана Витольдовича в Столбцовском управлении начался почти 30 лет назад, в 1995 году, с должности начальника службы транспорта и реализации СУГ. – Прим. ред.) Конечно, за 60 лет многое изменилось: и подходы в работе, и технические средства. Сегодня у нас современные базы, автомобили, оборудование... Наверное, единственное, что осталось неизменным, – это ответственность каждого за результаты своей работы. Сегодня в управлении 40 молодых людей до 31 года. Они активно интересуются жизнью предприятия, страны, стремятся к профессиональному, карьерному росту. Уверен, что ребята станут достойной сменой и хорошими наставниками для будущих поколений газовиков».

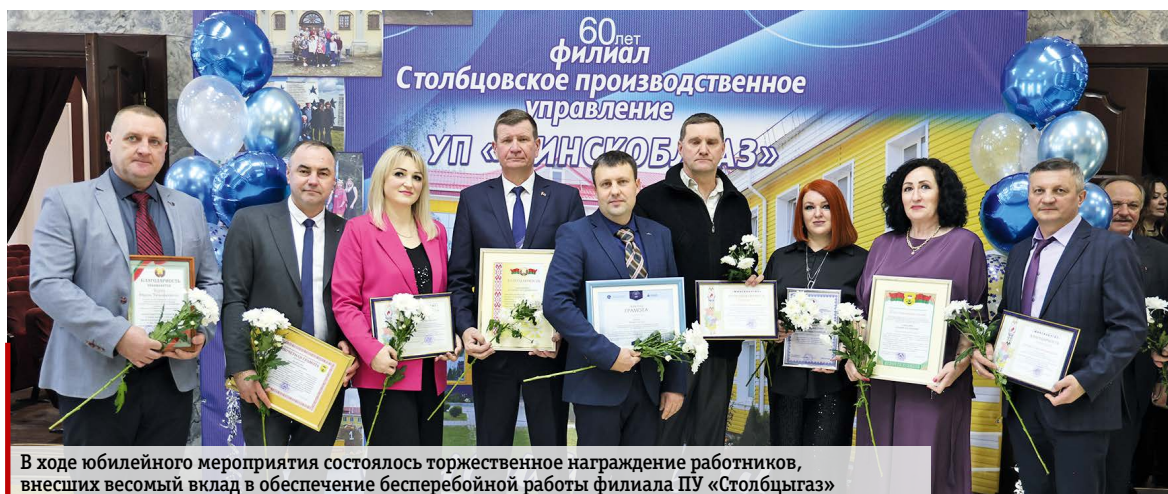


А.А. Гайдук

Ближайшими производственными планами управления поделился Александр Александрович Гайдук, первый заместитель директора – главный инженер:

«В текущем году в Столбцовском районе планируется газификация деревни Янковичи: на сегодняшний день здесь 35 потребителей состоят в кооперативе. Разрабатывается проект по газификации поселка Озеречье, протяженность газопровода составит 15,5 километра. В этом году будет подготовлен проект, в следующем – строительство. В рамках его реализации будет установлен ШРП и ликвидированы две емкости сжиженного газа. К подаче природного газа подключат два многоквартирных дома, всего 375 квартир. Этот проект важен еще и тем, что попутно мы сможем газифицировать несколько населенных пунктов: д. Бабичи, Бобки, Машуки, Межная Слобода и аг. Карацк.

История производственного управления «Столбцыгаз» УП «МИНСКОБЛГАЗ», в нынешнем году отметившего юбилейную дату, началась 14 февраля 1964 года с создания Столбцовского монтажно-эксплуатационного участка по газификации. В 1975 году участок преобразован в Столбцовское межрайонное производственное управление газового хозяйства «Столбцымежрайгаз», с 2004 года – РУ «Столбцырайгаз». В 2015-м реорганизовано в ПУ «Столбцыгаз» УП «МИНСКОБЛГАЗ».



В ходе юбилейного мероприятия состоялось торжественное награждение работников, внесших весомый вклад в обеспечение бесперебойной работы филиала ПУ «Столбцыгаз»

В нынешнем году по плану также подготовка проекта реконструкции учебно-тренировочного полигона с использованием современных ВИМ-технологий, которым занимается государственное предприятие «НИИ Белгипротопгаз».

Повышая качество обслуживания населения

Отдельного внимания заслуживают три центра обслуживания населения, функционирующие в ПУ «Столбцыгаз»: в Столбцах (открылся в 2019 году), Клецке и Несвиже (оба в 2021-м). Целью их создания стало повышение качества обслуживания. Функции – организация работы с населением, прием посетителей по вопросам расчета за газ, оформление административных процедур, льгот, выдача справок по расчетам.

Евгений Павлович Демянко, мастер службы эксплуатации систем газоснабжения:

«Я пришел в управление в декабре 2022 года. Коллектив принял радушно, каждый был готов помочь, подсказать. Работа в газоснабжающей организации – это постоянно новые задачи, что мотивирует к развитию и повышению профессионального уровня.

В октябре 2023 года я стал участником грандиозного мероприятия – II Молодежного форума УП «МИНСКОБЛГАЗ», который проходил на базе нашего оздоровительного лагеря им. Е.М. Чайки. 90 представителей работающей молодежи предприятия, а также команда молодежного актива УП «МИНГАЗ» собрались вместе. Участие в форуме заставляет смотреть шире на многие вещи, дает толчок к генерированию идей и возможность их реализовать».

Вероника Дмитриевна Славинская, заместитель начальника службы учета газа – начальник Центра обслуживания населения, обращает внимание:

«Главная задача центра заключается в том, чтобы каждый посетитель получил компетентные ответы на все интересующие его вопросы. Если возникает необходимость, приглашаем специалистов из других служб для консультации. Уверена, наши потребители уже оценили и комфорт, созданный

В Столбцовском районном центре культуры 16 февраля собрались работники и ветераны ПУ «Столбцыгаз», чтобы вспомнить яркие страницы его 60-летней истории.

«Ежегодно газовики филиала достойно проявляют себя в производственной и общественной жизни предприятия: уже стало доброй традицией представлять УП «МИНСКОБЛГАЗ» на республиканских конкурсах профессионального мастерства, завоевывать трофеи на спортивных соревнованиях и творческих конкурсах. Поводом для гордости служат и призовые места в производственных соревнованиях, ежегодное чествование лучших газовиков филиала», – говорилось в приветственном адресе генерального директора УП «МИНСКОБЛГАЗ» Ю.В. Куклицкого.

Слова благодарности за труд в адрес работников прозвучали и из уст почетных гостей праздника: первого заместителя генерального директора – главного инженера УП «МИНСКОБЛГАЗ» С.В. Курашевича, заместителя председателя отраслевого профсоюза А.В. Жилко, председателей Столбцовского, Несвижского и Клецкого районных исполнительных комитетов.



Е.П. Демянко

бытовому газовому оборудованию. В организации этой работы нам помогли коллеги из ПУ «Молодечногаз». В ближайшей перспективе запланировано расширение зоны обслуживания call-центра, что позволит принимать звонки из прилегающих районов газоснабжения.

Мы внимательно относимся к мнению потребителей и их оценке уровня обслуживания. Поступившие от них отзывы анализируются с целью улучшения качества работы». ■

Редакция

Справочно

В составе ПУ «Столбцыгаз» Клецкий РГС и Несвижский РГС. Также на балансе филиала находится оздоровительный лагерь им. Е.М. Чайки. К настоящему времени процент газификации жилого фонда Несвижского района составляет 88%, Столбцовского – 77%, Клецкого – 63%. В управлении эксплуатируется 2151,9 км газопроводов природного газа. На обслуживании 81 ГРП, 262 ШРП, 3 ГРУ природного газа и 2 ГРУ сжиженного газа. Крупные промышленные потребители в Столбцовском районе – филиал Минского моторного завода, Столбцовский мясокомбинат, в Несвижском – ОАО «Городейский сахарный комбинат», завод детского титания, в Клецком районе – КУП «Клецкое ЖКХ», «Клецкая крыначка».



В.Д. Славинская (в центре) с контролерами ЦОН

/ ИННОВАЦИИ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА /

«МОЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» НА СЛУЖБЕ У ОХРАНЫ ТРУДА

Об авторе проекта

Анна Вячеславовна Титова родилась 8 сентября 1983 года в г. Гродно. В 2011 году окончила Белорусский государственный технологический университет по специальности «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий», в 2021-м – Государственный институт повышения квалификации и переподготовки кадров в области газоснабжения «ГАЗ-ИНСТИТУТ» по специальности «Охрана труда в энергетике».

В 2018 году принята на работу в ПУ «Гродногаз» УП «Гродноблгаз» инженером по охране труда, в 2019 году назначена на должность ведущего инженера по охране труда. С 2021 года по настоящее время – начальник сектора охраны труда ПУ «Гродногаз» УП «Гродноблгаз».

Является победителем смотра-конкурса на звание «Лучший специалист по охране труда среди газоснабжающих организаций» ГПО «Белтопгаз» за 2021 и 2022 годы.



Грамотное применение различных способов обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ дает им осознание ответственности за сохранение собственного здоровья, здоровья коллег, причинение ущерба нанимателю.

В ПУ «Гродногаз» одним из таких способов стало внедрение приложения «Моя безопасность». Целью данного проекта является наглядное обучение работников безопасному порядку действий при выполнении работ, методам и приемам для формирования риск-ориентированного мышления, совершенствования навыков в сфере охраны труда и предотвращения производственного травматизма. Основными документами для наполнения приложения послужили инструкции по охране труда, утвержденные на предприятии,

охрана труда на предприятии – это не просто свод запретов и правил. За каждым из них стоит безопасность людей, спасенные жизни. Правильная организация работы по охране труда повышает дисциплинированность и профессиональные компетенции работников, что, в свою очередь, ведет к снижению количества несчастных случаев, поломок оборудования и иных нестандартных ситуаций и в конечном итоге – к повышению эффективности производства.

В продолжение знакомства с победителями конкурса «Лучшее предложение по охране труда» в нашей специальной рубрике речь пойдет о приложении «Моя безопасность», разработанном начальником сектора охраны труда ПУ «Гродногаз» УП «Гродноблгаз» А.В. Титовой и ставшем первым в номинации «Лучшее организационно-управленческое предложение по охране труда среди газоснабжающих организаций» 2021 года.

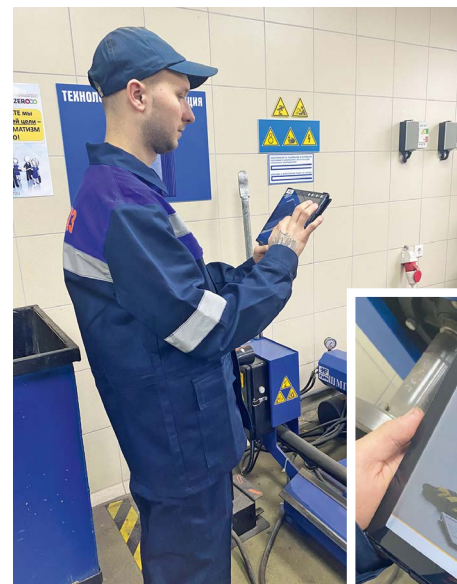
а также карты опасностей и рисков при работе со станками и оборудованием.

Анна Вячеславовна Титова, автор проекта, рассказала, как родилась идея создания подобного приложения: «В наше время большой популярностью пользуются различного рода гаджеты: мобильные телефоны, планшеты, ноутбуки и прочее. Текстовые же инструкции по охране труда, как правило, объемные и не всегда понятны работникам, поскольку сложно визуализировать требования и действия, прописанные в них. Хотелось облегчить данный процесс и, кроме того, предоставить работникам возможность в любой ситуации иметь доступ к требованиям безопасного выполнения работ, ведь наш мозг обрабатывает визуальный контент намного быстрее, чем текстовый. Так и родилась идея объединить текстовые требования безопасности с визуализированными примерами».

Помощь в разработке и внедрении программы автору оказали коллеги – специалисты по охране труда газоснабжающих организаций Гродненской области, а также службы охраны труда и промышленной безопасности, отдела автоматизированных систем управления УП «Гродноблгаз».

Приложение «Моя безопасность» размещено на корпоратив-

ном портале во вкладке «Сайты» и доступно для использования каждому работнику. Оно представляет собой структурированный в виде блоков перечень работ, выполняе-



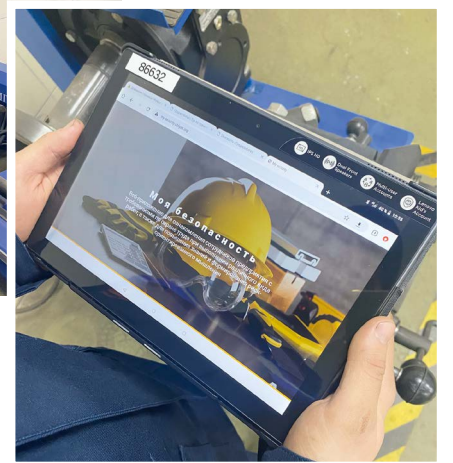
мых на предприятии. Из блоков осуществляется переход к группам, информация в которых постоянно обновляется. Каждая группа включает перечень станков/оборудования, используемых на предприятии.

Далее при выборе конкретного станка/оборудования отображаются четыре вкладки («Требования до начала работы», «Требования во время работы», «Требования по окончании работы», «Опасности

и риски, меры управления ими»), содержащие базовые правила (с активными словами) безопасной подготовки к работе, безопасные методы и приемы выполнения работ, мероприятия, которые необходимо выполнить по окончании работы. Здесь же представлена информация о существующих опасностях и рисках во время работы на определенном станке/оборудовании.

Переходя по ссылкам – активным словам, находящимся в тексте, работник может наглядно (посредством фотографий, схем) ознакомиться с правильным вариантом выполнения различных операций, применения средств индивидуальной защиты в процессе работ на станочном и другом технологическом оборудовании.

Несомненным плюсом разработки является то, что сотрудники имеют постоянный доступ к приложению и возможность самообучения при помощи мобильных телефонов и планшетов.



Работники с интересом тестируют данную программу, отмечая нестандартный подход в изучении требований безопасности при выполнении работ. ■

По информации УП «Гродноблгаз»

/ КОНГРЕСС /



НА БАЗЕ САНАТОРИЯ «НАДЗЕЯ» 20–22 МАРТА ПРОШЕЛ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС ПО ОХРАНЕ ТРУДА ГПО «БЕЛТОПГАЗ»

В конгрессе «Стратегия безопасности», главными темами которого стали цифровизация в области охраны труда и функционирование программного комплекса «СУОТ» (система управления охраной труда на предприятии), приняли участие руководители служб охраны труда и инженеры по охране труда организаций объединения.

Участники мероприятия детально обсудили требования к оформлению необходимой документации для производства работ повышенной опасности, использование новых функций ПК «СУОТ» в целях совершенствования системы управления охраной труда на предприятии и ряд других. ■

УП «Брестоблгаз»

/ КОНКУРС /

В ГПО «БЕЛТОПГАЗ» ОПРЕДЕЛИЛИ ЛУЧШИХ В ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗА 2023 ГОД

В целях стимулирования деятельности трудовых коллективов по созданию условий, обеспечивающих сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, соблюдения законодательства об охране труда и пожарной безопасности, профилактики производственного травматизма, общей и профессиональной заболеваемости в ГПО «Белтопгаз» проводятся смотры-конкурсы на лучшую организацию работы по охране труда и лучшую организацию работы по пожарной безопасности.

Данные мероприятия оказывают положительное влияние на активизацию деятельности по обеспечению здоровых и безопасных условий труда на каждом рабочем месте. Сам конкурс можно назвать

процессом обобщения и подведения итогов многоплановой работы всех структурных подразделений в области охраны труда и пожарной безопасности.

В 2023 году организациями объединения в полном объеме выполнены мероприятия по обеспечению безопасных условий труда, предупреждению травматизма и аварийности на производстве.

По результатам конкурса победителями в категории «Лучшая организация работы по охране труда» среди газоснабжающих организаций признаны:

- 1-е место – УП «Витебскоблгаз»;
- 2-е место – РПУП «Гомельоблгаз»;
- 3-е место – УП «МИНСКОБЛГАЗ».

Среди организаций торфяной промышленности:

- 1-е место – ПУ «Витебскторф» УП «Витебскоблгаз»;
- 2-е место – ОАО «Торфобрикетный завод Лидский»;
- 3-е место – ОАО «ТБЗ Дитва».

Среди сельскохозяйственных филиалов:

- 1-е место – СПУ «Протасовщина» УП «Гродноблгаз»;

- 2-е место – СХП «Мазоловогаз» УП «Витебскоблгаз»;

- 3-е место – СХУ «Бобровичи» УП «МИНСКОБЛГАЗ».

В категории «Лучшая организация по обеспечению пожарной безопасности» среди газоснабжающих организаций победителем признано РПУ «Могилевоблгаз»;

среди организаций торфяной отрасли – филиал «ТБЗ «Сергеевичское» УП «МИНГАЗ»;

среди сельскохозяйственных филиалов – СПУ «Протасовщина» УП «Гродноблгаз»;

среди организаций прочих видов деятельности – РПУ СГ-ТРАНС. ■

По информации ГПО «Белтопгаз»

/ МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА /



ФИНАЛ 13-ГО СЕЗОНА ПРОЕКТА «100 ИДЕЙ ДЛЯ БЕЛАРУСИ» СОСТОЯЛСЯ В МИНСКЕ

С 2011 года республиканский молодежный проект «100 идей для Беларуси» предоставляет молодым людям широкие возможности для реализации своих инновационных проектов. Благодаря ему ежегодно становятся известны тысячи новых имен талантливых юных изобретателей и молодых ученых со всей страны. При этом важно, что разработки востребованы, о них знают далеко за пределами Республики Беларусь. Организатором проекта является Общественное объединение «Белорусский республиканский союз молодежи» совместно с Министерством образования, Государственным комитетом по науке и технологиям и Национальной академией наук.

Для участия в 13-м сезоне проекта было подано более 1300 заявок. Финал проходил в Национальном детском технопарке, экспозиция выставки-презентации включала 171 авторский проект победителей областных и минского городского отборочных туров, отборов Национальной академии наук Беларуси и Министерства образования. Также была представлена уже ставшая традиционной специальная секция «Реализовано» с разработками участников прошлых сезонов «100 идей для Беларуси», которые успешно внедрены в реальный сектор экономики.

В этом году впервые были выделены три возрастные группы участников. Первая – учащиеся учреждений общего среднего, профессионально-технического и среднего специального образования. Вторая – студенты, курсанты и третья группа – работающая молодежь, молодые ученые, представители учреждений, организаций, подчиненных НАН Беларуси.

По итогам очередного сезона экспертный совет определил 30 победителей в таких номинациях, как «Энергетика, в том числе атомная энергетика, и энергоэффективность», «Агропромышленные технологии и фермерство», «Промышленные и строительные технологии», «Здравоохранение (медицинские технологии, фармацевтика, био- и нанотехнологии)», «Химические технологии, нефтехимия», «Информационно-коммуникационные технологии», «Экология (рациональное природопользование и глубокая переработка природных ресурсов)», «Национальная безопасность и защита от чрезвычайных ситуаций», «Общество и социальная сфера», «Лучшая бизнес-идея».

Так, в номинации «Энергетика, в том числе атомная энергетика, и энергоэффективность» победил проект «Самозаряжающийся электромобиль» учащегося Могилевского государственного электротехнического колледжа Н. Калистратова, проект «Водородный двигатель» студента БНТУ В. Шпилевско-го и проект «Исследование возможности спектрального регулирования реактора ВВЭР-1200» научного сотрудника Объединенного института энергетических и ядерных исследований – «Сосны» НАН Беларуси И. Руденкова.

Победители, помимо подарков от партнеров проекта, получили возможность претендовать на денежную поддержку в размере до 57 базовых величин на разработку бизнес-планов, а также на включение в специальный фонд Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов.

Оценивали работы финалистов представители профильных министерств, ведомств, организаций, предприятий, бизнес-сообществ, которые занимаются инвестированием.

В качестве эксперта на мероприятии был приглашен ректор ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ» к.т.н., доцент М.Н. Новиков. Мы попросили Михаила Николаевича поделиться своими впечатлениями о проекте.

«В работе экспертного совета «100 идей для Беларуси» я принимал участие уже во второй раз. Считаю данную инициативу очень важной для поддержки молодежи, активизации ее творческого и научного потенциала.

Должен отметить, что перед экспертами стояла сложная задача – выбрать не просто интересные проекты, но и значимые с точки зрения приоритетности для научно-технического и социально-экономического развития страны, своего рода прорывные. Не все стали победителями, но это и не главное, поскольку выход в финал уже сам по себе означает признание важности разработки.

Было представлено множество заслуживающих внимания предложений, направленных на решение актуальных для страны и общества задач: энергоэффективности, импортозамещения, обеспечения безопасности и других.

В частности, хотелось бы отметить проект «Бытовой твердотопливный пиролизный котел с дополнительными возможностями получения теплой воды и электричества», разработанный учащимися ГУО «Средняя школа № 20 г. Бреста им. Героя Советского Союза Д.М. Карбышева» А. Охримук,

Б. Вечкановым, Е. Мамро и А. Шрейдером для использования на местности с ограниченной возможностью подвода природного газа и с перебоями электроэнергии. (Подробнее об этом проекте мы писали в № 12/2023 г. нашей газеты. – Прим. ред.) В настоящее время оборудование проходит стадию доработки совместно с предприятием «Брестоблгаз» с целью последующего изготовления промышленного образца.

или общественном месте через вторичное ее использование, проект «Использование гравитационных накопителей для регулирования графиков нагрузки энергосистемы Республики Беларусь» П. Батана, студента УО «Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого».

Идея проекта «Создание высокотехнологичных композиционных материалов на основе полимерных отходов и продуктов рециклинга шин для изготовления изделий строительного назначения» В. Усовой, м.н.с. Института механики металлополимерных систем им. В.А. Белого НАН Беларуси, – утилизация и использование вторичного кордного волокна в сочетании с другими полимерными отходами в качестве



Проект «ФиламентПрофи-Принт» студентов УО «Гродненский государственный университет им. Янки Купаль» Н. Ничипора, А. Олихвера и А. Будько – разработка составов и технологий импортозамещающих полимерных композиционных материалов для изготовления полуфабрикатов (филаментов) на основе отечественных компонентов.

«Смесь для снижения сопротивления заземляющего устройства», представленная И. Павловичем, ст. преподавателем кафедры практической подготовки студентов БГАТУ, обеспечивает надежное и эффективное заземление и защиту от поражения электрическим током вне зависимости от изменений климатических условий.

Интересны разработка «Энергосберегающее управление через систему рециркуляции воды в санузле» А. Юденко, учащегося ГУО «Гимназия № 10 г. Гомеля», направленная на снижение расхода воды в жилом помещении

сырья для получения строительных изделий по экструзивно-прессовой технологии.

«Цифровой двойник руководства по эксплуатации и сервису комбайна GS-200» (авторы В. Козлов, В. Завадский, И. Кравцов, А. Сторожишин, учащиеся УО «Гомельский государственный машиностроительный колледж», и В. Кутеко, инженер-программист НТЦК ОАО «Гомсельмаш») предназначен для специалистов по обслуживанию техники и призван повысить востребованность и конкурентоспособность выпускаемой продукции. ■

Фото БЕЛТА
Редакция

РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ

Белтопгаз
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ТОРФОПЕРЕРАБОТКА

Учредители: Государственное производственное объединение по топливу и газификации «Белтопгаз», ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ».

Главный редактор – Варламова С.Д. / Редактор – Бычкова Р.Н. / Корреспондент – Прокопенко А.Е. / 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 29.03.2024. Объем 2 п.л. Тираж 299 экз. Заказ 332.

e-mail: gazeta@beltopgas.by / topgas.by, gazinstitut.by / Адрес редакции: пер. Твердый, 1-й, 8, офис 301, 220037, г. Минск / Телефон (017) 348 56 03, 348 56 17 @topgas_gazeta topgas_gazeta