



# Белтопгаз

## ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ТОРФОПЕРЕРАБОТКА

Газета выходит 1 раз в месяц

№ 1 (23) январь 2019 г.

Издание ГПО «Белтопгаз»

[www.topgas.by](http://www.topgas.by)

## 27 ЯНВАРЯ – ДЕНЬ БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ



ГПО «Белтопгаз» проводится плановая работа по проведению научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ и освоению серийного производства нового оборудования. Она осуществляется в соответствии с ежегодно утверждаемыми Перечнями научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по созданию научно-технической продукции Министерства энергетики Республики Беларусь по организациям ГПО «Белтопгаз».

Основную тематику НИОК(Т)Р составляют работы научно-технического характера, связанные, прежде всего, с разработкой и освоением производства широкой номенклатуры продукции для нужд газовой отрасли республики, а также с разработкой и изготовлением опытных образцов машин и оборудования организаций торфяной промышленности, производство которых в настоящее время отсутствует.

Результаты научно-технической деятельности внедряются и используются предприятиями, входящими в состав объединения, для поддержания устойчивой работы отрасли.

В соответствии с Перечнем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по организациям ГПО «Белтопгаз», финансируемых в 2018 году из средств инвестиционного фонда Минэнерго, в прошлом году выполнялись 33 работы, из них 15 – опытно-конструкторские работы с изготовлением опытных образцов и последующим освоением серийного производства разработанной новой продукции. ■

/ ЗНАК КАЧЕСТВА /

## ПРОДУКЦИЯ, ПРИЗНАННАЯ ЭКСПЕРТАМИ И ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Предприятия отрасли стали лауреатами конкурса «Лучшие товары Республики Беларусь» 2018 года.



Победителей конкурса, ежегодно проводимого Госстандартом, выбирали по нескольким номинациям: «Продовольственные товары», «Промышленные товары для населения и изделия народных промыслов», «Продукция производственно-технического назначения», «Услуги населению». В каждой номинации определены товары, которым присужден статус «Новинка года», а также названы организации, удостоенные диплома «Стабильное качество» и специальных наград «Лучший в отрасли», «Лучший в регионе».

По традиции конкурс проводится в два этапа. На первом – областном – конкурсными комиссиями определяются товары-финалисты и среди них товары, претендующие на присуждение статуса «Новинка года» и специальной награды

«Лучший в регионе». При этом оцениваются все аспекты деятельности организации, оказывающие влияние на качество продукции (производственно-технологические, социальные, товарно-финансовые, нормативно-метрологические, информационно-рекламные, а также в области энергосбережения и безопасности).

На втором этапе конкурса – республиканском – конкурсная комиссия принимает решение о присуждении товарам звания лауреата и статуса «Новинка года», а конкурсантам – специальных наград «Лучший в отрасли» и «Лучший в регионе», диплома «Стабильное качество». При подведении окончательных итогов конкурса учитываются также отзывы потребителей.

Окончание на стр. 8



### ТОРФЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Определены ориентиры дальнейшей работы

стр. 2

### РАБОТА С НАСЕЛЕНИЕМ

В рамках реализации положений Директивы № 2

стр. 3

### АКТУАЛЬНО

О безопасности эксплуатации объектов газораспределительной системы

стр. 5

### КО ДНЮ БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ

О результатах научно-исследовательской работы, проводимой организациями «НИИ Белгипротопгаз» и «БЕЛГАЗТЕХНИКА»

стр. 6, 7



## / ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ /

## СКОЛЬКО СТОИТ ГАЗ ДЛЯ БЕЛАРУСИ? ПОЯСНЯЕТ МИНИСТР ЭНЕРГЕТИКИ

На пресс-конференции с участием министра энергетики В.М. Каранкевича, которая состоялась 21 декабря 2018 года и была посвящена профессиональному празднику Дню энергетика, обсуждались также вопросы цены поставляемого в Беларусь природного газа.

Глава Минэнерго отметил, что договоренность о стоимости природного газа в 2019 году уже достигнута. Так, для Беларуси она установлена в размере \$127 за тысячу кубометров. «Эта величина прописана в межправительственном протоколе от 13 апреля 2017 года и закреплена в протоколе между Правительством Беларуси и ПАО «Газпром», — пояснил В.М. Каранкевич.

Относительно вопроса формирования цены на 2020–2024 годы — на переходный период до создания единого рынка газа, который должен заработать с 1 января 2025 года, — белорусской стороной уже направлены соответствующие предложения и они находят-



В.М. Каранкевич ответил на вопросы журналистов, касающиеся направлений деятельности Министерства энергетики Республики Беларусь

ся в стадии обсуждения. По словам министра, эти предложения основываются на том же ценовом уровне, который определен на 2019 год. ■

Анна Никитина

## / ТОРФЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ /

## ОПРЕДЕЛЕННЫ ОРИЕНТИРЫ ДАЛЬНЕЙШЕЙ РАБОТЫ

На базе государственного предприятия «НИИ Белгипротопгаз» 28 декабря 2018 года состоялось расширенное заседание секции торфяной отрасли научно-технического совета (НТС) ГПО «Белтопгаз» под председательством заместителя генерального директора В.В. Ковалева. Помимо членов НТС в мероприятии приняли участие руководители и специалисты организаций торфяной промышленности объединения.

В ходе заседания с докладом о предстоящей реализации проекта по внедрению современных, более эффективных систем обеспыливания барабанных паротрубчатых сушилок «Цемаг» с применением импортного оборудования выступил главный инженер ОАО «ТБЗ Дитва» С.Я. Кононович. Члены совета выразили общее мнение, что в условиях ужесточающихся требований природоохранного законодательства подобные мероприятия приобретают особую актуальность.

В работе научно-технического совета принял участие директор по продажам Komkor PRESS ООО «Производственно-коммерческое предприятие КОМКОР» (г. Днепр, Украина) В.А. Игнатюла. Он представил технологию и оборудование по прессованию мелкодисперсных материалов и продемонстрировал образцы малоформатных топливных брикетов, произведенных на данном оборудовании из различных видов высушенного торфа.

Как было отмечено участниками заседания, технологии и оборудование, предлагаемые ООО «ПКП КОМКОР», для организаций торфяной промышленности ГПО «Белтопгаз» представляют определенный интерес. Это возможность налаживания выпуска нового вида торфяного топлива, расширения рынков его сбыта, а также снижения себестоимости производства торфяной продукции, поскольку прессовое оборудование Komkor PRESS при заявленной аналогичной произ-



В ходе расширенного заседания секции торфяной отрасли научно-технического совета ГПО «Белтопгаз»

водительности имеет меньшие габариты, массу и энергопотребление по сравнению с брикетными прессами, традиционно применяемыми на белорусских предприятиях. Однако из-за отсутствия практического опыта использования данного оборудования для прессования высушенного торфа в промышленных масштабах в настоящее время остаются неизвестными фактические эксплуатационные затраты, связанные с необходимостью периодического восстановления и замены формирующего прессового инструмента. Поэтому принятие решения об освоении в торфяной отрасли промышленного выпуска малоформатных топливных брикетов возможно только на основании анализа результатов апробации оборудования Komkor PRESS в условиях одного из торфобрикетных заводов ГПО «Белтопгаз» с определением фактических значений производственных показателей и эксплуатационных затрат. Для предварительной оценки экономической эффективности и возможных рисков признано целесообразным начать реализацию проекта с разработки бизнес-плана.

Основное время заседания НТС было посвящено рассмотрению предложений государственного предприятия «НИИ Белгипротопгаз» по включению новых проектов в план проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ по ГПО «Белтопгаз» на 2019 год. По данным вопросам прозвучали доклады представителей отраслевого института: заместителя директора — начальника управления торфяного проектирования А.В. Осипова, заместителя главного инженера — начальника отдела инженерных изысканий А.Н. Рубинштейна, заведующего отделом научных исследований В.В. Карпенко, начальника конструкторско-технологического отдела Н.Ф. Чумачковой, начальника сектора отдела изысканий и проектирования открытых горных разработок Д.П. Шукайло.

В ходе обсуждения решением НТС было одобрено включение в план проведения НИОК(Т)Р на 2019 год новых проектов:

- разработка научно-технического обоснования и схемы отвода сырьевых баз для организаций торфяной промышлен-

ности ГПО «Белтопгаз» на период до 2030 года;

- внесение изменений в «Правила технической эксплуатации узкоколейных железных дорог организаций, подчиненных Министерству энергетики Республики Беларусь, осуществляющих добычу и переработку торфа»;

- разработка технологического регламента «Инструкция по обслуживанию и эксплуатации проводящей и регулирующей сети на сырьевых базах торфодобывающих организаций»;
- разработка технологического регламента «Составление проектов производства геолого-разведочных работ на торфяных месторождениях»;

- повышение точности дистанционной разведки торфяных месторождений с применением космических снимков и беспилотных летательных аппаратов сверхширокого и широкого разрешения;

- разработка технико-экономического предложения по выбору оптимальных конструкций сушильного оборудования для торфобрикетных заводов, оборудованных пневмогазовыми сушилками, производительностью 30–60 тыс. т топливных брикетов и сушенки торфяной в год.

Кроме этого, единогласным решением в состав секции торфяной отрасли научно-технического совета ГПО «Белтопгаз» были включены новые члены: главный инженер филиала ПУ «Витебскторф» УП «Витебскоблгаз» И.Я. Михалко и заместитель директора — начальник управления торфяного проектирования «НИИ Белгипротопгаз» А.В. Осипов. ■

А.В. Статкевич, начальник отдела технического обеспечения производства управления торфяной промышленности ГПО «Белтопгаз»

## / В РАБОЧЕМ РЕЖИМЕ /

## К ВОПРОСАМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОТРАСЛИ

27 декабря 2018 года министр энергетики Республики Беларусь В.М. Каранкевич встретился с трудовым коллективом ОАО «СПМК-4» г. Гродно. В мероприятии также принял участие первый заместитель генерального директора ГПО «Белтопгаз» А.В. Жилко.

На встрече с коллективом В.М. Каранкевич поделился результатами работы отрасли и обозначил перспективные направления дальнейшей деятельности, подробнее остановившись на вопросах газоснабжения потребителей.



Директор ОАО «СПМК-4» И.В. Пицко рассказывает о текущем состоянии дел на предприятии

Директор ОАО «СПМК-4» г. Гродно И.В. Пицко в своем выступлении затронул тему о необходимости упрощения законодательства в сфере проведения торгов (переговоров) в строительстве и предоставления больших возможностей для изменения стартовой цены и объемов работ со стороны претендентов (участников торгов).

Присутствующие обсудили возможности реорганизации строительных предприятий, а также вопросы оплаты труда строителей. Как подчеркнул В.М. Каранкевич, повышение заработной платы является одним из основных вопросов в строительной отрасли. При этом добиться поставленной цели, по словам министра, можно за счет возможного пересмотра расценок строительно-монтажных работ в сметной документации на государственном уровне и благодаря увеличению производительности труда и использованию передовых технологий и механизмов на предприятиях. ■

Подготовила Екатерина Забело

### СПРАВОЧНО

В 2018 году ОАО «СПМК-4» отметило свой 50-летний юбилей. Его история началась с создания гродненского участка № 8 строительно-монтажного управления Главгаза БССР. Сегодня предприятие, в состав которого входит пять производственных участков, выполняет работы на территории всей Беларуси.

За свою многолетнюю деятельность ОАО «СПМК-4» построило сотни километров газопроводов различного назначения, давления и диаметра (распределительные, межпоселковые, магистральные, газопроводы-отводы) в разных районах Республики Беларусь. Были газифицированы сотни населенных пунктов, подведены газопроводы к котельным, фермам, зерносушилкам многих сельскохозяйственных предприятий. В числе наиболее масштабных проектов — строительство таких объектов, как «Перемычка между газопроводами Гродно–Слоним–Ямал–Европа», «Газопровод Гожя–Друскининкай (Литва)», «Подводящий газопровод для технологической линии УП «Кричевцементношифер», «Вынос газопровода с территории ОАО «Светлогорский ЦКК», «Подводящий газопровод к ПГУ 400 МВт на Березовской ГРЭС».

Коллектив организации отмечен наградой государственного уровня, среди которых Благодарность Президента Республики Беларусь, Почетная грамота Совета Министров Республики Беларусь и др.



/ ЮБИЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ /

# ТОРФОБРИКЕТНОМУ ЗАВОДУ «ГАТЧА-ОСОВСКИЙ» – 50 ЛЕТ!

Полвека назад, 1 января 1969-го, приказом Министерства торфяной промышленности БССР был введен в эксплуатацию торфобрикетный завод «Гатча-Осовский», а уже в феврале этого же года была выпущена первая продукция.

Благодаря строительству завода рядом появился поселок Ленинский (сегодня это агрогородок) с развитой инфраструктурой: жилыми многоквартирными домами, школой, детским садом, амбулаторией, магазином и другими социальными объектами.



М.Н. Клявзо назвал имена работников, посвятивших родному предприятию значительную часть своей жизни

Свой значимый юбилей заводчане отмечали в преддверии официальной даты – 22 декабря уходящего года – в Доме культуры аг. Ленинский Жабинковского района Брестской области. На торжественном мероприятии присутствовали приглашенные гости, руководство ГПО «Белтопгаз» и ОАО «ТБЗ «Гатча-Осовский» и, конечно же, работники предприятия и ветераны, которые своим усердным, добросовестным трудом создавали летопись завода. Среди них немало тех, кто трудился на нем всю свою жизнь.

С приветственным словом к работникам и гостям юбилейной встречи обратился директор предприятия М.Н. Клявзо. Михаил Николаевич вспомнил о наиболее важных событиях в истории ТБЗ «Гатча-Осовский» и рассказал о том, с какими результатами коллектив встречает 50-летний юбилей родного предприятия. Сегодня ОАО «ТБЗ «Гатча-Осовский» имеет стабильное производство и перспективное будущее. На 2018–2020 годы запланировано строительство полей добычи на торфяном месторождении «Завиднювка» площадью 156,3 га с запасами торфа 612 тыс. т, а также отвод земель на торфяных месторождениях «Ель» площадью 70 га и «Перелумье» – 50 га. Это позволит организации успешно конкурировать на топливном рынке и выпускать брикеты еще как минимум 15–18 лет. Руководитель выразил благодар-



Лучшим труженикам по случаю юбилея предприятия вручены заслуженные награды

ность ветеранам труда и всем, кто сегодня вносит посильный вклад в развитие завода.

С праздником коллектив ОАО «ТБЗ «Гатча-Осовский» поздравили заместитель генерального директора ГПО «Белтопгаз» В.В. Ковалев, директор ОАО «ТБЗ «Ляховичский» В.П. Гулько и другие почетные гости. В торжественной обстановке лучшим работникам предприятия были вручены заслуженные награды. ■

Подготовила  
Екатерина Забело



Коллектив ОАО «ТБЗ «Гатча-Осовский» поздравил заместитель генерального директора ГПО «Белтопгаз» В.В. Ковалев

/ РАБОТА С НАСЕЛЕНИЕМ /

## В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛОЖЕНИЙ ДИРЕКТИВЫ № 2

Аппарат управления ГПО «Белтопгаз» и организации, входящие в его состав, планомерно и на постоянной основе ведут работу, направленную на обеспечение доступности, простоты, оперативности решения насущных проблем граждан. Она осуществляется в соответствии с положениями Директивы Президента Республики Беларусь от 27 декабря 2006 года № 2 «О мерах по дальнейшей деbüroкратизации государственного аппарата».

Направления данной работы и ее итоги за 9 месяцев 2018 года обсудили 21 декабря на заседании Президиума Совета государственного производственного объединения по топливу и газификации «Белтопгаз» под председательством первого заместителя генерального директора объединения А.В. Жилко.

### Работа с обращениями граждан и юридических лиц

В ГПО «Белтопгаз» создана и действует система работы с обращениями граждан и юридических лиц. Утверждены план мероприятий по реализации Директивы № 2, Инструкция по организации работы с обращениями граждан и юридических лиц в ГПО «Белтопгаз» и организациях, входящих в его

состав, назначены должностные лица, ответственные за данное направление работы, изданы отдельные методологические разъяснения для подготовки соответствующей ежеквартальной информации.

В объединении применяются разнообразные формы работы, обеспечивающие удобство для граждан и юридических лиц при подаче обращений, а также при получении на них ответа: прием письменных, электронных, устных, излагаемых на личном приеме, обращений, прием заявлений и жалоб в ходе прямых телефонных линий и др.

По итогам 9 месяцев 2018 года отмечено снижение количества обращений граждан в ГПО «Белтопгаз»: их число составило 1611, что на 12 % меньше, чем за аналогичный период прошлого года (1825). Большая их часть была

адресована организациям газового хозяйства и касалась вопросов установки, монтажа, проверки, ремонта и замены газового оборудования, оплаты и потребления природного газа, газификации, газоснабжения.

### Совершенствование стиля и методов работы с гражданами и представителями юридических лиц

В организациях объединения продолжена практика проведения по разработанным и утвержденным графикам выездных приемов граждан, встреч с населением по месту жительства и в организациях. За отчетный период осуществлен 271 выездной прием граждан, на котором принято 290 человек.

Организована выдача справок и иных документов по обраще-

ниям, поступившим по телефону или через сеть Интернет, в случае, если не требуется личного присутствия гражданина.

Активно ведется работа по так называемому предупреждению обращения, направленная на повышение информированности граждан по наиболее актуальным и обсуждаемым вопросам. Все государственные организации, входящие в состав ГПО «Белтопгаз», и аппарат управления объединения используют в работе с гражданами и юридическими лицами свои официальные интернет-сайты, на которых размещается информация о выполняемых работах, оказываемых услугах, новостные блоки, социальная реклама, принимаются электронные сообщения и т.д. Издаются информационные бюллетени, освещающие работу отрасли. Осуществляется ежемесячный выпуск отраслевого печатного издания – газеты «БЕЛТОПГАЗ. Газоснабжение и торфопереработка».

Практикуется также прием граждан по принципу «прямая телефонная линия». Всего в органи-

зациях газового хозяйства объединения за девять месяцев 2018 года проведена 301 прямая телефонная линия. На личный прием в организации ГПО «Белтопгаз» обратилось 1648 граждан, непосредственно руководством принято 1543 человека.

В ходе заседания было отмечено, что и в дальнейшем необходимо внедрять новые формы работы с населением, которые позволят оперативно и качественно решать проблемные вопросы граждан, при этом максимально исключая проявления волокиты, формализма, грубости и неуважения к людям, направления им бюрократических отписок, ложной информации, а также переписывания норм актов законодательства в ответах заявителю. Ведь состояние работы с населением является важнейшим критерием оценки деятельности государственных органов и организаций, формирует его репутацию и имидж. ■

По информации  
аппарата управления  
ГПО «Белтопгаз»

подготовила Анна Никитина



## / ОСТРАЯ ТЕМА /

О ПРОВОДИМОЙ РАБОТЕ ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ  
КОРРУПЦИИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ГПО «БЕЛТОПГАЗ»

**Борьба с коррупцией в Беларуси является одной из важнейших государственных задач. В соответствии с основополагающими принципами правовой системы нашей страны разрабатывается и проводится эффективная и скоординированная политика противодействия данному явлению, способствующая участию в ней общества и отражающая принципы правопорядка, честности и неподкупности, прозрачности и ответственности.**

Одним из путей осуществления такой политики является создание и функционирование в государственных органах, в организациях и на предприятиях комиссий по противодействию коррупции. Однако само создание и функционирование таких комиссий не означает искоренение коррупционных проявлений. Так, основным недостатком деятельности антикоррупционных комиссий в ряде случаев остается формальный подход к осуществлению возложенных на них задач, в результате их работа сводится лишь к заслушиванию отчетов, утверждению планов работ, рассмотрению поступающей из правоохранительных и вышестоящих органов информации без проведения какого-либо анализа, принятия конкретных и действенных решений.

Основная причина возникновения нарушений законодательства о борьбе с коррупцией кроется в неправильном понимании руководителями требований государства об ее искоренении. Это относится и к тем, кто сам совершает коррупционные правонарушения, и к тем, кто не принимает должных мер по их предупреждению.

Должностные лица организаций, входящих в состав объединения, до-

пустившие нарушения антикоррупционного законодательства, включая непринятие мер по организации эффективной работы антикоррупционных комиссий, привлекаются к дисциплинарной ответственности. Так, по итогам проверки исполнения антикоррупционного законодательства организациями системы Министерства энергетики, проведенной Генеральной прокуратурой совместно с прокуратурами областей и районов в феврале–мае 2018 года, с тремя работниками прекращены трудовые отношения, в том числе с исполняющим обязанности директора ОАО «Ошмянский ТБЗ».

Коррупция проявляется в различных формах: взяточничество, вымогательство, протекционизм, лоббизм, незаконное распределение государственных дотаций, незаконная приватизация, необоснованное предоставление льготных кредитов и др.

Анализ коррупционных правонарушений в организациях объединения показывает, что в истекшем 2018 году изменилась структура таких правонарушений. Так, если в предыдущие годы основным правонарушением коррупционного характера являлось злоупотребление властью или служебными полномочиями (статья 424 УК Республики Беларусь), то в последнее время это уже более тяжелое правонарушение – получение взятки (статья 430 УК Республики Беларусь). Если ранее по «коррупционным» статьям задерживались, как правило, руководители среднего звена (мастера,

прорабы, начальники структурных подразделений филиалов организаций), то в настоящее время коррупция проявляется на уровне руководства организаций и предприятий высшего звена. Сложившаяся ситуация не может не настораживать.

Нарушения антикоррупционного законодательства, нередко приводящие к преступлению, выражались в виде заинтересованности должностных лиц в незаконном вознаграждении за оказание неправомерного предпочтения интересам физических или юридических лиц, преимущественного предоставления им необоснованных льгот и привилегий в ущерб экономическим интересам предприятия.

Анализ причин и условий, способствовавших совершению указанного правонарушения, позволяет сделать вывод о том, что личнокорыстные интересы должностных лиц проявляются именно там, где не в полной мере реализован потенциал созданных антикоррупционных и конкурсных комиссий.

Сегодня в ГПО «Белтопгаз» работа по пресечению и ограничению проявлений коррупции ведется планомерно и последовательно на постоянной основе. В организациях, входящих в состав объединения, организован мониторинг всей информации, касающейся конкурсных торгов, с привлечением специалистов, осуществляющих внутрихозяйственный контроль и обеспечивающих экономическую безопасность на предприятиях. Повышается уровень профессионализма и квалификации работников, ответ-

ственных за осуществление закупок товаров (работ, услуг), на соответствующих курсах, семинарах в целях исключения просчетов и ошибок при определении технических характеристик закупаемой продукции, условий поставки и квалификационных требований к поставщикам. Минимизировано участие строительных коммерческих структур по объектам, где заказчиками выступают организации, входящие в состав объединения, при этом сохраняются условия добросовестной конкуренции и не допускаются нарушения законодательства. В целях профилактики коррупционных правонарушений в организациях проводится информационно-разъяснительная работа по вопросам предупреждения коррупционных проявлений, даются консультации и оказывается практическая помощь по вопросам ведения финансово-хозяйственной деятельности и противодействия коррупции.

Осуществляется работа в части ежегодной ротации участников комиссий по закупкам в целях исключения заинтересованности должностных лиц в незаконном вознаграждении, проводится информационно-разъяснительная работа по антикоррупционной тематике с трудовыми коллективами, принимаются иные меры, направленные на противодействие и искоренение коррупционных проявлений.

Организации, входящие в состав ГПО «Белтопгаз», тесно сотрудничают с исполнительными, распорядительными и правоохранительными органами по различным вопро-

сам, в том числе по профилактике коррупционных правонарушений. Во время проведения единых дней информирования сотрудники правоохранительных органов посещают предприятия, выступают на собраниях трудовых коллективов. Работникам доводится информация о состоянии преступности в районах, о проводимой работе по предупреждению правонарушений, в том числе в сфере экономических отношений, а также о неотвратимости наказания за совершение коррупционных и иных правонарушений.

Реализация указанных профилактических мер позволит более активно привлекать представителей общественности к сотрудничеству по вопросам выявления и противодействия коррупции, формировать нетерпимое отношение к ней со стороны трудовых коллективов и, в конечном итоге, искоренить причины и условия, порождающие это негативное социальное явление.

Но стоит отметить, что несмотря на большой объем проводимой по данному направлению работы, невозможно исключить человеческий фактор и личные контакты при осуществлении деятельности, подверженной коррупционным рискам (закупки, подрядные торги и проч.). Здесь важно помнить главное: никакими деньгами, привилегиями и другими благами нельзя окупить то, через что вынужден будет пройти каждый человек, попавший в исправительное учреждение за совершенное преступление, никаким мерилем не измерить душевное напряжение и психологические травмы его родных и близких. ■

*Ю.Б. Путир, начальник сектора по организации взаимодействия и формирования методологии развития организаций основной и прочих видов деятельности ГПО «Белтопгаз»*

## / К СВЕДЕНИЮ /

О ПЛАНИРУЕМЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ  
В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ В СФЕРЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

В настоящее время в Правительстве готовятся изменения в Указ Президента Республики Беларусь от 18 мая 2015 года № 209 «Об использовании возобновляемых источников энергии». Проект Указа согласован органами государственного управления, Советом по развитию предпринимательства в Республике Беларусь и в установленном порядке внесен Правительством в Администрацию Президента Республики Беларусь.

В новом проекте сохраняются основные нормы Указа № 209 и добавлены предложения по повышению эффективности использования ВИЭ, снижению финансовой нагрузки на потребителей, более



широкому применению эффективных технологий и сохранению привлекательности инвестиций в данную сферу.

В ходе реализации предлагаемого проекта Указа Правительством будут приниматься меры по дальнейшей оптимизации стоимости электроэнергии, выработанной с использованием ВИЭ и приобретаемой государственными энергоснабжающими организациями, а также по обеспечению равных конкурентных условий в электроэнергетической сфере.

В числе предложений – создание новых, модернизация и реконструкция действующих установок ВИЭ в пределах квот с использованием только нового оборудования. Предлагается также ввести стимулирующие коэффициенты, по которым будет выкупаться электроэнергия от установок ВИЭ. В проекте Указа уделяется

**В цифрах**

*По состоянию на 1 января 2018 года суммарная электрическая мощность всех установок, использующих ВИЭ и подключенных к сетям ГПО «Белэнерго», составила 363,4 МВт.*

*К концу 2020 года ожидается, что суммарная электрическая мощность установок ВИЭ в Республике Беларусь возрастет до 599 МВт, а объем вырабатываемой электроэнергии в 2020 году может составить 1275 млн кВт·ч.*

внимание вопросу режимного взаимодействия владельцев установок ВИЭ с энергоснабжающими организациями, прописаны нормы в части режимного взаимодействия с оперативными диспетчерскими управлениями и др. ■

*По информации Минэнерго*



## / ГАЗОСНАБЖЕНИЕ /

О БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ОБЪЕКТОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ  
СИСТЕМЫ

**Через трагедии, произошедших недавно в российских городах Магнитогорск и Шахты, а также в столице Грузии Тбилиси, заставила всех нас еще раз задуматься о вопросах нашей безопасности, ведь от подобных происшествий не застрахован никто. Но снизить риск возможно. И здесь важен строгий подход и системная работа на различных уровнях, начиная от государства и заканчивая осознанным и ответственным поведением каждого из нас.**

**О том, какая работа по обеспечению безопасности эксплуатации объектов газораспределительной системы проводится организациями ГПО «Белтопгаз», редакции рассказал начальник управления систем газоснабжения объединения Владимир Михайлович РУСЬ.**

Прежде всего хочется отметить, что наша страна является самой газифицированной не только на постсоветском пространстве, но и в мире. Сегодня в Беларуси уровень газификации квартир природным газом составляет 78,7 %, в том числе в сельской местности – 37,9 %, газ для отопления получают 669 тысяч индивидуальных жилых домов, в том числе в сельской местности – 273 тысячи (23,4 %), газифицировано 65,8 % агрогородков, общая протяженность сетей газоснабжения превысила 61 тысячу километров.

Газоснабжающие организации ГПО «Белтопгаз» в соответствии с Законом Республики Беларусь от 4 января 2003 года №176-З «О газоснабжении» осуществляют бесперебойную подачу газа всем потребителям республики и обслуживание по договорам газопроводов, газоиспользующего оборудования потребителей. Обеспечение безопасной эксплуатации объектов газораспределительной системы, находящихся на их балансе, является одной из основных функций.

Для ее выполнения создана необходимая нормативная база руководящих документов, стандартов предприятий, технологических инструкций. Ведется подготовка специалистов, работающих в области газоснабжения, высшими учебными заведениями республики (Белорусским национальным техническим университетом, Полоцким государственным университетом), осуществляется повышение квалификации в области газоснабжения в ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ» и его филиалах. Среди работников различных подразделений газоснабжающих организаций ежегодно проводятся смотры-конкурсы профессионального мастерства, что является для них хорошим стимулом к совершенствованию собственных навыков работы и служит площадкой для обмена опытом, а в конечном итоге способствует повышению качества выполнения работ.

Одним из важнейших аспектов обеспечения безопасности является техническое обслуживание

объектов газораспределительной системы, внутридомового газоиспользующего оборудования, вводных, внутренних газопроводов жилищного фонда.

Газоиспользующее оборудование в соответствии с Правилами пользования газом в быту обслуживается на основании установленных с каждым абонентом договорных отношений. Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту осуществляются специалистами газоснабжающих



Отработка практической вводной на конкурсе профмастерства

организаций либо сервисных центров. К слову, в жилищном фонде республики установлено более 4,5 миллиона бытового газоиспользующего оборудования, из которых порядка 80 % обслуживается специалистами газоснабжающих организаций и 20 % – сотрудниками сервисных центров заводов-изготовителей.

Работы проводятся своевременно по утвержденным графикам и в установленные нормативными документами сроки. При их выполнении сотрудники газоснабжающих организаций в обязательном порядке проверяют соответствие внутридомовой системы газоснабжения и газоиспользующего оборудования требованиям нормативных документов. В том случае, если газоиспользующее оборудование представляет угрозу для жизни и безопасности граждан (имеются утечки газа, неисправная автоматика безопасности и т.д.), газовики проводят его отключение.

Нередки случаи, когда работники газоснабжающих организаций, проводя техни-

ческое обслуживание внутридомового газоиспользующего оборудования, заявочное техническое обслуживание, выполняя аварийные либо ремонтные извещения, выявляют факты нарушения со стороны потребителей природного газа правил безопасной эксплуатации газоиспользующего оборудования. В таких ситуациях специалисты вынуждены принимать действенные меры, в том числе привлекать нарушителей к административной

ответственности. Так, за 2018 год административными комиссиями при районных исполнительных комитетах привлечено к ответственности за нарушение требований Правил пользования газом в быту свыше 380 потребителей.

Особого внимания заслуживает работа предназначенных для немедленного реагирования специализированных подразделений, которые функционируют в каждом филиале газоснабжающих организаций и в круглосуточном режиме оперативно и качественно обеспечивают выполнение аварийных извещений и ремонтно-технических заявок.

Стоит также отметить, что газоснабжающими организациями, входящими в состав ГПО «Бел-

топгаз», на постоянной основе проводятся мероприятия по техническому перевооружению, повышению качества обслуживания и уровня безопасности при эксплуатации объектов газораспределительной системы, снижению трудоемкости при выполнении различных видов работ. Активно внедряются новые высокотехнологичные методы, рационализаторские предложения. К примеру, внедрен новый технологический метод, благодаря которому замена, ремонт оборудования на газопроводах, присоединение новых газопроводов к существующим проводятся без отключения потребителя и не доставляют ему неудобств. Все предприятия газового хозяйства оборудованы высокоточными приборами по обнаружению утечек газа как на наружных, так и на внутренних газопроводах. Широко применяются цифровые технологии, внедряются и развиваются специализированные программные комплексы, которые охватывают весь процесс безопасной эксплуатации объектов газораспределительной системы республики.

Таким образом, в Беларуси создана целая система, которая эффективно работает для обеспечения бесперебойной и безаварийной подачи газа потребителям. Об этом свидетельствует тот факт, что в последние 10 лет отсутствуют случаи аварий на газораспределительных системах республики. Достигнуть таких результатов позволил не только высокий уровень организации и автоматизации производства, но и слаженная работа многотысячного высококвалифицированного коллектива газовиков. И сегодня, и завтра они будут профессионально выполнять свои обязанности с присущей им ответственностью. ■



Организации обеспечены всеми необходимыми техникой и оборудованием для работы на объектах газораспределительной системы и немедленного реагирования при аварийной ситуации

## / ТАРИФНАЯ ПОЛИТИКА /

УСТАНОВЛЕННЫ  
ЦЕНЫ НА ГАЗ  
ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

**С 1 января в Беларуси действуют цены на газ, тарифы на тепловую и электроэнергию, предусмотренные постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29 декабря 2018 года № 985.**

В частности, документом прописана цена на газ, используемый с установленными приборами индивидуального учета расхода газа. При наличии индивидуальных газовых отопительных приборов она составит в отопительный период: с 1 января по 31 мая включительно – Br0,1143 за кубометр, с 1 июня по 31 декабря включительно – Br0,119. В летний период газ будет стоить Br0,4114 за кубометр. При отсутствии индивидуальных газовых приборов цена составит Br0,4114 за кубометр газа независимо от сезона.

Если в доме или квартире не используются приборы индивидуального учета расхода газа, но есть газовая плита и централизованное горячее водоснабжение или индивидуальный водонагреватель (за исключением газового), цена составит Br3,29 с одного проживающего в месяц. Цена на газ в жилье, где есть газовая плита и индивидуальный газовый водонагреватель, но нет централизованного горячего водоснабжения, – Br9,46 с одного проживающего. В квартирах и домах, где есть газовая плита, но нет централизованного горячего водоснабжения и индивидуального газового водонагревателя, газ будет стоить Br5,35 для одного проживающего в месяц.

В жилье, где есть индивидуальные газовые отопительные приборы (и нет приборов индивидуального учета расхода газа), в отопительный период с 1 января по 31 мая придется платить Br0,4874 за один квадратный метр общей площади жилого помещения в месяц, с 1 июня по 31 декабря – Br0,532. В летний период установлены следующие цены: с 1 января по 31 мая – Br0,1827, с 1 июня по 31 декабря – Br0,1995.

Кубометр сжиженного газа в квартирах и домах с установленными приборами индивидуального учета расхода газа и индивидуальными газовыми отопительными приборами в отопительный сезон будет стоить: с 1 января по 31 мая – Br1,7993, с 1 июня по 31 декабря – Br1,9497. В летний период цена будет Br1,097. При отсутствии индивидуальных газовых отопительных приборов один кубический метр также будет стоить Br1,097.

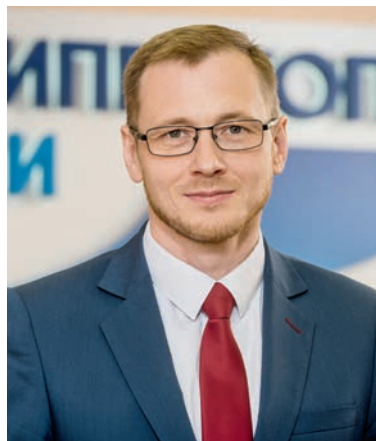
Если в доме или квартире не используются приборы индивидуального учета расхода газа, но есть газовая плита и централизованное горячее водоснабжение или индивидуальный водонагреватель (за исключением газового), цена сжиженного газа составит Br3,29 с одного проживающего в месяц. При наличии газовой плиты и газового водонагревателя и отсутствии центрального горячего водоснабжения – Br9,32, при наличии газовой плиты и отсутствии централизованного горячего водоснабжения и газового водонагревателя – Br4,39 с одного проживающего в месяц.

Цена на сжиженный газ в жилье, где есть индивидуальные газовые отопительные приборы (и нет приборов индивидуального учета расхода газа) в отопительный сезон составит: с 1 января по 31 мая включительно – Br5,7713 за один квадратный метр общей площади жилого помещения в месяц, с 1 июня по 31 декабря включительно – Br6,3021. В летний период – Br1,0970.

Цена одного килограмма газа в баллонах весом 21 кг в пределах норм потребления составит Br0,7788. Исходя из этого, такой баллон будет стоить Br16,35. ■

Информация с сайта [government.by](http://government.by)





## В ОСНОВЕ ПРОГРЕССА – НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**Наука лежит в основе любого технологического и технического прогресса. Изучая физические процессы, она обеспечивает фундамент для внедрения инноваций. Государственное производственное объединение по топливу и газификации «Белтопгаз» на высоком техническом уровне решает задачи, стоящие перед ним, во многом благодаря тому, что здесь большое внимание уделяется научной поддержке принимаемых решений. В числе организаций, профессионально занимающихся научными исследованиями в отрасли, – государственное предприятие «НИИ Белгипротопгаз».**

### Научные исследования – это наш профиль

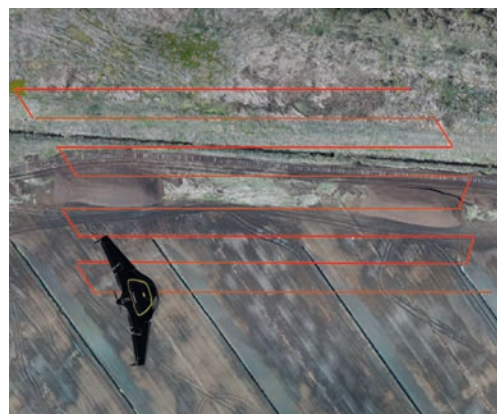
Являясь головной организацией по проектированию систем газоснабжения и торфоразработок в Республике Беларусь, наш институт проводит исследования, выполняет опытно-конструкторские работы для газоснабжающих организаций и предприятий торфодобычи и торфопереработки. В процессе проведения научных исследований «НИИ Белгипротопгаз» тесно сотрудничает с организациями ГПО «Белтопгаз», структурами Национальной академии наук Республики Беларусь, высшими учебными заведениями, предприятиями – изготовителями оборудования. Такое взаимодействие необходимо для скорейшего и эффективного внедрения инновационных разработок в производство.

### Чего удалось достичь в 2018 году

Говоря о конкретных результатах научно-исследовательской работы за прошедший 2018 год, следует отметить проведенную корректировку методики инвентаризации торфа в штабелях, благодаря которой стало возможным применение для этих целей беспилотных летательных аппаратов. Разработана методика оценки запасов торфа на основе мультиспектрального анализа космических снимков высокого разрешения.

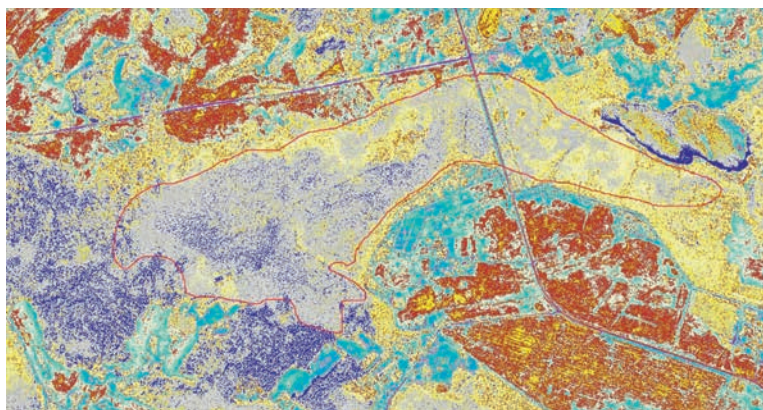
Разработаны и обоснованы схемы отвода и строительства сырьевых баз по торфоперерабатывающим заводам организаций ГПО «Белтопгаз», что позволит сократить сроки выбора и оформления документации по отводу новых участков добычи торфа. Эти схемы охватили свыше 64 тыс. га общей площади разрабатываемых и перспективных к разработке торфяных месторождений с запасами торфа более 230 млн т.

Результаты ранее выполненных институтом исследований по проблемам охраны окружающей среды на торфопредприятиях активно использовались при проектировании и строительстве систем обеспыли-



Аэрофотосъемка торфяного месторождения

вания выбросов от торфобрикетных прессов и сушилок с применением современного, в том числе зарубежного оборудования пылеулавливания. Стоит отметить, что на предприятиях



Автоматическое выделение границы торфяной залежи

производительностью 100 тысяч тонн торфобрикета в год, где смонтированы такие системы, объем выбросов твердых веществ от прессов сократился в 5–7 раз, потребление электроэнергии снизилось на 4,5 %, а воды – на 8–10 %.

Специалисты института занимаются также вопросами совершенствования нормативно-технической базы в области торфяной промышленности, ориентируясь на технологии и оборудование, отвечающие современным требованиям. Так, в настоящее время идет работа над техническим кодексом установившейся практики «Предприятия торфяной промышленности. Пожарная безопасность. Нормы проектирования и правила устройства». Документ предвари-

тельно согласован с Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь. В нем, в частности, предусмотрены положения, допускающие уменьшение ширины противопожарной полосы на полях добычи торфа с 75–100 м до 20–50 м, благодаря чему площадь добычи торфа может увеличиться на 5–10 %.

В прошлом году нашим институтом был подготовлен доклад по стратегической экологической оценке Отраслевой программы повышения надежности систем газоснабжения Республики Беларусь на 2018–2020 годы. Необходимо подчеркнуть, что такая стратегическая оценка в нашей стране проводилась впервые.

### Что планируется на 2019-й

В числе работ, запланированных на текущий год, – исследование влияния установки кухонных вытяжек с принудительным отводом

воздуха в общий вентиляционный канал, а также влияния тепловой реабилитации здания с заменой окон на стеклопакеты с уменьшением естественного воздухообмена в помещении на процесс горения и на работу газоиспользующего оборудования. Его результаты позволят подготовить научную базу для внесения изменений в действующие технические нормативно-правовые акты для обеспечения безопасности эксплуатации газоиспользующего оборудования в процессе реконструкции и модернизации жилых помещений.

Будет продолжена совместно с Гомельским государственным техническим университетом имени П.О. Сухого разработка методического обеспечения для организации мониторинга и принятия решений при формировании режимов потребления газа для региональных систем газоснабжения. Такое методическое обеспечение позволит формировать научно-обоснованную базу для принятия управленческих решений по режимам работы региональных систем газоснабжения.

Уверен, что наше предприятие, соответствуя статусу головного отраслевого научно-исследовательского института, продолжит вносить свой вклад в развитие белорусской науки на благо газовой и топливной промышленности. ■

*Д.Р. Мороз, директор  
государственного предприятия  
«НИИ Белгипротопгаз»*

### / В РАМКАХ ЕАЭС /

## УТВЕРЖДЕНА ПРОГРАММА ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩЕГО РЫНКА ГАЗА ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА



**6 января 2019 года вступило в силу Решение Высшего совета ЕАЭС № 18 о формировании общего рынка газа, которым были утверждены Программа формирования общего рынка газа Евразийского экономического союза, а также соответствующий план мероприятий. Данный документ был подписан 6 декабря 2018 года в Санкт-Петербурге на саммите глав государств ЕАЭС.**

В соответствии с утвержденной Программой на первом этапе (до 2021 года) предстоит создать методическую и организационную основу формирования общего рынка газа Союза, а именно:

- гармонизировать законодательство государств-членов в сфере транспортировки и поставки газа;
- обеспечить доступность и полноту раскрытия информации о свободных мощностях газотранспортных систем;
- унифицировать нормы и стандарты на газ государств-членов и нормативно-технические документы, регламентирующие функционирование газотранспортных систем, путем принятия соответствующих технических регламентов Союза;
- организовать систему информационного обмена на основе информации, включающей в себя в том числе сведения о внутреннем потреблении газа, свободных мощностях газотранспортных систем, а также о ценообразовании в сфе-



ре транспортировки и поставки газа на территориях государств-членов;

- разработать и согласовать единые правила;
- установить согласованный уполномоченными органами порядок осуществления биржевых торгов газом;
- организовать формирование индикативного (прогнозного) баланса газа Союза;

- выявить инфраструктурные ограничения при транспортировке газа между государствами-членами в целях его поставки в рамках общего рынка газа Союза и разработать предложения по их устранению.

В частности, на 2019 год запланировано принятие документов, регламентирующих информационное взаимодействие в рамках системы информационного обмена, проведение сравнительного анализа законодательства государств-членов и международных договоров в сфере транспортировки и поставки газа между государствами-членами, подготовка перечня нормативных правовых актов государств-членов в сфере транспортировки и поставки газа, подлежащих гармонизации, и определение принципов гармонизации.

Основным результатом второго этапа должно стать создание инфраструктурной, технологической и правовой основ формирования общего рынка газа Союза. А на завершающем третьем этапе (не позднее 1 января 2025 года) должна быть полностью обеспечена готовность государств-членов к участию в общем рынке газа Союза, созданы экономические условия для его функционирования. ■

*Подготовлено по материалам сайта  
eurasiancommission.org*



# ОБЕСПЕЧИВАЯ ПОТРЕБНОСТИ ГАЗОВЫХ ХОЗЯЙСТВ РЕСПУБЛИКИ

**Располагая высоким научным и производственным потенциалом, РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА» осуществляет разработку и выпуск широкой номенклатуры продукции для нужд газовой отрасли республики и поставки на экспорт.**

**Р**азработка новых видов продукции на предприятии ведется на основании Перечня научно-технических, опытно-конструкторских и технологических работ, финансируемых из средств внебюджетного централизованного фонда Министерства энергетики Республики Беларусь, ежегодно утверждаемого научно-техническим советом ГПО «Белтопгаз».

В 2018 году РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА» завершило разработку ряда изделий по переходящим с 2017 года темам:

- **фитинги прямые для стальных распределительных газопроводов ФПГ**, предназначенные для приварки к стальному газопроводу при выполнении врезки в трубопровод под давлением с использованием технологического оборудования компании Ravetti. Их использование позволит отказаться от закупки расходных материалов импортного производства. Номенклатура выпускаемых типоразмеров – от Ду 25 до Ду 300. К настоящему времени создана необходимая нормативная база, пройдены испытания, получены разрешительные документы;

- **демонстрационная взрывная камера ДВК-17**, используемая при проведении инструктажей потребителей газа и демонстрирующая мгновенное сгорание газовоздушной смеси, сопровождающееся хлопком и вспышкой. Она является незаменимым инвентарем в учебном классе любого специализированного газового предприятия. Камера соответствует требованиям ТУ BY 100270876.194-2018;

- **сигнализатор кислорода СК-1** – это взрывозащищенный прибор, предназначенный для измерения и индикации объемной доли кислорода при выполнении продувки газопроводов;

- **индикатор тяги ИТ-2**, предназначенный для измерения скорости и температуры, контроля направления потока воздуха (тяги) в системах вентиляции и дымоходах. Это малогабаритный переносной прибор непрерывного действия с автономным электропитанием и световой индикацией. Он может использоваться службами и предприятиями газовой отрасли и коммунального хозяйства, занимающимися эксплуатацией вентиляционного оборудования и дымоходов.

- **регулятор давления газа производительностью до 1000 м³/ч (РД-50)** – это компактный регулятор давления газа с номинальным диаметром DN 50, пропускной способностью до 1000 м³/ч и входным давлением до 1,2 МПа. Разработанный с использованием новейших технологий, он отличается высоким качеством изготовления, компактностью, простотой в наладке и стабильностью в работе. В состав

оборудования входит предохранительно-запорный клапан.

Продолжается работа по теме – **«Разработка прибора для диагностики плит газовых»**. Прибор предназначен для проведения измерений и испытаний конструктивных элементов газовых плит с целью определения их остаточного ресурса и возможности дальнейшей эксплуатации или необходимости замены. Прибор обеспечивает выполнение следующих режимов работы: проверка герметичности, контроль температуры и пламени, передача данных, настройка, тестирование. Разработан и изготовлен опытный образец.

В 2018 году также были начаты работы по семи новым темам. Приведем их результаты.



Регулятор давления газа осевой прямооточный с предохранительно-запорным клапаном (РГП50)



Опытный образец комплекса мониторинга защитного потенциала металлических трубопроводов

В декабре был изготовлен опытный образец **устройства для холодной врезки УХВ-50**, который успешно прошел приемочные испытания. Благодаря данной разработке газоснабжающие хозяйства республики будут обеспечены высокопроизводительным, безопасным в эксплуатации оборудованием и смогут отказаться от закупки импортных аналогов. Устройство оснащается стандартными кольцевыми пилами, которые имеются в свободной продаже на рынке Республики Беларусь. Предприятие уже готово к серийному производству этой продукции.

Разработанное РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА» **приспособление для замены шаровых кранов DN 20-50 на газопроводах с давлением до 0,3 МПа** позволит оперативно, с соблюдением требований безопас-

ности проводить замену шаровых кранов на действующих газопроводах под давлением, то есть без прекращения газоснабжения потребителей. Изготовлен его опытный образец, а в январе 2019 года состоятся приемочные испытания.

В помощь ремонтным службам газовых хозяйств для облегчения процесса формирования заявок на необходимые для ремонта запасные части создан **3D-альбом запасных частей запорно-регулирующей арматуры РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА»**. В нем содержатся рисунки основных узлов и эскизы деталей, их десятичные номера и наименования.

Ведется разработка **фильтрующих устройств DN 25, DN 32, DN 50, DN 100 с волокнисто-пористым картриджем в вертикально угловом и горизонтально угловом исполнениях**. В них будут использованы фильтрующие элементы нового поколения, изготовленные из волокнистых и волокнисто-пористых полимерных синтетических связующих на основе целлюлозы. Применение та-



Индикатор адгезии электронный



Система контроля загазованности «АРАГОН»



Сигнализатор кислорода СК-1



Камера демонстрационная взрывная ДВК-17



Регулятор давления газа РД-50



Прибор для диагностики газовых плит

ными возможностями и высокой надежностью.

Разрабатывается **приборный комплекс для определения планового положения, глубины залегания металлических трубопроводов на базе используемых трассоискателей в области газоснабжения**. Планируемое к выпуску изделие представляет собой компактный недорогой поисковый комплекс, позволяющий проводить

контроль положения и глубины залегания трубопроводов с накоплением результатов измерения, их анализом, обработкой и последующим наглядным выводом информации как на встроенный матричный жидкокристаллический дисплей, так и на монитор компьютера. При этом запись результатов измерений протоколируется по дате и времени проведения. В соответствии с тематическим планом разработаны конструкторская документация и программное обеспечение, проведена технологическая подготовка производства данного оборудования.

Кроме того, в рамках Государственной программы «Энергетика-2020» за счет собственных средств РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА» в 2018 году завершило работы по проектам «Разработка и изготовление опытного образца системы контроля загазованности для газорегуляторных систем и других опасных объектов «Арагон» и «Разработка и изготовление опытного образца регулятора давления газа осевого прямооточного с предохранительно-запорным клапаном (РГП50)» и приступило к серийному выпуску этой продукции. В инициативном порядке за счет собственных средств предприятия или по прямым договорам с газоснабжающими организациями в течение 2018 года двумя конструкторскими отделами предприятия выполнено и внедрено более 10 разработок.

В 2019-2020 годах РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА» предстоит работа по шести новым темам, включенным в Перечень научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, финансируемых из средств внебюджетного фонда Министерства энергетики Республики Беларусь:

- «Разработка и изготовление опытного образца многокомпонентного взрывозащищенного газоанализатора»;

- «Разработка и изготовление опытного образца сигнализатора загазованности помещений с отопительным газоиспользующим оборудованием»;

- «Разработка компактного регулятора давления газа DN 50 на среднее и высокое давление с расходом  $Q_{\text{max}} = 3000-4000 \text{ м}^3/\text{ч}$ »;

- «Разработка предохранительного сбросного клапана на резервуарные установки СУГ с устройством перекрытия газа»;

- «Разработка фитингов с быстросъемными соединениями для диагностики ШРП, ГРП (Рехог)»;

- «Разработка фитингов прямых с заглушками для систем бурения «СтопТрон» (Россия)».

Главная задача, стоящая перед специалистами РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА», – чтобы разрабатываемая и выпускаемая продукция соответствовала требованиям качества, была доступной по цене и обеспечивала высокий уровень безопасности в процессе эксплуатации. Годы эффективной работы предприятия подтверждают, что мы успешно с ней справляемся и не намерены снижать планку. ■

**Г.Н. Винокуров,**  
главный инженер  
РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА»



## / ВАЖНО /



## НЕ ЗАКРЫВАТЬ ГЛАЗА НА БЕЗОПАСНОСТЬ

**Зачастую причины инцидентов, связанных со взрывом природного газа или отравлениями, кроются в нашем незнании, безответственном поведении и халатном отношении к вопросам собственной безопасности. Поэтому пропаганда правил безопасности пользования газом в быту – это целое направление, которому в газоснабжающих организациях уделяют огромное внимание.**

### Наглядно и доступно

Газовики стараются довести до сознания каждого: соблюдение правил пользования газом в быту является жизненно необходимым условием. Они несут в массы информацию о том, как свести к минимуму возможность возникновения трагедий, используя для этого самые разнообразные способы и формы. Наиболее распространенными среди них являются организация выставок, технических кабинетов (классов), уголков по пропаганде, издание информационных листов, буклетов, брошюр, проведение смотров, конкурсов, дней, декад, месячников по пропаганде, выступления в средствах массовой информации, лекции, беседы и др. Главные принципы – наглядность, доступность и широкий охват аудитории.

И, что очень важно, при каждом посещении газифицированного объекта во время технического обслуживания внутридомового газоиспользующего оборудования, заявочного технического обслуживания или выполнения аварийных либо ремонтных извещений работ-

никами газоснабжающих организаций проводится инструктаж потребителям по безопасному пользованию газом в быту. Только за 2018 год их было проведено более миллиона.

### Совместными усилиями

Стоит отметить, что ведя работу по данному направлению, газовики тесно сотрудничают со структурами МЧС, совместно участвуя в реализации проектов, организа-

ции различных акций и тематических мероприятий. К примеру, могилевские газовики приняли активное участие в создании областного образовательного центра безопасности. Его открытие состоялось в конце прошлого года. Здесь в интерактивной форме с использованием современных методик и оборудования обучают правилам безопасного поведения, в том числе при пользовании га-



Привлечь внимание родителей и их детей к вопросам безопасности – одна из важнейших задач в области пропаганды



21 декабря 2018 года в Могилеве открылся областной образовательный центр безопасности – площадка для освоения практических навыков местными жителями вне зависимости от возраста

зом в быту. А в г. Бресте работает магазин «101». Это не только место для покупки специализированных товаров, но и своеобразный учебный класс, где наглядно и в доступной форме рассказывают о правилах безопасности.

### Креативно и эффективно

Сотрудники газоснабжающих организаций доказывают, что в работе по пропаганде есть место для творчества и даже креатива. Ярким примером тому может служить оформление объектов газораспределительной системы в стиле стрит-арта. Авторские тематические рисунки и емкие слоганы – призывы быть внимательными к собственной

безопасности не могут остаться незамеченными.

Переоценить важность проводимой газовиками работы сложно, ведь ее результат – это сокращение числа инцидентов, аварий и несчастных случаев, связанных с нарушением правил пользования газом в быту и охраны объектов газораспределительной системы. Для его достижения работники отрасли прилагают максимум усилий, находятся в постоянном поиске новых подходов и методов. Важно, чтобы сам потребитель не закрывал глаза на безопасность. ■

*По информации  
управления систем  
газоснабжения ГПО «Белтопгаз»  
подготовила Анна Никитина*

### / ЗНАК КАЧЕСТВА /

## ПРОДУКЦИЯ, ПРИЗНАННАЯ ЭКСПЕРТАМИ И ПОТРЕБИТЕЛЯМИ



*Окончание.  
Начало на стр. 1*

Итоги ежегодного конкурса «Лучшие товары Республики Беларусь» были подведены в декабре прошлого года. Лауреатами признаны 274 товара, выпускаемые 175 организациями республики, в числе которых предприятия, входящие в состав ГПО «Белтопгаз».

Так, в номинации «Промышленные товары для населения и изделия народных промыслов» лучшими признаны панели варочные индукционные ПВИ 4000 и ПВИ 4001, электродуховка встраиваемая ЭД В ДА602-02 РН7, панель варочная газовая ПВГ 2231-08 КЗ, воздухоочиститель для кухонь электрический бытовой ВО 3603 Д2А производства унитарного предприятия «Гефест-техника», плита газозлектрическая бытовая ПГЭ 6702 производства СП ОАО «Брестгазоаппарат»,

которая удостоена также статуса «Новинка года». Унитарному предприятию «Гефест-техника» присуждены специальные награды «Лучший в регионе» и «Лучший в отрасли».

В номинации «Продукция производственно-технического назначения» лучшим товаром года стали грунты питательные «Двина» (ПРУП «Витебскоблгаз» ПУ «Витебскторф»).

УП «Брестоблгаз» победило в номинации «Услуги населению» в деятельности

санаторно-курортных учреждений, получив также награду «Лучший в регионе».

Организациям, товары которых удостоены звания лауреата, будут вручены дипломы и предоставлено право размещения логотипа конкурса на товарах и их упаковке, а также в документации и рекламных материалах. Логотип конкурса «Лучшие товары Республики Беларусь» – знак качественных товаров отечественного производства, который служит ориентиром для потребителей при выборе продукции. ■

*Редакция*

РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ



**Белтопгаз**  
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ТОРФОПЕРЕРАБОТКА

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

Главный редактор – Варламова С.Д. / Зам. главного редактора – Шенец А.В. / Корреспондент – Забело Е.С. / Верстка – 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 28.01.2019. Объем 2 п.л. Тираж 299 экз. Заказ 92.

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