



Белтопгаз

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ТОРФОПЕРЕРАБОТКА

Газета выходит 1 раз в месяц

№ 6 сентябрь 2017 г.

Издание ГПО «Белтопгаз»

www.topgas.by

/ АКЦЕНТЫ /

СОВМЕСТНЫЕ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПОЗВОЛЯЮТ ОТРАСЛИ УСПЕШНО ФУНКЦИОНИРОВАТЬ

1 сентября в торжественном собрании работников аппарата управления ГПО «Белтопгаз», посвященном профессиональному празднику – Дню работников нефтяной, газовой и топливной промышленности, принял участие Министр энергетики Республики Беларусь Владимир Николаевич ПОТУПЧИК.

В приветственном слове к участникам собрания Министр дал высокую оценку деятельности объединения, подчеркнув, что в непростых экономических условиях руководство ГПО «Белтопгаз» совместно с Министерством энергетики принимает правильные стратегические решения, позволяющие отрасли успешно функционировать. В.Н. Потупчик привел в пример решение проблемы расчетов за потребленный газ: «Мы достойно вышли из этой ситуации без серьезных потерь для отрасли. Сегодня мы работаем со многими нашими потребителями, планомерно решая проблему погашения долгов».

Министр напомнил, как непросто было прийти к решению вопроса цены на при-



В.Н. Потупчик: «Мы с вами работаем как одна команда, понимая, что перед нами стоят очень важные задачи, с которыми мы не имеем права не справиться»

родный газ для нашей страны: начиная со следующего года цена будет последовательно снижаться. Если сегодня она составляет свыше \$ 142 за тысячу метров кубических, то в 2018 году будет равна \$ 129, в 2019-м – \$ 127. Это позволит

данному виду топливного ресурса сохранять свою конкурентоспособность, что особенно актуально в преддверии ввода в эксплуатацию Белорусской атомной электростанции.

Владимир Николаевич отметил успехи торфяной промышленности: «Сегодня наблюдается устойчивая тенденция по наращиванию добычи торфа и производству торфяных брикетов, в связи с чем меняется экономика субъектов хозяйствования, растет заработная плата, улучшается благосостояние наших сотрудников».

Окончание на стр. 2

/ ГАЗИФИКАЦИЯ /

НА ВИТЕБЩИНЕ ВНОВЬ ЗАЖЖЕН СИМВОЛИЧЕСКИЙ ФАКЕЛ

7 сентября в агрогородке Порплище Докшицкого района Витебской области состоялись торжественные мероприятия, посвященные газификации населенного пункта природным газом.

В церемонии зажжения символического факела приняли участие председатель Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь В.П. Андрейченко, председатель Витебского областного исполнительного комитета Н.Н. Шерстнев, Министр энергетики Республики Беларусь В.Н. Потупчик, первый заместитель генерального директора ГПО «Белтопгаз» А.В. Жилко, председатель Докшицкого районного исполнительного комитета О.Л. Пинчук и генеральный директор УП «Витебскоблгаз» П.П. Шершень.

Дословно

«Порплище стал 113-м газифицированным агрогородком Витебской области. В вопросе газификации ставка делается на населенные пункты с хорошей перспективой развития. Порплище как раз один из них. Здесь будет развиваться и производство, и социальная сфера. Будут созданы условия для того, чтобы оставалась молодежь, создавались семьи, рождались дети».

Председатель
Витебского облисполкома
Н.Н. Шерстнев



В ходе официальной части мероприятия был отмечен значительный вклад проектировщиков, строителей и газовиков в реализацию проекта, самым достойным работникам вручены заслуженные награды.

Так, директору ПУ «Глубокогаз» А.В. Анисимову вручена Почетная грамота Национального собрания Республики Беларусь.

Окончание на стр. 2

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОМПЛЕКС. ИНТЕРВЬЮ
с В.С. АДАШКЕВИЧЕМ



с. 5



The Baltic
Peat Forum
2017

ПО ИТОГАМ УЧАСТИЯ
В БАЛТИЙСКОМ ТОРФЯНОМ
ФОРУМЕ

с. 6

ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ:
ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА РАДИОСВЯЗИ



с. 7

ENERGY EXP

ENERGY EXPO
ПРИГЛАШАЕТ

10–13 октября
г. Минск

с. 7

СОВМЕСТНЫЕ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПОЗВОЛЯЮТ ОТРАСЛИ УСПЕШНО ФУНКЦИОНИРОВАТЬ

Окончание. Начало на стр. 1

Руководитель Министерства выразил уверенность, что отрасли удастся сохранить и развить те положительные тенденции, которые мы видим сегодня. Министр поблагодарил коллектив объединения за добросовестный труд и вручил заслуженные награды работникам аппарата управления. Так, Почетной грамотой Министерства энергетики Республики Беларусь награждены начальник отдела контроля и делопроизводства С.Д. Фокеев, начальник управления газообеспечения и маркетинга В.В. Завальников, начальник управления технического прогресса, НИР, энергоэффективности и эксплуатации оборудования общего назначения Д.В. Лабыко. Главному специалисту по правовой и кадровой работе Н.С. Щемелевой вручена Благодарность Министра энергетики Республики Беларусь.

Награды Государственного производственного объединения по топливу и газификации «Белтопгаз» вручил первый заместитель генерального директора Александр Владими-

рович Жилко. Среди награжденных Почетной грамотой ГПО «Белтопгаз» – начальник управления торфяной промышленности М.В. Хамицевич, главный специалист сектора агропромышленного комплекса Д.В. Шляхтицев, заместитель начальника отдела внешнеэкономического сотрудничества Ю.В. Ховрин. Благодарность ГПО «Белтопгаз» вручена главному экономисту сектора использования имущества Е.В. Трепашко, секретарю приемной руководителя Н.В. Шибко, заместителю начальника управления систем газоснабжения Н.В. Струцкому, ведущему специалисту по правовой и кадровой работе Ю.С. Карась, ведущему инженеру по охране труда В.В. Подберезскому, ведущему экономисту отдела ценообразования и тарифной политики Е.А. Емельяновой.

На торжественном мероприятии было также зачитано благодарственное письмо организаторов Международной промышленной выставки «ИННОПРОМ-2017» в адрес начальника управления технического прогресса, НИР, энер-



гоэффективности и эксплуатации оборудования общего назначения Д.В. Лабыко за активное участие в мероприятиях деловой части форума. ■

/ ГАЗИФИКАЦИЯ /

НА ВИТЕБЩИНЕ ВНОВЬ ЗАЖЖЕН СИМВОЛИЧЕСКИЙ ФАКЕЛ

Окончание.
Начало на стр. 1

Начальник отдела капитального строительства УП «Витебскоблгаз» П.А. Гербулов отмечен Почетной грамотой Витебского облисполкома, машинисту экскаватора филиала «Глубокогаз» А.И. Гавриловцу объявлена Благодарность председателя Витебского облисполкома. Заместителю главного инженера – начальнику производственно-технического отдела УП «Ви-



П.П. Шершень вручил Почетные грамоты УП «Витебскоблгаз» С.В. Лебедевой и А.А. Барченко

В агрогородке Порплице насчитывается 276 домовладений, здесь проживает более 700 жителей. В населенном пункте функционируют средняя школа, детский сад, врачебная амбулатория, Дом культуры, комплексно-приемный пункт, торговые объекты. Производственная сфера представлена ОАО «Барсучанка», молочно-товарной фермой «Порплице», в агрогородке расположены зерносушильный комплекс, мехмастерские.

Стоимость проложенной ветки газопровода составляет 335 тыс. белорусских рублей.

тебскоблгаз» С.И. Гвоздю вручена Почетная грамота Министерства энергетики Республики Беларусь, инженеру 1-й категории отдела капитального строительства УП «Витебскоблгаз» Е.Н. Константиновой объявлена Благодарность ГПО «Белтопгаз». Начальнику Докшицкого района газоснабжения филиала

«Глубокогаз» А.В. Туркову и слесарю по обслуживанию и ремонту наружных газопроводов 5-го разряда Докшицкого района газоснабжения филиала «Глубокогаз» М.В. Шитало вручены Почетные грамоты Докшицкого райисполкома. Директор УП «Витебскгазстрой» С.И. Тяпков отмечен Благодарностью

Министра энергетики Республики Беларусь, прорабу строительного участка №3 предприятия Г.В. Зинкевичу вручена Почетная грамота ГПО «Белтопгаз». Генеральный директор УП «Витебскоблгаз» П.П. Шершень вручил Почетные грамоты предпри-

Дословно

«Мы очень много внимания уделяем сокращению затрат на собственное производство электрической и тепловой энергии, на услуги газификации. Тарифы на тепловую энергию и газ для населения у нас значительно ниже, чем в России, у которой мы покупаем природный газ. Сейчас этот вид топлива дотируется через механизм перекрестного субсидирования. В нашей стране продолжается реализация госпрограмм по газификации, в том числе сельской местности. Кроме решения вопроса с подводом газа к населенным пунктам государство помогает газифицировать дома. При этом 70 % затрат берет на себя государство, 30 % оплачивает население».

Министр энергетики Республики Беларусь В.Н. Потупчик

В июне этого года был введен в эксплуатацию подводящий газопровод к агрогородку Барсуки Докшицкого района Витебской области.

тия А.А. Барченко, монтеру наружных трубопроводов 5-го разряда УП «Витебскгазстрой», и С.В. Лебедевой, начальнику группы газоснабжения Витебского филиала Государственного предприятия «НИИ Белгипротопгаз». ■

По материалам БЕЛТА, информации УП «Витебскоблгаз»

/ НОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ /

Заместителем генерального директора – директором филиала «Производственное управление информационных технологий и перспективного развития газового хозяйства» (ПУ «АйТиГаз») унитарного предприятия «Витебскоблгаз» с 1 сентября назначен ВАСИЛЬЕВ Владислав Юрьевич.



Владислав Юрьевич родился 2 октября 1975 года в г. Витебске. Окончил в 1988 году Витебскую государственную академию ветеринарной медицины по специальности «Ветеринария», в 2003-м – учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» по специальности «Вычислительные машины, системы и сети».

В УП «Витебскоблгаз» работает с 1997 года. Занимал должности инженера-электроника, инженера-программиста, инженера-программиста 2-й категории сектора автоматизированных систем управления, инженера 1-й категории, заместителя начальника отдела телемеханики и автоматизации производства, заместителя начальника управления телемеханики, автоматизации производства, электрохимической защиты подземных газопроводов, связи и метрологии – начальника отдела телемеханики и автоматизации производства, начальника управления телемеханики, автоматизации производства, электрохимической защиты подземных газопроводов, связи и метрологии. С 2009 года до настоящего времени работал заместителем главного инженера – начальником управления телемеханики, автоматизации производства, электрохимической защиты подземных газопроводов, связи и метрологии. ■

ГАЗОВИКИ БРЕСТЧИНЫ ПЕРЕВЫПОЛНИЛИ ЗАДАНИЕ ПО ПРОКЛАДКЕ ГАЗОПРОВОДОВ

В Брестской области за восемь месяцев текущего года в полтора раза перевыполнено годовое задание по прокладке газопроводов.

За этот период в регионе построено и введено в эксплуатацию 37,7 км подводящих газопроводов, что составило 165 % от годового задания. Голубое топливо пришло в дома жителей деревень Рудск, Ячковичи и Ляховичи Ивановского района, Пересудовичи, Высокое и Головицких Березовского района, Новая Попина Дрогичинского района.

Ожидается, что за текущий год в эксплуатацию будет введено 45,5 км подводящих газопроводов, или 199,5 % от годового задания.

На заседании Брестского облисполкома, на котором обсуждался ход реализации Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2016—2020 годы, в том числе подпрограммы «Развитие энергетики и газификации села», генеральный директор УП «Брестоблгаз» Е.А. Казимирчик отметил, что всего за период действия данной программы в сельской местности Брестской области построено 442,4 км газопроводов, переведено на природный газ 4 029 квартир. На эти цели было направлено свыше 3,2 млн белорусских рублей, в том числе 1,8 млн из средств республиканского бюджета и 1,4 млн собственных средств УП «Брестоблгаз».

В настоящее время по уровню газификации природным газом агрогородков Брестская область занимает одно из лидирующих в республике положений: из 222 газифицированы 169, или 76 % от общего количества. Возможность использования голубого топлива в сельской местности получили семьи, проживающие в 5 тыс. домов и квартир.

На цели дальнейшей газификации сельских населенных пунктов в Брестской области в 2018 году планируется направить свыше 2,4 млн белорусских рублей средств республиканского бюджета. Планируется построить 34 км подводящих газопроводов, что позволит довести уровень газификации природным газом агрогородков до 78,8 %. ■

По информации УП «Брестоблгаз»

БЕЛАРУСЬ И ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ: ПЛАН ДАЛЬНЕЙШИХ ДЕЙСТВИЙ

20–22 сентября 2017 года состоялся рабочий визит делегации Тюменской области Российской Федерации в Республику Беларусь.

Расширяя горизонты взаимодействия

20 сентября в Министерстве энергетики состоялось заседание Рабочей группы по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству между Республикой Беларусь и Тюменской областью. С белорусской стороны работой группы руководил Министр энергетики Владимир Николаевич Потупчик, российскую сторону представлял заместитель губернатора Тюменской области Владимир Николаевич Чейметов. В заседании принял участие генеральный директор ГПО «Белтопгаз» Леонид Иванович Рудинский.

Участники заседания подвели итоги работы по выполнению достигнутых ранее договоренностей, обсудили актуальные вопросы торгово-экономического сотрудничества, наметили и согласовали план дальнейших действий по его активизации на условиях, отвечающих интересам и возможностям сторон.

К сведению

Тюменская область одна из первых среди российских регионов в 1992 году заключила Договор о торгово-экономическом сотрудничестве с Республикой Беларусь для создания благоприятных условий взаимных поставок по прямым хозяйственным связям нефти, газа, продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления. Договор помог сохранить кооперационные и интеграционные основы для двусторонних соглашений Тюменской области с белорусскими регионами.



Осмотр модульно-блочного брикетного мини-завода ОАО «Торфобрикетный завод Лидский»

Министр энергетики Беларуси подчеркнул, что Тюменская область – важный стратегический партнер для Беларуси и по праву занимает первое место среди регионов Российской Федерации по объемам товарооборота и динамике развития отношений. «У нас открываются огромные перспективы развития сотрудничества. Мы готовы делиться своим опытом, учиться



Между «НИИ Белгипротопгаз» и ООО «Геотэкс» установлены партнерские отношения

у Тюменской стороны, сотрудничать по целому спектру вопросов». По словам заместителя губернатора Тюменской области В.Н. Чейметова, в числе наиболее перспективных направлений – реализация совместных проектов в области торфяной промышленности: «Для нас очень важной является тема развития торфяной отрасли. Уверен, что переняв опыт белорусских коллег, используя подобные подходы и технологии, мы сможем более активно и эффективно использовать наш торфяной потенциал». Шагом к реализации данного направления стало заключение между российской компанией ООО «Геотэкс» и Государственным предприятием «НИИ Белгипротопгаз» договора, который предусматривает обмен опытом, информационное взаимодействие между организациями, а также сотрудничество по вопросам подготовки кадров в области проектно-исследовательских работ.

В цифрах

По данным Уральского таможенного управления, внешнеторговый оборот между Тюменской областью и Республикой Беларусь в 2016 году составил \$ 26 593,6 тыс., в сравнении с 2015 годом увеличился почти в 2 раза.

Объективно оценить белорусский опыт

22 сентября делегация Тюменской области посетила ОАО «Торфобрикетный завод Лидский», который входит в пятерку крупнейших предприятий республики по добыче торфа и производству топливных брикетов. Белорусскую делегацию возглавил заместитель Министра энергетики Республики Беларусь Вадим Александрович Закревский. С работой завода делегацию ознакомил директор Иван Петрович Залеский. Первым объектом стал расположенный непосредственно на сырьевой базе передвижной модульно-блочный брикетный мини-завод, введенный в эксплуатацию в 2014 году. Здесь вниманию гостей был представлен новый вид выпускаемой заводом продукции – брикеты топливные цилиндрические на основе торфа марки БТЦ, мощность производства которых достигает 20,4 тыс. т в год. Члены делегации ознакомились также с линией по производству пеллет, пуск которой состоялся в 2016 году.

Программа «экскурсии» по заводу предусматривала посещение участка для добычи торфа, ознакомление с технологией производства торфобрикетов, применяемым технологическим оборудованием.

Делегация посетила также котельную, работу которой перевели на сжигание фрезерного торфа, что позволило предприятию полностью уйти от потребления природного газа.

О состоянии торфяной промышленности Беларуси на современном этапе делегацию проинформировал заместитель генерального директора ГПО «Белтопгаз» Валерий Владимирович Ковалев.

Подводя итоги визита на торфобрикетный завод, заместитель губернатора Тюменской области обратил внимание на высокий уровень технической оснащенности предприятия, а начальник управления недропользования Департамента недропользования и экологии Тюменской области

Антон Геннадьевич Климович отметил, что эта поездка поможет создать объективное представление о развитии торфяной промышленности в республике и в дальнейшем перенять опыт белорусских коллег.

В целом по результатам встреч и переговоров, проведенных с представителями делегации Тюменской области, удалось определить перспективные направления взаимовыгодного сотрудничества, а также достигнуть договоренности об ответном визите в Тюменскую область делегации Республики Беларусь.

Подготовила Екатерина Забело

НОВЫЕ ГРАНИ БЕЛОРУССКО-ФИНСКОГО ПАРТНЕРСТВА

В сентябре во время рабочей поездки в Финляндию руководством торфяной отрасли ГПО «Белтопгаз» совместно с директорами организаций торфяной отрасли проведены переговоры с представителями финских компаний Biolan Oy, Kuorion Energia Oy, Varo Oy, Miwi Oy. Стороны обсудили поставки торфяной продукции белорусских торфопредприятий, возможные направления взаимовыгодного сотрудничества в сфере производства и реализации торфяных грунтов, изучили детали проекта строительства завода по производству активированного угля из торфа, ознакомились с технологией производства торфяных субстратов и систем для очистки сточных вод на основе торфа.



Белорусская делегация ознакомилась с работой очистных гидротехнических сооружений на полях добычи торфа финской компании Varo Oy

Представители компании Biolan Oy выразили заинтересованность в сотрудничестве с белорусскими предприятиями, производящими торфяные субстраты. Стороны рассмотрели возможность производства грунтов по рецептурам компании на площадках белорусских торфопредприятий с целью освоения новых рынков сбыта и определили пути дальнейшего сотрудничества.

ГПО «Белтопгаз» и компания Varo Oy также заинтересованы в налаживании взаимного обмена опытом в части освоения новых направлений использования торфяного топлива. Организации отметили положительный опыт обеих сторон в финансировании строительства муниципальных котельных на торфяном топливе, а также проведения работ по проектированию производств для изготовления продукции из торфа нетопливного назначения с высокой добавленной стоимостью.

По результатам переговоров достигнуто соглашение о поставках в Финляндскую Республику до 10 тыс. т торфяных брикетов и дробленых торфяных брикетов в отопительном сезоне 2017–2018 годов.

По информации отдела производства и реализации торфяной продукции ГПО «Белтопгаз»

БЕЛАРУСЬ И СУДАН ПОДПИСАЛИ ДОРОЖНУЮ КАРТУ РАЗВИТИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

Председатель белорусской части совместной белорусско-суданской комиссии по сотрудничеству Министр энергетики Беларуси Владимир Николаевич Потупчик и председатель суданской части этой комиссии Министр нефти и газа Судана Абдельрахман Осман Абдельрахман подписали дорожную карту развития сотрудничества.

Встреча состоялась 29 августа в Министерстве энергетики Республики Беларусь. В ней приняли участие суданские и белорусские специалисты, ГПО «Белтопгаз» представлял первый заместитель генерального директора ГПО «Белтопгаз» А.А. Жилко.

Дорожная карта предполагает сотрудничество в сферах нефти и газа, водных ресурсов и электроэнергетики, промышленности, торговли, высшего образования и научных исследований, в банковской, финансовой и других областях. Среди проектов – создание производств белорусской техники в Судане, организация поставок дорожно-строительной, коммунальной, лесной техники, зерносушильных комплексов, проведение геолого-разведочных работ на территории этой страны, организация обучения и повышения квалификации суданских специалистов.

Как отметил В.Н. Потупчик, визит Президента Республики Беларусь в Судан в январе текущего года значительно активизировал

отношения между нашими странами. «Мы рассматриваем Судан как плацдарм для продвижения белорусских интересов в Африке. У нас есть хороший потенциал, который должен быть обязательно реализован. Дорожная карта является инструментом для обеспечения выполнения достигнутых договоренностей. Выполнение проектов будет значительным шагом в продвижении взаимных интересов обеих стран», — добавил он.

Стороны обсудили текущее состояние, перспективы развития, а также возможные варианты активизации сотрудничества, график белорусско-суданских мероприятий и визитов.

По материалам БЕЛТА



В ходе заседания Рабочей группы

ИЗ УБЫТОЧНОГО ХОЗЯЙСТВА – В ПЕРЕДОВИКИ

В 2005 году убыточное КУСП «Совхоз Протасовщина» было присоединено к УП «Гродноблгаз» в качестве филиала СПУ «Протасовщина». Благодаря совместным усилиям инвесторов, грамотных руководителей и опытных специалистов прежде отстающее хозяйство сегодня по многим показателям занимает лидирующие позиции в районе и области.



Директор СПУ «Протасовщина»
УП «Гродноблгаз» Виктор Анджеевич СЕМЕНОВИЧ

Сельскохозяйственное производственное управление «Протасовщина» располагает 4959 га земельных площадей, в том числе сельхозугодий – 4339 га, из них пашни – 2365 га. На территории хозяйства расположено 19 населенных пунктов. Основным направлением деятельности является разведение крупного рогатого скота, производство мяса и молока. поголовье крупного рогатого скота составляет 3648 голов, в том числе 1337 коров. Хозяйство также занимается выращиванием кормовых, зерновых, зернобобовых и масличных культур. Повышенное внимание в растениеводстве уделяется озимому рапсу, поскольку эта культура позволяет получить дешевый белок растительного происхождения, столь важный для полноценного питания животных. В этом году высушено и очищено 1403 т рапса.

С 2013 года по настоящее время руководит СПУ «Протасовщина» Виктор Анджеевич Семенович. Директор отмечает, что благодаря вниманию и поддержке инвесторов – руководству ГПО «Белтопгаз» и УП «Гродноблгаз» – сельскохозяйственное предприятие постепенно, но уверенно шагает вперед по всем показателям. Первым значимым успехом стала победа в 2014 году в соревнованиях Щучинского района по уборке зерновых и зернобобовых культур. Сегодня среди 150 хозяйств Гродненской области СПУ «Протасовщина» занимает 8-е место по урожайности, 10-е – по производству молока.

Осуществлению успешной деятельности способствует модернизация производственных объектов. «Сейчас перед хозяйством

стоит задача переоснащения: мы активно заменяем оборудование, инструментарий, строим комбикормовый цех, проводим масштабную работу по обновлению ремонтной мастерской», – поясняет Виктор Анджеевич.

В прошлом году в сельхозфилиале «Протасовщина» была введена в эксплуатацию молочно-товарная ферма «Глубокое», в результате чего поголовье крупного рогатого скота увеличилось на 477 голов по сравнению с 2015 годом. В настоящее время остро стоит вопрос реконструкции фермы по откорму быков «Громовичи», так как из-за нехватки помещений в 2016-2017 годах хозяйство вынуждено было продавать молодняк, что крайне не выгодно. Планируется, что здесь будут выращивать около 1900 бычков.

На предприятии повсеместно внедряются современные технологии. Так, на ферме оборудован новый доильный зал, используется молочное такси, аппараты для выпойки телят, внедрен УЗИ-сканер, который дает возможность обнаружить ранние сроки стельности, своевременно выявить и вылечить у животных патологии. За основными производственными объектами ведется круглосуточное видеонаблюдение, а на тракторах и МАЗах установлена GPS-навигация. Следует отметить, что практически вся техника, которая используется в хозяйстве (а это 35 автомобилей, 32 трактора, 7 комбайнов и др.), белорусского производства.

Для повышения производственных показателей любому предприятию необходимо искать способы экономии. Чтобы сократить расходы на приобретение минеральных удобрений, директор СПУ «Протасовщина» предложил наладить сотрудничество с филиалом «Скидельская птицефабрика» ОАО «Агрокомбинат «Скидельский». Сегодня хозяйство поставляет порядка 600 т в год подстильного материала (соломы) взамен на 15 тыс. т птичьего помета, используемого в качестве органического удобрения. Такой подход не только дает экономии средств, но и благоприятно влияет на урожайность.

Об эффективности производства и высоком качестве выпускаемой продукции говорит тот факт, что СПУ «Протасовщина» входит в число шести хозяйств Гродненской области, которые получили разрешение на реализацию нетелей за пределы Республики Беларусь. Предприятию уже удалось установить деловые контакты с партнерами из Российской Федерации: в скором времени специалисты Сахалинской области, где по белорусской технологии создается современный образцовый агрогородок, осмотрят поголовье скота для молочной фермы, которая строится в рамках реализации совместного белорусско-российского инвестиционного проекта. По словам дирек-

тора СПУ «Протасовщина», такое взаимовыгодное сотрудничество позволит предприятию значительно повысить рентабельность.

Виктор Анджеевич убежден: высокий результат, в первую очередь, зависит от профессионализма людей. Эту мысль подтверждает то, что в нынешнем году, несмотря на капризы природы, хозяйству удалось собрать 7262 т зерновых, а это на 837 т больше, чем в прошлом. «Сегодня применение современных технологий, препаратов, а также грамотная работа специалистов не позволяют погодным условиям оказывать решающее влияние на урожай и процесс его уборки».

Всего в СПУ «Протасовщина» работает свыше 200 работников, костяк коллектива с годами практически не меняется, а производственные показатели и, соответственно, заработная плата уверен-

но растут. О высокой организации труда, стабильности хозяйства и его перспективах свидетельствует тот факт, что здесь трудятся целыми семейными династиями. Следуя по стопам своего отца, Анатолий Николаевич Левкевич пришел работать на сельхозпредприятие 34 года назад. Продолжил традицию его сын Александр. Молодой человек признается, что еще в детстве мечтал проехаться по обширным полям на комбайне, интерес к профессии подогревали рассказы отца о работе за рулем большой машины. Александра Левкевича не испугали ни тяжелый физический труд, ни высокая загруженность и ответственность, он уже третий год трудится в хозяйстве. Каждый сезон по итогам сбора урожая отец с сыном показывают высокие результаты. В этом году условный намолот на комбайн Анатолия Николаевича составил 1001 т, а его сын перевез 1170 т зерновых и рапса. В горячую пору сбора урожая мужчины находятся на полях с раннего утра и до позднего вечера, и такая работа под силу далеко не каждому: необходимо постоянно следить за техникой, процессом уборки, обладать хорошей реакцией и выносливостью. В этом году из-за погодных условий уборочная страда длилась дольше, чем в прошлом, и заняла 21 день. Как было отмечено, ни-



Представители трудовой династии Левкевичей

кто из работников хозяйства в этот период не захотел взять выходной, поскольку каждый осознавал важность и ответственность момента. Руководитель СПУ «Протасовщина» не сомневается, что эффективной работа в сельском хозяйстве будет только тогда, когда человек самоотверженно направит все свои силы и имеющиеся возможности на работу с землей. В ответ она обязательно награждает богатым урожаем. ■

Екатерина Забело



«ГЛАВНЫЙ ФАКТОР УСПЕШНОСТИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ – ЦЕЛЕУСТРЕМЛЕННОСТЬ И ТРУДОЛЮБИЕ ЛЮДЕЙ»

Успешно завершив уборку зерновых, сельхозпредприятия, входящие в состав ГПО «Белтопгаз», продолжают усиленно трудиться, ведь осень – это время сбора урожая, заготовки кормов, посева озимых и множества других сезонных работ. На отраслевом празднике «Дожинки-2017», который состоится в октябре в СП «Газовик-Сипаково» РУП «Могилевоблгаз», будут подведены итоги уборочной кампании этого года, названы победители соревнования и лучшие труженики сельхозфилиалов объединения. Сегодня о работе агропромышленного комплекса системы ГПО «Белтопгаз» редакции газеты рассказал заместитель генерального директора Владимир Степанович АДАШКЕВИЧ.



– Владимир Степанович, расскажите, пожалуйста, о том, как в газоснабжающих организациях ГПО «Белтопгаз» появилось новое направление деятельности – производство сельскохозяйственной продукции.

– В 2004 году в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь №138 «О некоторых мерах по финансовому оздоровлению сельскохозяйственных организаций и привлечению инвестиций в сельскохозяйственное производство» в аграрной сфере нашей страны был запущен механизм преобразования убыточных хозяйств. Во исполнение Постановления Совета Министров Республики Беларусь «О реорганизации отдельных республиканских унитарных предприятий» и в соответствии с приказом Министерства энергетики Республики Беларусь газоснабжающие организации начали развивать присоединенные к ним сельскохозяйственные предприятия. В настоящее время в состав ГПО «Белтопгаз» входят семь сельхозфилиалов, расположенных в шести областях республики.

Присоединение к газоснабжающим организациям в качестве филиалов позволило этим хозяйствам, прежде всего, сохранить производство основных видов продукции. Благодаря принимаемым мерам со стороны руководства объединения, руководителей газоснабжающих предприятий, сельхозфилиалы за короткое время превратились в передовые высокотехнологичные организации. Отдельно хочется подчеркнуть, что с самого начала развитие нового направления деятельности поддержал Леонид Иванович Рудинский, и на протяжении всего этого времени он не оставляет без внимания ни одного вопроса, связанного с функционированием сельскохозяйственного комплекса ГПО «Белтопгаз».

– С какими проблемами пришлось столкнуться в ходе реорганизации и как их преодолели?

– В период присоединения к газоснабжающим организациям в хозяйствах остро ощущался недостаток финансовых средств, их не хватало не только для обновления основных фондов, но и для текущих расходов. Дефицит техники для обеспечения технологического процесса, высокая степень износа имеющегося машинно-тракторного парка и оборудования... В то время продуктивность коров составляла 2–3 тыс. кг молока в год, филиалы не обеспечивали имеющееся поголовье собственными кормами. Поэтому перед предприятиями остро стали вопросы переоснащения и модернизации имеющихся производственных

фондов, строительства новых специализированных животноводческих помещений и оснащение их современным оборудованием, замены низкопродуктивных коров и улучшения генетического потенциала стада.

Отмечу, что руководители газоснабжающих организаций со всей ответственностью подошли к решению данных вопросов. В хозяйствах была проведена реконструкция и модернизация молочно-товарных ферм, животноводческих помещений, в том числе созданы пункты по приемке и выпойке телят со всем необходимым оборудованием: электронными весами для взвешивания, зондами для выпойки телят, морозилками с запасом молозива, водяной баней для разморозки молозива, приборами для измерения содержания иммуноглобулинов и т.д. В нескольких филиалах, таких как СХУ «Бобровичи» УП «МИНСК-ОБЛГАЗ», «Бубны» УП «МИНГАЗ» и СПУ «Доманово» УП «Брестоблгаз», построены специальные помещения с ваннами для регулярной мойки ведер и сосковых поилок, стеллажами для их сушки. Для обновления молочного стада сельхозфилиалы на протяжении нескольких лет производили закупку нетелей с высоким генетическим потенциалом.

В результате принятых мер продуктивность коров выросла в среднем до 6–7 тыс. кг молока в год, а в каждом хозяйстве создано племенное ядро с высоким генетическим потенциалом.

– На производстве каких видов сельскохозяйственной продукции специализируются предприятия?

– Филиалы специализируются в животноводстве на молочно-мясном производстве, в растениеводстве – на производстве зерна, рапса, а также выращивании кормовых культур для реализации и обеспечения собственного животноводства. Более 60 % произведенной продукции – это продукция животноводства, большая часть выручки поступает именно от реализации молока и крупного рогатого скота на перерабатывающие предприятия республики.

Растениеводство филиалов работает на отрасль животноводства, в основном на производство кормов. Здесь акцент делается на выращивание культур с высоким содержанием белка, таких как рапс, зернобобовые, соя. Это позволяет филиалам уйти от необходимости закупки дорогостоящих импортных шротов. Так, на данный момент в среднем наши сельхозпредприятия на 85 % обеспечивают себя рапсовым шротом, а СПУ «Протасовщина» УП «Гроднооблгаз» полностью покрывают свою потребность в данном виде кормов.

Доступным решением так называемой «белковой» проблемы является также возделывание клевера одногодичного пользования и люцерны. Просчитано, что итоговая экономия за счет использования собственных белковых кормов в целом по объединению к 2020 году достигнет 2,2 млн рублей в год.

Надо отметить такую тенденцию: несмотря на то что в оздоровление скота и производство кормов в сельхозфилиалах вкладываются зна-

чительные финансовые средства, себестоимость молока ежегодно снижается. Происходит это за счет увеличения доли молока класса «экстра» и удешевления кормов за счет урожайности трав.

Конечно, для получения высоких результатов очень важно внимательно относиться к земле. Большую роль играют грамотная организация севооборота, правильный подбор и своевременное внесение гербицидов и удобрений. В филиалах ведется так называемая «история полей» – агропроизводственный документ, в котором главный агроном записывает все проведенные на полях мероприятия при выращивании культур: сев, уход за посевами, обработка, уборка урожая, вспашка зяби и т.д. Это

позволяет проверить действенность (как агротехническую, так и экономическую) отдельных агротехнических приемов и всего комплекса.

– Как Вы оцениваете уровень технической оснащенности сельхозпредприятий ГПО «Белтопгаз»? Как осуществляется автоматизация трудоемких производственных процессов?

– Внедрение современного оборудования сельскохозяйственного назначения, автоматизация и роботизация производственных процессов позволяет не только повысить эффективность производства, но и в значительной мере облегчить труд работника.

За последние три года мы значительно обновили технику. Были закуплены энергонасыщенные тракторы, способные заменить 2–3 обычных. Предпочтение мы отдаем машинам отечественного производства, поскольку при эксплуатации импортной техники столкнулись с проблемой ремонта: при поломке нужную деталь иногда приходилось ждать несколько недель, а в сезон уборки урожая это может обернуться значительными потерями.

В цифрах

За 1-е полугодие 2017 года в сельхозфилиалах газоснабжающих организаций темп роста валовой продукции в сопоставимых ценах составил 119 % к аналогичному периоду 2016-го.

Поголовье крупного рогатого скота по состоянию на 1 августа текущего года составило 25 тыс. голов, в том числе коров – 7,9 тыс. голов.

Удой молока на одну корову за 7 месяцев текущего года увеличился на 16% и составил 3944 кг молока.

Валовое производство молока увеличилось на 6727 т по сравнению с уровнем прошлого года. Реализация молока сорта «Экстра» составила 89,2 % (72,1 % – показатель прошлого года). Товарность – 93 %.

За 1-е полугодие 2017 года рентабельность реализованного молока составила более 20 %.

В филиалах построены современные молочно-товарные комплексы, где предусмотрено использование передовых энергосберегающих технологий. Процесс доения осуществляется в доильных залах или доильными роботами с обеспечением компьютеризации всех технологических процессов, а также идентификации, зоотехнического и ветеринарного учета. На некоторых комплексах осуществляется адресная раздача комбикорма с помощью станций докорма. В воспроизводстве стада активно используется УЗИ-сканирование для диагностики стельности и выявления гинекологических заболеваний коров на ранних стадиях. Для выпойки телят молочного периода применяются мобильные самоходные «молочные такси» с поддержанием оптимальной температуры и дозатором молока.

– Кадровый вопрос в сельском хозяйстве страны стоит достаточно остро. Как сельхозфилиалам газоснабжающих организаций удается его решать?

– В настоящее время в сельскохозяйственном комплексе ГПО «Белтопгаз» работает более 1000 человек. Главная проблема на сегодня – привлечь

специалистов в сельское хозяйство и удержать в отрасли. Особенно сильно ощущается недостаток ветеринарных и зоотехнических кадров. Поэтому кадровым вопросам руководители газоснабжающих организаций и их сельхозфилиалов уделяют особое внимание. Они прилагают максимальные усилия для того, чтобы обеспечить сотрудникам достойную заработную плату, хорошие условия труда, жилье и соответствующую социальную инфраструктуру.

Для решения вопроса подбора специалистов мы на постоянной основе взаимодействуем с сельскохозяйственными вузами страны, проводим ознакомительные встречи со студентами старших курсов дневного и заочного обучения, приглашаем их на практику. Кроме того, направляем своих работников на получение высшего образования, повышение квалификации, переквалификацию. Так, за 2015–2016 годы студентами вузов заочной формы обучения стали 28 работников сельхозпредприятий ГПО «Белтопгаз».

Большое значение в закреплении кадров на селе имеет то, как встретят специалиста в хозяйстве, особенно молодого. Крайне важно, чтобы он с первых дней почувствовал свою значимость и ответственность и, конечно же, ощутил поддержку и помощь старших коллег. К примеру, в СП «Газовик-Сипаково» РУП «Могилевоблгаз» с каждым молодым специалистом работает наставник, за что он дополнительно получает 10 % к окладу.

Могу с уверенностью сказать, что благодаря согласованной позиции руководства объединения, газоснабжающих организаций и сельхозфилиалов, взаимодействию с районными исполнительными комитетами, сотрудничеству с учебными заведениями кадровый вопрос решается достаточно успешно. Так, обеспеченность инженерных и агрономических служб работниками достигает 95 %, что редкость для большинства сельхозпредприятий.

– Какие основные цели и задачи стоят перед предприятиями сельскохозяйственного комплекса ГПО «Белтопгаз» сегодня?

– В настоящее время максимальные усилия направлены на то, чтобы сделать сельскохозяйственные предприятия высокоэффективными и конкурентоспособными, вывести их на принципы самофинансирования при поэтапном сокращении поддержки со стороны газоснабжающих организаций. Уже к 1 января 2019 года мы планируем, что все филиалы с этой задачей справятся. Для этого ведется активная работа по снижению себестоимости производимой продукции. Одно из направлений – техническое и технологическое переоснащение с переходом на ресурсосберегающие технологии в растениеводстве и животноводстве, строительство и реконструкция производственных объектов.

Предприятиям необходимо наладить собственное производство комбикормов, поскольку это позволит снизить стоимость кормовой единицы более чем на 20 %, а следовательно, повлияет и на себестоимость производимой предприятием продукции. В СХП «Мазоловогаз» УП «Витебскоблгаз» и филиале СП «Газовик-Сипаково» УП «Могилевоблгаз» уже введены в эксплуатацию комбикормовые заводы, в СПУ «Протасовщина» УП «Гроднооблгаз» комбикормовый цех планируют построить уже в текущем году.

Особое внимание уделяется работе по совершенствованию породного состава сельскохозяйственных животных, формированию племенного ядра. Мы стремимся к тому, чтобы выйти на показатели среднегодовой продуктивности коров более 7–8 тыс. кг молока, привесов крупного рогатого скота на выращивании и откорме не менее 850 г.

Подчеркну, что главный фактор успешности всех мероприятий – целеустремленность и трудолюбие людей, которые работают в сельском хозяйстве. Совместными усилиями нам удалось сформировать достойные коллективы во главе с грамотными руководителями, которые способны справиться с любой поставленной задачей. ■

БАЛТИЙСКИЙ ТОРФЯНОЙ ФОРУМ 2017: ОПРЕДЕЛЕННЫ ВОЗМОЖНОСТИ, НАМЕЧЕНЫ ПЕРСПЕКТИВЫ

Представители ГПО «Белтопгаз» в период с 13 по 15 сентября приняли участие в работе Балтийского торфяного форума 2017, проходившего в г. Риге, Латвия. Тема форума – «Торфяные месторождения – исследования, производство продукции, рекультивация и факторы, влияющие на их развитие». В форуме приняли участие представители Балтийских стран, России, Германии, Нидерландов, Чехии, Италии, Польши, Канады, Швеции, Финляндии и др. Всего более 300 участников из 16 стран.

Белорусскую делегацию возглавил заместитель генерального директора ГПО «Белтопгаз» Валерий Владимирович Ковалев. В состав делегации вошли представители аппарата управления объединения, Государственного предприятия «НИИ Белгипроптопгаз», руководство ОАО «ТБЗ Усяж», ОАО «ТБЗ Браславский», ОАО «Зеленоборское», УП «Витебскоблгаз».

В рамках мероприятий форума прозвучали доклады руководителей Европейской ассоциации производителей торфяных грунтов, организации «Энергетический торф Европы», а также национальных ассоциаций производителей торфяной продукции стран Балтии. В докладах и презентациях нашли отражение вопросы действующего законодательства в области использования торфяных месторождений и производства торфяной продукции, экономических возможностей использования торфяников после выработки запасов торфа, научных исследований в области торфа. Также были представлены доклады о текущей ситуации в торфяной промышленности Финляндии, Швеции, стран Балтии, о производстве торфяной продукции в Нидерландах и Германии.

Как прокомментировал Алексей Викторович Осипов, заместитель директора – начальник управления торфяной промышленности Государственного предприятия «НИИ Белгипроптопгаз», принявший участие в мероприятиях форума, в настоящее время в странах Европейского Союза наблюдается постепенное искусственное снижение добычи и использования торфа в качестве топлива. Это, прежде всего, связано с тем, что в этом регионе широко субсидируется использование древесного топлива. Торф в ЕС, в отличие от древесины, не считается во-

зобновляемым видом топлива. В то же время наблюдается дефицит торфа для производства грунтов как в ЕС, так и в странах Азии (Китай, Арабские страны). Спрос на данный вид продукции будет увеличиваться в последующие годы по мере исчерпания запасов торфа в государствах Западной Европы. Вектор добычи торфа для производства грунтов смещается в восточном направлении – прежде всего в страны Балтии и Польшу. По словам специалиста, сложившаяся ситуация делает перспективным развитие добычи и переработки торфа для производства грунтов в Республике Беларусь как основного экспортного направления организации торфяной промышленности объединения.

Белорусских специалистов заинтересовал зарубежный опыт добычи торфа методом Хаку (перевалочный способ добычи), который позволяет максимально использовать погодные условия для добычи торфа. В настоящее время он активно применяется в странах ЕС. Для определения целесообразности использования его в торфяной промышленности Республики Беларусь Государственное предприятие «НИИ Белгипроптопгаз», ОАО «ТБЗ Усяж» и УП «Витебскоблгаз» планируют подробнее изучить указанный метод. В настоящее время ведутся переговоры с компаниями ООО «Выборгторф» и «Техно Торф Северо-Запад» (Россия), в рамках которых обсуждается возможность посещения данных предприятий в текущем году делегацией специалистов ГПО «Белтопгаз» для изучения опыта добычи торфа методом Хаку с применением ленточных погрузчиков для перегрузки фрезерного торфа из многоцикловых валков.

На площадках Балтийского торфяного форума состоялся ряд деловых встреч белорусской делегации с руководством ведущих производителей торфяной продукции стран Балтии. О них рассказал заместитель начальника отдела производства и реализации торфяной продукции ГПО «Белтопгаз» Сергей Николаевич Дмитриев. В частности, специалист сообщил, что на состоявшихся встречах с представителями компаний Pindstrup (Латвия) и Durpeta (Литва) стороны обсудили возможные направления сотрудничества и обмена опытом. Планируется, что в ближайшее время специалисты компании Pindstrup посетят ОАО «ТП Туршовка» для ознакомления с производством, взятия образцов продукции и проведения переговоров по взаимовыгодному сотрудничеству. На встрече с представителем Посольства Республики Беларусь в Латвийской Республике были рассмотрены перспективы экспорта белорусской торфяной продукции в Латвию.

Специалисты Государственного предприятия «НИИ Белгипроптопгаз» встретились с руководителем Эстонской ассоциации производителей торфа Erki Niitlaan. Здесь главной темой обсуждения стало использование беспилотных летательных аппаратов для определения объемов торфа, а также дистанционная разведка торфяных месторождений с помощью спутников. С руководителем Литовской ассоциации производителей торфа Giedrius Kavaliauskas обсудили возможность научно-технического сотрудничества. По словам А.В. Осипова, использование беспилотных летательных аппаратов (преимущественно дронов) как альтернативы традиционному методу учета торфа активно развивается в Эстонии, Литве и других странах. При этом точность и скорость измерения посредством беспилотного летательного комплекса по сравнению с дронами выше. «Таким образом, можно сказать, что работы и исследования, проводимые в настоящее время нашим институтом в этом направлении, а также в области дистанционной разведки торфяных месторождений посредством спутников, носят передовой характер». При получении положительных результатов на национальном уровне имеется



перспектива экспорта указанных технологий и услуг для проведения полномасштабных работ по инвентаризации торфяных месторождений по всему миру.

Таким образом, благодаря участию в Балтийском торфяном форуме специалисты торфяной промышленности ГПО «Белтопгаз» получили возможность обменяться опытом с зарубежными коллегами, ознакомиться с новинками торфооборочного оборудования. И что особенно важно, за время проведения мероприятий представителям белорусской делегации удалось установить прямые контакты с крупными зарубежными компаниями, заложить основу взаимовыгодного сотрудничества, определить векторы освоения новых рынков сбыта продукции торфяной промышленности Беларуси. ■

По материалам организаций ГПО «Белтопгаз» подготовила Анна Никитина

/ ГОД НАУКИ /

МОЛОДЫЕ ПРОЕКТИРОВЩИКИ БЕЛОРУССКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ НА ОДНОЙ ПЛОЩАДКЕ

18–25 сентября в Минске проходил 2-й форум Клуба молодых специалистов проектных предприятий Белорусской энергосистемы, посвященный Году науки. В его организации и проведении приняли участие РУП «Белнипиэнергопром», РУП «Белэнерго-сетьпроект», РУП «БЕЛТЭИ» и Государственное предприятие «НИИ Белгипроптопгаз». Мероприятие направлено на обеспечение реализации молодыми специалистами производственного и творческого потенциала, повышение результативности их работы, патриотическое воспитание и формирование корпоративных ценностей у молодежи.

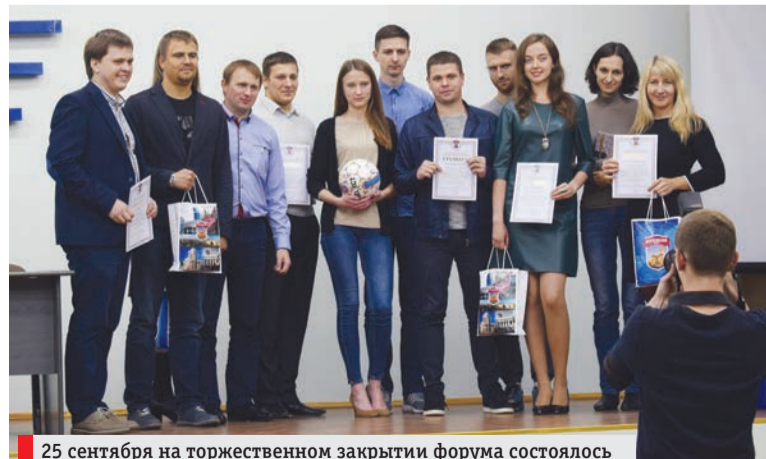
В работу форума было вовлечено более 30 молодых специалистов из четырех отраслевых проектных институтов.

Программа включала проведение научно-практической конференции молодых специалистов по обмену опытом и внедрению новых передовых технологий в проектировании энергетических объектов. Выступления участников были разделены на пять тематических секций. Для определения лучших работ в каждой из них была создана комиссия в составе опытных специалистов

проектных организаций Белорусской энергосистемы. Победителем в секции автоматизации процессов проектирования стала представительница

проектирования, строительства и эксплуатации объектов нефтегазовой и топливной промышленности».

В программе форума было предусмотрено выездное практическое заседание Клуба молодых специалистов с посещением объектов Белорусской энергосистемы – Витебской и Полоцкой ГЭС. Участники ознакомились с основными техническими и проектными решениями, реализованными на этих объектах, а также посетили



25 сентября на торжественном закрытии форума состоялось подведение итогов и награждение победителей

Государственного предприятия «НИИ Белгипроптопгаз» Ковалева Анастасия Федоровна, подготовившая доклад на тему «Использование БПЛА при инженерно-геодезическом обеспечении

объекты историко-культурного наследия г. Полоцка. В рамках форума были проведены также соревнования по различным видам спорта. ■

Подготовила Екатерина Забело



ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА РАДИОСВЯЗИ – НОВЫЙ УРОВЕНЬ КОММУНИКАЦИИ

На базе УП «Гродноблгаз» создана цифровая система радиосвязи, активное применение которой позволяет повысить эффективность и качество работ, выполняемых аварийно-диспетчерскими службами предприятия. Внедренная во всех филиалах, система объединила аварийно-диспетчерские службы газоснабжающей организации, создав единую площадку для их взаимодействия.

Предпосылки создания

Первоначально в своей работе аварийно-диспетчерские службы (АДС) использовали аналоговые радиостанции, функционирование которых ограничивалось обеспечением связи между диспетчером и выездной бригадой. С появлением на территории республики сотовых операторов внимание к системе радиосвязи ослабло, стало преобладать использование каналов GSM-связи, что привело в ряде случаев к практической ликвидации радиосетей и, как следствие, демонтажу автомобильных и базовых станций и их антенно-мачтовых сооружений, отказу от ранее выделенного для радиосетей частотного ресурса.

Однако способ связи по GSM-каналу имеет ряд недостатков, главный из которых – слабый сигнал или вовсе его отсутствие. Особенно это характерно для пограничной с Литвой и Польшей территории, где выходная мощность передатчиков значительно снижается.

Так как оперативным подразделениям, в частности, аварийным бригадам газовой службы, невозможно обходиться без предельно отказоустойчивой и безопасной мобильной инфраструктуры связи, обслуживающей большие территории и полностью отвечающей специфическим требованиям таких организаций, в УП «Гродноблгаз» было принято решение не частично заменять оборудование, а полностью перейти на цифровые радиостанции. Это положило начало созданию уникальной для газоснабжающих организаций республики единой системы радиосвязи.

Руководство предприятия сразу же перешло к активным действиям: в 2014 году был выделен частотный ресурс на территории Гродненской области, а также разработан и принят архитектурный проект системы. В 2015 году Кореличская, Лидская и Сморгонская РГС стали первыми, кто ввел в эксплуатацию цифровые радиостанции.

Говоря о преимуществах

Единая система радиосвязи обладает рядом неоспоримых достоинств. Во-первых – оперативность и высокое качество. Если раньше для установления связи между диспетчером и мастером по сотовому телефону нужно было потратить время на набор номера и соединение с абонентом, при этом номер абонента мог оказаться занятым или находиться вне зоны действия сети, то сейчас, с использованием радиостанции, достаточно нажать кнопку и

абонент без помех и разъединений слышит передаваемую информацию.

Во-вторых – надежность. Работа аварийной бригады зачастую имеет повышенный уровень опасности. Новые радиостанции выполнены из гораздо более прочных материалов, без последствий переносящих вибрации, удары, падения, обладают высокой пыле- и влагоустойчивостью. Спектр температур, при которых можно применять радиостанции, велик, а высокая громкость звука позволяет применять их в зашумленных помещениях.

Среди значимых особенностей системы следует назвать увеличенную зону действия. Радиостанция, благодаря установленным ретрансляторам, будет работать везде, а не только там, где имеется покрытие сети сотового оператора. При этом всегда можно установить дополнительный ретранслятор, расширив зону действия системы радиосвязи.

Цифровые радиостанции имеют множество специальных функций, отсутствующих у сотовых телефонов. Среди них – сканирование каналов, индивидуальные и групповые вызо-

мацией (в настоящее время используется четыре независимых рабочих стола). «На интерактивной видеостене прослеживается маршрут передвижения машин. Карта покрытия непрерывно обновляется по мере поступления вызовов: на ней отображается движение автомобиля по указанному адресу в режиме реального времени, указывается средняя скорость и время стоянки. Вся информация, проходящая через диспетчерский центр, автоматически записывается в базу данных: голосовые переговоры, передача текстовых сообщений, включение/выключение абонентов, состояние датчиков – все это можно прослушать или просмотреть в любое время. Таким образом, под контролем находится практически каждое действие бригады, что способствует улучшению качества обслуживания абонентов», – поясняет Сергей Викторович.

Чтобы полностью понять принцип работы системы радиосвязи, необходимо также ознакомиться с технической оснащённостью автомобиля аварийных бригад.

Старший мастер АДС ПУ «Гродногаз» Старинский Виталий Антонович называет свое рабочее место в машине «маленьким горгазом». В салоне автомобиля два встроенных экрана, рабочий стол, ноутбук, принтер, портативная радиостанция и две веб-камеры, которые показывают местоположение машины и рабочее место мастера. Все записи с камер можно воспроизводить дистанционно и отображать как на экран в диспетчерских центрах, так и на мобильный телефон, предварительно установив специальное приложение. Диспетчер в считанные секунды может передать на экран в автомобиле

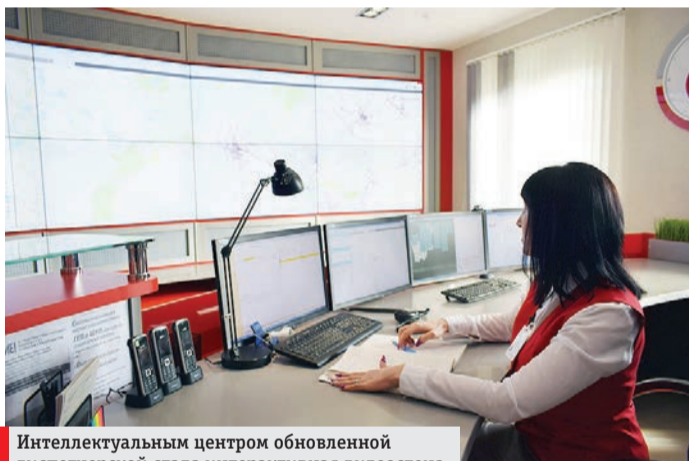
всю необходимую информацию об абоненте, адрес выезда, характер заявки. В машине работает высокоскоростной интернет, и мастер имеет возможность самостоятельно изучить схемы газопроводов, карту для определения местонахождения абонентов, программу учета газового оборудования, а также другую информацию, не обращая за помощью к диспетчеру. Здесь же, в автомобиле аварийно-диспетчерской службы, абоненты могут посмотреть видеонструктаж по Правилам пользования газом в быту.

Система цифровой радиосвязи, безусловно, позволила значительно расширить возможности работы аварийно-диспетчерской службы УП «Гродноблгаз»: все сотрудники АДС филиалов в считанные секунды могут выйти на связь друг с другом из любой точки области.

Всего по Гродненской области функционируют 24 автомобильные и 81 носимая радиостанции, которые значительно упростили работу на выезде. Так, носимая радиостанция закрепляется на спецодезде, а микрофон прикрепляется к рукаву, что освобождает от необходимости постоянно доставать рацию, чтобы связаться с другими членами бригады.

Любые инновационные подходы нацелены, в первую очередь, на организацию эффективной работы персонала предприятия и, как следствие, повышение качества обслуживания населения республики. Полученные к настоящему времени результаты свидетельствуют о том, что УП «Гродноблгаз» движется в верном направлении. ■

Екатерина Забело



Интеллектуальным центром обновленной диспетчерской стала интерактивная видеостена

вы, активация передачи голосом, тональные и цифровые шумоподавители, аварийный канал, изменение мощности передачи в целях экономии батареи и многое другое.

Инновации на практике

«Раньше на устаревшем аналоговом оборудовании взаимодействие между диспетчером и выездной бригадой ограничивалось лишь сообщениями, диспетчер не получал никакой дополнительной информации. Сегодня при использовании радиостанций со встроенным GPS-приемником на базе всегда знают местонахождение автомобиля аварийной бригады», – рассказывает Левинский Сергей Викторович, начальник аварийно-диспетчерской службы ПУ «Гродногаз» УП «Гродноблгаз».

В аварийно-диспетчерской службе данного филиала модернизировано рабочее место диспетчера. Интеллектуальным центром обновленной диспетчерской стала интерактивная видеостена, оснащенная собственным сервером и взаимодействующая с серверами

Сегодня цифровая система радиосвязи представляет собой 18 районных радиосетей (Кореличи, Лида, Сморгонь, Гродно, Щучин, Ошмяны, Островец, Скидель, Мосты, Дятлово, Новогрудок, Ивье, Вороново, Слоним, Зельва, Волковыск, Берестовица, Свислочь), объединенных через центральный сервер.

УП «Гродноблгаз». Благодаря этой технологии нет необходимости в приобретении дополнительных дорогостоящих драйверов для разделения/объединения информации. Видеостена позволяет организовывать любое количество рабочих столов с инфор-

ФОРУМЫ

ENERGY EXP

**ОРГАНИЗАЦИИ
ГПО «БЕЛТОПГАЗ»
ПРИМУТ УЧАСТИЕ
В XXII БЕЛОРУССКОМ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ
И ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ФОРУМЕ**

10–13 октября в Минске на площадях Футбольного манежа (пр. Победителей, 20/2) в рамках XXII Белорусского энергетического и экологического форума на 22-й международной специализированной выставке «Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро» (EnergyExpo) отечественные и зарубежные компании продемонстрируют самые прогрессивные и конкурентоспособные технологии и оборудование.

В рамках данного выставочного проекта свои стенды представят ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры», РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА», ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ», Государственное предприятие «НИИ Белгипротопгаз» – организации ГПО «Белтопгаз», ставшие уже постоянными участниками выставки. На открытой выставочной площадке УП «МИНСКОБЛГАЗ» будет продемонстрирован передвижной автомобильный газовый заправщик (ПАГЗ) производства ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры», созданный в результате реализации проекта, включенного в Государственную программу инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы.

ГПО «Белтопгаз» примет участие в коллективной выставочной экспозиции Министерства энергетики Республики Беларусь, в рамках которой посетителям выставки будут предложены буклеты, листовки и другая справочно-информационная литература, содержащая актуальную информацию о деятельности объединения. Можно будет ознакомиться также с выпусками отраслевого издания – газеты «БЕЛТОПГАЗ. Газоснабжение и торфопереработка».

В рамках проведения Международной научно-практической конференции «Стратегия цифровой трансформации энергетического и нефтехимического комплекса Республики Беларусь» специалисты ряда организаций, входящих в состав ГПО «Белтопгаз», планируют выступить с докладами:

- «Инновационные методы обучения, применяемые ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ», при подготовке и переподготовке кадров в области промышленной безопасности» (докладчик – проректор ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ» А.С. Фиков);

- «Использование беспилотных летательных аппаратов при инженерно-геодезическом обеспечении проектирования, строительства и эксплуатации объектов нефтегазовой и топливной промышленности» (докладчик – заместитель главного инженера – начальник управления инженерных изысканий Государственного предприятия «НИИ Белгипротопгаз» А.В. Дубман);

- «Разработка схем газоснабжения как инструмент устойчивого развития газовой отрасли» (докладчик – инженер 2-й категории Государственного предприятия «НИИ Белгипротопгаз» Д.А. Лебедев);

- «Автоматизация технологических и технических процессов газоснабжающих организаций ГПО «Белтопгаз» (докладчик – заместитель генерального директора – директор филиала «Производственное управление информационных технологий и перспективного развития газового хозяйства» УП «Витебскоблгаз» В.Ю. Васильев). ■

ВЫСОКОЕ ЗВАНИЕ ЧЕЛОВЕКА ТРУДА

По сложившейся традиции накануне Дня города 8 сентября в Республиканском Дворце культуры профсоюзов прошла торжественная церемония награждения победителей конкурса профессионального мастерства «Минский мастер-2017». Среди награжденных – работник газовой отрасли – слесарь УП «МИНГАЗ» ВОРОБЬЕВ Евгений Владимирович.

Конкурс «Минский мастер» проводится Минским городским объединением профсоюзов совместно с Мингорисполкомом с 2004 года и направлен, прежде всего, на поощрение лучших работников разных отраслей экономики столицы, стимулирование повышения квалификации работников и их профессионального роста. Перечень профессий постоянно обновляется, соответственно, растет и круг участников. В этом году их

число составило порядка 20 тысяч, почетного звания удостоены представители 38 массовых профессий. Награды и призы победителям вручили председатель Мингорисполкома Андрей Викторович Шорец и председатель Минского городского объединения организаций профсоюзов Николай Александрович Белановский.

Говоря о значимости конкурса, Н.А. Белановский отметил: «Это большой шаг вперед к поднятию престижа человека труда. Нынешние

мастера своей победой подняли не только собственный авторитет, но и статус своей профессии, авторитет своих предприятий и своего города».

Победитель конкурса «Минский мастер-2017» Евгений Владимирович Воробьев работает в УП «МИНГАЗ» с 1998 года. На предприятие



Слесарь УП «МИНГАЗ»
Е.В. Воробьев – «Минский мастер-2017»



пришел сразу после получения профессионально-технического образования и был принят на работу слесарем по обслуживанию и ремонту газоиспользующего оборудования службы эксплуатации объектов газораспределительной системы. В 2013 году переведен в службу аварийно-восстановительных работ слесарем аварийно-восстановительных работ в области газоснабжения с присвоением 4-го разряда.

Начальник службы аварийно-восстановительных работ УП «МИНГАЗ» Александр Алексеевич Суворов отмечает: «За смену слесарь

аварийной службы газоснабжающей организации выполняет от 25 до 40 заявок. Характер этих заявок бывает разный, так же, как и люди, с которыми приходится сталкиваться во время выполнения работы. Евгений Владимирович всегда старается индивидуально подходить к каждой ситуации. О его высоком профессионализме и ответственности свидетельствует тот факт, что за 18 лет работы на него не поступило ни одной жалобы от пользователей газа».

Четкое выполнение поставленной руководителем задачи, знание технических нормативных правовых актов, строгое соблюдение правил охраны труда, профессиональное мастерство – это те основные качества, которые позволили Евгению Владимировичу заслужить уважение со стороны начальства и завоевать авторитет среди коллег. Они же помогли ему победить в соревновании профмастерства «Лучший слесарь службы аварийно-восстановительных работ 2017 года». А эта победа, в свою очередь, стала отправной точкой в достижении звания «Минский мастер-2017».

По информации
УП «МИНГАЗ» подготовила
Анна Никитина

БЕЗОПАСНОСТЬ

В ПРЕДДВЕРИИ ОТОПИТЕЛЬНОГО СЕЗОНА

В газоснабжающих организациях, входящих в состав ГПО «Белтопгаз», комплексно и на постоянной основе ведется работа, направленная на повышение безопасности при эксплуатации бытовых газовых приборов. Данная работа особенно активизируется в преддверии отопительного сезона, и одной из наиболее традиционных ее форм стало проведение месячника безопасности при пользовании газом в быту. В УП «Гомельоблгаз» акция стартовала 11 сентября и продлится до 10 октября.

Прежде всего, во время проведения месячника усиливается работа по пропаганде культуры безопасности среди населения. Для этого активно используются различные средства наглядной агитации – баннеры, буклеты, листовки, памятки по безопасному пользованию газом в быту. Информация



К сведению

В первом полугодии 2017 года в Республике Беларусь при пользовании газом в быту произошло 13 чрезвычайных ситуаций, в результате которых 18 человек отравились угарным газом. Основными причинами возникновения чрезвычайных ситуаций при пользовании газом в быту явились неисправность дымовых, вентиляционных каналов и отсутствие тяги, а также самовольное подключение (отключение) газоиспользующего оборудования и вмешательство в работу автоматики безопасности газоиспользующего оборудования. Установлены случаи отсутствия актов проверки технического состояния дымовых и вентиляционных каналов, выдаваемых специализированной организацией.

размещается в общественном транспорте, в местах массового пребывания транслируется звуковая и текстовая реклама, в местных СМИ публикуются статьи, где приводятся конкретные примеры нарушений гражданами требований Правил пользования газом в быту и их последствия, руководители и специалисты газоснабжающей организации принимают участие в телевизионных передачах. Так, 15 сентября в эфир областного телевидения вышла передача, посвященная теме безопасности в быту. Для освещения вопросов безопасной эксплуатации бытовых газовых приборов в студию были приглашены главный инженер ПУ «Гомельгаз» Н.Н. Чижов и начальник технической инспекции УП «Гомельоблгаз» А.Г. Масановец.

С участием лиц, ответственных за газовое хозяйство, ЖРЭТ, ЖСК, сотрудники облгаза проводят семинары, на которых акцентируют внимание на важности своевременной проверки исправности дымовых и вентиляционных каналов в многоквартирном жилом фонде, где имеется газовое оборудование с организованным отводом продуктов сгорания, о необходимости наличия актов проверки дымовых и вентиляционных каналов.

В целях профилактики нарушений при эксплуатации газового оборудования газовики еженедельно участвуют в работе так называемых «смотровых комиссий», созданных в каждом районе Гомельской области. В их обязанности входит обследование газоиспользующего оборудования, установленного в домах и квартирах,

где проживают семьи, находящиеся в социально опасном положении, а также одинокие пожилые люди. Итоги работы смотровых комиссий еженедельно рассматриваются на заседаниях при областном исполнительном комитете.

Правильные привычки необходимо прививать с раннего детства. Понимая это, газовики активно взаимодействуют с учебными учреждениями. В рамках месячника запланировано проведение открытых уроков по теме «Безопасность пользования газом в быту глазами детей», главная цель

которых – разъяснить учащимся, какую опасность может таить в себе газ и как важно соблюдать меры предосторожности при использовании газового оборудования в доме. Такие открытые уроки уже состоялись в школе № 17 и гимназии № 46 г. Гомеля. Здесь специализированное подразделение газоснабжающей организации филиала ПУ «Гомельгаз» представило эволюцию машин с момента начала газификации и по настоящее время. Школьники восторженно встретили старенький «Москвич», стилизованный под автомобиль аварийной газовой службы, а также с неподдельным интересом изучили оснащение современного специализированного автомобиля.

По материалам УП «Гомельоблгаз»
подготовила Анна Никитина

ОТ РЕДАКЦИИ

В статье «Обеспечивать безопасность, повышать эффективность, снижать затраты», опубликованной в №5/2017, была допущена ошибка в предложении «3 августа – День работников нефтяной, газовой и

топливной промышленности». Следует читать: «3 сентября – День работников нефтяной, газовой и топливной промышленности». Редакция газеты приносит извинения.

В связи с поступившим в редакцию обращением уточняем, что фотография, размещенная на стр. 5 №5/2017 в статье «Сегодня и завтра торфяной промышленности Беларуси», сделана в филиале ПУ «Витебскторф» УП «Витебскоблгаз».

РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ



Белтопгаз
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ТОРФОПЕРЕРАБОТКА

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

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

Газета отпечатана в Государственном предприятии «СтройМедиаПроект» (ул. В. Хоружей, 13/61, 220123, г. Минск). ЛП № 02330/071 от 23.01.2014 г. Подписано в печать 27.09.2017. Объем 2 п.л. Тираж 299 экз. Заказ 1167.

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