

# МИНСКОБЛГАЗ: С АКЦЕНТОМ НА БУДУЩЕЕ



**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!  
ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!**

**Примите наши искренние поздравления с 60-летием газовой отрасли Республики Беларусь!**

Масштаб созданного белорусскими газовиками поистине грандиозен. И все эти годы свой значимый вклад в общее дело газификации республики и обеспечения бесперебойного и безаварийного газоснабжения потребителей вносит предприятие «МИНСКОБЛГАЗ». Благодаря слаженности работы всех филиалов и структурных подразделений, ежедневно кропотливому труду каждого работника нашего коллектива природным газом пользуется большинство жителей Минской области, газифицированы города, городские поселки, сельские

населенные пункты. В эксплуатации находятся более 11 тысяч километров газопроводов природного газа.

Особые слова благодарности хочется сказать в адрес ветеранов отрасли: они – безусловный ориентир для молодого поколения сотрудников, которые, принимая эстафету, достойно продолжают начатое дело, вписывая в летопись предприятия новые славные страницы.

Глубокие профессиональные знания, высокая квалификация сотрудников, огромный технический потенциал, грамотные управленческие решения, чувство долга и преданность любимому делу позволяют успешно развивать предприятие.

Впереди перед нами стоят новые сложные комплексные задачи. Для их решения мы должны и дальше развивать собственный потенциал, думать на перспективу, всегда ставить высокие цели и добиваться их выполнения на благо нашей страны.

От всей души желаю всем работникам газовой отрасли ярких трудовых достижений, уверенности в завтрашнем дне, сохранения производственных традиций, крепкого здоровья, счастья и благополучия!

**Генеральный директор  
УП «МИНСКОБЛГАЗ»  
Юрий Викторович КУКЛИЦКИЙ**

## ИННОВАЦИИ В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

В настоящее время задачей любого государства является инновационное развитие экономики и ее энергетическая эффективность. В сфере газораспределения и потребления газа эта задача также требует своей реализации.

Повышение эффективности основной деятельности УП «МИНСКОБЛГАЗ» достигается за счет совершенствования схем газораспределения районов газоснабжения, реконструкции объектов газораспределительной системы, применения современных технологий и оборудования, внедрения энергосберегающих технологий, современных узлов учета газа, газоиспользующего и другого оборудования, внедрения в едином информационном пространстве средств телемеханики и комплексной информационной системы управления газораспределительными системами, поэтапной механизации трудоемких процессов при эксплуатации и обслуживании газораспределительных систем.

Использование передовых разработок, таких как технология стоп-системы RAVETTI, система диагностирования пунктов редуцирования газа PLEXOR и высокочувствительные детекторы утечек метана, является неотъемлемой частью повседневной деятельности газоснабжающей организации.

Перспектива развития УП «МИНСКОБЛГАЗ» предусматривает внедрение и применение в деятельности самых различных инновационных разработок, в том числе технологий bigdata и блокчейн, цифровых двойников предприятий, предиктивного управления и аналитики, промышленного интернета вещей, самообучающихся систем на базе искусственного интеллекта и др.

В поисках лучших технологий для решения задач цифровой трансформации предприятие активно взаимодействует с участниками инновационного сообщества: организациями – разработчиками оборудования, научно-исследовательскими организациями, ведущими предприятиями IT-отрасли. Продукты, создаваемые совмест-

но с партнерами, получают возможность апробации в условиях реальной системы – на базе объектов газоснабжения Минской области.

Жизнь и развитие современного предприятия немислимы без широкого использования разнообразных средств и систем передачи данных. Объем информации непрерывно возрастает, увеличивается даль-

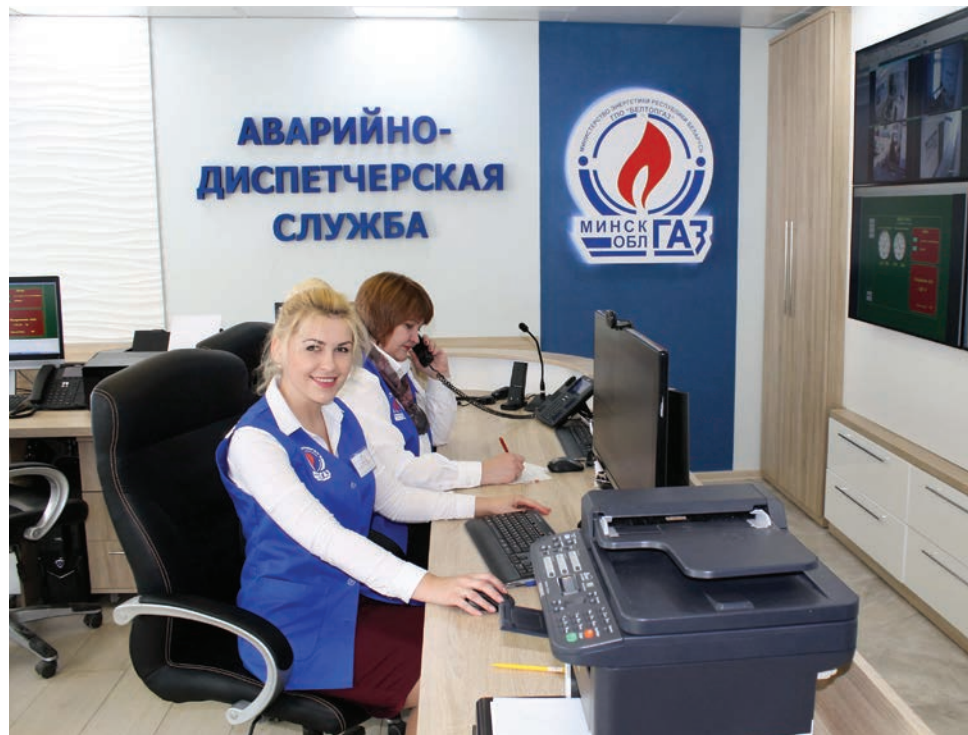
ность связи, более высокими становятся требования к ее надежности и качеству, эффективности использования оборудования. Одним из основных трендов для сотовых операторов Республики Беларусь является отказ к 2020-2021 году от второго поколения беспроводной телефонной технологии 2G. Дальнейшее развитие сетей 3G и 4G диктует необходимость изменения

подходов в организации структуры системы телеметрии, изменению требований к оборудованию нижнего уровня, а также расширению функционала программного обеспечения верхнего уровня. Меняющаяся политика сотовых операторов в области оказания услуг, добавление новых сервисов, таких как QoS (технология предоставления различным классам трафика различных приоритетов в обслуживании), запуск платформ, необходимых для агрегирования данных, значительно расширяют возможности при построении системы телеметрии, современных комбинированных систем связи, позволяют отказаться от «последней мили», делегируя ответственность сотовому оператору. Термин «базовое оборудование системы телеметрии», либо «антенно-фидерное устройство» уходит в прошлое вместе с серьезными проблемами, возникающими в результате воздействия грозных разрядов. Все вышеперечисленные аспекты уже сегодня учитываются УП «МИНСКОБЛГАЗ» в процессе развития и модернизации информационных систем.

С целью расширения сферы применения электронного документооборота в процессе обеспечения газоснабжения и обслуживания объектов газораспределительной системы специалистами служб эксплуатации и учета газа начато внедрение системы постановки задач и контроля их выполнения.

Впервые в республике в 2018 году в УП «МИНСКОБЛГАЗ» внедрены радиоканальная охранно-пожарная, адресно-аналоговая пожарная сигнализация и система оповещения, развернуто автоматизированное рабочее место диспетчера системы.

В 2018 году в сотрудничестве с СООО «МТС» в Беларуси реализован пилотный проект по установке счетчиков газа с предустановленными модулями NBiOT в индивидуальном жилищном фонде граждан. Промежуточные результаты были представлены на XXV Международном специализированном форуме «ТИБО-2018» и получили высокую оценку.



Все структурные подразделения организации оснащены по последнему слову техники для эффективного выполнения рабочих задач

## ИСТОРИЯ ГАЗИФИКАЦИИ. НАШЕ ОБЩЕЕ ДЕЛО

**1955 год** На окраине г. Минска в д. Медвежино началось строительство первой в республике газонаполнительной станции сжиженного газа.

**1957 год** Создана Монтажно-эксплуатационная контора сжиженного газа, что положило начало газификации г. Минска и Белорусской ССР.

**1958 год** Закончено строительство и пущена в эксплуатацию Минская ГНС-1. Газифицировано 5500 квартир.

**1960 год** Создан Минский межобластной трест сжиженного газа. Закончено строительство ГНС-2. Ее ввод в эксплуатацию позволил приступить к интенсивной газификации не только Минска, но и других городов республики.

**1966 год** Минский межобластной трест сжиженного газа реорганизован в Минский областной трест по газификации, из его состава выделяются Витебская и Могилевская области с организацией трестов «Витебскгаз» и «Могилевгаз».

**1967 год** Минский областной трест по газификации обслуживал 59 551 квартиру, в том числе 2412 квартир на природном газе в 396 населенных пунктах области. 15 926 квартир газифицировано в сельской местности.

**1970 год** К этому времени «МИНСКОБЛГАЗ» располагал 17 конторами, Минской газонаполнительной станцией и Спецавтохозяйством.

**1977 год** Началась газификация городов Столбцы, Борисов, Жодино, Дзержинск, Фаниполь, газифицирован льнозавод в г.п. Городея.

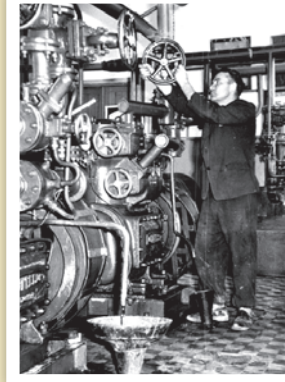
**1978 год** В Мядельском районе пущена в эксплуатацию Княгининская газонаполнительная станция.

**1988–1996 годы** Газифицированы города Смолевичи, Марьино Горка, Червень, Смиловичи, Солигорск, Слуцк, Клецк, Молодечно, Копыль, а также близлежащая сельская местность.

**1997 год** В Пуховичском районе введена в действие Руденская газонаполнительная станция.

**2000 год** Природный газ подан на Минскую ТЭЦ-5.

**2003 год** В Минской области газифицировано природным газом 32 города и городских поселка. Природный газ стал поступать в 228 740 квартир, сжиженный – в 322 425 квартир. Протяженность газовых сетей природного газа достигла 4408 км, сжиженного – 95 км.



**2005 год** Газифицировано 34 города и поселка городского типа, 268 сельских населенных пунктов. Газ получили 295 промышленных, 560 коммунальных и 163 сельскохозяйственных потребителей. Природный газ стал поступать в 247 783 квартиры, сжиженный — в 304 060 квартир. Введены в эксплуатацию 5155 км газопроводов природного газа, 81 км сжиженного газа, 210 групповых резервуарных установок сжиженного газа.

**2008 год** С подачей природного газа в ноябре 2008 года в г. Березино завершилась газификация всех районных центров Минской области и Республики Беларусь. ■

Особое внимание на предприятии «МИНСКОБЛГАЗ» уделяется повышению качества обслуживания населения. Реализация этой цели достигается за счет повышения доступности, качества и оперативности предоставления информационных и технических услуг. В 2016 году предприятием начата планомерная работа по созданию центров обслуживания населения, которые предлагают полный перечень необходимых потребителю услуг. Она основывается на внедрении инновационных технологий и современных средств информатизации в сфере работы с гражданами. В центрах обеспечена возможность оплаты услуг газоснабжения, оформления договоров на газоснабжение, сверки расчетов за потребленный газ, оформления льгот, подачи заявлений и прохождения инструктажа по безопасному пользованию газом в быту. Кроме того, здесь можно совершать административные процедуры в электронном виде (Единый портал электронных услуг), начиная от дистанционной подачи заявлений об осуществлении административных процедур и заканчивая получением результатов в виде электронного документа.

В современных условиях невозможно представить работу специализированных подразделений (аварийно-диспетчерских служб) филиалов предприятия по локализации и ликвидации инцидентов и аварий на объектах газораспределительной системы без использования новых технологических решений, в частности, систем получения (отображения) информации. Значительный рост информационного потока и повышенные требования к скорости принятия решений персоналом требуют нового подхода к организации диспетчерского управления.

В целях совершенствования взаимодействия всех информационных ресурсов и эффективного использования программных комплексов для решения задач и выполнения функций, возложенных на подчиненные специализированные подразделения Вилейского, Мядельского и Логойского районов газоснабжения, в 2018 году на базе филиала ПУ «Молодечногаз» был создан единый диспетчерский пункт АДС. ■

## УП «МИНСКОБЛГАЗ» НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

РУДЕНСКАЯ  
ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНАЯ  
СТАНЦИЯ

Руденская ГНС введена в эксплуатацию в апреле 1997 года. Парк хранения сжиженных углеводородных газов составляет 3200 т. Проектная годовая производительность – 42 500 т, в том числе в баллонах – 13 000 т и 29 500 т емкостного газа.

Суточная производительность – 333 т, в том числе в баллонах – 98 т и 235 т емкостного газа.

Среднегодовой отпуск сжиженного газа (с учетом организаций, хранящих газ) составляет 19 242 т, в том числе в баллонах – 11 277 т и 7905 т емкостного газа.

Среднее наполнение 50-литровых баллонов в смену – 1865 шт., в год – 475 378 шт.

В настоящее время осуществляется проект по реконструкции станции, ведутся строительные-монтажные работы по объекту «Модернизация котельной» с использованием современного энергоэффективного оборудования и материалов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ  
«БОБРОВИЧИ»

СХУ «Бобровичи» образовано путем присоединения к УП «МИНСКОБЛГАЗ» ЧУП «Бобровичи».

За период нахождения в составе УП «МИНСКОБЛГАЗ» в филиале проведена масштабная реконструкция существующих животноводческих объектов – МТФ «Довбени» и фермы «Солоная», построены телятники для содержания молодняка крупнорогатого скота, другие производственные объекты.



В настоящее время в хозяйстве имеется три молочно-товарные фермы, две фермы для выращивания ремонтного молодняка крупного рогатого скота.

ТОРФОПРЕДПРИЯТИЕ  
«БЕРЕЗИНСКОЕ»

Торфопредприятие «Березинское» (ранее РУ «Березинрайгаз», завод имени XXIII съезда КПСС) был построен в 1966 году. В состав УП «МИНСКОБЛГАЗ» входит с июля 2007 года. За период с 2008 по 2013 год проведены две очереди реконструкции завода, строительство новых полей добычи торфа, а также реконструкция узкоколейной железной дороги. Полностью обновлен парк техники и технологического оборудования, предназначенного как для добычи торфа, так и для доставки готовой продукции потребителю.



За период производственной деятельности с 2007 по 2017 год предприятием добыто 419,4 тыс. т фрезерного торфа. Производство и реализация торфяных брикетов за это время составили 206,1 тыс. т.

ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ  
ЛАГЕРЬ ИМЕНИ  
Е.М. ЧАЙКИ

Оздоровительный лагерь имени Е.М. Чайки находится на балансе филиала Столбцовского производственного управления «Столбцыгаз».

Сегодня это целый оздоровительный комплекс, состоящий из семи корпусов рассчитаны на



прием 191 ребенка), столовой, закрытого бассейна, спортзала, медпункта, кинозала. Лагерь готов принять на отдых не только детей, но и их родителей.

С ТВОРЧЕСТВОМ  
И СПОРТОМ ПО ЖИЗНИ

Руководство УП «МИНСКОБЛГАЗ» уделяет большое внимание развитию художественной самодеятельности и спорту. На предприятии ведется активная работа по пропаганде здорового образа жизни. В связи с этим во многих филиалах арендуются спортивные залы и плавательные дорожки, организованы оздоровительные и спортивные секции по волейболу, мини-футболу, бильярду, настольному теннису. Работники принимают активное участие в областных, районных, городских, отраслевых спартакиадах, соревнованиях, проводимых БРСМ.

Творческие и спортивные мероприятия, проводимые на предприятии, заряжают общим духом и единством работников, повышают стимул к работе, способствуют всестороннему развитию личности работника. ■

