

# ГОМЕЛЬОБЛГАЗ: С УВЕРЕННОСТЬЮ В ЗАВТРАШНЕМ ДНЕ



Руководство РПУП «Гомельоблгаз»: генеральный директор А.И. Фейгин, главный бухгалтер А.Ф. Гринкевич, заместитель гендиректора по экономике А.М. Сергеевко, заместитель гендиректора С.В. Литвиненко, главный инженер В.В. Прежин

## Уважаемые работники и ветераны газового хозяйства, коллеги!

На протяжении шести десятилетий на Гомельщине устойчиво и динамично развивается газовое хозяйство. За эти годы в области создан уникальный газовый комплекс, способный решать самые сложные задачи в области газификации населенных пунктов, промышленных объектов и обеспечения потребителей региона голубым топливом. Нельзя не отметить огромную работу, которая проделана гомельскими газовиками по газификации экологически чистым природным газом территорий, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС.

Постоянно стремясь к совершенствованию и приумножению достигнутых результатов, работники РПУП «Гомельоблгаз» последовательно и целенаправленно претворяют в жизнь широкомасштабные программы, направленные на развитие энергетической отрасли. Оглядываясь на прошедшие годы становления и упорного труда, оценивая показатели работы предприятия сегодня, мы с уверенностью смотрим в завтрашний день.

Я убежден, что все поставленные задачи и намеченные долгосрочные цели по плечу сплоченному коллективу газовиков Гомельщины, обладающему высоким интеллектуальным потенциалом и опытом.

Выражаю искреннюю благодарность всем, кто проектировал, строил и эксплуатировал системы газоснабжения, кто своим трудом создавал и ежедневно создает возможность безаварийно и бесперебойно обеспечивать потребителей голубым топливом. Особые слова признательности адресую нашим ветеранам. Мы ценим и приумножаем традиции тех, кто на протяжении многих лет трудился на нашем предприятии, а сегодня находится на заслуженном отдыхе.

В юбилейный год я хочу пожелать всем нам выполнения намеченных планов, стабильности, безаварийной работы, счастья и благополучия!

Генеральный директор РПУП «Гомельоблгаз»  
Анатолий Иосифович Фейгин

## ГАЗОВОЕ ХОЗЯЙСТВО ГОМЕЛЬЩИНЫ

Гомельская область как крупнейшая по территории область Беларуси и высокоразвитый индустриальный регион, где сосредоточено более трехсот крупных и средних промышленных предприятий, доля которых в промышленном производстве страны составляет 22 %, занимает одно из лидирующих мест в Республике Беларусь по уровню газопотребления и протяженности газовых сетей.

История газового хозяйства Гомельщины ведет свой отсчет с 1 марта 1960 года, когда на основании приказа Главного управ-

ления по газификации при Совете Министров БССР № 13 было организовано Управление по газификации при исполнительном комитете Гомельского городского Совета депутатов трудящихся.

В настоящее время Республиканское производственное унитарное предприятие «Гомельоблгаз» – это 6 производственных управлений (ПУ), 15 районов газоснабжения и одна газонаполнительная станция (ГНС). Кроме того, в состав предприятия входят сельскохозяйственное производственное управление «Антоновка-Агро» и торфобрикетный завод «Хойникский».

### ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ЯНВАРЯ 2018 ГОДА НА ОБСЛУЖИВАНИИ РПУП «ГОМЕЛЬОБЛГАЗ» СОСТОИТ

**9351 КМ** сетей природного и сжиженного газа  
**980** газорегуляторных пунктов  
**527** шкафных газорегуляторных пунктов  
**990** станций катодной защиты  
**29** групповых емкостных установок



## ГАЗИФИКАЦИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ. ШАГ ЗА ШАГОМ

Гомельщина в числе первых в республике приступила к газификации. 27 января 1961 года по магистральному отводу «Щорс–Гомель» с территории Украины от газопровода «Дашава–Киев–Брянск–Москва» природный газ пришел в пригород города Гомеля – в г.п. Костюковка на стеклозавод им. Ломоносова, а на следующий день газовый факел был зажжен в областном центре.

Сегодня на Гомельщине эксплуатируется более 9,3 тысячи километров газопроводов природного газа и регион

занимает лидирующую позицию среди всех областей нашей страны по газификации квартир природным и сжиженным газом. Многие были сделаны в рамках реализации так называемых «чернобыльских программ», которыми предусмотрена газификация районов, загрязненных в результате аварии на Чернобыльской атомной электростанции. Так, за более чем 30 лет построено свыше 2,5 тысячи километров газопроводов, газифицировано природным газом порядка 30 тысяч квартир.

На предприятии постоянно проводятся плановые работы по реконструкции сетей, модернизация и замена оборудования газорегуляторных пунктов, внедрение новых методов работы и новейшей техники. В 2019 году планируется осуществить стабилизацию газопроводов высокого давления Житковичского района от ГРС «Житковичи» в н.п. Туров. Проектируемый газопровод будет пересекать большое количество водных преград, в том числе и р. Припять.



Лучший электросварщик управления №130 В. Коробейников на строительстве газопровода в Гомеле, 10 июля 1959 года



Укладка газопроводных труб в окрестностях Гомеля, 26 декабря 1960 года



Сегодня на предприятии активно используется стоп-система, дающая возможность перекрытия газопроводов диаметром от 57 до 300 мм включительно

ПУТЬ  
ГОЛУБОГО  
ФАКЕЛА

1961 год – г. Гомель  
1968 год – г. Добруш  
1973 год – г.п. Тереховка  
1984 год – г. Жлобин,  
г. Светлогорск  
1990 год – г. Ветка  
1991 год – г. Рогачев,  
р.п. Большевик  
1993 год – г. Хойники,  
г. Чечерск, г.п. Корма  
1994 год – г. Буда-Кошелево  
1995 год – г. Наровля,  
г.п. Уваровичи  
1996 год – г. Ельск, г. Речица,  
г.п. Брагин  
1998 год – г. Василевичи,  
г. Калинковичи  
2000 год – г. Мозырь  
2001 год – г.п. Лельчицы  
2003 год – г. Житковичи,  
г. Петриков  
2004 год – г. Туров  
2005 год – г.п. Заречье,  
г.п. Лоев, г.п. Стрешин  
2006 год – г.п. Октябрьский,  
р.п. Сосновый Бор  
2007 год – г.п. Комарин  
2009 год – г.п. Копаткевичи  
2010 год – г.п. Озаричи  
2015 год – г.п. Паричи

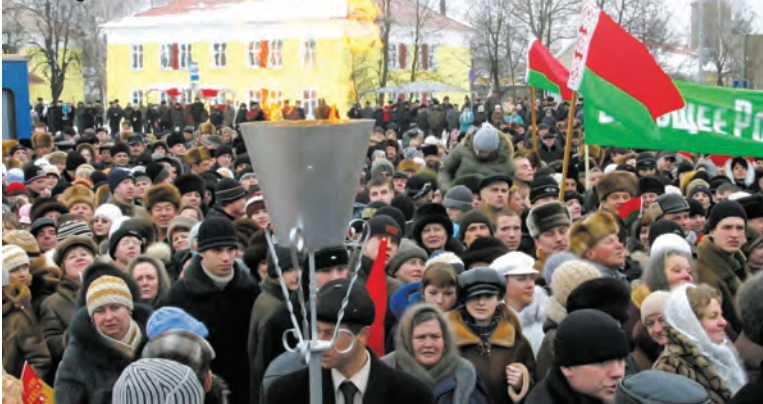
СЕГОДНЯ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГАЗИФИЦИРОВАНО ПРИРОДНЫМ ГАЗОМ

(по состоянию на 1 января 2018 года)

районов - 21 из 21,  
городов и поселков городского типа – 31 из 31  
рабочих поселков – 2 из 2,  
сельских населенных пунктов – 362 из 2315,  
сельскохозяйственных организаций – 68 из 83.

Газифицировано более 624,3 тыс. квартир,  
из них природным газом – 502,3 тыс. квартир,  
сжиженным – 122 тыс. квартир.

Количество юридических лиц – потребителей природного  
газа – 1043, из них 245 промышленных предприятий,  
68 сельскохозяйственных, 730 предприятий бытового  
обслуживания населения.



15 марта 2006 года. На торжественном мероприятии по случаю пуска природного газа в пос. Октябрьский



РПУП «Гомельоблгаз» богат талантами. В каждом подразделении предприятия есть свой творческий коллектив, который всегда готов порадовать работников и гостей яркими номерами



С 9 февраля 2005 года СПУ «Антоновка-Агро» является филиалом РПУП «Гомельоблгаз». Сегодня это устойчиво прибыльное сельскохозяйственное предприятие, специализирующееся на молочно-мясном производстве. Благодаря инвестициям и совершенствованию организации труда ранее убыточное хозяйство превратилось в одного из лидеров сельского хозяйства Жлобинского района, производство продукции увеличилось в 2,5 раза, улучшилось материальное благосостояние работников

НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ –  
КАЧЕСТВО, БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОНОМИЯ

## Телемеханизация

Гомельские газовики одними из первых в республике оснастили телеметрией групповые резервуарные установки (ГРУ) сжиженного газа. Так, за период с 2016 по 2018 год телемеханизировано 16 ГРУ. На восьми из них установлены фотогальванические преобразователи (солнечные батареи) общей мощностью 200 Вт, обеспечивающие заряд аккумуляторной батареи емкостью 50 А·ч, которая, в свою очередь, осуществляет круглосуточное бесперебойное питание контроллера телеметрии и датчиков давления. Такое решение позволило РПУП «Гомельоблгаз» избежать расходования средств на ряд дорогостоящих работ, связанных с подключением оборудования к сети 220 В (проектирование и прокладка линии электроснабжения, установка и периодическая поверка устройства учета электроэнергии). Впервые в республике именно на объекте РПУП «Гомельоблгаз» для измерения давления сжиженного газа в емкости и на распределительном газопроводе были установлены низковольтные преобразователи давления, позволяющие значительно снизить энергопотребление всего комплекса.

Установленное оборудование телеметрии дает возможность получать информацию о режиме работы установки и оперативно

реагировать на нарушения в технологическом процессе ее работы, своевременно обеспечивать заполнение резервуаров СУГ, сократить пробег автотранспорта и общие затраты на эксплуатацию ГРУ, тем самым повысить качество газоснабжения потребителей и безопасность эксплуатации резервуарной установки.

Передовые технологии  
Калинковичской ГНС

В 2016 году система телеметрического контроля введена в эксплуатацию на Калинковичской газонаполнительной станции. Это дало возможность вести качественный и оперативный учет движения газа в парке и отслеживать оптимальную загрузку ГНС. Кроме того, благодаря телеметрии обеспечивается неснижаемый запас, своевременный заказ и доставка газа от нефтеперерабатывающих предприятий, отмечается также снижение потери газа.

Здесь же впервые в республике применен зарубежный опыт автоматизации процессов, связанных с наполнением баллонов сжиженным углеводородным газом в части контроля герметичности баллонов. Так, в 2015 году электронная установка наполнения баллонов УНБ-ЭА-20 укомплектована оборудованием FAS-23169 по термоусаживанию пласти-

ковой контрольной пленки на запорные вентили газовых баллонов и полуавтоматической установкой проверки герметичности вентилей баллона FAS-23110.

Такой способ пломбирования позволяет исключить возможность несанкционированного отбора СУГ из баллона при транспортировке его к потребителю и тем самым гарантировать реализацию заданного количества газа. В то же время он в некоторой степени дисциплинирует и самих потребителей газа.

## Информатизация

На предприятии разработана и внедрена компьютерная программа «АДС» по внесению аварийных заявок с составлением отчета по формам 11-ОФ, 12-ОФ, «Эксплуатационный паспорт на ГРП», которая позволила увязать ведение эксплуатационных паспортов, графиков технического обслуживания, выдачу рапортов и наряд-допусков на проведение работ. Разработана и внедрена компьютерная программа «Технические условия» по выдаче технических условий и последующему операционному контролю. Завершены работы по внесению информации в компьютерную программу «Панорама».

## Система контроля доступа

На ГРП и ШРП устанавливаются комплекты оборудования с системой контроля



Предприятие дважды является победителем соревнования среди коллективов газоснабжающих организаций ГПО «Белтопгаз» – по итогам работы в 2015 и 2017 годах

и управления доступом. При посещении такого объекта персонал прикладывает уникальный чип, который определяется системой как «свой/чужой». В случае разрешения доступа на ГРП происходит срабатывание электромеханического замка каждой двери объекта с передачей сигнала на центральный диспетчерский пункт филиала. Это позволяет обслуживающим бригадам получать быстрый и удобный доступ ко всем подобным объектам филиала, используя только чип, а центральный диспетчерский пункт имеет информацию о том, кто и когда допущен к контролируемым объектам. На остальных объектах идентифицируется обслуживающий персонал и осуществляется контроль за продолжительностью выполняемых работ. ■



Газорегуляторные и шкафные регуляторные пункты, групповые емкостные установки оснащаются энергосберегающими системами телеметрии, позволяющими значительно снизить затраты на электрификацию и эксплуатацию объекта



В целях снижения эксплуатационных затрат по реконструкции и модернизации объектов газоснабжения предприятием осуществляется изготовление собственными силами газорегуляторных пунктов и шкафных регуляторных пунктов



На базе ПУ «Мозырьгаз» введен в эксплуатацию учебно-тренировочный комплекс. В настоящее время ведется разработка проектно-сметной документации на строительство аналогичного комплекса на базе ПУ «Гомельгаз» с устройством всех видов сооружений системы газоснабжения



В феврале 2018 года в ПУ «Гомельгаз» была внедрена автоматизированная система обслуживания клиентов СУО «ДАМАСК»