



ЗНАЙ НАШИХ
Премия в области науки и техники

стр. 2



СИЛА В РАЗВИТИИ
Курс на импортозамещение

стр. 3



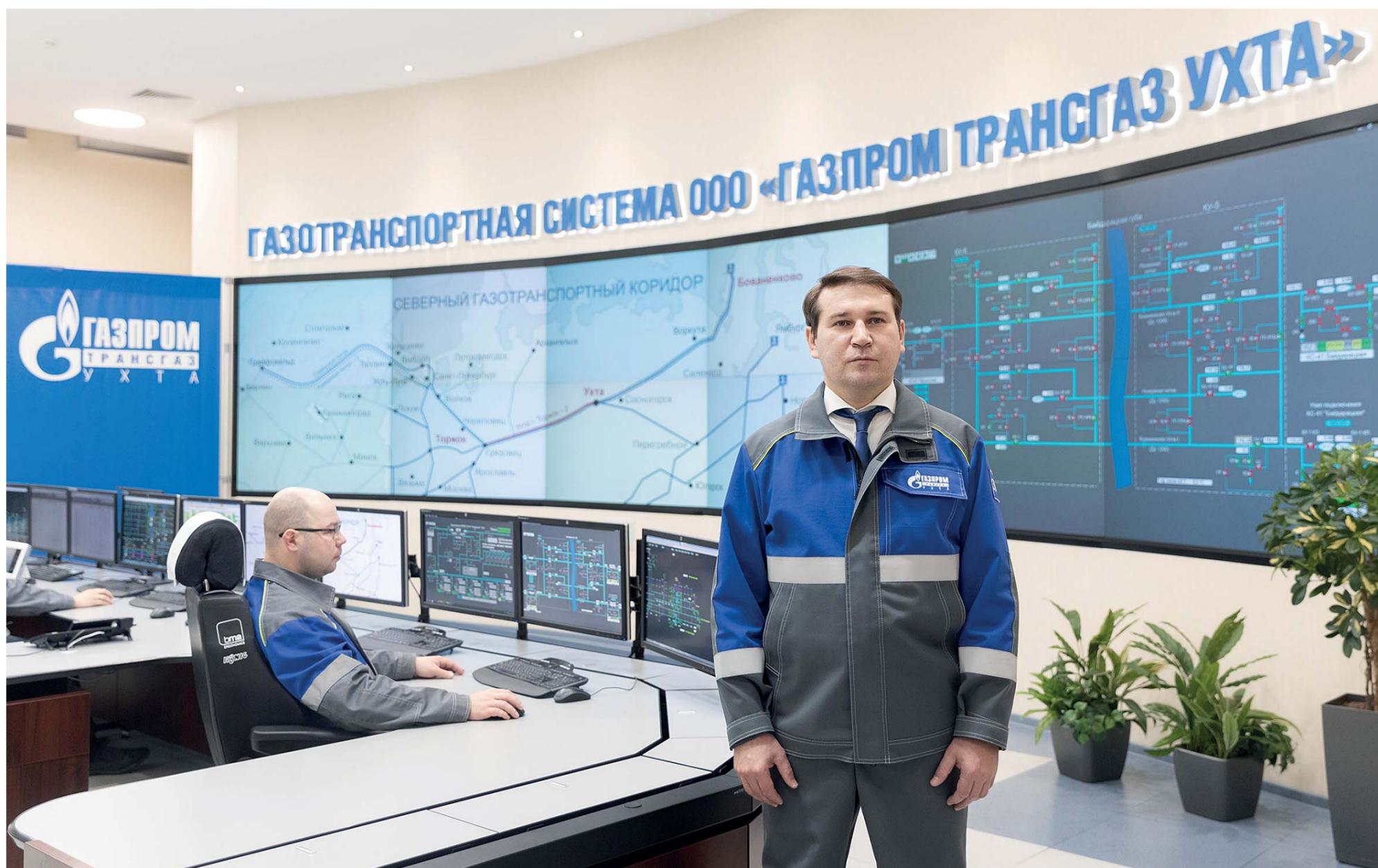
НАШИ ЛЮДИ
Один день с кабельщиком-спайщиком

стр. 4



ЮБИЛЕЙ
Филиалы предприятия празднуют свои дни рождения

стр. 5-7



В МАСШТАБЕ СТРАНЫ

Освоение северных газовых месторождений – задача, имеющая стратегическое значение для всей страны. Природные богатства Ямала сегодня называют будущим отрасли на несколько десятков лет вперед.

В реализации масштабных проектов по переброске газа с Ямала в европейскую часть России и за рубеж активное участие принимает наше предприятие. Итогом этой большой работы стало торжественное мероприятие, посвященное вводу в эксплуатацию третьего газового промысла на Бованенковском месторождении и запуску линейной части магистрального газопровода «Ухта – Торжок – 2».

5 декабря при участии первого лица страны Владимира Путина, Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера и руководителей дочерних обществ компании состоялся прямой телемост, объединивший Ямал,

Москву и Ухту.

С приветственным словом к участникам церемонии обратился Владимир Путин, отметив масштабную работу газодобывателей:

– Благодаря всех, кто принимал участие в создании этих важных промышленных и инфраструктурных объектов, это весомый вклад в развитие отечественной газовой отрасли, в комплексное освоение Ямала. Инженеры, геологи, газодобыватели, строители буквально с нуля в очень сложных климатических условиях создали на полуострове новый, огромный и современный центр газодобычи России.

Президент отметил, что ямальский центр

газодобычи имеет стратегическое значение – он станет основным для отечественной газовой промышленности в XXI веке. Такие мегапроекты укрепляют энергетическую безопасность России и ее экспортный потенциал.

Всего за 10 лет в сложнейших арктических условиях «Газпром» с нуля сформировал на Ямале мощный производственный комплекс Бованенковского месторождения, создал транспортную (железная дорога и аэропорт) и жизнеобеспечивающую инфраструктуру.

В 2012 году на месторождении был введен в эксплуатацию газовый промысел № 2, в 2014 году – газовый промысел № 1. А 5 декабря начал работу газовый промысел № 3 – он, в частности, включает установку подготовки газа мощностью 30 млрд куб. м газа в год. С пуском в эксплуатацию третьего газового промысла

мощность месторождения выведена на проектный уровень – 115 млрд куб. м газа в год. Для освоения Ямала «Газпром» применяет передовые технические решения и высоконадежное оборудование. Так, на всех промыслах Бованенковского месторождения используются современные системы автоматизации технологических процессов и малолюдные технологии.

Особый акцент сделан на обеспечении высокого уровня промышленной безопасности и бережном отношении к природе Арктики. В частности, речь идет о парожидкостных охлаждающих установках и теплоизолированных трубах для скважин, благодаря которым воздействие на вечную мерзлоту снижено до минимума.

СОГЛАШЕНИЕ ГАЗПРОМА И ЯНАО

5 декабря на Бованенковском месторождении состоялась рабочая встреча Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера и губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа Дмитрия Артюхова.

На встрече был рассмотрен ход газификации региона. В октябре этого года компания завершила сооружение газопровода к поселку Северная Нива, газ подготавливается к вводу объекта в эксплуатацию.

Продолжается работа по расширению инфраструктуры для заправки автотранспорта природным газом. В настоящее время в ЯНАО действуют две автомобильные газонаполнительные компрессорные станции «Газпрома» и один передвижной газовый заправщик. Закончено строительство новой АГНКС – в Новом Уренгое. Выбраны земельные участки и ведутся предынвестиционные исследования для сооружения еще двух станций – в Ноябрьске и поселке Пангоды.

В рамках встречи Алексей Миллер и Дмитрий Артюхов подписали Соглашение о сотрудничестве между ПАО «Газпром» и Правительством ЯНАО в 2019 году.

В документе отражен широкий круг направлений дальнейшего взаимодействия. В частности, речь идет об освоении месторождений Ямала, развитии транспортной и социальной инфраструктуры, охране окружающей среды.

«Газпром» обеспечит надежные поставки газа, продуктов переработки углеводородного сырья потребителям региона и своевременные налоговые выплаты. Компания продолжит реализацию социально ответственной политики, направленной, в том числе, на поддержку коренных малочисленных народов Севера, будет содействовать повышению уровня занятости населения автономного округа. Как и в предыдущие годы, студенты, обучающиеся в ЯНАО по профильным для «Газпрома» специальностям, будут иметь возможность участия в конкурсе на получение именных стипендий компании.

В свою очередь Правительство ЯНАО будет способствовать решению вопросов, связанных с формированием в регионе благоприятного инвестиционного климата, строительством и эксплуатацией производственных объектов «Газпрома».

СОСТОЯЛОСЬ ЗАСЕДАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ДЕЛОВОГО КОНГРЕССА

7 декабря в Санкт-Петербурге Председатель Правления ПАО «Газпром», Президент Международного делового конгресса Алексей Миллер провел XXXIX заседание Президиума Международного делового конгресса.

В ходе мероприятия были подведены итоги работы в 2018 году и определены стратегические приоритеты дальнейшего развития. Рабочие комитеты конгресса представили отчеты о своей деятельности. Особое внимание было уделено реализованным проектам в области экологии, развития технологий и подготовки кадров. В 2019 году будет продолжена работа в сфере здравоохранения и развития стипендиальных программ.

На заседании была утверждена центральная тема следующего Общего собрания – «Природный газ – путь к экологически чистой экономике». По приглашению компаний Wintershall, Uniper и Linde XXII заседание пройдет весной 2019 года в г. Бонне, Германия. Кроме того, были внесены изменения в состав Президиума и принят бюджет на 2019 год.

Также состоялись рабочие встречи Алексея Миллера с Председателем Правления Wintershall Holding GmbH Марио Мереном и с Президентом компании Comita Данилой Дураковичем. На встречах были рассмотрены актуальные вопросы двустороннего взаимодействия.

По материалам ПАО «Газпром»

стр. 1 <<<

– Пуск третьего промысла на Бованенково – важная веха в истории российской газовой промышленности. На главном ямальском месторождении введены в эксплуатацию все ключевые производственные объекты. Добыча газа здесь будет продолжаться до 2128 года. Мы сделали еще один шаг на пути выполнения государственной задачи по созданию в Арктике главного центра газодобычи в стране, – сказал Алексей Миллер.

Доставку ямальского газа потребителям обеспечивают газопроводы Северного газотранспортного коридора. Он становится ключевым маршрутом Единой системы газоснабжения России. С 2012 года в этом коридоре компания ввела в эксплуатацию современные и высокоэффективные газопроводы «Бованенково – Ухта» и «Ухта – Торжок», «Бованенково – Ухта – 2».

Генеральный директор Общества Александр Гайворонский принял участие в телемосте и вышел на связь с Москвой и Ямалом из производственно-диспетчерской службы в Ухте.

– Наше предприятие эксплуатирует более 16 тысяч километров газопровода, в том числе «Бованенково – Ухта» – первая и вторая нитки, «Ухта – Торжок» и газопровод, который мы сегодня вводим в эксплуатацию, «Ухта – Торжок – 2» протяженностью 970 километров.

Линейная часть газопровода «Ухта – Торжок – 2» подключена к единой системе газоснабжения России, газ поступает в заданных объемах, – доложил президенту Александр Гайворонский.

По окончании видеотрансляции, заместитель председателя Правительства Республики Коми – министр энергетики, ЖКХ и тарифов Константин Лазарев и генеральный директор предприятия ответили на вопросы журналистов региональных СМИ.

Обсуждая важность состоявшегося события,



Для проведения телемоста была привлечена большая съемочная группа



Генеральная репетиция перед важной прямой трансляцией

было отмечено, что масштабный проект создает новые возможности развития для регионов, на территории которых реализуется.

– Безусловно, это знаковый проект не только для Республики Коми и Северо-Западного федерального округа, но и для всей России в целом. Для нас это крайне важное событие, потому что республика становится одним из главных субъектов РФ, через который идет транзит газа для потребителей ближнего и дальнего зарубежья, для «Северного потока» и «Северного потока – 2». Развитие такого предприятия, как «Газпром трансгаз Ухта», тоже является значимым для республики, поскольку это один из крупнейших наших налогоплательщиков. Региону это позволяет развиваться, решать различные социальные вопросы, – прокомментировал министр энергетики Коми.

Александр Гайворонский, отвечая на вопросы журналистов, пояснил, что ввод в эксплуатацию новых объектов повлечет за собой увеличение рабочих мест в ООО «Газпром трансгаз Ухта», увеличение основных производственных фондов, облагаемых налогом на имущество, и, как следствие, увеличение налоговых поступлений в консолидированный бюджет регионов.

Также в рамках реализации инвестиционных проектов компании «Газпром» всегда заключа-

ются договоры о сотрудничестве и выделяют средства на ремонт, реконструкцию и строительство социальных объектов.

– В 2018 году было выделено 612 миллионов рублей в рамках строительства газопровода «Ухта – Торжок – 2» на ремонт аэропорта и городской больницы в Ухте. В последующие годы суммы по соглашению будут еще больше, – отметил генеральный директор предприятия.

Журналистами был задан вопрос о технологических новшествах, используемых при строительстве газопровода. Александр Гайворонский отметил, что вторая нитка газопровода «Ухта – Торжок» построена без импортного оборудования и комплектующих. Программа импортозамещения в рамках проекта реализована в полном объеме.

С вводом в эксплуатацию газопровода «Ухта – Торжок – 2» развитие ГТС Общества не заканчивается. В настоящее время уже идет обсуждение хода проектно-исследовательских работ по объектам МГ «Бованенково – Ухта. III нитка» и МГ «Ухта – Торжок. III нитка». Поэтому в ближайшее десятилетие развитие газотранспортной системы предприятия продолжится.

Е. Дементьева,
фото М. Сиваковой

ЗНАЙ НАШИХ!

ПРЕМИЯ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Ежегодно ПАО «Газпром» проводит конкурс на соискание премий в области науки и техники, которые присуждаются за крупные разработки в области добычи, транспортировки, хранения, переработки и использования природного газа, газового конденсата, нефти. Представленные на конкурс проекты должны завершиться созданием или усовершенствованием, а главное – эффективным применением образцов новой техники, приборов, оборудования и материалов.

Наше Общество традиционно участвует в конкурсе и получает высокую оценку своих разработок. Так, в 2016 году авторский коллектив получил награду за работу «Повышение надежности добычи транспорта газа по системам магистральных газопроводов «Бованенково – Ухта» и «Ухта – Торжок» за счет разработки и выполнения комплексных мероприятий по ремонту приводных газотурбинных двигателей судового типа».

В текущем году ООО «Газпром трансгаз Ухта» выдвинуло на соискание премии работу под названием: «Газомасляный теплообменник – энергоэффективное решение для транспорта газа».

В авторский коллектив вошли представители ПАО «Газпром» (Василий Никитин, Виктор Середенок), ООО «Газпром трансгаз Ухта» (Станислав Адаменко, Александр Кайдаш, Эдуард Васильев, Евгений Терентьев), ООО «Газхолотехника» (Юрий Белоусов, Николай Верещагин).

Всего в 2018 году на соискание премий было представлено 14 работ, в создании которых приняли участие 22 дочерних общества «Газпрома» и 9 сторонних организаций. Общее число авторов составило 117 человек.

Работы рассматривались экспертной груп-



Сергей Хомяков, заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» и Станислав Адаменко, главный инженер – первый заместитель генерального директора ООО «Газпром трансгаз Ухта»

пой, состоящей из специалистов компании и ее дочерних обществ. Эксперты оценивали актуальность, новизну и научно-технический уровень разработок, масштаб и экономическую эффективность их использования в ПАО «Газпром», возможность коммерциализации и охраноспособность, степень применения отечественных материалов, технологий и оборудования.

29 ноября на заседании Правления ПАО «Газпром» состоялось награждение лауреатов премии за 2018 год, в числе которых авторский коллектив ООО «Газпром трансгаз Ухта».

– Премия столь высокого уровня – это признание достижений коллектива нашего предприятия. Представленная на конкурс работа уникальна, интересна, сложна по исполнению.

Это труд многих лет работы, решение, прошедшее все этапы согласования. И достигнутый результат подтверждает инновационное, энергоэффективное направление нашей работы, активно внедряемую политику импортозамещения, – отметил Станислав Адаменко, главный инженер – первый заместитель генерального директора Общества.

Конкурс на соискание премий в области науки и техники проводится в компании с 1998 года и обладает большой значимостью. Ежегодно присуждается не более 10 премий.

Подробнее о работе «Газомасляный теплообменник – энергоэффективное решение для транспорта газа» мы расскажем в ближайших номерах.

Е. Дементьева, фото из архива

КУРС НА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Компания «Газпром» на протяжении многих лет последовательно сокращает закупки иностранного оборудования и технологий в пользу отечественных. По итогам 2017 года доля российских материально-технических ресурсов в закупках «Газпрома» составила 99,4%, а труб и соединительных деталей — 100%.

Работа в сфере импортозамещения ведется по нескольким основным направлениям. Так, «Газпром» с 2013 года развивает промышленный потенциал российских регионов. Сегодня между компанией и 21 субъектом РФ действуют дорожные карты по расширению использования высокотехнологичной продукции региональных предприятий.

В дорожные карты включены 15 проектов, которые реализуют ведущие региональные предприятия в интересах «Газпрома». В частности, речь идет о разработке импортозамещающего оборудования для подводной добычи, проведения ремонтных работ на скважинах и газопроводах.

Еще один эффективный инструмент сотрудничества «Газпрома» с отечественными производителями — долгосрочные договоры на серийное производство, поставку и обслуживание импортозамещающей продукции под гарантированными объемами поставок будущих лет. Такая схема взаимодействия обеспечивает компанию высококачественными товарами российского производства по конкурентным ценам, а поставщиков — предсказуемым объемом заказов.

«Газпром» активно применяет инновации и участвует в их разработке. Ежегодно инвестируются значительные средства в проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, предынвестиционных исследований. В научно-технической сфере компания активно сотрудничает с корпоративными и сторонними научными организациями, российскими высшими учебными заведениями, компаниями смежных отраслей.

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ НА КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЯХ

Надежность и безаварийность в транспортировке газа является приоритетной задачей нашего предприятия. Большое внимание специалистов уделяется диагностике, планированию и обеспечению обслуживания и ремонтов основного технологического оборудования. Однако, существует проблема аварийных простоев газоперекачивающих агрегатов по причине выхода из строя импортного вспомогательного оборудования компрессорных цехов, таких как компрессоры сжатого воздуха, трубопроводная арматура.

В настоящее время наше предприятие эксплуатирует большое количество компрессоров производства компании «Atlas Copco» (Швеция). При этом в подавляющем большинстве случаев на наших объектах применяются безмасляные компрессорные установки серии ZT. Начиная с 2014 года компрессоры производства Atlas Copco стали периодически выходить из строя, а это приводило к выводу оборудования из эксплуатации и долгим простоям ГПА.

Частые выходы из строя до выработки назначенного ресурса, а также дорогостоящий ремонт компрессоров Atlas Copco привели к необходимости поиска более надежного отечественного поставщика компрессорного оборудования. В конце 2017 года на объект Юбилейного ЛПУМГ впервые был поставлен безмасляный винтовой компрессор российского производства компании «ВЭЛТЕКС».



Инженер Юбилейного ЛПУМГ Андрей Гурьянов производит контроль параметров компрессора ВКМР-110 БМ «ВЭЛТЕКС»

Последующие испытания и эксплуатация показали, что отечественный компрессор обеспечивает необходимую производительность и давление сжатого воздуха, а также обладает дополнительными функциями автоматизации и диспетчеризации, более высокой надежностью элементов оборудования и высокой энергоэффективностью.

Существенных успехов в импортозамещении наше предприятие добилось и в направлении трубопроводной арматуры. Например, в рамках программы повышения надежности шаровых кранов с электроприводом Rotork (Англия) инициирована опытно-промышленная эксплуатация электроприводов шаровых кранов «Гусар», производитель ООО ПП «Сибирский Машиностроитель», город Томск. Консольная конструкция привода Rotork при эксплуатации в условиях Крайнего Севера оказалась ненадежной стала причиной отказов трубопроводной арматуры.

В конструкции отечественного привода отсутствуют недостатки импортного изделия. Опыттно-промышленная эксплуатация электроприводов шаровых кранов «Гусар» на объектах КС Печорского ЛПУМГ по поручению

Российского масла ООО «Газпромнефть», является дочерним обществом ПАО «Газпром».

В июне 2017 года завершен первый этап ОПИ. Электроагрегат ЭСН отработал на отечественном масле необходимое количество регламентных часов. Отклонений рабочих параметров двигателя не зафиксировано. В январе 2018 года завершены ОПИ отечественного масла, проверена и подтверждена возможность работы на отечественном масле с удвоенным межрегламентным периодом. На основании положительного результата опытно-промышленных испытаний согласовывается с Департаментом ПАО «Газпром» возможность работать с увеличенным периодом межрегламентной замены масла. Стоимость Российского масла в два раза ниже импортного.

В соответствии с Программой развития ООО «Газпром трансгаз Ухта» в 2018 году все газопоршневые электростанции будут пере-

верены на отечественное масло, будет получен значительный экономический эффект.

ЭНЕРГЕТИКА – ЭТО ПО-НАШЕМУ!

В планах отдела главного энергетика проведение эксплуатационных испытаний охлаждающей жидкости российского производства (ООО «Газпромнефть») для двигателей газопоршневых электростанций. На данный момент проект программы-методики проведения эксплуатационных испытаний уже прошел этап согласования с ПАО «Газпром» и в ближайшее время их планируется провести на одном из объектов нашего предприятия.

В настоящее время при капитальном ремонте и реконструкции объектов Общества в рамках программы импортозамещения активно внедряются системы автоматизации отечественной разработки, такие как система автоматического управления электромагнитным подвесом ротора центробежного компрессора и система автоматического управления.

Применяются отечественные инновации и на крупных объектах капитального строительства. Например, система линейной телемеханики, которая устанавливается на вторую нитку системы магистральных газопроводов «Ухта – Торжок» и на участок второй нитки (лупинги) «Грязовец – Выборг», программно-технические комплексы, вошедшие в состав новых объектов автоматизированных систем управления энергоснабжением «Бованенково – Ухта» и «Ухта – Торжок. II нитка (Ямал)».

Все системы соответствуют установленным техническим требованиям, необходимым показателям мощности и производительности и принципам импортозамещения.

Необходимым условием безопасного использования газа является возможность его обнаружения в случае утечки органолептическим методом (по запаху). На газораспределительных станциях нашего предприятия эксплуатируется 169 одоризационных установок, из них 31 одоризатор типа «ФЛОУТЭК-ТМ-Д».

До 2009 года они собирались на Украине, после производство разместили на территории России, но продолжали собирать в том числе из украинских комплектующих. В 2012 году изготовитель полностью отказался от украинского оборудования, и в составе одоризатора из импортного оборудования оставался только плунжерный насос производства Германии.

Но и ему на смену в 2014 году пришел российский аналог – насос, производимый в Туле. Последней точкой в переходе полностью на отечественного производителя стал отказ от контроллеров блока управления Siemens и замена их на контроллеры отечественного производства.

Высокие требования «Газпрома» к качеству закупаемой продукции способствуют развитию российской науки, созданию и внедрению отечественными производителями самых современных технологий и технических решений, техническому перевооружению целого ряда отраслей промышленности.

Д. Майорова, А. Нергадзе, Е. Сюткин, Е. Терентьев, В. Артеев, К. Шпортко, фото предоставлены ПОЭКС, ОГЭ, ПОЭГРС, ПОМО, ПОА

Необходимым условием безопасного использования газа является возможность его обнаружения в случае утечки органолептическим методом (по запаху). На газораспределительных станциях нашего предприятия эксплуатируется 169 одоризационных установок, из них 31 одоризатор типа «ФЛОУТЭК-ТМ-Д».

До 2009 года они собирались на Украине, после производство разместили на территории России, но продолжали собирать в том числе из украинских комплектующих. В 2012 году изготовитель полностью отказался от украинского оборудования, и в составе одоризатора из импортного оборудования оставался только плунжерный насос производства Германии. Но и ему на смену в 2014 году пришел российский аналог – насос, производимый в Туле. Последней точкой в переходе полностью на отечественного производителя стал отказ от контроллеров блока управления Siemens и замена их на контроллеры отечественного производства.

Высокие требования «Газпрома» к качеству закупаемой продукции способствуют развитию российской науки, созданию и внедрению отечественными производителями самых современных технологий и технических решений, техническому перевооружению целого ряда отраслей промышленности.

Д. Майорова, А. Нергадзе, Е. Сюткин, Е. Терентьев, В. Артеев, К. Шпортко, фото предоставлены ПОЭКС, ОГЭ, ПОЭГРС, ПОМО, ПОА

Долгосрочные договоры на производство, поставку и обслуживание импортозамещающей продукции обеспечивают «Газпром» высококачественными товарами российского производства по конкурентным ценам, а поставщиков – предсказуемым объемом заказов.



Программно-технические комплексы ПТК



Элемер-ИКСУ-2012



Метран с модулями



Одоризационная установка «ФЛОУТЭК-М-Д»

ОДИН ДЕНЬ С КАБЕЛЬЩИКОМ-СПАЙЩИКОМ

Кабельщик-спайщик знает все об основах эксплуатации систем связи. В своей повседневной деятельности выполняет работы по обслуживанию линейно-кабельных сооружений, устранению повреждений кабельных линий, оценке показателей качества их работы. И это лишь малая часть. Мы, как правило, не задумываемся, как нам за доли секунды удается дозвониться до желаемого абонента, получить информацию по электронной почте, найти необходимые данные в сети Интернет. Основой магистральных систем связи Общества являются кабельные линии связи. Огромный объем информации в системах связи, телемеханики передается именно по ним и обеспечение сохранности кабеля, поддержание его рабочих параметров – одна из основных задач работников по профессии «Кабельщик-спайщик». В этот раз героем нашей постоянной рубрики стал Владимир Серов, кабельщик-спайщик 6 разряда Грязовецкого ЛПУМГ.

Владимир учился на электромонтера и какое-то время работал по специальности, в 2010 году устроился в Грязовецкое ЛПУМГ и в 2013 решил, как признается сам, попробовать себя в другом. Профессия кабельщика-спайщика стала призванием Владимира – он очень любит свою работу, подтверждением тому стала победа на конкурсе профмастерства Общества в 2016 году.

Владимир обслуживает волоконно-оптические и медные кабельные линии связи, проводит охранно-предупредительную работу.

Первая магистральная линия связи была проложена еще в 70-х годах прошлого века при строительстве магистрального газопровода «Ухта – Торжок», но несмотря на свой возраст, кабель не выведен из эксплуатации и продолжает работать в системе телемеханики, а соответственно, требует обслуживания и особого внимания. Магистральный медный кабель имеет сложную конструкцию и всегда должен находиться под избыточным давлением. Это условие выполняет специальное оборудование, установленное в необслуживаемых усилительных пунктах. При получении сигнала о снижении давления, задача Владимира и его коллег – добраться до нужной точки и выполнить замену баллона со сжатым воздухом, а при необходимости и устранить утечку. От его работы зависит исправность кабеля, а значит, надежность систем управления магистральным газопроводом. Волоконно-оптические линии связи активно стали строиться вместе с инвестиционными проектами в зоне эксплуатационной ответственности Грязовецкого ЛПУМГ. Это, в первую очередь, системы связи магистрального газопровода «Ухта – Торжок», «Северо-Европейского газопровода», магистрального газопровода «Починки – Грязовец».

Волоконно-оптический кабель также требует особого внимания. Текущее содержание, сохранность данных линий при проведении различных земляных работ, в том числе и работниками подрядных организаций, еще одна из задач в профессии кабельщика-спайщика. К слову, в день, когда нам удалось пообщать-



ся с Владимиром, он был полностью посвящен этому виду работ.

К 8 утра он вместе с коллегами из филиала приехал в Грязовецкое ЛПУМГ на автобусе, переоделся в спецодежду и стал ждать разрядки от ведущего инженера. До Владимира было доведено следующее задание: проведение охранно-предупредительной работы при строительстве линейной части третьей очереди «Северо-Европейского газопровода». Задача вроде бы знакомая, но очень ответственная, так как необходимо точно определить на местности, где проложен волоконно-оптический кабель, чтобы подрядная организация при проведении работ не повредила его. Условия работы, понятно, что не «тепличные». Линейная часть и трасса кабельной линии проходит по пересеченной, часто заболоченной местности, поэтому всегда необходим исправный комплект спецодежды и верный помощник – кабелеискатель.

В данном случае командировка Владимира оказалась не дальней, поэтому к пяти часам он возвращается в филиал, но бывает иначе, когда выезды длятся всю рабочую неделю, ведь зона ответственности Грязовецкого ЛПУМГ большая – более 100 км в сторону Юбилейного ЛПУМГ, почти 60 км в сторону Мышкинского ЛПУМГ, а также направления на Шекнинское и Переславское ЛПУМГ.

Нашей медиагруппе посчастливилось увидеть, как Владимир работает с волоконно-оптическим кабелем. Конструкция кабеля определяется его назначением и местом прокладки: от самой простой (оболочка, пластиковые трубки с волокнами) до многослойной, содержащей упрочняющие и защитные элементы. Но его толщина измеряется в долях миллиметра! Это поистине ювелирная работа. В по-



Владимир Серов во время осмотра кабельного колодца

левых условиях – на трассе – она проводится в специально оборудованной палатке, поскольку работы с оптоволоконным подразумевают стерильность. В палатке происходит настоящее волшебство – именно так думают те, кто видит это впервые. Нашим глазам предстала картина, где Владимир, ростом под два метра (он занимается баскетболом) сваривает между собой оптоволокно, толщина которого от 125 до 250 микрон (1 микрон – это 0,001 миллиметра). Снимает оболочку, закрепляет в муфте, укладывает, вымеряет место соединения волокон, производит электрическую сварку, проводит контроль работы.

Интересно и каким инструментом работает Владимир: на медных кабелях – это паяльная

лампа, газовая горелка, бокорезы, при работе с оптоволоконным – «дежурный чемоданчик» больше похож на маникюрный набор: все очень миниатюрное, хрупкое, с необычным названием: плужковый нож, троссокусы, скальватель, дегель, безворсовая салфетка.

Владимир Серов, как и все герои нашей постоянной рубрики «Наши люди», еще раз подтвердил, что нет числа ступеням мастерства. Расти, развиваться, совершенствоваться можно бесконечно долго – было бы желание.

В следующем году мы продолжим полюбившуюся многим рубрику о людях труда.

Д. Майорова,
фото М. Сивакова

36 КАБЕЛЬЩИКОВ-СПАЙЩИКОВ ЧЕЛ. НА ПРЕДПРИЯТИИ

622 МБ/ИТ/С

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ МАГИСТРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СВЯЗИ «УХТА – ТОРЖОК»

4830,44 КМ

ПРОТЯЖЕННОСТЬ МЕДНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ ОБЩЕСТВА В ОДНОНИТОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ

2759,85 КМ

ПРОТЯЖЕННОСТЬ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ СВЯЗИ ОБЩЕСТВА



Осмотр оборудования в кабельной шахте



Подготовка к измерению волоконно-оптического кабеля



Осмотр линейно-кабельных сооружений



Определение трассы кабеля на местности

МИКУНЬСКОЕ ЛПУМГ: 50 ЛЕТ В ДВИЖЕНИИ

Создание Микуньского ЛПУМГ стало одним из ключевых событий в истории Усть-Вымского района, и этот район давно стал «коридором» для поставок газа в другие регионы и за рубеж.

19 декабря Микуньское линейное производственное управление магистральных газопроводов отмечает свой 50-летний юбилей. Приказом по Управлению «Севергазцентр» было организовано Микуньское районное управление.

На окраине города зимой 1969 года среди тайги и болот началось строительство КС-12. Работы велись в очень тяжелых условиях: туннели в болоте машины и механизмы, строительной техники не хватало, дороги прокладывались из нескольких слоев лежневки. Сам участок размещался в частном доме, все работники жили в отапливаемых вагончиках. Но трудности не могли сдержать темпов строительства, и в марте 1971 года заработала первая турбина – был пущен в эксплуатацию цех №1.

Приказом ПО «Ухтатрансгаз» от 8 января 1975 года на базе районного управления организовано Микуньское ЛПУМГ. Росли производственные мощности: в 1977 году запущен в эксплуатацию цех № 3, а в 1981 году – цех № 4, цех № 5 – в 2008 году, в 2013 году цех № 6, в настоящее время строится седьмой компрессорный цех. В 1975 году была запущена уже третья нитка магистрального газопровода, четвертая – в 1981, пятая – в 2006, шестая – в 2013, седьмая – в минувшем 2017 году.

Зона производственной деятельности Микуньского ЛПУМГ начинается от реки Вымь в районе города Емвы Княжпогостского района и заканчивается у реки Вычегды в районе Межега Усть-Вымского района. Сегодня филиал эксплуатирует магистральные газопроводы общей протяженностью 901 километр в одностороннем исполнении. В его состав входят шесть компрессорных цехов, 15 газораспределительных станций и две автомобильные газонаполнительные компрессорные станции. Филиал обеспечивает газоснабжение трех районов – Усть-Вымского, Сыктывдинского и Княжпогостского, а также газоснабжение столицы Рес-



Вид на промплощадку, 1996 год



Сплоченный коллектив филиала на одной из акций

спублики Коми Сыктывкара и одного из районов Архангельской области.

– На КС-12 приветствуется передача опыта и знаний специалистов молодым. Адаптация молодежи на производстве проходит под чуткой опекой ветеранов труда и совета молодых специалистов, – подчеркнул начальник Микуньского ЛПУМГ Дмитрий Перегудов.

В филиале работают 640 человек, из них 270 молодых специалистов до 35 лет. Коллектив филиала ежедневно обеспечивает безопасную и стабильную транспортировку газа.

Д. Майорова, Н. Кудряшов,
фото Е. Жданова и из архива



Рабочие будни в диспетчерской



Демонстрация в честь Дня Великой Октябрьской социалистической революции, 1980 год



Общий вид на Микуньское ЛПУМГ

ОТ ВСЕСОЮЗНОЙ СТРОЙКИ ДО НАШИХ ДНЕЙ

Создаваться Синдорское ЛПУМГ начало летом 1971 года. В тот период шло строительство легендарного газопровода «Сияние Севера». Сооружение магистрали было объявлено стройкой всесоюзного значения, поэтому и темпы строительства КС-11 были высокими.

К декабрю 1973 года – на три месяца раньше срока – был построен компрессорный цех № 1. День подписания акта приемочной комиссией – 30 декабря 1973 года – и считается днем рождения компрессорной станции, которая в 1977 году, уже после ввода цеха № 2, стала самостоятельным подразделением – Синдорским ЛПУМГ. Позже были построены цех № 3 (1979 год) и цех № 4 (1981 год). В конце 2012 года был введен в эксплуатацию цех № 5, в 2013 – цех № 6.

В настоящее время в состав Синдорского ЛПУМГ входят более 20 служб, участков и других подразделений, численность персонала по итогам 2018 года – 488 человек.

В состав основного оборудования филиала входят шесть компрессорных цехов, оснащенных газотурбинными установками общей мощностью 477,2 тысяч кВт. В январе 2015 года было введено в эксплуатацию здание диспетчерского пункта. По его проекту установлена и применяется новая система диспетчерского контроля и управления PSI Control. В мае 2015 года введена в работу автомобильная газонаполнительная компрессорная станция.

В 2018 году Синдорское ЛПУМГ отмечает свой очередной юбилей под лозунгом «Мы неделимы». Работниками регулярно ведется работа по оказанию шефской помощи школе, детскому саду, дому культуры поселка Синдор.

45 лет коллектив филиала успешно справлялся с поставленными перед ним задачами и готов решать их дальше, опираясь на опыт ветеранов отрасли и новаторские идеи молодежи.

А. Артеева,
фото М. Сиваковой, Е. Жданова и из архива



Газоперекачивающий агрегат ПА-16М-11 «Урал», КС «Синдорская»



Успех филиала и предприятия – в людях



Завоз турбины для компрессорного цеха №2, 1974 год

НАШЕЙ «ДЕСЯТКЕ» - ПОЛВЕКА

История Сосногорского ЛПУМГ ведет свою летопись с открытия Вуктыльского газоконденсатного месторождения. В далеком 1964 году Ухтинскими геологами в окрестностях поселка Вуктыл было найдено газоконденсатное месторождение, которое и положило начало развитию газовой промышленности в Республике Коми (на тот момент Коми АССР). Строительство газопровода с Вуктыльского газоконденсатного месторождения и подача к нему газа в центр страны была возможна при вводе в эксплуатацию компрессорных станций. Головная станция получила условное название КС-10. 3 марта 1967 года был сварен первый стык трубы диаметром 1220 мм на газопроводе «Вуктыл – Ухта – Торжок».

В феврале 1968 года, 50 лет назад, в глухом таежном уголке в нескольких километрах от Ухты на газопроводе «Вуктыл – Ухта» началось строительство компрессорной станции КС – 10. В августе введена в эксплуатацию первая нитка газопровода «Вуктыл – Ухта – Торжок» – газ Вуктыла пришел в Ухту. 27 декабря 1968 года приказом по управлению «Севергазцентр» организовано Сосногорское районное управление, а в январе 1975 года Сосногорское РУ переименовано в Сосногорское линейное производственное управление магистральных газопроводов.

Первый цех КС-10 принят в эксплуатацию в декабре 1969 года. Тогда численность работников составляла 247 человек. Строительство компрессорной станции давалось нелегко, природа Севера не баловала строителей. Морозы до – 45°С были не редкостью, а скорее нормой в те времена. Не выдерживала техника, лопались тросы, давал трещины металл. Весной от проливных дождей «раскисали» дороги. Даже бульдозеры застревали в этой жидкой «каше».

Сосногорское ЛПУМГ разрасталось. В 1976 году завершено строительство цеха № 2. Численность работников увеличилась до 413 человек.

В 1977 году введена в эксплуатацию третья очередь газотранспортной системы, построен газопровод «Пунга – Ухта – Торжок». 25 февраля 1978 года завершено строительство компрессорного цеха № 3.

13 февраля 1982 года завершено строительство компрессорного цеха № 4, где впервые в СССР применены полнонапорные нагнетатели природного газа.

Численность специалистов и рабочих увеличилась до 577 человек. В ноябре 2006 года завершено строительство и введена в эксплуатацию КС «Ухтинская» – цеха № 5

Сосногорского ЛПУМГ.

В декабре 2012 года принят в эксплуатацию цех № 6 – компрессорная станция «Сосногорская».

В 4 квартале 2013 года введена в эксплуатацию новая компрессорная станция – «Малоперанская» КЦ №1. КС «Малоперанская» – девятая компрессорная станция системы магистральных газопроводов «Бованенково – Ухта». В декабре 2017 года принят в эксплуатацию участок магистрального газопровода «Ухта – Торжок – 2». В третьем квартале 2017 года начато строительство компрессорного цеха № 2 КС «Сосногорская».

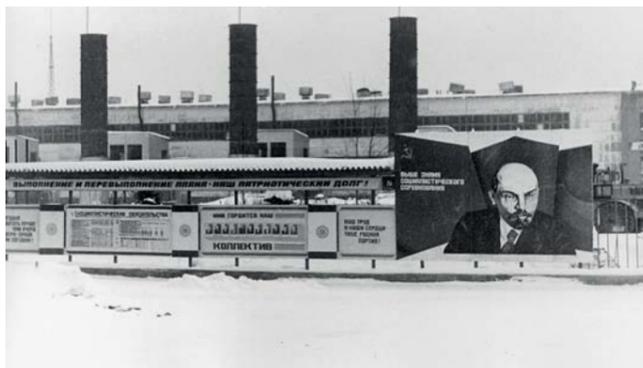
Протяженность магистральных газопроводов на участке, обслуживаемом Сосногорским ЛПУМГ, в одностороннем исполнении – 1778 км. Газоснабжение промышленных, коммунально-бытовых потребителей и населения муниципальных образований Нижнего Оудеса, Сосногорска, Ухты осуществляется через 10 газораспределительных станций. До 500 заправок в сутки может обеспечить автомобильная газонаполнительная станция.

КС-10 была первой компрессорной станцией, заработавшей на трассе магистральных газопроводов республики. С тех пор за ней закрепилась приставка «первая».

Сегодня работники филиала – это молодой, активный, деятельный коллектив, который занимается спортом и побеждает, поддерживает волонтерство, бережет традиции филиала и всего предприятия.

– Благодарю своих коллег за большой вклад в обеспечение бесперебойной работы газотранспортной системы и надежное снабжение потребителей природным газом, – отметил начальник филиала Виктор Сотник.

Я. Шефлер, фото из архива



Сосногорское ЛПУМГ, 1970-е годы



Коллектив цеха №4, 1981



КС «Малоперанская»

ПРИВОДИНО: 50 ЛЕТ В СЕРДЦЕ ТРАССЫ

В поселок газовиков Приводино молодежь с большим желанием возвращается после окончания ведущих вузов страны – это происходит потому, что здесь у них есть стабильное будущее, работа, жилье и все условия для рождения и воспитания детей.

С 1968 года началась история компрессорной станции №14. 27 декабря 1968 года образовалось Котласское отделение управления «Севергазцентр», а 1 января 1969 года оно было переименовано в Приводинское ПО «Севергазцентр».

Уже в 1972 году сдан в эксплуатацию первый цех газопровода «Ухта – Торжок». А в 1976 году запущен второй.

За 50 лет продуктивной работы выросло шесть компрессорных цехов, строится седьмой. Под неустанным контролем работают 35 газоперекачивающих агрегатов.

– Газпром взял четкую линию импортозамещения. Наши агрегаты экспериментальные, производства города Рыбинск, у них первые заводские номера, – отмечает Александр Мех, и.о. начальника шестого цеха.

Внедряя сегодня отечественные новинки производственного оборудования, коллектив Приводинского ЛПУМГ учится во многом быть первыми, решать сложные задачи, набираться опыта, настраивать новые агрегаты на безотказный режим работы. Впрочем, история филиала, расположенного в самом сердце трассы, все 50 лет идет по спирали, многообразие типов газоперекачивающих агрегатов предполагает высокий уровень сложности, но, несмотря на это, коллектив успешно справляется и держит высокую планку.



Главный щит управления филиала, 1977 год

За пять десятилетий филиал сильно изменился, улучшились условия труда на трассе.

Ветераны вспоминают те времена, когда им сутками приходилось жить в вахтовках. Сейчас на трассе оборудованы вагончики, построены дома обходчика, работники могут меняться, ездить домой отдыхать – трасса стала комфортнее.

Сегодня в коллективе Приводинского ЛПУМГ трудится 591 человек.

– Мы гордимся своим предприятием! У нас много достижений в разных областях. По результатам работы за 2017 год, Приводинское ЛПУМГ признано лучшим, – отметил Олег Видман, начальник Приводинского ЛПУМГ.

Коллектив филиала убежден, что секрет успеха в том, что каждый работник знает, что



Начальник филиала Олег Видман с коллегами в одном из цехов филиала

его труд имеет большое значение для всей газовой отрасли, каждый вносит свою лепту в общее дело.

Для родного поселка газовики делают многое: в Приводино работает хороший физкультурно-оздоровительный комплекс, рядом вырос крытый хоккейный корт.

Кроме этого, сами работники оказывают поддержку, участвуя в благотворительных акциях, не оставляют без внимания детей, пенсионеров, людей, оказавшихся в трудной ситуации.

А. Климака, Д. Майорова, фото М. Сиваковой и из архива



Работники на газораспределительной станции Приводинского ЛПУМГ

50 ЛЕТ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ

27 декабря 2018 года Юбилейному ЛПУМГ исполняется 50 лет с момента его основания. В 1968 году в Тотемский район приехали строители газопровода «Сияние Севера». В Погореловском сельсовете было определено место для будущего поселка. Доподлинно известно, что на этом месте было болото. Под натиском строителей болото начало отступать, территория оживать и застраиваться.

В апреле 1970 года была введена в эксплуатацию первая нитка газопровода «Ухта – Торжок – 1» диаметром 1220 мм, протяженностью 1333 км. В марте 1972 года – завершено строительство компрессорной станции КС – 16. В сентябре 1976 года началась эксплуатация второй очереди газотранспортной системы.

В 1974 году был построен первый кирпичный дом. В 1975 году был сдан в эксплуатацию детский сад «Ромашка». Позже в поселке построена кирпичная средняя общеобразовательная школа, а в 1984 году открыта музыкальная.

Поселок газовиков начинает развиваться и преобразоваться в 90-е годы XX века. Сооружен тепличный комплекс, совхоз «Погореловский» вошел в состав Юбилейного ЛПУМГ в качестве подсобного хозяйства, введена в эксплуатацию азотокислорододобывающая станция, построен промтоварный магазин, заработали мясоперерабатывающий и рыбный цеха, строятся многоквартирные дома и индивидуальные коттеджи.

На сегодняшний день введены в эксплуатацию пятая, шестая и седьмая нитки газопровода, пущены компрессорные цеха № 5 и 6 КС «Новоюбилейная», построен дом линейного обходчика, эксплуатируется газораспределительная станция цеха № 4, осуществлен переход на цифровую линию связи, построен вдольтрассовый проезд газопровода, завершена реконструкция цеха № 3-бис. Также сданы в эксплуатацию административное здание инженерно-лабораторного корпуса, пожарное де-



Работники КС-16, ориентировочно 1986 – 1989 годы

по с учебно-тренировочной площадкой, физкультурно-оздоровительный комплекс «Юбилейный» с бассейном, автозаправочная станция со складом хранения горючесмазочных материалов, два 60-ти квартирных дома и два комплекса общежитий квартирного типа, электростанция собственных нужд, начата реконструкция компрессорного цеха № 4, строительство компрессорного цеха № 7.

Сегодня филиал осуществляет эксплуатацию шести компрессорных цехов. Общая мощность установленных газоперекачивающих агрегатов составляет 387 МВт, в 2019 году запланирован пуск цеха № 7.

Созданный творческий и технически подкованный коллектив, состоящий из 518 работников, способен решить любую из поставленных задач.

А. Мигунова, фото М. Сиваковой, Н. Быкова и из архива



Работники филиала в котельной тепловодоснабжения



Операторная КЦ № 3, 1999 год



Вид на промплощадку и здание администрации

ГАЗОВЫЙ ФОРПОСТ ВОЛОГОДЧИНЫ

Нюксенское ЛПУМГ сегодня – это крупный газотранспортный комплекс на территории двух областей: Архангельской и Вологодской. В коллективе трудится 800 работников, объединенных в 27 производственных подразделений на нескольких производственных площадках в Нюксенице, Вельске, Плесецке, Архангельске.

За последние 10 лет произошли основные качественные изменения в Нюксенице. Трудовые будни для филиала весьма богаты на события. На проектную мощность вышел шестой компрессорный цех, электростанция собственных нужд, вырабатываемая энергия которой стала дополнительным источником энергии для новых компрессорных цехов.

Выполнен значительный объем по реконструкции 3 и 4 цехов, систем автотелемеханики, установки систем шумоглушения, переизолированы и заменены сотни километров магистральных участков газопроводов. Успешно проводятся пусконаладочные работы вводимых в эксплуатацию объектов, основанных на новых технологиях, впервые используемых в мировой практике.

Так в ноябре 2015 года успешно проведены приемочные испытания пилотного проекта в рамках ПАО «Газпром» ГПА 16У, установленного в цехе № 4.

В 2017 году введен в эксплуатацию участок второй нитки Системы магистральных газопроводов «Ухта – Торжок – 2».

С 2017 года функционирует передвижная автогазозаправочная станция для заправки транспорта, работающего на природном газе. Сейчас в филиале 34 единицы техники, рабо-

тающей на экологичном топливе.

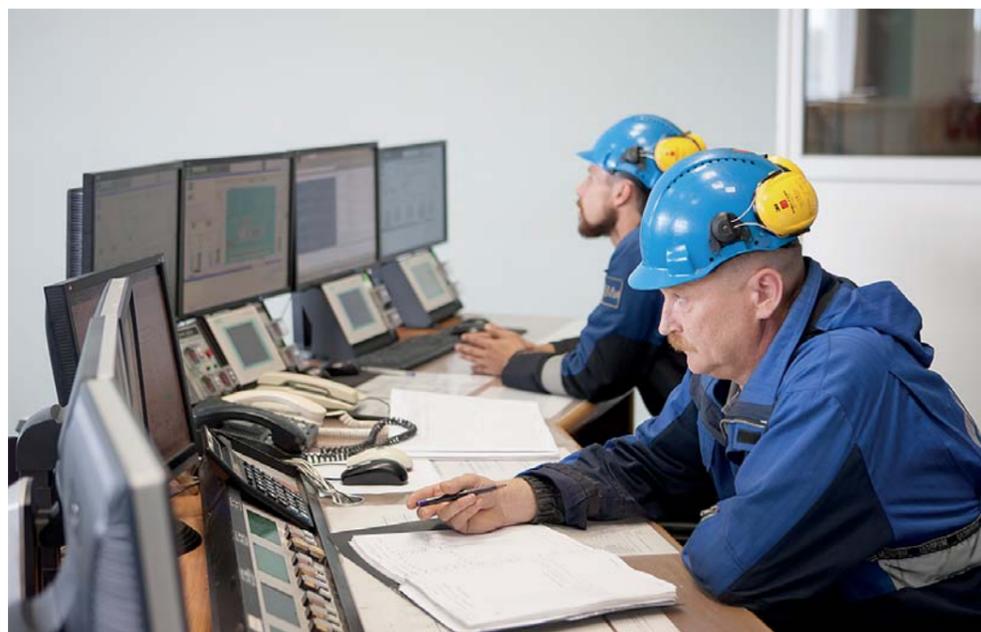
Компрессорная станция во многом изменила жизнь села Нюксеница. Газовики – творцы многих добрых дел, население окрестных сел привыкло видеть в них настоящий оплот стабильности. Да и как иначе, если именно на «газовые» средства построены и введены в строй благоустроенные дома по ул. Культуры, 40-летия Победы, ул. Газовиков, сквер «Нагнетатель» и кедровая аллея в честь 45-летия ООО «Газпром трансгаз Ухта», физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном, спортивный стадион и хоккейный корт.

В Нюксенице трудом газовиков очень дорог, подтверждение тому – выставочный зал Нюксенского ЛПУМГ, в котором собирается и хранится история развития газовой отрасли на территории Нюксенского района за прошедшие 45 лет.

Н. Верзунова, фото Е. Жданова из архива



КС-15 с высоты птичьего полета



Сердце филиала – диспетчерский пункт



КС-15, 1988 год

НАШ ПРОФСОЮЗ ПОЛУЧИЛ НАГРАДЫ

Работа первичной профсоюзной организации многогранна. Она охватывает различные стороны жизни работников. Чаще всего люди идут со своими вопросами, за получением консультации. Профсоюз проводит активную работу в разных направлениях. Одно из них – правозащитное.

В конце сентября этого года заместитель председателя ОППО «Газпром трансгаз Ухта профсоюз» Владимир Половников был удостоен звания «Лучший ответственный за состояние правозащитной работы в Межрегиональной профсоюзной организации «Газпром профсоюз» за 2017 год. Определение лучших прошло в рамках смотра-конкурса на звание «Лучший по правозащитной работе в Межрегиональной профсоюзной организации «Газпром профсоюз». Итоги правовой работы представителей профсоюзов подводил президиум «Газпром профсоюз».

Основной целью смотра-конкурса является активизация работы профсоюзных организаций по осуществлению профсоюзного контроля за соблюдением трудового законодательства, иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, законодательства о профсоюзах, контроля за выполнением обязательств коллективных договоров.

Лучших определяли по совокупности нескольких показателей: численность работников, членов профсоюза, количество направленных работодателю требований об устранении нарушений трудового законодательства, количество материалов, направленных в органы прокуратуры, федеральную инспекцию труда, участие в судебных заседаниях, количество рассмотренных жалоб и других обращений, количество выступлений, публикаций в СМИ.

В завершение года наша профсоюзная организация отмечена еще одной наградой. 12 декабря состоялось подведение итогов конкурса профсоюзных организаций на звание «Лучшая профсоюзная организация «Газпром профсоюз» за 2017 год. Диплом Президиума «Газпром профсоюз» II степени получила Объединенная первичная профсоюзная организация нашего предприятия.

В. Половников, Д. Майорова



Председатель ОППО «Газпром трансгаз Ухта профсоюз» Сергей Нестеренко получил награду из рук заместителя председателя «Газпром профсоюз» Юрия Артемьева

НЕ ГАЗОМ ЕДИНЫМ

«СИЯНИЕ СЕВЕРА» ПО-НОВОМУ

В первый день зимы на лыжно-спортивной базе «Сияние Севера» состоялось открытие площадки «Экопарк». Находится она под Ухтой, а эскизы ее элементов родились у работников нескольких филиалов.

Конкурс на лучшую парковую зону был объявлен среди всех филиалов, в итоге заявки подали коллективы 21 структурного подразделения предприятия.

Отбор лучших конкурсных проектов проходил с 15 июня по 31 августа в пять этапов. Работы оценивались по критериям оригинальности, соответствия заявленной функциональности, воплощению культурных особенностей региона конкурсантов.

Возглавили оргкомитет конкурса: Владимир Блохин – заместитель генерального директора по общим вопросам и Евгений Гусев – заместитель генерального директора по управлению персоналом.

В финал, выполнив условия всех этапов, вышли шесть филиалов, объекты которых и были размещены на территории «Экопарка» в качестве зон отдыха. Основными формами воплощения творческого замысла конкурсантов стали беседки, мангалы, скамьи самых разных форм.

Победителем выбрана зона отдыха Урдомского ЛПУМГ – придумали и реализовали эту площадку на макете: Валентина Петах, Вера Галина, Владимир Петах, Александр Но-

вожилов, Сергей Щекин, Владимир Новожилов, Светлана Бережная, все работники Участка текущего ремонта. Второе место разделили УЭЗиС, сделавший зону отдыха в виде юрта, и Вуктыльское ЛПУМГ, взявшее за основу простоту и надежность. На третьем месте – Микунское ЛПУМГ, позаботившееся не только о месте для отдыха, но и мангале по соседству с ним, Нюксенское ЛПУМГ, чья беседка отличается лаконичностью своей конструкции и УМТСиК, выполнившее беседку в очень изысканном стиле.

– Я рад, что в нашем филиале так много творческих людей, готовых сделать проект «под ключ» – от идеи до реализации, – прокомментировал победу начальник Урдомского ЛПУМГ Андрей Шабанов.

В этом году положено начало реализации большой программы по развитию лыжно-спортивной базы. На данный момент завершены первый этап работ, он включил в себя: ремонт и замену сетей водоснабжения, освещения, ремонт и переоборудование спортивных площадок, благоустройство и озеленение территории. Эти работы выполнялись с мая по



октябрь этого года комплексной бригадой работников из Управления аварийно-восстановительных работ, Управления технологического транспорта и специальной техники, Управления эксплуатации зданий и сооружений, Сосногорского ЛПУМГ, Микунского ЛПУМГ,

Синдорского ЛПУМГ.

Работы будут продолжены в 2019 и 2020 годах.

Е. Дементьева, Д. Майорова, фото Е. Жданова

ОТ РЕДАКЦИИ

СПАСИБО ЗА ПОМОЩЬ, КОЛЛЕГИ!

Газета «Севергазпром» выходит ежемесячно. Мы стараемся с каждым разом сделать ее лучше, наши ежемесячные выпуски не были бы такими интересными без вашего участия, помощи, текстов и фотографий.

Традиционно на почту редакции приходит много материалов от сотрудников предприятия. Но число полос и выпусков ограничено, поэтому далеко не все может быть опубликовано. Мы благодарим всех коллег, которые спешили поделиться с нами тем, что происходит – вкладывали душу и мастер-

ство в присланные материалы.

Редакция выражает огромную благодарность руководству предприятия, начальникам отделов и филиалов за сотрудничество, комментарии, мнения, которые публиковались в корпоративных СМИ и помогли наполнить статьи важными фактами.

Отдельные слова признания постоянным авторам и соавторам публикаций, размещенных в газете в 2018 году: Владимиру Половникову, Елене Шульженко, Вячеславу Круглову, Максиму Лебедеву, Александру Куцентову, Евгению Дасису, Александру Агееву, Александру Куче-

рову, Николаю Кухте, Евгению Дубинкину, Андрею Разумову, Федору Вовку, Александру Ликомидову, Александру Новицкому, Станиславу Галкину, Сергею Галкину, Сергею Некрылову, Амирану Нергадзе, Антону Белобородову, Юрию Чубану, Александру Попову, Александру Кайдашу, Ивану Каплину, Павлу Бабушкину, Наталье Иконниковой, Ирине Беломиной, Ксении Дворянцевой, Аркадию Зеленину, Любови Изюмовой, Артему Мальцеву, Петру Кузнецову, Олегу Щекотурову, Анастасии Авдеевой, Александру Чепило, Сергею Панкратову, Анне Григорьевой, Елене Климаке, Роману Сал-

тыкову, Николаю Кудряшову, Александре Артевой, Рустему Рахматуллину, Янине Шефлер, Наталье Верзуновой, Антониде Мигуновой.

Надеемся на наше дальнейшее сотрудничество – только вместе мы сможем подробно описать работу нашего предприятия и интересно рассказать о жизни в филиалах.

На пороге 2019 года мы желаем всем крепкого здоровья, вдохновения, ярких впечатлений и семейного тепла! Счастливого Нового года!

С уважением, коллектив газеты «Севергазпром»