

С ПРАЗДНИКОМ, ГАЗОТРАНСПОРТНИКИ!

Этот выпуск газеты посвящен тем, кто каждодневно и неустанно трудится на благо газовой отрасли, обеспечивая надежную поставку природного газа потребителям. Это электрогазосварщики и машинисты трубоукладчиков, технологических компрессоров, прибористы и электромонтеры, лаборанты и операторы ГРС, инженеры и руководители – все те, кто не мыслит свою жизнь и профессиональный путь без газовых магистралей, у кого учащается пульс при приближении огневых работ, кто не боится тяжелого труда.

3 сентября, в первое воскресенье сентября, работники газовой отрасли будут отмечать свой профессиональный праздник.



Фото Романа Шумного

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



СИНЕРГИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ
стр. 2



ПОЧЕРК МАСТЕРА
стр. 4



ГОРЯЧАЯ ПОРА
стр. 4, 6



Я ЛЮБЛЮ ГТО!
стр. 7



В ГОСТЯХ У ГАЗОВИЧКА
стр. 8

ЦИФРА НОМЕРА

6,6 МЛРД РУБЛЕЙ

составил объем высокотехнологичной продукции Башкортостана, приобретенной «Газпром» с сентября 2014 года.

ЦИТАТА НОМЕРА

«Инновации, помноженные на масштаб деятельности нашей компании, придают ускорение развитию нефтегазовой отрасли, российской энергетики, всей экономики России. «Газпром» стимулирует деятельность российской науки, обеспечивает заказами высокотехнологичные российские предприятия.»

**Председатель Правления ПАО «Газпром»
Алексей МИЛЛЕР**

СИНЕРГИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

В июне исполнилось пять лет, как ООО «Газпром трансгаз Уфа» возглавил Шамиль Шарипов. За это время произошло много позитивных перемен в жизни предприятия. «ГАЗета» предлагает интервью с генеральным директором.

– Шамиль Гусманович, какими ключевыми достижениями, на Ваш взгляд, ознаменованы годы Вашей работы в должности руководителя башкирского газотранспортного предприятия?

– Мне выпала честь прийти работать в зрелый коллектив, способный решать производственные и все остальные задачи с опорой на многолетний опыт эксплуатации одной из старейших региональных газотранспортных систем, имеющий серьезные успехи во внедрении современных технологий и инновационных решений. И все это время меня не перестает радовать, что все идеи и предложения попадают в плодородную почву, возрастают в атмосфере сплоченности и понимания задач и, конечно же, дают ощутимые плоды.

Мы начали нашу совместную с коллегами работу с переосмысления роли предприятия в жизни республики. Было очевидно, что мы не просто поставщики природного газа. Следуя тому, что «Газпром» в целом больше, чем компания, это стратегический партнер государства, – мы не могли выбрать иного пути, чем продолжить укрепление сотрудничества нашей компании и Башкортостана. Реализация взаимовыгодных региональных проектов стала для нас важнейшей задачей наряду с обеспечением бесперебойной транспортировки газа и повышения надежности высокотехнологичных объектов. Подчеркну, что мы удовлетворены уровнем наших деловых контактов с руководством региона и не собираемся останавливаться на достигнутом.

– Какие основные направления деятельности Вы могли бы отметить?

– Для того, чтобы развивать диалог компании и республики в продуктивном русле, для нас было важным объединить региональные подразделения Группы «Газпром» в одну сплоченную команду. Для этого в 2013 году инициировали создание ассоциации группы компаний «Газпром» в Башкортостане, в которую влились 13 организаций разных сфер деятельности газовой отрасли. Это по-

зволило выносить на повестку дня вопросы, требующие совместного обсуждения, комплексных и оперативных решений. Прежде всего это касается вопросов эффективности работы газотранспортной и газораспределительной систем, синхронизации их развития в соответствии с потребностями предприятий ТЭК Республики Башкортостан и стратегическими планами региона. В результате была разработана и принята Генеральная схема газоснабжения и газификации, согласованная с Правительством республики.

Надежность газоснабжения региона в зимний период пиковых нагрузок была существенно повышена за счет реализации Обществом инвестиционного проекта «Газпрома» по реконструкции и расширению Канчуринско-Мусинского комплекса подземного хранения газа. Эта работа нацелена на обеспечение потребностей региона в природном газе с учетом ввода в эксплуатацию новых генерирующих мощностей, инвестиционных объектов, перспектив переработки газа и темпов роста газозаправочной сети для автомобильного транспорта. Сегодня на увеличение производственных мощностей ПХГ компанией направлено почти 17 млрд рублей. Общий объем активного газа в хранилище уже превысил 4,6 млрд кубометров газа.

Башкирские газотранспортники активно содействуют расширению использования высокотехнологичной продукции Башкортостана в интересах ПАО «Газпром». Обществом успешно реализуется «дорожная карта», предусматривающая взаимодействие «Газпрома» и Правительства республики по привлечению возможностей региональных производителей для газовой отрасли (*подробнее – на стр. 5 номера*).

При участии нашего предприятия ведется плановая работа по расширению использования газомоторного топлива в регионе. Продолжается развитие сети автомобильных газонаполнительных компрессорных стан-



Примите самые добрые и искренние пожелания праздничного настроения, счастья, здоровья и всего самого лучшего вам и вашим близким!

Генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Уфа»
Ш. Г. Шарипов

Уважаемые коллеги!

Поздравляю вас с профессиональным праздником – Днем работников нефтяной и газовой промышленности!

В этот день мы по-особенному ощущаем свою принадлежность к сплоченной команде «Газпрома», с гордостью осознаем масштабы проделанной работы.

Благодаря вам модернизируются производственные мощности предприятия, проводятся ремонтные работы, непрерывно идет транспорт газа. Сегодня созидательный труд, самоотверженное и честное отношение газодовиков к своему делу во многом определяют успешное развитие экономики и дают энергию для преобразований в родной республике.

Пусть наша работа и впредь будет безаварийной, а результаты труда радуют и вдохновляют на новые перспективные начинания!

пает автомобильный транспорт, работающий на природном газе.

Мы уделяем серьезное внимание перспективным проектам для газовой компании. Так, в прошлом году на площадке АГНКС-1 Дюртюлинского ЛПУМГ прошли опытная эксплуатация и приемочные испытания пилотного образца модуля компримированного природного газа (КПГ) отечественного производства «Барренс», по результатам которых реализован комплекс мероприятий по доработке технологического оборудования, программно-технических средств модуля. Получены положительные результаты приемочных испытаний. Оборудование рекомендовано к применению на объектах «Газпрома». Вместе с заводом-изготовителем мы вывели модуль на промышленный уровень. Планируем продолжить это начинание. Дальнейшими шагами в данном направлении станут строительство и ввод в эксплуатацию в июле текущего года двух пунктов заправки КПГ на промышленных площадках Общества с использованием данных модулей. «Газпром» призван решать масштабные за-

рых транспортных коридоров, что, в свою очередь, даст толчок развитию нефтегазохимического кластера Башкортостана. К этому надо готовиться уже сегодня. Наше видение ситуации и перспектив ее развития мы представили на дискуссионных панелях в рамках работы крупных выставок «Газ. Нефть. Технологии», в ряде публикаций, на слушаниях в региональном парламенте и т.д.

– На каких моментах Вы бы заострили еще внимание?

– В продолжение темы роста объемов использования природного газа как экологически чистого топлива мы активно участвуем в развитии генерирующих мощностей региона. Введен в эксплуатацию новый объект ПГУ-410 Ново-Салаватской ТЭЦ. В соответствии с поручением Председателя Правления ПАО «Газпром» А. Б. Миллера обществом «Газпром нефтехим Салават» прорабатываются варианты дальнейшего развития газохимии.

Совместно с энергетиками республики обсуждается тема развития в регионе распределенной энергетики. Все эти меры направле-

ЦИФРЫ И ФАКТЫ



40 километров – средняя протяженность стыков, ежегодно свариваемых ручной дуговой сваркой на газопроводах ООО «Газпром трансгаз Уфа».



45 километров – протяженность города Уфы с севера на юг.

ЭТО НАДО ЗНАТЬ!

Уфа – третий по протяженности город России после Сочи и Волгограда.



Глава РБ Рустэм Хамитов во время посещения диспетчерского центра Общества (2017 г.)

ций ПАО «Газпром». Сегодня на территории республики функционируют 12 АГНКС, 3 из них в Уфе. Проектная мощность действующих АГНКС «Газпром» в Республике Башкортостан составляет порядка 107 млн кубических метров. «Газпром газомоторное топливо» ведет строительство еще одной новой станции. Принимая во внимание активную позицию «Газпрома» в развитии разветвленной газозаправочной инфраструктуры, особенно в крупных городах, где снижение экологической нагрузки является важной задачей, Правительство республики активно заку-

пачи, и мы как его составная единица обязаны активно участвовать в этом процессе. Вы знаете, что в 2015 году в Уфе прошли саммиты ШОС и БРИКС, были приняты соответствующие решения. Начата проработка проекта экономического пояса Шелкового пути, его сопряжение с энергетическими и логистическими проектами Евразийского экономического союза. В частности, уже ведется строительство автомобильной дороги «Европа – Западный Китай», участок которой пройдет по территории Башкортостана. Регион может стать полноправным участником системы международ-

ных в том числе на повышение загрузки газотранспортной системы, а значит, на эффективность ее работы.

Отмечу, что в рамках развития сотрудничества ПАО «Газпром» с организациями оборонно-промышленного комплекса в конце мая было подписано Соглашение о намерениях между ПАО «Газпром» и Государственной корпорацией «Ростех». Таким образом, реализация политики импортозамещения дает нам возможность объединить усилия для создания на базе АО «Уфа-АвиаГаз» отдельного производства по сборке, испытаниям, ремонту и сервисно-



Сборочный цех Уфимского моторостроительного производственного объединения

му обслуживанию газотурбинных двигателей АЛ-31СТ. Это совместное решение является логическим продолжением успешно проводимой нами программы повышения надежности этого двигателя. Отмечу, что в этом году авторский коллектив Общества удостоен премии I степени имени академика А. Льюльки за успехи в создании новейших образцов высокоэффективной техники.

В числе решаемых нами приоритетных задач по-прежнему значатся охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов. Обществом проводится целенаправленная работа в сфере охраны атмосферного воздуха, водных объектов, обращения с отходами, модернизации производственных процессов и обновления природоохранных фондов. Мы можем с гордостью сказать, что экологическая культура предприятия – на высоком уровне. Наши экологи не раз становились победителями отраслевых и республиканских конкурсов. Так, в прошлом году экологическая служба «Газпром трансгаз Уфа» была

ти кадровой политики иллюстрируется и другими показателями. Текущая кадровая политика в последние несколько лет составляет около 1%.

Мы считаем, что у нас сложилась действенная система работы с резервом кадров, которую мы обоснованно рассматриваем как основной источник для выдвижения профессионально подготовленных сотрудников на руководящие посты. Эффективность кадрового резерва на протяжении последних лет составляет стабильно около 90%.

Наша корпоративная кадровая стратегия выстроена таким образом, что мы растим свой персонал, и такая практика себя оправдывает. Именно упор на молодежь позволяет нам эффективно восполнять кадровый потенциал предприятия. Достаточно сказать, что ежегодно к нам на работу поступает 50-60 выпускников вузов и ссузов. Для их профессионального развития и карьерного роста созданы все условия: модульные программы адаптации и развития, институт наставничества, поддержка рационализаторской и изобретательской деятельности,

но строить систему подготовки и управления человеческими ресурсами. Поэтому будущих газотурбинщиков мы начинаем готовить со студенческой скамьи, на протяжении многих лет сотрудничая с ведущими техническими университетами Башкортостана. Наши основные партнеры – это Уфимский государственный нефтяной технический университет и Уфимский государственный авиационный технический университет.

Хочу отметить, что наше партнерство с УГНТУ приносит положительные результаты в ежегодной динамике. Основу действующего руководящего и инженерного звена предприятия, а также кадрового резерва составляют выпускники Уфимского нефтяного государственного университета. В прошлом году университет стал опорным вузом ПАО «Газпром», в инженерном лицее Уфимского нефтяного университета мы открыли первый в республике «Газпром-класс», чтобы приобщать ребят к работе в газовой отрасли уже со школьной скамьи.

В нашем Учебно-производственном центре уже несколько лет успешно функционирует базовая кафедра УГНТУ «Транспорт и хранение нефти и газа». В 2013 году здесь же создана базовая кафедра УГАТУ «Транспорт газа». Для вузов это прекрасная возможность получить опытную базу для подготовки профильных специалистов и проведения учебной, производственной и преддипломной практик студентов. Начиная с 2012 года на базе предприятия проходит выездная защита квалификационных работ выпускников. Профессорско-преподавательский состав республиканских вузов и ссузов активно стажировался на наших производственных объектах.

Отмечу, что в апреле этого года состоялось подписание трехстороннего соглашения с вузами, предусматривающего создание специализированного научно-технического полигона на базе нашего Инженерно-технического центра, где студенты и аспиранты будут исследовать и решать научно-производственные задачи газовой отрасли.

Своим опытом мы активно делимся с коллегами. В мае в Уфе прошло заседание научно-образовательного межвузовского совета ПАО «Газпром» с участием представителей высших учебных заведений – партнеров компании из различных регионов России.

зять помощь сотням детей, а самое главное – мы дали начало большому движению, сейчас в проекте задействованы и предприятия ассоциации «Газпром» в Башкортостане, и рядовые жители. На фестиваль в прошлом году подали заявки конкурсанты из 24 российских регионов!

Следующим традиционным направлением является развитие спорта и пропаганда здорового образа жизни. Учитывая, что большое дело начинается с малого, а будущие чемпионы растут во дворах, мы решили помочь республике возродить физкультурно-оздоровительный комплекс «Готов к труду и обороне». Только в прошлом году мы установили 21 уличный комплекс в районах и городах республики, свыше полутысячи наших работников приняли участие в выполнении нормативов ГТО. Самому пожилому участнику почти 80 лет! И это не стало преградой в получении им «золотого» значка.

Коллектив ООО «Газпром трансгаз Уфа» организовал и провел в 2016 году сразу два крупных корпоративных состязания ПАО «Газпром». В городе Уфе впервые состоялись зимняя Спартакиада и корпоративный фестиваль «Факел», собравшие свыше трех тысяч участников и гостей со всей России, из Беларуси, Армении и Кыргызстана. Подобные мероприятия укрепляют связи и контакты, позволяют приобщиться к культуре и традициям региона.

Добавлю, что в преддверии Всемирных летних детских игр, которые пройдут в Уфе через два года, «Газпром» в рамках реализации целевой программы «Газпром – детям» приступает к строительству физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном, катком и универсальным залом.

Не могу не отметить, что «Газпром» оказал благотворительную помощь в создании в столице Башкортостана исторического парка «Россия – моя история». Он включает в себя различные интерактивные панели, дискуссионные площадки, конференц-залы, что позволило жителям республики, прежде всего молодежи, прикоснуться к истории своей страны, больше узнать о ее культурном наследии, героических страницах истории.

– Каков Ваш настрой на дальнейшую работу?

– Мы видим, что даже краткое перечисление того, что сделано и что только еще предстоит сделать, свидетельствует об особой роли «Газпрома» в жизни страны, в развитии ее



Сотрудничество предприятия с УГНТУ и УГАТУ с каждым годом расширяется

признана лучшей среди добывающих и газотранспортных обществ «Газпрома».

– Главный капитал любой компании – люди. Расскажите о достижениях в кадровой политике Общества.

– Наши задачи остаются неизменными – находить лучших, сохранять персонал и развивать его в соответствии с производственными приоритетами. Основу трудового коллектива составляют работники в возрасте от 30 до 50 лет с опытом работы в газовой отрасли более пяти лет. 40% имеют высшее образование. Эффективность проводимой на предприя-

ти научно-практические конференции, различные корпоративные конкурсы. Как следствие, многие работники, пришедшие в Общество молодыми специалистами, занимают руководящие должности в филиалах и аппарате управления Общества. Радует и тот факт, что наше предприятие заслужило авторитет кузницы кадров для газовой отрасли. Немало руководителей, окрепнув и набравшись производственного опыта на нашем предприятии, сегодня трудятся в аппарате ПАО «Газпром».

Мы исходим из того, что школа, вуз и работодатель – это единый кластер, в котором нуж-



Фестиваль «Ломая барьеры» помогает формировать правильное отношение к проблемам инвалидов

– Какое развитие получило сотрудничество предприятия с Башкортостаном в социальной сфере?

– Для нас одним из приоритетных направлений деятельности стало создание доступной среды для людей с ограниченными физическими возможностями, содействие в формировании правильного отношения в обществе к проблемам инвалидов. В этом году исполняется пять лет социальному проекту «Ломая барьеры», который мы реализуем совместно с региональным министерством труда и социальной защиты населения. За это время мы смогли ока-

экономики и социальной сферы. В следующем году башкирские газотранспортники будут отмечать 65-летие своего создания и четверть века «Газпрома», а в 2019 году вместе со всеми жителями Башкортостана – вековой юбилей республики. Мы и впредь будем прилагать все усилия для надежного функционирования вверенного нам участка Единой системы газоснабжения России, укрепления деловых связей и сотрудничества с регионом.

**Беседовал Даян ТУВАЛЬБАЕВ.
Фото из архива ССОиСМИ**

ПОЧЕРК МАСТЕРА

В газовой отрасли есть такие профессии, за работой представителей которых можно заочно наблюдать часами. Одна из них – электрогазосварщик. Исконно и практически полностью мужская, суровая, требующая недюжинной выносливости и твердой руки, она не терпит случайных людей. Если ты решил стать сварщиком, то сумей достичь в своем деле мастерства!



«Легкой работы на трассе не бывает», – считает Анвар Хаматгалимов

Именно этого постулата в своей работе с первых дней придерживается победитель корпоративного конкурса профессионального мастерства Общества 2017 года, электрогазосварщик аварийно-восстановительного поезда Кармаскалинского ЛПУМГ Анвар Хаматгалимов. В профессии он уже почти 15 лет.

– После школы выучился на электромонтера, – рассказывает Анвар. – Затем армия. Когда вернулся, решил отучиться на сварщика и уехать на север. Трудился там два года. Приехал в Уфу. Прошел дополнительное обу-

чение, аттестацию НАКС (допуск на работу со специальными сварными соединениями) – стали брать в командировки на трассу. Так я попал в самое горнило трассовой романтики. И закипела моя трудовая жизнь газовика.

Первый сваренный стык, затем второй, третий... Если подсчитать длину всех стыков, выполненных руками Хаматгалимова, то получится порядка километра. Но это всего лишь бытовая арифметика. Если серьезно, профессия сварщика поистине бескомпромиссна. Неразъемное соединение – соединение высокой степени ответственности. Нужно сварить

его так, чтобы трубопровод в месте стыка надежно работал не меньше срока эксплуатации.

– Отдельная благодарность – моим учителям Владимиру Балашову и Фариду Галиханову, – говорит Анвар. – Именно они научили меня собранности и выдержке, привили чувство «красивого шва». Помогали, подсказывали.

Сегодня начинающие, менее опытные сварщики называют Хаматгалимова «сэнэй» («старший»). А он улыбается в ответ и помогает им советом, как может: «Ведь в нашей профессии главное – навык и опыт. Легкой работы на трассе не бывает. Но ничего сложного, я считаю, в работе сварщика нет. Все постижимое».

– За что больше всего любите свою работу?
– Наверное, за романтику, которую она дарит. Прибудешь на трассу – красота, птички поют. Ведь каждый раз на новый объект приезжаешь...

– А правда, что у каждого сварщика свой почерк?

– Да, в сварке, выполненной профессионалом, есть вполне уловимый почерк. Это как в каллиграфии. Сварной шов должен быть эстетичным, с ровным рисунком, одинаковый по ширине и высоте, без подтеков, подрезов и чтобы не «вилял». Все согласно технологической карте.

Впереди у нашего героя – подготовка к отраслевому этапу конкурса профессионального мастерства, который пройдет осенью этого года.

– Очень много теоретического материала нужно повторить, кое-какие цифры восстановить в памяти, – отвечает Анвар.

Пока мы беседовали, трубоукладчик доставил новый кран на место монтажа, бригада АВП подготовила стыки для работы. Бригадир подает сигнал рукой: пора приступать! Хаматгалимов привычно перемещается в траншею. Брезентовый костюм, маска, держатель электрода... Одно мгновение – и пространство перед мастером заискрится маленькими яркими огоньками.

**Ольга ЗУБАЧЕВСКАЯ,
Фото Романа Шумного**

С ПРАЗДНИКОМ!



**Мидехат ЗАГИДУЛЛИН,
начальник отдела подготовки производства Уфимского территориального управления ООО «Газпром центр-ремонт»:**

– Уважаемые коллеги, поздравляю вас с профессиональным праздником! Этот праздник традиционно является значимым событием не только для тех, кто с гордостью причисляет себя к славному отряду газовиков, но и для всей нашей страны. Ведь газовая отрасль – основа экономики России, залог ее развития и процветания.

Богатые традиции и уникальный опыт, высочайший профессионализм, мужество и преданность своему делу – все это неотъемлемые качества работников нашей отрасли.

Уважаемые коллеги! От всей души желаю вам стабильной и безаварийной работы, успехов в решении производственных задач и удачи! Крепкого здоровья и счастья вам и вашим близким!

ПРОИЗВОДСТВО

ГОРЯЧАЯ ПОРА

Лето – самое активное время для масштабных огневых на газовых магистралях, проводимых в целях обеспечения надежности работы газотранспортной системы республики. Представляем калейдоскоп успешно завершённых работ по капитальному ремонту.

КАРМАСКАЛИНСКОЕ ЛПУМГ

Здесь прошел комплекс ремонтных работ по замене дефектных шаровых кранов на участках магистрального газопровода Поляна–КСПХГ. В результате проведенного ремонта заменены краны диаметром 1200 и 1000 мм на 98 км основной и резервной линий газопровода и диаметром 1200 мм на 114 км. Как пояснил начальник линейно-эксплуатационной службы филиала Дмитрий Баранов, ремонт проводился с целью повышения надежности эксплуатации газопровода (газовая магистраль была введена в строй более 30 лет назад).

Выполнение работ обеспечивалось силами линейно-эксплуатационной службы и аварийно-восстановительного поезда Кармаскалинского ЛПУМГ с привлечением специалистов Управления аварийно-восстановительных работ и Инженерно-технического центра Общества.

СИБАЙСКОЕ ЛПУМГ

Начиная с мая проведены планово-предупредительные ремонты на технологическом оборудовании восьми ГРС (Азналкино, Верхний Авзян, Красная Башкирия, Татлы, Узьян, Баймак, Серменево, Старосубхангулово). В рамках устранения замечаний по резуль-

татам экспертизы промышленной безопасности 2016 года прошли огневые работы по ремонту технологических трубопроводов на ГРС Старосубхангулово.

В июле проведен капитальный ремонт перехода через автодорогу на 37 км газопровода-отвода к ГРС Сибай. По словам начальника ЛЭС Сибайского ЛПУМГ Радика Султанова, сложность данной работы заключается в том, что участок имеет многократные пересечения со сторонними коммуникациями: кабелями связи и высоковольтными линиями. Для соблюдения требований действующих нормативов в проекте предусмотрено большое количество отводов, сварку которых необходимо проводить практически «отвод в отвод».

В рамках капитального ремонта хозяйственным способом проведена замена линейного крана № 34 на газопроводе-отводе к ГРС Баймак.

Проведена внутритрубная диагностика на газопроводе-отводе к ГРС Белорецк, врезка отремонтированного участка газопровода-отвода к ГРС Сибай на 37 км, замена линейного крана на газопроводе-отводе к ГРС Укшук, ремонт участка магистрального газопровода Магнитогорск–Стерлитамак на 171 км, замена трубопроводной и регулирующей армату-



Монтаж шарового крана на МГ Поляна–КСПХГ

ры на ГРС Акъяр, планово-предупредительные ремонты на технологическом оборудовании ГРС Миндяк, Сибай, Целинный, Укшук.

Продолжение на стр. 6.

**Ольга ЗУБАЧЕВСКАЯ,
Владимир ЖИЛЯКОВ,
Фото Романа Шумного**

ЦИФРЫ И ФАКТЫ



60 000 работников и членов их семей составляют корпоративное сообщество «Газпром» в Башкортостане».



60 000 пчел живет в одном улье.

ЭТО НАДО ЗНАТЬ!

Группа компаний «Газпром» в Башкортостане объединяет 13 предприятий, входящих в состав ПАО «Газпром». Участники ассоциации выполняют задачи по содействию в развитии сотрудничества ПАО «Газпром» и Республики Башкортостан, выполнению единой социальной миссии в регионе и др.

ТАКОЕ ПРИЗВАНИЕ – ГАЗОВУЮ ТРАССУ ЛЮБИТЬ

Летопись предприятия пишут ее работники, каждый из которых вносит бесценный вклад в развитие производства. В большинстве своем – это люди скромные, не привыкшие говорить о своих достижениях. В канун профессионального праздника мы встретились с одним из таких газотранспортников.



Машинист крана должен перемещать грузы без права на ошибку

Видеть на 360 градусов вокруг себя, понимать без слов и одним движением руки перемещать предметы в пространстве: магия бессильна, когда попадаешь в гу-

шу капремонта на трассе. Перед нами – один из таких «магов», машинист автомобильного крана Владимир Кокорин. Его стаж работы насчитывает более двадцати лет.

А началось все в начале 90-х с обыкновенного желания освоить новую специальность, тем более что с техникой наш герой с юности был на «ты» и имел за спиной опыт работы водителем.

Трудовой путь Кокорина связан с родным Нуримановским районом. После армии Владимир Дмитриевич работал в лесной сфере. Потом – в строительном-монтажном управлении. В Полянском филиале ООО «Газпром трансгаз Уфа» долгие годы совмещал две профессии. Утром и вечером он был водителем вахты дядей Вовой, а днем – машинистом автокрана Кокориним.

– Коллектив филиала – особенные люди, – говорит наш собеседник. – Понятий «нет времени» или «не могу» не существует.

Самой важной составляющей работы трассовики справедливо считают соблюдение техники безопасности. Габаритные грузы крановщик перемещает без права на ошибку. Он сидит высоко в кабине и управляет тяжелой техникой, а «тонкие настройки» на земле делают стропальщики.

– Без них как без рук в буквальном смысле, – говорит Владимир Дмитриевич. – Поэтому работа наша без сомнения командная.

Владимир Кокорин принадлежит к поколению газовиков, привыкших жить «в потоке». Газовик уверен: после выхода на заслуженный отдых он придумает себе занятие по душе.

Эльвира КАШФИЕВА.
Фото Романа Шумного

С ПРАЗДНИКОМ!



Наталья РАХМЕТОВА,
инженер-метролог ООО «Газпром межрегионгаз Уфа»:

– Уважаемые коллеги! Поздравляю вас с Днем работников нефтяной и газовой промышленности!

Наш нелегкий труд приносит тепло и уют в дома. Благодаря слаженной работе специалистов «Газпром межрегионгаз Уфа» стабильно выполняется план сборов платежей, что является гарантией бесперебойной подачи газа в Республику Башкортостан.

Желаю всем личного счастья, здоровья и благополучия, успехов в труде и свершения самых смелых планов. Пусть в большой семье газовиков республики всегда будут взаимопонимание, поддержка и сотрудничество во имя общего блага!

СОТРУДНИЧЕСТВО

В ИНТЕРЕСАХ «ГАЗПРОМА»

Башкирские газотранспортники активно содействуют расширению использования высокотехнологичной продукции Башкортостана в интересах ПАО «Газпром». ООО «Газпром трансгаз Уфа» успешно реализует «дорожную карту», предусматривающую взаимодействие «Газпрома» и Правительства республики по привлечению возможностей региональных производителей высокотехнологичной продукции для нужд газовой отрасли. На сегодня 94 вида продукции, выпускаемой в регионе, включены в реестры оборудования, материалов и технологий, допущенных к применению на объектах «Газпрома». По итогам конкурсных закупок компанией уже приобретено 55 видов региональной продукции; только в первом полугодии 2017 года сумма контрактов составила порядка 1,4 млрд руб.



Быть поставщиком «Газпрома» непросто

Вместе с тем специалисты «Газпром трансгаз Уфа» подчеркивают: организациям региона важно учесть, что «Газпром» в первую очередь интересуется перспективной высокотехнологичной продукцией, отвечающая самым высоким мировым требованиям.

Работа по изучению возможностей предприятий Башкортостана по выпуску продукции для нужд ПАО «Газпром» началась в сентябре 2014 года. Тогда и были определены три категории участников данного процесса. В первую группу вошли организации, выпускающие продукцию для импортозамещения с целью технологического развития «Газпрома». Во вторую – производители, которым требуется до-

полнительная проработка возможности выпуска импортозамещающей продукции. Третью составили предприятия, выпускающие оборудование, которое хоть и не является импортозамещающим, но представляет интерес для газовиков.

По результатам аудита в июле 2015 года ПАО «Газпром» утвердило приоритетный перечень продукции и технологий промышленно-научного комплекса республики, актуальный для отрасли.

Ярким примером успешной реализации политики импортозамещения стала совместная работа ООО «Газпром трансгаз Уфа» и УМПО по повышению надежности двига-

теля АЛ-31СТ, используемого в качестве привода газоперекачивающих агрегатов. Она началась пять лет назад. Совместными усилиями специалистов УМПО и газотранспортного предприятия удалось повысить наработку привода на отказ в несколько раз. На данный момент определены четкие перспективы использования уфимского двигателя на объектах «Газпрома». Растет интерес к продукции уфимских моторостроителей со стороны партнеров из стран ближнего зарубежья.

В мае этого года было подписано соглашение о намерениях между ПАО «Газпром» и Государственной корпорацией «Ростех» о создании на базе АО «Уфа-АвиаГаз» дочернего предприятия УМПО, отдельного производства по сборке, испытаниям, ремонту и сервисному обслуживанию газотурбинных двигателей АЛ-31СТ.

Не менее важное соглашение руководство «Газпрома» подписало в июне текущего года с ОАО «Салаватнефтемаш» в рамках Петербургского международного экономического форума. Согласно этому документу газовики и салаватские машиностроители при участии компаний «Linde» и ОАО «Силловые машины» планируют объединить усилия и организовать на территории страны производство оборудования для сжижения и переработки природного газа. Специалисты ПАО «Газпром» отмечают, что тенденция использования отечественных продуктов уверенно набирает темпы. Компания настроена на долгосрочное сотрудничество с российскими предприятиями. Теперь дело за отечественными поставщиками.

– Что касается российского оборудования, то мы, например, активно используем телекоммуникационное оборудование уфим-

ской компании «Полигон», – отметил на одном из последних совещаний в Уфе начальник Управления ПАО «Газпром» Константин Чепуркин. – В последних наших решениях доля российских технологий становится все заметнее.

Республика обладает высоким потенциалом и в других промышленных сферах, уверены газотранспортники. К примеру, сегодня Уфимский компрессорный завод успешно работает над созданием современного моноблока по компримированию природного газа. Это оборудование имеет высокий индекс востребованности на фоне динамичного развития рынка газомоторного топлива в России. Но таких примеров в регионе пока недостаточно.

– Быть поставщиком «Газпрома» непросто. Это означает неукоснительное выполнение корпоративных требований компании не только к выходным параметрам изделия, но и к системам менеджмента, контроля качества и приемки продукции, – говорит генеральный директор «Газпром трансгаз Уфа» Шамиль Шарипов. – Убеден, что «заходить» в «Газпром» с предложениями по импортозамещению от республики надо единой бизнес-командой. Возможно, решение найдется в объединении усилий путем создания ассоциации производителей импортозамещающей промышленной продукции региона, возглавляемой опытными менеджерами. Не обойтись и без развития межрегиональных взаимовыгодных отношений в вопросах производства импортозамещающей продукции.

Ольга ЗУБАЧЕВСКАЯ,
Татьяна КРУГЛОВА.
Фото из архива ССОиСМИ

ГДЕ РОДИЛСЯ – ТАМ И ПРИГОДИЛСЯ

Радик Забиров из Стерлитамакского филиала «Газпром трансгаз Уфа» называет свою работу призванием. Уже почти четверть века он трудится машинистом компрессорных установок участка автотранспортного цеха АГНКС. Победа в конкурсе профессионального мастерства Общества, одержанная им в этом году, – доказательство любви к своему ремеслу. «Успех дает силы, чтобы достигать профессиональных высот», – говорит Радик.



Когда каждый день доказываешь любовь к своему ремеслу

Обязанности машиниста компрессорных установок на АГНКС входит обслуживание стационарных компрессоров и турбокомпрессоров с приводом от различных двигателей, наблюдение за работой всего оборудования, регулирование технологического процесса выработки продуктов станции, а во время ремонта – производство работ с оборудованием.

– Мы должны знать кинематические схемы и конструкцию компрессоров различного

типа, их эксплуатационные характеристики, разбираться в работе силового оборудования, электродвигателей и других механизмов, – рассказывает Радик. – Знаний требуется много, и их нужно постоянно обновлять. Ведь жизнь не стоит на месте.

Радик Забиров родился в Стерлитамаке. После окончания училища успел поработать несколько лет на стройке. А потом судьба распорядилась так, что пришел в Стерлитамакский филиал Общества.

– Моими самыми главными наставниками были Штукины Петр Андреевич и Юрий Петрович, они преподали мне азы мастерства, передали багаж необходимых знаний и опыта, так необходимых любому новичку, – рассказывает машинист.

Первый раз Радик Забиров участвовал в конкурсе профессионального мастерства Общества в 2015 году.

– Трудно было соревноваться, соперники все сильные, – вспоминает он. – Но я поставил задачу – победить. Хотел проверить свои силы, мечтал защитить честь родного филиала. Получилось!

Станция, на которой проходил практический этап состязания (АГНКС п. Тимашево), оснащена по последнему слову техники. Современное оборудование, высокий уровень автоматизации (Радик работает на АГНКС старого образца, которая пока не прошла модернизацию) не смутили конкурента. Он полно описал экспертной комиссии весь технологический процесс работы станции, ответил на вопросы.

– Это был сложный экзамен, ведь я выступал «на чужом поле», – говорит Радик. – Для участников приготовили много ловушек. Без твердых знаний и практического опыта было бы невозможно.

На вопрос, чем привлекла в свое время и держит работа, Забиров отвечает:

– Она не из легких. Но чем сложнее, тем лучше. Здесь много нужно делать руками, но нужно и много думать. Каждый день что-то новое...

Родной трансгаз Радик не променяет ни на что. Во-первых, говорит он, эта работа дает материальную стабильность и социальную защищенность. Во-вторых – возможность развиваться. В-третьих, дисциплинирует. «Пожалуй, этого набора вполне достаточно, чтобы любить ее всей душой», – улыбается машинист.

Ольга ЗУБАЧЕВСКАЯ.
Фото Романа Шумного

С ПРАЗДНИКОМ!



Дмитрий ТАРАКАНОВ,
начальник установки обезвреживания сульфидно-щелочных стоков ООО «Газпром нефтехим Салават»:

– Рад поздравить вас с профессиональным праздником. Вместе с вами мы входим в группу компаний «Газпром» в Башкортостане. Нас объединяет принадлежность к самой крупной и перспективной отрасли российской промышленности. Это повод для гордости и в то же время большая ответственность.

Мы обеспечиваем добычу, транспортировку, переработку углеводородов. Используем инновационные подходы, выводим на новый уровень технологические процессы, заботимся об экологической безопасности и развиваем территории присутствия предприятий. Опираемся на опыт ветеранов, умножаем их достижения и ставим перед собой новые перспективные цели.

Желаю праздничного настроения, доброго здоровья, вдохновения в работе, новых профессиональных высот!

ПРОИЗВОДСТВО

ГОРЯЧАЯ ПОРА



Работы на узле подключения КС-17А Полянского ЛПУМГ (МГ Уренгой–Новопсков)

Продолжение. Начало на стр. 4

ПОЛЯНСКОЕ ЛПУМГ

В августе на узле подключения компрессорной станции КС-17А магистрального газопровода Уренгой–Новопсков произведены работы по замене дефектных участков. В ходе капитального ремонта выполнены сварка и мон-

таж двух катушек диаметром 1420 мм, четырех катушек диаметром 1000 мм, а также семи стыков диаметром 530 мм.

– На данном участке работы проводились в течение пяти суток, – рассказал заместитель начальника Полянского аварийно-восстановительного поезда Сабирьян Нуриманов. – В рамках капитального ремонта также бы-

ли устранены дефекты в виде вмятин и коррозии, которые были обнаружены в ходе плановой диагностики.

Также в Полянском ЛПУМГ произведен капитальный ремонт камер запуска и приема очистных устройств магистрального газопровода Уренгой–Новопсков. Следующие масштабные работы в филиале ожидаются на линейной части магистрального газопровода Уренгой–Петровск.

ДЮРТЮЛИНСКОЕ ЛПУМГ

В августе в филиале досрочно завершены огневые работы на газопроводе-отводе к ГРС Карманово, связанные с прекращением подачи газа на ГРС. Данный газопровод обеспечивает природным газом Кармановскую ГРЭС и население северо-запада Башкортостана. Огневые работы выполнялись в два этапа.

На первом этапе выполнена замена двух дефектных крановых узлов условным диаметром 700 мм на резервной нитке подводного перехода через реку Бирь. На втором этапе произведено подключение переустроенного в соответствии с требованиями нормативных документов перехода через автомобильную дорогу Уфа–Янаул–Иликово.

Благодаря профессиональной и слаженной работе привлекаемых коллективов Дюртилинского ЛПУМГ, Управления аварийно-восстановительных работ и Шаранского АВП огневые работы были выполнены с надлежащим качеством раньше срока, что позволило возобновить газоснабжение уже 7 августа.

Эльвира КАШФИЕВА.
Фото Ильдара Аминова

ЦИФРЫ И ФАКТЫ



23,7 тыс. гектаров – площадь охранной зоны газопроводов ООО «Газпром трансгаз Уфа».



14,3 тыс. гектаров – площадь города Санкт-Петербург.

ЭТО НАДО ЗНАТЬ!

Охранная зона объектов системы газоснабжения – территория с особыми условиями использования, которая устанавливается вдоль газопроводов и вокруг объектов данной системы для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения их повреждения.

ЛУЧШЕ НАСТАВНИКА НЕ НАЙТИ

Первые шаги на производстве – самые непростые. Особенно для молодых специалистов, вчерашних студентов. Тогда на помощь новоиспеченным газовикам и приходят мудрые и опытные наставники, которые всегда поддержат, посоветуют, направят, бескорыстно и по-отечески. Слово – благодарным ученикам.

ПОГРУЖЕНИЕ В ПРОФЕССИЮ

Рассказывает Эдуард АБДУЛЛИН, мастер линейно-эксплуатационной службы Аркауловского ЛПУМГ:

– Я пришел работать в филиал два года назад машинистом технологических компрессоров газокomppressorной службы (ГКС). Моим первым наставником был ведущий инженер этой службы Авзал Хакимович Казыханов. Он почти четверть века трудится в газовой отрасли. Это люди, на которых стоит равняться...

Авзал Хакимович – человек с огромным жизненным опытом, проверенный «в бою» производственник. Он на первых порах помог мне понять специфику работы оборудования, находящегося на производственной площадке. Благодаря ему я изучил, как газ поступает на компрессорную станцию, как происходит процесс компримирования, очистки и охлаждения газа. Мы обошли промплощадку вдоль и поперек: газоперекачивающие агрегаты, аппараты воздушного охлаждения газа, пылеуловители... Благодаря такому наставнику мой кругозор расширился не по дням, а по часам.

Но мне очень хотелось на трассу (я закончил УГНТУ по специальности «Сооружение и ремонт газонефтепроводов и газонефтехранилищ»). И вот уже я работаю мастером линейно-эк-



Авзал Казыханов со своим учеником

сплуатационной службы под руководством Рината Димовича Ахметшина. Выезжал на огневые, участвовал в замене свечных кранов и ремонте дефектного сварного стыка на газопроводе Челябинск–Петровск.

Работать в газовой отрасли – огромная ответственность. Методом проб и ошибок здесь учиться нельзя. Я очень благодарен всем, кто делится со мной своими знаниями!

НАУКА НЕ РАДИ НАУКИ

Рассказывает Марсель ТАГИРОВ, инженер 2 категории службы по управлению техническим состоянием и целостностью ГТС Инженерно-технического центра:

– Со своим наставником Робертом Марагимовичем Аскарковым я познакомился во время преддипломной практики, которую проходил

в Инженерно-техническом центре в службе инжинирингового обеспечения транспорта газа. Заслуженный работник нефтяной и газовой промышленности РФ, доктор технических наук, заслуженный изобретатель Республики Башкортостан, лауреат премии «Газпрома», имеющий колоссальный опыт работы и пользующийся огромным уважением среди коллег не только нашего Общества, с первых дней нашего знакомства он произвел на меня неизгладимое впечатление. «Настоящий гуру инжиниринга!» – подумал я.

Скажу прямо: с наставником мне повезло. Роберт Марагимович помог по-другому взглянуть на научную деятельность, на науку не ради науки, а на науку занимательную, имеющую прикладной характер, которая легко может воплотиться в реальность на действующем объекте. За шесть недель моей преддипломной практики я уз-



Роберт Аскарков

нал много нового о производстве, о том, чего на самом деле не рассказывают студентам в университете. Под его руководством оформил патент

и приблизился к завершению написания своей дипломной работы, которую затем с успехом защитил.

Окончив университет, я пришел работать в ИТЦ. Там мне посчастливилось снова встретиться с Робертом Марагимовичем. Он всегда очень ответственно подходил к выполнению любой работы и приучал меня к тому же. Я не переставал удивляться его трудолюбию. Он прекрасно и успешно совмещал выполнение производственных заданий с научной работой, полностью, не жалея себя, отдавался ей. И очень важно: он всегда обладал великолепным, очень тонким чувством юмора!

Сегодня он работает в УГНТУ, но по-прежнему пишет и публикует научные статьи, а также интересные художественно-публицистические произведения о своей жизни. Ему есть о чем рассказывать. И если бы была Нобелевская премия по трубопроводной науке, он бы обязательно стал ее обладателем.

НЕПРОСТАЯ МИССИЯ – УЧИТЬ

Андрей КУНИЛОВ, главный инженер – заместитель начальника Приютовского ЛПУМГ:

– В 2005 году я пришел работать молодым специалистом в Полянское ЛПУМГ на должность электрогазосварщика газокomppressorной службы, а уже буквально через несколько месяцев меня перевели мастером ЛЭС под руководство начальника службы Минигарифа Нургалеева.

Для меня работа в линейной службе была новой, и практически сразу Минигариф

Минигаянович привлек меня в самую гущу производственных задач, «натаскивал» непосредственно на месте проведения огневых работ, внутритрубной диагностики и последующей шурфовки дефектов. Благодаря его колоссальным знаниям, богатому производственному опыту и таланту руководителя он в кратчайшие сроки смог вырастить из меня настоящего «лэсовца», научить не только основам профессии, но и дать более глубокие знания в части надежной и безопасной эксплуатации объектов линейной ча-



Минигариф Нургалеев

сти. Опыт, полученный в ЛЭС Полянского ЛПУМГ, поистине бесценен. Только спустя годы, когда я сам стал наставником и начал передавать знания молодежи, я понял, как не проста эта миссия – учить кого-то. Выражаю искреннюю благодарность Минигарифу Нургалееву, желаю ему здоровья и успехов во всем!

Подготовили Эльвира КАШФИЕВА и Ольга ЗУБАЧЕВСКАЯ. Фото Романа Шумного и из архива ССОиСМИ

СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА

Я ЛЮБЛЮ ГТО!

5 августа в СОК «Биатлон» состоялся легкоатлетический забег с участием работников ООО «Газпром трансгаз Уфа». Акция, организованная в целях популяризации внедрения Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» в преддверии летней Спартакиады ПАО «Газпром», которая пройдет с 8 по 15 сентября этого года, охватила одновременно пять дочерних обществ газовой компании. Кроме нашего предприятия, в ней участвовали работники «Газпром трансгаз Краснодар», «Газпром добыча Краснодар», «Газпром трансгаз Чайковский» и «Газпром трансгаз Москва», всего порядка 500 человек.

Забег стартовал в 11 утра по уфимскому времени. Спортивно настроенным участникам мероприятия необходимо было преодолеть дистанцию длиной три километра.

Как пояснил организатор акции, ведущий специалист Объединенной первичной профсоюзной организации (ОППО) Общества Тимур Юсупов, мероприятие не ставило задачу выявить сильнейших бегунов. «Главное – массовое участие и командный дух!» – сказал он.

Башкирские газотранспортники обеспечили явку 32 представителей уфимских филиалов, которые совсем скоро в составе сборных команд ООО «Газпром трансгаз Уфа» по футболу, волейболу (мужчины и женщины), плаванию, легкой атлетике и ГТО будут защищать честь нашего предприятия на отраслевом уровне. Ряды бегунов также пополнили молодые специалисты Общества

и желающие выполнить норматив физкультурно-оздоровительного комплекса «Готов к труду и обороне» по бегу.

Первым на финиш пришел Андрей Филиппов, инструктор по спорту ОППО «Газпром трансгаз Уфа профсоюз». Он пробежал дистанцию за 10 минут.

– Конечно, это не самый лучший мой результат, – рассказал Андрей. – На сегодня мой рекорд 9 минут 35 секунд. Сейчас усиленно готовлюсь к предстоящим соревнованиям в Сочи. Очень надеюсь победить!

В заключение спортивного праздника состоялся флеш-моб, во время которого участники забега совершили построение в виде буквы «Р» на площадке перед СОК «Биатлон», составив таким образом часть слова «СПОРТ».

Ольга ЗУБАЧЕВСКАЯ. Фото Ильдара Аминова



ГЛАЗАМИ ДЕТЕЙ

Подведены итоги конкурса детских рисунков «Один день из жизни газовика», посвященного Дню работника нефтяной и газовой промышленности. Он проводился с целью развития творческих способностей, выявления и поддержки талантливых детей, а также популяризации профессий газовой сферы и рабочих династий.



Рисунок Амира Галиева



Рисунок Антона Блиникова



Рисунок Ксении Шурыгиной

Экспертом в выборе победителя выступил известный живописец, заслуженный художник Республики Башкортостан, член Союза художников России Василь Ханнанов. По итогам конкурса определены авторы лучших работ в трех возрастных категориях: младшей (от 2 до 5 лет), средней (от 6 до 10 лет) и старшей (от 11 до 14 лет). В числе критериев оценки – соответствие тематике, сюжет, техника, мастерство.

Победителем в младшей возрастной категории признан Антон Блиников (Стерлитамакское ЛПУМГ), представивший на конкурс работу «Следопыт». Рисунок «Один день из жизни газовика» Амира Галиева (УАВР) признан лучшим среди работ участников в возрасте от 6 до 10 лет. В старшей возрастной категории первое место жюри присудило Ксении Шурыгиной (Стерлитамакское ЛПУМГ) за рисунок «За штурвалом».

Жюри оставило за собой право не присуждать вторые и третьи места.

Всем победителям будут вручены призы и дипломы. О месте и времени проведения церемонии награждения будет объявлено дополнительно.

Эльвира КАШФИЕВА

В ГОСТЯХ У ГАЗОВИЧКА

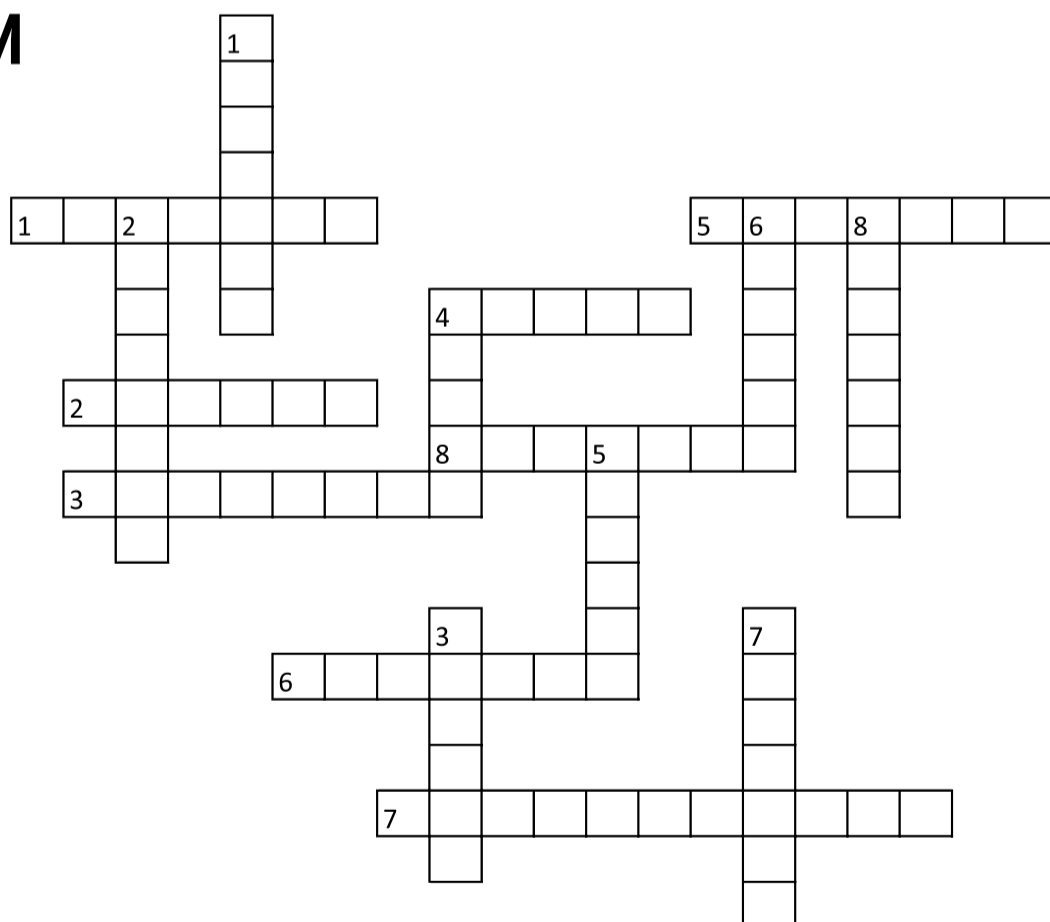
ПО ПЕРЕУЛКАМ ИСТОРИИ

Приветствую вас! Очень рад новой встрече с вами! К профессиональному празднику я подготовил кроссворд о руководителях ПАО «Газпром» и ООО «Газпром трансгаз Уфа». Окунитесь в историю Общества, вспомните самые важные периоды становления и развития газовой промышленности. А малыши – раскрасьте рисунок с моим изображением! Ответы присылайте на электронный адрес uzagirova@ufa-tr.gazprom.ru. Имена победителей читайте в следующем номере «ГАЗеть»!

ПО ГОРИЗОНТАЛИ

1. Руководитель Уфимского управления магистральных газопроводов (1955–1963 гг.), при котором была создана система газопроводов и началась газификация городов и районов республики.
2. Руководитель ООО «Баштрансгаз», при котором на территории республики введены в эксплуатацию магистральные газопроводы Челябинск–Петровск, Уренгой–Петровск, Уренгой–Новопсков.
3. Первый руководитель министерства строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности СССР.
4. Руководитель ООО «Газпром трансгаз Уфа» с 2003

5. Руководитель ООО «Газпром трансгаз Уфа», инициировавший создание корпоративной ассоциации «Газпром» в Башкортостане.
6. Кто стоял у истоков создания компании «Газпром» и возглавлял ее с 1992 по 2001 годы?
7. Советский и российский государственный деятель, по инициативе которого на базе министерства газовой промышленности был создан государственный газовый концерн «Газпром».
8. Известный политический деятель, которому принадлежала инициатива создания газопроводов диаметром 1420 мм, работающих под



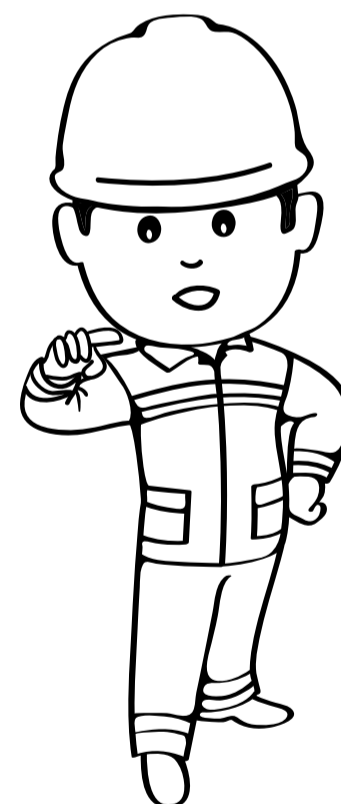
давлением 75 атмосфер. Под его руководством началось внедрение газоперекачивающих агрегатов с авиационным и судовым приводом.

ПО ВЕРТИКАЛИ

1. Первый руководитель Управления эксплуатации газопровода Туймазы–Уфа–Черниковск.

2. Ответственный за уничтожение нефтяных скважин и нефтеперерабатывающих предприятий в Кавказском регионе во время наступления войск фашистской Германии в 1942 году.
3. Председатель Правления ПАО «Газпром» с 2001 года.
4. Руководитель Уфимского управления магистраль-

5. Один из создателей Единой системы газоснабжения России, комплекса мощных сооружений по добыче многоконтинентального газа в условиях тундры, болот и вечной мерзлоты.
6. Первый руководитель



7. Компания, которая располагает самыми богатыми в мире запасами природного газа.
8. Руководитель ПО «Баштрансгаз», который провел большую работу по освоению мощностей Канчуринской станции подземного хранения газа.

