



## ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

### А СНЕГ ИДЁТ...

Одна из актуальных задач зимней эксплуатации – уборка снега



стр. 1–3

### «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК» СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ

В числе итогов 2016 года – ресертификация предприятия на соответствие международным стандартам

стр. 4

### ЧЕРТЕЖИ ЭНЕРГЕТИКИ

В самом разгаре капитальный ремонт участков МГ Парабель – Кузбасс в Парабельском районе



стр. 5

### ГОТОВ К ТРУДУ И ОБОРОНЕ!

Коллектив «Газпром трансгаз Томск» приступает к сдаче норм ГТО

стр. 10

## ПОГОДА НА ТРАССЕ

# А СНЕГ ИДЕТ...

Каждое время года несет в себе свои особенности. Весной – готовимся к паводкам, зимой – боремся со снегом. В этом году природа преподносит самые настоящие сюрпризы как в Западной Сибири, так и на Дальнем Востоке. Об этом – в нашем обзорном материале.

### ТОМСК. ЗАНЕСЕННЫЙ СНЕГОМ ГОРОД

Как известно, Томск располагается в районе, переходящем от умеренно-континентального климата к резко-континентальному, и поэтому собрал в себе все негативные тенденции этих климатических зон: резкие перепады температуры, циклоны, ветра.

Город в эту зиму вошел уверенно снежным. Уже в ноябре, по сути осеннем месяце, высота снежного покрова составляла более 50 сантиметров, что на 30% превысило декадную норму.

«Следующие месяцы зимы ожидаются такими же снежными, этому способствует ак-



Уборка снега идёт 16 часов в день

тивная циклоническая деятельность», – уверенно сказала начальник отдела метеорологии Томского гидрометцентра Светлана Рюхтина. И оказалась права.

Норма на первую декаду января – 49 сантиметров. В Томске в реальности был 91 сантиметр, практически в два раза выше привычных показателей.

Такого снегопада город не видел с 1998 года.

Романтика снежинок, мягко парящих в воздухе, заканчивается лопатой в руках дворников.

Все это время УТТиСТ работает в режиме повышенной активности, а это значит – 16 часов в день, двумя экипажами.

– Как правило, когда наши сотрудники идут на работу, снег возле офисов компании уже расчищен, – говорит Дмитрий Пеньков, директор филиала УТТиСТ. – Кроме того, наши сотрудники системно работают в выходные и праздничные дни. Мы приостановили снегоуборочную деятельность только 1 января – дали людям отдохнуть.

# АЛЕКСЕЙ МИЛЛЕР ПРОИНФОРМИРОВАЛ ВЛАДИМИРА ПУТИНА ОБ ИТОГАХ РАБОТЫ ГАЗПРОМА В 2016 ГОДУ

20 января состоялась рабочая встреча Президента Российской Федерации Владимира Путина и Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера.

**А**лексей Миллер проинформировал Владимира Путина об итогах работы компании в 2016 году в области добычи газа, поставок на внутренний рынок и в страны дальнего зарубежья, выполнения программы газификации регионов России.

Речь также шла о газоснабжении потребителей во время текущего осенне-зимнего периода, о развитии Ямальского центра газодобычи и северного газотранспортного коридора.

**Владимир Путин:** Алексей Борисович, поговорим о результатах прошедшего года и о ваших планах.

**Алексей Миллер:** Владимир Владимирович, в 2016 году Газпром добыл чуть больше 419 млрд куб. м газа. Мы поставили на внутренний рынок на 2,3% газа больше. При этом хотелось бы отметить, что поставки в больших объемах осуществлялись в такие базовые отрасли российской экономики, как электроэнергетика; на 5,7% возросли поставки для населения, коммунально-бытового потребления. Все это говорит о том, что рост энергопотребления, газопотребления является индикатором экономического роста в стране в 2016 году.

Мы достигли рекордных объемов поставки газа в дальнее зарубежье. Прирост составил 12,5%, объемы поставки чуть меньше 180 млрд куб. м газа. Это исторические показатели, таких объемов не было во времена СССР и во времена новой России. И доля Газпрома только за один год на европейском газовом рынке возросла на 3% и составила 34%.

Самую большую динамику в абсолютных цифрах показал наш рынок номер один, самый наш большой рынок – это рынок Германии. Он прирос на 4,5 млрд куб. м газа. Мы в Германию поставили 49,8 млрд куб. м, это на 10% больше.

При этом мы фиксируем, что сейчас, с начала 2017 года, эта динамика продолжается. Мы уверенно вышли в течение последних двух недель на объемы поставки в дальнее зарубежье более 600 млн куб. м газа в сутки и зафиксировали, уважаемый Владимир Влади-



Владимир Путин и Алексей Миллер. Фото с сайта kremlin.ru

рович, новый исторический рекорд суточной поставки газа в дальнее зарубежье: за 19 января, то есть за вчерашний день, поставлено 627,2 млн куб. м газа. Такого не было никогда.

При этом магистральный газопровод «Северный поток» загружен в соответствии со своими максимальными техническими возможностями. Мы уже более 10 дней поставляем по этому газопроводу 167,4 млн куб. м газа, это на 11,1% больше, чем проектная мощность. Мы провели испытания газопровода, получили технические подтверждения и на сегодняшний день идем даже выше проектной мощности. Без сомнения, это говорит о том, что проект «Северный поток – 2» востребован потребителями и за него, конечно, голосуют потребители.

Поставки газа российским потребителям сейчас, зимой, осуществляются стабильно. Газпром к началу осенне-зимнего сезона закачал максимально возможный объем – 72,1 млрд куб. м газа. Вышли на максимальную суточную производительность за всю историю газовой отрасли – 801,3 млн куб. м газа. При том что осенне-зимний максимум мы проходим ниже климатической нормы в целом по стране. Октябрь, ноябрь и декабрь для газпромовских потребителей были холодными, ниже климатической нормы.

Но компания для прохождения осенне-зимнего максимума даже не выходит на макси-

мальные пиковые объемы загрузки – ни по добыче, ни по отбору газа из ПХГ. У нас, вы знаете, сделан хороший запас по объему добычи: в годовом исчислении наши добычные мощности превышают среднегодовые объемы добычи на 150 млрд куб. м газа.

В 2016 году мы активно продолжили в соответствии с вашим поручением работать по программе газификации. Построено более 1800 км газопроводов, проведена газификация более 270 населенных пунктов России, и на 1 января 2017 года средний уровень газификации трубопроводным газом в стране составляет 67,2%. Эту работу мы продолжим и в 2017 году.

**Владимир Путин:** Сколько у вас планируется? По газификации внутри страны какие планы?

**Алексей Миллер:** Планируем осуществлять в таких же объемах, которые мы набрали. В прошлом году мы профинансировали газификацию в объеме 25 млрд руб. В целом мы, конечно же, можем финансировать больше, и в предыдущие годы у нас были объемы и 27, и 29, и 30 млрд руб. Конечно же, это зависит от субъектов Российской Федерации, потому что программа газификации осуществляется в рамках программ синхронизации.

В настоящее время мы согласовываем с российскими регионами программу до 2020 года, эта работа сейчас находится в заверше-

нии. Но объемы газификации будут абсолютно точно не меньшими, чем те цифры, которые были названы по 2016 году. Надеюсь, что они будут больше.

**Владимир Путин:** Я хочу еще раз с Бованенково вас поздравить. Большая работа, результаты очень хорошие.

**Алексей Миллер:** Спасибо большое, Владимир Владимирович.

**Владимир Путин:** С 2009 года работа началась фактически, после подписания постановления правительства, – семь лет прошло.

**Алексей Миллер:** В течение семи лет мы постепенно наращивали объемы добычи на Бованенково. Вы помните, первая поставка газа началась в 2012 году, тогда мы всего-навсего поставили 4,9 млрд куб. м газа. Был построен газопровод Бованенково – Ухта. Постепенно наращивали объемы наших добычных мощностей и сегодня вышли уже на цифры 264 млн куб. м в сутки с одного месторождения.

Продолжим работу, и к 2019 году на Бованенково мы создадим газовый промысел №3, к 2022 году мы выйдем на объем добычи на Бованенково в 115 млрд куб. м газа в год.

Ямальский центр газодобычи для России становится основным. Бованенковское месторождение – 4,9 трлн куб. м газа. Я вам докладывал, месторождение будет эксплуатироваться в течение следующих 70 лет в соответствии с планом разработки.

В соответствии с планом синхронизации добычных и транспортных мощностей введен магистральный газопровод Бованенково – Ухта – 2. И, конечно же, принципиально важный момент заключается в том, что меняется потоковая схема газоснабжения российских регионов: северный коридор становится у нас теперь основным и главным для газоснабжения регионов европейской части страны, и одновременно газопровод Бованенково – Ухта – 2 становится частью нового магистрального маршрута поставок газа Ямала через Балтику в Германию.

И что касается наших, российских обязательств по созданию газотранспортных мощностей, по созданию ресурсной базы и для газопровода «Северный поток – 2» – мы эти обязательства выполняем строго в срок, вовремя.

**Владимир Путин:** Хорошо.

**Информация с официального сайта ПАО «ГАЗПРОМ»**

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

# ЗДОРОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Со здоровьем трубы – так же как и с самочувствием человека: диагностика и профилактика всегда лучше лечения. «Хирургическое» вмешательство в виде капитального ремонта – мера крайняя и дорогостоящая.

В Томском ЛПУМГ на 156-м километре МГ Парабель – Кузбасс, что в Чаинском районе, в 200 километрах от Томска, после проведенной электротометрии трассы был обнаружен участок с повреждениями изоляции трубопровода. Выявлением мест дефектов и их устранением занимались специалисты Чажемтовской промплощадки вместе с коллегами из УАВР. Особая ответственность в таких работах лежит на машинистах землеройной техники, ведь транспорт газа на это время не прекращается, а значит – необходимо

вскрыть участок трубопровода, находящийся под давлением, что и было блестяще выполнено.

Словно сапёр с миноискателем, вдоль обнажённого газопровода прошёл дефектоскопист Денис Семагин. Специалисты называют этот прибор искровым дефектоскопом. Подавая на изоляцию от 15 до 30 тысяч вольт, аппарат определяет место пробоя, сигнализируя об этом звуковым сигналом, а в месте дефекта проскакивает искра. Пробои в изоляции тут же отмечаются маркером. 12 дефектов на десятиметровом участке было успешно обнаружено, это, по словам специалистов, средний показатель. Следующими на сцену ремонтных действий выходят изолировщики. Небольшие дефекты наплавляются ремонтным карандашом. Дефекты изоляции в местах кольцевых сварных стыков устраняются с использованием специальной плёнки «Рам», которая плавится и в два слоя накладывается на место пробоя.



Специалисты УАВР и Чажемтовской промплощадки определяют места дефектов изоляции МГ Парабель – Кузбасс

К вечеру того же дня бульдозер ровнял мягкий торфяной грунт в месте только что проведенного ремонта. Опасность развития коррозии на этом участке устранена. По сути, эконо-

млено несколько миллионов рублей, которые бы потребовались для проведения текущего ремонта участка с заменой «катушки». **Николай ПИГАРЁВ**



В Томске высота снежного покрова уже в декабре превысила нормы



На Сахалине пока мало снега

## А СНЕГ ИДЕТ...

1 &lt;&lt;&lt;

В общем, с начала ноября, когда начались снегопады, по середину января Обществом вывезено около 24 тысяч тонн снега. Много это или мало? Возможно, этого недостаточно, чтобы спасти от снега Томск, но это ровно столько, сколько в силах одного управления транспортом, не равнодушного к своему городу и его жителям.

И еще одна показательная цифра: уже 12 декабря 2016 года с объектов компании было вывезено такое же количество снега, сколько за весь прошлый зимний период!

Несмотря на то что основные усилия направлены на расчистку собственных территорий ООО «Газпром трансгаз Томск», у руководства компании нет четкого разделения территории на «свою» и «чужую». К примеру, если проводится уборка и вывоз снега с территории Администрации Общества, расположенной на проспекте Фрунзе, 9, то осуществляется расчистка прилегающих улиц и проездов, находящихся в ведомстве городских служб.

Учитывая сложную ситуацию на улицах города, мэр обратился к томичам с просьбой объединить усилия, чтобы решить задачу по расчистке снега. И таким образом компании «Газпром трансгаз Томск» до конца зимы предстоит содержать в чистоте почти четырехкилометровый участок улицы Большая Подгорная.

— Было проведено обследование этого маршрута, — сказал Дмитрий Пеньков, — и подсчитан примерный объем снега, который нам предстоит вывезти. Получилось около 16 тысяч кубометров снега. Работа большая, учитывая, что в один самосвал вмещается 10 кубов.

Таковы реалии зимы в Томске, уже имеющей все шансы войти в историю города как самая обильная на снегопады.

### КЕМЕРОВО. В РЕЖИМЕ ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ

Снегоуборочные работы в Кемеровском ЛПУМГ проводятся ежедневно начиная с октября месяца. Работники служб филиала орудут лопатами, задействована тракторная техника, экскаваторы, самосвалы. Однако, несмотря на все усилия, ощущение такое, что белые горы тут же появляются вновь. Ежедневно с базы ЛПУ на снегоотвалы вывозится в среднем 2 тысячи кубометров снега.

— За все время снегопадов мы уже вывезли более 36 тысяч кубометров. Главная сложность, с которой приходится сталкиваться: из-за таких обильных осадков, не прекращающихся практически ни на день, проезжая часть городских улиц оказалась значительно суженной, образуются пробки, что снижает производительность при вывозе снега, — рассказывает начальник транспортного цеха Кемеровского ЛПУМГ Сергей Трусов.

Кроме того, по данным администрации Кемерова, в этом году остро встала проблема со снегоотвалами: на сегодняшний день из 20 площадок две уже закрыты, остальные заполнены на 80%.

К слову сказать, хотя коммунальные службы города работают на совесть и чистят улицы и дворы буквально круглосуточно, власти обращаются за помощью к предприятиям города, у которых есть специализированная техника. Так, Кемеровский филиал выделял тягач, который помогал вытаскивать забуксовавшие на подъемах городских улиц длинномерные фуры. Помогли и подшефному Дворцу творчества для детей и молодежи Ленинского района города: с помощью трактора, экскаватора и КамАЗа очистили территорию и вывезли снег.

### АЛТАЙ — РАВНИННЫЙ И ГОРНЫЙ

В зоне ответственности Алтайского ЛПУМГ находятся два региона. И несмотря на то, что они являются соседями, климат в них разный, а значит, есть и свои особенности в эксплуатации.

Территорию Республики Алтай от метелей и обилия снега защищают горы и предгорья, поэтому зима там тихая и спокойная. А вот степной Алтайский край более уязвим перед метелями, и неудивительно, что здесь наступившая зима стала одной из самых снежных за последние пять лет!

Постоянный мониторинг погодных условий и обмен информацией с Центром управления кризисных ситуаций Главного управления МЧС России по Алтайскому краю помогают работникам филиала построить более эффективный график по уборке территорий.

— В работе Алтайского ЛПУМГ изменений нет, все идет в штатном режиме. Но уже сейчас мы начинаем планировать действия по работе в условиях весеннего паводка. Ведь чем раньше мы начнем готовиться к погодным изменениям, тем эффективнее будет наша работа, — отметил Андрей Хмурович, ди-

ректор Алтайского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск».

### КАМЧАТКА. ПЕРИОД ЦИКЛОНОВ

Что такое камчатская пурга? Это штормовой ветер, порыв которого способен перевернуть машину или оторвать крышу дома, снег вместе с ветром, при котором невозможно открыть глаза, а порой и сделать вдох.

Именно такой циклон обрушился на Камчатский регион в дни январских праздников. Он принес двойную месячную норму осадков. Высота снежного покрова достигала на объектах Камчатского ЛПУМГ полутора метров. В связи с этим были организованы работы по расчистке подъездов к АГРС-1, АГРС-2 и территории базы. Всего в борьбе со снегом привлечено восемь единиц техники. Ежедневно осуществляется вывоз снега. Надо помнить, что камчатские циклоны идут чередой, и к следующему, более мощному по прогнозам синоптиков, Камчатское ЛПУМГ также готово на сто процентов.

В сравнении с Петропавловском-Камчатским Соболевский район ведет борьбу со снежной стихией уже с ноября прошлого года. Высота снежного покрова местами превышает три метра. Справиться с таким объемом всегда сложно. На расчистке задействовано шесть единиц техники. Силами сотрудников Соболевской промплощадки осуществляется и расчистка дороги от самого поселка до 52-го километра дорожной трассы.

— Своевременная расчистка этого участка имеет большую социальную значимость. Мы имеем возможность своевременно и без задержки доставлять пенсии пожилым людям, продукты малоимущим, почтовые отправления в поселки Крутогорово, Ича, Устьевое, — рассказала начальник Соболевского отделения почтовой связи Светлана Погребная.

### САХАЛИН. В ОЖИДАНИИ БОЛЬШОГО СНЕГА

По информации региональных синоптиков, на Сахалине стоит аномально малоснежная погода. На промышленной площадке «Северо-Сахалинская» Сахалинского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск» со 2 декабря текущего зимнего сезона не было ни одной метели!

Малоснежная погода стала новогодним подарком для сахалинских газовиков. Работа проходила в спокойном штатном режиме.

Но независимо от того, когда начнется снегопад, персонал и снегоуборочная техника Сахалинского филиала готовы к снежным испытаниям. Погрузчик, грейдеры, бульдозеры, экскаваторы и самосвалы прошли проверку и техническое обслуживание в рамках подготовки к осенне-зимнему периоду.

Простые лопаты для уборки снега также запасены в необходимом количестве. На большом и сложном промышленном объекте есть места, где технику применить невозможно. Каждая служба промплощадки отвечает за очистку от снега на своем участке, привлекая максимальное число персонала и техники в случае чрезвычайной ситуации.

**Татьяна КУЩОВА,**  
**Светлана МАМОНОВА,**  
**Ирина ЖУРАВЛЕВА,**  
**Лариса ГОЛУБЕВА**  
**Ксения РУМЯНЦЕВА**



## ЛУЧШИЙ РАБОТОДАТЕЛЬ

Омское линейное производственное управление магистральных газопроводов получило «Сертификат доверия работодателю».

Сертификат был вручен директору Омского ЛПУМГ Василию Нагорному руководителем Государственной инспекции труда — главным государственным инспектором труда в Омской области Сергеем Беляевым.

Организаторами проекта стали Государственная инспекция труда в Омской области, Региональное объединение работодателей Омска и территориальное общественное объединение Федерации омских профсоюзов.

В проекте учитывались такие факторы, как состояние условий труда, производственный травматизм, обеспечение работников сертифицированными средствами индивидуальной защиты и оснащенными санитарно-бытовыми помещениями, специальная оценка условий труда на рабочих местах, проведение инструктажей по охране труда и т.д.

Решение о выдаче сертификата Омскому ЛПУМГ было принято после рассмотрения в Государственной инспекции труда Омской области заявления-декларации управления об участии в проекте «Добровольное декларирование работодателями Омской области соответствия условий и охраны труда требованиям трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права».

## «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК» НАРАЩИВАЕТ ОБЪЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА

По итогам минувшего года на автомобильных газонаполнительных компрессорных станциях ООО «Газпром трансгаз Томск» реализовано 32 миллиона 995 тысяч кубических метров сжиженного природного газа (КПГ).

В сравнении с аналогичным периодом прошлого года, объем реализации вырос на 3,9% и, таким образом, в 2016 году достигнут максимальный объем реализации газа за все время работы Общества.

По итогам 2016 года лидируют по объемам продаж сжиженного природного газа АГНКС в городах Новокузнецк, Томск, Кемерово. По темпам прироста объемов реализации газа на первом месте Кемерово, а также Горно-Алтайск и Новокузнецк.

В целом за последние пять лет (с 2012 по 2016 год) прирост объемов реализации КПГ составил 48%.

— Увеличение продаж КПГ показывает, что потребители Сибири и Дальнего Востока оценили преимущества газомоторного топлива, — отметил генеральный директор филиала «Томскгаз» ООО «Газпром трансгаз Томск» Вячеслав Чебоксаров.



В Алтайском крае зима стала одной из самых снежных за последние пять лет



В регионах газовики неоднократно помогли в уборке городских улиц

## ПРОКОЛ ПОД ОБЬ

В январе на подводном переходе МГ Парабель – Кузбасс через Обь идёт подготовка к капитальному ремонту. Здесь предстоит отремонтировать пойменную часть на правом и левом берегах реки, протяжённостью четыре и три километра.

Процесс подготовительных работ предполагает промораживание вдольтрассового проезда, для чего необходимо снять с земли снежное одеяло метровой толщины. Вездеход с прикреплённым к нему клином, словно утюгом, укатывает сугробы, оставляя за собой снежно-дорожное полотно.

Напомним, что в прошлом году здесь было проведено наклонно-направленное бурение и протягивание дюкера резервной нитки перехода МГ Парабель – Кузбасс в районе села Мельниково. Аналогичная работа завершена и по основной нитке.

Обь – самая мощная речная преграда в практике эксплуатации магистральных газопроводов «Газпром трансгаз Томск». Долина реки в среднем течении достигает в ширину 30–50 километров, а русло делится на многочисленные рукава и протоки, расширяясь постепенно до трёх километров. Такой масштаб природного объекта накладывает свой отпечаток на организацию работ по эксплуатации подводного перехода магистрального газопровода через Обь.

## «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК» ПОДДЕРЖАЛ ПРОВЕДЕНИЕ МЕЖРАЙОННОГО СПОРТИВНОГО ТУРНИРА В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ



В поселке Жигалово Иркутской области прошел первый межрайонный спортивный турнир на кубок Иркутского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск».

В соревнованиях приняли участие команды из Жигаловского, Усть-Удинского, Качугского районов, а также сборная работников Жигаловской промплощадки Иркутского ЛПУМГ. В программе турнира было заявлено четыре спортивных дисциплины: баскетбол, хоккей, теннис и шахматы.

Для жителей наших районов такие мероприятия – важное событие, на которое собирается много игроков и зрителей, – сказал мэр муниципального образования «Жигаловский район» Игорь Федоровский. – Помощь молодым спортсменам, создание комфортной среды для занятий спортом, проведение спортивных мероприятий – все это было бы невозможно без участия и поддержки Иркутского филиала ООО «Газпром трансгаз Томск».

По итогам состязаний первое общекомандное место заняла команда Жигаловского района, второе – команда Усть-Удинского района, третье – Иркутского ЛПУМГ.

## «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК» СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ

Одним из итогов деятельности ООО «Газпром трансгаз Томск» в 2016 году стало успешное завершение очередного ресертификационного аудита на соответствие международным требованиям в сфере качества, экологии, и инспекционного аудита в области охраны труда и промышленной безопасности.

В течение двух месяцев независимые эксперты оценивали эффективность внедренной на предприятии интегрированной системы менеджмента. Причем на всех уровнях её действия: начиная с филиалов Общества и заканчивая администрацией предприятия.

– Ваша команда произвела на нас хорошее впечатление, – говорит представитель Ассоциации по сертификации «Русский регистр» – руководитель новосибирского подразделения Александр Павлинов. – Действующую систему управления можно считать и состоявшейся, и результативной. По итогам аудита мы отмечаем значительные изменения в сознании людей, понимающих важность и необходимость соблюдения норм и правил в различных областях деятельности компании. Это, безусловно, результат многолетнего неформального подхода руководства предприятия к развитию и совершенствованию системы управления.

По мнению экспертов, одна из самых сильных сторон действующей в «Газпром трансгаз Томск» интегрированной системы управления – тесное взаимодействие с подрядчиками в вопросах обеспечения должного уровня качества продукции и услуг, выполнения необходимых требований к охране труда, промышленной и пожарной безопасности, соблюдения всех законодательных норм в области охраны окружающей среды.

Вовлечь подрядчиков в систему требований компании считается как минимум разумным. Ведь они заняты на производстве ПАО «Газпром» и поэтому должны действовать по общим правилам.

Значимым плюсом стал кадровый потенциал ООО «Газпром трансгаз Томск». Аудиторами было отмечено, что в Обществе работают компетентные, заинтересованные люди, а стремление к лидерству возведено в корпоративный стандарт.

– Мы стремимся, чтобы каждый сотрудник осознавал, зачем нужна Интегрированная система менеджмента. И делаем это действительно искренне, не для галочки, – рассказывает начальник отдела управления интегрированной системой менеджмента ООО «Газпром трансгаз Томск» Владимир Овчаренко. – Формальный подход – это оформле-



Представитель «Русского регистра» вручил сертификаты Анатолию Ивановичу Титову

ние необходимых документов, которые на деле не действуют, к которым люди в работе не обращаются и просто не понимают, для чего всё это нужно. Но в нашем Обществе ситуация иная. Неформальность заключается в том, что руководители хотят, прежде всего, увидеть результат, реальную отдачу от действия системы. Такова позиция генерального директора, главного инженера, наших специалистов – увлеченной команды, которая нацелена на то, чтобы качественно выполнять все поставленные перед Обществом задачи и при этом минимизировать вред, наносимый окружающей среде, и повышать культуру безопасности труда.

– По итогам минувшего года мне бы хотелось отметить отдел охраны труда администрации Общества, – продолжил Владимир Овчаренко. – Его сотрудники проводят большую работу, стараются довести информацию до самых удаленных подразделений. Также заслуживают добрых слов в свой адрес инженеры по охране окружающей среды. Они прикладывают все усилия, чтобы отношение наших работников и подрядчиков менялось в сторону понимания ответственности каждого в деле сохранения природы и заботы об окружающей среде.

Сертификация – дело добровольное, однако раз в три года «Газпром трансгаз Томск» проходит ресертификационный, более глубокий аудит, который проводится внешней, незаинтересованной стороной. Взгляд со стороны позволяет своевременно обнаружить недостатки и ис-

ключить многие возникающие риски, а также увидеть области, где можно ввести улучшения.

Кроме того, наличие международных сертификатов повышает имидж компании в глазах общества, акционеров, партнеров и контролирующих органов. Ведь сегодня партнеры оценивают друг друга с такой точки зрения: соответствуют они международным стандартам или нет?

Из производственных подразделений аудиторам особенно понравились следующие филиалы: Сахалинское ЛПУМГ, Хабаровское ЛПУМГ, Юргинское ЛПУМГ и УАВР. Заинтересованность и компетентность продемонстрировали руководители всех проверенных структурных подразделений администрации и служб при администрации.

Комиссия сделала вывод, что Интегрированная система менеджмента в области качества, экологии, охраны труда и промышленной безопасности в «Газпром трансгаз Томск» продолжает соответствовать требованиям международных стандартов. По итогам проверки газовикам вручены новые сертификаты соответствия Системы менеджмента качества и Системы экологического менеджмента требованиям стандартов СТО Газпром 9001, ISO 9001, ГОСТ ISO 9001, ISO 14001, ГОСТ Р ИСО 14001 и подтверждено действие уже имеющихся сертификатов соответствия Системы менеджмента охраны труда и промышленной безопасности требованиям стандартов OHSAS 18001, ГОСТ Р 54934.

Андрей СМЕРНОВ

## КОНКУРСЫ

## ГОРДИМСЯ МОЛОДЫМИ ГАЗОВИКАМИ

Амурское ЛПУМГ победило в конкурсе на лучшую организацию работы среди молодежных советов на предприятиях города Комсомольска-на-Амуре.

Первый этап состоялся в мае 2016 года. По его результатам девять молодежных советов из крупнейших предприятий города были отобраны для участия в дальнейших состязаниях умов и творческих способностей.

Решающим стал второй этап, который прошел накануне новогодних праздников.

– Нам предстояло показать своё мастерство в принятии самостоятельных решений,



сплоченную командную работу, – рассказывает председатель Совета молодежи Амурского ЛПУМГ Юрий Вайчулис. – Особенный интерес вызвало задание по разработке имиджа

нашего города. На сегодняшний день эта тема весьма актуальна и обсуждаема, поэтому у нас была масса креативных идей, которыми мы с радостью поделились.

В этот день жюри высоко оценило эрудицию и самого Юрия. В конкурсе председателей советов он показал хорошие знания трудового законодательства, успешно защитил проект «Способы мотивации молодежи и общественной деятельности».

– Мы гордимся тем, что наша молодежь достойно выступает в состязаниях такого уровня, – говорит заместитель директора Сергей Ярошевич. – Ребята активные, талантливые, и при этом – отличные специалисты на производстве.

Анастасия КОРЯНОВА



## ЧЕРТЕЖИ ЭНЕРГЕТИКИ

Из вертолѐта несколько раз приходилось наблюдать капитальный ремонт магистрального газопровода. Пожалуй, именно в такие моменты наиболее остро осознаешь весь масштаб происходящего.

Уходящую за горизонт непроходимую таёжную глушь разрезает просека, ровная, как линия на чертеже титанического размера. По её центру видны траншея и чёрная сигара трубы, а рядом, словно игрушечные, стоят жёлтые трубоукладчики. Вспоминаешь, что вблизи эта «игрушка» производит дьявольский грохот, а при движении этого монстра чувствуешь, как под здоровенными траками земля содрогается, словно при землетрясении. Эта картина вполне относится и к капитальному ремонту второй нитки магистрального газопровода НГПЗ – Парабель, самый разгар которого пришѐлся на январь. Работы шли в районе ответственности Парабельской промплощадки. На производственных картах этот участок обозначается километрами 383–433. Для жителей же Парабели более понятно обозначение по месту расположения деревни Высокий Яр, неподалѐку от которой находился эпицентр ремонта одного из участков – трубосварочная база.

\* \* \*

Морозный январский день ещё только разгорается на востоке утренней зарѐй, а на трубосварочной базе уже давно горят свои рукотворные светила – всполохи сварки. Для сварщиков Максима Борисова и Виктора Домнина в этот момент не существует ничего, кроме специальной проволоки и плавящегося металла, раскалённые капли которого заполняют облицовочный шов стыка. В этот момент в их руках находится в прямом смысле надёжность магистрального газопровода.

Сварка ведѐтся полуавтоматическим сварочным комплексом. Одной из важных особенностей этой технологии является то, что она осуществляется в среде защитных газов – CO<sub>2</sub>.

Преимущество полуавтоматической сварки – в качестве используемых материалов и высокой технологичности оборудования, – под шум работающей техники, в клубах пара рассказывает Антон Кубаткин, начальник сварочного участка компании «Томскгазстрой». – Работа идёт в среде защитных газов, с самозащитой порошковой проволокой. Шов получается качественный: крепкий, долговечный и даже визуально красивый. Кроме того – скорость. Сварщик на кнопку нажал – идёт пода-

ча проволоки, и он, не останавливаясь, варит слой шва. Это процесс непрерывный. Сварка электродами происходит гораздо медленнее.

Каждые 40 минут со штабелей скатывается новый двухтрубок. За смену работающая здесь команда делает 15–20 сварных соединений.

Движение всех, кто в этот момент находится на площадке, подчинено строгим производственным регламентам – технологической карте. Согласно ей сварное соединение должно иметь температуру от 50 до 250 градусов. Для этого стык нагревается кольцевым подогревателем, после чего проводится замер температуры. Делается это с помощью контактного термометра.

Именно этим занимается инженер ИТЦ Дмитрий Юрьев. Словно терапевт со стетоскопом, он обследует недавно сваренный стык, всматриваясь в монитор прибора.

– Можно приступать к сварке заполняющего слоя, – констатирует он, после чего сварщики снова приступают к работе.

С завершением сварки стык просвечивают на предмет качества сварного соединения на просветочном стеллаже, и уже оттуда плеть отправляется на трассу.

\* \* \*

Обычно грунт в условиях суровой сибирской зимы промерзает, и техника свободно может перемещаться по трассе. Но для Томской области, на территории которой расположено самое большое в мире Васюганское болото, мороз не вполне решает проблему. Многометровый слой торфа, словно шубой, накрыт снегом. В таких условиях он может пролежать всю зиму и не замерзнуть. Чтобы получить надёжный зимник и монтажную зону, вдольтрассовый проезд расчищают от снега, промораживают, а на участках глубоких болот укатывают лежневую дорогу.

– Места болотистые, – говорит Антон Деменчук, главный инженер строительного управления «Томскгазстрой», – непосредственно на этом месте глубина торфяных отложений шесть метров, а техника у нас тяжѐлая, весит около 60 тонн. Просто наморозить дорогу невозможно, поэтому устраивается лежнёвка. Впоследствии она используется и в весенне-летний период, при эксплуатации газопровода. То есть вдольтрассовый проезд будет всесезонный.

\* \* \*

Металлический обруч плотно опоясывал подвешенную на «полотенцах» трубу. Подталкивая обруч специальным устройством, человек шѐл вдоль нового трубопровода, который скоро заменит демонтированный уча-



Полуавтоматическая сварка на трубосварочной базе

сток газовой магистрали. Технология капитального ремонта включает в себя множество процессов – один из них осуществлял сейчас дефектоскопист «Томскгазстрой» Дмитрий Дубовой. Его задача – провести контроль качества изоляции и выдать заключение о её пригодности.

– Условия работы у нас суровые, – говорит Дмитрий. – Весь день на открытом воздухе, мороз – не мороз, а остановить процесс нельзя.

\* \* \*

Капитальный ремонт линейной части магистрального газопровода НГПЗ – Парабель – часть производственной программы «Газпром трансгаз Томск» по устранению дефектов, выявленных в результате внутритрубной дефектоскопии. С 2016 по 2017 год должно быть заменено 50 километров газовой магистрали. В прошлом году выполнен ремонт 41 километра. В текущем году работа продолжается на участке 424–433 км.

Это позволит повысить надёжность работы всей газотранспортной системы НГПЗ – Парабель – Кузбасс, которая является основой энергоснабжения промышленных предприятий Кузбасса и газотранспортной артерией, через которую углеводородное топливо транзитом поставляется в крупнейшие регионы юга Западной Сибири: Новосибирскую, Омскую и Томскую области, Алтайский край и Республику Алтай.

– Несомненно, система НГПЗ – Парабель – Кузбасс является одной из наших ведущих газотранспортных систем, – говорит Олег Исаев, заместитель генерального директора по производству, побывав в местах проведения ремонта и лично ознакомившись с ходом работ. – Но отношение ко всем газопроводам, находящимся в эксплуатации нашего предприятия, у нас одинаковое – надёжность превыше всего, а надёжность основывается на правильном проведении всех эксплуатационных мероприятий.

Стоит отметить, что для жителей Парабельского района, на территории которого проходит ремонт, газопровод НГПЗ – Парабель приобретает всё большее значение. Скоро газовая магистраль будет источником газоснабжения для новых сѐл района, о чём давно просили местные жители.

– Выполняется федеральная программа развития сельских территорий, – говорит начальник Парабельской промплощадки Денис Лехтин. – Парабель и близлежащие посѐлки уже газифицированы. В настоящее время ведѐтся работа в соответствии с договором между администрацией Парабельского района и подрядной организацией о реализации программы газификации. В этом году должны быть газифицированы посѐлки Заводской и Прокоп, которые находятся в 20 километрах от Парабели. Сейчас там работает подрядная организация по монтажу полиэтиленового трубопровода Ду 159 мм. Ресурсы АГРС КС «Парабель» позволяют обеспечить необходимым объѐмом газа эти населѐнные пункты.

Практика показывает, что с приходом газа качество жизни людей выходит на новый уровень. Можно сказать, что ещё в два села, затерянные на бескрайних сибирских просторах, вместе с газопроводом приходит цивилизация.

Николай ПИГАРЁВ

## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ВЫПОЛНЕНЫ!

ООО «Газпром трансгаз Томск» по поручению ПАО «Газпром» выполнены обязательства по соглашениям, подписанным Обществом в 2016 году с коренными малочисленными народами Севера (КМНС), проживающими в Республике Саха (Якутия).



Соглашения, подписанные с шестью общинами КМНС, основаны на проведенной этнологической экспертизе по расчету компенсации за возможный ущерб, наносимый в ходе хозяйственной деятельности на исконных общинных территориях, и направлены на защиту традиционного образа жизни и промыслов коренных малочисленных народов Севера (КМНС).

Средства в сумме свыше 53 млн рублей в соответствии с соглашениями перечислены общинам «Киен-Юрях», «Амин», «Хатыстыр», «Бугат», муниципальному унитарному предприятию «Иенгра» сельского поселения «Иенгринский эвенкийский национальный наслег», муниципальному унитарному предприятию «Золотинка» сельского поселения «Иенгринский эвенкийский национальный наслег».

– Наша республика отличается многообразием коренных малочисленных народов с богатым историческим прошлым. Это – еще один драгоценный алмаз нашего края, который ни в коем случае нельзя потерять. Хорошо, что газовики вносят свой вклад в сохранение традиций северного этноса, – подчеркнул министр промышленности Республики Саха (Якутия) Андрей Панов.

Подписанные соглашения с КМНС будут действовать до окончания строительства объектов магистрального газопровода «Сила Сибири».

## ПОДДЕРЖИВАЯ ТРАДИЦИИ

В Томске прошла встреча генерального директора ООО «Газпром трансгаз Томск» Анатолия Титова и директора Национального театра танца Республики Саха (Якутия) им. С. Зверева – Кыыл Уола Александра Алексеева.

В 2016 году компания оказала поддержку театру в постановке музыкально-хореографического спектакля «Манчаары», премьера которого состоялась в декабре прошедшего года.

– Благодаря помощи газовиков мы смогли в короткие сроки осуществить уникальный проект, – сообщил Александр Алексеев. – Премьера спектакля, посвященного судьбе одного из героев якутского эпоса, прошла при полном аншлаге, сегодня он является частью нашего постоянного репертуара.

Александр Алексеев рассказал об истории становления театра. За годы существования театра было поставлено 37 музыкально-театральных спектаклей. При этом главной всегда была ориентация на национальное наследие и традиции Якутии.



## ПРИНЦИП ЖИЗНИ

«Под голубыми небесами великолепными коврами, блестя на солнце, снег лежит». Именно таким, прямо по Пушкину, и было то морозное утро неподалёку от села Обское, что в Чаинском районе. На картах магистрального газопровода ПарABELь – Кузбасс эта точка обозначается как 156-й километр. В один из январских дней снежное безмолвие здесь взрезал свирепый рёв экскаватора. Перед лэсовцами Чажемтовской промплощадки и рабочими УАВРа стояла задача заменить обнаруженные в ходе электрометрии дефекты в изоляции трубопровода.

**К**огтистая лапа ковш с поразительной точностью загребала торфяной грунт. Как экскаваторщику удавалось доставать его прямо из-под чёрной сигары трубы – просто непостижимо. Лицо машиниста экскаватора Александра Кирюхина было при этом бесстрастным, казалось, он просто роет яму. Между тем от его мастерства сейчас зависела – ни много ни мало – жизнь всех присутствующих. Одно неловкое движение – и взрыв, газопровод находится под давлением больше 40 килограммов на квадратный сантиметр. Но сомнений в профессионализме этого специалиста УАВРа, имеющего высший, шестой разряд и 20-летний опыт работы, – нет. Как нет сомнений и в том, что все регламенты обеспечения безопасности работ выполнены.

Охрана труда в «Газпром трансгаз Томск» сегодня – это сложная система. Чтобы провести шурфовку, планы работ, наряды-допуски были заранее оформлены, а затем внесены в соответствующий АРМ, после чего подготовлен запрос на их проведение в системе Directum, где документы прошли согласование в профильных отделах и службах, а также у заместителя главного инженера Общества по охране труда.

– Самое главное, – говорит Михаил Клюкин, главный инженер Томского ЛПУМГ, контролировавший проведение работ, – чтобы этот процесс проходил безопасно. Прежде всего, должно быть качественно подготовлено рабочее место. Вот сейчас, видите, делают специальные проходы, чтобы в случае возникновения чрезвычайной ситуации персонал мог быстро покинуть траншею.



Михаил Клюкин, главный инженер Томского ЛПУМГ

Охрана труда и промышленная безопасность – тема, которой в «Газпром трансгаз» занимаются системно. О том, насколько она сегодня актуальна, говорит и тот факт, что 2016-й был объявлен в Газпроме Годом охраны труда. Коллектив томского газотранспортного предприятия не остался в стороне. В течение этого времени было проведено 34 мероприятия и 12 месячников по объявленной тематике. Полученные результаты со всей очевидностью говорят о том высоком качественном уровне, на котором сегодня находится организация охраны труда и промышленной безопасности предприятия.

Перечень мероприятий впечатляет своим разнообразием и разноплановостью. Но, бесспорно, одним из самых знаковых стало участие компании во всероссийском конкурсе по охране труда, организованном ассоциацией «Эталон», участниками которого стали более 10 тысяч предприятий. По итогам конкурса «Газпром трансгаз Томск» занял 24-е место среди всех российских участников и первое место в Томске и Томской области.

Масштабным форумом, одним из организаторов которого выступил «Газпром трансгаз Томск», стала межрегиональная конференция по охране труда и промышленной безопасности, прошедшая в апреле прошлого года в Томске.

– Мы решили сделать отсечку, – рассказывает Олег Игнатъев, начальник отдела охраны труда, – проанализировать то, что произошло за пять лет внедрения системы охраны труда, основанной на международном стандарте OHSAS 18001. Из приведённых цифр стало очевидно, что действующая система эффективна и даёт положительную динамику.

Действительно, благодаря предпринимаемым мерам в прошлом году не зарегистрировано ни одного профессионального заболевания. На опасных производственных объектах не допущено ни одной аварии. Улучшаются условия труда: процент производства с вредными условиями неуклонно снижается. Профилактические мероприятия по обеспечению безопасности дорожного движения дают свои плоды: если в 2012 году было зарегистрировано 32 ДТП, то в 2016 году таких происшествий произошло 22, и все они – не по вине водителей предприятия. Переключается с этим и динамика нарушений правил дорожного движения. Если пять лет назад их было 53, то в 2016 – девять. Сами за себя говорят и результаты проверок Ростехнадзора. Если в 2010 году этой организацией было зарегистрировано 50 неустранённых замечаний, то пятью годами позже – только три, срок устранения по которым ещё не вышел.

– Главным итогом Года охраны труда я считаю то, что мы продемонстрировали готовность безопасно работать и будем к этому стремиться, – резюмировал Олег Игнатъев. – Первое расширенное совещание этого года показало, что вопросы охраны труда продолжают очень активно рассматриваться руководством нашего предприятия. В частности, генеральный директор поставил задачу развивать работу в этом направлении и не останавливаться на достигнутом. Так что для нас Год охраны труда продолжается.

\* \* \*

На 156-м километре трассы ПарABELь – Кузбасс шли последние приготовления к началу идентификации дефекта изоляции. Рабочие деловито устанавливали у каждого из проходов траншеи огнетушители и огораживали шурф вешками, обвязывая их сигнальной лентой.

– Ко мне тут подошёл один лэсовец, – улыбаясь, рассказывал Михаил Клюкин, – зачем, говорит, мы огораживаем траншею? Ведь мы в здравом уме, работаем днём, не заметить откос невозможно, к чему эти формальности с ленточками? Нет, говорю, будем делать не так, как нам проще, а так, как надо, – это принцип работы, да и вообще жизни. За этими правилами стоят аварии и погибшие люди. Так что давай отработаем по регламенту и вернёмся домой живыми и здоровыми. Ведь нас там ждут. **Николай ПИГАРЁВ**

## БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

## МЫ ТОЖЕ В ОТВЕТЕ ЗА НИХ

С 2005 года Кемеровский филиал компании шефствует над топкинским детским домом. За это время многие воспитанники выросли и покинули детский дом, как ни печально – появились новые. Главное остается неизменным: кемеровские газовики все эти годы не оставляют ребятишек без внимания, помогают финансово, стараются разнообразить их досуг различными мероприятиями и, как бы громко это ни звучало, принимают участие в их воспитании.



Ребята встретились с ветераном Великой Отечественной войны

– Что из наших прошлогодних встреч вам больше всего запомнилось? – спрашиваю ребят.

– Да много интересного было, – дружным хором отвечают они.

А потом уже каждый делится впечатлениями, особенно сильно запавшими в его душу.

Родион, например, сразу вспоминает, как весной Совет молодежи филиала, вооружившись лопатами, метлами, а также спортивным инвентарем, приехал в «Островок», чтобы всем вместе привести территорию в порядок. Мальчишки со взрослыми парнями раскидывали залежавшийся в теневой стороне дома снег, девчонки мели дорожки и соби-

рали прошлогоднюю листву. Дружную работу под задорную музыку сопровождало веселое общение. А потом вместе и поиграли: проверили ловкость в спортивных эстафетах. Тогда-то «островчане» предложили газовикам: «А давайте летом сыграем в футбол команда на команду». И вот накануне 1 ию-

ня состоялся первый матч. Победили газовики. Это не устроило мальчишек, и они захотели отыграться. Что вполне им удалось в декабре. Дружескую встречу приурочили к Новому году.

Многие вспоминают экскурсию в ДОСААФ. Илларион, к примеру, там оказался впервые (да, впрочем, и остальные тоже) и впервые «полетал» на тренажере дельтаплана. А уж от автомобильных тренажеров было не оторвать ни мальчишек, ни девчонок. В довершение – стрельба из винтовок в настоящем спортивном тире.

– А помните, как мы были на Телецентре и ведущий утренних новостей проводил для нас экскурсию, – вспоминает Сережа, который с удовольствием тогда попробовал себя в качестве телеоператора на старинном видеоборудовании, сейчас покоящемся в музее областного телевидения.

В музее было много интересных, теперь уже из прошлого века, артефактов тележурналистики. Но современные эфирные студии, напичканные мониторами и разным другим оборудованием последнего поколения, впечатлили больше всего. И каждому хотелось примерить на себя роль ведущего или телемонтажера.

В последние годы работники ЛПУ отводят особое место историко-патриотическому вос-

питанию ребят: экскурсии в музей боевой славы, возложение цветов к Вечному огню и обязательно встречи с ветеранами – участниками Великой Отечественной войны. И в прошлом году состоялась такая встреча. Прошла она в музее кемеровской школы №12, которая носит имя нашей героической землячки Веры Волошиной, погибшей под Москвой в ноябре 1941 года. Для ребят «Островка», как они сами признаются, рассказ о героях стал настоящим откровением, так же как и воспоминания участника Великой Отечественной войны Анатолия Вячеславовича Абоносимова.

– Когда я слушала рассказ Анатолия Вячеславовича о тех ситуациях, в которых ему пришлось побывать, никак не могла представить себя на его месте. Страшно, мне кажется, я бы не смогла так поступить, – говорит 13-летняя Лиза.

Ну и, как водится, в конце декабря шефы приехали поздравить ребят с Новым годом. Члены Совета молодежи ЛПУ в роли Деда Мороза и Снегурочки провели праздничный утренник и вручили сладкие подарки.

Новый год только наступил, и впереди нас ждет новое теплое общение, совместные интересные мероприятия и, конечно же, важные встречи.

**Светлана МАМОНОВА**

# МОСКОВСКАЯ БИРЖА ПОДТВЕРДИЛА ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ГАЗПРОМА

ПАО «Газпром» получило от Московской биржи письменное подтверждение, что компания выполнила все требования биржи по качеству корпоративного управления для дальнейшего нахождения акций Газпрома в высшем котировальном списке.

Акции ПАО «Газпром» являются одним из наиболее ликвидных инструментов российского фондового рынка.

С 26 декабря 2013 года акции Газпрома вошли в раздел «Котировальный список «А» второго уровня «Списка ценных бумаг, допущенных к торгам в ЗАО «ФБ ММВБ» (входит в группу «Московская биржа»).

С 9 июня 2014 года в рамках реформы листинга на Московской бирже вступили в си-

лу новые правила листинга. Был сформирован обновленный список ценных бумаг, допущенных к торгам, состоящий из трех разделов: «Первый уровень» и «Второй уровень» – котировальные списки, «Третий уровень» – некотировальный. Акции Газпрома были включены в «Первый уровень» – высший котировальный список, состоящий из ценных бумаг, ранее включенных в котировальные списки «А» первого и второго уровней.



В рамках реформы листинга были в том числе повышены требования к качеству корпоративного управления эмитентов в соот-

ветствии с новым Кодексом корпоративного управления, разработанным Банком России.

В частности, для включения акций в высший уровень листинга эмитенты обязаны иметь не менее 20% независимых директоров в составе Совета директоров, при этом их не может быть менее трех. Совет директоров эмитента обязан сформировать комитеты по аудиту, вознаграждениям и кадрам, состоящие преимущественно из независимых директоров.

Был установлен переходный период на исключение ценных бумаг из котировальных списков при несоответствии новым требованиям. По окончании переходного периода Московская биржа начала проверку соблюдения эмитентами требований по корпоративному управлению. ■



## В 2017 ГОДУ ГАЗПРОМ ВВЕДЕТ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПЯТЬ ГАЗОПРОВОДОВ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

В Санкт-Петербурге состоялась рабочая встреча Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера и губернатора Новосибирской области Владимира Городецкого.

Стороны обсудили ход реализации соглашения о сотрудничестве. В частности, речь шла о газификации региона. В 2005–2016 годах на развитие газификации Новосибирской области компания направила около 7 млрд руб. На эти средства, в частности, построено 23 межпоселковых газопровода общей протяженностью 265,6 км. В настоящее время Газпром готовит к вводу в эксплуатацию еще пять газопроводов, начал работу по сооружению ещё восьми.

На встрече было уделено внимание вопросам расширения рынка газомоторного топлива Новосибирской области. Сегодня здесь действуют четыре автомобильные газонаполнительные компрессорные станции Газпрома – три в Новосибирске и одна в Барабинске. Компания реализует проекты строительства еще трех станций в этих городах.

Алексей Миллер обратил внимание Владимира Городецкого на необходимость принятия мер по укреплению платежной дисциплины потребителей региона и погашению задолженности за поставленный газ. По состоянию на 1 декабря 2016 года она составила 1,07 млрд руб., что на 0,17 млрд руб. больше, чем на 1 января прошлого года.

Между Газпром и Новосибирской областью действуют соглашения о сотрудничестве и расширении рынка газомоторного топлива, договор о газификации. По состоянию на 1 января 2016 года уровень газификации региона составлял 9,4%.

В рамках программы «Газпром – детям» в Новосибирской области построены многофункциональные спортивные площадки. ■

## ВВЕДЕНА НОВАЯ ДОБЫЧНАЯ МОЩНОСТЬ НА БОВАНЕНКОВСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ И ГАЗОПРОВОД БОВАНЕНКОВО – УХТА – 2

18 января на Бованенковском месторождении состоялись торжественные мероприятия, посвященные вводу в эксплуатацию новых добычных мощностей и магистрального газопровода Бованенково – Ухта – 2.

В мероприятиях приняли участие Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер, руководители профильных подразделений Газпрома, дочерних обществ и подрядных организаций.

С приветственным словом к участникам церемонии в режиме телемоста обратился Президент России Владимир Путин.

Газпром создал и последовательно развивает на полуострове Ямал крупный центр газодобычи, имеющий стратегическое значение для газовой отрасли России. В тяжелых арктических условиях компания с нуля сформировала мощный производственный комплекс, транспортную инфраструктуру и полноценную систему жизнеобеспечения. На крупнейшем месторождении полуострова – Бованенковском – сегодня успешно работают два добычных промысла суммарной проектной производительностью 90 млрд куб. м газа в год. Построена железная дорога, включающая самый длинный за Полярным кругом мост в мире, и первый в истории современной России аэропорт.

Газпром поэтапно увеличивает добычные мощности на Бованенковском месторождении. С вводом в эксплуатацию 88 скважин их эксплуатационный фонд вырос до 391 единицы. Также сегодня запущены в работу две дожимные компрессорные станции суммарной мощностью 160 МВт. Они являются важными элементами технологической цепочки подготовки газа к транспортировке. Эти объекты позволили вывести Бованенковское месторождение на новый уровень добычи – пиковая производительность увеличена с 218 до 264 млн куб. м в сутки.

Синхронно с развитием добычи на Ямале Газпром активно расширяет северный газотранспортный коридор Единой системы газоснабжения России, создает новые, высокоэффективные газовые магистрали. Здесь уже работают газопроводы Бованенково – Ухта и Ухта – Торжок.

18 января введен в эксплуатацию газопровод Бованенково – Ухта – 2: линейная часть протяженностью около 1260 км и новые цеха на компрессорных станциях «Байдарацкая» и «Интинская» общей мощностью 192 МВт. Проектная производительность Бованенково – Ухта – 2 на полное развитие составляет



57,5 млрд куб. м газа в год. Суммарная проектная производительность двух газопроводов – Бованенково – Ухта и Бованенково – Ухта – 2 – равна 115 млрд куб. м в год.

При сооружении новых добычных и газотранспортных объектов компания применила инновационные технологии, современное оборудование повышенной надежности отечественного производства. В частности, кусты газовых скважин полностью автоматизированы и оснащены автономными системами термостабилизации вечномерзлых грунтов.

Газопровод Бованенково – Ухта – 2, как и Бованенково – Ухта, рассчитан на самое высокое для сухопутных газопроводов рабочее давление – 120 атм. Это стало возможным благодаря применению уникальных высокопрочных труб, произведенных на отечественных заводах по заказу Газпрома.

В среднесрочной перспективе планируется завершить строительство третьего добычного промысла на Бованенковском месторождении, газопровода Ухта – Торжок – 2, компрессорных мощностей на газопроводе Бованенково – Ухта – 2. В результате месторождение будет выведено на проектный уровень добычи – 115 млрд куб. м газа в год – и станет одним из самых мощных в России.

– Основная ресурсная база Газпрома смещается все дальше на север – на Ямал. Здесь мы последовательно развиваем новый центр газодобычи, который будет обеспечивать страну газом в ближайшие десятилетия. Запуск в эксплуатацию нового газопровода Бованенково – Ухта – 2, северный газотранспортный коридор изменяют потоковую схему поставки газа потребителям как в России, так и на экспорт. Северный коридор становится основным для газоснабжения регионов евро-

пейской части России и неотъемлемой частью самого короткого, надежного и эффективно нового экспортного маршрута в Европу. Маршрута от Ямала, через Балтийское море, в Германию – «Северный поток – 2», реализация которого идет четко по графику, – сказал Алексей Миллер.

Бованенковское нефтегазоконденсатное месторождение является крупнейшим на полуострове Ямал – на момент начала разработки месторождения запасы газа оценивались в 4,9 трлн куб. м. Разработку месторождения осуществляет ООО «Газпром добыча Надым» (100-процентное дочернее общество Газпрома).

В настоящее время ведется разработка сенноман-аптских залежей месторождения. Эксплуатация месторождения была начата в 2012 году, когда был введен первый газовый промысел (ГП-2, 60 млрд куб. м газа в год), в 2014 году – второй (ГП-1, 30 млрд куб. м газа в год). Фактическая добыча газа на месторождении наращивается поэтапно с учетом потребности рынка. В 2012 году было добыто 4,9 млрд куб. м газа, в 2013 году – 22,8, в 2014 году – 42,8, в 2015 году – 61,9, в 2016 году – 67,4 млрд куб. м.

Газ Бованенковского месторождения поступает в магистральные газопроводы Бованенково – Ухта и Бованенково – Ухта – 2 протяженностью около 1260 км каждый. Их эксплуатацию осуществляет ООО «Газпром трансгаз Ухта» (100-процентное дочернее общество Газпрома).

Линейная часть газопровода Бованенково – Ухта и первоочередные компрессорные станции были введены в эксплуатацию в 2012 году. Строительство остальных компрессорных станций завершено в 2013–2014 годах. ■

## ГАЗОВЫЙ КАМАЗ ДОКАЗАЛ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ECOGAS

14 января в Сенегале завершился ралли-марафон Africa Eco Race 2017. Газовый КамАЗ под управлением Сергея Куприянова вошел в десятку абсолютного зачета.



осуществлял заправку грузовика на финише каждого этапа марафона. Полной заправки автомобиля хватало на 600–700 км при работе двигателя в газодизельном цикле.

– Россия является мировым лидером по запасам природного газа. Его использование в качестве моторного топлива набирает популярность во всем мире. Газовый КамАЗ наглядно демонстрирует эффективность, безопасность и экологичность этого вида топли-

ва, – подчеркнул пилот газового КамАЗа Сергей Куприянов.

Газовый КамАЗ – специальная модель спортивного грузового автомобиля, в котором в качестве моторного топлива используется компримированный природный газ. Автомобиль создан в 2013 году командой «КамАЗ-мастер» при поддержке ПАО «Газпром» и банка ВТБ. Цель проекта: демонстрация преимуществ использования природного газа в качестве моторного топлива.



При использовании природного газа в качестве моторного топлива на газовом КамАЗе существенно снижается объем выброса токсичных веществ в окружающую среду, а также за счет низкой стоимости природного газа сокращаются топливные затраты.

Производство и реализация природного газа в качестве моторного топлива – одно из приоритетных направлений деятельности ПАО «Газпром». Для системной работы по развитию рынка газомоторного топлива создана специализированная компания – ООО «Газпром газомоторное топливо».

«Газпром газомоторное топливо» оказывает информационно-рекламную поддержку участию газового КамАЗа в спортивных мероприятиях. Компания проводит работу по популяризации природного газа в качестве моторного топлива. ■

## ГАЗПРОМ ОТКРЫЛ ДВОРЕЦ ВОДНОГО СПОРТА В ПЕНЗЕ

В Пензе состоялось торжественное открытие Дворца водного спорта «Дельфин», построенного в рамках программы «Газпром – детям».

дворец или физкультурно-оздоровительный комплекс с ледовым покрытием для занятий и соревнований по хоккею и фигурному катанию, который откроется в городе Нижний Ломов Пензенской области в ближайшее время, – сказал Виктор Зубков.

После торжественных мероприятий состоялась рабочая встреча Виктора Зубкова с Михаилом Бабичем и Иваном Белозерцевым. Стороны обсудили основные направления работы Газпрома в Пензенской области.

В частности, речь шла о развитии газификации. Отмечено, что благодаря совместной работе компании и правительства региона уровень газификации Пензенской области достиг 95% и значительно превышает средний показатель по России (66,2%). В настоящее время Газпром продолжает строительство шести межпоселковых газопроводов. Кроме того, утверждена совместная программа развития газоснабжения и газификации области на период до 2021 года.

На встрече обсуждалась работа Газпрома по развитию рынка газомоторного топлива Пензенской области. На сегодняшний день здесь действует одна автомобильная газонаполнительная компрессорная станция, принадлежащая Газпрому. До конца 2018 года в области планируется построить еще две станции. ■

В мероприятии приняли участие Председатель Совета директоров ПАО «Газпром» Виктор Зубков, полномочный представитель Президента РФ в Приволжском федеральном округе Михаил Бабич, губернатор Пензенской области Иван Белозерцев и заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» Валерий Голубев.

– Всем жителям Пензы Газпром сделал прекрасный подарок – Дворец водного спорта. Он построен по самым современным строительным и спортивным стандартам, оборудован пятидесятиметровым бассейном, тренажерным залом. Особенно важно, что здесь предусмотрено все необходимое для занятий людей с ограниченными возможностями. Новый водный комплекс – это часть огромной работы Газпрома по развитию спортивной инфраструктуры российских регионов. За прошедшие десять лет компания построила по всей стране 1443 современных спортивных объекта. В том числе таких, как этот



## ГАЗПРОМ И ЛУКОЙЛ ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ СОТРУДНИЧЕСТВА В ГАЗОВОЙ СФЕРЕ

23 января в центральном офисе ПАО «Газпром» состоялась рабочая встреча Председателя Правления Алексея Миллера и Президента ПАО «ЛУКОЙЛ» Вагита Алекперова.

Стороны обсудили ход реализации Генерального соглашения о стратегическом партнерстве. В частности, речь шла о поставках газа в рамках ранее заключенных договоров и перспективах увеличения объемов переработки попутного нефтяного газа на Сосногорском ГПЗ. На встрече также были рассмотрены другие проекты, представляющие взаимный интерес.

Между ПАО «Газпром» и ПАО «ЛУКОЙЛ» действует Генеральное соглашение о стратегическом партнерстве на 2014–2024 годы, в рамках которого, в частности, ЛУКОЙЛ осуществляет поставки газа в газотранспортную систему Газпрома, а также ведутся совместные геологоразведочные работы в Каспийском море.

С 9 октября 2015 года на Сосногорский газоперерабатывающий завод Газпрома поступает попутный нефтяной газ с северной группы месторождений ООО «ЛУКОЙЛ-Коми». Началу поставок предшествовала реализация совместного проекта Газпрома и ЛУКОЙЛа, в рамках которого была изменена схема газоснабжения потребителей Печорского промышленного узла. ■



## УКРАШАЛИ И ЛЕПИЛИ – И ПРИЗЫ МЫ ПОЛУЧИЛИ

В начале года профсоюзной организацией ООО «Газпром трансгаз Томск» были подведены итоги традиционного смотря-конкурса на лучшее новогоднее оформление территорий и офисных помещений филиалов. Газовики не перестают удивлять: с каждым годом украшения становятся все изысканнее, оригинальнее и интереснее.

**И**зменились и критерии оценки, их разделили на два блока: украшение территорий и украшение офисных помещений. А эти блоки, в свою очередь, делились на сектора: оформление снежных фигур, елки, наличие иллюминации, креативность, конкурс детских новогодних поделок. Каждый из этих векторов оценивался по пятибалльной шкале.

– Меня особенно поразили наши сотрудники своим мастерством в сооружении снежных фигур, – рассказывает Ольга Дударева, заместитель председателя Объединенной профсоюзной организации ООО «Газпром трансгаз Томск», – они к этому подошли не только очень творчески, но и ответственно, с желанием победить. Например, в Амурском и Юргинском филиалах предварительно провели свои внутренние конкурсы на лучшую снежную фигуру. Трудились над их созданием целыми командами, привлекая детей и членов семей, что, конечно, принесло много ярких впечатлений.

Действительно, детишки работников не только с энтузиазмом лепили снежные фигуры, но и на протяжении всего декабря, проявляя фантазию, готовили уникальные поделки к новомуднему конкурсу. В итоге получилась экспозиция с неповторимыми детскими творениями.

В Амурском филиале конкурс на лучшую снежную фигуру проводится уже не первый год. И в этом году, как и раньше, не было разделения на 1-е, 2-е и 3-е места. Просто было придумано несколько номинаций, и каждая композиция заслужила награду. К примеру, на опорном пункте ЛЭС сделали четыре снежных тематических зарисовки, таких как «Емеля на печи», «Дракон»...

Веселое строительство снежных фигур завершилось дружным чаепитием.

В Ленском ЛПУМГ сотрудники провели конкурс снежных елок под названием «В ЛПУ родилась ёлочка». Конкурс проходил между группами, сформированными из отделов, служб и подразделений. Оценка фигур проводилась по трем критериям: оригинальность, сложность исполнения, художественный уровень исполнения. В результате елки стали новогодним украшением территории офисного здания. Стоит отметить, что участники этого конкурса настолько заразились соревновательным духом, что трудились над своими елками даже в 40-градусные морозы.

Работники Кемеровского ЛПУМГ, где конкурсы между службами на лучшее новогоднее убранство помещений и кабинетов давно стали традицией, в прошлом году проявили свои творческие способности и в лепке снежных фигур. Перед входом на территорию молодежь возвела веселого снеговика на лыжах, а перед зданием АБК слепили символ года – петуха. Энтузиазм и старания кемеровских газовиков создать праздничное настроение на рабочих местах нашли признание даже на уровне города Кемерово. Впервые в 2016 году филиал принял участие в городском конкурсе на лучшее новогоднее оформление предприятий промышленности и занял 2-е место.

Управление материально-технического снабжения и комплектации в прошлом году было лидером. И сдавать своих позиций не собирается! В этом году они снова стали одними из лучших.



Целыми семьями вышли творить зимнюю сказку (Юргинское ЛПУ)



До самой весны теперь будут радостно встречать газовиков по приезде на работу снежные фигуры



Задорный Водяной в Томском ЛПУ



Дружба народов в инсталляции от работников УМТСиК «Сила Сибири»



В Ленском ЛПУ соорудили яркий и красочный газовый вентиль

– Уже не первый год мы делаем упор в конкурсе на украшение кабинетов, – рассказывает Павел Сафронов, инструктор по физкультуре и спорту УМТСиК. – Кстати сказать, лучше всех оформленный кабинет получает спецприз от нашего директора филиала, что вдвойне приятно и вызывает у победителей заслуженное чувство гордости. В этом году у нас было огромное количество – 180 штук! – потрясающих поделок и рисунков от сотрудников и их детей. Всем очень понравилась инсталляция «Сила Сибири». Было приятно, что на наш конкурс откликнулись и ученики подшефной школы. А призов хватило на всех!

– Мы видим положительную тенденцию подобных конкурсов, – говорит Виталий Попов, председатель профсоюзной организации, – сотрудники объединяются одной идеей, тем самым поднимают корпоративный дух, создают добрую дружескую атмосферу в коллективе. А это, конечно же, благотворно влияет и на основную работу. Поэтому мы будем и в дальнейшем проводить такие конкурсы.

**Анастасия КОРЯНОВА,  
Светлана МАМОНОВА,  
Евгения КАРПОВА**



Золотая зимняя карета



«Выбрать цель и неуклонно к ней стремиться» – девиз, так подходящий для каждого, кому предстоит сдать нормы ГТО

## ГОТОВ К ТРУДУ И ОБОРОНЕ!

В 2014 году началось тестирование нового всероссийского физкультурно-спортивного комплекса под старым советским наименованием «ГТО». Это стало началом возрождения некогда популярного общественного движения, призванного сделать жителей нашей страны здоровыми, активными и сильными. Первопроходцами, проверившими свою физическую подготовку, стали школьники и студенты, а также население нескольких российских регионов, определенных правительством как пилотные. С этого года выполнение нормативов комплекса ГТО охватит уже всю страну. Каждый желающий сможет сделать это в центрах тестирования. Работники дружного многотысячного коллектива «Газпром трансгаз Томск» активно включились в физкультурно-спортивное движение.

Первыми свои физические возможности уже проверили работники Кемеровского ЛПУМГ – Кузбасс как раз вошел в число пилотных регионов, которым разрешили провести официальное тестирование на год раньше всей страны. Сорок добровольцев в конце 2016 года бегали, плавали, стреляли, отжимались, ходили на лыжах... В общем, сдавали все предусмотренные проектом нормативы. В результате 33 человека стали обладателями значков ГТО: 23 – золотого, 6 – серебряного, 4 – бронзового. Возглавил команду добровольцев директор ЛПУ Сергей Минкин, кстати, сам сдавший нормативы на золотой значок.

– Очевидно, что физкультура и спорт прочно входят в нашу жизнь. Подтверждением тому и возвращение сдачи норм ГТО, – говорит Сергей Минкин. – Нам предложили поучаствовать в тестировании в самом конце года, не все работники тогда были готовы к этому, но желающих испытать себя, свою силу

и выносливость оказалось достаточно много, и можно с гордостью сказать, что большинство показало очень хороший результат.

В настоящее время в Кемеровском филиале сформирован график тренировок для тех работников, которые будут подтверждать свою готовность к труду и обороне в этом году.

Газовики Хабаровского ЛПУМГ также решили проверить свои силы перед сдачей нормативов ГТО, ведь со многими из упражнений комплекса каждый из нас знаком еще со школьной физкультуры, но вспомнить подзабытый навык совсем не помешает.

Члены профкома Хабаровского ЛПУМГ совместно с инструктором по физической культуре и спорту Денисом Окуневым организовали в филиале на базе спортивного зала тир. В течение двух дней работники имели возможность попробовать свои силы в стрельбе из пневматической винтовки.

– Благодаря этому мероприятию мы можем оценить уровень подготовки в данной дисциплине, – прокомментировал Денис Окунев. – Большинство участников норматив выполнили, а те, кто не смог выбить нужное количество очков, могут пересмотреть свой перечень испытаний или заняться подготовкой к этому виду спорта основательно.



Бегот от болезней и невзгод к новым спортивным вершинам

В Управлении технологического транспорта и специальной техники для всех желающих сотрудников филиала были организованы спортивные тренировки в комплексе «Гармония». Для оперативной передачи информации о тренировках в социальных сетях была создана группа под названием «Звезды «ГТО», где сотрудники могут обменяться впечатлениями о занятиях, посоветовать коллегам, как успешнее сдать тот или иной норматив.

В начале года многие филиала активно начали готовиться к ГТО. В первую декаду года пройдут первые этапы по сдаче норм в зимних дисциплинах. – Такая спортивная активность и интерес газовиков к возрождаемому движению очень импонируют, ведь это еще один способ пообщаться к спорту и укрепить здоровье, – сказал Александр Менгунов, директор спортивного комплекса «Гармония».

Ответственность за проведение тренировок взяла на себя Марина Доронина – экономист филиала. Имея хорошую физическую подготовку, она обучает других правильному выполнению упражнений для достижения высоких спортивных результатов.

– У нас в основном сотрудники в хорошей физической форме, этому способствует спортивный дух нашей компании, а также систематическое проведение спартакиад и иных спортивных мероприятий. Но некоторым людям, которые имеют невысокий уровень подготовки и были далеки от занятий физкультурой, начать с нуля очень тяжело, да еще и в одиночку, – рассказывает Марина Доронина. – Мы решили поддержать инициативу и организовали предварительные тренировки, чтобы каждый мог подойти к сдаче норм, чувствуя уверенность в своих силах.

В начале года многие филиала активно начали готовиться к ГТО. В первую декаду года пройдут первые этапы по сдаче норм в зимних дисциплинах.

– Такая спортивная активность и интерес газовиков к возрождаемому движению очень импонируют, ведь это еще один способ пообщаться к спорту и укрепить здоровье, – сказал Александр Менгунов, директор спортивного комплекса «Гармония».

**Светлана МАМОНОВА,  
Ветта ВОЛЬГУШЕВА,  
Евгения КАРПОВА**



Результаты пробной тренировки хабаровчан по стрельбе на руках – теперь понятно, в каком ключе проводить дальнейшую тренировку



Точность при выполнении норматива «Стрельба» в большей степени зависит от правильности прицеливания



Занятия в бассейне не только укрепляют иммунитет, но и заметно поднимают настроение