



**Дорогие ветераны! Уважаемые коллеги!**  
От имени Правления ПАО «Газпром» и от себя лично сердечно поздравляю вас с Днем Победы!

В этот великий день мы склоняем головы перед подвигом миллионов людей, защитивших мир от фашизма. Долгих 1418 дней шла война, и каждый из этих дней был испытанием. Но мы сумели выстоять и победить.

Никогда прежде наша история не знала такого массового героизма, таких примеров доблести и самопожертвования. Сегодня в каждой российской семье хранится память о тех, кто воевал на фронтах, трудился в тылу — их награды, фотографии, рассказы о Великой Отечественной войне передаются из поколения в поколение.

Дорогие ветераны! Мы обращаемся к вам со словами искренней благодарности за проявленные вами стойкость и подлинный патриотизм. Примите наши самые теплые пожелания крепкого здоровья, счастья, благополучия и долгих лет жизни!

С праздником! С Днем Победы!

**Председатель Правления**  
ПАО «Газпром»

**А.Б. Миллер**



**Дорогие коллеги, друзья!**

Сердечно поздравляю вас с 9 Мая – Днем Великой Победы над фашистскими захватчиками, принесяшей освобождение и мир на земли нашей Родины и всей Европы!

Этот праздник не меркнет с годами, объединяя людей доброй воли памятью о подвиге наших отцов, дедов и прадедов, ныне живущих и отдавших жизни во имя мирного будущего.

Они приняли и сдержали первый удар врага у стен Брестской крепости, обороняли Ленинград, сражались в окопах Сталинграда, истощенные от голода круглые сутки стояли у станков, сеяли хлеб для фронта, штурмовали Кенигсберг и водружали победное знамя на шпилье Рейхстага.

Давно отгремели взрывы той войны, но сегодня наш мир снова неспокоен. Опять поднимают голову призраки фашизма и национализма. Вместе с терроризмом они всерьез угрожают мирной и спокойной жизни, прогрессу и культуре.

Пусть победные дни сорок пятого никогда не будут стерты из памяти поколений! Пусть память о них поможет миру противостоять новым угрозам и победить их!

Пусть мир будет крепким, отношения между странами – добрососедскими, а небо – ясным!

Пусть дети узнают об ужасах войны лишь по истертым временам хроникам!

С великим праздником – с Великой Победой!

**Генеральный директор**

**К.Б. Гусейнов**

**ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:**

**КОРОТКО О ГЛАВНОМ**  
СТР. 2

**ПРАВЛЕНИЕ ПАО «ГАЗПРОМ»**  
**РАССМОТРЕЛО ВОПРОСЫ ПОДГОТОВКИ**  
**И ПРОВЕДЕНИЯ ГОДОВОГО ОБЩЕГО**  
**СОБРАНИЯ АКЦИОНЕРОВ**  
СТР. 2-3



**ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ АСУТП**  
**ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МАХАЧКАЛА»**  
СТР. 3-4

**БЕСЕДЫ ДИЛЕТАНТА.**  
**НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ**  
**И ДИАГНОСТИКА**  
СТР. 4-5

**ПАТИМАТ АКАЕВА:**  
**«У МЕНЯ С КОЛЛЕКТИВОМ –**  
**ПОЛНОЕ ВЗАИМОПОНИМАНИЕ»**  
СТР. 6

**ВПЕРЕДИ – НОВЫЕ**  
**СПОРТИВНЫЕ ВЕРШИНЫ**  
СТР. 7

**СУББОТНИК – ДЕЛО ОБЩЕЕ**  
СТР. 8

**"СЕВЕРНАЯ ВЕРТИКАЛЬ – 2016"**  
СТР. 8

**НОВОСТИ ПАО «ГАЗПРОМ»**

**ИТОГИ 2015 ГОДА**



В 2015 году «Газпром» добыл 418,5 млрд куб. м газа. Это позволило полностью обеспечить потребителей как внутри страны, так и за рубежом.

Поставки газпромовского газа на внутренний рынок составили 205 млрд куб. м.



## КОРОТКО О ГЛАВНОМ

В соответствии с графиком проведения совещаний по рассмотрению результатов производственно-хозяйственной деятельности дочерних обществ ПАО «Газпром» за 2015 год в г. Санкт-Петербурге 19 апреля 2016 состоялось заслушивание отчета о производственно-хозяйственной деятельности ООО «Газпром трансгаз Махачкала» за 2015 год.

В совещании под председательством начальника Департамента – члена Правления ПАО «Газпром» В.А. Михаленко приняли участие представители департаментов ПАО «Газпром», ООО «Газпром газнадзор», ООО «Газпром газобезопасность», ООО «Газпром комплектация», а также ООО «Газпром трансгаз Махачкала».

С докладом о результатах производственно-хозяйственной деятельности за 2015 год выступил генеральный директор Общества Керим Гусейнов.

В ходе заслушивания и обсуждения работа Общества участниками совещания практически по всем направлениям деятельности была признана как удовлетворительная.

По итогам совещания будет оформлено его Решение, с официальной оценкой работы Общества и поручениями на 2016 год.

### ТАРУМОВСКОЕ ЛПУМГ

Выполнены: настройка радиорелейного оборудования для видеонаблюдения на ПРС-13 «Бабаюрт»; регламентные работы в рамках технического обслуживания (ТО) ИТСО на площадках ГРС; текущий ремонт резервных источников электроснабжения: ДЭС-100кВт, ДЭС-30кВт (2 ед.), БЭГ «Хонда-6500». Проведены: ТО трубопроводной арматуры (ТПА) на 1 крановой площадке (КП), ТО и электроизмерения КИП и КДП на 0–115 км МГ «Кумли – Аксай»; ТО артезианской скважины и системы водоснабжения на ГИС «Кумли»; плановое ТО оборудования контрольных пунктов системы телемеханики.

Вручены уведомления главам муниципальных образований и землепользователям о прохождении по их территориям газопроводов и о необходимости выполнения требований по соблюдению охранных зон и зон минимально допустимых расстояний.

### КИЗИЛЮРТОВСКОЕ ЛПУМГ

Выполнены: калибровка средств измерения, настройка предохранительных клапанов, замена диафрагмы на замерном узле ГИС «Аксай», ПЗРГ «Аксай – Гудермес», ГРС «Советское»; складирование новых труб Ду1200–1400 мм на участке 660,5 км МГ «Моздок – Казимагомед».

Проведены: ТО ТПА на участке 661 – 690 км МГ «Моздок – Казимагомед»; ТО электрооборудования и установка счетчиков учета электрической энергии на ГРС «Хасвюрт» и «Солнечное»; ТО электрооборудования на ГРС «Аксай»; ТО-1 и ТО-2 на ОРС «Зило»; электрометрическое обследование средств электрохимзащиты (ЭХЗ) на авто- и железнодорожных переходах на 663, 695, 697 км МГ «Моздок – Казимагомед» и 6, 12, 22 км ГО «Новолак»; противоаварийная тренировка по локализации аварии «Разрыв на МГ «Моздок – Казимагомед».

### МАХАЧКАЛИНСКОЕ ЛПУМГ

Выполнены: ТО станций катодной защиты и энергетического оборудования на ГРС «Манаскент», «Санаторий Каспий», «Каспийск»; ремонт КЛС на 620 км МГ «Моздок – Казимагомед».

Проведено вручение уведомлений главам муниципальных образований и землепользователям о прохождении по их территориям

газопроводов и о необходимости выполнения требований по соблюдению охранных зон и зон минимально допустимых расстояний.

### ИЗБЕРБАШКОЕ ЛПУМГ

Выполнены: перевод на летний режим работы ГРС «Уллубийаул», «Избербаш» и «Муги»; изготовление и установка 14 дополнительных знаков обозначения трассы МГ «Моздок – Казимагомед».

Проведены: холодная прокрутка ГПА-Ц-6,3 №№1–6; внеплановая противоаварийная тренировка по локализации аварии «Разрыв МГ «Моздок – Казимагомед».

### ДЕРБЕНТСКОЕ ЛПУМГ

Выполнены: ремонт ограждения и знаков обозначения трассы, очистка территории от растительности КП на 492 км и УПОУ на 431 км МГ «Моздок – Казимагомед», КП на 19 км ГО «Маджалис», 0 км ГО «Ново-Филия», «Магарамкент», «Касумкент»; замена шлейфов пожарной сигнализации с установкой в корпуса на ГРС «Ново-Лидже» и «Ерси».

Проведены: проверка вычислительного комплекса «Суперфлю-2» и датчиков загазованности ГРС «Ново-Аул» и «Ново-Филия» (совместно с представителями ФГУ «Дагестанский центр стандартизации, метрологии и сертификации» и ООО «Газпром межрегионгаз Пятигорск»); электрометрическое обследование оборудования ЭХЗ на 5 автодорожных переходах на участке 0–8,6 км ГО «Карл Маркс» и текущий ремонт фитингов на ГРС «Карл Маркс»; ТО установок катодной защиты на участке 492–458 км МГ «Моздок – Казимагомед» и на 2 км ГО «Ново-Лидже»; ТО комплектной трансформаторной подстанции ГРС «Белиджи» и линейно-кабельного оборудования ГРС «Дагестанские Огни» и «Салик».



Вид на ПРС и административно-производственный комплекс Кизилюртовского ЛПУМГ

### ИТЦ

Выполнены: акустико-эмиссионный контроль 6 шаровых кранов Ду 700 при закрытом положении затвора на ГИС «Аксай»; снятие и обработка показаний струнных датчиков деформации, установленных на оползневых участках на 434 км и 605–608 км МГ «Моздок – Казимагомед»; профилактические измерения и проверка работоспособности электротехнического оборудования объектов промбазы, а также оборудования АГНКС и АЗС, узлов связи, ПРС-21 и 7 ГРС Дербентского ЛПУМГ; строительный контроль в ходе капитального ремонта изоляционного покрытия на участке 734,6–864 км МГ «Макад – Северный Кавказ»; входной контроль качества дизельного топлива, поступившего из Астраханского ГПЗ; контроль состояния изоляционного покрытия на 811 км МГ «Макад – Северный Кавказ».

Проведены: контроль качества свар-

ных соединений в соответствии с заявками подразделений Общества методами радиографического (19 ед.) и ультразвукового (17 ед.) контроля – все признаны годными; обследование и идентификация труб и соединительных деталей трубопровода аварийного запаса Кизилюртовского (198 ед.) и Дербентского (79 ед.) ЛПУМГ.



Газораспределительная станция «Чапаяев»

### УПРАВЛЕНИЕ СВЯЗИ

Выполнены: перенос сетевого оборудования в новую стойку на Центральном узле связи (ЦУС) в рамках мероприятий по повышению надежности локально-вычислительной сети (ЛВС); ремонт аварийной сигнализации на источнике вторичного электропитания на УРС-15 «Тарки-Тау» и системы вентиляции источника бесперебойного питания в узле доступа ЛВС «ПТЦ»; работы по распределению вторичного электропитания в шкафу радиорелейного оборудования на УРС-17 «Манаскент»; установка новых мультиплексоров на ЦУС, в УАВР и Махачкалинском ЛПУМГ для увеличения пропускной способности первичной сети связи.

Проведены: технический контроль за ходом строительства на объектах связи Тарумовского ЛПУМГ в рамках проекта «Мониторинг технологической безопасности объектов ГТС ООО «Газпром трансгаз Махачкала».

### СЛУЖБА АИМО

Выполнены: калибровка датчиков и измерительных каналов, измерения параметров на 6 объектах системы телемеханики Махачкалинского ЛПУМГ; калибровка топливно-раздаточных колонок на АЗС, а также сигнализаторов оксида углерода (совместно с представителем ФГУ «Дагестанский центр стандартизации, метрологии и сертификации») на 5 ГРС Дербентского ЛПУМГ; установка 2 и ТО 18 кондиционеров; частичный монтаж системы климат-контроля в 2 зданиях административно-производственного комплекса в пос. «Степной»; доработка системы климат-контроля в Многофункциональном спортивно-оздоровительном комплексе.

Проведены планово-профилактические работы на 35 условных единицах автоматизированной системы пожарной сигнализации.

### УТТС

Выполнено в срок 246 заявок на предоставление транспортных услуг. Направлено 14 единиц автоспецтехники в помощь проведению махачкалинского общегородского субботника.

### УПЦ

Проведены предаттестационная подготовка по охране труда и промышленной безопасности 48 руководителей и специалистов, обязательное обучение 50 рабочих. Разработано и введено в действие Положение об Учебно-методическом совете ООО «Газпром трансгаз Махачкала». Актуализирована учебно-программная документация по профессиям «Слесарь по ремонту автомобилей», «Машинист автомобильного крана», «Машинист автовышки и автогидроподъемника». В рамках 2 этапа довузовской подготовки организовано проведение занятий по предметам «Физика» и «Математика» преподавателями РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина.

Соб. инф.

стр.1 <<<

### ИТОГИ 2015 ГОДА

Экспортные поставки в дальнее зарубежье достигли 159,4 млрд куб. м. Это на 11,8 млрд куб. м газа (на 8 %) больше, чем в 2014 году. Если говорить о текущих тенденциях, с начала 2016 года объем поставок газа на экспорт вырос на 37,5 %.

В прошлом году Германия установила рекорд покупки российского газа – 43,5 млрд куб. м, это на 6 млрд куб. м больше, чем в 2014 году. Но в этом году мы видим, что рост объемов поставок газа в Германию и другие крупные европейские страны – еще больше. С начала года прирост поставок газа в Германию составил 44 %, в Италию – 42 %, во Францию – 73 %, а в Австрию – 52 %. Если за 2015 год абсолютный прирост экспорта – 11,8 млрд куб. м газа, то только за первые два месяца текущего года в абсолютных цифрах это уже плюс 7,5 млрд куб. м газа. Поэтому, без сомнения, всё, что касается проектов строительства новых газотранспортных маршрутов в Европу, – это экономически обоснованные проекты, подтвержденные растущим спросом.

Если говорить о внутреннем рынке, то «Газпром» активно реализует программу газификации страны. В прошлом году построено 1275 км газопроводов-отводов и распределительных сетей, газифицировано 206 населенных пунктов. В результате к 1 января 2016 года уровень газификации в стране достиг 66,2 %. Это на 13 % больше, чем в 2005 году, когда мы начинали широкомасштабную программу газификации.

Финансирование газификации в 2016 году останется на том же уровне, который был в 2015 году. Плановая цифра – 25 млрд рублей на газификацию в текущем году. Однако есть и проблемы. В 67 субъектах Российской Федерации, в которых мы реализуем программу, не построено более 1 тыс. котельных и не газифицировано около 140 тыс. домовладений и квартир. То есть созданы соответствующие мощности, газ проведен в населенные пункты, но, к сожалению, местными властями, субъектами Российской Федерации часть обязательств по синхронизации работы не выполнена до конца. У нас есть понимание, как усилить эту работу. Мы сейчас активно прорабатываем этот вопрос с Правительством и субъектами Российской Федерации.

**Алексей МИЛЛЕР,**  
Председатель Правления  
ПАО «Газпром»  
журнал «Газпром» №3 2016

### «ГАЗПРОМ» И РОСТЕХНАДЗОР ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5 апреля в центральном офисе ПАО «Газпром» Председатель Правления Алексей Миллер и руководитель Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Алексей Алешин подписали Соглашение о сотрудничестве.

Документ направлен на развитие эффективного и долгосрочного взаимодействия в области обеспечения промышленной безопасности при осуществлении добычи, транспортировки и переработки углеводородов, выработки и передачи потребителям тепловой и электрической энергии.

Соглашение определяет ряд основных направлений сотрудничества. Среди них – подготовка предложений по совершенствованию законодательства РФ, повышение эффективности работы по обеспечению промышленной безопасности производственных объектов, в том числе за счет широкого использования современных технологий.

«Газпром» и Ростехнадзор будут взаимодействовать в инновационной деятельности, выполнении научно-исследовательских работ,

>>> стр.3



# ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ АСУТП

## ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МАХАЧКАЛА»

ООО «Газпром трансгаз Махачкала» 37 лет успешно эксплуатирует газотранспортную систему (ГТС), являющуюся самым южным участком Единой системы газоснабжения России. Важной составляющей обеспечения надежной работы технологических объектов магистральных газопроводов, особенно их линейной части, является их автоматизация, телемеханизация (ТМ) и телеметрия, результатом которых является создание целостной автоматизированной системы управления технологическим процессом (АСУТП). Значение этой составляющей в зоне ответственности нашего предприятия возрастает с учетом функцио-

организация разработала и поставила необходимое для системы оборудование, а также осуществила его пусконаладку.

Со своей стороны, ООО «Каспийгазпром» провело все необходимые работы по замене и обвязке крановых узлов, датчиков, обеспечению электропитанием, изготовлению и установке блок-боксов ТМ, антенных опор, решило вопросы отвода земель и подъездных дорог.

В результате проведенной работы в 2004 году в опытную эксплуатацию был введен 31 контролируемый пункт телемеханики (КПТМ) в Махачкалинском ЛПУМГ, в 2005 году – 28 КПТМ в Кизилюртовском и 25 в Избербашском ЛПУМГ.



Блочное-комплектное устройство с оборудованием телемеханики, энергоснабжения и ЭХЗ на ГО «Чапаево»

нирования Общества в условиях повышенной террористической угрозы.

Начальник Службы автоматизации и метрологического обеспечения Евгений Пашук объясняет принцип работы АСУТП так: «Для обеспечения надежности транспортировки газа необходимо контролировать и управлять этим технологическим процессом. Одним из основных современных инструментов такого контроля и управления является автоматизированная система управления технологическими процессами (АСУТП). Автоматизированная – означает, что работой автоматических устройств напрямую управляет человек посредством человеко-машинного интерфейса. Основой АСУТП нашей ГТС является система линейной телемеханики (СЛТМ), которая собирает данные от более чем 10 тысяч датчиков, обрабатывает их и передает на более высокий уровень, обеспечивая удаленное управление механизмами по команде оператора».

Если сравнить газотранспортную систему с организмом человека, то АСУТП, которой оснащены объекты Общества – ее спинной мозг, управляющий моторными функциями и отвечающий адекватными действиями на внешние раздражители, а в применении к предприятию – обеспечивающий оперативную реакцию на любые нештатные ситуации.

Но немного истории. Начало телемеханизации ГТС Общества было положено приказом ОАО «Газпром» от 28.08.2001 № 60 (п.11 «Подготовить техническое задание на разработку проекта комплексной программы телемеханизации газотранспортной системы ООО «Каспийгазпром»). В том же году решением совещания ОАО «Газпром» были определены поставщик и тип аппаратно-программных средств ТМ (АПСТМ).

Создание АСУТП осуществлялось участками, в зоне эксплуатационной деятельности каждого из пяти линейных производственных управлений магистральных газопроводов (ЛПУМГ). Проектные и строительно-монтажные работы выполнялись подрядной организацией ООО «Связьпроектстрой». Субподрядчиком (ФГУП ПО «Старт») была разработана система ТМ, технические параметры которой соответствуют общим техническим требованиям к системам линейной ТМ газопроводов. Эта же

организация разработала и поставила необходимое для системы оборудование, а также осуществила его пусконаладку.

В 2006 году очередь дошла до Дербентского и Тарумовского ЛПУМГ, где построили 30 и 19 КПТМ соответственно. В 2008 году к системе телемеханики были подключены 17 КПТМ газопровода-отвода (ГО) к высокогорному селу Ботлих, а в 2010 году – 10 КПТМ на ГО к селу Хунзах и 37 КПТМ в Тарумовском ЛПУМГ.

В 2014 году в рамках строительства технологической связи и системы ТМ на ГО к селам Гергебиль и Эрпели телемеханизировано еще 4 объекта.

В 2015 году, в ходе реализации проекта «Реконструкция участка 610–623 км магистрального газопровода «Моздок – Казимагомед» модернизированы контролируемые пункты на 4 объектах.



Крановая площадка и контролируемый пункт телемеханики с мачтой связи на 465 км МГ «Моздок – Казимагомед»

В результате масштабной работы, выполненной за относительно небольшое время, по состоянию на 2015 год уровень телемеханизации объектов ГТС предприятия составил 90,56%, благодаря чему оно вошло в тройку наиболее телемеханизированных дочерних обществ ПАО «Газпром».

В составе АСУТП объединены: центральный диспетчерский пункт (ЦДП), 5 диспетчерских пунктов ЛПУМГ, 203 контролируемых пункта телемеханики (КПТМ). Кроме того, в ее состав входят 136 спутниковых КПТМ, 14 серверов телемеханики, 10 серверов ГИС, 5 серверов

Единого информационно-технологического пространства (ЕИТП), 2 автоматизированных рабочих места (АРМ) ГИС, 25 АРМ ЕИТП, 45 АРМ ТМ служб, контролирующих работу газотранспортной системы.

В АСУТП реализованы 2 уровня контроля и управления:

- локальных систем автоматики – КПТМ, система автоматизированного управления (САУ) ГРС и ГИС, узлов редуцирования, станций катодной защиты;
- диспетчерских пунктов – центрального (ЦДП) и филиалов (ДП ЛПУМГ).

По количеству контролируемых параметров, быстротедействию, надежности, уровню заложенных решений и алгоритмов наша АСУТП соответствует лучшим мировым аналогам, при этом в числе ее преимуществ – существенно меньшая стоимость, а также адаптация к задачам управления российским газотранспортным предприятием. АСУТП полностью разработана и изготовлена отечественными специалистами – импортные составляющие используются только в качестве компонентов при отсутствии отечественных аналогов.

К достоинствам АСУТП можно отнести повышение эффективности работы ГТС, прежде всего за счет повышения качества и оперативности принимаемых управленческих решений, а также регулирования потоков газа. Внедрение АСУТП также повышает эксплуатационную надежность и общую безопасность эксплуатации объектов ГТС, стабильность газоснабжения потребителей и транзита газа за счет своевременного выявления нештатных ситуаций на основе постоянного контроля и анализа за данных реального времени, а также снижения времени локализации аварийных ситуаций.

Возможность удаленного контроля состояния объектов ГТС, обеспечиваемая комплексной многоуровневой АСУТП, устраняет необходимость круглосуточного присутствия сменного персонала на ряде объектов.

Важной составляющей АСУТП является многофункциональная информационная система диспетчерской службы, позволяющая диспетчерскому персоналу быстро и эффективно решать стоящие перед ним задачи.

«Вся информация о технологических параметрах с объектов ГТС поступает в операци-

онный зал Производственно-диспетчерской службы Общества и отображается в режиме реального времени на графической видеостене, – говорит начальник Производственно-диспетчерской службы Сиражутдин Арсланбеков. – В ходе постоянного контроля и анализа за данных реального времени, поступающих от АСУТП, диспетчеры имеют возможность своевременно выявлять нештатные ситуации, оперативно реагировать на них, регулируя потоки газа и обеспечивая локализацию аварий. Многофункциональная система диспетчерской

>>> стр.4

стр.2 <<<

### «ГАЗПРОМ» И РОСТЕХНАДЗОР ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



проведении оценок соответствия и экспертиз продукции, работ, услуг и систем менеджмента качества, применяемых на промышленных объектах.

Стороны договорились обмениваться информацией, оказывать друг другу экспертно-консультационные услуги, проводить совместные мероприятия. Соглашение также предполагает возможность использования экспериментальной лабораторной базы и испытательных стендов дочерних обществ и организаций «Газпрома» для проведения исследований и испытаний в интересах Ростехнадзора.

#### Управление информации ПАО «Газпром»

### ПРАВЛЕНИЕ ПАО «ГАЗПРОМ» РАССМОТРЕЛО ВОПРОСЫ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОДОВОГО ОБЩЕГО СОБРАНИЯ АКЦИОНЕРОВ

13 апреля Правление ПАО «Газпром» рассмотрело вопросы, касающиеся подготовки и проведения годового Общего собрания акционеров компании.

Правление одобрило предложение провести годовое Общее собрание акционеров ПАО «Газпром» 30 июня 2016 года в г. Москве в центральном офисе компании с 10 часов. Регистрацию участников собрания предлагается провести 28 июня с 10 до 17 часов и 30 июня с 9 часов.

Правление также одобрило предложения:

- о форме и тексте бюллетеней для голосования по вопросам повестки дня собрания;
- о порядке сообщения акционерам о проведении собрания;
- о составе Президиума и Председателе собрания;
- о перечне информационных материалов к собранию, которые после рассмотрения Советом директоров будут представлены для ознакомления акционерам ПАО «Газпром» в срок и по адресам, указанным в информационном сообщении о проведении собрания.

Данные предложения будут направлены на рассмотрение Совета директоров.

Правление внесло на рассмотрение Совета директоров годовую бухгалтерскую (финансовую) отчетность ПАО «Газпром» за 2015 год, подготовленную в соответствии с российским законодательством, а также проекты следующих документов:

- повестки дня собрания акционеров;
- годового отчета ПАО «Газпром» за 2015 год;
- распределения чистой прибыли ПАО «Газпром» по итогам 2015 года.

Правление утвердило состав Редакционной комиссии собрания.

Правление подготовило предложения Совету директоров о выплате дивидендов по результатам деятельности ПАО «Газпром» в 2015 году. В частности, предлагаемый размер дивидендов составляет 7 руб. 40 коп. на одну акцию (на 2,8% выше уровня прошлого года). Таким

>>> стр.5



стр.3 &lt;&lt;&lt;

## ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ АСУТП ООО "ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МАХАЧКАЛА"

службы позволяет также передавать значения параметров расхода газа, полученные со всех замерных узлов, в Центральный производственно-диспетчерский департамент ПАО «Газпром» (ЦПДД) и в ЕИТП.

Однако на сегодняшний день увеличение количества контролируемых параметров, развитие технологий автоматизации, изменения в требованиях пользователей и ПАО «Газпром» поставили задачу проведения существенных доработок диспетчерских комплексов.

В связи с этим основные усилия прилагаются в направлении повышения степени интеграции между системой реального времени и автоматизированной системой оперативно-диспетчерского управления (АСОДУ), создания надежного и долговременного архива параметров работы ГТС, а также увеличения числа пользователей, работающих с информацией, получаемой от систем реального времени и АСОДУ.

Следует также отметить, что ООО «Газпром трансгаз Махачкала» входит в число лидеров среди дочерних обществ ПАО «Газпром» по внедрению новых перспективных разработок в области автоматизации.

Так, с 2013 года силами специалистов и рабочих предприятия по инициативе и под руководством Евгения Пашука, изготовлены и установлены на 23 КТПМ с низкой стабильностью внешнего электроснабжения солнечные электрогенераторы (СЭГ). Это позволило значительно повысить надежность работы соответствующих устройств питания, а значит, и всей АСУТП в целом.

«СЭГ в качестве дополнительного источника питания, подключаемого к имеющемуся агрегату бесперебойного питания, мы предложили использовать на объектах с низким качеством внешнего электропитания для повышения надежности работы комплекса АСУТП. В

условиях Дагестана СЭГ может обеспечивать полную автономность работы АСУТП на соответствующих объектах с необходимой мощностью с марта по октябрь, а с ноября по февраль время ее автономной работы увеличивается с 70 до 140 часов», – говорит Евгений Григорьевич. – В будущем планируется внедрять подобные источники энергии ежегодно на 10 объектах АСУТП».

В 2015 году специалистами отдела САиМО была в значительной мере усовершенствована САУ ГИС, выполнены работы по обеспечению выгрузки технологических данных реального времени в базу данных Модернизированной автоматизированной системы диспетчерского управления Единой системы газоснабжения. Тем самым удалось повысить надежность системы, сократить время ее восстановления, обеспечить оперативный доступ специалистов химико-аналитической лаборатории ИТЦ к пара-

метрам установленных на ГИС хроматографов.

Также в прошлом году в Обществе была разработана и внедрена автоматизированная система технического учета электроэнергии (АСТУЭ), которая обеспечила телеметрию, архивирование и анализ данных о потребляемой электроэнергии, получаемых со всех объектов Общества. Внедрение АСТУЭ создало возможность своевременного выявления аномалии энергопотребления и энергоснабжения, и, соответственно, снижения частоты выездов специалистов для их устранения.

Расширение, реконструкция и модернизация существующей АСУТП – основа ее дальнейшего развития и совершенствования многоуровневой вертикальной и горизонтальной интеграции.

**Рамазан КУРБАНОВ,**  
начальник отдела АСУТП  
САиМО

## БЕСЕДЫ ДИЛЕТАНТА. НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ И ДИАГНОСТИКА

Все в этом мире подвержено разрушению. Не исключение и газопроводы. Прокладываемые под землей и под водой, подвешиваемые в воздухе, они подвергаются воздействию окружающей среды, деятельности человека и других факторов. В связи с этим и с учетом того, что газопроводы, особенно магистральные, являются опасными производственными объектами, возрастает актуальность обеспечения промышленной безопасности. Поэтому одно из приоритетных направлений деятельности ООО «Газпром трансгаз Махачкала» – поддержание эксплуатируемой газотранспортной системы (ГТС) и ее объектов в работоспособном и максимально безопасном состоянии за счет целенаправленной реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта. Актуально это еще и потому, что проложенные по территории нашей республики крупные магистральные газопроводы «Моздок – Казимагомед» и «Магат – Северный Кавказ» построены более 30 лет назад. Своевременная диагностика, непрерывный контроль параметров надежности системы и качества проводимых ремонтных и строительных работ выходят в связи с этим на передний план.



Шамхал Шаibanов – руководитель Группы неразрушающего контроля и диагностики

Одно из подразделений Инженерно-технического центра (ИТЦ) Общества – Служба диагностики оборудования и сооружений – имеет в своем составе Группу неразрушающего контроля и диагностики (далее – Группа) под руководством Шамхала Шаibanова.

Договариваясь с ним о встрече, предупреждаю, что, как дилетант-гуманитарий, имеющий минимальное представление о деятельности Группы, я, возможно, буду задавать «глупые», на взгляд технаря, вопросы.

Мы беседуем в его небольшом кабинете, где на столах громоздятся стопки документов, постоянно звонят оба телефона – стационарный и мобильный, заходят сотрудники, беспрестанно что-то уточняя и за советом, звучат загадочные для меня термины – в общем, царит рабочая атмосфера.

Шамхал Шаibanов почти 15 лет – с момента образования ИТЦ в 2001 году – работает в Группе, а с 2010 года руководит ею. По его словам, за эти годы он изучил трассы и объекты ГТС Общества «вдоль и поперек» и «знает каждый винтик в лицо». Когда нас прерывают, он, поправляя очки, извиняется, и, спустя небольшое время, снова методично и обстоятельно продолжает рассказывать о Группе и людях, которые в ней работают.

– Шамхал Загидиевич, в чем заключаются основные функции Группы неразрушающего контроля (НК) и диагностики?

– Неразрушающий контроль – это важный элемент обеспечения промышленной безопасности, позволяющий оценить надежность исследуемого объекта. Группа контролирует качество сварочно-монтажных работ при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте, проводит диагностическое обследование оборудования и сооружений, исследует причины аварий и инцидентов. В наши обязанности входят также входной контроль труб и соединительных деталей трубопроводов, контроль соответствия технологических процессов требованиям нормативной документации при строительстве, эксплуатации и ремонте объектов газотранспортной системы в части обеспечения надежности сварочно-монтажных работ, количественный анализ металлов, освидетельствование сосудов, работающих под давлением, инспекционный контроль подрядных организаций, проводящих работы по диагностическим обследованиям и экспертизу промышленной безопасности оборудования Общества.

– В толковом словаре Ожегова слово «контроль» трактуется как постоянное наблюдение в целях проверки или надзора. А почему именно «неразрушающий»?

– Неразрушающий контроль (НК) – значе-

ние этого термина ясно из его названия – это контроль, который проводится не разрушая, не причиняя вреда работающему оборудованию. То есть, чтобы произвести контроль и оценку параметров надежности объекта или отдельных его элементов и узлов, не нужно останавливать их эксплуатацию, демонтировать или каким-то образом нарушать их целостность. При этом в них можно обнаружить дефекты, оценить свойства, состав, измерить геометрические характеристики, актуальные в настоящий момент времени.

Эта важная особенность неразрушающего контроля используется при проведении капитального ремонта, технического обслуживания и планово-профилактических работ, в случаях, когда останавливать транспорт газа нерационально.

Она включает в себя все виды контроля, в том числе и неразрушающий, а также анализ полученной об объекте информации.

Цели диагностики – комплексное определение технического состояния производственно-технологических частей и элементов ГТС, их остаточного рабочего ресурса и оценка перспектив эксплуатации.

– Логично предположить, что если существует неразрушающий, то, значит, есть и разрушающий контроль?

– Иногда случается, что подрядные организации, проводящие диагностические обследования объектов Общества неразрушающими методами, выдают заключения, с которыми мы не согласны. Тогда, чтобы выяснить истину, мы применяем разрушающий контроль – останавливаем транспортировку газа, выреза-



Специалисты неразрушающего контроля Рамис Хасбулатов и Гасанбек Ханбабаев подготавливают катушки с тренировочными стыками к радиационному контролю

– В чем отличие неразрушающего контроля от диагностики?

– Неразрушающий контроль – это способ получения информации об исследуемом объекте.

Понятие «диагностика» более широкое – это изучение технического состояния объек-

ем катушку (часть трубы с предполагаемым дефектом), на токарном участке вырезаем из катушки образцы, чтобы исследовать их в нашей лаборатории по механическим испытаниям.

Здесь мы можем их «растягивать», «разрывать», сплющивать, испытывать на >>> стр.5



стр.4 &lt;&lt;&lt;

ударную вязкость и т.д., чтобы определить параметры и дефекты. Это и есть разрушающий контроль.

Сочетание методов разрушающего и неразрушающего контроля помогает исключить



Идет работа по расшифровке рентгеновских снимков сварных соединений

спорные моменты и найти истинные причины несоответствия исследуемого объекта требованиям качества. Разрушающий контроль, таким образом, – также часть диагностики.

Отмечу, что благодаря генеральному директору Общества Кериму Басировичу, который придает большое значение обеспечению промышленной безопасности, ИТЦ располагает самыми современными приборами и оборудованием: для «просвечивания» образцов в стационарных условиях в лаборатории имеются рентгеновский аппарат и камера биологической защиты с толстыми свинцовыми стенками, надежно защищающими персонал от воздействия излучения, «разрывная машина», маятниковый копер (прибор, с помощью которого проводятся лабораторные испытания материалов на ударную вязкость) и многое другое.

– А почему исследования проводят подрядные организации?

– Не потому, что мы сами не можем. Мы можем не меньше, чем подрядные диагностические организации. У нас имеется и лицензия на проведение экспертизы промышленной безопасности оборудования, и экспертный центр, и аттестованная лаборатория, и аттестованные специалисты, и квалифицированные эксперты. Но, во исполнение требований нормативной документации, для обеспечения независимости и непредвзятости оценки, производить экспертизу промышленной безопасности оборудования на наших объектах мы не имеем права. В то же время можем делать это для других предприятий.

Мы же, как я уже говорил, при проведении подрядными организациями диагностических работ на объектах Общества осуществляем сопровождение и инспекционный контроль. И, в случае необходимости, можем и оспорить результаты проведенной ими диагностики.

– Из Интернета я узнала, что существуют около десяти разных методов или видов НК. И что, все они применяются на нашем предприятии?

– Ну, если рассказывать подробно о каждом, это, наверное, займет площадь всей газеты (улыбается). Попробую коротко.

Из всех видов неразрушающего контроля, которые мы используем, самые простые – визуальный и измерительный. Все остальные виды или методы – вихретоковый, ультразвуковой, радиационный и т.д. – требуют применения сложных приборов, специальных веществ и наукоемких технологий.

Мы применяем все эти методы в комплексе, так как они дополняют друг друга, а их разнообразие позволяет получить более полную характеристику исследуемого объекта.

По итогам комплексных исследований составляются графики планово-профилактиче-

ских работ, технического обслуживания, капитального ремонта и т.д., которые утверждаются комиссионно.

– Радиационный контроль... Радиация – это очень опасно...

– Радиационный контроль (для которого используется гамма- и рентгеновское излучение) позволяет выявить наличие в исследуемом объекте несплошностей и дефектов, причем и снаружи, и внутри него. Одно из преимуществ метода в том, что он дает возможность визуализации неоднородностей.

Конечно, при использовании радиационного метода имеется опасность воздействия излучения на людей, выполняющих эти работы. Поэтому к соблюдению правил и требований охраны труда в Группе относятся очень щепетильно, и специальные средства защиты – рентгенозащитные фартук с нагрудником (в нем свинцовая прокладка), резиновые перчатки, очки – используются обязательно. Кроме того, отслеживаем, чтобы уровень получаемой радиации не превышал допустимый, для этого все сотрудники Группы снабжены дозиметрами.

Радиационный метод очень эффективен при контроле качества сварных стыков. Для большей надежности он обычно дублируется ультразвуковым. Однако в последнее время все чаще, с учетом достаточной информативности и более высокого уровня безопасности для людей, ограничиваются только ультразвуковым методом контроля.

– Вы говорили сейчас о контроле сварных стыков... Я правильно понимаю, что специалисты по неразрушающему контролю должны находиться во время огневых работ рядом со сварщиком?

– В ходе сварочно-монтажных работ специалисты НК контролируют работу разметчиков, резчиков, сварщиков, качество сварочных материалов, тщательность подготовки места сварного соединения и качество выполнения сварного шва.

Они осматривают трубы, соединительные детали, арматуру на наличие трещин, царапин, перегибов, вмятин – всего того, от чего металл, находящийся в напряженном состоянии, может «разойтись», наподобие того, как расплывается ветхая ткань.

Специалисты НК, находясь непосредственно в шурфе, рядом со сварщиком, контролируют выполнение каждой операции в процессе сборки и сварки газопроводов. Работа сварщика должна не просто соответствовать всем требованиям технологии и нормативных документов, но и внешние швы должны быть красивыми – иметь гладкую поверхность с плавным переходом к основному металлу, без наплывов, «чешуйчатости» и других видимых дефектов, свидетельствующих о низком качестве сварного шва. Так что наша работа даже немного творческая.

Ну, и после ремонта все сварные соединения проверяются визуально-измерительным, радиационным и ультразвуковым методами.

– Шамхал Загидиевич, чтобы выполнять такой объем специфической работы, тесно связанной с научными технологиями, мне кажется, нужно быть человеком особого склада. Какими качествами должен обладать специалист по НК?

– В нашей работе очень важно не только иметь техническое образование и стаж, но и желание продолжать учиться и «расти». Но самое главное – надо быть добросовестным и внимательным – от этого зависит не только надежность ГТС, но и здоровье и жизнь людей.

Специалист по НК должен обладать аналитическим складом мышления, иметь хорошие зрение и слух и, наверное, особое чутье. Последнее приходит с опытом. Кроме того, необходимы внимание к мелочам, скрупулезность, способность быстро переключать внимание, стрессоустойчивость, способность к долгой напряженной работе.

– Расскажите, пожалуйста, о коллективе Группы.

– Когда в 2001 году формировалась Группа, пришли молодые ребята – без опыта, без

специальных знаний. Но они быстро освоили специфику, профессионально выросли, стали хорошими специалистами.

О высоком текущем уровне подготовки наших специалистов свидетельствует то, что в разные годы наши ребята – Магомед Боташев, Магомед Гаджиев, Рамис Хасбулатов, Низами Алиматов – занимали призовые места во все-российских конкурсах специалистов неразрушающего контроля. А один из них – техник-дефектоскопист 1 категории Магомед Гаджиев – занял второе место в международном конкурсе в номинации «Радиационный метод». Позднее он был переведен на должность ведущего инженера Производственного отдела по эксплуатации газопроводов, а сегодня – исполняет обязанности его руководителя, что также подтверждает высокие профессиональные способности работников нашей Группы (улыбается).

Ну, а если говорить о тех молодых ребятах, что приходят к нам в Группу сегодня, – они не стесняются спрашивать, повышают свою квалификацию, набираются опыта в поле. Очень важно, чтобы человек любил свою работу, болел ею – а это я в них вижу...

Телефон на столе моего собеседника все чаще звонит, и я понимаю, что пора сворачиваться.



Подготовка к рентгеновскому контролю сварного соединения газопровода в полевых условиях

– Шамхал Загидиевич, спасибо за интересную беседу. Желаю всему составу Группы неразрушающего контроля и диагностики успешной работы.

– Спасибо. Сами понимаете, при нашем графике трудно выделить много времени на беседу. Я еще не все рассказал, но это уже как-нибудь в следующий раз.

Надежда ИБРАГИМОВА

#### Из профессионального фольклора дефектоскопистов:

Нас в такие бросало дали,  
Что не очень-то и пошлешь!  
Мы в металле дефект искали  
Невзирая на снег и дождь!  
Обезьяной висишь на сосуде  
В дождь и холод, в жару и зной,  
Чтоб потом обычные люди  
Были с газом, с теплом зимой.  
Да, мы ищем свою удачу  
И не верим чужим словам.  
Ну а как же нам быть иначе –  
Ведь дефекты и тут, и там,  
Ведь железа в стране так много,  
Ну а нас – сколько нас на круг?!  
И опять всех нас ждет дорога –  
Север, Запад, Восток и Юг!

стр.3 &lt;&lt;&lt;

#### ПРАВЛЕНИЕ ПАО «ГАЗПРОМ» РАССМОТРЕЛО ВОПРОСЫ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОДОВОГО ОБЩЕГО СОБРАНИЯ АКЦИОНЕРОВ

образом, на выплату дивидендов рекомендуется направить 50% от скорректированной чистой прибыли ПАО «Газпром» (головной компании) по РСБУ за 2015 год.

Правление одобрило и внесло на рассмотрение Совета директоров проект изменений в Устав ПАО «Газпром», а также проекты положений об Общем собрании акционеров, Совете директоров, Правлении, Председателе Правления ПАО «Газпром» в новых редакциях. Документы подготовлены, в основном, в связи с изменениями в Федеральном законе «Об акционерных обществах» и утвержденной в июне 2015 года собранием акционеров компании новой редакцией Устава.

Правление приняло решение предложить Совету директоров внести на утверждение собранием акционеров кандидатуру ООО «Финансовые и бухгалтерские консультанты» (ФБК) в качестве аудитора ПАО «Газпром». В настоящее время количество акционеров ПАО «Газпром» составляет несколько сотен тысяч владельцев акций, проживающих в России и за рубежом. Учитывая это обстоятельство, акционерам рекомендуется осуществить свое право на участие в собрании через своих представителей по доверенности или направить в компанию заполненные бюллетени для голосования.

Интересы дагестанских держателей акций Газпрома на годовом Общем собрании акционеров ПАО «Газпром» будет представлять генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Махачкала» Керим Басирович Гусейнов.

Работу по сбору голосов акционеров и получению доверенностей на уполномоченного представителя для участия в годовом Общем собрании акционеров ПАО «Газпром» координирует созданная в ООО «Газпром трансгаз Махачкала» комиссия, с представителем которой можно связаться по тел.: (8722) 519-454.

**Служба по связям с общественностью и СМИ**  
**ООО «Газпром трансгаз Махачкала»**  
по материалам Управления информации ПАО «Газпром»

#### ОБЪЯВЛЕНИЕ

ПАО «Газпром» объявлен конкурс «Лучший молодой рационализатор», направленный на развитие и повышение престижа рационализаторской деятельности среди молодых работников дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром».

Конкурс планируется проводить один раз в два года. Победители и призеры конкурса «Лучший молодой рационализатор» ПАО «Газпром» будут поощряться денежными премиями.

По вопросам участия в конкурсе обращаться в Технический отдел Общества по тел.: 38-642.

#### НАЗНАЧЕНИЯ



9 февраля 2016 года исполняющим обязанности начальника Производственного отдела по эксплуатации газопроводов назначен Магомед Гаджиев – ведущий инженер этого же отдела.



## ПАТИМАТ АКАЕВА: «У МЕНЯ С КОЛЛЕКТИВОМ – ПОЛНОЕ ВЗАИМОПОНИМАНИЕ»

**Б**ухгалтер – профессия востребованная. Сколько бы ни прошло времени, как бы ни менялся мир, бухгалтеры будут нужны до тех пор, пока будут существовать экономические отношения. Ни одно серьезное предприятие, как коммерческое, так и государственное, не может работать без бухгалтеров. Каждый год работы бухгалтера добавляет ему ценности как специалисту. В ООО «Газпром трансгаз Махачкала» бухгалтерской службой вот уже 12 лет руководит хрупкая женщина со стальным стержнем, добрым сердцем и огромным багажом профессиональных знаний – Патимат Мурадовна Акаева. Сегодня она – наш собеседник.



Патимат Акаева – главный бухгалтер

– Патимат Мурадовна, расскажите, пожалуйста о себе.

– Родилась в 1961 году в селении Халимбакаул Буйнакского района. После школы поступила в Буйнакский финансово-экономический техникум. Окончив его с отличием в 1981 году, получила направление в Санкт-Петербургскую финансовую академию, но отец решил, что учебы с меня достаточно. Но я все же получила высшее бухгалтерское образование позже.

Сразу по окончании учебы в техникуме работала бухгалтером на межрайонной базе «Сельхозтехника» города Буйнакса в течение двух лет. После замужества поступила на работу в Управление общественного питания города Махачкалы в отдел нормирования труда и начисления заработной платы бухгалтером. Там я проработала 4 года. А когда мой муж уехал работать зоотехником в Тульскую область, я, как жена декабриста, с двумя детьми – младшей тогда было 4 месяца, старшей – 2,5 года, последовала за ним. Там, работая заместителем главного бухгалтера в колхозе «Приупский» Одоевского района Тульской области, в течение 4 лет набирала опыт работы в сельском хозяйстве, в том числе, по совместительству, в качестве доярки.

– А как Вы пришли в ООО «Газпром трансгаз Махачкала»?

– Искала работу, узнала, что появилась вакансия бухгалтера и решила попробовать. Руководитель предприятия тогда сказал мне, что будет наблюдать за моей работой и, если не буду справляться, то смогу спокойно уйти. Но я про себя подумала, что если начну работать, то ни о каком уходе и речи быть не должно. К тому же времена были непростые, 1994 год, у меня уже трое детей, эта работа мне была очень нужна. И вот в текущем году исполняется 22 года с тех пор, как я здесь работаю, из них 2 года в должности заместителя главного бухгалтера и 12 последних лет – главным бухгалтером.

– Вы работали в разных областях, в том числе в сфере общественного питания, в сельском хозяйстве. А где работать интересней?

– Интересней, конечно, здесь. Ведь наше предприятие занимается различными видами деятельности: и транспортировкой газа, и оказанием других услуг. Кроме того, Общество несет расходы на содержание непроизводственных объектов. По всем этим видам деятельности мы ведем раздельный учет.

– Но ведь и ответственности больше?

– Да, ответственность огромная. Но мне повезло работать с грамотным и опытным руководителем Керимом Гусейновым, который требователен как к своим подчиненным, так и к самому себе. И, конечно, мне помогает мой коллектив – высококвалифицированный, надежный и дружный.

– А набираете специалистов на работу строго?

– Строго. Есть общие для бухгалтерских работников требования, есть еще разработанные в Обществе стандарты, тесты. Мы с моим заместителем Ринатом Алиевым определили для своих потенциальных работников определенную планку, которой они должны соответствовать. Для того, чтобы работать в ООО «Газпром трансгаз Махачкала», бухгалтеру необходимо обладать определенным багажом знаний и умений. Это и знание программных продуктов, и владение основными пользовательскими компьютерными программами, и, само собой, знание бухгалтерского учета. Может показаться, что это завышенные требования, но считаю, что по-другому нельзя. От профессионализма бухгалтеров во многом зависит спокойная, четкая, качественная работа большого механизма. Бухгалтерия – это машина, которая на данный момент работает, как часы. Главное – не допустить появления слабого звена.

– А такое случается в Вашем коллективе?

– Конечно, не без этого. Все мы живые люди, все мы разные, кто-то способен быстро осваивать новые технологии, а кому-то это дается с трудом. Когда возникают трудности или проблемы, мы с ними сообща справляемся.

– А как у вас обстоят дела со взаимовыручкой? Помогают коллеги друг другу?

– Это даже не обсуждается. Помощь товарищу для нас – само собой разумеющееся дело. Бывает всякое – кто-то заболел, отпросился, мало ли что в жизни случается? Конечно,

ты так, чтобы поставленные задачи были решены. Не считаясь с личным временем, могут выйти в выходной, задержаться вечером чуть подольше, главное – выполнить свою работу в срок и качественно. Я это очень ценю и смело могу положиться на каждого из них.



На экскурсии в Вечном городе

подменяют друг друга, выручают, потому что четко знают не только свою задачу и всегда готовы подставить дружеское плечо.

– Под Вашим началом работает 27 человек, каждый со своим характером. Задача для их руководителя не из простых. Какие методы используете? «Кнут и пряник»?

– Бывает по-разному, но я обхожусь без «кнутов». У меня с коллективом полное взаимопонимание. Каждый из его состава – высококвалифицированный специалист, компетентный и грамотный. При этом они не останав-

– Скажите, а какие профессии выбрали для себя Ваши дети?

– У меня три дочери. Две из них тоже с отличием окончили Финансовый колледж по специальности «бухгалтерский учет и отчетность», а в дальнейшем заочно получили высшее образование. Третья дочь окончила вуз по специальности «программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем».

– А дома дочери обращаются за советом по рабочим вопросам?



Бухгалтеры Общества – участники конкурса на звание «Лучший бухгалтер»

ливаются на достигнутом, получают дополнительное образование, регулярно проходят курсы повышения квалификации. Им всем хорошо известны мои требования и они, несмотря на то, что почти у всех есть семьи, проблемы, важные дела, расставляют приорите-

– Да, конечно, бывает, просят подсказать. Обсудив проблемы или расчеты между собой, они приходят за советом ко мне. Я помогаю, подсказываю, обсуждаем проводки, как отразить ту или иную хозяйственную операцию. Вообще, стараюсь сделать все, чтобы они поскорее твердо встали на ноги в профессиональном плане.

– У Вас есть увлечения? Как Вы проводите выходные, отпуск?

– Я очень люблю путешествовать. Мы с мужем не раз ездили в Узбекистан, бывали в Германии, Австрии, Италии, Чехии. Но чаще путешествовали в пределах России, отдыхали в Карачаево-Черкессии: Архыз, Домбай. Мой муж увлекается географией, историей, любит смотреть канал «Моя планета» и продумывать маршруты наших будущих поездок. Мы мечтаем поехать за Урал, увидеть озеро Байкал. Но, как бы ни было хорошо и интересно в ближних и дальних поездках, лучше дома ничего нет. Я люблю свой край и каждый раз, когда самолет приземляется на родную землю, радуюсь, что опять дома, что мне есть, куда возвращаться, и меня здесь ждут.



Коллектив бухгалтерии Общества вместе с руководителем Патимат Акаевой (в центре за столом)



## ВПЕРЕДИ – НОВЫЕ СПОРТИВНЫЕ ВЕРШИНЫ



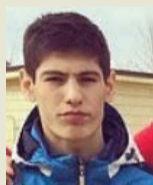
На фото: Темирлан Хангишиев (1-й слева) и Сулейман Бамматов (4-й слева) и другие воспитанники ДЮСШ по боксу им. Г. Гайдарбекова

Как говорил Анатолий Луначарский, физическое образование ребенка – база для всего остального. Без соблюдения баланса умственной и физической нагрузки, правильно поставленной физической культуры и спорта не сформировать здоровое поколение. ООО «Газпром трансгаз Махачкала» уделяет особое и постоянное внимание развитию спорта, пропаганде здорового образа жизни, созданию условий для гармоничного интеллектуального, духовного и физического развития подрастающего поколения дагестанцев и вовлечению как можно большего количества детей и подростков в спортивные секции.

Эта поддержка помогает завоевывать новые спортивные вершины как командам, так и отдельным спортсменам. Недавно в Обществе состоялась встреча генерального директора ООО «Газпром трансгаз Махачкала» Керима Гусейнова с молодыми перспективными дагестанскими спортсменами, воспитанниками Детско-юношеской спортивной школы по боксу им. Г. Гайдарбекова Темирланом

Хангишиевым и Сулейманом Бамматовым и их наставником, старшим тренером юношеской сборной Дагестана по боксу Магомедом Магомедовым. Новые спортивные горизонты для ребят открылись, когда Керим Басирович принял решение оказать им долговременную финансовую помощь в размере почти 800 тысяч рублей. В январе 2015 года, обратившись в ООО «Газпром трансгаз Махачкала» с просьбой о поддержке в прохождении учебно-тренировочных сборов и участии в российских и международных соревнованиях, они получили ее. Сегодня эти спортсмены – полноценные кандидаты в состав взрослой сборной национальной команды России по боксу. «Благодаря помощи газпромцев мы с оптимизмом смотрим в будущее, строим новые планы и в перспективе намерены добиться включения в сборную России для участия в Олимпийских Играх в 2020 году в Токио», – говорят спортсмены.

**Сабир ИСРАПИЛОВА**



Темирлан Хангишиев (64 кг), 1997 г.р., бронзовый призер молодежного первенства Европы 2015 года.

Первыми наставниками Темирлана были отец и старший брат – тренеры по боксу в спортшколе с. Нижний Дженгутай. Боксом занимается с семи лет, в его личном расписании ежедневные многочасовые тренировки – каждый день. Чтобы заниматься в Махачкале в детской спортшколе им.

Г. Гайдарбекова, он ежедневно преодолевает 3-часовой путь из села в город и обратно. Распланированные на много месяцев вперед тренировочные сборы в российских и международных спортивных центрах почти не оставляют свободного времени, но Темирлан твердо решил выбрать для себя карьеру боксера. В свои 18 лет он уже выступал за сборную России, успешно представлял страну на европейских и международных соревнованиях. В семье, по словам Темирлана, все очень переживают за его успехи, следят за трансляциями выступлений:

– Спорт дает мне все, в первую очередь – собранность, дисциплину, уверенность в себе. Это именно то, что у меня получается лучше всего. Секрет успеха, на мой взгляд, в упорном труде, количестве и качестве тренировок. А еще мне очень помогает в быстром и последовательном прогрессировании тренер. Я благодарен Кериму Басировичу за помощь, которую он нам оказывает: это дает возможность не думать о финансах, а полностью посвятить себя достижению цели – стать олимпийским чемпионом, – сказал Темирлан Хангишиев.



Сулейман Бамматов (69 кг), 1997 г.р., финалист первенства мира среди юношей, двукратный победитель первенства Европы среди юниоров 2011-12 гг.

В спорт пришел по настоянию отца и дяди, занимавшихся боксом на любительском уровне в спортшколе с. Коркмас-Кала. В первом же бою, выступая за первенство России среди юниоров, получил травму – при нанесении удара повредил связки плеча. Но, несмотря на это, провел еще 4 поединка.

– Свое будущее полностью связываю с боксом. Сейчас для меня главная цель – хорошо проявить себя на предстоящем чемпионате России, чтобы претендовать на получение лицензии для участия в Олимпийских играх 2020 года. Я горжусь, что в молодежных категориях российских рейтингов по боксу Дагестан занимает лидирующие позиции. Что мне помогает добиваться успехов? В первую очередь тренировки – по четыре часа каждый день, благодаря чему обретаю уверенность в собственных возможностях. Свои будущие победы я посвящаю своим родным и тренеру, а теперь еще и Кериму Гусейнову, поддержка и помощь которого помогают нам в завоевании новых спортивных вершин, – отметил Сулейман Бамматов.

## ГРЭППЛИНГ – НОВОЕ СПОРТИВНОЕ СЛОВО

В спортивно-оздоровительном комплексе «Олимп» 17 апреля при поддержке администрации и профсоюзной организации ООО «Газпром трансгаз Махачкала» состоялось соревнования на Кубок Дагестана по грэпплингу. В турнире приняли участие около ста пятидесяти спортсменов из Карабудакента, Буйнакса, Хасавюрта и Махачкалы. Открытие турнира началось с приветствия председателя профсоюза Общества Руманият Насрутдиновой. Успеха спортсменам также пожелали заместитель генерального директора ООО «Газпром трансгаз Махачкала» Эрнест Айрапетян и председатель Молодежного координационного совета Общества Марат Батырбиев.

Организаторы мероприятия постарались сделать все, чтобы турнир прошел на самом высоком уровне. Вплоть до того, что спортсмены имели возможность выпить чашечку бодрящего кофе и ароматного чая в перерывах между боями.

Напряженные и зрелищные поединки, в которых многие участники турнира проявили недюжинное мастерство и упорство, выявили лучших из них. И вот, наконец, процедура награждения, в ходе которой призерам состязаний были вручены медали и грамоты,

**Грэпплинг** (англ. Grappling, Submission Fighting, Submission Wrestling, No-Gi Grappling) – вид спортивного единоборства, совмещающего в себе технику всех борцовских дисциплин, с минимальными ограничениями по использованию болевых и удушающих приемов. Данная борьба не включает в себя нанесение ударов и использование оружия.

а также денежные призы. А клуб Daghestan Combat Club, представители которого выступили наиболее успешно, получил телевизор – специальный приз от имени генерального директора Общества Керима Гусейнова.

«Я от всей души благодарю руководство и профсоюзную организацию ООО «Газпром трансгаз Махачкала» за прекрасный праздник мастерства, духа и воли к победе, великолепную организацию турнира и за вклад в развитие спорта республики», – сказал президент Федерации грэпплинга в СКФО Муррад Абдуллаев.

**Объединенная профсоюзная организация**



Призеры Кубка Дагестана по грэпплингу

### ГОД ОХРАНЫ ТРУДА

## РАБОЧИЕ РУКАВИЦЫ: ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ СПЕЦОДЕЖДЫ

В продолжение открытой в предыдущем номере «Теплого дома» рубрики, посвященной средствам индивидуальной защиты, сегодня расскажем о рукавицах.



### РАБОЧИЕ РУКАВИЦЫ: ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ СПЕЦОДЕЖДЫ

Рабочие рукавицы незаменимы для работы, которая сопряжена с риском получения травм и повреждений. Они являются отличным средством индивидуальной защиты. Если для вас важна длительность службы, то стоит использовать брезентовые рукавицы с наладонником из миткаля: они изнашиваются гораздо медленнее, так как имеют двойную строчку, обеспечивающую им повышенную прочность. Для сварочных работ приобретают краги – длинные пер-

чатки, которые закрывают не только ладонь, но и часть руки. Краги обеспечивают полную защиту от высоких температур и искр. В основном материал для изготовления рукавиц обрабатывается специальным огнеупорным составом: это позволяет защищать кожу рук даже от брызг раскаленного сплава. Для работ на холоде применяются утепленные рукавицы, обшитые мехом (натуральным или искусственным), трикотажем или байкой. Несомненный плюс рабочих рукавиц в том, что они не уменьшают скорость работы, так как сохраняют чувствительность ладони.

Различают рукавицы нескольких видов: хлопчатобумажные, резиновые, суконные, спилковые, ватные и брезентовые. Самым практичным материалом считается брезент, так как он дополнительно отличается огнеупорностью, а, следовательно, годится для сварочных работ. Хлопчатобумажные перчатки подходят для строительных и погрузочных работ. Они не скользят и поэтому позволяют работать с любыми предметами. Резиновые перчатки в общем случае не стоит носить более получаса или часа: они мешают коже дышать. Для более длительных работ стоит покрыть их внутреннюю поверхность тонким слоем натурального материала (например, хлопка).

**Соб. инф.**



## СУББОТНИК – ДЕЛО ОБЩЕЕ

26 марта и 30 апреля работники подразделений Общества, дислоцированных в Махачкале, 26 марта и 23 апреля – коллективы остальных подразделений провели субботники по очистке и благоустройству прилегающих к своим объектам территорий. В результате энергичной работы, проведенной коллективом ООО «Газпром трансгаз Махачкала», очищена и приведена в порядок территория общей площадью около 500 тыс. кв. м, вывезено около 100 куб. м мусора.

В помощь работающим были выделены самосвалы, экскаваторы-погрузчики, подметально-уборочные машины.

Работники предприятия дружно – руководители на равных с подчиненными – трудились на прилегающих к своим объектам территориях (в том числе на участках подъездных дорог): очищали их от бытового, строительного и иного мусора, скопившегося за зиму, ликвидировали глубокие лужи, наполненные жидкой грязью, пластиковыми бутылками, бумагой и пакетами, удаляли сухие ветки деревьев и выкорчевывали засохшие кустарники.

В подразделениях и филиалах работали также и на своей территории: удаляли сухостой, опавшие листья, проводили обрезку, окапывали газоны, высаживали цветы, красили бордюры, мыли беседки – в общем, наводили порядок и красоту.

По словам работников предприятия, благо-



Облагораживание прилегающих к производственным объектам территорий

улицам, они продолжили субботник у себя во дворах. Кстати, тарумовцы сошлись во мнении, что его нужно повторить перед майскими праздниками.

Субботники стали также поводом пообщаться в неформальной обстановке. Так, в Дербентском ЛПУМГ, закончив работу, разожгли настоящий самовар на углях, приготовили ароматный чай и устроили чаепитие на свежем воздухе.

Отметим в заключение, что прилегающие к своим объектам территории коллектив Общества убирает регулярно – субботники давно уже стали традицией и проводятся несколько раз каждый год.



Участники субботников были обеспечены инвентарем



В помощь была выделена автоспецтехника: самосвалы, экскаваторы-погрузчики



Субботники для работников ООО «Газпром трансгаз Махачкала» – это традиция, которую на предприятии с радостью поддерживают и продолжают

даря работе на свежем воздухе, яркому мартовскому солнцу, по которому соскучились за зиму, получен мощный заряд положительных эмоций и энергии. Например, работники Тарумовского ЛПУМГ так зарядились, что эти эмоции потребовали «продолжения банкета», – закончив работу в Управлении и на

Помимо приведения в порядок своей среды обитания, предприятие помогло в проведении общегородских субботников и властям г. Махачкалы, предоставив для этого 26 марта и 23 апреля спецтехнику.

Надежда ИБРАГИМОВА

## "СЕВЕРНАЯ ВЕРТИКАЛЬ – 2016"

В конце марта – начале апреля в Приполярном Урале состоялись организованные ООО «Газпром трансгаз Ухта» альпинистские сборы «Северная вертикаль – 2016», призванные развить в ПАО «Газпром» альпинизм как вид спорта. Наше общество было также приглашено для участия в этом мероприятии, но, по причине крайней удаленности места его проведения, участие в сборах принял только начальник СА и МО Евгений Пашук – в качестве ответственного за безопасность (начальника спасотряда). Поездка была поддержана, в том числе финансово, нашей профсоюзной организацией.

Сборы прошли в районе горы Народная – высшей точки Урала (1895 м) в национальном парке Югыд-Ва в долине реки Балбанью. Они стартовали точно по графику в 7:00 26 марта от ж/д станции Инта на трех автомобилях – Урал, Камаз и трэкол (шестиколесный вездеход) по прозвищу «Петрович». До базового лагеря на турбазе «Желанная» нужно было проехать «всего» 132 км по тракту, больше напоминавшему маркированное в тундре направление, чем дорогу. Первым пришел «Петрович» – за 8 часов, вторым за 15 часов – Урал. Камаз не дошел до финиша четверть пути, а людей с него довез неутомимый «Петрович». (Вот бы принять на работу «Петровича» в РЭП... Как бы пригодился работникам РЭП «Аргвани» такой вездеход, когда они зимой пытаются добраться до своих горных объектов!)

Разместились в неожиданно теплом и благоустроенном общежитии – с душем, туалетом и комнатой для собраний. Турбаза расположена на берегу озера «Большое Балбанты» в двух километрах ниже законсервированного рудника по добыче горного хрусталя.

Первые два дня сборов были учебными – отделения новичков и значкистов учились правильно передвигаться по скалам, снегу и льду со страховкой. Как и положено начспасу, я, со свободным членом спасотряда и по совместительству сыном Александром, провесил и апробировал точки страховки на скалах, контролировал соблюдение техники безопасности в процессе занятий. Работа начспаса напоминает работу ОТиПБ, только меньше бумага, больше присутствия на объекте и ответственности – начспас виновен в несчастном случае по определению. Одна из главных его задач – убедиться, что участники будущих восхождений готовы к ним физически, технически и морально.

С третьего дня начались учебно-спортивные восхождения. А для меня – более приятная часть служебных обязанностей – контролировать работу отделений в процессе восхождений, что с удовольствием и было исполнено совершением восхождений с разными отделениями на горы СтарикИз (Из – по-на-



Евгений Пашук – начспас альпинистских сборов «Северная вертикаль – 2016»

шему Даг), Еркусей (Шаман-Гора), и конечно, Народную. Местные называют ее Народ, как и реку, берущую начало с ее склонов. Гора Еркусей до сих пор используется как место жертвоприношения Войпелю – духу Северного ветра по верованию народа коми.

Несмотря на небольшую высоту, горы этого района имеют значительный перепад высот от подножья до вершины – 500...800 метров. Маршруты содержат участки монолитных скал и крутые снежные участки, поэтому им присвоены альпинистские категории сложности. В то же время, у них есть и пологие удобные для спуска не категорированные склоны, как правило, южные. Особенность восхождений зимой – трудные подходы под маршрут. Глубокий снег в долинах рек и на пологих склонах заставляет делать подходы (6...15 км) на лыжах или снегоходах.

Погода нам благоприятствовала – ветер не сильный, мороз днем слабый, солнце, скользкое низко по горизонту, светило ярко, и даже иногда немного грело. Ситуация изменилась в день восхождения на Народ. Пурга и отсутствие видимости серьезно осложнили восхождение, но мы справились, и все три отделения взойшли на вершину, которая, по-видимому, незлым гостям была не очень рада и не подарила чудесного вида на горы приполярного Урала, на который мы очень рассчитывали.

Теплые воспоминания об этом холодном крае и о замечательных людях, живущих здесь, останутся навсегда, а напоминать о них будут взятые с собой кусочки горного хрусталя, которым богаты горы Приполярного Урала.

Евгений ПАШУК,  
начальник САиМО

### СУДОКУ

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|   |   | 9 |   |   | 5 | 8 | 6 |   |  |
|   | 1 | 6 |   |   |   |   |   |   |  |
| 8 |   |   |   | 7 |   |   |   | 9 |  |
|   |   | 5 |   | 7 | 9 |   |   | 4 |  |
|   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |  |
| 7 |   |   | 4 | 8 |   | 3 |   |   |  |
| 6 |   |   | 3 |   |   |   |   | 8 |  |
|   |   |   |   |   |   | 4 | 3 |   |  |
| 4 | 3 | 2 |   |   |   | 6 |   |   |  |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 |   |   |   | 7 |   | 2 |   | 6 |   |
|   |   |   | 3 |   |   |   |   |   |   |
|   |   | 9 |   | 2 | 4 | 7 |   |   |   |
| 4 |   |   | 1 |   |   |   |   | 3 |   |
|   |   | 8 |   |   |   |   |   | 4 |   |
|   |   | 7 |   |   |   | 8 |   |   | 2 |
|   |   |   | 3 | 2 | 8 |   | 5 |   |   |
|   |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |
| 7 | 2 |   | 9 |   |   |   |   |   | 1 |