

НЕСЕМ ЛЮДЯМ ТЕПЛО!

№ 10 (153). Октябрь 2020 г.

Газета 000 «Газпром трансгаз Москва»

Лучшее корпоративное печатное СМИ ПАО «Газпром» 2013 года



МАРШРУТАМИ «ПЕРГАМА»

Без утечек «голубого топлива» Стр. 4



на пороге зимы

Комплексная тренировка на трассе



ПРОЕКТ ЗАВЕРШЕН

«Шаги Победы» на Куликовом поле Стр. 9



МУЗЕЙ В ОНЛАЙН

...Живет полной жизнью

Стр. 10



На Всехсвятском кладбище г. Тулы состоялась церемония перезахоронения останков советских воинов, погибших в годы Великой Отечественной войны, обнаруженных в ходе поисковых работ военнопатриотической акции «Вахта Памяти». В этот же день в Могилевском сквере г. Тулы прошла торжественная церемония открытия памятника экипажу танка Т-34.

Продолжение читайте в тематическом развороте — стр. 6-7

ВЕЧНЫЙ ПОДВИГ



АКТУАЛЬНО

СЛОВНО ЕДИНЫЙ ОРГАНИЗМ

Сегодня о подготовке к осенне-зимнему периоду 2020-2021 рассказывают руководители двух ключевых подразделений 000 «Газпром трансгаз Москва».

Редакцию «Прометея» интересовали их основные задачи в настоящее время; какие работы выполнены в текущий момент и что еще предстоит выполнить до конца года; какие крупные проекты по капитальному ремонту, строительству, ТО в 2020 г. были реализованы; с какими проблемами, трудностями пришлось столкнуться в ходе подготовки к работе в осенне-зимний период?

Алексей СВИРИДОВ, начальник Управления по эксплуатации магистральных газопроводов:

— В самый ответственный период года перед нами стоит главная задача завершить работы по подготовке к зиме в полном объеме к плановым показателям: это и капитальный ремонт, и выполнение различных видов диагностических работ на линейной части магистральных газопроводов, ГРС, ЭХЗ, устранение дефектов, выявленных по результатам диагностики, врезок под давлением, а также других запланированных работ.

Мы должны четко понимать для себя, на какой стадии сейчас находимся, чему стоит уделить большее внимание, на что направить дополнительные силы и куда привлечь ресурсы, чтобы в предстоящий осеннезимний период Общество вошло с максимальной готовностью.



По состоянию на 9 октября выполнен большой объем работ по внутритрубной диагностике (ВТД) газопроводов. Из запланированных на текущий год 1920,79 км газопроводов ВТД выполнено на 1627,19 км (85%) газопроводов различных диаметров от 219 мм (работы по ВТД на таком малом диаметре в Обществе проводились впервые) до 1420 мм. На 630,45 км (12 участков газопроводов) ВТД проводилась с монтажом временных камер



запуска и приема внутритрубных устройств, при этом мы ставим перед собой задачу с каждым годом наращивать объемы работ по ВТД с временными камерами ПЗОУ.

Также по результатам ВТД текущего года и прошлых лет с самого начала года выполняются огневые работы по устранению дефектов, представляющих опасность для эксплуатации, на сегодняшний день, несмотря на ограничения, связанные с распространением COVID-19, устранено 1585 дефектов на 581 трубе, при этом заменено 5118 м трубы. Наибольший объем работ по устранению дефектов по результатам ВТД выполнили в филиале «Моршанское ЛПУМГ»: 348 дефектов на 127 трубах, при этом заменили 1406 м трубы, в том числе были устранены все дефекты представляющие опасность для эксплуатации на сложном газопроводе-отводе к г. Тамбов.

>>> ctp. 2

РАБОЧИЙ ВИЗИТ В БЕЛГОРОД

7-8 октября генеральный директор 000 «Газпром трансгаз Москва» Александр Бабаков посетил с рабочим визитом филиал «Белгородское ЛПУМГ».

соответствии с программой поездки 7 октября комиссией Общества под председательством генерального директора в составе заместителя генерального директора по ремонту и капитальному строительству Марата Ахмадиева, помощника генерального директора Алексея Денисова, заместителя начальника Службы корпоративной защиты Игоря Абрамова, заместителя начальника отдела обеспечения капитального ремонта Службы СОРиСОФ Абакара Токтарова был проведен осмотр объектов в рамках реализации инвестиционного проекта Общества «Реконструкция промплощадки Белгородского ЛПУМГ».



В ходе пообъектного осмотра строящегося комплекса гаражных боксов генеральный директор заслушал доклад начальника Белгородского ЛПУМГ Александра Лапина о ходе строительства объектов, выполнения организационно-технических и подготовительных мероприятий, исполнения сроков календарно-сетевого графика строительно-монтажных работ, поставки материально-технических ресурсов и решении проблемных вопро-

>>> ctp. 2



АКТУАЛЬНО

РАБОЧИЙ ВИЗИТ В БЕЛГОРОД

<<< стр. 1

По результатам осмотра строительства объектов Александр Владимирович провел производственное совещание, на котором указал подрядной организации на необходимость активизации людских и материальных ресурсов с целью безусловного исполнения графика работ. Также филиалу «Белгородское ЛПУМГ» было поручено своевременно прорабатывать все вопросы, возникающие при реализации реконструкции промышленной площадки с целью повышения эффективности работ, темпов и результатов строительства.



8 октября Александр Бабаков провел рабочую встречу с заместителем генерального директора по переработке газа ООО «Газпром инвест» Ильей Колесником, на которой были обсуждены вопросы реализации масштабного инвестиционного проекта ПАО «Газпром» на территории Белгородской области «Реконструкция магистрального газопровода ШБКБ на участке 120–160 км».

Завершилась выездная программа генерального директора совещанием в правительстве Белгородской области под руководством первого заместителя губернатора Белгородской области Дениса Буцаева.

На совещании были подробно рассмотрены вопросы реализации и завершения инвестиционного проекта ПАО «Газпром», обсуждались возникающие при реализации проекта вопросы и планы мероприятий («Дорожная карта» и «Дорожная карта №2»).

Александр Бабаков проинформировал первого заместителя губернатора о текущей деятельности ООО «Газпром трансгаз Москва» в Белгородской области, включая историю развития газотранспортной системы региона, производственных мощностях, эксплуатируемых предприятием в настоящее время. Также Александр Владимирович рассказал о масштабных социально-культурных проектах Общества, реализованных в Белгородской области за последние годы.



СЛОВНО ЕДИНЫЙ ОРГАНИЗМ

<<< стр. 1

При устранении дефектов по результатам ВТД в текущем году проводились работы по сохранению природного газа при помощи мобильных компрессорных установок, и за это время перекачено 48 млн м³ при плановых показателях 57 млн м³. Таких больших объемов работ по перекачке газа при помощи МКУ в Обществе в предыдущих годах не было, максимальный перекачиваемый объем газа при помощи МКУ составлял не более 15 млн м³ в год. Наибольший объем работ по сохранению природного газа при помощи МКУ при устранении дефектов в текущем году выполнили в филиале «Донское ЛПУМГ» — 22,3 млн м³.

Кроме того, в 2020 г. планами Общества предусмотрен капитальный ремонт 3 участков ЛЧ МГ общей протяженностью 44,1 км и капитальный ремонт 1 нитки подводного перехода методом полной замены труб. По состоянию на 9 октября 2020 г. отремонтировано 18,2 км газопроводов, что составляет 41%.

В дополнение к этому в соответствии с графиком выполнения организационно-технических мероприятий по переустройству газопроводов, утвержденным Председателем Правления Государственной компании «Автодор» В.П. Петушенко и заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром» В.А. Маркеловым (РД от 03.06.2020 № 03-87), ООО «Газпром трансгаз Москва» выполнены работы по проектированию и переустройству трех объектов магистральных газопроводов с подключением и пуском в работу:

- 1. Участок № 1. 5 ПК ЦКАД. Газопровод-отвод к ГРС «Истра».
- 2. Участок № 3. 5 ПК ЦКАД. Газопровод-отвод к ГРС-56.
- 3. Участок № 6. 5 ПК ЦКАД. Магистральный газопровод Грязовец–КГМО, 457 км.

Также по участку капитального ремонта подрядным способом магистрального газопровода КГМО–Конаково (участок № 2) силами Общества разработана документация по техническому перевооружению газопровода на пересечении со строящейся ЦКАД, получившая положительное заключение экспертизы промышленной безопасности.

В полном объеме выполнено переустройство, завершено подключение к газотранспортной системе и обеспечена подача газа в вышеуказанные участки газопроводов, проведен значительный объем работ по проектированию и непосредственной реализации вышеуказанных проектов переустройства

газопроводов на пересечении с ЦКАД. Разработка проектной документации осуществлена филиалом «ИТЦ», а полный комплекс строительно-монтажных работ выполнен силами работников филиала «УАВР».

По всем вышеуказанным участкам заключения экспертиз промышленной безопасности и обоснования безопасности опасных производственных объектов зарегистрированы в Ростехнадзоре.

В рамках капитального ремонта средств ЭХЗ на данный момент выполнен:

- ремонт 54 анодных заземлителей из планируемых 58 шт.;
- ремонт 5,15 км ЛЭП из 13,61 км;
- ремонт 91 контрольно-измерительного пункта из планируемых 137 шт.;
- ремонт 30 станций катодной защиты из планируемых 73 шт.

В рамках проведения коррозионных обследований средств ЭХЗ на данный момент выполнены:

- подрядным способом 1972,91 км из планируемых 6473,29 км газопроводов;
- хозяйственным способом 652,9 км из планируемых 685,69 км газопровода (выполняется Отделом коррозионной диагностики филиала «ИТЦ» (г. Липецк)).

До конца года необходимо завершить работы по ВТД на 4 участках газопроводов протяженностью 293,6 км, в соответствии с планом устранения дефектов на 2020 году устранить 897 дефектов на 220 трубах, выявленных по результатам ВТД, плюс устранить критические дефекты, которые будут выявляться по результатам проведения ВТД до конца года.

В связи с поздним началом работ необходимо выполнить в полном объеме работы по другим видам диагностических обследований ЛЧ МГ: обследование 199 ниток подводных переходов, 5 ГИС, мониторинг 17 ополз-

невых участков газопроводов и ЭПБ 478,34 км газопроводов, а также завершить второй цикл воздушного патрулирования газопроводов с применением лазерного искателя утечек газа «Пергам».

После завершения подрядными организациями работ по переустройству участков газопроводов в рамках ЦКАД до конца 2020 года необходимо выполнить подключение с пуском в работу 19 участков МГ.

Наиболее трудоемким является подключение объектов к ГТС в рамках строительства 1 Пускового комплекса ЦКАД в районе д. Чириково. По проекту реконструкции общая протяженность переукладываемых шести участков магистральных газопроводов составляет здесь более 14 км. Также предусмотрено устройство 7 переходов через автодороги и монтаж на единой крановой площадке 11 крановых узлов. Ввиду сложности и особой важности данного узла подключение МГ возможно выполнять только последовательно и в сжатые сроки.

По направлению ГРС необходимо завершить 5 комплексных капитальных ремонтов на ГРС «Орловский» (Московское ЛПУМГ), ГРС «Темпы» и ГРС №52 (Крюковское ЛПУМГ), ГРС «Левашово» (Серпуховское ЛПУМГ), ГРС «Первомайская» (Тульское ЛПУМГ).

Также в 2020 г. запланировано выполнение работ по замене регуляторов давления газа на 25 ГРС, замена трубопроводной арматуры (кранов) в количестве 23 шт. на 10 ГРС, замена пунктов редуцирования газа на 32 объектах, ремонт зданий и сооружений (ЗИС) на 9 ГРС.

Программой работ ПАО «Газпром» по технологии врезки под давлением запланировано выполнение работ с перекрытием сечения трубопровода без остановки транспорта газа по замене неисправной запорной арматуре в филиалах «Донское ЛПУМГ», «Орловское ЛПУМГ», «Белоусовское ЛПУМГ».



НАГРАДЫ

НА ОСТРИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

В 2020 г. 000 «Газпром трансгаз Москва» приняло участие в Международном конкурсе научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие топливно-энергетической и добывающей отрасли, проводимого при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации. Основная цель конкурса — содействие инновационному развитию топливно-энергетической и добывающей отрасли России, а также повышению кадрового потенциала.

В конкурсе приняли участие лучшие организации нефтегазовой отрасли, угольной и торфяной промышленности, электроэнергетики, возобновляемой энергетики, трубопроводного транспорта, атомной энергетики и горнодобывающей промышленности. Конкурс проводился при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации. На конкурс заявлены 198 работ от 86 предприятий.

аграждение лауреатов конкурса, совместно с лауреатами Международного конкурса научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие и освоение Арктики и континентального шельфа 2020 года, состоялось 6 октября 2020 г. в Санкт-Петербурге, в рамках Международной конференции и выставки по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа Offshore Marintec Russia 2020.

Во время пленарного заседания с приветственным словом к лауреатам конкурса обратились заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Ю.И. Борисов, министр энергетики Российской Федерации А.В. Новак, губернатор Санкт-Петербурга А.Д. Беглов.

ООО «Газпром трансгаз Москва» выдвигало 2 работы, реализованные на практике и внедренные в производственный процесс Общества.



Обе работы авторского коллектива в составе — Е.А. Смирнова, Ю.Ю. Толстихина, Ф.В. Блинова, Д.В. Зорина — удостоены дипломов лауреатов конкурса.

Работа «Способ обнаружения трещины лопатки газотурбинного двигателя» — диплома лауреата II степени.

Работа «Оптимизация звукоизоляции технологических трубопроводов и центробежных компрессоров в галерее нагнетателей» — диплома лауреата III степени.

ВЕСТИ С ТРАССЫ

АКТУАЛЬНО

В данный момент материалы поставлены и мы готовы приступить к выполнению работ, что позволит повысить надежность газотранспортной системы Общества, а также снизить долю вредных выбросов в атмосферу планеты в связи с отсутствием необходимости стравливания. Так, выполнение запланированных работ позволит не стравливать более 8000 тыс. м³ газа.

Объекты капитального ремонта в 2020 г.:

- МГ Грязовец-КГМО 478-498 км в филиале «Крюковское ЛПУМГ» общей протяженностью замены труб 3,7 км;
- МГ КРП-14–КС Серпухов 37–68 км в филиале «Московское ЛПУМГ» общей протяженностью замены труб 28,9 км;
- ГО к КРП-14 2 нитка 0–15,8 км в филиалах «Крюковское ЛПУМГ» и «Московское ЛПУМГ» общей протяженностью замены труб 11,5 км;
- ГО к ГРС «Кашира», р. Ока, основная нитка, в филиале «Серпуховское ЛПУМГ» общей протяженностью замены труб 0,4 км.



Немного о наших планах. В рамках инвестиционной программы ПАО «Газпром» в зоне ответственности Общества в 2020 г. продолжается выполнение работ, начатых в 2019 г., по реконструкции магистрального газопровода Шебелинка-Белгород-Курск-Брянск (ШБКБ) 120-160 км в филиале «Белгородское ЛПУМГ» общей протяженностью 44,32 км.

Решением заместителя Председателя Правительства Российской Федерации М.Ш. Хуснуллина в рамках совещания, состоявшегося 15.05.2020, определена необходимость завершения переустройства коммуникаций ПАО «Газпром» в зоне эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Москва» на пересечении со строящейся Центральной кольцевой автомобильной дорогой в текущем (2020) году.

В рамках строительства пяти пусковых комплексов ЦКАД предусмотрена переукладка 30 участков магистральных газопроводов, а также демонтаж 1-го участка МГ СаратовМосква. Начиная с 2014 и до 2020 года из 30 участков работы были выполнены толь-

В целях исполнения данного решения ООО «Газпром трансгаз Москва» в 2020 году необходимо выполнить подключение 23 участков МГ и ГО после завершения их переустройства.

Завершено капитальное строительство объекта «Реконструкция ГРС «Михайлов» и газопровод-отвод в Истьинском ЛПУМГ, объекта «Реконструкция ГРС «Новотульская» и газопровод-отвод, 1 этапа» филиал Тульское ЛПУМГ.

Завершено строительство ГРС «Газопроводск» в составе объекта «База АВП Гавриловского УМГ».

Планируется завершение работ по монтажу турбодетандерной установки мощностью 150 кВт (ТДУ-150) и проведение испытания вновь смонтированного оборудования на ГРС «Конаково» филиала «Крюковское ЛПУМГ».

В связи с проведением больших объемов работ на объектах ЛЧ МГ, в том числе на объектах переустройства ЦКАД, ГРС, КС, сварочно-монтажные бригады были сильно загружены, вследствие чего в течение года приходилось корректировать планы по устранению дефектов по результатам ВТД в сторону сокращения объемов работ и устранять наиболее критические дефекты, влияющие на безопасную эксплуатации газопроводов.

В текущем году возникали трудности с остановками ГРС при проведении работ по устранению дефектов по результатам ВТД, не имеющих резервирования, в том числе по причине ограничений, связанных с распространением COVID-19. В части субъектов РФ люди были переведены на дистанционную работу или карантин, что препятствовало прекращению газоснабжения населения, а в ряде случаев остановки ГРС требовались несколько раз, как, например, на газопроводе Серпухов-Ленинград в филиале «Белоусовское ЛПУМГ», где первый раз необходима была остановка ГРС «Протвино» для монтажа временных камер запуска и приема ВТУ, а второй раз для демонтажа временных камер и устранения дефектов, выявленных по результатам ВТД. Но данные работы все равно были выполнены, хотя остановку ГРС «Протвино» удалось согласовать на очень ограниченное время.

С учетом сложившейся ситуации и в связи с ограничительными мерами, связанными с распространением коронавирусной инфекции, работа в Управлении по эксплуатации магистральных газопроводов налаже-



на максимально эффективно. Часть сотрудников трудится дистанционно с обеспечением удаленного доступа.

Но, несмотря на все ограничительные меры, работа подразделения не прекращалась, а иногда и вовсе организована по принципу

При этом всеми сотрудниками наравне соблюдаются действующие в Обществе меры по ограничению распространения инфекции, постановления санитарных врачей и органов исполнительной власти о мерах по предупреждению распространения коронавирусной инфекции.

Все Управление по эксплуатации МГ в предстоящий период отработало как единый организм, способный решать самые сложные задачи в самые непростые времена (в первую очередь в связи с распространением COVID-19). Выделять кого-то персонально я не стану, лишь добавлю, что по традиции, заложенной заместителем генерального директора по производству Е.А. Смирновым, лучшие работники производственных подразделений один раз в квартал отмечаются на Доске почета, установленной на 20-м этаже нашего офиса на ул. Наметкина. А уже при подведении итогов работы за год эти работники получают благодарственные письма от имени генерального директора Общества.

Что касается филиалов, хотел бы отметить: Моршанское ЛПУМГ — за выполнение колоссальных объемов работ по устранению дефектов на ЛЧ МГ в директивные сроки и с должным качеством;

Донское ЛПУМГ — за выполнение наибольших объемов работ в Обществе, связанных с технологией перекачки газа с помощью МКУ;

Крюковское ЛПУМГ — в вопросах переустройства магистральных газопроводов в рамках строительства ЦКАД (и непосредственно его руководителя В.В. Сайгина, принимающего самое активное участие в данных вопросах).

>>> стр. 4



ТРЕНИРОВКА В ГАВРИЛОВСКОМ ЛПУМГ

В целях повышения уровня готовности и компетенции оперативного персонала в Гавриловском ЛПУМГ были проведены комплексные противоаварийная и противопожарная тренировки во главе с руководством филиала. На проведенных тренировках приняли участие все смены АОГ, сменные машинисты, линейные обходчики и линейные трубопроводчики ЛЭС.

ПРОТИВОАВАРИЙНАЯ ТРЕНИРОВКА

В соответствии с полученной вводной командой обходчик обнаружил повреждение магистрального газопровода Горький-Центр (предположительно — повреждение плугом при вспашке поля) в 300 метрах от узла подключения КС-4 «Гавриловская».

В ходе тренировки были проверены: порядок оповещения и передача сведений о происшествии, время принятия решений и исполнения команд. Дополнительно в ходе тренировки был имитирован отказ перестановки одного из кранов дистанционно, в результате чего оперативный персонал использовал устройство для аварийной перестановки трубопроводной арматуры.

Также во время тренировки были имитированы различные нештатные ситуации по действиям с трубопроводной арматурой, участие в которых приняли в том числе сотрудники филиала «УАВР», осуществляющие ремонт трубопроводной арматуры. Полученная информация пополнила теоретическую базу персонала, участвовавшего в проведении противоаварийной тренировки.



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ТРЕНИРОВКА

В ходе противопожарной тренировки отрабатывалась вводная: «Возгорание растительности вблизи крановой площадки», как самая распространенная для Рязанской области.

Начальник пожарной охраны Гавриловского ЛПУМГ провел теоретический курс о правилах и порядке использования и применения устройств и веществ, необходимых для тушения пожара; правильному взаимодействию оперативного персонала с пожарной бригадой.

Была выполнена практическая часть по тупению очага возгорания с применением пожарной машины. Оперативному персоналу филиала на практике продемонстрировали последовательность действий. Провели работу над ошибками, разобрали действия по моментам, играющим ключевую роль в скорости передачи команд, таких как: точное обозначение места и характер повреждения, своевременное реагирование на внезапные отказы оборудования.

Александр БРОННИКОВ, начальник ЛЭС



НАГРАДЫ

потенциал в разработке и внедрении инно- тивные проекты и производственные задачи. вационных технических решений в производственный процесс.

После церемонии награждения в неформальной обстановке прошли рабочие встречи с сотрудниками Департамента 308

Специалисты ООО «Газпром трансгаз ПАО «Газпром», специалистами дочерних Москва» в очередной раз подтвердили свой газотранспортных обществ и сторонних орпрофессиональный уровень и инженерный ганизаций. Обсуждались текущие и перспек-

> Наше Общество еще раз доказало, что находится на острие развития, разработки и внедрения инновационных технологий и оборудования ПАО «Газпром». Являясь одним из важнейших звеньев ЕСГ России, ООО «Газпром





трансгаз Москва» способно не только выполнять все производственные задачи, но и выступать в авангарде инновационной деятельности, создавать технологии, опережающие традиционный технический уклад.

По материалам Управления по эксплуатации КС, энергомеханического оборудования и АГНКС

СЛОВНО ЕДИНЫЙ ОРГАНИЗМ

<<< стр. 3

Юрий ТОЛСТИХИН, начальник Управления по эксплуатации компрессорных станций, энергомеханического оборудования и АГНКС:

— Основная задача нашего управления сейчас — подготовка объектов компрессорных станций, энергомеханического оборудования и АГНКС к успешному прохождению осенне-зимнего периода эксплуатации (ОЗП).

Это сложная и комплексная задача, решаемая филиалами и производственными отделами управления.

Практически завершена программа технического обслуживания и ремонта газоперекачивающих агрегатов, вспомогательного оборудования КС, энергетических объектов. С учетом естественного процесса «старения» оборудования традиционно серьезное внимание уделено работам по диагностированию оборудования и технологических трубопроводов КС с последующим устранением выявленных дефектов.

Безопасность персонала, надежная работа техники, бесперебойный транспорт газа в период ОЗП зависят от грамотного планирования и успешного выполнения подгото-



вительных мероприятий, реализуемых совместными усилиями филиалов и подразделений Общества.

Успешно выполнен комплекс ППР 41 компрессорного цеха. Проведено обследование коммуникаций КЦ с использованием новейших систем газообнаружения, сезонное обслуживание трубопроводной арматуры, систем подготовки импульсного газа. Особое внимание уделено выполнению мероприятий по повышению надежности основного и вспомогательного оборудования КС, а также укомплектованности необходимым запасом турбинного масла,

гидравлической жидкости. Выполнено комплексное опробование под нагрузкой всех ГПА, находящихся в резерве более 100 суток. Уделялось внимание комплексу организационных и технический мероприятий по эксплуатации и ремонту энергетического оборудования. Проведены работы по замене высоковольтных выключателей на КС-27 «Павелецкая», завершаются работы по капитальному ремонту котельных Гавриловского ЛПУМГ и Курского ЛПУМГ, на КС-30 «Долгое» КЦ-3 «Прогресс» были проведены работы по замене зарядно-подзарядных выпрямителей. Также были проведены работы по режимно-наладочным испытаниям котлов, по ТО и ТР и проверке работоспособности аварийных электро-





станций, что непосредственно влияет на подготовку к ОЗП.

До конца текущего года предстоит завершить выполнение комплексного капитального ремонта технологических трубопроводов подключающих шлейфов на КС «Донская». Это масштабная и сложная работа, выполняемая хозяйственным способом с привлечением техники, ИТР и рабочих из нескольких филиалов.

Кроме того, предстоит завершить работы по устранению дефектов технологических трубопроводов КЦ, выявленных по результатам диагностических работ.

Завершить работы по реализации ремонта 33 объектов по программе ДТОиР на энергетических объектах.

СОБЫТИЯ

МАРШРУТАМИ «ПЕРГАМА»

В целях съемки производственного фильма для участия в конкурсе Департамента информационной политики ПАО «Газпром» работники Службы по связям с общественностью и СМИ побывали в гостях у АО «Пергам-Инжиниринг». Компания производит приборы для поиска утечек газа с помощью лазерных течеискателей, работающих на основе метода абсорбционной лазерной спектроскопии и установленных на борту вертолета. Специалисты «Пергама» показали чертежи и образцы приборов, используемых в Обществе, а также рассказали о принципах работы течеискателей.

раектория движения вертолета проходит на высоте до 150 метров над трассой газопровода. На борту вертолета находится оператор, отслеживающий в режиме реального времени показания лазерного течеискателя. Принцип работы детектора основан на диодно-лазерной спектроскопии, обеспечивающей высокую надежность и точность. Оптический блок, установленный на вертолете, непрерывно испускает последовательность лазерных импульсов, направленных на трассу газопровода. Лазерный луч, выпущенный прибором, отражается от топографических объектов (земля, растительность и т.д.). Отраженная часть излучения возвращается в приемную систему оптического блока и поступает на фотоприемник. Далее сигнал обрабатывается при помощи специальных программ, и по степени ослабления пазерного пуча на ллине волны поглошения метана прибор измеряет концентрацию природного газа в атмосфере.

Таким образом, в случае утечки метана течеискатель регистрирует полученный сигнал, который в результате обработки специализированным программным обеспечением

отображается на экране ноутбука оператора. Оператор фиксирует полученные данные, координаты утечки и передает их представителям ЛПУМГ. Филиалом организуется выезд, проводится повторная проверка на местности и в случае подтверждения утечки, незамедлительно проводятся работы по ее устранению.

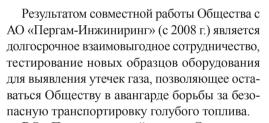
ДЛС-ПЕРГАМ — уникальный лазерный детектор утечек метана. Семнадцать лет назад этот прибор был специально разработан для ПАО «Газпром». Сейчас он, помимо дочерних компаний Группы «Газпром», успешно используется в работе 30 газодобывающих компаний в 18 странах мира.

Для выполнения работ по поиску утечек метана в Обществе создана группа воздушного патрулирования, состоящая из двух работников Отдела диагностики и мониторинга оборудования и сооружений филиала «Инженерно-технический центр», оснащенных двумя лазерными приборами производства компании АО «Пергам-Инжиниринг»:

1. ДЛС-Пергам — в эксплуатации в Обществе с августа 2008 г.;

2. ДЛС-Пергам ALMA-Optimum — в эксплуатации с декабря 2015 г.

плуатации с декабря 2015 г.



P.S.: По независимой оценке Greenpeace, потери природного газа, связанные с его утечками, могут составлять до 10% на пути от места добычи до потребителя.

Для газовой отрасли России это — около 50 млрд м³ в год, а в денежном эквиваленте — свыше 30 млрд рублей.

Игорь КРАВЦОВ, фото автора



Компания АО «Пергам-Инжиниринг» основана в 1996 г. Имеет представительства в 7 странах мира.

Производитель и поставщик диагностического, контрольно-измерительного и аналитического промышленного оборудования. Производит интеллектуальные системы контроля и диагностики для промышленных и охранных предприятий, объектов здравоохранения. Разрабатывает охранные тепловизоры и тепловизионные модули, оборудование неразрушающего контроля, электротехническое оборудование, системы контроля технических процессов и другое оборудование.















АКТУАЛЬНО

Провести приемочные испытания автономного комплекса энергоснабжения АКЭ-100/500-1 и автономного источника питания АИП 1.0 на ГРС «Семилуки».

Учитывая исключительную важность процесса подготовки, его завершающим этапом традиционно являются выездные проверки филиалов на предмет выполнения мероприятий. Это позволяет на местах оценить текущее состояние оборудования, выявить проблемные и «узкие» места, потенциальные риски и оперативно разработать корректирующие мероприятия. Проверка отнюдь не сводится к формальному ознакомлению с отчетами о выполнении мероприятий. Применяется комплексный подход, позволяющий оценить готовность оборудования, с одной стороны, и готовность персонала — с другой.

Пуски резервных газоперекачивающих агрегатов, реальная проверка работоспособности аварийных источников электроснабжения КС, гидроиспытания тепловых сетей, пробные пуски котлов котельных, проверка исправности взрывозащищенного электрооборудования, проверка исправности трубопроводной арматуры, мобильных подогревателей — неотъемлемые части процесса оценки готовности филиалов.

Важнейший вопрос — проверка готовности оперативного персонала, от грамот-



ных действий которого при потенциальных нештатных ситуациях зависит очень много. Поэтому обычной практикой является проведение противопожарных и противоаварийных тренировок с последующей оценкой и разбором действий. Кроме того, оценивается готовность оперативного персонала к разнообразным нештатным ситуациям, возможным в условиях низких температур, — отказ дистанционной перестановки ТПА, обмерзание комплексного воздухоочистительного устройства ГПА и так далее.

В текущем году сложная эпидемиологическая обстановка и необходимость неукоснительного соблюдения мероприятий по предотвращению новой коронавирусной инфекции при подготовке к ОЗП 2020/2021 привели к необходимости изменения традиционных алгоритмов и процессов в подготовительных работах, а также переносу части работ на III-IV кварталы. Возникли сложности с поставкой заявленного оборудования и МТР, трубопроводной продукции и фасонных изделий, уплотнительных материалов и гидравлических жидкостей, жизненно необходимых для своевременного завершения подготовительных работ.

С учетом оценки рисков для здоровья людей и необходимости сохранения мер по недопущению распространения COVID-19 осуществлен частичный перевод сотрудников управления на режим дистанци-



онной работы. Они обеспечены всей необходимой техникой для выполнения своих должностных обязанностей и максимально интегрированы в производственный про-

Сейчас мы завершаем только подготовку к прохождению традиционно важного и ответственного периода осенне-зимней эксплуатации. Итог этой работы будет подведен после его завершения. В целом сотрудники управления и филиалы Общества справились с задачей и успешно выполнили комплекс намеченных работ.

Хочу отметить коллективы КС «Серпухов» за выполнение работ по ремонту трубопроводов топливного и пускового газа, КС «Долгое», КС «Курск», КС «Острогожск» за проведение комплекса работ по ВТД с последующим устранением дефек-

Также за подготовку к ОЗП отмечу коллективы служб ЭТВС филиалов «Гавриловское ЛПУМГ», «Курское ЛПУМГ», «Донское ЛПУМГ», «Моршанское ЛПУМГ».

Теперь для успешного прохождения периода осенне-зимней эксплуатации необходимо сохранить максимальную концентрацию и нацеленность на обеспечение надежной, безопасной и эффективной работы газотранспортного оборудования в зимний период.

ИСТОРИЯ

МЕХАНИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ — ВЧЕРА И СЕГОДНЯ

Гавриловское ЛПУМГ — одно из старейших управлений Общества. Главное его достояние — сотрудники, ветераны, пенсионеры филиала.

авриловское управление выросло из 6-го участка строительства газопровода Саратов-Москва. Потом оно называлось «6-й район газопровода Саратов-Москва» и далее — «6-е районное управление газопровода».

С 1952 по 1960 г. начальником 6-го районного управления газопровода был Анатолий Иванович Сафронов, впоследствии первый генеральный директор Московского ордена Ленина производственного объединения по транспортировке и поставкам газа «Мострансгаз».

Его жизненный путь вызывает невольное восхищение. Деревенский мальчишка, окончивший техникум, военное училище, участник Великой Отечественной войны. В послевоенное время освоил профессию газовика. С 17.06.1946 по 10.06.1952 он работал начальником механических мастерских 6-го района газопровода Саратов-Москва.

В далеком 1946-м при газокомпрессорной станции начал работать ремонтно-механический цех, где изготавливались необходимые запасные части для проведения ремонтных работ на газопроводе. Цех располагался в большой, военного образца палатке, в которой были смонтированы станки.

В дальнейшем руководство газопровода, обеспокоенное поддержанием оборудования в работоспособном состоянии, оказало цеху техническую помощь. Так, с помощью московского отдела главного механика (Д.А. Сидорова, А.Г. Бернштейна) были выделены с московских заводов станочное, кузнечное, термическое оборудование.

Технологические задачи помогали решать смекалка и опыт мастеров — Н.И. Манохина, А.И. Герасимова; токарей — С.А. Васильева (в последующем стал технологом), И.Г. Родина, И.И. Кулешова, Н.А. Былкина и многих других.

Управление эксплуатации газопровода по заявкам района своевременно выделяло металлорежущий инструмент, в том числе из цветной и легированной стали.

Первая механическая мастерская размеом 24 х 10 м была построена зимой 1946 г. В мастерской было установлено 9 единиц станочного оборудования.

В 1949 г. ее расширили. Увеличили кузнечное отделение, создали помещение гальванического цеха, сборочную площадку, оборудовали отделение технического контроля. Сюда было завезено современное оборудование (станок ДИП-300, молот Буше и др.). С этого времени ремонтная мастерская обслуживала не только Московское управление, в ней изготовляли детали для Горьковского, Харьковского, Саратовского и других управлений молодой газовой отрасли.

В 1962 г. в ремонтной механической мастерской уже функционировало 19 единиц станочного оборудования.

В 2001 г. был сдан в эксплуатацию новый корпус механической мастерской.

В настоящее время в цехах механической мастерской смонтировано и действуют 34 единицы нового оборудования. Значительно увеличен станочный парк.

Механическая мастерская работает по заявкам филиалов ООО «Газпром трансгаз Москва». В год выпускает продукции более 200 наименований продукции.

Освоены технологии изготовления новой продукции: регулируемых опор больших и малых диаметров, контейнеров для станции катодной защиты, устройства опорно-защитного роликового, очистных устройств, клиновых опор, геодезических марок трубопроводов, диафрагм УСБ, БСУ и ДКС, регулятора давления прямоточного РДПР25/50/100, вентилей игольчатых ВИ-15, контрольно-запальных устройств и многое другое. Также освоены технологии ремонта цилиндров и поршней приводов кранов, очистных устройств.

Проводится большая работа по изготовлению опытных образцов изделий.



Анатолий Иванович Сафронов

Коллектив механической мастерской под руководством начальника С.Е. Никольского, мастеров А.П. Королева и А.П. Конькова — настоящие энтузиастыпроизводственники и активные участники общественной жизни филиала

Анна БОРОДАВКИНА, председатель ППО Гавриловского ЛПУМГ, фото из архивов филиала







Механическая мастерская в 1962 г. Механическая мастерская, 2010 г.











ВЕЧНЫЙ ПОДВИГ

С июля 2019 года при поддержке Правительства Тульской области 000 «Газпром трансгаз Москва» вело организационную подготовительную работу по проведению военнопатриотической акции «Вахта памяти-2020» на территории Тульской области. В акции должны были принять участие более 100 молодых работников из 50 дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром», в том числе из стран СНГ: Армении, Беларуси и Кыргызстана.

ормат проведения мероприятия был изменен в связи со сложной эпидемиологической обстановкой в стране с целью не подвергать риску здоровье

Одновременно с этим наше предприятие подтвердило Правительству Тульской области взятые на себя обязательства по установке памятника экипажу танка Т-34 на территории Могилевского сквера города Тулы, а также проведению работ по благоустройству воинского захоронения на территории Всехсвятского кладбища.

Летом 2020 года в рамках оказания благотворительной помощи было проведено благоустройство. Выполнена укладка тротуарной плитки, установлены бордюры, обустроены газоны. Выполнен ремонт памятной стелы, постамента и стен памяти, покрашены плиты захоронения.

После возобновления Поисковым движением России работ на территории Тульской области работники тульского филиала «Газпром трансгаз Москва» приняли участие в экспедициях совместно с тульскими поисковиками из отрядов «Штурм» и «Искатель». Огромная поисковая работа была проделана летом 2020 года в городе Туле, Арсеньевском и Узловском районах Тульской области.

НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

14 октября у мемориального комплекса «Скорбящий воин» в п. Первомайский Тульской области прошла торжественная церемония награждения участников акции «Вахта памяти-2020».

Начальник Службы по связям с общественностью и средствами массовой информации Константин Мисяутов открыл церемонию и рассказал о результатах поисковых экспедиций, проведенных в Тульской области в 2020 году.

В свою очередь председатель Объединенной первичной профсоюзной организации «Газпром трансгаз Москва профсоюз» Сергей Клюсов отметил, что акция «Вахта памяти» — одно из ключевых патриотических мероприятий ООО «Газпром трансгаз Москва», а сотрудники компании вместе с профессиональными поисковыми отрядами активно принимают участие в нем, чтобы сохранить память о героях Великой Отечественной войны.

«Поисковая работа — дело благородное и сложное. Оно начинается с архивов, продолжается в поле на раскопках и завершается увековечением памяти погибших солдат», отметил Сергей Клюсов.

Под военный марш начальник Тульского филиала ООО «Газпром трансгаз Москва» Николай Ващилов и председатель ОППО Сергей Клюсов наградили грамотами и памятными медалями участников поисковых работ, 11 из которых — сотрудники ООО «Газпром трансгаз Москва», 13 — члены ТРПОО «Поисковый отряд «Штурм» и 5 — члены ОО «ТОМПЦ» «Искатель».

Командиры отрядов Дмитрий Куренков и Михаил Булдаков были отмечены отдельными благодарностями за большой вклад в развитие поискового движения и патриотического воспитания молодого поколения страны, после чего все участники возложили цветы к обелиску «Скорбящий воин» и Вечному огню.

«Благодаря вашим усилиям стало возможным восстановление еще одной страницы истории нашей страны, восстановление имен людей, погибших за свободу Родины. Их подвиг будет жить в нашей памяти и в памяти наших детей», — сказал, завершая церемонию, председатель ОППО Сергей Клюсов.

ЦЕРЕМОНИЯ ПЕРЕЗАХОРОНЕНИЯ

15 октября на территории воинского захоронения на Всехсвятском кладбище города Тулы состоялась церемония перезахоронения останков 92 советских воинов, погибших в Тульской области в годы Великой Отечественной войны, обнаруженных в ходе поисковых работ акции «Вахта памяти-2020». Имена 14 из них удалось установить.

На церемонии перезахоронения присутствовали родственники красноармейцев. Правнучка красноармейца Василия Матвеевича Свежова Елена Соловова поблагодарила поисковиков за восстановление исторической справедливости и сохранение памяти ее семьи.

В мероприятии приняли участие генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Москва» Александр Бабаков, заместитель полномочного представителя Президента РФ в ЦФО Алексей Еремин, губернатор Тульской области Алексей Дюмин, представители администрации ПАО «Газпром», руководства ООО «Газпром трансгаз Москва», общественности, жители города Тулы и Тульской области.

«В 2015 году наше предприятие присоединилось к федеральной патриотической акции «Вахта памяти». Сотрудники компании совместно с областными поисковыми отпядами стали участвовать в поисковых работах в регионах Центрального федерального округа. Дважды за этот

































период мы провели акцию в международном формате с участием представителей из 50 дочерних предприятий ПАО «Газпром», в том числе из стран СНГ. Так должно было быть и в этом году на территории Тульской области. К сожалению, по известным причинам мы не смогли провести акцию в том масштабе, в котором планировали. Но самая главная ее часть — поисковые работы — состоялась», — сказал генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Москва» Александр Бабаков.

Генеральный директор поблагодарил тульские поисковые отряды «Штурм» и «Искатель», а также сотрудников Общества за огромную работу, которая была проделана летом 2020 года в городе Туле и районах Тульской области, в частности в Арсеньевском и Узловском районах.

Настоятель Всехсвятского кафедрального собора города Тулы, протоиерей Сергий совершил литию в память о погибших воинах. Затем участники мероприятия возложили цветы и венки к братской могиле.

ОТКРЫТИЕ ПАМЯТНИКА

Рвались снаряды, Плавилась броня, Пот с кровью, траков лязг, И рев мотора. И танка экипаж — одна семья, Великой Родины надежда и опора. С. Клюсов

В этот же день в Могилевском сквере города Тулы состоялась торжественная церемония открытия памятника экипажу танка Т-34. Проект реализован при поддержке ООО «Газпром трансгаз Москва».

В центре Могилевского сквера на мраморном постаменте уже располагается танк Т-34, установленный в честь 32-й танковой бригады, которая приняла непосредственное участие в разгроме немецко-фашистских войск. Его установили в 1966 году к 25-й годовщине обороны Тулы. Активное участие в военной операции принимала 32-я танковая ку социально значимых проектов. бригада, которую осенью 1941 года сформи-

ровали в городе Владимире, а в конце октября перебросили на тульское направление. Она участвовала в обороне самого города, а также Ясной Поляны, где находится музейусадьба писателя Льва Толстого. В боях за Тулу бригада потеряла почти половину личного состава.

Оборона Тулы от немецко-фашистских захватчиков, которая проходила с 20 октября по 5 декабря 1941 года, стала переломным событием, позволившим советским войскам перейти в контрнаступление в период битвы за Москву.

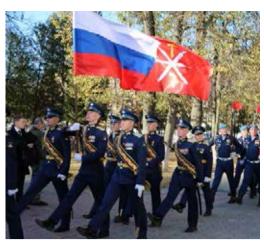
И в обороне, и в наступлении советские танкисты демонстрировали небывалую стойкость, доблесть и смекалку. Били врага, несмотря на значительный численный перевес с его стороны. Не покидали поле боя даже тогда, когда заканчивались снаряды. О мужестве наших танкистов знает весь мир. Грозные и неустрашимые «тридцатьчетверки» прошли всю войну. И сегодня мы с гордостью называем их «оружием Победы».

Монумент, выполненный в виде четырех ростовых фигур танкового экипажа с надписью на основании: «Экипажу танка Т-34», подчеркивает значение обороны Тулы в победоносном разгроме нашей армией врага.

В постаменте скульптурной композиции использованы подлинные фрагменты брони и ходовой части танка Т-34, поднятые в июне 2019 года в ходе военно-патриотической акции «Вахта памяти» в Поныровском районе Курской области. Автор монумента — член Союза художников России, скульптор Андрей Сулин. По словам автора, его произведение адресовано не какому-то конкретному экипажу, оно посвящено всем советским танкистам.

«Памятник экипажу танка Т-34 будет напоминать нам о героизме дедов и прадедов, будет служить сохранению памяти об их великом подвиге», — сказал губернатор Тульской области Алексей Дюмин. Глава региона поблагодарил ООО «Газпром трансгаз Москва» за создание памятника и поддерж-

>>> стр. 8







Здесь покоятся останки 92 бойцов и командиров Красної армии, павших при защите нашей Родины от немецкофашистских захватчиков на территории Тульской области в период Великой Отечественной войны 1941-45 гг. Обнаружены при проведении поисковых экспедиций -Вахта памяти - 2020» поисковиками ТРПОО «ПО-Штурм», ОО «ТОМПЦ «Искатель» и ООО«Газпром трансгаз Москва» на территории Большой Тулы и Арсеньевского района Тульской области. 1910 (1898) - 22.02.1943 боец 5 сд .1903 - 22.02.1943 боец 283 сд .1914 - 22.02.1943 боец 584 иптаг .1914 - .01.1942 1898 - 22.02.1943 boeu 170 agen 1905 - 20 02 1943 воец 584 ипта 1896 - 22.02.1843 ficey 5 cy 1910 (1899) - 22 02 1943 50m 342 cm 1909 - 22.02.1943 does 5 cg 1904 - 22.02.1943 doeu 474 m Село Комарёво Арсеньевского района Тульской области: 6 неизвестны Большая Туля (Вечеркяя Заря): 2 немоверсных крисис Большая Тула (Нижняя Китаевка); 2 неизвестных красноарменца







BAXTA NAMATH-2020

ВЕЧНЫЙ ПОДВИГ

<<< стр. 7

ИНТЕРВЬЮ С КОМАНДИРОМ ПОИСКОВОГО ОТРЯДА «ШТУРМ» МИХАИЛОМ БУЛДАКОВЫМ:

- Михаил Николаевич, в чем главное значение поисковой деятельности?
- Поисковая деятельность очень важное дело! Благодаря работе поисковых организаций в нашей стране каждый год удается вернуть десятки, сотни, а иногда даже и тысячи имен, считавшихся пропавшими без вести. Их родственники наконец-то узнают судьбу своего героя и прежде всего — где он воевал и погиб. Многие до сих пор не знают о судьбе своего деда или прадеда, иногда даже отца. Нет никакой информации, кроме безликого «пропал без вести». Благодаря поисковым работам эти черные пятна в истории удается закрывать.
- В 2020 году поисковые работы в Тульской области проходили в рамках акции «Вахта памяти». Расскажите о ее результатах?
- В этом году у нас была проведена большая работа совместно с тульскими поисковыми подразделениями ООО «Газпром трансгаз



Москва». Совместными усилиями нам удалось обнаружить и поднять останки 216 бойцов и командиров Красной армии, погибших на тульской земле.

На Всехсвятском кладбище упокоились 88 бойцов из Арсеньевского района, 2 из деревни Вечерняя Заря Ленинского района. Из них — 14 именных. На церемонии перезахоронения присутствовали семьи трех солдат, чьи имена были установлены. Отдавая дань памяти, впервые в жизни они положили цветы на могилу своего родственника-героя.

В селе Николо-Гастунь Белевского района Тульской области прошли захоронения останков еще 92 красноармейцев. Также планируется захоронение бойцов, обнаруженных в поселке Пронь Кимовского района.

- Для чего нужно сохранять память?
- Память важно сохранять в первую очередь для нас самих. Она дает нам возможность осознать то, что происходило во время войны, осознать героизм и беспримерный подвиг наших предков. Благодаря этому появляется цель в жизни — отстоять подлинную историю Великой Отечественной войны и не допустить ее переписывания.

Аристотель говорил: «Когда забывают войну, начинается новая. Память — главный враг войны». Мы ее бережно храним, продолжая поисковую деятельность.

Наш отряд занимается поисковыми работами постоянно. Уже на следующий год запланированы выезды в Белевский, Арсеньевский, Чернский, Одоевский, Новомосковский, Узловской, Кимовский и Алексинский районы Тульской области. По всем перечисленным районам уже есть некоторые наработки.

- Расскажите о совместной работе с тульскими поисковыми подразделениями ООО «Газпром трансгаз Москва».
- Мы уже не первый год сотрудничаем с поисковиками вашей компании. В апреле 2019 года у нас проходили совместные экспедиции в деревне Поляны Арсеньевского района Тульской области. Тогда нам удалось обнаружить и поднять останки 220 бойцов Красной армии. В дальнейшем они были захоронены в деревне Большие Голубочки Арсеньевского района.

В этом году мы продолжили работу уже в рамках «Вахты памяти-2020». Ваши поисковики зарекомендовали себя как дружный и надежный коллектив, с которым приятно и комфортно работать, поэтому я очень надеюсь на долгосрочное и плодотворное сотрудничество.

Анастасия БАУКИНА, Ольга БЕРЕЗА, Анна ЧАРЧОГЛЯН, фото Ольги БЕРЕЗЫ Анны ЧАРЧОГЛЯН и Юлии ОХЛУПИНОЙ















Поисковый отряд «Штурм» создан в 2016-м году. В 2018-м преобразован в тульскую региональную патриотическую общественную организацию «Поисковый отряд «Штурм». Командир отряда — Михаил Булдаков.

За время существования поисковиками отряда, самостоятельно и в совместных экспедициях с другими поисковыми и общественными организациями, обнаружены останки более семисот бойцов и командиров Красной армии, павших в боях с фашистскими захватчиками в период Великой Отечественной войны. Установлены имена более тридцати героев, у многих найдены родственники.

Сотрудникам правоохранительных органов и МЧС передано более четырехсот единиц взрывоопасных предметов.

У отряда тесные связи с Народным союзом Германии по уходу за военными захоронениями. При проведении совместных поисковых работ обнаружены и переданы для перезахоронения в Германию останки более ста военнослужащих вермахта.





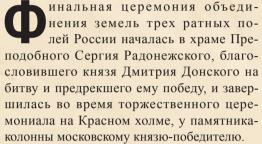


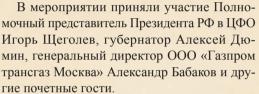




Во время торжеств по случаю 640-летия Куликовской битвы в Государственном военноисторическом и природном музее-заповеднике «Куликово поле» завершился двухлетний историко-патриотический проект компании «Газпром трансгаз Москва» — «Шаги Победы», который проходил под патронатом Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Центральном федеральном округе.







Митрополит Тульский и Ефремовский Алексий совершил заупокойную литию по воинам, павшим за Отечество во все времена.

В торжественной обстановке на Красном холме Александр Бабаков выступил с итоговой речью:

«Сегодня мы здесь, на Куликовом поле, завершаем проект «Шаги Победы». Три победы на трех ратных полях России объединены общим смыслом. Они обретают мощный символ Победы — священную землю.

Я благодарен всем участникам проекта, которые поддержали его и стали «первооткрывателями» самых светлых замыслов. Прежде всего, руководителям музеев Прохоровского, Бородинского и Куликова полей. Нашему давнему партнеру — Центральному военному оркестру Министерства обороны России. И скульптору — Александру Миронову.

Друзья, наш долг хранить память о Великом подвиге! Наша обязанность передать эту память будущим поколениям!»

Александр Бабаков передал хрустальную сферу с объединенной землей трех рат-

ных полей России директору музея-заповедника «Куликово поле» Владимиру Гриценко. Отныне она будет храниться в храме Рождества Пресвятой Богородицы — в самом сердце Куликова поля.

Церемония завершилась возложением памятной гирлянды и цветов к памятникуколонне Дмитрию Донскому.

Затем по площадке мемориала на Красном холме прошли участники XXIV международного военно-исторического фестиваля «Поле Куликово». В этом году на него приехали представители 370 исторических клубов из 19 регионов России. Они приняли участие в театрализованной реконструкции эпизода средневекового сражения, а также конных соревнованиях и дефиле исторического костюма.

Далее на главной сцене мемориала состоялась концертная программа, в которой выступили хор Сретенского монастыря, Центральный военный оркестр Министерства обороны РФ и другие музыкальные коллективы.

Весь день работали военно-исторические интерактивные площадки средневековья.

Впервые было представлено стрелковое оружие и снаряжение Советской армии 1960—1990 гг. Оборонные предприятия Тульской области подготовили выставку современной техники и вооружений.

Весь день гостей принимал и музейный комплекс «Куликово поле» в Моховом. Там состоялся турнир по историческому средневековому бою на приз Куликова поля.

























МУЗЕЙ В ОНЛАЙН

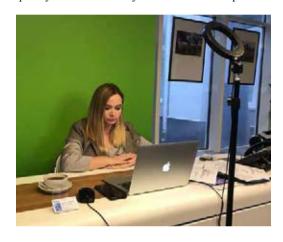
Музей магистрального транспорта газа стал победителем премии «КонТЭКст-2020» в номинации «Лучшие коммуникационные проекты компаний ТЭК и промышленности» с проектом «Digital-музей «Путешествие природного газа».

В этом году весь мир столкнулся с крупнейшей вирусной угрозой в своей истории. Люди добровольно ограничивают контакты, не посещают театры, выставки, музеи и по возможности проводят максимум времени дома.

В сложившихся обстоятельствах мы должны были отреагировать на все перемены и предложить посетителям Музея магистрального транспорта газа что-то новое. В короткие сроки была разработана онлайнэкскурсия «Путешествие природного газа» и подготовлена инфраструктура к приему онлайн-потока посетителей.

Выбрав формат «онлайн-путешествия», мы предоставили участникам возможность побывать в роли исследователя и проследить путь природного газа от месторождения до конечного потребителя.

Благодаря новому формату Музей магистрального транспорта газа расширил географию участников. «Путешествие» совершили





более 2000 человек из 45 регионов Российской Федерации (Белгородской, Саратовской, Мурманской, Брянской, Воронежской, Челябинской, Калужской областей и др.) и других стран, в том числе из Израиля и Китайской Народной Республики.

Также проведены онлайн-экскурсии в рамках проекта «Профессиональные стажировки» (Департамент образования г. Москвы), образовательно-туристического проекта «Город открытий» (Комитет по туризму г. Москвы) и различных онлайн-лагерей для школьников.

Сегодня онлайн-экскурсия Музея магистрального транспорта газа — инструмент для получения новых прикладных знаний, технологических компетенций, а также эффективный инструмент для профнавигации и развития цифровых навыков посетителей.

Вера ЮРЬЕВА

СПРАВКА

ственных ведомств.

Премия «КонТЭКст» — главное и единственное на сегодняшний день событие в ТЭК, объединяющее специалистов по коммуникациям, ведущих экспертов и топ-менеджеров всех отраслей топливно-энергетического комплекса, энергетического машиностроения и промышленности. «КонТЭКст» был создан в Пресс-центре Минэнерго России в 2009 г. и является официальным мероприятием Российской ассоциации по связям с общественностью. За всю историю конкурса в нем приняли участие более 400 энергокомпаний страны, представляющих весь спектр отраслей ТЭК — электроэнергетики, атомной энергетики, нефтегазового сектора, угольной промышленности, энергетического машиностроения. В жюри конкурса «КонТЭКст» входят признанные лидеры коммуникаций топливноэнергетического комплекса, ведущие независимые эксперты коммуникационной отрасли, рекламы, представители профессиональных ассоциаций, союзов и объединений, государ-

ВРЕМЕНА НЕ ВЫБИРАЮТ...

...Эта строка из стихотворения питерского поэта Александра Кушнера как нельзя лучше характеризует время, в котором мы живем. Да, ситуация неоднозначная, и как обратить ее в свою пользу — каждый решает сам.

В этом году привычный ритм работы Музея магистрального транспорта газа подвергся трансформации. Мы не стали ждать «у моря погоды», — взяли ситуацию под контроль. Первыми среди музеев газовой промышленности перевели свои экскурсии в онлайн.

В мае музей представил энергетическую отрасль в онлайн-проекте «Город открытий». Проект, организованный при поддержке Комитета по туризму города Москвы, направлен на развитие знаний, навыков и компетенций школьников из регионов РФ. Приняв правила меняющегося мира, мы расширили географию посетителей. Теперь нашими гостями стали жители всей страны: Мурманск, Челябинск, Калуга, Курск, Воронеж, Белгород... список можно продолжать долго.



На ежегодном совещании музейных работников ПАО «Газпром» поделились с коллегами по цеху своими знаниями о тонкостях проведения экскурсий в прямом эфире. Более того, Музей магистрального транспорта газа стал инициатором онлайн-эстафеты «Знакомство с музеем», которая проходит среди корпоративных музеев Группы «Газпром».

Специально для сотрудников ООО «Газпром трансгаз Москва» и членов их семей были организованы онлайн-экскурсии в филиалах. Отрадно, что желающих посетить музей, не выходя из дома, было столько, что мы с удовольствием повторили это мероприятие.

Для юных посетителей онлайн-пространства, в рамках ранней профессиональной ориентации молодежи, сотрудники музея



разработали и провели специальную лекцию «Источник доброй энергии». Маленькие исследователи 7-9 лет разбирались в работе газотранспортного предприятия, альтернативных источниках энергии в формате «просто о сложном».

Эффективность новой формы работы подтверждают цифры. За несколько месяцев онлайн-посетителями экскурсий, лекций и вебинаров стали более 2000 человек.

Итогом онлайн-работы Музея магистрального транспорта газа в весенне-летний период стала победа в конкурсе коммуникационных проектов «КонТЭКст» в номинации «Лучшие образовательные проекты».

Тем не менее ничто не заменит радости «живого» общения.

Все еще будет...



ВОСПОМИНАНИЯ О «ПЕРВЫХ»

Джобадзе — побывал в Музее магистрального транспорта газа. Фронтовик, заслуженный химик РСФСР, стоявший у истоков формирования газовой промышленности страны.

В теплой атмосфере встречи Михаил Джобадзе рассказал о своем легендарном дедушке. Читая исторические документы экспозиции музея, он делился воспо-



Внук первого начальника Управления минаниями о событиях, участником коэксплуатации газопровода Саратов–Мо- торых был С.А. Джобадзе, — как воевал, хивах под грифом «секретно», поскольку сква (1946 г.) — Сергея Александровича — как принимал в эксплуатацию «первый — строительство главной магистрали страмагистральный» и о том, чего не прочитаешь в книгах.

Тронутый трепетным отношением к памяти своего деда, Михаил Джобадзе передал в дар музею фотографии, исторические материалы, среди которых автобиография, написанная собственной рукой первого руководителя нашего предприятия — Сергея Александровича Джобадзе.



Мы искали родственников начальника строительства газопровода Саратов-Москва долгих 5 лет. До сих пор многие документы 1944–1946 гг. хранятся в арны было возложено на НКВД СССР. Разыскать дополнительную информацию о Василии Алексеевиче Пачкине — человеке, возглавлявшем «стройку века», спустя 75 лет стало для нас большой удачей.

Внук генерал-лейтенанта инженерных войск Василия Алексеевича Пачкина родился после смерти своего легендарного деда. «К сожалению, — рассказывает Владимир, в нашей семье сохранилось не так много архивных документов и сведений о жизни Василия Алексеевича». Но для истории важны любые детали. Как из фигур пазла складывается картина, так из воспоминаний ветеранов производства и их потомков, документальных свидетельств прошлого, пишется летопись ООО «Газпром трансгаз Москва».

Жизнь талантливого инженера В.А. Пачкина прошла «на острие» событий. «Человек он был жесткий, но при этом очень внимательный к чужому несчастью», — вспоминает



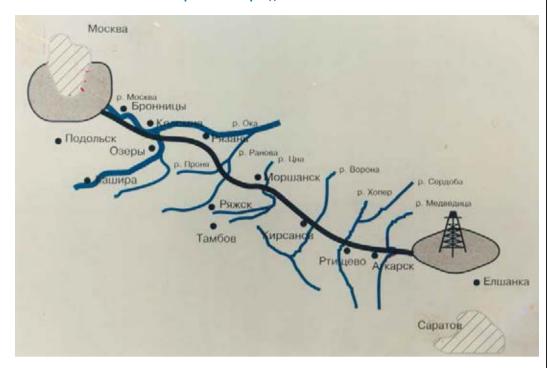


внук. Это отношение к людям возвращалось к Василию Алексеевичу добром и не раз спасало его от суровых законов того времени».

Тему вела Мария ТУГУШЕВА

НОВАЯ ЛЕТОПИСЬ

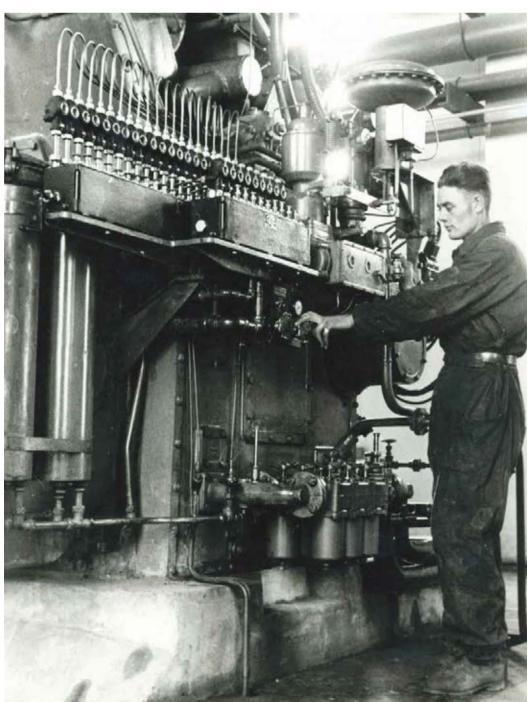
В настоящее время, в рамках подготовки к 75-летию 000 «Газпром трансгаз Москва», ведется работа по созданию уникального издания. Не раскрывая всех задумок, скажем, что эта книга охватывает исторический период 1946-1956 г.



первые читателям будут представлены факты и документы о строительстве газовых магистралей этого десятилетия, которые нам удалось разыскать в архивах Москвы, Саратова, Тулы, Брянска.

Первое десятилетие прославленного предприятия-транспортника наполнено самоотверженным трудом советского народа в тяжелые послевоенные годы. Это время, когда формировалась основа газовой отрасли страны, нарабатывался опыт эксплуатации газопроводов, создавался коллектив профессионалов и единомышленников. На этих фактах, событиях, воспоминаниях и создается летопись газовых магистралей ООО «Газпром трансгаз Москва»...





ПО МОРЮ ЖИТЕЙСКОМУ...

«К тихой гавани Твоей...» — так называется необыкновенная выставка морских пейзажей художницы Татьяны Годовальниковой, которая открылась 11 октября в День памяти великой княгини Елизаветы Федоровны в Марфо-Мариинской обители.

Тематической основой выставки стал текст святителя Игнатия Брянчанинова «Житейское море».

О ГЛУБИНЕ ДУШИ И МОРЯ

На «море житейском» нет ничего постоянного... Человек подобен кораблю, который совершает свое земное странствие, стремится к своей пристани...

На «житейском море» нет путей, всюду путь для человека...Никто не знает, какие обстоятельства встретят нас в будущем... Через день и даже через час... У каждого свой путь... Зачастую нам встречаются непредвиденные и неожиданные события и испытания... Попутный ветер изменчив... Тишина и штиль «житейского моря» обманчивы.

В подводных камнях, бурях и восходящих до небес волнах — разрушительная сила...

В созерцании моря — вдохновение.

Всматриваясь в морские пейзажи Татьяны Годовальниковой, в их богатство красок, — то безмятежное солнечное, то волнующееся море, — невольно начинаешь думать, размышлять, задаваться вечными вопросами о смысле жизни. Красота моря и неба — отголоски красоты Небесной...

Как писал святитель Игнатий Брянчанинов в своих нравоучениях о духовной сущности человека: «Непрестанно стремиться к небу, к вечному, к истине... Не пристраститься сердцем ни к чему временному».



На выставке «К тихой гавани Твоей» представлены 11 картин.

Глубина и многообразие морских пейзажей Татьяны Васильевны позволили сделать их сопровождением для одной из глав труда святителя Игнатия (Брянчанинова) «Аскетические опыты». Она называется «Житейское море». В ней святитель Игнатий излагает все тонкости правильного духовного пути. Каждой из представленных на выставке картин соответствует фрагмент из этой главы.

Человеческая жизнь и путь христианского спасения в изложении святителя Игнатия (Брянчанинова) раскрываются как плавание через море. Оно полно неожиданностей и непредсказуемых опасностей, но при правильно выбранном курсе приведет христианина к вечной радости, красоте и свету Царства Небесного.

Каждую цитату из текста святителя Игнатия Брянчанинова сопровождает краткое пояснение от устроителей выставки.

Организаторы выставки использовали необычные мультимедийные решения — свет, звуки моря, визуальное сопровождение. С их помощью каждый посетитель становится пол-



«Братия мои! Друзья мои! Стою с вами на берегу моря, смотрю на море, исчерченное разноцветными полосами. За морем – другое море, с горящими золотыми куполами и шпилями... Между тем в храме Божием возглашается величественная многознаменательная песнь:

«Житейское море, воздвизаемое зря напастей бурею, к тихому пристанищу Твоему притек, вопию Ти: возведи от тли живот мой, Многомилостиве».

Святитель Игнатий Брянчанинов



ноценным участником настоящего действа, которое имеет свое начало, развитие и неожиданную кульминацию.

В завершение экскурсии гости выставки получают в подарок книги утешительного духовного содержания.

>>> стр. 12



НОКТЮРН

ПО МОРЮ ЖИТЕЙСКОМУ... ОЧЕЙ ОЧАРОВАНЬЕ!

<<< стр. 11

О ХУДОЖНИЦЕ МАРИНИСТ ОТ БОГА

В мировой живописи пейзаж с водой относится к числу самых сложных сюжетов. В творчестве художницы Татьяны Годовальниковой он занимает особое место. Благодаря ее работе с техниками импрессионизма и со светом море оживает и приковывает взгляд...

Татьяна Васильевна Годовальникова родилась в Севастополе, в семье художников. Окончила Крымское художественное училище им. Самокиша и Национальную академию изобразительного искусства в Киеве. На ее счету более 10 выставок в России и за рубежом. Работы художницы представлены в музеях и частных коллекциях Крыма, Украины, России, Марокко, Норвегии, Италии, Великобритании, Германии, Японии, Франции.

В течение 20 лет она выполняла росписи, иконостасы и иконы для храмов, монастырей России, Украины и Европы.

Татьяна Годовальникова — член Союза художников России, член Международной федерации изобразительных искусств ЮНЕСКО.







Выставка продлится до 15 ноября. Она проходит в административном здании Марфо-Мариинской обители каждый день с 10:00 до 19:00.

Записаться на посещение выставки можно по тел: 8 (499) 350-51-81.

Вход БЕСПЛАТНЫЙ.

https://www.mmom.ru

Адрес Марфо-Мариинской обители милосердия: г. Москва, ул. Большая Ордынка, 34.

Ирина РАСКОВАЛОВА, фото автора



Осень... Для многих не однозначное время года. Земля снова и снова — с сентября по ноябрь — словно умирает. Но когда смотришь на волшебную палитру осенних красок и вдыхаешь свежий аромат листвы после дождя, кажется, что вот она — настоящая неугасающая жизнь.

...Я родилась осенью. В самую ее середину. В самый разноцветный месяц года — октябрь. Для меня нет времени года любимей, волшебней и ближе, чем моя октябрьская осень. Осенью у меня случаются судьбоносные встречи и расставания, и саму жизнь я чувствую оострее. В это время года я спешу жить, стараюсь не пропустить ни один ее миг, пытаюсь прочувствовать его всем сердцем и поделиться им с родными и друзьями...

Для меня это «не унылая пора», как пишет об осени великий русский поэт Александр Сергеевич Пушкин. Мне ближе осень Владимира Набокова в одноименном стихотворении:

Простая, как Божье прощенье, прозрачная ширится даль. Ах, осень, мое упоенье, моя золотая печаль!

В. Набоков

Об осени спето много песен и написано много стихов. Они в основном печальные, в них царит переосмысление себя, своих поступков. Природа дышит дождями, дни становятся короче и «солнце реже смеется».

Отговорила роща золотая Березовым, веселым языком, И журавли, печально пролетая, Уж не жалеют больше ни о ком. Стою один среди равнины голой, А журавлей относит ветер в даль, Я полон дум о юности веселой, Но ничего в прошедшем мне не жаль.

С. Есенин



Почему осенью грустно? Разве не отдается волнительной трелью в груди шуршащая под ногами листва? Разве не блестят счастьем ваши глаза, любуясь «в багрец и в золото» одетыми лесами? Только осенью можно увидеть, как могучий клен поменял свой бархатный зеленый наряд на желтое убранство. И как стройная березка, смутившись, надела красное платье. Осень!... Время свободы с вырывающимся из груди от волнения сердцем.

Лес, точно терем расписной, Лиловый, золотой, багряный, Веселой, пестрою стеной Стоит над светлою поляной. Березы желтою резьбой Блестят в лазури голубой, Как вышки, елочки темнеют, А между кленами синеют То там, то здесь в листве сквозной Просветы в небо, что оконца. Лес пахнет дубом и сосной, За лето высох он от солнца, И Осень тихою вдовой Вступает в пестрый терем свой.

И. Бунин



В этом году пандемия забрала у нас много чудесных моментов, заключив в свои недружелюбные объятия. А осень вновь стала особенной, но уже не только для меня одной, для всех! В ней было так много солнечных и теплых дней, словно сама природа дала возможность человеку раствориться в парках, садах, рощах, скверах. Наверно, в компенсацию за промчавшую весну и пролетевшее лето.

Многие говорят, что я люблю осень только потому, что она — время моего рождения. Пусть...

Ваше солнце для вас светит ярко и чисто в другое время года, и я уверена, что это время для вас такое же благодатное, как для меня — моя осень.

Дни поздней осени бранят обыкновенно, Но мне она мила, читатель дорогой, Красою тихою, блистающей смиренно. Так нелюбимое дитя в семье родной К себе меня влечет.

Сказать вам откровенно, Из годовых времен я рад лишь ей одной, В ней много доброго;

любовник не тщеславный, Я нечто в ней нашел мечтою своенравной.

А. Пушкин

Ольга БЕРЕЗА, фото автора



Газета «Прометей — Газпром трансгаз Москва» зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации средства массовой информации — ПИ №ФС77-45219 от 02.06.2011 г. Победитель конкурса «Лучшее корпоративное печатное СМИ ПАО «Газпром» — 2013». Материалы, помеченные знаком [R], публикуются на правах рекламы. Газета подписана в печать 30 октября 2020 г. Тираж 2000 экз. Дизайн, верстка, препресс, печать: ООО «Алонта АГ». Редактор К.Н. Мисяутов. Над номером работали: Н.Н. Карцева, И.Г. Кравцов, А.И Баукина, И.А. Расковалова, В.М. Юрьева, М.Б. Тугушева, О.А. Береза. Тел.: (495) 817-66-67, 817-09-21, e-mail: karceva@gtm.gazprom.ru