

## С НАУЧНЫМ ПОДХОДОМ

В Сторожевском ЛПУМГ завершены комплексные диагностические работы, направленные на локализацию, оценку и анализ технического состояния изоляционного покрытия и коррозионного состояния тела трубопроводов.



Контроль толщины защитного покрытия в шурфе

Как мы писали ранее («Голубая магистраль» № 35 от 13.09.2024), в сентябре было проведено обследование изоляционного покрытия газопровода по новой методике инновационными отечественными приборами. Выполнили его специалисты ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «Газпром трансгаз Уфа» и НПП «Техносфера МЛ» совместно с сослуживцами из лаборатории электрохимзащиты нашего предприятия.

Эксперты проверяли трубопроводную

изоляция на наличие отслоений, которые в свою очередь являются одной из причин возникновения коррозии металла. В начале октября настал черед сверить показания приборов с действительностью. Для этого работники линейно-эксплуатационной службы Сторожевского ЛПУМГ провели точечные шурфовки по указанным координатам. Проведенные уже непосредственно на теле трубы замеры вошли в итоговый акт, данные которого станут основой для продолжения на-

учного эксперимента.

Кроме того, в рамках комплекса диагностических работ была проверена эффективность антикоррозийной защиты средствами ЭХЗ Общества. Эта информация будет проанализирована профильными специалистами нашего предприятия с целью дальнейшего совершенствования работы соответствующего оборудования.

**Александр АЗАРКИН**



Измерение адгезионной прочности защитного покрытия к телу трубы



Шурфовка газопровода

### КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА

Список наиболее актуальных вакансий размещен на официальном сайте ООО «Газпром трансгаз Саратов»

[saratov-tr.gazprom.ru](http://saratov-tr.gazprom.ru)



### ОФИЦИАЛЬНО

**АЛЕКСЕЙ МИЛЛЕР И ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕМЬЕР-МИНИСТРА КАЗАХСТАНА РОМАН СКЛЯР РАССМОТРЕЛИ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ДОЛГОСРОЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА**



9 октября в рамках Петербургского международного газового форума – 2024 состоялась рабочая встреча Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера и Первого заместителя Премьер-министра Республики Казахстан Романа Скляра.

Стороны рассмотрели вопросы развития долгосрочного сотрудничества в газовой сфере. Особое внимание было уделено взаимодействию в области поставок, транспортировки и переработки газа.

**В ОКТЯБРЕ 2023 ГОДА НАЧАЛИСЬ ПОСТАВКИ РОССИЙСКОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА ПОТРЕБИТЕЛЯМ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН ЧЕРЕЗ ТЕРРИТОРИЮ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН. ПОСТАВКИ ОРГАНИЗОВАНЫ В РЕВЕРСНОМ РЕЖИМЕ ПО СПЕЦИАЛЬНО ВЫДЕЛЕННОМУ МАРШРУТУ НА БАЗЕ СИСТЕМЫ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ «СРЕДНЯЯ АЗИЯ – ЦЕНТР».**

**В НОЯБРЕ 2023 ГОДА «ГАЗПРОМ» И ПРАВИТЕЛЬСТВО КАЗАХСТАНА ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О СТРАТЕГИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ.**

**ОБ ИТОГАХ РАБОЧЕЙ ВСТРЕЧИ АЛЕКСЕЯ МИЛЛЕРА И ЗАМЕСТИТЕЛЯ ПРЕМЬЕР-МИНИСТРА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН – МИНИСТРА ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ ДЖАМШИДА КУЧКАРОВА.**

10 октября 2024 года в рамках Петербургского международного газового форума – 2024 состоялась рабочая встреча Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера и заместителя Премьер-министра Республики Узбекистан – Министра экономики и финансов Джамшида Кучкарова.

Стороны обсудили ход и перспективы сотрудничества. В частности, речь шла об экспорте российского газа в Узбекистан.

**В ИЮНЕ 2023 ГОДА ПОДПИСАНЫ ДВУХЛЕТНИЙ КОНТРАКТ НА ПОСТАВКУ РОССИЙСКОГО ГАЗА В УЗБЕКИСТАН И ДОРОЖНАЯ КАРТА ПО ПОДГОТОВКЕ ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ УЗБЕКИСТАНА К ПРИЕМКЕ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ РОССИЙСКОГО ТРУБОПРОВОДНОГО ГАЗА.**

**В НОЯБРЕ 2023 ГОДА «ГАЗПРОМ» И ПРАВИТЕЛЬСТВО УЗБЕКИСТАНА ПОДПИСАЛИ СТРАТЕГИЧЕСКИЙ МЕМОРАНДУМ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ. ДОКУМЕНТ ПРЕДПОЛАГАЕТ РАЗВИТИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СТОРОН В СФЕРЕ ПОСТАВОК И ТРАНСПОРТИРОВКИ ГАЗА, А ТАКЖЕ В ОБЛАСТИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ.**

# ЗАГЛЯНУЛИ В БУДУЩЕЕ

Делегация Общества приняла участие в XIII Петербургском международном газовом форуме.



Генеральный директор Владимир Миронов на выставке оборудования

**В** ПМГФ на площадке «Экспофорума» в Санкт-Петербурге приняли участие более 34 тысяч человек – это рекордный показатель за все время проведения форума. Они представляли 54 страны (Россию и 53 государства Азии, Африки, Европы, Латинской Америки).

С учетом повышенного интереса к форуму программа 2024 года была расширена до рекордных 110 мероприятий и 800 выступлений представителей бизнеса и органов власти, ведущих ученых, отраслевых экспертов и аналитиков. 600 предприятий и организаций демонстрировали передовое оборудование и технологии на самой большой в истории ПМГФ выставочной экспозиции площадью 50 тыс. кв. м.

«Такого форума еще не было. Мы вышли на самый высокий, передовой уровень».

Создание экспонатов, технологий, оборудования, которые представлены на форуме, – это совместная работа «Газпрома», НИИ, вузов, Российской академии наук, работа экосистемы – слаженная, хорошо скоординированная и, самое главное, нацеленная на конкретные цели, на конкретные результаты.

Мы уверенно смотрим в будущее. То, что мы с вами видим на форуме, – это результат мирового уровня», – сказал Алексей Миллер.

В рамках форума генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Саратов» Владимир Миронов принял участие в совещании по вопросам технологического развития ПАО «Газпром» и других важных мероприятиях повестки ПМГФ-2024.

Руководители нашего предприятия по направлениям деятельности стали участниками круглого стола на тему «Государственное регулирование технологического присоединения к магистральным газопроводам» и совещания «Банковское сопровождение дого-

воров ПАО «Газпром» и компаний ПАО «Газпром». Особое внимание гостей привлекло пленарное заседание «Газовый рынок – 2024: контуры нового миропорядка».

Одной из центральных тем форума стало импортозамещение. Члены делегации ознакомились со стендами обширной выставочной программы форума, включающей новейшие образцы отечественной продукции



Члены делегации Общества

для газовой отрасли.

Среди представленного, по словам наших сослуживцев, наибольший интерес вызвали автомобильная и специальная техника, стенды производителей систем автоматизации,

оборудование для диагностики газопроводов и цифровизации управления компрессорными цехами.

Делимся с читателями впечатлениями участников.

Игорь Бирюков, главный инженер Управления связи: «Я был на ПМГФ впервые, и меня поразил масштаб самого мероприятия. В первую очередь стоит отметить сами размеры выставочной площадки и ее программу. По направлению связи удалось познакомиться с новейшими образцами продукции ведущих отечественных производителей и обменяться контактами. Удалось посмотреть оборудование радиорелейных станций производства НПФ «Микран», которое в скором времени будет поставлено на объекты нашего Общества. Очень интересным показалось решение АО «Газпром космические системы» – мобильный комплекс спутниковой связи, который позволяет передавать данные с любых удаленных площадок газотранспортной системы. Взял на карандаш современную кабельную продукцию с высокими эксплуатационными характеристиками. Очень актуальными с точки зрения безопасности, на мой взгляд, являются представленные образцы систем защиты объектов от беспилотных летательных аппаратов».

Роман Пахтусов, начальник Инженерно-технического центра: «Безусловно, газовый форум оправдал ожидания. Из выставочного комплекса выделено самоходный снаряд для проведения внутритрубной дефектоскопии магистральных газопроводов, который работает без потока газа. Эта новинка от ООО «Энте» будет как нельзя кстати при обследовании пе-

## ОФИЦИАЛЬНО

### «ГАЗПРОМ» ЗАПУСТИЛ В РАБОТУ УНИКАЛЬНЫЙ ДЛЯ РОССИИ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР С ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПЕРВИЧНЫМ ЭТАЛОНОМ РАСХОДА ГАЗА



10 октября 2024 года в рамках Петербургского международного газового форума – 2024 в режиме телемоста состоялась торжественная церемония пуска в работу Метрологического центра ПАО «Газпром» с Государственным первичным специальным эталоном расхода природного газа высокого давления.

В мероприятии приняли участие Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер, Министр энергетики РФ Сергей Цивилев и руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антон Шалаев.

Метрологический центр ПАО «Газпром» является первой в России площадкой для испытаний, поверки и калибровки высокоточных расходомеров – приборов для измерения объема газа при его транспортировке по газопроводам. На базе центра можно исследовать и поверять расходомеры для широкого диапазона давлений (от 0,1 до 10 МПа). В том числе, речь идет о приборах, устанавливаемых на экспортных газопроводах.

Ключевой объект метрологического центра – Государственный первичный специальный эталон расхода газа высокого давления. Это уникальная технологическая установка, которая будет с наивысшей точностью передавать эталонное значение кубического метра газа на метрологическую установку для поверки расходомеров.

Все оборудование, которое использовалось при создании метрологического центра, – российского производства. Реализован целый ряд инновационных решений отечественных предприятий. Например, специально для поверочной установки изготовлены промышленные вентиляторы высокого давления мощностью 1,25 МВт для обеспечения движения газа и уникальная система охлаждения для поддержания стабильной температуры рабочей среды (+ 20 градусов Цельсия).

«Построен уникальный для Российской Федерации объект. С сегодняшнего дня в России становится возможным готовить к работе высокоточные промышленные средства измерения газа. И делать это на собственной технической базе «Газпрома». Таким образом, сделан еще один важный шаг в обеспечении технологического суверенитета России», – сказал Алексей Миллер.



**ПАО «ГАЗПРОМ» И МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РФ РЕАЛИЗУЮТ ДОРОЖНУЮ КАРТУ ПО СОЗДАНИЮ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕРВИЧНОГО СПЕЦИАЛЬНОГО ЭТАЛОНА РАСХОДА ПРИРОДНОГО ГАЗА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ. ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН НА ПЕТЕРБУРГСКОМ МЕЖДУНАРОДНОМ ГАЗОВОМ ФОРУМЕ В 2021 ГОДУ.**

**МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПАО «ГАЗПРОМ» РАСПОЛОЖЕН НА ПЛОЩАДКЕ УРАЛЬСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА КОМПАНИИ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ.**



Первый отечественный автокран грузоподъемностью 100 тонн

реходов трассы через естественные и искусственные преграды, на неравнопроходных участках. Удалось в северной столице обсудить и насущные вопросы. Так, с представителями компании «Технекон» пообщались на тему совершенствования систем виброконтроля ГПА, в том числе в части возможности онлайн-контроля данных с наших производственных объектов прямо с рабочего места в ИТЦ».

Павел Смирнов, начальник транспортного отдела: «Вероятно, самое большое впечатление на форуме – представление «Галичанина», первого отечественного автокрана грузоподъемностью 100 тонн и его передача в опытно-промышленную эксплуатацию ООО «Газпром трансгаз Ухта». Среди обилия автомобильной и специальной техники отмечу ремонтные мастерские на базе КАМАЗов. Удобные, надежные и хорошо оснащенные. В 2025 году мы планируем поставку в наши филиалы 51 единицы такой техники, которая будет обслуживать работы на газопроводах Общества».

Александр АЗАРКИН

# СТРОИМ БУДУЩЕЕ, ВОССТАНАВЛИВАЯ ПРОШЛОЕ

В 2024 году исполнилось 50 лет – Управлению организации восстановления основных фондов. К юбилею подразделения мы публикуем материал о нем призера корпоративного конкурса публицистических статей «Внештатники», который был проведен на предприятии в прошлом году.

Вот уже 50 лет Общество осуществляет капитальное строительство, капитальный ремонт, техническое обслуживание, текущий ремонт и диагностическое обследование объектов газотранспортной системы, расположенных в Саратовской, Тамбовской и Пензенской областях.

К этой важной части деятельности Общества Управление организации восстановления основных фондов имеет непосредственное отношение.

## ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ФИЛИАЛА

«Управление строящихся газодобывающих предприятий и магистральных газопроводов «Средняя Азия – районы Центра» – именно так назывался филиал, вошедший 8 октября 1974 года в структуру Саратовского производственного объединения по транспортировке и поставке газа «Саратовтрансгаз» (ПО «Саратовтрансгаз») Мингазпрома СССР.

Во время строительства газотранспортной системы «Средняя Азия – Центр» функционалом структурного подразделения была организация строительства комплекса объектов, обеспечивающих транспортировку газа из Туркменистана через Узбекистан и Казахстан в центр России. Осуществлялось строительство компрессорных и газораспределительных станций, административных зданий и иных сопутствующих объектов.

С увеличением срока эксплуатации оборудование подвергалось износу. Поэтому для обеспечения работоспособного состояния объектов в структуру филиала в 2003 году вошел отдел капитального ремонта, принес с собой новый функционал, заключающийся в контроле формирования и выполнения работ по капитальному ремонту объектов газотранспортной системы (линейная часть магистральных газопроводов, газораспределительные станции, газоперекачивающие агрегаты, газопроводы-отводы, вспомогательное оборудование, здания и сооружения).

За 50 лет работы структурное подразделение претерпело множество переименований и реорганизаций, а также преобразований функционала. Толчком к последним изменениям послужило решение ПАО «Газпром» о разделении центра ответственности путем создания Департамента капитального ремонта (Департамент 645), что привело в 2015 году к разделению филиала УОР-РиСОФ на три структурных подразделения: Службу организации реконструкции и строительства основных фондов администрации, Службу проектно-конструкторских работ ИТЦ, Управление организации восстановления основных фондов.

Следовательно, 50-летний юбилей – праздник не только для Управления.



Коллектив УОВОФ в День государственного флага России, 22 августа 2024 г.

## ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

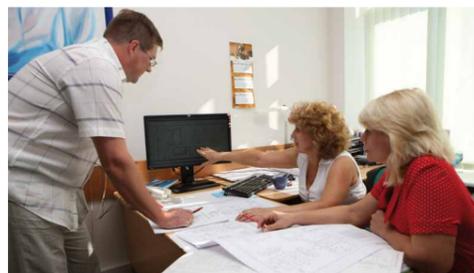
В работе филиала были непростые времена, но работникам удалось сохранить бесценный опыт, полученный за пять десятилетий деятельности. Благодаря работе Управления организации восстановления основных фондов, эксплуатируемые Обществом оборудование и объекты производственного и непромышленного назначения поддерживаются в рабочем состоянии, что позволяет осуществлять бесперебойный транспорт природного газа потребителям по сети магистральных газопроводов, относящихся к зоне ответственности Общества (более 7 тыс. километров).

В период с 2013 по 2015 год был проведен ремонт участка магистрального газопровода «Уренгой – Новопсков» (на участке 2645-3005 км). Работы проводились в зоне ответственности Петровского, Екатерининского, Балашовского ЛПУМГ, что позволило увеличить транспорт газа по магистральному коридору.

Также за 2010-2020 годы была отремонтирована большая часть зданий и сооружений Общества. Все объекты производственного и непромышленного назначения были



Капитальный ремонт магистрального газопровода Уренгой-Новопсков, 2013 год



Рабочие будни филиала...



... в разные годы

приведены к единому корпоративному стилю ПАО «Газпром».

Кроме того, были построены и введены в эксплуатацию административные здания Кирсановского, Балашовского ЛПУМГ, Инженерно-технического и Учебно-производственного центров.

## ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ

Как говорится, все новое – хорошо забытое старое. Данное выражение отлично подходит под планы предстоящих лет. В 2024 году приоритетным направлением стала транспортировка газа в Республику Узбекистан через территорию Республики Казахстан. Работники УОВОФ принимают участие в организации работ по капитальному

ремонту оборудования и линейной части магистральных газопроводов для осуществления бесперебойной подачи газа по данному направлению.

## С ЮБИЛЕЕМ!

Руководство УОВОФ поздравляет сотрудников управления, а также коллег из службы организации реконструкции и строительства основных фондов администрации и службы проектно-конструкторских работ ИТЦ с юбилеем деятельности в составе объединения! Желает каждому творческой инициативы, реализации планов, а также успехов и достижений в работе.

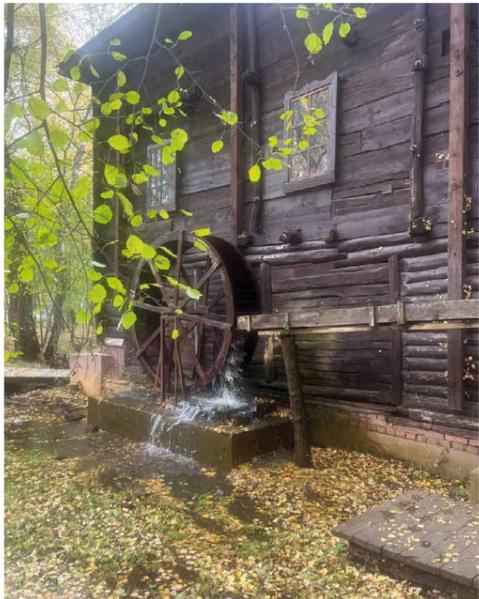
**Майя КУКУНИНА**



Одна из первых работниц проектно-конструкторского отдела Л.И. Трифонова (слева)

## ПОЗНАКОМИЛИСЬ С ЛОХОМ

5 октября работники Общества с детьми и даже домашними животными побывали в селе Лох Новобурасского района Саратовской области. Всего газовиков набралось 90 человек.



Водяная мельница



Храм Михаила Архангела, 1872 год

Мероприятие проходило в рамках экотура выходного дня «Путешествия рядом с домом».

Если экотур, значит, нужно принести пользу природе. Этим в первую очередь и занялись наши туристы. Благо простор для деятельности большой – целое поле, точнее парк, который энтузиасты села и городские общественники намерены разбить возле Храма Михаила Архангела.

Газовики прослушали интересную лек-

цию от ландшафтного дизайнера Юлии и волонтера Михаила, а затем очистили прилегающую территорию от сухостоя и прибрались в трапезной.

Далее путешественники спустились в село к старинной водяной мельнице и увидели, как на колесо подается вода.

Прогулка по сказочному осеннему лесу завершилась у горы, которую некоторые смельчаки отважились преодолеть, чтобы попасть в пещеру. Побороть робость при-



Осенний пейзаж



Символ родник



Экспозиция в мельнице



Внутреннее убранство мельницы

шло и у входа в каменную полость – отверстие очень узкое, протиснуться в него решился не каждый.

Смогли сослуживцы приобрести домашний сыр и мед, насладиться осенними пейзажами. Красота засыпающей природы подарила туристам яркие выходные.

Путешествия проекта продолжатся – следите за анонсами!

Маргарита БОРИСОВА



В Кудеяровой пещере

## ГОД СЕМЬИ

### ОБЪЕДИНЯЯ СЕРДЦА



Как известно, браки совершаются на небесах. По романтическому поверью мужчины и женщины судьбоносно соединяют высшие силы и благословляют их на этот союз. Знают ли те самые небожители о коллективном договоре ООО «Газпром трансгаз Саратов», нам достоверно неизвестно, однако реальность подтверждает – есть в свадебных историях работников Общества и вполне себе практические, житейские мотивы.

Так было, к примеру, с недавним бракосочетанием инженера электросвязи I категории Управления связи Натальи Порываевой. Со своим новоиспеченным супругом Сергеем Наталья Павловна вместе уже 21 год. Но узаконить свои отношения они решили только сейчас. «В год семьи мы задумались, что такой статус дает много бонусов, лишаться которых было бы совсем неразумно. К примеру, поездки в санаторий-профилакторий «Нива» или в оздоровительные учреждения ПАО «Газпром» на черноморском побережье России. Теперь для нашей семьи они стали гораздо доступнее, ведь коллективный договор – документ строгий и признает только официально оформленные отношения», – признается Наталья Порываева.

Нам известны еще несколько случаев, когда работники Общества наряду со своими вторыми половинками принимали важное решение, основанное не только на неоспоримом наличии любви и стремлении всегда быть вместе, но и на резонном и вполне объяснимом желании экономии общего бюджета.

Александр АЗАРКИН

## СПОРТ

## ДРИБЛИНГ, ДАНКИ, ДВА КОЛЬЦА

Завершились финальные поединки баскетбольного турнира в зачет Спартакиады среди работников ООО «Газпром трансгаз Саратов».

В этом году любители корпоративного спорта увидели сразу несколько неожиданных результатов, в частности первое за долгие годы появление в шестерке финалистов команды УТТиСТ. Более

того, забегаая вперед, скажем, что впервые в истории автотранспортники попали в четверть сильнейших.

Профессиональные судьи, обслуживающие турнир, отметили высокий накал борьбы на



Общее фото призеров турнира



Стартовый свисток финала прозвучал



В атаке – УАВР

площадке, неуступчивость игроков и стремление каждой из команд к победе. За два игровых дня спортивный зал «Родничка» не раз взрывался бурными аплодисментами и одобрительным гулом трибун. На площадке было место красивому дриблингу (технике ведения мяча) и даже такому яркому элементу баскетбола как данки (броски сверху).

Зрелищную победу в упорном финале одержали баскетболисты Балашовского ЛПУМГ. Команда Администрации оказывала фаворитам достойное сопротивление в течение всего решающего матча, уступив лишь в концовке. Бронза турнира, также впервые в истории, досталась Учебно-производственному центру. Можно смело сказать, что в УПЦ за

последние годы сложился не только крепкий преподавательский, но и боеспособный спортивный состав.

Команды УТТиСТ, УАВР и Башмаковского ЛПУМГ заняли места с четвертого по шестое соответственно. Два последних коллектива в текущем году выступали с существенными потерями в лице ведущих игроков, по разным причинам не принявших участие в турнире.

Лучшими игроками соревнований признаны: Виталий Фролов (Балашовское ЛПУМГ), Александр Сафонов (Администрация), Сергей Кузнецов (УПЦ).

Александр АЗАРКИН