



21 декабря в концертном зале «Лахта Центр» состоялась IV ежегодная церемония вручения отраслевых наград прогнозно-инвестиционного блока ПАО «Газпром» — «Крылья побед». Награды в 17 номинациях за реализацию инвестиционных и социальных проектов в 2023 году вручены работникам ООО «Газпром инвест», дочерних и подрядных организаций. Репортаж с места событий и интервью с победителями читайте в следующем номере «Нашей газеты».

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

НОВАЯ ФОРМУЛА ЭФФЕКТИВНОГО БУРЕНИЯ НА КОВЫКТЕ
С. 5

«ГАЗПРОМ ИНВЕСТ» – ЛУЧШЕЕ ДОЧЕРНЕЕ ОБЩЕСТВО ПАО «ГАЗПРОМ» ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО ОХРАНЕ ТРУДА



С. 6-7

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ГАЗОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ: ЛУЧШИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ И СИЛА ИНЖЕНЕРНОЙ МЫСЛИ
С. 8-9

О РОМАНТИКЕ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН ОТ БУРИЛЬЩИКА СО СТАЖЕМ
С. 11

НАШИХ РУК ДЕЛО: НОВОГОДНИЙ КОРПОРАТИВНЫЙ СУВЕНИР ООО «ГАЗПРОМ ИНВЕСТ»



С. 14-15

ОБРАЩЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВЛЕНИЯ ПАО «ГАЗПРОМ»

Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!

От имени Правления ПАО «Газпром» и от себя лично поздравляю вас с наступающим Новым годом!

Для коллектива «Газпрома» 2023 год был очень плодотворным. Результатами труда и выполненных производственных программ мы с вами можем по праву гордиться. Самое главное, наша работа помогает России уверенно развиваться.

Везде, куда «Газпром» приводит природный газ, люди получают возможность жить лучше и комфортнее, появляются условия для открытия новых производств. И вместе с этим — новые рабочие места, перспективы для претворения в жизнь самых смелых идей, уверенность в будущем. За прошедший год газифицированных населенных пунктов в нашей стране стало на несколько сотен больше.

Добывать и доставлять газ, проводить газификацию помогают новые российские разработки и оборудование. Проекты «Газпрома» — мощный стимул для отечественных предприятий активно наращивать научно-промышленный потенциал. А значит — вносить вклад в обеспечение полного технологического суверенитета нашей страны. Достижения в этой сфере были наглядно продемонстрированы на прошедшем в этом году Петербургском международном газовом форуме.

В 2023 году наша компания продолжала реализовывать в регионах России инициативы в области культуры, искусства, образования, развития профессионального и массового спорта. Среди них — строительство более ста новых современных спортивных объектов в рамках проекта «Газпром — детям» для воспитания гармонично развитого, сильного телом и духом молодого поколения.

Уважаемые коллеги!

Мы с вами прекрасно знаем, что «Газпром» — это больше чем надежные поставки энергоресурсов. Это целый комплекс самых разных направлений деятельности. И все они подчинены одному — приносить пользу России.

Благодарю за четкую, слаженную и результативную работу, за ответственный и инициативный подход к решению задач.

Желаю вам и вашим близким крепкого здоровья, счастья и благополучия, успехов в делах и реализации всех намеченных планов.

С наступающим Новым годом! С праздником!

**Председатель Правления
ПАО «Газпром» А. Б. Миллер**

ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ООО «ГАЗПРОМ ИНВЕСТ»

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

В преддверии нового года мы традиционно подводим итоги и строим планы на будущий, который, я уверен, будет таким же продуктивным.

Уходящий 2023-й был богат на яркие события. Мы успешно выстроили эффективную комплексную систему бизнес-процессов по всей цепочке реализации инвестпроектов, которая объединила все структурные подразделения, филиалы компании и подрядные организации в интегрированные проектные офисы.

Декабрь ознаменован вводом в эксплуатацию газовых промыслов — № 3 Ковыктинского газоконденсатного и № 4 Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождений.

Активно продолжается работа по обустройству Бованенковского, Харасавэйского, Уренгойского и других месторождений. Вводятся дополнительные мощности, открываются новые центры управления проектами, газ становится доступней людям.

В этом году ПАО «Газпром» высоко оценил нашу работу в направлении промышленной безопасности. По итогам достигнутых показателей за последние три года мы стали лучшим дочерним обществом по организации работ по охране труда среди компаний, обеспечивающих поддержку и развитие инфраструктуры.

При этом наши успехи не ограничиваются производственной сферой. В составе сборной команды ПАО «Газпром» мы выиграли III Меж-

дународный строительный чемпионат, завоевав самое большое количество медалей, в том числе золотых. А наши спортсмены блестяще выступили на I спартакиаде «Газпром инвеста», объединившей как сотрудников компании, так и партнеров по периметру.

От всего сердца поздравляю каждого из вас с наступающим Новым годом! Пусть он принесет нам новые победы, амбициозные цели и интересные проекты. Здоровья вам и вашим близким, уюта и тепла вашим домам, успеха, благополучия и уверенности во всех делах и начинаниях!

**Генеральный директор
ООО «Газпром инвест»
В. А. Тюрин**



ОБРАЩЕНИЕ ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА

Для службы единого технического заказчика 2023 год был действительно сложным, но вместе с тем и результативным. Нам удалось обеспечить непрерывный цикл работ по проектированию, подготовке производства, комплектации, строительству и вводу в эксплуатацию ключевых объектов.

Мы стали еще эффективнее взаимодействовать с организациями периметра и предприятиями-изготовителями. Наш планомерный, а не ситуативный подход к работе вы-

соко ценится как инвестором, так и дочерними эксплуатирующими организациями.

Мы продолжаем учиться и развиваться — об этом говорят наши совместные с партнерами победы на профессиональных конкурсах. В год наставника реализованы масштабные мероприятия по техучебе на объектах строительства. Обеспечение безопасных условий труда остается приоритетной деятельностью. Мы стали лучшими по организации работ по охране труда.

Мы реализуем новые направления технической политики, внедряем технологии цифровизации, повышаем качество и эффективность реализации инвестиционных проектов.

Наша сила в профессионализме, взаимопомощи и доверии. Именно это и помогает нам достигать поставленных целей. Блок главного инженера является одной из основных точек опоры единого технического заказчика ПАО «Газпром». Мы со всей серьезностью относимся к ответственности, возложенной на нас.

«НОВЫЙ 2024 ГОД ОБЕЩАЕТ БЫТЬ ПОЛНЫМ ВЫЗОВОВ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ. И Я УВЕРЕН, МЫ ОБЪЕДИНИМ ВСЕ СИЛЫ И НАШ ЦЕННЫЙ ОПЫТ, ПРОЯВИМ ХАРАКТЕР И СПРАВИМСЯ СО ВСЕМИ ЗАДАЧАМИ. С НОВЫМ ГОДОМ, УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ! ОСТАВАЙТЕСЬ ВЕРНЫМИ ПРОФЕССИИ И БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!»

Николай РОССЕЕВ,
главный инженер ООО «Газпром инвест»



ЭНЕРГЕТИКА — ОПОРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ИНФРАСТРУКТУРЫ

Энергетика как базовая отрасль экономики обеспечивает бесперебойную работу и сопровождает весь производственный цикл в газовой промышленности. Большинство объектов строительства реализуются по I или II категории надежности электроснабжения от двух независимых источников электроэнергии (АЭС, ГЭС, ТЭС и т.д.) через внешние сети. Кроме того, устанавливаются дополнительные автономные резервные источники.

В этом году энергетическим службам «Газпрома» исполняется 80 лет. Отправной точкой стало издание Приказа за подписью начальника Главного управления искусственного жидкого топлива и газа («Главгазтоппрома») при Совете народных комиссаров СССР В. А. Матвеева, в соответствии с которым был создан первый энергомеханический отдел в структуре центрального аппарата ведомства.

На сегодняшний день энергетика «Газпрома» — это гигаватты электроэнергии и гигакалории тепла, вырабатываемые на крупных объектах генерации, а также сотни электростанций, комплектных распределительных устройств, трансформаторных подстанций, непрерывно поддерживающих работу инфраструктурных объектов добычи, транспорта и переработки газа, тысячи километров линий электропередач, а с каждым годом их количество только растет.

Есть два основных способа обеспечения объектов строительства электроэнергией. Первый — за счет технологического присоединения к сетевым организациям. В этом случае сетевая организация направляет заказчику — ООО «Газпром инвест» — технические условия (ТУ) для внешнего подключения к электрическим сетям. В ТУ прописано, что именно со своей стороны сделает сетевая компания — какие сети и подстанции будут построены, а какие реконструированы. Там же указывается перечень работ, которые необходимо провести заказчику к определенному сроку — построить приемное распределительное устройство, понижающие подстанции и необходимые сети. Нередки случаи, когда центры электрического питания сетевых организаций расположены далеко от будущего объекта (например, расположенного за полярным кругом). Подводить

сети до труднодоступных районов и удаленных объектов может быть долго и экономически нецелесообразно. В этом случае электроснабжение объектов осуществляется от электростанции собственных нужд (ЭСН), которые вырабатывают электроэнергию, а в качестве топлива используется попутный газ. ЭСН может входить в состав системы энергоснабжения объектов, подключенных к внешним сетям, — в таком случае она служит автономным источником питания.

Схема электроснабжения включает в себя закрытое распределительное устройство, которое подключено к двум независимым питающим линиям, комплектные трансформаторные подстанции, которые преобразуют напряжение с 10 киловольт (кВ) до 400 вольт (0,4 кВ), кабельные линии, а также аварийные дизельные электростанции (АДЭС) и технологические электроприемники объектов, которые необходимо обеспечить электроэнергией.

В рамках новых проектных решений внедряются современные программы по обучению персонала, оптимизируется архитектура электроснабжения с учетом технологического резервирования с помощью накопителей энергии, ведутся разработки новых образцов отечественной энергетической и технологической электроприводной техники. Так, например, специалистами ООО «Газпром инвест» совместно с производственными и научными организациями было разработано принципиально новое оборудование: полностью отечественные газопоршневые и дизельные электростанции, дизельные электростанции на базе дизель-генераторных установок, системы постоянного тока и бесперебойного питания на комплектующих отечественного производства, а также релейная защита и автоматика распределительных устройств. Цифровые технологии, при-

меняемые на подстанциях, увеличивают надежность систем и их быстродействие. Переключение между источниками в случае аварийной ситуации происходит за десятые доли секунды. Производство основной номенклатуры энергетического оборудования локализовано в России.

В ООО «Газпром инвест» подразделением, ответственным за строительство, реконструкцию и развитие энергетики на объектах, является Управление по строительству объектов энергетики, автоматизации и технологической связи, входящее в состав Блока главного инженера. В филиалах Общества также сформированы профильные службы и отделы. Это команда высококвалифицированных руководителей и специалистов, которые принимают непосредственное участие во всех ключевых проектах Общества и подтверждают свои профессиональные компетенции успешной реализацией передовых решений по организации энергоснабжения объектов добычи, транспорта и переработки углеводородов.

В России День энергетика отмечает-ся в самый короткий световой день — 22 декабря. Впервые праздник состоялся в 1966 году, после издания соответствующего указа Президиума Верховного Совета СССР. При этом дата была приурочена к утверждению плана ГОЭЛРО (Государственный план электрификации России), принятого в 1920 году. Проект охватывал восемь основных экономических районов (Северный, Центрально-промышленный, Южный, Приволжский, Уральский, Западно-Сибирский, Кавказский и Туркестанский), то есть в единой энергосистеме соединились все республики СССР.

«РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ — ОДНИ ИЗ САМЫХ ВАЖНЫХ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ. ПОДАЧА НАПРЯЖЕНИЯ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДАЕТ НАЧАЛО ОРГАНИЗАЦИИ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ НА ОБЪЕКТЕ».

Александр ШТУБЕЙ,
начальник Управления по строительству объектов энергетики, автоматизации и технологической связи



ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАС С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПРАЗДНИКОМ — ДНЕМ ЭНЕРГЕТИКА! БЛАГОДАРИ ВАШЕМУ ТРУДУ В НАШИХ ДОМАХ ТЕПЛО И СВЕТО! ПУСТЬ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ И ЗАДАЧ, СТОЯЩИХ ПЕРЕД НАШИМ ОБЩЕСТВОМ, ПРИНОСИТ ТОЛЬКО ЖЕЛАННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ, УДОВЛЕТВОРЕНИЕ И ДОСТОЙНУЮ НАГРАДУ ЗА ВАШ ТРУД! ЖЕЛАЮ ВАМ ОГРОМНЫХ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ, КРЕПКОГО ЗДОРОВЬЯ НА ДОЛГИЕ СЧАСТЛИВЫЕ ГОДЫ, УСПЕХА В РАБОТЕ, ПРОЦВЕТЕНИЯ И БЛАГОПОЛУЧИЯ! ПУСТЬ ВСЕ В ВАШЕЙ ЖИЗНИ БУДЕТ НАПОЛНЕНО ЭНЕРГИЕЙ!

Виктор ФОМЕНКО,
заместитель главного инженера
ООО «Газпром инвест»



ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ В АДМИНИСТРАЦИИ И ФИЛИАЛАХ ООО «ГАЗПРОМ ИНВЕСТ»:



РОМАН ГУСЕВ,
начальник производственного отдела по строительству объектов энергетики ООО «Газпром инвест»



АЛЕКСЕЙ ЛАХТИН,
начальник службы по строительству объектов энергетики, АСУ, технологической связи и ПНР месторождений филиала ООО «Газпром инвест» «Иркутск»



ОЛЕГ ЗАГОРСКИЙ,
начальник отдела организации строительства объектов энергетики, автоматизации и связи филиала ООО «Газпром инвест» «Северо-Запад»



АНДРЕЙ ЧЕРНЫШОВ,
заместитель начальника Управления по реализации проектов авиационной инфраструктуры филиала ООО «Газпром инвест» «Газпром гражданское строительство»



ДМИТРИЙ КОЛЕСНИКОВ,
начальник службы организации строительства объектов энергетики, автоматизации, технологической связи и комплексов ИТСО филиала ООО «Газпром инвест» «Томск»



АНДРЕЙ ПАНКРАТОВ,
начальник отдела по строительству объектов энергетики, автоматизации и технологической связи филиала ООО «Газпром инвест» «Новый Уренгой»



АНТОН КУЛИКОВ,
начальник отдела по строительству объектов транспортировки газа филиала ООО «Газпром инвест» «Ноябрьск»



ЮРИЙ СИРОТКИН,
начальник отдела по техническому обслуживанию и ремонту электротехнического оборудования и средств электрохимизации Управления специальных работ филиала ООО «Газпром инвест» «Газпром ремонт»



АЛЕКСАНДР ЧИЖМАК,
начальник отдела главного энергетика филиала ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция»



РИМ БАТЫРОВ,
начальник отдела по строительству и ПНР объектов энергетики, ЭХЗ, автоматизации и технологической связи филиала ООО «Газпром инвест» «Сахалин»



НИКОЛАЙ АСАДУЛИН,
руководитель проекта «Реконструкция объектов энергетики, автоматизации и связи и ИТСО» филиала ООО «Газпром инвест» «Астрахань»



АНДРЕЙ КОВАЛЬ,
заместитель начальника службы по строительству объектов Надым-Пур-Тазовского региона филиала ООО «Газпром инвест» «Надым»

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НА БЛАГО БЕЗОПАСНОСТИ

23 декабря в России отмечается День Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (День Ростехнадзора). Специально к этой дате вспоминаем историю становления федерального органа, а также рассказываем о взаимодействии ООО «Газпром инвест» с надзорной службой в наши дни.

Именно в этот день, 23 декабря (по старому стилю — 10 декабря) 1719 года, указом Петра I был образован орган — Комитет по контролю за проведением работ на мануфактурах и при горнорудных работах. С развитием промышленности, увеличением масштабов производства, усложнением технологий появилась необходимость государственного надзора и в других отраслях. Так, в XIX веке были сформированы Фабричная и Горнозаводская инспекции, а с появлением паровых машин — служба котлонадзора.

В 1954 году для этих же целей был образован единый государственный орган — Комитет по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и горному надзору при Совете Министров СССР (Госгортехнадзор).

В 2004 году по итогам очередного реформирования свою историю начала существующая ныне организация — Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Государственный орган осуществляет функции контроля в нескольких сферах: безопасного ведения работ, связанных с пользованием недрами; промышленной безопасности; безопасности при использовании атомной энергии; электрических и тепловых установок и сетей, гидротехнических сооружений; производства, хранения и применения взрывчатых материалов промышленного назначения; охраны окружающей среды в части, касающейся ограничения негативного техногенного воздействия.

С учетом возложенных на ведомство функций и ответственности Ростехнадзор обеспечивает комплексный контроль реализации инвестиционных проектов ПАО «Газпром»: как непосредственно строительства, так воздействуя на окружающую среду, здоровье и жизнь людей.

Ростехнадзор обеспечивает государственный надзор за исполнением участниками строительства множества законов и подзаконных актов



Указ об учреждении Берг-коллегиума для ведения в оном дел о рудах и минералах», 1719 год

Российской Федерации, а также ведомственных строительных норм и правил. Отдельно стоит отметить, что с 1 ноября 2020 года начали действовать новые правила контрольно-надзорной деятельности, более известные как «регуляторная гильотина». Главная цель нововведений — приоритет предотвращения чрезвычайных ситуаций над работой по выявлению нарушений и наказанию лиц, их допустивших.

Наряду с системой государственного надзора государственного надзора, в ПАО «Газпром» сформирована собственная многоуровневая система контроля качества строительства. Инвестора в ней представляет Филиал 644 ПАО «Газпром». Строительная инспекция, действующая на базе ООО «Газпром газнадзор», которое в следующем году будет отмечать 80-летие со дня образования, осуществляет надзор за исполнением требований строительных норм и правил заказчиком и генеральными подрядными организациями. На уровне заказчика эти функции возложены на специалистов служб строительного контроля эксплуатирующих

организаций. А от лица генеральных подрядных организаций контроль проводится сотрудниками служб контроля качества.

Только тесное взаимодействие участников строительства на каждом уровне системы между собой и с представителями Ростехнадзора позволяет обеспечить безопасное и качественное выполнение работ.

После завершения строительства или реконструкции объекта специалисты Ростехнадзора проводят итоговую выездную проверку соответствия построенного объекта требованиям проектной документации и градостроительного законодательства.

Ввод в эксплуатацию — это новый этап жизненного цикла объектов, который невозможен без совместной работы блока по организации контроля качества Администрации и филиалов «Газпром инвест». Коллектив с огромным удовольствием поздравляет всех читателей с наступающим Новым годом и желает безаварийной и безопасной работы!



Горнорудные работы в России в XVIII веке



Управление Северо-западного округа Госгортехнадзора (Ростехнадзора), Санкт-Петербург, улица Моховая 3, особняк М.М. Устинова, 1914 год

«ГАЗПРОМ ИНВЕСТ» ВПЕРВЫЕ СТАЛ ЛАУРЕАТОМ ПРЕМИИ ИМЕНИ Н. К. БАЙБАКОВА

Ежегодно Международная топливно-энергетическая ассоциация «Энергетика и гражданское общество» проводит конкурс на соискание одной из самых престижных Общественных премий имени Н. К. Байбакова.

Премия учреждена в честь Николая Константиновича Байбакова, государственного деятеля, одного из родоначальников отечественной нефтяной и газовой промышленности. Она создана с целью поощрения ученых, специалистов, предпринимателей и общественных деятелей, внесших существенный вклад в науку, технику, организацию производства и эколого-энергоэффективное развитие экономики страны.

Дебютное участие ООО «Газпром инвест» в конкурсе на соискание премии заверши-

лось успехом. Наше Общество пополнило ряды лауреатов престижной награды.

В результате многолетней и упорной работы нашему коллеге Роману Горохову, заместителю начальника отдела технологии переработки Управления научно-технического сопровождения, была вручена награда «За большие достижения в решении проблем устойчивого развития энергетики и общества».

Торжественное награждение победителей состоялось 19 октября в столице в рамках форума «Энергетика и гражданское общество — 2023».



16 НОЯБРЯ — ДЕНЬ ПРОЕКТИРОВЩИКА

История профессии инженера-проектировщика уходит корнями еще в первобытные времена — первые «чертежи» были обнаружены археологами на стенах пещер в виде наскальной живописи. В древние времена проектирование рассматривалось как «наука архитектора». Само слово «чертеж» вошло в обиход в XVI веке. А к концу XVIII века благодаря французскому математику Гаспару Монжу появилась наука — начертательная геометрия — графическое изображение объемных объектов и фигур. Со временем черчение все теснее связывалось с математическими и физическими расчетами, вследствие чего возникло проектирование.

День проектировщика в России впервые торжественно отметили 16 ноября 2005 года в Санкт-Петербурге. С 2007 года идею подхватили и остальные города, таким образом перекаленифицировав праздник во Всероссийский день проектировщика.



Конверт «100 лет проектно-исследовательскому институту «Ленгидропроект»

22 ДЕКАБРЯ — ДЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА



Марка «Энергетика» из серии «Россия», 2000 год

Профессиональный праздник всех работников энергетической промышленности.

23 ДЕКАБРЯ — ДЕНЬ РОСТЕХНАДЗОРА



Марка «300 лет горному и промышленному надзору России», 2019 год

День Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (День Ростехнадзора) был учрежден 4 августа 2006 года постановлением Коллегии ведомства. Ростехнадзор ведет свою историю от Берг-коллегии, созданной указом Петра I 23 декабря (10 декабря) 1719 года.

«НОВОГОДНИЕ» ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ





МАГИСТРАЛЬНЫЕ ПУТИ РАЗВИТИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

С 31 октября по 3 ноября в «Экспофоруме» прошел XII Петербургский международный газовый форум (ПМГФ) — одно из крупнейших в отрасли конгрессно-выставочных мероприятий, посвященных тенденциям развития газового рынка, промышленности и технологий. В этом году масштабы события превзошли все ожидания. Широкое участие в деловой и выставочной программах форума приняло ООО «Газпром инвест».

О размахе мероприятия говорят цифры: 17 тысяч делегатов из 52 стран, более 500 российских и зарубежных организаций, в том числе крупнейшие отечественные компании: ПАО «Газпром», АО «Концерн ВКО «Алмаз — Антей», ПАО «Ростелеком», ГК «Росатом»; 80 мероприятий деловой программы — конференции, мастер-классы и круглые столы, на которых свыше 700 спикеров обсудили актуальные вопросы отрасли. Форум прошел при поддержке Министерства промышленности и торговли России, Министерства энергетики РФ и правительства Санкт-Петербурга.

Не менее масштабной была выставочная часть — под нее задействовали все площади павильонов и пассажа, а наиболее крупные экспонаты, в том числе новинки техники для бурения, разместили на улице. Помимо российских предприятий, свои стенды представили компании из Китая, ОАЭ, Ирана, Алжира, Турции, Словении, Сербии, Италии, Белоруссии и других стран.

Большая экспозиция была посвящена реализации инвестпроектов «Газпрома». В состав стенда вошли компании, реализующие ключевые этапы проектов: «Газпром инвест», «Газпром недра», «Газпром проектирование», «Газпром бурение», «Газстройпром», «Газпром комплектация», «Газпром ЦПС». Представитель каждой из них рассказал о новых подходах к взаимодействию компаний стройкомплекса «Газпрома». Перед участниками выступил и генеральный директор ООО «Газпром инвест» Вячеслав Тюрин. Он рассказал об организации работы внутри прогнозно-инвестиционного блока «Газпрома» — от геологоразведочных работ и проектирования до строительства и пуска объекта в эксплуатацию.

Ежегодно программа ПМГФ разрабатывается с учетом наиболее актуальных тенденций в газовой сфере. Сегодня главные тренды — это импортозамещение, переориентация экс-



портных потоков, новые проекты в области производства и применения СПГ, перевод транспорта на газомоторное топливо и развитие технологий в области разведки и добычи углеводородов.

Центральным событием форума стало пленарное заседание на тему «Трансформация мирового рынка природного газа: вызовы и пути развития». На нем эксперты обсудили векторы развития газовой индустрии России на фоне санкций, международное сотрудничество, вопросы импортозамещения и обеспечения технологического лидерства. Спикерами сессии стали министр энергетики РФ Николай Шульгинов, председатель правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер, губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов, профильные министры из Казахстана, Узбекистана, Кыргызстана, Турции и вице-президент Китайской национальной нефтегазовой корпорации.

В числе ключевых мероприятий деловой программы — конференция «Инвестиционные проекты в области поиска, разведки и разработки нефтегазовых месторождений. Новые технологии. Прогноз направления развития минерально-сырьевой базы». Участников конференции поприветствовал генеральный директор ООО «Газпром инвест» Вячеслав Тюрин, а также рассказал о главных изменениях в управлении инвестиционными проектами ПАО «Газпром», которые произошли за последние четыре года. Перед публикой выступил и временно исполняющий обязанности заместителя генерального директора по организации проектного управления ООО «Газпром инвест» Максим Володькин. В своем докладе он представил стратегические проекты компании, рассказал о перспективах и механизме взаимодействия с компаниями периметра ООО «Газпром инвест» при реализации инвестиционных проектов.

В рамках форума состоялся и День поставщика компаний «Газпром инвест», «Газпром бурение», «РусГазБурение», «Газстройпром», «Газпром комплектация». Участники пленарного заседания обсудили формы взаимодействия между поставщиком и заказчиком, предложили ряд инициатив по развитию, подняли вопросы импортозамещения и цифровизации.

Также большой интерес у участников форума вызвала научно-практическая конференция «Перспективы развития технологий разделения газов с использованием российских мембран». Организаторами выступили «Газпром проектирование» и Российское газовое общество. В своем выступлении на конференции генеральный директор ООО «Газпром инвест» Вячеслав Тюрин подчеркнул, что развитие отечественных технологий в первую очередь необходимо для обеспечения технологического суверенитета и только потом — с целью монетизации.

Форум еще раз продемонстрировал высокий потенциал отечественной газовой промышленности. И, несмотря на непростые внешние условия, компании отрасли остаются драйверами развития национальной экономики, науки, продолжают повышать эффективность и обеспечивать технологическую независимость страны. Все это позволяет нам сегодня с уверенностью смотреть в завтрашний день.

«СЕГОДНЯ «ГАЗПРОМ ИНВЕСТ» ОБЕСПЕЧИВАЕТ СТРУКТУРИРОВАННЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ ПОДХОД В УПРАВЛЕНИИ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ РЕШЕНИЙ И ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПОЗВОЛЯЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ЛЮБЫЕ ПОСТАВЛЕННЫЕ ПЕРЕД НАМИ ЗАДАЧИ».

Вячеслав ТЮРИН,
генеральный директор ООО «Газпром инвест»





НОВАЯ ФОРМУЛА ЭФФЕКТИВНОГО БУРЕНИЯ НА КОВЫКТЕ

Полномасштабное освоение Ковыктинского газоконденсатного месторождения (ГКМ) идет с 2019 года. Команда по бурению, задействованная в этом проекте, уже несколько раз успешно внедряла передовые российские технологии. Сложные горно-геологические условия Ковыктинского ГКМ и стратегическая важность проекта диктуют необходимость команде ПАО «Газпром» и ООО «Газпром инвест» разрабатывать, адаптировать к условиям месторождения и внедрять новые технологии. В очередной раз команда буровиков применила новое технологическое решение, которое поможет значительно сократить время бурения и повысить технико-экономические показатели строительства скважин Ковыктинского ГКМ.

Одна из существенных сложностей, с которой постоянно встречаются буровые бригады при строительстве эксплуатационных газоконденсатных скважин Ковыктинского месторождения, — это полное поглощение бурового раствора в верхних интервалах, до глубин 1200 метров. Это требует дополнительных мер по контролю за безопасностью, а также приводит к снижению технико-экономических показателей процесса строительства скважин.

При наличии поглощений потеря промысловых жидкостей составляет в среднем до 1000 кубических метров в сутки. В результате дополнительных работ по ликвидации поглощений продолжительность строительства скважин увеличивается. Соответственно, возрастают и дополнительные затраты на бурение.

Для решения сложившейся ситуации специалистами департаментов ПАО «Газпром», ООО «Газпром инвест» и ООО «РусГазБурение» разработана новая технология — пневмоударное бурение, — которая позволяет осуществлять проводку скважины в условиях полного поглощения промысловых жидкостей. Данная технология успешно реализована в рамках опытно-

промышленных работ при строительстве одной из скважин Ковыктинского ГКМ.

Внедрение новой технологии осуществляли специалисты по интегрированному управлению бурением ООО «РусГазБурение» и инженерной подрядной организации ООО «ГНС» под непосредственным контролем заказчика — филиала ООО «Газпром инвест» «Иркутск» и эксплуатирующей организации ООО «Газпром добыча Иркутск».

Ее основной принцип заключается в применении специализированного пневмоударного оборудования, которое работает на сжатом воздухе со скоростью 15–17 ударов в секунду.

Основные преимущества новой технологии — минимизация расхода промысловых жидкостей, обеспечение противодонной безопасности и значительное увеличение скорости проходки по сравнению со стандартной технологией бурения в условиях полного поглощения.

Уже первый опыт внедрения новой технологии показал существенное снижение расхода промысловых жидкостей и увеличение скорости бурения. Так, верхний интервал до 1200 метров первой скважины куста был пробурен стандартной технологией за три ме-

сяца. Такой же интервал на скважине, на которой опробовали новый метод, удалось пробурить всего за один месяц.

После завершения адаптации технологии длительность бурения будет возможно сократить до 20 суток. Кроме того, у технологии есть потенциал для развития комплексного подхода к решению задач не только бурения, но и крепления скважин в условиях полного поглощения буровых растворов.

«Уверен, что технология станет незаменимой в условиях бурения при полном поглощении бурового раствора. Ее успешное внедрение — это еще один отличный пример эффективной работы команды по бурению



ПАО «Газпром», ООО «Газпром инвест» и подрядных организаций», — рассказывает заместитель директора по бурению и геологии филиала ООО «Газпром инвест» «Иркутск» Евгений Киселев.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИНАНСОВОГО РЫЧАГА — НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ ДЛЯ РОСТА КОМПАНИИ

В конце ноября в ООО «Газпром инвест» прошла VI конференция финансово-экономического блока. Тема встречи — «Банковские продукты для реализации инвестиционной программы ПАО «Газпром» 2.0». В мероприятии приняли участие руководители профильных департаментов ПАО «Газпром», генподрядных и субподрядных организаций, компаний-поставщиков, а также крупнейших представителей банковского сектора.

С приветственными словами перед конференцией выступили первый заместитель генерального директора ООО «Газпром инвест» Илья Козлов и заместитель генерального директора по экономике и финансам компании Константин Шадринов. Руководители поделились достигнутыми результатами и ознакомили собравшихся с повесткой мероприятия. Программа конференции была разделена на тематические блоки. В первом из них представители подрядных организаций поделились своим опытом использования банковских продуктов для финансирования строительства объектов.

В блоке, посвященном банковскому сопровождению, с докладом выступил заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром» Иван Мороз. Он осветил актуальные вопросы применения новой технологии банковского



сопровождения договоров Группы «Газпром», а также отметил ее преимущества и поблагодарил «Газпром инвест» за вклад в развитие данного направления.

Одной из центральных тем конференции стало рейтингование подрядчиков. Профильные специалисты ООО «Газпром инвест» рассказали

об опыте оценки эффективности деятельности подрядчиков. Этот инструмент направлен на минимизацию рисков привлечения несоответствующих требованиям компании контрагентов, а также на повышение эффективности их деятельности и мотивирование к надлежащему исполнению договоров.

Тема банковских продуктов также получила широкое освещение на встрече. Об актуальных инструментах и новых решениях в этом направлении рассказали не только представители опорного банка Группы «Газпром» — Газпромбанка, но и других ведущих банков России.

«Заемное финансирование играет большую роль в развитии компании и позволяет более эффективно распределять ресурсы для решения поставленных задач. «Газпром инвест» оперативно реагирует на изменение экономической конъюнктуры, которая, в свою очередь, ускоряет развитие технологий банковских продуктов. Проведение таких регулярных встреч с представителями банковского сектора позволяет совершенствовать механизмы взаимодействия с поставщиками и подрядчиками Группы «Газпром», — отметил в завершение мероприятия Константин Шадринов.

ЦЕЛЕВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ — ИНВЕСТИЦИЯ В УСПЕХ КОМПАНИИ

В течение 2023 года в ООО «Газпром инвест» при участии представителей «Газпром ЦПС» и «Газпром корпоративный институт» прошли десятки различных обучающих модулей, сессий и семинаров. Сотни сотрудников компании и дочерних обществ ПАО «Газпром» получили уникальные знания, освоили новые навыки и улучшили свои компетенции.



В этом году были проведены занятия по пяти программам: современные технологии управления проектами, управление и мониторинг инвестиционных проектов, концептуальный инжиниринг, подготовка к международному строительному чемпионату, управление материально-техническим обеспечением проекта. К слову, последняя из этого списка программа в этом году проходила впервые, поэтому к ней было приковано пристальное внимание.

«Высокий уровень представительств — лекции посетили начальники служб, управлений, а также заместители директоров филиалов — сви-

детельствует о том, что стремление к совершенствованию особенно востребовано у руководящего звена. В перспективе мы планируем и далее развивать систему корпоративного обучения. В частности, одним из наиболее востребованных направлений могут стать сессии для представителей буровых служб», — отметил заместитель генерального директора по управлению персоналом «Газпром инвеста» Антон Чернышев.

По результатам прохождения каждой образовательной программы эксперты и наставники составили командные и индивидуальные рейтинги. Оценивались ситуационное лидерство,

активность, навык сосредоточенности и, конечно, итоговые результаты. Коллегам, проявившим себя наилучшим образом, были вручены благодарственные письма от руководства ООО «Газпром инвест» и памятные подарки.

Подробнее о том, как проходило обучение сотрудников в рамках образовательных программ в 2023 году, и о перспективах развития направления на 2024 год читайте в следующем выпуске «Нашей газеты».



«ГАЗПРОМ ИНВЕСТ» — ЛУЧШЕЕ ДОЧЕРНЕЕ ОБЩЕСТВО ПАО «ГАЗПРОМ» ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО ОХРАНЕ ТРУДА!

Наша компания стала победителем в конкурсе «Лучшее дочернее общество по организации работ по охране труда» среди организаций, обеспечивающих поддержку и развитие инфраструктуры. Подробнее о том, какие задачи стояли перед Управлением производственной безопасности и как они менялись с развитием компании, какие шаги по развитию культуры производственной безопасности были предприняты и как удалось добиться этой победы, рассказываем в нашем материале.



КАК ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ

С самого первого дня существования ООО «Газпром инвест» вопросам производственной безопасности уделялось особое внимание. С развитием компании поэтапно менялись и совершенствовались требования, подходы к организации ключевых бизнес-процессов.

Существенные изменения произошли в 2019 году, когда приказом председателя правления ПАО «Газпром» Общество было назначено Единым техническим заказчиком строительства, капитального ремонта и реконструкции объектов ПАО «Газпром», реализуемых в стране. При поддержке высшего руководства ООО «Газпром инвест» для решения поставленных перед Обществом задач в 2020 году было создано Управление производственной безопасности. С появлением нового профильного подразделения началась активная деятельность по разработке новых и совершенствованию существующих практик и подходов к обеспечению производственной безопасности.

Для организации процесса управления производственной безопасностью в периметре компании в первую очередь требовалось выстроить работоспособную систему внутри Общества — показать пример. В ее основу были заложены принципы лидерства руководителей всех уровней в вопросах безопасности. В целях повышения культуры производственной безопасности, развития лидерских качеств, управленческой и личной приверженности в достижении целей Политики ПАО «Газпром» высшее руководство ООО «Газпром инвест» и ключевых подрядных организаций подписало личные обязательства в области производственной безопасности, а ключевые показатели производственной безопасности стали неотъемлемой частью проектных целей.

ЗНАТЬ ДОЛЖЕН КАЖДЫЙ!

Как известно, кадровый потенциал и профессиональная подготовка работников играют одну из ключевых ролей в достижении намеченных целей. За три года в специализированной образовательной организации более двух тысяч сотрудников Администрации Общества и его филиалов прошли свыше 4,5 тысячи курсов повышения квалификации и переподготовки по направлениям производственной безопасности. Непосредственно в центральной и региональных экзаменационных комиссиях Общества обучение

и проверку знаний требований охраны труда и пожарной безопасности прошли почти шесть тысяч работников нашей компании.

В проверках и тестированиях активно принимали участие руководители и профильные специалисты подрядных организаций. Кроме того, в целях повышения уровня компетенций и подготовки работников дочерних обществ ПАО «Газпром» в области производственной безопасности в 2023-м совместно с ЧОУДПО «Газпром корпоративный институт» была разработана программа «Управление производственной безопасностью в подрядных организациях при выполнении работ на объектах ПАО «Газпром».

ОТ ТЕОРИИ К ДЕЙСТВИЯМ

Любые теоретические знания не могут в полной мере обеспечить необходимый уровень подготовки сотрудников к действиям в нештатной ситуации. Чтобы работники приобрели все необходимые знания, умения и устойчивые навыки по действиям в условиях реального пожара, в ООО «Газпром инвест» на постоянной основе организуются ежегодные тренинги на учебно-тренировочном полигоне МЧС России. На учениях все по-настоящему — мероприятие проходит в максимально приближенных к реальным условиям и с привлечением лучших специалистов Санкт-Петербурга. Руководители компании первыми проявили инициативу принять участие в тренингах, подавая пример коллегам.

Практические тренировки по эвакуации также прочно вошли в рабочий график всех сотрудников. В Администрации Общества и во всех филиалах налажено плотное взаимодействие с ближайшими подразделениями пожарной охраны, с которыми отрабатываются совместные действия в случае пожара или иной нештатной ситуации.

Практические тренировки проходят не только на суше, но и в море. Ежегодно, начиная с 2020 года, в акватории Охотского моря Обществом организуются тактико-специальные учения по подтверждению готовности к действиям по локализации и ликвидации максимального расчетного разлива нефти и нефтепродуктов. Огромный пласт работы предусматривает организацию взаимодействия координационных органов и органов управления системы гражданской защиты ООО «Газпром инвест», а также систем аварийно-спасательного обеспечения подрядных и субподрядных организаций при

обнаружении утечки нефтепродуктов. Дополнительно отрабатываются вопросы тушения пожара на буровой платформе и спасание пострадавшего в море с последующим оказанием ему медицинской помощи и эвакуацией.

ВАЖНА КАЖДАЯ ДЕТАЛЬ

Теоретическая и практическая подготовка — это безусловный фактор успеха в вопросах безопасности. Однако при работе на территории строительных объектов существует множество опасных производственных факторов, от которых нужна защита. Ежегодно Общество обеспечивает специальной одеждой, обувью и другими средствами индивидуальной защиты более 2000 работников, включая филиалы. Полностью организован процесс закупки, учета, контроля качества и ухода за специальной одеждой и обувью. Эксплуатационные, эргономические и защитные характеристики закупаемой одежды и обуви за последние годы значительно улучшились с учетом отзывов и предложений работников «с мест».

Не стоит на месте и федеральное законодательство в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности. Значительные изменения претерпели практически все нормативные документы по направлениям производственной безопасности. Это повлекло за собой

необходимость пересмотра действовавших и разработки новых локальных нормативных актов Общества. Процесс перехода «на новые рельсы» в Обществе также был успешно реализован.

НАШИ ПОДРЯДЧИКИ — НАША КОМАНДА

Генеральный директор «Газпром инвест» Вячеслав Тюрин поставил задачу организовать безопасное производство работ в подрядных организациях на курируемых объектах строительства в интересах ПАО «Газпром». Специалисты Управления производственной безопасности отнеслись к поручению со всей ответственностью, ведь задача — чрезвычайной важности.

Чтобы проекты были максимально эффективными, партнерам важно понимать планы друг друга, выстраивать стратегическое сотрудничество и сверяться по ключевым параметрам развития, в том числе по вопросам производственной безопасности. Для создания правовой основы в соответствии с поручением председателя правления совместно с департаментами ПАО «Газпром» разработан и внедрен Порядок взаимодействия с подрядными организациями, в договоры подряда включаются обязательные условия в области производственной безопасности, организованы проверки соблюдения подрядчиками установленных требований законодательства Российской Федерации, ПАО «Газпром» и ООО «Газпром инвест» при проведении работ. Без внимания не остается ни один объект. В их перечень входят не только площадки строительства в рамках инвестиционной программы ПАО «Газпром», но и объекты реконструкции и ремонта, которые также требуют особого внимания.

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Учитывая обширную географию производственной деятельности и большое количество объектов строительства, перспективным направлением совершенствования системы безопасности является внедрение и развитие технологий дистанционного контроля. С 2022 года совместно с ООО «Газпром ЦПС» ведется реализация проекта по применению средств аэромониторинга. Безусловно, сам по себе аэромониторинг не является новшеством, но в рамках функционирования Единой системы управления производственной безопасностью (ЕСУПБ) ПАО «Газпром» разработан и внедрен порядок его организации применительно к задачам в области производственной





«РАБОТА, ПРОВОДИМАЯ В ОБЩЕСТВЕ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, НАПРЯМУЮ ИЛИ КОСВЕННО ЗАВЯЗАНА НА ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ КАК НАШИХ РАБОТНИКОВ, ТАК И РАБОТНИКОВ ПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ. В ЭТИХ ВОПРОСАХ МЕЛОЧЕЙ НЕ БЫВАЕТ.

ОБШИРНАЯ ГЕОГРАФИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРИВЛЕЧЕННЫХ К РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ, БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ОБЪЕКТОВ, ПЕРСОНАЛА, ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ ФАКТОРАМИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМИ НЕОБХОДИМОСТЬ ПОИСКА НОВЫХ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ, ВЫРАБОТКИ ЭФФЕКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ И ИНСТРУМЕНТОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ЦИФРОВИЗАЦИИ И СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.

ЭФФЕКТИВНОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ — ЭТО ПРИВЕРЖЕННОСТЬ ВСЕГО ОБЩЕСТВА ПОСТАВЛЕННЫМ ЦЕЛЯМ, ДОСТИЧЬ КОТОРЫЕ БЕЗ ПОСТОЯННОГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ ПОДХОДОВ НЕВОЗМОЖНО. БЛАГОДАРЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ КАЖДОГО РАБОТНИКА ОБЩЕСТВА МЫ СМОГЛИ ДОСТИЧЬ ВЫСОКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ.

ПРИСВОЕНИЕ ООО «ГАЗПРОМ ИНВЕСТ» ПОЧЕТНОГО ЗВАНИЯ «ЛУЧШЕЕ ДОЧЕРНЕЕ ОБЩЕСТВО ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО ОХРАНЕ ТРУДА» ЯВЛЯЕТСЯ ВЫСОКОЙ ОЦЕНКОЙ НАШЕЙ РАБОТЫ СО СТОРОНЫ ПАО «ГАЗПРОМ».

Вячеслав ТЮРИН,
генеральный директор ООО «Газпром инвест»



безопасности с описанием всех этапов, начиная от планирования, заканчивая работой с его результатами и последующей оценкой эффективности.

ОБМЕН ОПЫТОМ — КЛЮЧ К РАЗВИТИЮ

Развитие системы управления производственной безопасностью в ООО «Газпром инвест» не прерывалось ни на день. Так, еще в мае 2021-го представители ООО «Газпром инвест» и АО «Газстройпром» посетили один из крупнейших объектов «Газпрома» — Амурский газоперерабатывающий завод (ГПЗ). По результатам поездки был сформирован перечень перспективных мероприятий и положительных практик для внедрения — сначала на площадках строительства АО «Газстройпром», а потом и на других объектах, которые курирует ООО «Газпром инвест».

РАБОТА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

При непосредственном участии Управления производственной безопасности ООО «Газпром инвест» совместно с подрядными организациями разработан Комплексный план организационно-технических мероприятий по обеспечению

нию безопасности дорожного движения. Они направлены на предупреждение происшествий при реализации инвестиционных проектов ПАО «Газпром» в зоне ответственности ООО «Газпром инвест» и АО «Газстройпром». Организацией мероприятий в рамках исполнения плана занимаются совместные рабочие группы. Кроме того, на объектах таких масштабных проектов, как «Сила Сибири», «Развитие газотранспортных мощностей Единой системы газоснабжения Северо-Западного региона», а также на Ковыктинском и Харасавэйском газоконденсатных месторождениях, Уренгойском, Бованенковском и Чайнинском нефтегазоконденсатных месторождениях, которые характеризуются сложными дорожными и погодными условиями, организовано обучение водительского состава навыкам контраварийного вождения.

Чтобы минимизировать несчастные случаи, пожары, транспортные и другие происшествия, проводится постоянный анализ производственного травматизма в подрядных организациях на площадках строительства. В этом вопросе уделили

внимание нескольким важным аспектам: информирование о происшествиях, реагирование на них, качество расследований и выявления коренных причин с последующей реализацией корректирующих действий. Работники ООО «Газпром инвест» принимают участие в расследованиях инцидентов, а также разрабатывают корректировки с последующей их трансляцией на все подрядные организации, выполняющие работы на объектах ПАО «Газпром» в зоне своей ответственности.

Перспективным направлением развития системы анализа являются цифровизация и автоматизация процессов сбора информации. В настоящее время совместно с Управлением мониторинга проектов ООО «Газпром инвест» реализована информационная система формирования сводной отчетности о происшествиях на объектах.

РАБОТА В КОМАНДЕ НА ОДИН РЕЗУЛЬТАТ

Важно отметить, что в ПАО «Газпром» и во всех компаниях Группы над всеми другими производственными целями и задачами преобладает необходимость сохранения жизни и здоровья работников, что отражено в Политике ПАО «Газпром» в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, безопасности дорожного движения. При этом эксплуатирующие дочерние общества в том числе являются участниками реализации инвестиционных проектов ПАО «Газпром», а последующая безаварийная эксплуатация объектов — это наша общая задача, требующая применения единых подходов к вопросам производственной безопасности.

Так, в 2021-м по поручению «Газпрома» при взаимодействии с администрацией ООО «Газпром переработка» и АО «Газстройпром» обеспечен оперативный контроль за безопасным производством аварийно-восстановительных работ на Астраханском и Оренбургском ГПЗ. Результатом стало отсутствие происшествий за все время проведения работ.

В феврале 2023 года по итогам координационного совещания с ООО «Газпром трансгаз Волгоград» и подрядными организациями создана группа по разработке регламента взаимодействия при проведении

строительно-монтажных, ремонтных работ и диагностического обследования на объектах газотранспортной компании.

Формат взаимодействия «заказчик — подрядчик — эксплуатация» позволяет заинтересованным сторонам доносить свои предложения и идеи для достижения целей, определенных Политикой ПАО «Газпром», а также направленных на обеспечение соблюдения требований при проведении работ на действующих опасных производственных объектах.

ЗАСЛУЖЕННАЯ ПОБЕДА

Для вовлечения работников и в целом дочерних обществ в процесс создания здоровых и безопасных условий труда ПАО «Газпром» организует и проводит один раз в три года конкурс на звание «Лучшее дочернее общество по организации работ по охране труда». В 2023 году в этом почетном соревновании принимала участие 81 организация, подвелись итоги деятельности за 2019–2022 годы.

Борьба велась в трех номинациях: «Добыча, переработка и хранение газа», «Транспорт газа» и «Организация инфраструктуры». Наше Общество участвовало в самой массовой из них — «Организация инфраструктуры».

Помимо оценки классических показателей деятельности — уровня производственного травматизма, состояния условий труда, затрат на охрану труда, обучение работников и обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве, а также от профессиональных заболеваний, конкурсной комиссией была представлена информация об эффективных практиках работы по направлениям производственной безопасности, характерных именно для нашего Общества, — применение средств дистанционного контроля с использованием беспилотных летательных аппаратов, информационная система формирования сводной отчетности о происшествиях.

По итогам деятельности компании и анализа проведенной работы за последние три года ПАО «Газпром» приняло решение о присвоении ООО «Газпром инвест» звания «Лучшее дочернее общество по организации работ по охране труда» среди обеспечивающих поддержку и развитие инфраструктуры организаций!





ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ГАЗОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ: ЛУЧШИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ И СИЛА ИНЖЕНЕРНОЙ МЫСЛИ



С ЧЕГО ВСЕ НАЧИНАЕТСЯ

Любой проект начинается с идеи. В реализации инвестиционных проектов замысел проходит длинный путь до воплощения в жизнь. Одна из ключевых стадий на этом пути — проектирование, которое, по сути, является детальным описанием еще несуществующего объекта.

Подготовка начинается на этапе предпроектных работ — тут происходит сбор исходных данных для определения всех параметров и характеристик будущего объекта. Например, для развития Единой системы газоснабжения (ЕСГ) на этапе предпроектных работ определяются планируемый объем потребления газа в регионе, динамика численности населения и развития производства в течение следующих лет. Это и есть начальная стадия проектирования.

Как же понять, что для развития ЕСГ необходима, к примеру, новая скважина на месторождении? Одним из ключевых показателей для планирования инвестиционной программы является баланс газа — разница между поступившим в газотранспортную систему объемом и фактически «отобранным» потребителями. При строительстве нового газопровода необходимо учесть добычную мощность месторождения, газ с которого будет направляться в трубу. Если ее недостаточно, рождается проект строительства скважины.

Затем начинается этап подготовки задания на проектирование. Каждый объект по-своему уникален, и, чтобы выработать и учесть его индивидуальные особенности, в подготовке задания участвуют заказчик, генпроектировщик и, конечно, эксплуатирующая организация. Сформированное задание утверждается в ПАО «Газпром». Этот документ определяет

все условия и требования к объекту, и, по сути, в нем сформулирована итоговая задача проектировщику.

После этого за дело берутся специалисты по сбору исходных данных (СИД) и комплексных инженерных изысканий (КИИ) проектной организации. Их задача — собрать информацию о местности, на которой планируется построить объект. В ходе изысканий собираются максимально подробные данные о территории: геодезисты проводят съемки рельефа, экологи берут пробы почв, воды, воздуха, геодезисты определяют характеристики грунтов. На этом же этапе выполняются археологические исследования. В результате складывается детальная картина территории с учетом всех природных и антропогенных факторов: особенностей рельефа, заповедников, населенных пунктов, приаэродромных территорий и других.

«По итогам сбора исходных данных определяется оптимальное местоположение объекта или трасса газопровода. Особое внимание уделяется геологии, поскольку от нее зависит стоимость работ. Очевидно, что строительство на болотистом участке или прокладка газопровода в скалистой местности будут существенно дороже. Поэтому СИД и КИИ — это трудоемкая, длительная, но необходимая работа, ведь, располагая точной информацией, мы можем избежать непредвиденных затрат на решение задач», — рассказывает начальник Управления предпроектных работ и экспертиз ООО «Газпром инвест» Никита Юрьев.

Итак, теперь про землю известно все с геодезической, геологической и юридической точек зрения, и это значит, что можно приступать к проектированию. В работу включаются технологи, определяются основные технические решения — технологическая схема объекта, набор оборудования, его характеристики и многое другое. На этом этапе не только формируется облик объекта, но и проводится первичная оценка стоимостных показателей. Если экономические параметры

недостаточно эффективны, принимается решение о пересмотре технических решений или даже об отказе от реализации.

Следующий шаг — выбор поставщиков основного оборудования. Производитель и заказчик согласовывают технологические параметры ключевых узлов и агрегатов и передают все исходные данные проектировщикам. Теперь проектная организация обладает всей необходимой информацией для выпуска проектной документации.

После принятия всех проектных решений перед проектировщиками встает одна из самых трудоемких задач — разработка и утверждение градостроительной документации на федеральном уровне. Утвержденная градостроительная документация позволяет начать процесс оформления прав на земельные участки, на которых планируется строительство, и наряду с заключением государственной экспертизы является ключевым разрешительным документом для проекта.

«Проектирование — это не только разработка инженерных решений. Это еще и довольно продолжительный и сложный процесс получения согласований, а также вписывание объекта в юридическое, экологическое, гражданское, социальное, а иногда и политическое окружение. Именно эта часть работы во многом определяет сроки проектирования как этапа реализации инвестиционного проекта», — поясняет Никита Юрьев.



В СИНЕРГИИ С ПРОФЕССИОНАЛАМИ

Все этапы проектирования проходят в тесном взаимодействии «Газпром инвеста» и генерального проектировщика — «Газпром проектирования». Коллектив компании решает даже самые сложные проектные задачи по всем отраслевым объектам эксплуатации, добычи, транспортной инфраструктуры, подземного хранения и переработки газа, газификации регионов и капитального ремонта газовых объектов. Компетенции компании включают выполнение предынвестиционных исследований, сбор исходных данных, изыскательские работы, подготовку проектной и рабочей документации, а также государственную экспертизу и авторский надзор.

На плечи инженеров-проектировщиков ложится действительно большая ответственность. «Их задача — свести степень неопределенности по проекту практически к нулю. Поэтому мы с коллегами из ООО «Газпром проектирование» работаем как единая команда и нацелены на один результат. Мы ценим их работу и не остаемся в стороне ни в одном процессе», — подчеркивает Никита Юрьев.

АО «ГАЗПРОМ ПРОМГАЗ»

17 июня 1949 года был создан Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт подземной газификации углей, ставший родоначальником АО «Газпром промгаз». Профиль деятельности и название института неоднократно менялись в соответствии с задачами ТЭК страны. С 2018 года он вошел в состав ООО «Газпром проектирование».

ООО «Газпром проектирование» было создано в 2015 году на основе проектных организаций Группы «Газпром», которые принимали непосредственное участие в создании и развитии отечественной нефтегазовой отрасли еще с 1930-х годов и аккумулировали в себе эксклюзивные знания и бесценный опыт.

Консолидация проектных активов на базе компании, проведенная в рамках реформирования научно-проектного комплекса ПАО «Газпром», исключила дублирование видов деятельности, обеспечила централизованное планирование проектно-изыскательских работ и управление ресурсами для их выполнения. Не менее значимой задачей было обеспечить единую техническую политику проектной деятельности.

В результате удалось добиться сокращения сроков и повышения качества проектной документации, повышения экономической эффективности инвестиционных проектов. Кроме того, были модернизированы производственные фонды и внедрены современные системы автоматизации проектной деятельности.

Сейчас филиальная сеть ООО «Газпром проектирование» — это пять крупных филиалов в Санкт-Петербурге, Саратове, Нижнем Новгороде, Тюмени и Москве, с общей численностью сотрудников около 6 тыс. человек.

АО «ГИПРОСПЕЦГАЗ»

В 1938 году путем объединения специализированных проектных организаций нескольких трестов была образована Ленинградская проектная контора треста «Центроспецстрой», получившая в 1958 году свое нынешнее название — «Гипроспецгаз».

В годы блокады Ленинграда по проекту института был построен уникальный подводный нефтепродуктопровод по дну Ладожского озера. В пятидесятые годы «Гипроспецгаз» перешел к проектированию газотранспортных систем. Одним из первых проектов стал газопровод Серпухов — Ленинград протяженностью более 700 км. В 1962 году коллектив «Гипроспецгаза» спроектировал газовую магистраль Бухара — Урал длиной более 4000 км в двухниточном исполнении. Он стал первым в отечественной практике газопроводом в условиях пустыни.

1811

Инженер-конструктор П. Г. Соболевский сконструировал прибор для получения светильного газа.

1823

Братья Василий, Герасим и Макар Дубинины соорудили и пустили первый промышленный куб для перегонки тяжелой нефти.

1837

По проекту горного инженера Н. И. Воскобойникова построено несколько кубов для перегонки нефти и получения осветительного керосина.

1865

Русский инженер А. Б. Иванецкий изобрел глубинный насос для извлечения нефти из скважин.

1873

Братья Николай и Дмитрий Артемьевы сконструировали первое нефтяное судно.

1878

По проекту инженера В. Г. Шухова проложен первый в России трубопровод местного значения для перекачки нефти из Сураханских промыслов в г. Баку.

1896

Российские исследователи предложили первый в мире проект добычи нефти со дна Каспийского моря.

1922

М. А. Капелюшников изобрел первый отечественный турбобур.

1924

Под руководством инженера И. Н. Аккермана построен первый в СССР газопровод (абсорбционный) завод в г. Грозный.

1926

Инженер М. М. Скворцов изобрел автомат для бурения скважин.

1942

В блокадном Ленинграде спроектирован и введен в эксплуатацию первый в мире подводный трубопровод.

1946

Спроектирован и введен в эксплуатацию первый магистральный газопровод в России Саратов — Москва

1948

Спроектирован и введен в эксплуатацию наземный самокомпенсирующийся магистральный газопровод Войвож — Ухта.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО: ЦИФРОВЫЕ МОДЕЛИ

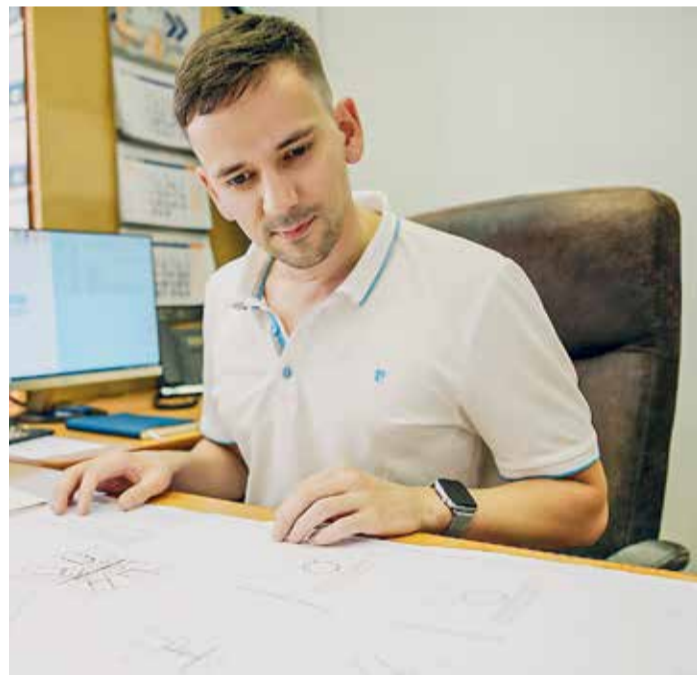
Сегодня основными средствами работы всех проектировщиков являются информационно-управляющие системы. В рамках совершенствования бизнес-процессов в «Газпром проектировании» была проведена масштабная работа по унификации программных продуктов, используемых в исторических проектных организациях. Кроме того, был осуществлен переход на отечественное программное обеспечение, решающее вопросы выпуска чертежей, трехмерного моделирования, хранения данных и офисного документооборота.

Следуя курсу цифровой трансформации производства, компании прогнозно-инвестиционного блока «Газпрома» ведут активную работу и в части цифровизации проектирования. За последний год был осуществлен переход на прямое 3D-проектирование. А сегодня благодаря совместной работе ПАО «Газпром», ООО «Газпром инвест», ООО «Газпром проектирование» и ООО «Газпром ЦПС» поэтапно внедряются и другие современные цифровые инструменты.

Один из них — инженерная цифровая модель местности. Она включает в себя геоинформационное представление рельефа местности, сведения о кадастровом делении, ограничения использования территории, результаты инженерных изысканий. Представляет собой интерактивную базу данных по комплексным инженерным изысканиям для использования проектными подразделениями, заказчиком, строителями.

Одним из важнейших шагов в цифровизации проектирования является переход на информационное моделирование. Технология позволяет создавать трехмерные прототипы объектов, насыщенные информацией о каждом элементе: от мощности компрессора в составе газоперекачивающего агрегата до состава стали, из которой сделаны крепежные изделия.

«Такую эволюцию — от «плоской» документации через трехмерную к цифровой информационной модели — можно сравнить с переходом от кульманов к проектированию на компьютере. Сегодня применяются принципиально новые прорывные технологии и программы. Благодаря метаданным цифровая модель может стать единым источником



АО «ГИПРОГАЗЦЕНТР»

Образованный в 1968 году как отдел комплексного проектирования института «Южгипротрубопровод», вскоре «Гипрогазцентр» стал одной из ведущих проектных организаций газовой отрасли России. АО «Гипрогазцентр» приняло участие в большинстве значимых инвестиционных проектов по строительству и реконструкции объектов добычи, транспорта и хранения природного газа для нужд ПАО «Газпром», а также в целом ряде инвестиционных проектов в сфере транспорта и переработки нефти и газа для нужд ведущих топливно-энергетических компаний, в том числе зарубежных.

За время работы Общества была разработана документация различных стадий проектирования более чем по 4500 объектам строительства.



информации по объекту. Одним щелчком по даже самому маленькому элементу мы можем увидеть все необходимые данные: масса, материал, объем, производитель. Уверен, что эта технология продолжит свое развитие и позволит нам выйти на совершенно новый уровень качества проектной документации», — рассказывает Никита Юрьев.

СИЛА ЭНЕРГИИ ЧЕЛОВЕКА

Цифровые инструменты и оптимизация всех бизнес-процессов, безусловно, неотъемлемая часть прогресса и успеха в решении любых производственных задач, но ключевую роль в любой деятельности играют люди. Проектировщики — специалисты, обладающие высоким чувством ответственности. Без него невозможно качественно выполнять свою работу, ведь от качества инженерных и технических решений зависит не только эффективность реализации проекта, но и безопасность объектов.

Инженер-проектировщик должен мыслить масштабно и уметь прогнозировать на десятилетия вперед — с учетом всего срока службы объектов. Например, чтобы спроектировать морской магистральный газопровод, нужно учитывать даже изменение климата. Почему? Хороший проектировщик знает ответ: линейная часть, идущая по дну океана, очень чувствительна к температуре газа. Поэтому потребуются более мощные аппараты воздушного охлаждения газа. Более мощное оборудование требует большей энергии — растет нагрузка по электричеству. Значит, нужны дополнительные трансформаторы, а к ним понадобится провести дополнительную линию электропередачи... И подобные цепочки событий в проектировании неизбежны. Именно специалист, который способен учесть все детали и может предложить оптимальные технические решения, и является профессионалом в проектировании.

ООО «ТЮМЕННИИГИПРОГАЗ»

Институт был основан в 1966 году в статусе Тюменского филиала ВНИИГАЗ для научного и проектного обеспечения работ по освоению месторождений Западной Сибири. После ряда преобразований организация обрела самостоятельность и название ООО «ТюменНИИгипрогаз».

Первым крупным проектом стало Пунгинское месторождение. За ним последовали Медвежье, Уренгойское и Ямбургское. Впервые в истории отечественной газовой промышленности были применены кустовое и наклонно направленное бурение скважин. Практически все месторождения «южной группы» запускались по проектам ООО «ТюменНИИгипрогаз».

Продукция экспериментального завода ООО «ТюменНИИгипрогаз» поставлялась по всей стране. В частности, широкое распространение получила технология электрокоагуляционной подготовки воды «Водопад», разработанная в институте.



«ВНИПИГАЗДОБЫЧА»

В 1948 году в Саратове приказом министра нефтяной промышленности СССР была организована постоянная действующая Нижне-Волжская экспедиция куйбышевского института «Гипровостокнефть». В 1951 году экспедиция стала филиалом «Гипровостокнефти». В 1956-м — самостоятельным институтом «Востокгипрогаз», в 1971 году преобразованным во Всесоюзный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт по разработке газопромышленного оборудования «ВНИПИгаздобыча».

Саратовские специалисты стали авторами проектов обустройства Уренгойского, Заполярного, Песцового, Юбилейного, Бованенковского и Кириного месторождений. По их проектам введены в эксплуатацию более 20 подземных хранилищ газа, установки и заводы по переработке газа и газового конденсата, десятки тысяч километров магистральных газопроводов.

Традиции проектирования, заложенные предшественниками, сегодня развивают специалисты саратовского филиала ООО «Газпром проектирование».

1949

Спроектирована и сооружена первая морская нефтяная платформа на месторождении Нефтяные камни.

1957

Пробурены первые скважины Калужского подземного хранилища газа.

1974

Началось внедрение промышленных газоперекачивающих агрегатов с авиационным приводом.

1991

Разработана система автоматизированного управления технологическими процессами транспорта газа (АСУТП).

1997

Начата реализация крупнейшего международного проекта «Голубой поток».

2008

Начато строительство системы магистральных газопроводов Бованенково — Ухта.

2009

Введен в эксплуатацию уникальный мостовой переход через реку Юрибей на Ямале. Открытие моста позволило приступить к освоению Бованенковского НГКМ.

2011

ООО «ТюменНИИгипрогаз» разработало Единую технологическую схему разработки залежей углеводородного сырья ачимовских отложений Уренгойского месторождения.

2013

Начато использование подводящих технологий добычи газа.

2013

Запущена в эксплуатацию морская ледостойкая стационарная платформа «Приразломная» — первый в истории России проект по освоению ресурсов шельфа Арктики.

2015

Начата реализация проекта Амурского газоперерабатывающего завода.

2015

Начато реформирование проектного блока Группы «Газпром» — создано ООО «Газпром проектирование».

2016

Дан старт промышленной эксплуатации нефтеналивного терминала «Ворота Арктики». Проектирование и ввод в эксплуатацию осуществляло АО «Стройтрансгаз».



БУДНИ ВАХТОВИКОВ НА ЧАЯНДЕ

Многие, услышав слово «вахта», представляют себе Крайний Север, поселки, потерянные в тайге, суровые трудовые будни, ежедневную тяжелую работу на производственных объектах вдалеке от населенных пунктов и в тяжелых климатических условиях. И по большей части люди будут правы, вообразив себе такую картину. Однако для кого-то вахта — самое обычное дело, которое отличается лишь особым режимом труда. Как же выглядит первая вахта глазами новичка? Редакция «Нашей газеты» ответила на этот вопрос в формате яркого и живого фоторепортажа, в котором наглядно показала, как устроена трудовая жизнь вахтовиков, каковы масштабы Чайядинского нефтегазоконденсатного месторождения и чем манит работа в таинственной тайге.



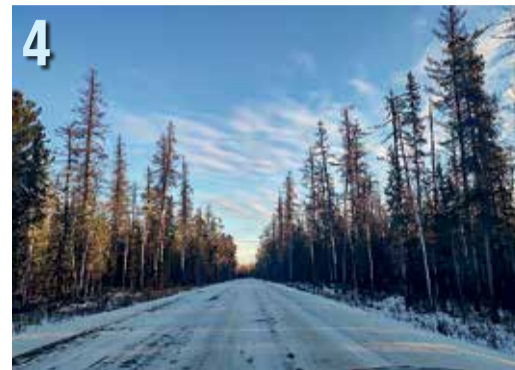
О размахе одного из крупнейшего на востоке России нефтегазоконденсатного месторождения слышал, наверное, каждый. Но увидеть его своими глазами удастся не всем. Уникальная возможность представляется как раз работникам газовой отрасли.



Причем, не просто побывать в Якутии и проникнуться уникальностью и многообразием таежной природы. Вахтовые рабочие получают возможность внести вклад в большое дело на общее благо России.



Первый неизгладимый отпечаток в душе остается сразу после прилета в аэропорт «Талакан». Казалось бы, небольшое и уединенное место посреди бескрайних якутских лесов, но в котором также есть жизнь, ездят автомобили, взлетают и садятся самолеты.



От аэропорта до пункта назначения несколько часов езды. Маршрут неблизкий, но из окна видны непроходимые леса, извилистые реки, безграничные просторы. Эти виды цепляют, едешь и наслаждаешься дальней дорогой.



Всего несколько часов езды и перед глазами вырисовываются голубые и серые вагончики, здания, оформленные в едином корпоративном стиле, хозблоки. Ощущение, что приехал в настоящий мини-городок: общежития, административно-бытовые комплексы и автобусы повышенной проходимости, ожидающие газиков ЧНГКМ в путь до сердца «Силы Сибири».



Для жителей вахтовых поселков спорт — особенно важен! Для газиков оборудованы спортзал с тренажерами, бассейн и спортивная площадка с профессиональным и травмобезопасным покрытием: хочешь — играй в футбол или волейбол, а хочешь — просто разомнись пробежкой.



С мандаринами на Чайянде посложнее, но витамины нужны всем. Поэтому чеснок так и прозвали: «Чаядинский мандарин». В межсезонье, когда иммунитет особенно нуждается в укреплении, а организм в полезных веществах, чеснок — настольное лекарство для каждого газика.



Кто как работает, тот так и ест! А работают тут все на 100%. Именно поэтому для вахтовиков работают столовые. Горячий суп, сытное второе и еще много всего — целый день повара готовят вкусную и полезную еду для того, чтобы сил и боевого настроя рабочим хватило на всю смену.



Есть и магазины со всем самым необходимым. И сладости, и пирожные, и фрукты, и даже соленья. В общем, можно найти все то, что есть и на прилавках супермаркетов в больших мегаполисах. Как будто и не уезжали в Якутскую тайгу.



Кстати, о раздельном сборе здесь также не забывают. ТКО, пищевые отходы, пластик — для каждого вида отдельный контейнер. Все соответствует экологической политике ПАО «Газпром». И не важно, где ты находишься: в Петербурге, столице России или на месторождении вдали от большой цивилизации.



Рабочий день начинается в 8 утра. Поэтому до 8:00 сотрудники уже позавтракали, выпили чашечку кофе и готовы приступить к своей работе. Начинаются смены с производственных планерок.



В вахтовом городке проживаешь как в одной большой семье. Коллектив встречает новичков приветливо, если возникают вопросы, тут же можно обратиться к коллегам — все отнесется с пониманием. Чувствуется командный дух и дружеская атмосфера.



Независимо от дня недели работа идет постоянно — здесь непрерывное производство. Образ жизни у вахтовиков совершенно другой, сильно отличается от распорядка дня офисных сотрудников. Здесь чувствуется, что большое производство активно идет, и невольно ощущаешь себя причастным к чему-то масштабному и значимому.



Ключевые объекты ЧНГКМ — Установка комплексной подготовки газа № 3, Установка предварительной подготовки газа № 4 — приводит в восторг тех, кто видит ее впервые. Одна мысль о том, какой отлаженный и организованный механизм бесперебойно функционирует на благо страны — будоражит сознание.



Вдали от дома забываешь о заботах, бытовых проблемах, обо всем. Находясь на Чайянде, как будто отключаешься от реальной жизни. Как отмечают сами газики, три недели — стандартная продолжительность вахты — проносятся как три дня.



После рабочего дня есть возможность расслабиться: насладиться видами якутской природы, вспомнить о близких, созвониться с семьей. Такова романтика вахтовой жизни! Вне всяких сомнений, Чайянда оставляет особый отпечаток в сердце каждого, кто побывал и поработал на месторождении.



О РОМАНТИКЕ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН ОТ БУРИЛЬЩИКА СО СТАЖЕМ

Каково это — 30 лет проработать на буровых скважинах, да еще и в суровых условиях Крайнего Севера? Да, в общем-то, ничего особенного, если ты коренной сибиряк, привыкший к морозам. Об этом не понаслышке знает начальник отдела супервайзинга скважин филиала ООО «Газпром инвест» «Ноябрьск» Геннадий Вядро.

В ГАЗОВОЙ СТОЛИЦЕ

Родом он из Новосибирска. Газовиков в семье не было, отец — кадровый офицер, мама — инженер-строитель. По делам службы главу семьи постоянно переводили то в один гарнизон, то в другой, поэтому переезжать приходилось часто. Наконец осели в Новом Уренгое Ямало-Ненецкого автономного округа — неформальной газовой столице СССР, а затем и России. Здесь Геннадий в конце 1980-х окончил школу и поступил в техникум газовой промышленности.

Почему он решил пойти именно по этой стезе — вопрос риторический: парню хотелось поскорее начать самостоятельную жизнь, а профессиональные учебные заведения предлагали только тот набор специальностей, который соответствовал промышленному профилю города.

«Кругом все было словно пропитано атмосферой добычи газа. Объявления о приеме на работу пестрели вакансиями специалистов по бурению, по телевидению — сплошные буровые вышки и трудовые будни газовиков», — рассказывает Геннадий. Выучился, получил диплом техника-нефтяника, отслужил в армии. После дембеля устроился по специальности на буровую установку в компанию «Тюменьбурггаз», ныне это «Уренгой бурение» — один из крупнейших филиалов ООО «Газпром бурение», выполняющий основной объем буровых работ на севере Западной Сибири. Рядом с городом находилось крупное Уренгойское месторождение, а также Песцовое, Южно-Русское, Ямбургское, Заполярное. Геннадий довелось поработать на каждом из них.

Первая его должность — помощник бурильщика 4-го разряда. Он занимался тем, что в простонародье называют «катанием труб», то есть подавал их для наращивания перед бурением. «Глубина скважин исчислялась тысячами метров — на моей памяти самая глубокая была 4200 метров. Так что у помощника бурильщика была достаточно тяжелая физическая работа, тем более в то время, когда многие процессы еще не были автоматизированы, — вспоминает газовик свои первые шаги в отрасли. — К примеру, сейчас для монтажа вместо автоматического ключа применяется ключ-робот ТМ-80, позволяющий ускорить процесс наращивания, сборки и разборки компоновки низа бурильной колонны».

Со временем он освоил буровой станок, руководил вахтой и рабочим процессом, трудился технологом на буровой установке, следил за соблюдением режимов бурения, контролировал наработку бурового инструмента, долот и винтовых забойных двигателей, изучал технику, закреплял навыки, повышал профессиональное мастерство. Так, шаг за шагом, дорос

до бурового мастера. Теперь на нем был весь процесс строительства скважин и выполнение графика бурения. К непосредственным обязанностям добавилась работа с документацией и контроль за соблюдением утвержденных норм. «Процесс бурения продолжался 24 часа в сутки семь дней в неделю, не останавливаясь практически ни на минуту. Трудились сменами, одна вахта сменяла другую», — вспоминает он.

ЧТО БЫЛО И ЧТО СТАЛО

Жили вахтовики тогда в мобильных вагонах-городках. В них были вагончики для просушивания спецодежды, баня, столовая. В общем, самый минимум, чтобы обеспечить нормальный режим труда и отдыха. Конечно, те условия не сравнить с нынешними: сейчас есть и бойлеры, и стиральные машины, и полы с подогревом. Бытовые условия однозначно улучшились. Изменилось и техническое оснащение. К примеру, в наше время применяются более современные буровые станки с верхним приводом, роторно-управляемые системы, растворы на углеводородной основе, насосы с регулируемым уровнем подачи. Оборудование стало более технологичным и удобным в обслуживании. Широко применяется геонавигация, а скважины бурятся по современной схеме заканчивания «фишбон». Привлекаются узкие специалисты по разным направлениям: приготовлению буровых растворов, телеметрии, обслуживанию техники и прочим.

«Раньше бурильщик стоял на морозе, а сейчас сидит в удобной теплой кабине. За процессом следят зоркие глазки видеокамер. Вся информация поступает в режиме онлайн. Конечно, Север есть Север, и работать там нелегко даже при самом передовом оснащении. На морозе «железо» может выйти из строя, но газовики — люди закаленные и продолжают выполнять задачи», — говорит Геннадий.

ПО ПРАДЕДУШКИНЫМ МЕСТАМ

В 2011 году Геннадий Вядро окончил Тюменский нефтегазовый университет. В Новом Уренгое он проработал до 2014-го, после чего перешел в компанию «Газпром добыча Ноябрьск». Это тоже Ямало-Ненецкий автономный округ, но южнее на 320 км. Здесь Геннадий стал ведущим инженером отдела по строительству скважин. В 2015-м его «перевосили» аж на 2000 км на восток — на Чайндинское нефтегазоконденсатное месторождение, расположенное в Якутии. Вместе с женой и дочкой Геннадий переехал в город Ленск.

Кстати, места, где он теперь работает, причудливым образом пересекаются с историей



жизни его прадедушки. Более ста лет назад Александр Вядро трудился здесь на золотых приисках. Позже, в годы советской власти, он стал одним из руководителей завода «Красная Пресня» в Москве.

ЧАЯНДИНСКИЕ ПЕРВОПРОХОДЦЫ

На нынешней должности Геннадий контролирует процесс строительства скважин и выполнение проектных решений, участвует в организации работы подрядчиков на месторождении. По сравнению с ЯНАО морозы в Якутии суровее и доходят до минус 60, но переносятся легче за счет более низкой влажности и почти полного отсутствия ветров.

«В 2015-м, когда мы с коллегами впервые приехали на Чайнду и вышли из машины, то увидели перед собой непроходимую стену из елей. Сейчас это место не узнать — обжитое месторождение с тремя газовыми заводами, к которым скоро присоединится еще один, качественные дороги, общежития для вахтовиков со столовыми и спортзалами», — рассказывает собеседник.

Геннадий гордится тем, что ему довелось участвовать в освоении Чайндинского месторождения с самого начала, хотя признает, что быть первопроходцем всегда нелегко: «Приходится все делать с нуля в условиях, когда практически нет инфраструктуры. В этом процессе участвуем не только мы, буровики, но и другие подразделения ООО «Газпром инвест». Сначала на участке бурения отсыпается кустовая площадка, где будут находиться скважины, завозится и монтируется буровая установка и все

остальное оборудование. После бурения «железо» демонтируют, а куст «обвязывают» трубопроводами. Скважина к работе готова! Нарботанный годами опыт дает понимание того, как выполнить задачу максимально качественно и оперативно». По словам Геннадия, газовые скважины бурить сложнее, чем нефтяные, из-за большого давления, под которым находится газ в пласте. Так что это дело не только технически «многослойное», но и ответственное.

В 2020 году в результате проведенной реорганизации все строительные структуры добычных дочерних обществ «Газпрома» вошли в состав ООО «Газпром инвест». «Освоение Чайндинского мы уже заканчиваем, хотелось бы поработать и в других крупных проектах. Думаю, в ближайшее время мое желание сбудется, ведь масштабное бурение в Якутии планируется и в других местах. Работы здесь — непочатый край», — улыбается начальник отдела супервайзинга скважин. Но работа эта будет обязательно сделана — в этом почему-то ни на йоту не сомневаешься, общаясь с Геннадием. Ведь пока в газовой сфере работают такие преданные своему делу профессионалы, как он, за будущее отрасли беспокоиться не приходится!

Весной этого года за большой вклад в обустройство Чайндинского месторождения и высокие производственные показатели Геннадий Вядро получил благодарственное письмо от генерального директора ООО «Газпром инвест» Вячеслава Тюрина.





НАШИХ РУК ДЕЛО: НОВОГОДНИЙ КОРПОРАТИВНЫЙ СУВЕНИР ООО «ГАЗПРОМ ИНВЕСТ»



ЛИДИЯ БЕЛЁВА,

начальник хозяйственного отдела филиала
ООО «Газпром инвест» «Газпром ремонт»:

«Я занимаюсь благотворительностью не только на работе, но и вне ее. Для меня это важный жизненный принцип, и мои коллеги в отделе тоже его разделяют, поэтому в благотворительных аукционах Общества мы участвуем ежегодно. За время существования проекта у нас накопилось уже несколько изделий: это картины и игрушки, изготовленные руками наших коллег и их детей. Некоторые поделки присылали даже из других городов. Часть из этих предметов мы оставляем в офисе — они радуют глаз, напоминают о добрых людях. Другие вещи мы забираем домой. Я специально приношу эти изделия для своих дочерей. Мне кажется, на таких примерах всеобщей доброты, заботы друг о друге и бескорыстного отношения и нужно воспитывать детей».

Ежегодный благотворительный аукцион «Новогодний корпоративный сувенир» для сотрудников компании «Газпром инвест» уже больше чем просто добрая традиция. За годы существования акция стала главным предновогодним источником щедрости, милосердия, отзывчивости и простой человеческой доброты. Сотрудники Общества вместе со своими детьми специально для аукциона из года в год мастерят поделки, рисуют зимние пейзажи, лепят любимых сказочных героев, шьют и создают своими руками новогодние украшения и елочные игрушки. Средства, вырученные на ежегодном аукционе, а главное, энергия и теплота души участников направлены на поддержку родного для компании Тихвинского ресурсного центра и Санкт-Петербургского фонда им. Димитрия Солунского. И этому маршруту нет конца. Доброту трудно раздать, ведь она всегда возвращается!



Егор Баиленков, 12 лет



Вячеслав Прусаков, 12 лет



Александра Чекалова



МАРИЯ БРЫЖАТЕНКО,

главный специалист отдела смет и анализа
стоимости объектов реконструкции Управления
экспертизы проектов организации строительства
и сметной документации ООО «Газпром инвест»:

«Я была в восторге от новогодней композиции, которую сделали наши коллеги со своими детьми. Этот сувенир имеет для меня особую ценность, ведь он не только отражает нашу работу, но и заряжает праздничными эмоциями — в композиции изображен производственный объект и новогодние елочки. Я искренне считаю, что традиция с новогодним аукционом объединяет и укрепляет корпоративный дух нашего коллектива. И я могу гордиться, что работаю в компании, где ценятся дружеские отношения и труд других людей».



Елизавета и Арина Андреевы, 13 и 10 лет



Регина Нагаева



Светлана Чеснокова



СОФЬЯ АВДЕЕВА,

главный специалист Службы по связям
с общественностью и средствами массовой
информации ООО «Газпром инвест»:

«Я стараюсь покупать такие сувениры ежегодно, это вносит в нашу корпоративную жизнь искреннее ощущение праздника, домашний уют и тепло. Но, помимо этого, я активно привлекаю свою дочку к участию в акции. Я считаю, что детям нужно и важно знать, чем занимаются их родители, а также им с самого раннего возраста необходимо прививать желание и любовь к добрым поступкам. Ведь особенно приятно окружать себя предметами, которые делают дети наших коллег. Они напоминают нам о том, что мы работаем в компании, где ценятся традиции, семейные ценности и дружеские отношения. Это особенная энергетика!»



Ярослав Канашевич, 8 лет



Иван Бондаренко, 9 лет



Ярослав Трушко, 10 лет



Артем Тимофеев



Вероника Алёшко



Карина и Сабина Гаджилиевы, 9 и 8 лет



Александра Зайцева



Варвара Лепкина, 11 лет



Ульяна Седакова, 18 лет

**ОЛЬГА МИННИАХМЕТОВА,**

главный специалист отдела оперативного управления человеческими ресурсами:

«Сувенир, который я приобрела, имеет особое значение для меня. Он напоминает мне, что наша компания работает по всей стране, в том числе и в самых отдаленных районах, таких как Ямал. Картина заставляет вспомнить и задуматься о том, что наша работа не только приносит пользу экономике и промышленности страны, но и улучшает жизнь населения. И самое главное, приятно осознавать, что все это сделано руками детей наших коллег — видно, что с малых лет они интересуются работой пап и мам, проникаются идеей «Газпрома». Для меня эта картина — не просто красивый предмет для украшения интерьера, это символ нашей работы и миссии!»



Михаил Иванов, 6 лет



Мария Рачински



Ирина Скороходова

**ОТДЕЛ АУДИТА ОСНОВНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА ООО «ГАЗПРОМ ИНВЕСТ»**

«Мы не первый год нашим небольшим, но дружным коллективом отдела участвуем в благотворительном аукционе, и всегда с большим удовольствием и энтузиазмом. В своих работах участники акции используют самые интересные решения, порой даже не верится, что из таких материалов могут быть сделаны сувениры. Каждый из них, приобретенный на аукционе, — не важно, картина, или елочная игрушка, или любая другая поделка — важен для любого из нас. Это намного больше чем простой новогодний подарок, это частичка большого доброго дела, которое мы вместе делаем. Вне всяких сомнений, эти сувениры греют души каждого, кто принял участие в новогоднем аукционе, и мы искренне рады, что таким способом можем помочь кому-то еще.»



Полина Каргина



Вадим Матвеев



Егор Ток, 10 лет



Татьяна Клименко



Анастасия Мирошникова



Андрей Шатин

**МАКСИМ ГОРЯЧЕВ,**

начальник Управления мониторинга проектов ООО «Газпром инвест»:

«Сувенир с новогоднего аукциона — единственный из всех приобретенных мной, который навсегда остался на моем рабочем месте, и о нем есть что рассказать.»

Картина выполнена в такой сложной технике, что в зависимости от угла обзора и расстояния до нее можно увидеть разные изображения. При отдаленном рассмотрении — лев, который символизирует спокойствие и силу. Если смотреть вблизи — тот же лев, но символизирующий упорство и терпение. Цвета и геометрия исполнения картины лишь дополняют многогранность этого символизма.

Эта картина напоминает мне об этих ценностях, и я стараюсь передавать их сотрудникам. Благодаря спокойствию, упорству и терпеливости для работников нашей компании невыполнимых задач не существует!»



Елисей Бабын, 9 лет



Леонид, Мирослава и Анна Моисеевы, 17, 7 и 5 лет



Владимир Фотиев, 8 лет

За 13 лет в рамках благотворительного аукциона «Новогодний корпоративный сувенир» руками работников компании и их детей сделано более тысячи работ. На вырученные средства для детей Тихвинского ресурсного центра были организованы яркие мероприятия, праздники в честь именинников и выпускные, различные увлекательные мастер-классы и многое другое. Благодаря ежегодной акции для ребят было собрано 124 сумки выпускника и 40 портфелей для первоклассников, а также необходимые учебные пособия, канцелярия и настольные игры, которые были направлены в поддержку воспитанникам детского дома. С 2022 года география добрых дел расширилась — средства с аукциона также направляются на помощь подопечным Санкт-Петербургского фонда им. Димитрия Солунского. Но доброту нельзя измерить количеством, главным остается одно — подаренные эмоции и внимание людям, которые особенно в этом нуждаются!



КОЛЛЕГИ ПОЗДРАВЛЯЮТ!



ИРИНА ЗАХАРОВА,

специалист 1-й категории отдела сопровождения системы менеджмента ООО «Газпром инвест»

2023 год был разным, полным как радостных событий, так и тревожных ожиданий, но однозначно интересным и насыщенным.

Это мой второй год работы в компании, который принес мне новые знания в области системы менеджмента, позволил узнать ближе коллег и научил быть более рациональной. Все это позволило подняться на ступеньку выше в профессиональном плане.

Тревожным и одновременно радостным был год, потому что старшему сыну предстояло сделать выбор будущей профессии, а, как известно, родители выпускников вместе с детьми переживают за сдачу экзаменов. Сегодня с гордостью могу сказать — мой сын студент!

В следующем году я продолжу совершенствовать свои навыки, познавать и осваивать новые направления в трудовой деятельности. Уверена, что стану еще счастливее в семье!

Пусть новый год для нас будет благополучным, откроет новые горизонты, принесет в нашу жизнь достаток, радость и стабильность!



АРВИД КУРАКСА,

главный специалист отдела по ремонту оборудования КС, ДКС, СОГ объектов транспорта Управления по ТОиР площадных объектов филиала «Газпром ремонт»

Этот год оказался богатым на события как в личной, так и в профессиональной сфере. Запомнилась встреча молодых сотрудников нашего филиала с директором, в которой я принял участие. В формате открытого диалога общение с руководством проходило впервые, поэтому все интересные вопросы можно было задать напрямую. В апреле мне удалось побывать на одном из предприятий группы ПАО «Газпром» в Новом Уренгое. Также с коллегами из совета молодых специалистов я участвовал в тренингах, экологических и волонтерских мероприятиях филиала. В наступающем году хотелось бы пожелать каждому сотруднику нашей компании не останавливаться на достигнутом, стремиться к новым открытиям и двигаться вперед.



СЕРГЕЙ ЛЫСОВ,

заместитель начальника отдела по ТОиР ЗИС, АГНКС, ТВС, ВиК Управления специальных работ филиала «Газпром ремонт»

2023 год был динамичным и непредсказуемым. Я прошел программу повышения квалификации в Горном университете, получил награду за комплексный подход по совершенствованию деятельности в конкурсе бизнес-инициатив «Моя бизнес-идея», а главное — к концу года удалось найти баланс между семьей и работой. В следующем году хочу научиться ездить на мотоцикле, играть на саксофоне, отдохнуть с семьей у моря и научить дочь ездить на велосипеде. На работе планирую получить новые компетенции и навыки, особенно в направлении прогнозирования, чтобы заблаговременно устранять потенциальные риски. Всем желаю покорения высот, которые не дались в 2023 году, оставаться добрыми коллегами, друзьями и соратниками. А также зарядиться в новогодние праздники эмоциями, желаниями и силами, чтобы хватило на весь 2024 год и еще осталось! Компании я пожелаю набирать обороты, новых амбициозных задач и их выполнения точно в срок.



АННА БИЗИНА,

инженер 1-й категории производственно-диспетчерского отдела филиала «Ноябрьск»

Год был полон впечатлений и открытий — были и взлеты, и падения, — но остались только самые позитивные эмоции.

Благодаря поддержке родных, близких, друзей и коллег удалось достигнуть поставленных целей, преодолеть все трудности, осуществить свои заветные желания!

Говорят, невозможно одновременно делать несколько дел хорошо, но у меня получилось!

Я мама «особенного» ребенка, которому нужно уделять повышенное внимание, но все же смогла добиться хороших результатов в профессиональной деятельности.

В новом году хочу получить удостоверение аквалангиста, заняться спортом, побывать на Мальдивах и завести собаку.

Коллегам я желаю никогда не останавливаться на достигнутом и не падать духом! Будьте добрее к себе, ведь никто не идеален! Жизнь полна возможностей — нужно лишь найти в себе желание!

ПАВЕЛ ГАЛКИН,

начальник отдела оформления ввода объектов в эксплуатацию Управления по реализации проектов авиационной инфраструктуры филиала «Газпром гражданское строительство»

2023 год как для филиала, так и для нашего отдела стал годом реформаций и изменений. Коллектив пополнился не только молодыми специалистами, но и опытными кадрами. Мы научились лучше адаптироваться к большому числу непредвиденных ситуаций.

Главное наше общее достижение — унификация подходов к решению задач по всем направлениям деятельности. Вместе за этот год

мы сделали многое и заложили фундамент для свершений следующих лет. Это вдохновляет!

Знаем, что в следующем году работать придется интенсивней, ведь задачи стали сложнее. Настрой на 2024 год — уверенный!

Желаем коллегам заразиться здоровым задором в работе, духом товарищества.

А нашей компании желаем оставаться точкой притяжения высококвалифицированных кадров, местом высоких стандартов и культуры производства с успешной стратегией, ведущей к дальнейшему развитию. Надеемся, что для «Газпром инвеста» 2024-й станет годом продолжения внедрения инноваций и дальнейшей цифровизации.



МАРИЯ КОСОВА,

заместитель начальника Управления мониторинга и поддержки проектов — начальник производственно-диспетчерского отдела филиала «Газпром гражданское строительство»

Светлые долгожданные праздники объединяют нас общими надеждами, мечтами и устремлениями, все мы ждем новогоднего счастья и чудес.

На пороге нового года мы подводим итоги минувшего и строим планы на будущее. Каждый уходящий год непрост по-своему, но вызовы только закаляют наш характер и волю, делают нас сильнее.

Пусть новый, 2024 год принесет в каждый дом и каждую семью здоровье, любовь и счастье, подарит всем радость жизни, мир и благополучие, станет для нас счастливым временем новых идей, знаковых событий и добрых перемен.

Хорошего нам всем года, смелости быть собой и крепких тылов!

СЕРГЕЙ ГУЦИН,

заместитель начальника отдела геодезической разбивочной основы Управления подготовки производства филиала «Газпром реконструкция»

Вне всяких сомнений, 2023 — это год серьезных испытаний. Он запомнится нашему коллективу как год возможностей — в первую очередь возможностей преодолеть себя. Ведь только упорная работа над собой каждого члена нашей команды позволила нам сплотиться перед вызовами уходящего года.

Вместе с тем в прошедшем году мы преодолели не только профессиональные вершины, но и горные: успешное восхождение на Западную (5642 метра) и Восточную (5621 метр) вершины Эльбруса, трекинг в Фанских горах Таджикистана. Были и сплавы на морских каяках по Ладожскому озеру, Вуоксе и по бескрайним просторам Белого моря. И это далеко не весь список побед. Оказавшись в нестандартных и крайне сложных условиях, коллеги раскрываются, проявляют свои личностные качества, вместе преодолевают страхи и сомнения, учатся быстро принимать правильные решения. Этот опыт командного взаимодействия



стал отличным помощником в работе.

Всем коллегам в предстоящем году желаю открывать новые горизонты, всегда двигаться только вперед и вверх, сохраняя верный курс в любых условиях! Пусть профессиональный путь будет полон интересных проектов и новых возможностей, а яркие впечатления порождают свежие решения!



АНДРЕЙ АФАНАСЬЕВ ОТ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СЛУЖБЫ ФИЛИАЛА «СЕВЕРО-ЗАПАД»

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

В преддверии Нового года хочу выразить благодарность каждому члену команды филиала «Северо-Запад». В уходящем году, наполненном как трудностями, так и совместными победами, ваше трудолюбие и преданность общей цели безгранично ценны. Вместе нам удалось создать систему совместного роста и развития, преодолеть вызовы и достичь выдающихся результатов.

Традиционно с наступлением нового года мы надеемся, что он откроет для нас новые возможности. Рассчитываем и на удачу, но все же понимаем, что достижение задуманного зависит от нас самих. От того, что мы ставим в приоритет, чем наполняем повседневную жизнь, насколько крепко, активно беремся за дело и добиваемся конкретных, видимых результатов — от этого и будет складываться реализация наших общих планов. Уверен, что наш филиал ждут еще более захватывающие проекты, которые станут источником вдохновения для нашего коллектива. Надеюсь, что каждый из нас найдет в себе силы и энергию для новых свершений.

Пусть новый год станет временем творческого роста, где каждая ваша идея пре-



образуется в успешный проект. Пусть наш совместный путь будет освещен яркими достижениями, и я уверен, что наши общие усилия приведут нас к новым высотам.

В канун 2024 года — Года семьи — хочу пожелать находить баланс между работой и семейными ценностями. Пусть наше профессиональное развитие сопровождается поддержкой близких, а удачи в работе приносят радость и гармонию в семейной жизни. Пусть ваш дом будет наполнен теплом семейного уюта и взаимопонимания.

С наступающим вас, дорогие коллеги! Желаю всем счастья, невероятных открытий в предстоящем году! Берегите себя, свое здоровье и занимайтесь спортом!

ВЛАДИМИР ЯРЕМКО,

главный аудитор отдела внутреннего аудита филиала «Иркутск»

2023-й для меня стал годом открытий и новых знакомств, как среди сотрудников дочерних обществ ПАО «Газпром», так и среди представителей сторонних компаний. Считаю, что за этот период профессионализм работников филиала многократно вырос. Нам удалось реализовать намеченные планы и осуществить мероприятия пусковой программы в директивные сроки. Конечно, не обошлось и без трудностей. Но, как говорит директор филиала «Иркутск»: «Мы одна команда и работаем на достижение общих целей». Именно совместными усилиями нам удалось выполнить все поставленные задачи. Этот год дал возможность всем нам раскрыться и проявить себя, доказать свой профессионализм. Убежден, что и мои личные успехи напрямую связаны с успешной работой нашего отдела и филиала.

В следующем году я желаю коллегам в первую очередь здоровья и жизненных сил. Пусть в 2024 году исполнятся все ваши



желания и мечты, реализуются все планы. Искренне поздравляю всех с Новым годом, пусть ветер будет попутным, а счастье — рядом!

КОЛЛЕКТИВ ФИЛИАЛА «АСТРАХАНЬ»

Для небольшой, но сплоченной команды нашего филиала уходящий год стал действительно продуктивным. В 2023 году совместно с блоком организации проектного управления и «Газпром ЦПС» мы проделали большую работу по оптимизации бизнес-процессов, цифровой трансформации, обучению сотрудников филиала и внедрению Единой цифровой платформы по управлению инвестиционными проектами.

Одним из главных достижений в 2023 году считаем уверенное следование курсу на импортозамещение. Совместно с российскими производителями были разработаны технические условия, проведены все необходимые испытания, получены положительные заключения, осуществлена поставка первых промышленных партий трубной продукции и соединительных деталей для Астраханского газоконденсатного месторождения. Это самый яркий пример следования курсу на импортозамещение. Сердечно благодарим всю команду филиала за проделанную работу в уходящем году!

В следующем году нас ждут еще более амбициозные цели и не менее простые задачи, и мы ни капли не сомневаемся, что преодо-



леем все! Энергию нашего коллектива единомышленников мы направим на большие дела! Пусть 2024 год будет добрым для России, «Газпрома» и «Газпром инвест». С наступающим Новым годом!

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КАЛЕНДАРЬ НА 2024 ГОД

ЯНВАРЬ

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	1	2	3	4	5	6	7
2	8	9	10	11	12	13	14
3	15	16	17	18	19	20	21
4	22	23	24	25	26	27	28
5	29	30	31				

ИЮЛЬ

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
27	1	2	3	4	5	6	7
28	8	9	10	11	12	13	14
29	15	16	17	18	19	20	21
30	22	23	24	25	26	27	28
31	29	30	31				

ФЕВРАЛЬ

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
5				1	2	3	4
6	5	6	7	8	9	10	11
7	12	13	14	15	16	17	18
8	19	20	21	22*	23	24	25
9	26	27	28	29			

АВГУСТ

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
31				1	2	3	4
32	5	6	7	8	9	10	11
33	12	13	14	15	16	17	18
34	19	20	21	22	23	24	25
35	26	27	28	29	30	31	

МАРТ

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
9					1	2	3
10	4	5	6	7*	8	9	10
11	11	12	13	14	15	16	17
12	18	19	20	21	22	23	24
13	25	26	27	28	29	30	31

СЕНТЯБРЬ

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
35							1
36	2	3	4	5	6	7	8
37	9	10	11	12	13	14	15
38	16	17	18	19	20	21	22
39	23	24	25	26	27	28	29
40	30						

АПРЕЛЬ

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
14	1	2	3	4	5	6	7
15	8	9	10	11	12	13	14
16	15	16	17	18	19	20	21
17	22	23	24	25	26	27	28
18	29	30					

ОКТАБРЬ

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
40		1	2	3	4	5	6
41	7	8	9	10	11	12	13
42	14	15	16	17	18	19	20
43	21	22	23	24	25	26	27
44	28	29	30	31			

МАЙ

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
18			1	2	3	4	5
19	6	7	8*	9	10	11	12
20	13	14	15	16	17	18	19
21	20	21	22	23	24	25	26
22	27	28	29	30	31		

НОЯБРЬ

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
44					1	2*	3
45	4	5	6	7	8	9	10
46	11	12	13	14	15	16	17
47	18	19	20	21	22	23	24
48	25	26	27	28	29	30	

ИЮНЬ

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
22						1	2
23	3	4	5	6	7	8	9
24	10	11*	12	13	14	15	16
25	17	18	19	20	21	22	23
26	24	25	26	27	28	29	30

ДЕКАБРЬ

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
48							1
49	2	3	4	5	6	7	8
50	9	10	11	12	13	14	15
51	16	17	18	19	20	21	22
52	23	24	25	26	27	28	29
1	30	31					

* Предпраздничные дни, в которые продолжительность работы сокращается на один час.

КОЛИЧЕСТВО ДНЕЙ ЗА 2024 ГОД

366
календарных

248
рабочих

118
выходных / праздничных



БОРИСОГЛЕБСКАЯ ЦЕРКОВЬ: СИНОПСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ ВЕРНЕТ СВОЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ ВИД

В нашей традиционной рубрике «Возрождая историю» продолжаем рассказывать о памятниках архитектуры и зодчества, которые воссоздает Фонд содействия восстановлению объектов истории и культуры в Санкт-Петербурге при поддержке ПАО «Газпром». На этот раз речь вновь пойдет о храме святых Бориса и Глеба, который был построен во второй половине XIX века, но не сохранился до наших дней. В прошлых выпусках «Нашей газеты» мы уже рассказывали о планах Фонда по воссозданию церкви. На текущий момент уже завершены археологические раскопки на месте фундамента храма — на углу Синопской набережной и проспекта Бакунина.

ИЗ ИСТОРИИ ХРАМА

Борисоглебская церковь была построена в 1882 году по проекту архитектора Михаила Щурупова и поражала масштабом, мастерством исполнения, а также внутренним и внешним убранством. Пятикупольный храм стоял на гранитном цоколе, его архитектура объединяла каноны византийского и романского стилей, а также черты русского зодчества. Особенно ярко выделялись барельефы двенадцати апостолов по периметру купола. Внутри храма располагался многоярусный резной иконостас, а пол был выполнен из мраморных плит и паркета. В подвале же здания размещались церковная библиотека и архив.

Территория, на которой был расположен храм, имеет интересную историю. В середине XIX века было принято решение о сооружении складского комплекса и пристани на берегу Невы, неподалеку от нынешней площади Александра Невского. Тогда набережная называлась Калашниковской. Причал купцы использовали для транспортировки зерна по Неве — оно привозилось сюда баржами, затем выгружалось на берег и перемещалось для хранения в амбары-склады. В этом же историческом «торговом кластере» была и хлебная биржа, в ее состав входили восемь банков.



Будущий храм было решено посвятить Борису и Глебу, причем сразу по нескольким причинам. Помимо отсылки к центру зерновой торговли — Борисоглебску, они были связаны и с лаврой: согласно преданию,

частях храма и фундаменте для дальнейшей реставрации. По итогам раскопок были определены характеристики утраченного объекта, а также разработаны предложения по сохранению найденных конструкций церкви.

Особенно важно для археологов было зафиксировать точную конфигурацию фундамента. Еще одной задачей исследований было получение новой информации об архитектурных и строительно-технических особенностях храма, его декоративном убранстве, этапах строительства и существования.

Археологические работы были разбиты на несколько этапов. С февраля по март специалисты вели раскопки юго-западной части территории храма на площади 269,71 кв. м. В августе была раскопана северо-западная часть площадью 188,27 кв. м.

В ходе работ было принято решение о расширении исследуемой территории. Благодаря этому удалось обнаружить северный участок фундамента вдоль проспекта Бакунина. Последним этапом стали раскопки на Синопской набережной на площади 730 кв. м, под которой располагалась восточная часть храма.

Михаил Арефьевич Щурупов — русский архитектор, академик Императорской академии художеств. Родился 15 (27) июля 1815 года в уездном городе Арнсбурге Лифляндской губернии. Он был автором большого количества церковных зданий и других сооружений. Большинство его проектов реализовано именно в Петербурге. После окончания Императорской академии художеств Михаил Арефьевич уехал за границу. Он отправился в Италию, где провёл целых 15 лет за изучением различных памятников искусства, скульптурой и составлением архитектурных и скульптурных проектов. Главным направлением его деятельности по возвращении в Россию стала церковная архитектура.

Среди основных проектов архитектора — церковь Александра Невского (пристройка приделов и расширение), церковь Смоленской Божией Матери на проспекте Обуховской Обороны (не сохранилась), реставрация Никольской единоверческой церкви на улице Марата, доходные дома в историческом центре города и многое другое.



Зерно в Петербург доставляли из Борисоглебска, сегодня этот город относится к Воронежской области. Город получил свое название в честь святых Бориса и Глеба — покровителей хлебопашцев. Важность Борисоглебска как одного из ключевых пунктов хлеботорговли была отражена и в прежнем гербе города, на котором были изображены пять мешков пшеницы.

После покушения на императора Александра II хлебопашцы Петербургского перевалочного комплекса решили построить на этом месте церковь. Сбор средств проходил под девизом: «В благодарность Господу за его счастлирое избавление». Береговое купечество выкупило участок у Малоохтинского перевоза через Неву, севернее амбаров.

благочестивые князья Борис и Глеб явились великому князю Александру Невскому перед битвой на Неве.

После закрытия храма в 1934 году были разобраны его главы, и больше 40 лет здание использовалось не по назначению — в качестве складского помещения. Затем его снесли.

ДОМИНАНТА ВЕРНЕТСЯ НА БЕРЕГА НЕВЫ

В 2019 году Фонд содействия восстановлению объектов истории и культуры в Санкт-Петербурге объявил об инициативе воссоздания храма.

В феврале этого года на месте были начаты археологические раскопки. Их главная цель — сбор информации о сохранившихся



Уважаемые коллеги!

Подписывайтесь на официальный телеграм-канал ООО «Газпром инвест»!

На канале мы делимся самым интересным и актуальным: свежими новостями, событиями, мнениями и яркими медиа, а также публикуем информацию о ситуации в России. Это еще одна возможность обратной связи, которая важна для нас всех!



Архив газеты «Наша газета» размещен на корпоративном сайте ООО «Газпром инвест».

