

ВЕСНА — ВРЕМЯ НОВЫХ НАДЕЖД И СВЕРШЕНИЙ!



МИЛЫЕ ДАМЫ!

Поздравляю вас с замечательным весенним праздником — 8 Марта!

От лица всех мужчин «Газпрома» позвольте выразить вам признательность за искренность, душевность и обаяние, которыми вы наполняете рабочие будни.

Ваша безграничная энергия и постоянное стремление к совершенству восхищают.

Спасибо за ваш труд и огромный вклад в достижения компании. Вы вдохновляете на самые смелые идеи и помогаете преодолеть любые сложности. От всей души желаю вам солнечного настроения, мно-

го радостей и улыбок круглый год. Будьте счастливы и любимы!

С праздником!

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

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ! ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Еще совсем недавно мы отмечали достижения 2022 года и строили планы на будущее. Этот, 2023 год для всех нас особенный: мы отмечаем 30-летие ПАО «Газпром» — компании, ставящей перед собой большие цели и неизменно добивающейся впечатляющих результатов, делающей то, что другим не под силу. Благодаря упорному труду настоящих профессионалов, увлеченных своим делом, реализованы высокотехнологичные и уникальные проекты, сформированы мощные добычные центры на арктическом шельфе, в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, расширена география самой про-

тяженной в мире газотранспортной системы. И это еще далеко не все! А сопричастность к этому дает нам новые силы, пробуждает внутренние скрытые резервы и настраивает на достижение высоких производственных результатов!

Еще больше оптимизма придает нам наступление весны. Сейчас самое время ставить перед собой амбициозные цели, стремиться к новым высотам, зарядить себя на максимум, чтобы и этот год был не менее эффективным, чем предыдущий.

И конечно же, весна — это время, когда мы обращаемся к нашим милым женщинам и поздравляем их с праздником весны

и красоты, ведь именно вы, прекрасная половина человечества, делаете этот мир красивым, наполняете его мудростью и добротой, вдохновляете на подвиги и великие дела. Вы даете ту энергию, которая всегда приводит к успеху! Будьте счастливы и спокойны за своих близких и будущее своих детей, озаряйте этот мир, делайте его светлее и лучше!

Коллеги! С новыми надеждами, новыми силами и новыми целями, которых мы обязательно добьемся все вместе!

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

МЫ РЯДОМ: ПОМОЩЬ ТЕМ, КОМУ ОНА НУЖНЕЕ ВСЕГО

Сотрудники ООО «Газпром инвест» и его филиалов продолжают регулярно участвовать в благотворительных и волонтерских акциях по сбору и передаче гуманитарной помощи в зону проведения специальной военной операции (СВО). Ведь сегодня поддержка нужна всем: военнослужащим, мобилизованным работникам организации, жителям ЛНР, ДНР, Запорожской и Херсонской областей.

Специалисты ООО «Газпром инвест» не остаются в стороне и буквально с первых дней СВО оказывают поддержку тем, кто ежедневно рискует своей жизнью на передовой, беженцам и пострадавшим. В сотрудничестве с благотворительными фондами и общественными организациями сотрудники компании регулярно организуют сбор гуманитарной помощи. Это и теплые вещи, и медикаменты, и продовольствие, и элементы экипировки.

Так, коллективами Филиалов «Астрахань» и «Новый Уренгой» были закуплены предметы первой необходимости, теплые вещи, медицинские изделия и препараты. Филиал ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция» регулярно участвует в формировании гуманитарной помощи для участников СВО и жителей Донбасса совместно

с Главным управлением МЧС по Ростовской области. В ближайшее время сотрудники Филиала планируют отправить очередную партию гуманитарного груза. При помощи коллектива Филиала ООО «Газпром инвест» «Иркутск» была закуплена часть необходимой для участников СВО экипировки.

«В такие переломные моменты, которые мы переживаем сегодня, особенно важны солидарность и готовность прийти на помощь. Мы ценим родную историю и ее уроки, опираемся на богатые традиции, которые объединяют наш многонациональный народ, который всегда в едином порыве преодолевал все трудности и одерживал победы», — говорят сотрудники ООО «Газпром инвест».

Кроме того, в ООО «Газпром инвест» регулярно организуются акции, в рамках которых военнослужащим передают рисунки



и открытки со словами поддержки от детей сотрудников компании. Все для того, чтобы наши защитники помнили: ими гордятся и ждут дома живыми и здоровыми!

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ — ВАЖНЕЙШАЯ НАУЧНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЗАДАЧА

СТР. 2



«КРЫЛЬЯ ПОБЕД — 2022»: НАШИ ПОБЕДИТЕЛИ В ГЛАВНОМ ОТРАСЛЕВОМ КОНКУРСЕ ПАО «ГАЗПРОМ»

СТР. 4-5



ГАЗОВЫЙ ПУТЬ ПОД ВОДОЙ

СТР. 6

РАЗВИВАЯ ЯКУТСКИЙ ЦЕНТР ГАЗОДОБЫЧИ

СТР. 7



УХТИНСКОМУ И ВОЛОГОДСКОМУ УПРАВЛЕНИЯМ ООО «ГАЗПРОМ ИНВЕСТ» — 15 ЛЕТ!

СТР. 8

НАСТАВНИК — ЭТО СОСТОЯНИЕ ДУШИ!

СТР. 11



В НОВОМ УРЕНГОЕ ОТРЕМОНТИРУЮТ БОГОЯВЛЕНСКИЙ СОБОР

СТР. 12

ТЕХНИЧЕСКАЯ УЧЕБА: ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ

С 2021 года еженедельно в ООО «Газпром инвест» для специалистов администрации и филиалов Общества проводится техническая учеба. Этот формат встреч служит отличной площадкой для того, чтобы повысить уровень их компетенций, а также познакомить с особенностями смежных бизнес-процессов. Выглядит процесс так: работники готовят доклад и презентационные материалы по своей тематике, а затем делятся с коллегами знаниями и опытом.

В 2022 году заслушано 40 докладов, по результатам оценки 7 из них признаны лучшими, призеры награждены единовременной премией.



Андрей ГОРБАЧЕВ,
заместитель начальника
отдела инженерного
сопровождения ТОиР
оборудования ЛЧ МГ,
ПП, ТТ и ГРС Филиала
ООО «Газпром инвест»
«Газпром ремонт»

Доклад: «Трубная продукция: типы и характеристики труб, способы их соединения»



Дмитрий ЖУКОВ,
ведущий инженер
отдела главного
сварщика Филиала
ООО «Газпром инвест»
«Газпром ремонт»

Доклад: «Технологии сварки, применяемые при капитальном ремонте объектов газотранспортных Обществ ПАО «Газпром»



Андрей ТОВСТЫЙ,
главный специалист
отдела главного
сварщика
ООО «Газпром инвест»

Доклад: «Неразрушающий контроль: особенности проведения при строительстве и ремонте линейной части магистральных газопроводов»



Андрей ДОРОФЕЕВ,
заместитель начальника
отдела организации
строительства
компрессорных станций
Филиала
ООО «Газпром инвест»
«Северо-Запад»

Доклад: «Испытания на прочность и герметичность площадных объектов: основные виды и особенности проведения, опыт замены гидравлических испытаний на пневматические»



Александр КУЗАКОВ,
начальник отдела
комплектации
и сопровождения
поставок МТР Филиала
ООО «Газпром инвест»
«Иркутск»

Доклад: «Газовый конденсат: технология стабилизации с применением мобильной установки, основные преимущества и недостатки»



Роман ГОРОХОВ,
заместитель начальника
отдела технологии
переработки
ООО «Газпром инвест»

Доклад: «Высокоустойчивое защитное покрытие барьерного типа "Базалит"»



Андрей ЧЕРНЫШОВ,
начальник отдела
организации и проведения
ПНР Филиала
ООО «Газпром инвест»
«Томск»

Доклад: «Искусственная термостабилизация грунтов с применением активных охлаждающих устройств при строительстве в условиях распространения многолетнемерзлых грунтов»

Все материалы, которые представлялись участниками на технической учебе, размещены на внутреннем портале Общества в разделе «База технических знаний».

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ — ВАЖНЕЙШАЯ НАУЧНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЗАДАЧА

Все инвестиционные проекты ПАО «Газпром» — и наземные, и морские — реализуются с применением металлоконструкций либо содержат основные технологические коммуникации и оборудование, изготовленные с применением различных металлов.

Одна из главных угроз металлов — это коррозия, разрушение в результате химического или электрохимического воздействия окружающей среды. Примерно около 10% ежегодно добываемых металлов на Земле расходуется на возмещение потерь от коррозии. Еще дороже обходятся косвенные потери, связанные с ремонтом и заменой испорченных изделий и так далее. Поэтому возникает необходимость непрерывно совершенствовать методы защиты от коррозии металлов и сплавов. А защита от электрохимической коррозии для металлических деталей в составе объектов газовой промышленности, особенно тех, срок эксплуатации которых достигает 50 лет, является важнейшей задачей как в научном, так и в прикладном аспектах.

Диагностические обследования объектов транспорта, добычи и переработки газа предприятий Группы «Газпром» показывают, что большинство дефектов, которые выявляют спе-

циалисты, как раз и является результатом электрохимической коррозии, протекающей в грунтах, грунтовых водах, окружающих газопровод, а также на морских и речных, погруженных в воду объектах.

На реализуемых единым техническим заказчиком ПАО «Газпром» — ООО «Газпром инвест» — проектах разрабатываются и применяются системы противокоррозионной защиты. В их состав входят средства пассивной защиты (это изоляционные покрытия трубопроводов и лакокрасочные покрытия оборудования) и активной защиты (станции катодной, дренажной и протекторной защиты).

Защита внешним током, или катодная защита, — защита металла от коррозии с помощью постоянного тока от внешнего источника СКЗ (станция катодной защиты). Защищаемый объект, например подземный трубопровод, подключают к отрицательному полюсу СКЗ в качестве катода, а к положительному, аноду, — вспомогательную металлическую конструкцию, которая заземляется и со временем разрушается, сохраняя тем самым трубопровод. Именно поэтому ее нужно периодически менять.

Протекторная защита состоит в том, что к защищаемой конструкции присоединяется более активный металл на основе магния, алюминия и цинка — протектор. Когда к трубопроводу присоединен протектор, образуется гальванический элемент, в котором протектор-магний, как более активный металл, посылает свои ионы во влажную почву, тем самым разрушаясь, а по проводнику двигаются электроны к защищаемому объекту. То есть протектор является анодом, а трубопровод — катодом. Помимо этого, возможно замедлить процесс коррозии внутренней поверхности трубопровода на объ-

ектах добычи газа путем добавления специальных веществ — ингибиторов.

Например, на Бованенковском нефтегазоконденсатном месторождении при добыче газа в скважину добавляют ингибиторные составы для снижения воздействия коррозионно-активного компонента CO₂ на оборудование (устьевое оборудование, лифтовые колонны, обвязка скважин) и линейную часть трубопроводов.

Если при строительстве наземных средств электрохимзащиты (ЭХЗ) на сухопутных подземных сооружениях применены унифицированные проектные решения, то на гидротехнических принимаются уникальные решения. Так, например, система ЭХЗ на объекте «Терминал по приему, хранению и регазификации сжиженного природного газа (СПГ) в Калининградской области» реализована с учетом особенностей на этом гидротехническом сооружении: защита металлоконструкций осуществляется с помощью погруженных на морское дно анодов в виде сетчатой структуры, устойчивой к течениям и штормовым условиям.

На Южно-Кириновском месторождении проектом предусмотрена активная защита линейной части трубопроводов морского участка и оборудования от наружной коррозии анодными протекторами браслетного типа из алюминий-магниевого сплава. Их устанавливают непосредственно на трубопроводы.

Поскольку включение системы защиты от коррозии на объектах строительства — одно из важнейших условий ввода в эксплуатацию каждого объекта, в ООО «Газпром инвест» под руководством главного инженера сформирован производственный отдел по строительству объектов ЭХЗ. Его возглавляет начальник отдела Сергей Голуб, а в Филиалах Общества назначены ответственные за курирование строительства средств ЭХЗ — начальники и специ-

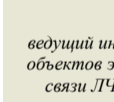
алисы отделов и служб по строительству объектов энергетики и автоматизированных систем управления.

Сегодня эта слаженная работа обеспечивает своевременную готовность всех средств ЭХЗ к сдаче объектов в зоне ответственности компании.

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ЭХЗ В ФИЛИАЛАХ ООО «ГАЗПРОМ ИНВЕСТ»:



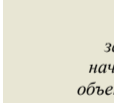
Евгений КРИУЛИН,
начальник отдела по строительству
объектов энергетики, АСУ, технологической
связи ЛЧ Филиала ООО «Газпром инвест»
«Иркутск»



Павел ЕГОРОВ,
ведущий инженер отдела по строительству
объектов энергетики, АСУ, технологической
связи ЛЧ Филиала ООО «Газпром инвест»
«Иркутск»



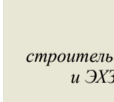
Иван ШУНДЕРОВ,
начальник отдела организации строитель-
ства объектов энергетики и ЭХЗ
Филиала ООО «Газпром инвест» «Томск»



Андрей ПАНКРАТОВ,
заместитель начальника службы —
начальник отдела по строительству
объектов энергетики, автоматизации
и технологической связи Филиала
ООО «Газпром инвест» «Новый Уренгой»



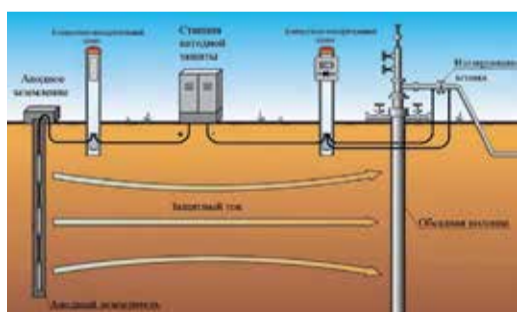
Михаил АВЕРИН,
ведущий инженер отдела по организации
строительства объектов энергетики,
автоматизации и связи Филиала
ООО «Газпром инвест» «Северо-Запад»



Владислав ПЕТРОВ,
начальник отдела организации —
строительства и ПНР объектов энергетики
и ЭХЗ Филиала ООО «Газпром инвест»
«Сахалин»



Сергей СОЛОМЕННИКОВ,
начальник отдела по техническому
переворужению ГРС
Филиала ООО «Газпром инвест»
«Газпром реконструкция»



Принципиальная схема электрохимической защиты от коррозии



Станция катодной защиты



Контрольно-измерительный пункт

Комплекс модульного оборудования ЭХЗ



Производственный отдел по строительству объектов ЭХЗ.

Слева направо: Сергей Голуб, Константин Мосорук, Наталья Лисюткина, Игорь Ширяев



Аноды, подготовленные для погружения на морское дно на объекте «Терминал по приему, хранению и регазификации сжиженного природного газа в Калининградской области»

ИЗ ИСТОРИИ ГАЗИФИКАЦИИ ЛЕНИНГРАДА

Санкт-Петербург (Ленинград) всегда был городом передовых технологий, научных открытий и экспериментов. Именно здесь зародилась и получила свое развитие российская газовая отрасль. Самоотверженный труд ленинградских газовиков позволил создать для городского хозяйства и промышленности Северной столицы эффективную систему газоснабжения.

1941. ВСЕ НАЧИНАЕТСЯ С КОКСОВОГО ГАЗА

В Ленинграде им пользуются около 150 тысяч человек. Великая Отечественная война прерывает работы по дальнейшей газификации города.

1945. Правительство СССР принимает специальное постановление «О восстановлении сланцевой промышленности Эстонской ССР и Липецкой области и об обеспечении газом города Ленинграда». Главная его цель — обеспечение Ленинграда сланцевым газом, а также снабжение промышленности жидким топливом из сланцев.

1946. Население центральных районов Ленинграда вновь получает газ: восстановлен и реконструирован коксогозовый завод на Обводном канале.

1948. ГОРОД ПРИНЯЛ СЛАНЦЕВЫЙ ГАЗ

В городах Кохтла-Ярве Эстонской ССР и Сланцы Ленинградской области начинается строительство двух заводов по термической переработке горючих сланцев. Связывает их с городом 203-километровый двухниточный магистральный газопровод «Кохтла-Ярве — Ленинград», положивший начало системе магистральных газопроводов региона. Газопровод был построен за два года.

Условия работы сложнейшие: трасса пересекает восемь железных дорог, 31 шоссе, 47 рек и 18 болот. Опасные работы по разминированию оставшихся от войны снарядов еще больше осложняют ситуацию. Не хватает людей и техники, главное орудие труда — лопата. Трубу изолируют вручную горячим битумом. Впервые решаются сложные технические и инженерные проблемы.

5 ноября на первой и единственной тогда ГРС «Бронева» зажжена символическая газовая свеча. Именно с «Бронева» начинается обеспечение газом Ленинграда. Газовое топливо стало широко и успешно использоваться для

бытовых потребителей, коммунально-бытовых и промышленных предприятий, в том числе таких гигантов индустрии, как заводы «Электросила», Кировский, Невский машиностроительный, Ижорский и другие. Газифицируются домохозяйства, хлебозаводы, объекты теплоэнергетики.

В настоящее время нитки газопровода обеспечивают внутреннее потребление, они пережили несколько ремонтов и все еще в строю. Подъезжая к Красному Селу, и сейчас можно увидеть «свечи» первого газопровода.

1959. БЫТОВАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

За два года построен магистральный газопровод «Серпухов — Ленинград» диаметром 720 мм и протяженностью 803 км, который доставил ленинградцам природный газ из Ставрополя, став продолжением системы газовых магистралей «Северный Кавказ — Москва». Событие назвали «бытовой революцией», в честь него в Ленинграде устроен грандиозный праздник. Газ становится основой энергетики и надежным топливом, благодаря которому сегодня работают предприятия, растут промышленные гиганты, а жители получают тепло и свет в свои дома.

1960-е. ВРЕМЯ ПХГ

Для выравнивания сезонной неравномерности потребления газа введены в строй Гатчинское и Колпинское подземные хранилища газа (ПХГ), позднее — Невское ПХГ в пористых водоносных пластах. Гатчинское хранилище газа, единственное в мировой практике, создается в полостях в пористом пласте. В то же время начинает работу Ленинградская станция подземного хранения газа.

1968. ГАЗОПРОВОД «БЕЛОУСОВО — ЛЕНИНГРАД»

Запущен в эксплуатацию магистральный газопровод «Белоусово — Ленинград» диаметром 1020 мм и протяженностью 857 км, проложенный параллельно газопроводу «Серпухов — Ленинград».

1973. МАГИСТРАЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД ЛЕНИНГРАД — ВЫБОРГ — ГОСГРАНИЦА

Газопровод «Ленинград — Выборг — Госграница» диаметром 1220 мм и протяжен-

ностью 115 км строится всего за год. Трасса проходит по болотам и холмам, пересекает реки, овраги, железные и автомобильные дороги. Одним из самых сложных стал переход через реку Сестру из-за пльвунов, но строители решают и эту задачу, соорудив воздушный переход на сваях из труб, заполненных железобетоном. Строительство второй очереди магистрали растягивается на целое десятилетие. Трасса проходит в одном коридоре с первой ниткой газопровода, в 14 метрах от действующей магистрали. Ее ввели в строй в 2000 году. Ввод газопровода позволяет газифицировать Выборг.

Реконструируется ГРС «Шоссейная» в Санкт-Петербурге, на Ржевской компрессорной станции устанавливается газоперекачивающий агрегат нового поколения «Нева-16».



Строительство магистрального газопровода «Кохтла-Ярве — Ленинград»



Строительство магистрального газопровода «Серпухов — Ленинград»



Строительство магистрального газопровода «Ленинград — Выборг — Госграница»

ЕСТЬ ИДЕЯ? НАПРАВЬ ЗАЯВКУ НА РАЦПРЕДЛОЖЕНИЕ!

В Обществе активно развивается рационализаторская деятельность по всем направлениям — от строительства скважин, модернизации сварочного оборудования, проведения пусконаладочных работ до обеспечения производственной безопасности и информационной поддержки работников Общества.

За 2022 год было подано 22 предложения (четыре из них признаны рационализаторскими, девять находятся сегодня на рассмотрении).

В декабре 2022 года осуществлены первые выплаты авторам рационализаторских предложений как с экономическим, так и с иным полезным эффектом.

Если у вас есть идеи рацпредложений и вы готовы поделиться ими, по всем вопросам обращайтесь в отдел технической политики Производственно-технического управления или через внутренний портал, «База технических знаний», раздел «Рационализаторство».

НЕФТЕГАЗОВАЯ ИСТОРИЯ В МАРКАХ «ПРИРАЗЛОМНОЕ»



«Приразломное» — единственный действующий в России проект по добыче углеводородов на шельфе Арктики. Впервые на российских почтовых марках изображены платформа «Приразломная» и арктический челночный танкер «Михаил Ульянов», первым отгрузивший арктическую нефть с месторождения.

Марки выпущены по случаю годовщины начала отгрузок нефти в рамках проекта «Приразломное». Тираж серии — 160 тысяч штук. Номинал марок — 19 рублей. Выпуск подготовлен ФГУП ИТЦ «Марка» в продолжение серии марок «Морской флот России», стартовавшей в 2013 году.

САМАЯ СЕВЕРНАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ



Компрессорная станция «Байдарацкая», располагается на 69-й параллели за полярным кругом, в трех километрах от побережья Байдарацкой губы Карского моря полуострова Ямал.

Уникальность объекта обуславливается суровым морским климатом, низкими температурами воздуха, снеговыми и ветровыми нагрузками. Многие технические решения, материалы и технологии производства работ были применены впервые, а все оборудование специально разработано и изготовлено для эксплуатации в условиях Крайнего Севера.

НОВОЕ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

В IV квартале 2022 года был принят ряд изменений в законодательстве Российской Федерации в части градостроительной и нефтегазовой деятельности. Знакомим с некоторыми из них:

- установлены критерии и определены в зависимости от уровня опасности шесть категорий особо опасных и технически сложных объектов ТЭК, принадлежащих Минэнерго России и организациям, деятельность которых координирует и регулирует министерство;
- продлено действие упрощенного порядка подтверждения пригодности для применения в строительстве новых материалов, изделий, конструкций и технологий, который ограничивает срок подготовки и выдачи технического свидетельства 10 рабочими днями со дня подписания договора на подготовку

- заклучения о пригодности строительных ресурсов с заявителем; в отношении импортируемых стройматериалов продолжают учитывать результаты испытаний, проведенных в иностранных лабораториях;
- разрешено проведение подготовительных работ, не причиняющих существенного вреда окружающей среде и ее компонентам, которые могут выполняться до выдачи разрешения на строительство, со дня согласования уполномоченной организацией разделов проектной документации и изменений в них;
- утверждено руководство по безопасности «Рекомендации по оформлению и хранению документации, подтверждающей безопасность величины максимально разрешенного рабочего давления, при эксплуатации опас-

ных производственных объектов магистральных трубопроводов»;

- утверждено руководство по безопасности «Методические основы анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах»;
- принято решение об установлении публичного сервитута в отношении земельных участков и земель в целях размещения и капитального ремонта объектов электросетевого хозяйства, линейных объектов системы газоснабжения, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, их неотъемлемых технологических частей, если указанные объекты являются объектами федерального значения.

В IV квартале 2022 года вступило в силу порядка 38 новых нормативно-технических документов и 16 изменений к существующим НТД. Среди новых стандартов:

- СТО ГАЗПРОМ 17-5.3-003-2022 «Освоение морских нефтегазовых ресурсов. АСУ

управления производственно-технологическими комплексами добычи газа и газового конденсата. Автоматизированная система управления энергоснабжением морского добычного комплекса. Общие технические требования»;

- СТО ГАЗПРОМ 17-1.3-006-2022 «Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Морские нефтегазовые сооружения. Методика планирования ремонтов и замены оборудования с учетом долгосрочного состояния оборудования»;
- Р ГАЗПРОМ 18000.1-024-2022 «Единая система управления производственной безопасностью. Компрессорные станции. План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий. Порядок разработки»;
- ГОСТ Р 70107-2022 «Системы газораспределения. Сети газораспределения. Общие требования к графическому отображению объектов сетей газораспределения».

ПАМЯТКА «ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ»



«КРЫЛЬЯ ПОБЕД — 2022»:

В конце прошлого года состоялась ежегодная торжественная церемония вручения отраслевых наград ПАО «Газпром» по итогам 2022 года «Крылья побед». На мероприятии были награждены все причастные к производственным победам проектные команды инвестиционно-прогнозного блока ПАО «Газпром» и подрядных организаций — партнеров компании. На самом высоком уровне были отмечены специалисты и трудовые коллективы ООО «Газпром инвест», а также генерального подрядчика АО «Газстройпром» и других подрядных организаций, на плечи которых приходится основной объем производственных работ. Именно благодаря работе в тесной связке и единой команде с подрядчиками, чья роль в реализации проектов неоспоримо важна, проектным командам и удалось показать максимальные результаты. Подробнее о победах сотрудников ООО «Газпром инвест», новой мотивации и планах на будущее — в нашем специальном материале.

«СИЛА СИБИРИ» — ЛУЧШИЙ ПРОЕКТНЫЙ ОФИС!

Интегрированный проектный офис (ИПО) «Сила Сибири» Филиала ООО «Газпром инвест» «Томск» признан лучшим в ПАО «Газпром». Подробнее о том, как команде удалось занять первое место среди 23 участников в номинации, рассказал директор Филиала Виктор Мисник.

— Виктор Николаевич, победа в конкурсе — кульминационное событие 2022 года, которое подтвердило высокие результаты выполненной работы. Что было сделано и как Вы лично оцениваете работу проектного офиса «Сила Сибири»?

— Это действительно важное событие для нашего коллектива. Мы получили наивысшую оценку своей работы. Наш проектный офис был создан для реализации ключевого проекта межгосударственного значения — магистрального газопровода «Сила Сибири». С первого дня основания проектного офиса мы полностью осознавали степень возложенной на нас ответственности. Мы понимали, что все производственные задачи, поставленные перед нами, должны быть выполнены на отлично. Победа в номинации «Лучший интегрированный проектный офис» — яркое подтверждение тому, что мы оправдали все ожидания. Прошедший год для ИПО «Сила Сибири» ознаменован вводом в эксплуатацию ключевых объектов газовой инфраструктуры, которые обеспечивают поставки природного газа от Ковыктинского и Чаандинского месторождений — 11 газоперекачивающих агрегатов общей мощностью 289 МВт в составе четырех компрессорных станций: КС-1 «Иван Ребров», КС-3 «Максим Перфильев», КС-5 «Василий Пояров», КС-7 «Василий Колесников». Также мы реализовали сварку более 700 километров лупингов газопровода.

— Какие ключевые факторы успеха, которые привели проектный офис «Сила Сибири» к победе, Вы можете выделить?

— Конечно же, в первую очередь это работа слаженного коллектива. Наш проектный офис — это большой союз коллективов-единомышленников: ООО «Газпром инвест», генподрядчик АО «Газстройпром», субподрядные организации ООО «ССК «Газрегион», СГК, ООО «Велестрой», АО «Стройтранснефтегаз», эксплуатирующая компания ООО «Газпром трансгаз

Томск». Активное участие в наших проектах принимают и заводы-производители, такие как АО «ОДК», ПАО НПО «Искра», АО «РЭП Холдинг». Все работают на достижение одних и тех же целей.

— Какие инновационные технологии и методы используются в работе проектного офиса? Были ли приняты какие-либо нестандартные технологические или управленческие решения?

— Безусловно, в работе проектного офиса применяются самые передовые технологии и практики, без них — никуда. Например, контроль за ходом строительства на объектах ведется при помощи аэро- и космомониторинга. Кроме того, на этот год мы утвердили план проведения стратегических сессий. Их основная задача — развитие компетенций работников, повышение эффективности реализации производственных задач.

— Как Вы оцениваете развитие новых цифровых решений, которые с каждым годом все активнее внедряются в повседневную работу ООО «Газпром инвест»?

— Современные подходы к ведению бизнеса требуют внедрения информационных систем. С помощью них мы имеем возможность не только сокращать сроки принятия решений, но и собирать данные с различных ресурсов в едином информационном поле. Для решения этих и ряда других задач ПАО «Газпром» разрабатывает Единую цифровую платформу (ЕЦП), которая позволяет объединить информацию о большинстве бизнес-процессов на единой площадке с широким набором функций. Сегодня Филиал «Томск» принимает активное участие в опытной эксплуатации основных модулей ЕЦП в рамках исполнения плана по цифровизации Общества.

— С какими вызовами в работе пришлось столкнуться и как получилось их преодолеть?



— Реализация любого крупного проекта сопряжена с большим количеством вызовов. Как правило, рассказы про Якутию всегда начинаются с климата. Климат действительно суровый, геологические условия сложные. Это данность, это факторы, которые нельзя отметить, но нужно побеждать, и мы побеждаем. Мы можем только гордиться и восхищаться нашими людьми, которые выполняют сложные производственные задачи в таких условиях!

Важным вопросом прошедшего года стал вопрос импортозамещения. Но и с ним успешно справились — совместными усилиями коллективов инвестора, заказчика, подрядчиков и заводов-изготовителей вопрос был решен.

— Что для Вас и коллектива означает эта победа в номинации? Какие задачи поставлены перед ИПО «Сила Сибири» на 2023 год?

— Конечно же, победа в номинации «Лучший интегрированный проектный офис» для нас — знаковое событие. Это достойная награда, которая стала логичным завершением очередного этапа нашей плодотворной работы. В числе основных задач на текущий год: ввод в эксплуатацию вторых очередей компрессорных цехов на пяти компрессорных станциях общей мощностью газоперекачивающих агрегатов 352 МВт, а также ввод в эксплуатацию первой очереди лупингов протяженностью более 900 км. Перед нами вновь стоят амбициозные цели, и я уверен,

Одним из победителей в номинации «Лауреат премии «Крылья побед — 2022» стал начальник Управления организации строительства объектов г. Благовещенск Филиала ООО «Газпром инвест» «Томск» Артур Цынк. За 2022 год ему удалось организовать эффективную работу на двух компрессорных станциях магистрального газопровода «Сила Сибири». В начале прошлого года проектная команда достигла значительных результатов в рамках строительства КС-1 «Иван Ребров», несмотря на то что работы проводились при аномальных морозах. А уже летом 2022 года коллектив под руководством Артура Цынка трудился на КС-7 «Василий Колесников». В кратчайшие сроки команда совершила настоящий производственный подвиг и вывела проект по строительству объекта на лидирующие позиции. «Эта награда — большая честь для меня, ведь именно такие победы наглядно отражают результат не только моей работы, но и всего коллектива. В этом году перед нами стоит еще большее количество задач. С уверенностью заявляю, что мы продолжим работать в ударном темпе, ведь мы все любим наше дело, в этом залог нашего успеха», — говорит Артур Цынк.

что 2023 год принесет новые возможности для воплощения всех намеченных планов. Победить тяжело, но удержать победу еще тяжелее. Но наша цель одна — повторить результат 2022 года!

ЗАДАЧИ — НАИВЫСШЕЙ СЛОЖНОСТИ, РЕШЕНИЯ — УНИКАЛЬНЫЕ



В номинации «Лучшая проектная команда в области строительного-монтажных работ» победителем стала проектная команда Ковыктинского месторождения. Как заявляет руководитель команды — заместитель директора по стро-

ительству линейных объектов Филиала ООО «Газпром инвест» «Иркутск» Станислав Фаут, за три года команда стала полноценным коллективом специалистов, способным решать любые поставленные задачи. «Сегодня в команду входят не только сотрудники из производственного блока, но и коллеги из отдела проектно-исследовательских и пусконаладочных работ, специалисты по снабжению и других подразделений — всего в нашем составе 71 человек», — отметил Станислав Фаут.

К слову, коллектив на сегодняшний день довольно молодой: средний возраст сотрудников — 30 лет. А ключевое преимущество проектной команды — в ее разносторонности. Здесь собрались специалисты из разных отраслей: транспортирующих компаний, эксплуатирующих предприятий и даже

из гражданского строительства. Основываясь на опыте работы в разных направлениях, команда совместно с высококлассными специалистами АО «Газстройпром» находит гибкие и нестандартные решения, справляется с задачами любой сложности и достигает поставленных целей.

Ключевым для проектной команды стал проект «Магистральный газопровод «Сила Сибири». Участок «Ковыкта — Чаанда» (общая протяженность участка 803 км), который реализовывался методом проектного управления с 2020 года. В конце 2022 года благодаря общим усилиям сотрудников Филиала ООО «Газпром инвест» «Иркутск» и АО «Газстройпром» участок был введен в эксплуатацию. Особая сложность в реализации проекта заключалась в строительстве подводного перехода под рекой Леной с пере-

падом высот в 158 метров. Уникальное инженерное решение удалось воплотить в жизнь с помощью современного оборудования, инновационных технологий и, конечно, благодаря эффективной работе и компетенциям специалистов. Помимо победы в номинации, реализованный проект уже был отмечен и на всероссийском уровне — беспрецедентный перепад высот газового перехода под рекой Леной зафиксирован в Книге рекордов России.

«У нас единая и сплоченная команда. Мы доверяем компетенциям друг друга. Безусловно, победа в конкурсе мотивирует нас на достижение новых результатов. Все-таки стать лучшими среди множества проектных команд ООО «Газпром инвест», работающих по всей стране, дорогого стоит», — подчеркнул Станислав Фаут.

НАШИ ПОБЕДИТЕЛИ В ГЛАВНОМ ОТРАСЛЕВОМ КОНКУРСЕ ПАО «ГАЗПРОМ»

СОКРАЩАЯ СРОКИ, ПОВЫШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

«Производственный рекорд в области строительства» — так называлась номинация конкурса «Крылья побед — 2022» — поставила проектная команда Филиала ООО «Газпром инвест» «Иркутск». Усилиями коллектива и команды профессионалов в области строительства объектов газовой инфраструктуры проект по строительству установки комплексной подготовки газа № 2 (УКПГ-2) Ковыктинского месторождения удалась реализовать в кратчайшие сроки.

«Академические сроки строительства такого сложного технологического объекта могут достигать четырех лет, а в некоторых случаях еще больше. Перед нами была поставлена задача до конца 2022 года довести проект до этапа пусконаладочных работ под нагрузкой, а в начале 2023 года сдать объект в промышленную эксплуатацию. С задачей мы все справились успешно, проект был реализован опережающим темпом — за два года», — рассказал заместитель директора по строительству площадных и инфраструктурных объектов Филиала «Газпром инвест» «Иркутск» Иван Пыльгук.

Установить производственный рекорд получилось силами всей команды. Свой вклад в успех внесли не только сотрудники профильного отдела по строительству и обустройству месторождений, но и коллеги из смежных отделов: экологи, юристы, снабженцы. Каждый участник коллектива четко знал свои задачи и зону ответственности, а руководящий состав грамотно расставлял приоритеты и контролировал производственный процесс — именно такой подход к работе и позволил команде функционировать как отлаженный механизм.

«Непосредственное участие в проекте представителей ПАО «Газпром», а также настоящих профессионалов из эксплуатирующих и подрядных организаций, таких как АО «Газстройпром», АО «Стройтранснефтегаз» и другие, значительно сокращает темпы работ — процесс становится прозрачным для всех участников



строительства. Уверен, сохранив такой принцип работы, мы поставим еще не один производственный рекорд», — заявил начальник Службы организации строительства площадных сооружений и железнодорожной инфраструктуры Филиала ООО «Газпром инвест» «Иркутск» Евгений Мелешко.

За организацию работы проектной команды на УКПГ-2 лауреатом премии «Крылья побед — 2022» стал заместитель директора по строительству площадных и инфраструктурных объектов Филиала «Газпром инвест» «Иркутск» Иван Пыльгук. На вопрос, как удалось стать одним из лауреатов премии, он отвечает скромно: «Я рад, что наш труд оценили на самом высоком уровне. Но это не только моя заслуга, а наша общая. Я благодарен коллегам нашего Филиала и подрядных организаций, в частности сотрудникам АО «Газстройпром». Это командное достижение, каждый внес свой вклад в эту победу».

На сегодняшний день завершён первый этап ввода объектов УКПГ-2. На данном этапе команда Филиала «Иркутск» с единомышленниками активно занимается развитием всей внеплощадочной инфраструктуры объекта. «Наряду с этим в приоритете у нашей проектной команды строительство не менее важного объекта — это УКПГ-1, а также взаимопомощь и обмен опытом с коллегами из другой проектной команды с крупнейшим объектом ввода — УКПГ-3. Фронт работ на 2023 год — широкий, поэтому для нас и наших коллег впереди еще много возможностей для новых рекордов и побед», — добавляет Иван Пыльгук.

ЛИДЕРЫ В СНАБЖЕНИИ И КОМПЛЕКТАЦИИ

И снова Филиал «Новый Уренгой» в числе лучших. Первое место в номинации «Лучшая проектная группа в области комплектации» заняла команда проекта «ДКС (2-я очередь) на УКПГ-8В Уренгойского месторождения». Специалисты отдела организации производственной комплектации материально-технических ресурсов (МТР) Филиала ООО «Газпром инвест» «Новый Уренгой» совместно с коллегами из подрядной организации АО «Газстройпром» обеспечили необходимое качество и скорость поставки МТР для производства работ опережающими темпами.

В рамках проектов по строительству специалистам-комплектовщикам необходимо выполнять задачи особой важности, соблюдая все технологические сроки. Все для того, чтобы сам процесс стройки прошел без накладок, погрешностей и задержек. «Мы определили оптимальную схему работы и довели ее до совершенства. Поэтому с гордостью могу заявить, что мы подходим со всей ответственностью ко всем проектам, которые реализуем, — заявила начальник отдела организации производственной комплектации МТР Филиала ООО «Газпром инвест» «Новый Уренгой» Татьяна Костецкая. — По проекту, с которым мы победили в номинации,



мы провели анализ рабочей документации, оперативно отработали все вопросы с проектным институтом, эффективно спланировали поставку МТР в соответствии с графиком производственных работ».

Благодаря профессиональным компетенциям специалистов отдела организации производственной комплектации МТР Филиала ООО «Газпром инвест» «Новый Уренгой» и активному участию со стороны коллег из АО «Газстройпром» проектной группе удалось рассмотреть все возможные варианты решения задач. «Мы работаем в одной команде со всеми участниками проекта. Наша победа в номинации в очередной раз доказала, что все участники проекта должны мыслить одинаково, исходя из ориентации на общий результат. Это и есть секрет успеха», — добавила Татьяна Костецкая.

ЗА БЕЗОПАСНЫЙ ТРУД!

Лучшей командой в номинации «Производственная безопасность» стала проектная команда «Дообустройство второго опытного участка ачимовских отложений Уренгойского НГКМ на полное развитие». На одном из крупнейших объектов Ямала — установке комплексной подготовки газа № 21 (УКПГ-21) — Филиалу ООО «Газпром инвест» «Новый Уренгой» совместно со специалистами генерального подрядчика ООО «ГазЭнергоСервис» предстояло решить ключевые задачи: наладить взаимосвязи и повысить культуру производственной безопасности на всех этапах реализации проекта.

«Наша команда провела действительно обширную работу в области производственной безопасности в тесном взаимодействии с ООО «ГазЭнергоСервис». Приоритетной целью при реализации проекта являлась организация безопасного производства работ на объекте строительства. В этом направлении был осуществлен мониторинг соблюдения требований производственной безопасности на строительной площадке, организован ежедневный контроль на местах производства работ, под руководством Управления производственной безопасности организовано проведение аэромониторинга объектов строительства. По результатам мониторинга проведен детальный анализ выявленных нарушений, намечен план их устранения и принятия мер по недопущению повторного возникновения. Подготовительные работы организовывались с учетом опыта уже реализованных проектов, что позволило не допустить возникновения типовых нарушений. Особое внимание уделялось вовлеченности руководителей проекта в решение вопросов производственной безопасности», — отметила ведущий специалист



по охране труда отдела производственной безопасности и охраны окружающей среды Филиала ООО «Газпром инвест» «Новый Уренгой» Дарья Пшеничная.

Как считает начальник отдела производственной безопасности и охраны окружающей среды Филиала ООО «Газпром инвест» «Новый Уренгой» Руслан Шелудько, победы в номинации удалось достичь благодаря вовлеченности участников проектной команды, специалистов ООО «ГазЭнергоСервис» и лидерству руководителей.

«Отдельные слова благодарности хочу выразить всему руководящему составу ООО «Газпром инвест» и подрядных организаций за эффективное содействие в решении вопросов производственной безопасности. Победа в номинации — достойная и заслуженная награда, но главное — это вклад в общее дело нашего Общества!» — добавил Руслан Шелудько.

Работы на этом проекте продолжаются. А значит, впереди множество новых задач. Коллектив проектной команды определил зоны роста и пути совершенствования, чтобы стать еще лучше и достичь наивысших результатов в новом году.

ЛУЧШИЕ ПО БУРЕНИЮ СКВАЖИН

В копилку достижений Филиала «Иркутск» добавилась еще одна награда. Команда по бурению Филиала ООО «Газпром инвест» «Иркутск» (Ковыктинское ГКМ) стала победителем в номинации «Лучшая проектная команда в области бурения и освоения».

От имени проектной команды награду получили заместитель директора по бурению и геологии Филиала ООО «Газпром инвест» «Иркутск» Евгений Киселев, начальник отдела эффективности бурения Филиала ООО «Газпром инвест» «Иркутск» Татьяна Кудрявцева, начальник отдела по контролю освоения скважин Филиала ООО «Газпром инвест» «Иркутск» Кирилл Митницкий, а также заместитель начальника филиала — главный геолог ПФ «Иркутскгазгеофизика» ООО «Газпром недра» Павел Сычев.

Для освоения уникального по запасам газа Ковыктинского месторождения применялись передовые технологии и специализированная техника. Помимо суровых климатических условий, проектной команде пришлось столкнуться и со сложным геологическим строением месторождения. «Оно располагается на высокогорном плато, что стало серьезным вызовом для нас. Однако наше оборудование позволяет в режиме реального времени замерять параметры пласта, тем самым более точно моделировать разработку месторождения и наиболее эффективно извлекать газ из пласта», — отметил Евгений Киселев.

В процессе реализации проекта «Ковыкта» в 2022-м проектная команда в связке с профес-



сионалами компаний ООО «Газпром бурение» и ООО «РусГазБурение» установила сразу несколько важных производственных рекордов: пробурена самая быстрая скважина № 1042 — за 76 суток, а также за рекордно короткие сроки — всего за 58 суток — освоена скважина № 2035. Успешно отработана и применена инновационная технология бурения в условиях несовместимости пластовых давлений и рапо-проявления с применением роторного устьевого герметизатора. Впервые на месторождении пробурены скважины с многозабойным окончанием.

Командная работа и уникальные технологические решения позволили создать на месторождении всю необходимую для его разработки инфраструктуру в короткие сроки. Всего на Ковыкте будет построено более 500 скважин. «Мы и наши подрядчики приложили все усилия, чтобы достичь максимального результата в нашем проекте. Но впереди еще многое предстоит сделать, 2023 год будет очень насыщенный. Уверена, у нас отличные шансы вновь стать лучшими в области бурения и освоения», — добавила Татьяна Кудрявцева.

Редакция «Нашей газеты» желает конкурсантам 2023 года, чтобы весь этот год прошел для них на крыльях успеха. Больших производственных побед и впечатляющих результатов!

ГАЗОВЫЙ ПУТЬ ПОД ВОДОЙ

Беспрецедентные технологические решения и приверженность принципам устойчивого развития — именно так следует охарактеризовать очередное производственное достижение ООО «Газпром инвест». Труба газопровода «Сила Сибири» соединила два берега реки Лены. Уникальный проект по строительству подводного перехода на участке «Ковыкта — Чайнда» завершился протаскиванием стального магистрального газопровода внутри железобетонного тоннеля. Благодаря успешной реализации проекта силами сотрудников Филиала ООО «Газпром инвест» «Иркутск» и других компаний периметра ПАО «Газпром» и подрядных организаций, в частности — генерального подрядчика по строительству объектов ПАО «Газпром» — АО «Газстройпром», удалось не только сохранить экологию реки и участки культурного наследия нетронутыми, но и попасть в Книгу рекордов России.

На пути следования магистральных газопроводов встречаются многочисленные препятствия: это не только искусственные преграды (железные и шоссейные дороги, электрические кабели, подземные каналы), но и естественные — болота, овраги, озера и реки. Разрабатывая возможные варианты их преодоления, необходимо учитывать множество факторов: сложность и длину перехода, перепад высот, особенности породы, географический рельеф и другое.

Так, еще летом 2021 года перед специалистами Филиала ООО «Газпром инвест» «Иркутск» возник новый вызов при прокладке новой ветки газопровода «Сила Сибири». В рамках строительства участка «Ковыкта — Чайнда» — более чем 800-километрового газового маршрута, который призван связать две крупнейшие ресурсные базы для ключевого магистрального газопровода Сибирского региона, — необходимо было преодолеть реку Лену.

Вариантов было несколько, среди которых и привычная траншейная прокладка труб открытым способом. «Иркутская область уникальна, здесь множество и природных, и культурных охраняемых объектов. Когда принималось решение о прокладке газопровода, специалисты проводили изыскания — было обнаружено, что рядом находится объект археологического наследия — стоянка «Потапова-2». А значит, открытым способом производить работы там было нельзя», — пояснил директор Филиала ООО «Газпром инвест» «Иркутск» Павел Шкитин. Именно поэтому от традиционных методов пришлось отказаться в пользу сложных, высокотехнологичных, инновационных.

Совместным решением было определено, что работы будут проводиться методом микротоннелирования, чтобы, во-первых, никак не задеть культурные слои, а во-вторых, не нанести экологический ущерб реке Лене.

Обустройство перехода газопроводов через реку и другие водоёмы — нередкое явление, однако в большинстве случаев протяженность этих участков не превышает одного километра. Здесь же уникальность проекта обусловлена сложным географическим рельефом — перепад высот между точкой входа и точкой выхода составляет 158 метров. До этого в России такого еще никто не делал. Работы проходили на глубине до 64 метров от уровня земли. Длина тоннеля — почти 1500 метров, причем большая часть проходки осуществлялась в скальной породе, что непросто даже в условиях работы на поверхности. Строительство первого тоннеля для основной нитки газопровода началось 7 июля 2021 года, а закончилось уже 1 декабря того же года.

Работы выполнялись с помощью современного технологического комплекса — про-



ходческой машины со специальным режущим инструментом (щитом и кессонной камерой). Тоннелепроходческий щит запустили с правого берега, настроив все координаты, и встретили его на приемном котловане на левом берегу. Сразу за проходкой щита в тоннель домкратами укладывались железобетонные кольца, чтобы укрепить подземный коридор. Стоит отметить, что второй тоннель, для резервной нитки, также проложен. С учетом опыта и усвоенных уроков при строительстве первой работы удалось завершить досрочно.

Самый сложный этап — протаскивание стального магистрального газопровода внутри уже подготовленного подземного железобетонного тоннеля под рекой. Поднять огромную стальную трубу диаметром 1420 мм — задача, требующая особой подготовки и специализированной техники.

Для того чтобы реализовать столь неординарный инженерный замысел и преодолеть высоту в 158 метров, потребовалось применение технологии Direct Pipe с использованием самого передового оборудования: доталкивателя труб, тяговых лебедок с комплексом тормозящих и удерживающих устройств. Чтобы не повредить изоляцию трубы газопровода при протаскивании по тоннелю, проектом была предусмотрена установка специальных колесиков — опорно-центрирующих колец. Разработка — эксклюзивная, а главное — отечественная!

«Эти опорно-центрирующие кольца были разработаны на собственном производстве завода-изготовителя — ООО «Фирма Наука». Они выполнены из специального высокопрочного и износостойкого полимера, который выдерживает колоссальные нагрузки. С учетом всех наших особенностей и сложностей подрядчик предоставил нам эту разработку по специальному заказу», — сказал начальник Службы организации строительства объектов линей-



ной части Филиала ООО «Газпром инвест» «Иркутск» Евгений Зубков.

Работы по протаскиванию стального газопровода по тоннелю под Леной начались в июне прошлого года, а закончились уже в сентябре. Все, как и планировалось, прошло безупречно. Стоит отметить, все научно-техническое сопровождение уникального производственного процесса выполняло ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

После того как стальная труба соединила два берега реки, были проведены пневмоиспытания, при которых в газопровод закачивают воздух под рабочим давлением. После этого производится процесс осушки с помощью специальных поролоновых поршней, которые удаляют из трубы лишнюю влагу. Заключительная часть подготовительных работ — азотирование, или инертнизация, внутритрубного пространства. Продувка азотом проводится специально для вытеснения из полости трубопровода атмосферного воздуха.

«Пневмоиспытания прошли успешно. Газопровод герметичен, никаких повреждений — ни внутренних, ни внешних — нет: падения давления не зафиксировано. Газ Ковыктинского месторождения в скором времени начнет поступать в «Силу Сибири», — отметил Павел Шкитин.

Сейчас без преувеличения можно сказать, что подводный переход под рекой Леной — одна из самых непростых задач в рамках реализации магистрального газопровода «Сила Сибири». Уровень инженерно-технических решений уникального проекта уже отмечен в Книге рекордов России.

«Это был сложный вызов, с которым мы успешно справились. Полутораклометровая часть газопровода, протянутая под рекой в железобетонном тоннеле с резким перепадом высот, — действительно выдающееся достижение. Благодаря слаженной работе сотрудников

В рамках проекта состоялась защита студентами Иркутского национального исследовательского технического университета (ИРНИТУ) учебного плана строительства перехода через реку Лену. При кураторстве специалистов Филиала ООО «Газпром инвест» «Иркутск» учащиеся третьего курса вуза сформировали собственную проектную команду и проработали несколько разных вариантов реализации проекта по строительству газопровода через реку — вантовый, подвесной и дюкерный, а также был составлен укрупненный план реализации проекта, который студенты защищали в рамках сессии. Коллектив ООО «Газпром инвест» всегда открыт к всестороннему сотрудничеству с ИРНИТУ и благодарит студентов, педагогический состав и руководство вуза за плодотворную совместную работу, а также нацелен на развитие взаимовыгодного партнерства в долгосрочной перспективе.

ООО «Газпром инвест» «Иркутск», специалистов ООО «Газпром ВНИИГАЗ» и подрядных организаций мы воплотили в жизнь уникальные технологические решения, сохранили экологию реки Лены и в очередной раз подтвердили приверженность принципам устойчивого развития Группы «Газпром», — подчеркнул заместитель директора по строительству линейных объектов Филиала ООО «Газпром инвест» «Иркутск» Станислав Фаут.

ООО «Газпром инвест» продолжит работу. Впереди — масштабные планы по строительству и вводу в эксплуатацию необходимых для проекта инфраструктурных объектов на Ковыктинском месторождении. В перспективе, благодаря новому притоку «Силы Сибири», объемы поставок в Азию значительно увеличатся.



Микротоннелирование — бестраншейный метод укладки подземных коммуникаций и трубопроводов, коллекторов, систем водо- и теплоснабжения, канализации. По принципу микротоннелирования строится, например, подземное метро. Сама технология превосходит традиционную прокладку труб открытым способом. Подземное строительство таким методом исключает негативное влияние на окружающую среду, а также придется кстати и в районах исторической застройки, где рытье траншей и проведение строительных работ открытым способом нежелательно, а иногда и запрещено. Также данная технология актуальна для проведения работ под дорогами, магистралями, взлетными полосами и железнодорожными путями.

РАЗВИВАЯ ЯКУТСКИЙ ЦЕНТР ГАЗОДОБЫЧИ

История становления и развития города Ноябрьска неразрывно связана с освоением месторождений углеводородов на юге ЯНАО и севере ХМАО-Югры. Удачное расположение вблизи крупнейших месторождений нефти и газа определило его судьбу — всего за четыре десятилетия вахтовый поселок разросся до значимого центра нефте- и газодобычи. Филиал ООО «Газпром инвест» «Ноябрьск», который присоединился к реализации ключевых проектов разработки месторождений Западной Сибири, в прошлом году отметил три года со дня основания. О том, каких результатов уже удалось достичь Филиалу, о специфике деятельности на ключевых объектах и о грядущих производственных планах рассказал директор Филиала ООО «Газпром инвест» «Ноябрьск» Александр Ковалев.

— Александр Викторович, не так давно Филиалу ООО «Газпром инвест» «Ноябрьск» исполнилось три года. Подводя промежуточный итог, о каких главных результатах Вы можете заявить?

— С уверенностью могу сказать, что очередной день рождения Филиала — это констатация успеха продолжительностью в три года. Однако отмечу, что история нашей команды началась со строительства самого первого проекта, реализованного еще в составе Управления организации реконструкции и строительства основных фондов ООО «Газпром добыча Ноябрьск», — около 13 лет назад. С момента реорганизации и перехода в структуру ООО «Газпром инвест» основной состав ключевых сотрудников трудится и по сей день. С начала функционирования Филиала нами обеспечен ввод в эксплуатацию более 250 объектов Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов, Камчатского края и Республики Саха. Считаю, это отличный результат, и мы не намерены сбавлять темпы и в будущем! Все реализованные нами проекты — это добычные мощности, объекты подготовки газа и газового конденсата, объекты транспортировки, переработки газа, а также объекты реконструкции, находящиеся в различных регионах нашей страны в Якутии, Камчатском крае, Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах и эксплуатирующиеся ООО «Газпром добыча Ноябрьск», ООО «Газпром трансгаз Сургут», ООО «Газпром переработка».

— Расскажите подробнее о значимости проектов на Чаиндинском месторождении. Какова специфика работы в регионе? Какие объекты удалось реализовать и ввести в эксплуатацию за время работы Филиала?

— Проекты Чаиндинского НГКМ — это ключевые инвестиционные проекты Восточной газовой программы, направленные на поставку газа в регионы Дальнего Востока РФ и Китайскую Народную Республику, а также на развитие Якутского центра газодобычи. Реализация Восточной газовой программы имеет для нашей страны в текущих реалиях первоочередное значение. Помимо введенных ранее добычных мощностей УППГ-2 и УКПГ-3, позволивших своевременно запустить Чаиндинский промысел и начать промышленную добычу газа, нам успешно удалось завершить строительство и ввести в эксплуатацию 11 газовых скважин и пять кустов газовых скважин, а также продолжить ввод в эксплуатацию объектов переработки газа на УКПГ-3, что позволило увеличить производительность промысла с 12,5 до 25 млрд кубометров в год для перспективного подключения межпромысловых газовых коллекторов от УППГ-2 и УППГ-4. В прошлом году обеспечили ввод в эксплуатацию 18 газовых скважин на пяти кустовых площадках зоны УППГ-2 и УКПГ-3, включая газосборные коллекторы, общей протяженностью шлейфов 75 км, и линии электропередач 10 кВ, протяженностью 57 км. Обеспечен ввод первой очереди КЦ-2 ЦДКС, участка Ковыкта — Чаинда от УОК № 803 до УКПГ-3 и вторую очередь УМВГК с ДКС второй очереди, что позволило подать газ с Ковыктинского ГКМ в магистральный газопровод «Сила Сибири». И вся эта работа проводится в суровых условиях. Чаинда находится в Якутии, а ведь это край вечной мерзлоты. Зима долгая и холодная, температура в самый холодный месяц достигает минимальных показателей. Однако для нас это привычные погодные условия, так как множество объектов строительства, как и сам Филиал «Ноябрьск», территориально расположены в Ямало-Ненецком автономном

окруте — на такой же морозной северной земле. Поэтому с практикой строительства в мерзлотных условиях мы знакомы очень хорошо.

— Филиал «Ноябрьск» осуществляет свою деятельность и в других регионах — расскажите подробнее, каких именно? С какими вызовами пришлось столкнуться Филиалу при реализации объектов и как удалось их преодолеть?

— Помимо строительства объектов в Якутии, Филиал «Ноябрьск» осуществляет свою деятельность еще в трех регионах РФ: Ямало-Ненецком АО, Ханты-Мансийском АО и Камчатском крае. Если в Якутии и ЯНАО работа в условиях низких температур для нас обыденная, то на Камчатке нам пришлось столкнуться с непредсказуемыми погодными условиями. С августа до середины октября 2022 года на территории края проходил циклон, вода в реках поднялась, образовав многочисленные размытые, переливы, разрушения дорог и мостовых переездов — был закрыт единственный проезд к объектам строительства, в связи с чем отсутствовала возможность доставки грузов. Пришлось принимать оперативные управленческие решения, для того чтобы продолжить строительство. Вне всяких сомнений, наш коллектив находит выход из любой, даже самой непредсказуемой, ситуации — стоит только оглянуться назад, с чем мы уже смогли справиться: пандемия коронавируса, санкционные ограничения, климатические «сюрпризы». Однако благодаря команде высококлассных профессионалов, как внутри коллектива нашего Филиала, так и при поддержке руководства нашего Общества, коллег из подрядных и эксплуатирующих организаций, нам удается оперативно решать задачи любой сложности и обеспечивать бесперебойную работу по реализации проектов.

— Как Вам удается эффективно управлять таким количеством проектов?

— Ключевым фактором достижения результатов является командная работа каждого участника: департаментов ПАО «Газпром», заказчика, эксплуатирующих организаций, проектных институтов, подрядчиков. Для достижения поставленных целей по реализации проектов Чаиндинского НГКМ в ПАО «Газпром» создан проектный офис «Чаинда», на базе которого, для обеспечения организации и координации выполнения и контроля прогресса работ, на строительной площадке сформированы две проектные команды по бурению и устройству. По реализации проектов других регионов сформированы два отдела, курирующих строительство объектов ЯНАО, ХМАО и Камчатского края, работа которых выполняется согласно текущим процессам проектного управления. Для выполнения функции мониторинга и управления проектами в Филиале создан Региональный центр управления проектами, специалисты которого обеспечивают поддержку и сопровождение по всем реализуемым проектам, а также взаимодействуют со всеми участниками строительства для консолидации, верификации и, при необходимости, уточнения проектной информации с использованием ЕЦП. Кроме того, добавлю, в целях получения базовых знаний о проектном управлении и создания единого понимания сотрудниками текущих процессов Общества 90% специалистов Филиала прошли обучение по курсу «Управление проектами. Корпоративная специфика проектного управления ООО «Газпром инвест»».

— Какие инновационные подходы и технологии используются в работе Филиала?



— При строительстве объектов добычи мы реализуем самые передовые технические разработки, позволяющие автоматизировать практически все этапы технологической цепочки. В Филиале активно развивается практика работы с цифровыми четырехмерными информационными моделями объектов строительства. Пилотным объектом по созданию 4D-модели стала площадка УППГ-4 Чаиндинского НГКМ. На текущем этапе проводится наполнение цифровой модели исходными данными с привязкой к КСГ третьего уровня, что позволит нам визуализировать ход выполнения строительно-монтажных работ.

— Какую работу проводит Филиал в рамках экологической программы?

— Мы уделяем особое внимание повышению экологической ответственности как работников Филиала, так и сотрудников подрядных организаций. С целью максимального снижения возможного негативного воздействия на окружающую среду в период строительства, Филиалом выполняется оценка рисков при планировании и осуществлении деятельности, проводится производственный экологический контроль и мониторинг на объектах. В целях компенсации ущерба водным биологическим ресурсам мы регулярно организуем мероприятия по зарыблению водоемов. Делаем все необходимое, чтобы соответствовать принципам деятельности ПАО «Газпром» в части заботы об окружающей среде. Кроме того, команда Филиала неоднократно принимала участие в городских экомероприятиях и субботниках по сбору и сортировке мусора.

— Каким еще направлениям уделяется внимание в Филиале, кроме производственной деятельности? Расскажите о спорте, социальных и культурных мероприятиях...

— Наряду с основной производственной деятельностью мы взяли курс на спортивные и социально-культурные направления. Этим мы не только поддерживаем новую государственную программу «Развитие физической культуры и спорта», но и придерживаемся стратегии укрепления позитивного имиджа Общества в целом. Я уверен, что именно спорт и совместный досуг помогают нам поддерживать дисциплину в коллективе, учат терпимости и уважению друг к другу, а также содействуют развитию областей здравоохранения, образования и социальной интеграции. Наши специалисты принимали участие в спортивном мероприятии «Добытчики» на базе ООО «Газпром добыча Ноябрьск», в соревнованиях по футболу, волейболу, баскетболу, киберспортивных турнирах, а также регулярно сдают нормы ГТО. Коллектив Филиала не остается равнодушным к детям, нуждающимся в помощи. В течение прошлого года мы посещали коррекционную школу для детей с ограниченными возможностями и детский дом «Семья» в Ноябрьске. В рамках благотворительности, исходя из потребностей детей, было приобретено и вручено необходимое оборудование, вещи, канцелярия и просто подарки, чтобы порадовать ребят. Так, в преддверии Нового года Филиалом была организована акция «Елка желаний», в рамках ко-

торой работники структурных подразделений с установленной елки в здании офиса выбрали конверт с детской мечтой для осуществления заветного желания. Подарки вручили воспитанникам детского дома в канун новогодних праздников.

— Как Вы охарактеризуете коллектив спустя три года с начала формирования?

— Филиал «Ноябрьск» в трехлетний период прошел активную фазу организационных изменений, и это не помешало нам реализовывать стратегические задачи по строительству и вводу объектов. Сейчас могу сказать с уверенностью, что организационная структура сформирована с учетом работы проектного офиса, и именно в том формате, который позволяет работать коллективу максимально эффективно. Каждый отдел имеет четкие приоритеты, а каждый сотрудник знает свои конкретные задачи и выполняет их. Филиал действительно работает отлажено, как единый механизм.

— Какие перспективы у Филиала? Какие ключевые проекты будут реализованы в рамках деятельности Филиала в ближайшее время? Какие планы на 2023 год?

— Планы у нашего Филиала, как всегда, амбициозные, а задачи — масштабные. Если говорить о ближайших задачах, в этом году по 41 объекту строительства будущих периодов Филиалу предстоит выполнить комплекс проектно-исследовательских работ. Строительно-монтажные работы будут выполняться на 100 объектах, по большинству из которых мы завершим реализацию и обеспечим ввод. На Чаиндинском НГКМ введем в эксплуатацию 47 газовых скважин и 12 кустовых площадок с газосборными коллекторами. Обеспечим ввод УППГ-4, мощностью 6,9 млрд кубометров в год, с объектами инфраструктуры, а также завершим строительство газопровода подключения «УППГ-4 — УКПГ-3», протяженностью 32 км. На Камчатке закончим строительство ДКС, завершим обустройство и выполним замену насосно-компрессорных труб по пяти скважинам. Кроме того, мы введем в эксплуатацию три ГРС, расположенных в ХМАО, а также осуществим техперевооружение и реконструкцию объектов в ЯНАО. В этом году мы также приступим к реализации проекта социальной и производственной инфраструктуры Ноябрьска — «Зона активного отдыха — 2». Мы провели анализ перспективных для реализации проектов и сформировали стратегию развития Филиала до 2030 года. К реализации планируется около 105 проектов, в составе которых предусмотрено более 600 объектов капитального строительства. Однозначно, мы не остановимся на достигнутом и приложим максимальные усилия для решения всех задач, которые перед нами стоят. Уверен, мы не сбавим темп и будем ставить перед собой еще более амбициозные задачи. Трудолюбие и слаженность — это именно то, что поможет нам достичь новых побед и успехов в нашей работе на благо общего дела ООО «Газпром инвест»!

УХТИНСКОМУ И ВОЛОГОДСКОМУ УПРАВЛЕНИЯМ ООО «ГАЗПРОМ ИНВЕСТ» — 15 ЛЕТ!



1 февраля 2023 года свой 15-летний юбилей отметили первые обособленные подразделения ООО «Газпром инвест» в Ухте и Вологде. Управления обеспечивают строительство инфраструктуры для газификации Республики Коми, Архангельской, Вологодской и Ярославской областей. Высокий профессионализм и искренняя любовь к своему делу помогают сотрудникам справляться со всеми поставленными задачами.

История формирования территориальных подразделений ООО «Газпром инвест» началась в 2008 году. Тогда в организационной структуре Общества появилось первое региональное управление по организации строительства объектов в Ухте. В его состав входил Строительный участок в Вологде, который уже впоследствии, в 2019 году, стал Региональным управлением по строительству объектов в городе Вологде.

В 2022 году региональные управления были преобразованы в Ухтинское и Вологодское управления по организации строительства объектов Филиала ООО «Газпром инвест» «Северо-Запад». Однако задачи этих подразделений на протяжении всех лет остаются неизменными: эффективная организация строительства инвестиционных объектов и их ввод в эксплуатацию в установленные сроки.

Сотрудники управлений приняли непосредственное участие в реализации таких проектов, как реконструкция участков газопровода «Ухта — Торжок», строительство Северо-Европейского газопровода на участке «Грязовец — Выборг», трех компрессорных станций магистрального газопровода «СРТО — Торжок»: КС «Синдорская», КС «Урдомская» и КС «Нюксенская», газопроводов-отводов к Архангельску, Северодвинску, Новодвинску, селу Верховажье. Одной из самых ответственных задач для Управления стало строительство второй нитки магистрального газопровода «Ухта — Торжок».

«Проекты, которые мы реализуем сегодня, направлены на газификацию регионов



Евгений Рудько,
начальник Ухтинского управления по организации строительства объектов Филиала
ООО «Газпром инвест» «Северо-Запад»

РФ, которая даст новые возможности для развития их экономики, позволит строить новые производства и создавать рабочие места. Это большое и важное дело», — подчеркнул начальник Вологодского управления по организации строительства объектов Филиала ООО «Газпром инвест» «Северо-Запад» Сергей Агеев.

Сотрудники управлений — сплоченный коллектив единомышленников, попадая в который остаешься надолго. «Наши люди покидали команду исключительно в связи с выходом на пенсию. Это о многом говорит. Уже 15 лет мы дружной командой идем к новым производственным победам и не собираемся останавливаться!» — говорит заместитель начальника Вологодского управления Сергей Устиловский.

«Мы работаем в одной команде. Ни один сотрудник нашего Управления никогда не скажет: «Это не моя задача». Все знают, что мы трудимся ради общего дела, поэтому никто не откажет в помощи», — подчеркивает начальник Ухтинского управления по организации строительства объектов Филиала ООО «Газпром инвест» «Северо-Запад» Евгений Рудько. Коллеги подтверждают, что это действительно так, даже учитывая, с какими вызовами приходится сталкиваться в силу географии объектов: длительные командировки и удаленность от дома, суровые климатические условия



Коллектив Вологодского управления по организации строительства объектов
Филиала ООО «Газпром инвест» «Северо-Запад»

Крайнего Севера, высокая обводненность, болотистые местности и многое другое. «Зачастую объекты приходится строить там, где не ступала нога человека. Чувствуем себя первопроходцами. Но накопленный опыт и усердный труд всего коллектива помогают нам справляться с любыми задачами», — добавляет Сергей Агеев.

Политика преемственности и передачи опыта старших поколений позволяет молодым специалистам вырастать в профессионалов высокого уровня. Так, например, Ухтинское управление стало своеобразной кузницей кадров, и простая статистика тому подтверждение. Более 20 специалистов Управления сегодня работают в головной структуре ООО «Газпром инвест».

Вне всяких сомнений, коллективы подразделений продолжают выполнять свою ответственную и важную для всех жителей страны миссию, сохраняя высокое качество работ и соблюдая установленные сроки. «Сердечно благодарю дружные коллективы управлений за большой вклад в развитие нашей компании! Искренне желаю всем работникам вдохновения для безупречной реализации новых грандиозных проектов, крепкого здоровья, бодрости духа и оптимизма, личного счастья и благополучия!» — обратился к сотрудникам Ухтинского и Вологодского управлений директор Филиала ООО «Газпром инвест» «Северо-Запад» Тагир Рахматуллин.



«СЕРДЕЧНО БЛАГОДАРИЮ ДРУЖНЫЕ КОЛЛЕКТИВЫ УПРАВЛЕНИЙ ЗА БОЛЬШОЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ НАШЕЙ КОМПАНИИ! ИСКРЕННО ЖЕЛАЮ ВСЕМ РАБОТНИКАМ ВДОХНОВЕНИЯ ДЛЯ БЕЗУПРЕЧНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ НОВЫХ ГРАНДИОЗНЫХ ПРОЕКТОВ, КРЕПКОГО ЗДОРОВЬЯ, БОДРОСТИ ДУХА И ОПТИМИЗМА, ЛИЧНОГО СЧАСТЬЯ И БЛАГОПОЛУЧИЯ!»

Тагир РАХМАТУЛЛИН,
директор Филиала ООО «Газпром инвест»
«Северо-Запад»



КС «Бабавская»

ВЛАДИМИР МАКАРЕНКО: «НИ ШАГУ НАЗАД!»

Герой нашей статьи — заместитель директора Филиала ООО «Газпром инвест» «Газпром гражданское строительство» Владимир Станиславович Макаренко — разносторонний человек, пример упорства и трудолюбия. В студенчестве он изучал ядерную физику, после выпуска из института работал в области программирования, но в итоге свое призвание нашел в строительстве. О том, как сложился жизненный путь от студенческой скамьи Политеха до масштабных строек олимпийских объектов в Сочи, Владимир Станиславович рассказал «Нашей газете».

Владимир родился в Ленинграде в семье военнослужащего. В школе увлекался физикой, математикой, научной фантастикой, играл на бас-гитаре. В десятом классе решил поступать в Политех (Ленинградский ордена Ленина политехнический институт имени М.И. Калинина) на физико-механический факультет.

Что такое промышленно-гражданское строительство, Владимир узнал на практике еще в вузе: «В семидесятых и восьмидесятых годах большую роль в экономике страны играли студенческие строительные отряды. Именно для того, чтобы внести свой вклад в ее развитие, я поехал в стройотряд в 1979-м, когда студенты Политеха принимали участие в строительстве Саяно-Шушенской ГЭС».

НОВЫЙ ПОВОРОТ

Владимир Макаренко окончил Политех в 1984-м по специальности «экспериментальная ядерная физика» и получил распределение на кафедру. Увы, раскрыть секреты «неустойчивого поведения плазмы в тороидальных магнитных ловушках» не удалось, так как судьба распорядилась иначе.

«Первая супруга училась со мной на одном курсе, окончила кафедру прикладной математики и после распределения работала программистом в системе «Среднего машиностроения». В 1986 году ей предложили принять участие в интересном проекте по автоматизации завода в Сибири. Мы уже воспитывали дочь, поэтому переезд был возможен только всей семьей. Я уволился из Политеха и завершил карьеру научного работника. В течение полугода осваивал новую специальность — программиста», — рассказывает Владимир Макаренко.

Свой трудовой путь он продолжил в АО «Специальное конструкторское бюро вычислительной техники «Искра» Ленинградского научно-производственного объединения «Электронмаш», перед которым стояла непростая задача: разработать настольный программно-аппаратный комплекс — персональный компьютер, — совместимый с новым американским компьютером IBM-PC, прадедом тех, которые сегодня стоят у всех офисных работников.

В команде советских инженеров и программистов Владимир Станиславович занимался разработкой базовой системы управления процессором и внешними устройствами компьютера (BIOS). Команда успешно справилась с задачей: в 1988 году на Международной технической ярмарке в городе Пловдиве был представлен советский компьютер «Искра 1030М».

ПРИХОД В ГАЗПРОМ

Следующим этапом профессиональной деятельности Владимира Макаренко стала разработка и внедрение информационно-управляющих систем. Один из проектов, которым руководил Владимир Станиславович в компании «РБК-Софт», был частью общей информационно-технологической системы

ПАО «Газпром». И так случилось, что в 2005 году во время реализации данного проекта Владимир получил предложение по работе в новой дочерней структуре Газпрома — ООО «Газпром инвестарена». После успешной презентации проекта по строительству башни «Лахта Центр» Владимиру Макаренко было поручено управление строительством Горно-туристского центра ПАО «Газпром» в городе Сочи.

«Первая поездка «десанта» ООО «Газпром инвестарена» в Красную Поляну состоялась зимой 2005 года. На момент приемки незавершенного строительства одно здание гостиничного комплекса уже было «реализовано в бетоне», а два других находились на этапе строительства фундамента. Была построена, но не введена в эксплуатацию канатная дорога «Псехако А», стояли деревянные срубы коттеджного поселка. Мы продолжили строительство в мае 2006 года, и вскоре стало известно, что город Сочи будет кандидатом на проведение Олимпиады. Перед нами стояла сложная и ответственная задача — построить олимпийские объекты до конца 2013 года», — поясняет Владимир Станиславович.

БОЛЬШОЙ ВЫЗОВ

В 2008 году Владимир Макаренко стал руководителем проекта по строительству олимпийских объектов, которые находились в зоне ответственности ПАО «Газпром», сначала в должности заместителя генерального директора по олимпийским объектам ООО «Газпром инвестарена», а позже — по совместительству еще и генеральным директором ООО «Фирма «Альпика-Сервис», застройщика курорта «Альпика-Сервис».

«Формально за строительство «Альпики» я нес персональную ответственность перед высшим руководством. Не могу сказать, что было страшно, но было очень волнительно», — говорит Владимир Станиславович.

Строительство олимпийских этапов ГЧК «Альпика-Сервис» было завершено в установленные сроки. Об этом Владимир Макаренко вспоминает с особой теплотой: «Самым ярким моментом за 16 лет работы на проекте в Сочи стало открытие Олимпиады. Оно было настолько эмоциональным, что многие участники строительства просто не могли сдержать слез. Это был момент, когда невероятное напряжение спало и все смогли выдохнуть».

В 2014 году за активный вклад в подготовку и проведение XXII зимних Олимпийских игр в Сочи Владимир Станиславович Макаренко был удостоен государственной награды — Ордена Дружбы.

СПОРТСМЕН, ЛИДЕР, СЕМЬЯНИН

Стаж в руководящих должностях Владимира Станиславовича — более 30 лет. По своему опыту он убежден: руководитель должен быть истинным лидером, коллектив которого способен ответственно выполнять свою работу без дополнительного контроля, с хорошим качеством и в указанные сроки. «Именно в таком

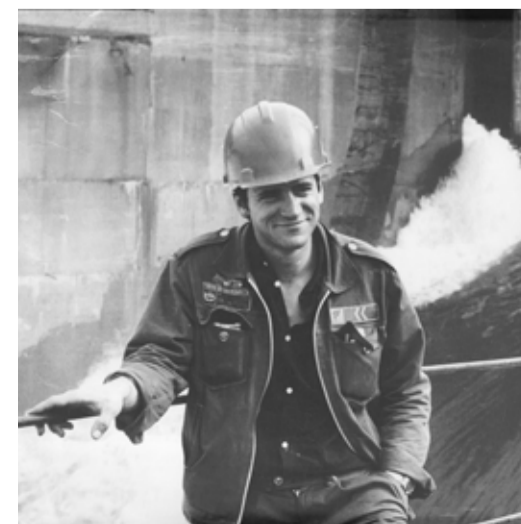


случае и есть команда, которая может сделать невозможное, — подчеркивает Владимир Макаренко. — Я взял на вооружение три принципа: четко сформулируй задачу; получи обратную связь от исполнителя и убедись в том, что он тебя понял; предоставь все необходимое и обеспечь максимально комфортные условия для реализации».

На вопрос о том, кто был для него в жизни наставником, сказал, что не может отметить какого-то одного человека: в жизни повстречалось много людей, которые выполняли эту роль, и всем он благодарен до сих пор. «Истинный наставник иногда может сказать или сделать что-то совсем неприметное, но это очень сильно повлияет на твоё мировоззрение и запомнится на всю жизнь. За время работы в Газпроме я встретился с достойными людьми, у которых много чему научился», — дополняет герой.

Настоящей опорой и поддержкой для Владимира Макаренко является его большая и крепкая семья — супруга и сын. В режиме насыщенных будней Владимир Станиславович находит время и для своих увлечений, не забывает про здоровый образ жизни: «Когда понял, что мне не хватает спорта, — встал на коньки и взял в руки клюшку. Если есть свободное время — иду на лед. Надеюсь, скоро примут в команду, где играют "повзрослому"».

Говоря о своих «правилах жизни», герой отмечает: «Одна из моих любимых народных мудростей: "Бог дает человеку не то, что он хочет, а то, что ему надо, — не спрашивайте: "За что?", подумайте: "Для чего?"». А на вопрос, что для него самое главное в жизни, Владимир Станиславович отвечает уверенно: «Любовь».



РОССИЙСКИЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ ОТРЯДЫ: ОТ ДОБРОВОЛЬЦА ДО СОТРУДНИКА

Говоря о планомерном развитии компаний, нельзя забывать об одной из главных движущих сил этого процесса — молодых специалистах, которые совсем недавно были выпускниками университетов. Именно работа со студентами — важное направление деятельности в рамках укрепления кадрового потенциала ООО «Газпром инвест». Одной из инициатив, которую поддержали в Группе «Газпром», стало стратегическое соглашение между Молодежной общероссийской общественной организацией «Российские Студенческие Отряды» (РСО) и АО «Газстройпром» — генеральным подрядчиком по строительству объектов ПАО «Газпром». На строительных площадках студенты получают профессиональный опыт, изучают специфику отрасли. Таким образом, воспитанники строительных отрядов приобретают возможность стать сотрудниками единого технического заказчика ПАО «Газпром» — ООО «Газпром инвест», а Общество — будущих кандидатов с реальным производственным опытом. Об истории РСО, их нынешней роли в развитии газовой отрасли и перспективах сотрудничества с молодежным движением рассказываем в нашем материале.



СТУДОТРЯДЫ: ОТ ЗАРОЖДЕНИЯ ДО НАШИХ ДНЕЙ

Движение студенческих отрядов в СССР зародилось в далеком 1959 году. Тогда 339 студентов-добровольцев физического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (МГУ) отправились в Казахстан. В совхозах Северо-Казахстанской области они построили 16 объектов. С годами студенческое движение набирало обороты: появлялись медицинские службы, службы снабжения, бригады электрификаторов, связистов, сантехников, монтажников, реставраторов, проводников железнодорожных вагонов.

Датой возрождения движения в современной истории нашей страны следует считать 17 февраля 2004 года, когда в Москве в Государственном Кремлевском дворце был проведен Всероссийский форум сту-

денческих отрядов, посвященный 45-летию со дня создания движения. Полноправным преемником «ударной» традиции является Молодежная общероссийская общественная организация «Российские Студенческие Отряды» (РСО), которая сегодня обеспечивает временной трудовой занятостью тысячи молодых людей со всей России.

Молодежное движение продолжает активно развиваться. Причем рост заинтересованности наблюдается не только от студентов, но и со стороны работодателей.

Сегодня стать бойцом строительного отряда может любой желающий студент очной формы обучения высшего или среднего профессионального учебного заведения. Требования просты, главное — быть заинтересованным в получении профессионального опыта до выпуска из учебного заведения. Как правило, работают студенты летом, но некоторые проекты реализуются и в зимнее время. Летний трудовой семестр длится два месяца — июль и август, оформляется официально и оплачивается.



Добрыня БЕЛОВ,
3-й курс факультета
геологии и геофизики нефти
и газа РГУ нефти и газа
(НИУ) им. И.М. Губкина

«Штаб студенческих отрядов Губкинского университета, командиром которого я являюсь, по сути, инициировал возрождение этого движения в вузе. Два месяца я работал на Всероссийской студенческой стройке «Север» на Чайяндинском месторождении. Для меня это был первый и очень интересный опыт в строительной сфере. Очень хотел бы поработать на различных объектах газовой инфраструктуры в разных точках страны, получить профессиональные навыки и, в будущем, управленческий опыт. После окончания обучения в вузе планирую работать геоэкологом на объектах ПАО «Газпром».

СТРОИТЬ ГАЗОВОЕ БУДУЩЕЕ СТРАНЫ

Одно из востребованных направлений РСО — строительные отряды. Студенты работают на самых крупных стройках нашей страны, причем как регионального, так и всероссийского масштаба. Крупнейшие компании, которые реализуют проекты по строительству важнейших инфраструктурных объектов, с каждым годом развивают сотрудничество с РСО. ПАО «Газпром», ООО «Газпром инвест» и АО «Газстройпром» выступают ключевыми партнерами молодежного движения по строительному направлению.

Студенты, окончив сессию в конце июня, отправляются на свой третий, трудовой, семестр. На производственных площадках они проживают в вагончиках или общежитиях со всеми необходимыми бытовыми условиями.

«В прошлом году в строительных отрядах РСО трудилось более 35 тысяч студентов. Стройотряды работали на трех международных и шести всероссийских проектах. У нас большое количество заявок на федеральные объекты, но проекты ПАО «Газпром» — одни из самых востребованных», — отмечает руководитель строительного направления Центрального штаба РСО Андрей Шалыгин.

В 2022 году стройотряды были сформированы на объектах Чайяндинского, Уренгойского и Бованенковского нефтегазоконденсатных месторождений, а также на Харасавэйском газоконденсатном промысле. Всего в реализации проектов ПАО «Газпром» приняли участие 1235 студентов из 36 регионов России и Белоруссии. В этом году на строительные площадки ПАО «Газпром» планируется привлечь 1650 участников студотрядов. К уже имеющимся добавятся новые проекты, среди которых объекты Ковыктинского месторождения.

«ПАО «Газпром», ООО «Газпром инвест» и АО «Газстройпром» — наши ключевые партнеры. Именно эти организации вывели строительное направление РСО на новый уровень. Мы искренне надеемся на долгосрочное и плодотворное сотрудничество. Уверен, благодаря нашим совместным усилиям нынешние студенты, которые трудятся в стройотрядах, в дальнейшем станут сотрудниками Группы «Газпром», — добавил Андрей Шалыгин.

О ПЕРСПЕКТИВАХ

В Москве 17 февраля, в День Российских студенческих отрядов, прошел карьерный форум «Труд Крут», который объединил школьников, студентов и молодых специалистов на одной площадке. В мероприятии, организатором которого выступила Молодежная общероссийская общественная организация «Российские Студенческие Отряды», приняли участие и представители ООО «Газпром инвест» и АО «Газстройпром».

Программа форума, лейтмотивом которого стал «Маршрут к карьере мечты», была наполнена образовательными и дискуссионными встречами, а также мастер-классами. Участники мероприятия получили возможность ознакомиться с современными тенденциями рынка труда, а также развить личные качества, такие как навыки самопрезентации и монетизации таланта. Отдельным блоком стала «Фабрика карьеры», где все желающие могли получить консультации от HR-специалистов, составить профессиональное резюме и пройти собеседования для прохождения стажировки. Среди студентов были и те, кто в рамках студенческих строительных отрядов уже принимал участие в масштабных стройках на объектах ПАО «Газпром»: на Бованенковском, Харасавэйском и Чайяндинском месторождениях.

На форуме также был дан старт конкурсным отборам на крупные трудовые проекты РСО. Самым активным и заинтересованным студентам, а также студентам, кто уже поработал на объектах ПАО «Газпром», были выданы специальные сертификаты сроком до конца 2024 года на профессиональное собеседование с HR-специалистами ООО «Газпром инвест».

«ООО «Газпром инвест» поддерживает движение РСО. Для ребят это отличная возможность еще во время учебы в вузе получить реальный профессиональный опыт «в полях», а для работодателей — привлечь в компанию лучших молодых специалистов. К концу трудового семестра мы планируем выехать на объекты, чтобы лично пообщаться со студентами и договориться о собеседованиях», — рассказала заместитель начальника отдела подбора персонала Управления по работе с персоналом ООО «Газпром инвест» Ольга Силантьева.



Артем ОРЕШКИН,
5-й курс факультета
радиоэлектроники
и лазерной техники МГТУ
им. Н.Э. Баумана

«С 2018 года состою в РСО. Каждое лето выезжаю на различные стройки от Северного Кавказа до Крайнего Севера. Летом 2022 года работал командиром штаба Всероссийской студенческой стройки «Харасавэй» на объектах ООО «ГСП-2» Харасавэйского газоконденсатного месторождения. Всегда отмечаю на объектах Группы «Газпром» доброжелательность к студенческим отрядам и, главное, строгое соблюдение требований охраны труда и техники безопасности. Работая на стратегически важных для страны проектах, я ощутил, что такое настоящая командная работа. Подводя итог прошлого лета, отмечу — это уникальный опыт, много классных людей вокруг тебя, необычные суровые условия Севера и непередаваемые эмоции от успешно завершеного проекта».



НАСТАВНИК — ЭТО СОСТОЯНИЕ ДУШИ!

Советский военачальник и государственный деятель Родион Малиновский говорил: «Ничто так не побуждает стать лучше, как доброе слово умного наставника». Вероятнее всего, у каждого из нас в жизни встречался человек, к которому мы шли за мудрым советом, к мнению которого хочется прислушаться, кому мы благодарны за вдохновение на новые победы. Педагоги, наставники, эксперты — это не просто профессионалы с большой буквы. Они пробуждают в нас интерес к работе и к жизни, открывают для нас новые знания и учат искренне любить свое дело. В Год педагога и наставника мы запускаем новую рубрику, в которой сотрудники ООО «Газпром инвест» расскажут о людях, чьи судьбы повлияли на их жизненный путь, о людях, которые бескорыстно поделились своим огнем любви к профессии и труду.

«ЛИЧНЫМ ПРИМЕРОМ...»

Трудовой путь Наиля Мидхатовича Рахматуллина в газовой промышленности начался в сентябре 1981 года с должности инженера компрессорной станции в Вуктыльском линейном производственном управлении магистральных газопроводов п/о «Ухтатрансгаз» (ныне — ООО «Газпром трансгаз Ухта»), где спустя годы упорного и добросовестного труда стал начальником Управления. В течение длительного карьерного пути Наиль Мидхатович успел поработать на руководящих должностях в ООО «Самара трансгаз», ООО «Газпром трансгаз Уфа», ЗАО «Газпром инвест Юг» и ЗАО «Ямалгазвест». В 2017 году Наиль Рахматуллин открывает новую главу своей трудовой биографии, став главным инженером ООО «Газпром инвест». За период работы в Обществе под руководством Наиля Мидхатовича были реализованы и введены в эксплуатацию ключевые проекты по развитию Единой системы газоснабжения России. Среди них: «Система магистральных газопроводов "Ухта — Торжок". II нитка (Ямал)», «Система магистральных газопроводов "Бованенково — Ухта"», «Развитие газотранспортных мощностей ЕСГ Северо-Западного региона, участок "Грязовец —



Общий трудовой стаж Наиля Рахматуллина — 44 года и 8 месяцев, из которых в предприятиях Группы «Газпром» — более 41 года. Среди его наград: звание «Почетный работник газовой промышленности» от 2006 года, почетная грамота Министерства энергетики РФ от 2001 года, почетная грамота ООО «Газпром инвест» от 2018 года, а также Наилу Мидхатовичу в 2021 году было присвоено звание «Ветеран ООО "Газпром инвест"» и вручено благодарственное письмо ПАО «Газпром».

КС "Славянская"». Благодаря профессионализму и опыту Наиля Рахматуллина при его непосредственном участии в период с 2017 по 2022 год в ООО «Газпром инвест» были организованы пусконаладочные работы и обеспечена готовность оборудования к транспортировке газа в установленные сроки по более чем 150 объектам газотранспортной инфраструктуры! В их числе — шесть компрессорных станций, 14 газопроводов-отводов, 12 участков линейной части, 10 газораспределительных станций

и 117 комплексов инженерно-технических средств охраны.

Наиль Рахматуллин стал достойным примером трудолюбия, силы духа и стремления к развитию для многих сотрудников Общества, как молодых специалистов, так и опытных профессионалов. За большой личный вклад в развитие газовой промышленности и многолетний добросовестный труд Наиль Мидхатович Рахматуллин отмечен благодарственным письмом ПАО «Газпром».

«Так удачно совпали звезды, что удалось поработать под руководством Наиля Мидхатовича. Богатый опыт работы, профессионализм и обширный кругозор впечатлили уже после первой встречи с ним. Проектирование, подготовка производства, строительство, пусконаладка, оформление ввода, капитализация и постановка объекта на баланс — в проектах все связано между собой. Наиль Мидхатович передал нашему коллективу знания по организации командного подхода для достижения общей цели — ввода объекта в эксплуатацию — через уважение к каждому направлению».

Александр СЕДЯКИН,
начальник Управления организации строительства объектов жидких углеводородов Филиала ООО «Газпром инвест» «Северо-Запад»

«Личным примером, своим внимательным отношением к людям Наиль Мидхатович воспитал в нас чувство безусловной ответственности за дело и результат, научил быть требовательными к себе. Такой подход к работе снижал заслуженный авторитет в коллективе и уважение коллег.

Как опытный руководитель, он указывал самый верный вектор движения, учил эффективно действовать в решении сложнейших производственных задач, принимая во внимание разносторонние аспекты и исключая малодушие в деле».

Александр ТРЕГУБОВ,
заместитель начальника Управления организации строительства объектов жидких углеводородов Филиала ООО «Газпром инвест» «Северо-Запад»

«НЕ НАДО ОБЪЯСНЯТЬ, ПОЧЕМУ „НЕТ“, НАДО НАЙТИ РЕШЕНИЕ, ЧТОБЫ БЫЛО „ДА“»

В основе наставничества всегда лежат знания и опыт конкретного человека. Находясь в одном рабочем поле с наставником и наблюдая, как он решает задачи, какие у него ценности и как он их транслирует, отмечаешь интересные детали и анализируешь, что из этого можешь применять сам. Я считаю, что в коллективе люди всегда дополняют друг друга, учат и учатся вне зависимости от рангов и должностей. Уроки не всегда легкие, ведь настоящие наставники — это профессионалы — жесткие, с острым умом, амбициозные, ведущие за собой. В каждом таком наставнике кипит интерес к делу и жажда результата. Мне повезло работать в коллективах профессионалов в ЛУКОЙЛе, «ТНК-ВР», «Газпром нефти», «Газпром инвест» и «Газпром ЦПС» — это важные вехи моей трудовой жизни, — и в большинстве этих компаний я работал с Денисом Сугаиповым — человеком, которого по праву могу назвать своим наставником.

Именно Денис Сугаипов погрузил меня в среду, где я смог наилучшим образом проявить себя и раскрыть свои таланты. Со всей уверенностью могу сказать, что этот человек заряжен на победу — его рабочее поле транслирует этот заряд, и под его положительное влияние непроизвольно попадает все вокруг.



Он не диктует готовых решений при реализации сложных, требующих максимальной концентрации проектов. Именно этот подход, на мой взгляд, позволяет всем, кто с ним работает, максимально эффективно развивать свой

потенциал. Это лучше и результативнее, чем когда тебе пошагово говорят, что делать.

Когда в 2020 году поступило предложение присоединиться к работе над запуском «Газпром ЦПС», у меня было четкое пони-

мание, что командой, способной работать в аналогичном формате, мы придем к нужному результату. Каждый из нас имел возможность проявить себя, смог принимать собственные решения и отвечать за общий результат. С первых рабочих встреч было ясно — не надо объяснять, почему «нет», надо найти решение, чтобы было «да». Благодаря такому методу управления мы на стадии идеи можем определять, в каком направлении стоит развивать проект, чтобы он был успешен. Видим масштабные задачи даже не в 3D-, а в 5D-формате, всегда держим фокус внимания на результате, задаем образ конечной цели, а также определяем, как эту цель достичь, какими способами и ресурсами. На мой взгляд, это особенно важно, когда стоит задача обеспечить комплексную реализацию проектов, организовать и вдохновлять коллективы, и делать это максимально эффективно. Считаю, что такой подход и доверие со стороны Дениса Сугаипова, который для многих из нас стал наставником, помогают коллективу достигать самых амбициозных целей и справляться со всеми вызовами.

Антон КУРИЛЕНКО,
генеральный директор ООО «Газпром ЦПС»

В НОВОМ УРЕНГОЕ ОТРЕМОНТИРУЮТ БОГОЯВЛЕНСКИЙ СОБОР

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 мы перенесемся в газовую столицу России — в город Новый Уренгой. Там активно продолжаются работы по ремонту храма в честь Богоявления. Фонд отремонтирует фасады и кровлю здания, благоустроит прилегающую территорию, а также придаст городской святыне новый облик — на куполе и стенах храма появится живопись.



Храм в честь Богоявления — одно из главных украшений Нового Уренгоя. Величественное здание расположено в южном районе города. Двухуровневый храм рассчитан на 650 прихожан, а его общая площадь превышает 1000 квадратных метров.

При храме действует духовно-просветительский центр «Филофеевская гимназия» — первое православное учебное заведение на Ямале.

Духовно-просветительский центр имеет уникальное значение с культурной, духовной и образовательной точек зрения, а здание центра является архитектурной доминантой южного района газовой столицы.

В 2022 году Фонд содействия восстановлению объектов истории и культуры в Санкт-Петербурге откликнулся на просьбу настоятеля православного прихода храма в честь Богоявления (Салехардской епархии Русской православной церкви Московского Патриархата) об оказании содействия в ремонтно-восстановительных работах.

Подрядная организация Фонда провела обследование храма и уточнила виды необходимых работ: ремонт фасадов, кровли, санитарного модуля, системы вентиляции, замена окон, благоустройство территории, наружное освещение храма, монтаж водосточков.

Кроме того, Фондом было принято решение выполнить живопись в каноническом стиле на стенах и куполе храма, которой ранее не было.

В настоящее время в храме выставлены леса, начаты строительные-монтажные работы в помещениях здания. Ведется разработка проектной документации системы вентиляции, а также подготовка стен храма под роспись.

Необходимость во вместительном храме в Новом Уренгое появилась давно — храм преподобного Серафима Саровского, построенный в 1998 году, перестал вмещать всех прихожан в 2006 году, особенно в дни великих христианских праздников. Было принято решение о закладке новой церкви, и уже в 2007 году

началось строительство храма в честь Богоявления. Весной 2008 года на строительной площадке был совершен молебен и прошла церемония освящения первой сваи.

Помощь в строительстве церковного комплекса оказывали градообразующие предприятия ООО «Газпром добыча Уренгой» и ООО «Газпром добыча Ямбург», предприятия топливно-энергетического комплекса, представители малого и среднего бизнеса, муниципальные предприятия и организации, трудовые коллективы и частные лица.

По словам представителей Фонда, ремонтно-строительные работы планируется завершить в 2023 году, роспись — к 2025 году. ■

ВСЕНОЩНАЯ РАХМАНИНОВА: К ЮБИЛЕЮ И В ПАМЯТЬ О ВЕЛИКОМ КОМПОЗИТОРЕ

«Архитектура — это застывшая музыка» — так говорил теоретик искусства Фридрих Шеллинг. Сохранять память о великих композиторах не менее важно, чем восстанавливать архитектурные объекты культурного наследия. Разделяет такую позицию и Фонд содействия восстановлению объектов истории и культуры в Санкт-Петербурге. При поддержке Фонда в Смольном соборе состоялся благотворительный концерт памяти Сергея Рахманинова.

Мероприятие, приуроченное к 150-летию со дня рождения Сергея Рахманинова, прошло 17 февраля. Произведение композитора «Всенощное бдение» исполнил хор musicAeterna под руководством дирижера Теодора Курентзиса.

Концерт прошел в поддержку восстановления иконостаса Смольного собора в рамках Года Рахманинова, который был объявлен в России указом Президента Российской Федерации.

Дата проведения концерта была выбрана не случайно — 17 февраля 1943 года, 80 лет назад, Сергей Рахманинов дал свой последний концерт, после которого из-за болезни

был вынужден прервать турне. 28 марта 1943 года Сергея Васильевича не стало.

Символичными оказались место проведения мероприятия и произведение, выбранное для исполнения. С 1989 года Смольный собор функционировал как концертно-выставочный зал, в котором проводились концерты академической и духовной музыки, в том числе органные вечера. Концерт «Всенощное бдение» стал первым с момента передачи собора в ведение Русской православной церкви 25 января 2016 года.

Именно Смольный собор, известный своей великолепной акустикой, удостоился стать местом проведения цикла «Всенощное



бдение» Рахманинова — сложной, требовательной к музыкантам и слушателям музыки, которая не нашла применения в церкви, но стала одной из самых исполняемых партитур в хоровом репертуаре.

Всего концерт посетило более полутора тысяч горожан и гостей Санкт-Петербурга.

Предшествовали мероприятию два события, организованные musicAeterna в рамках цикла «Лаборатория современного зрителя»:

лекция музыковеда, доктора искусствоведения Натальи Серегиной «Распевы Рахманинова» о преломлении литургической традиции в музыке композитора, а также лекция основателя Санкт-Петербургского Рахманиновского общества Людмилы Ковалевой-Огородновой «Рахманинов в Петербурге» — о том, как проходили петербургские годы и чем важен этот период в биографии музыканта. ■

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 для обратной связи, которая важна для нас всех!



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

