



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР

ООО «Газпром недра» заключило соглашение о сотрудничестве с Республикой Калмыкия
стр. 2



ДИАЛОГ С РЕГИОНАМИ

Руководство компании обсудило предстоящие работы с ямальскими тундровиками
стр. 2



СОБЫТИЕ МЕСЯЦА

Тюменский нефтегазовый форум – 2021: встречи, ведущие к результату
стр. 3



ОБЩЕСТВЕННАЯ ЖИЗНЬ

Волонтеры предприятия приняли участие в акции «Сохраним лес»
стр. 7

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ – ПФ «АСТРАХАНЬГАЗГЕОФИЗИКА»



стр. 4-5

Сборка модульной аппаратуры

ООО «ГАЗПРОМ НЕДРА» – СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

Генеральный директор ООО «Газпром недра» Всеволод Черепанов и Глава Республики Калмыкия Бату Хасиков подписали соглашение о взаимодействии и сотрудничестве.

Подписанием этого документа стороны продемонстрировали взаимную заинтересованность в совместной деятельности, направленной на развитие нефтегазодобывающей отрасли на территории Республики Калмыкия, в том числе рынка нефтегазосервисных услуг.

Соглашение определяет общие принципы взаимовыгодного сотрудничества, к реализации которого стремятся обе стороны. В частности, ООО «Газпром недра» обязуется согласовывать с Республикой Калмыкия и органами местного самоуправления планы размещения на ее территории новых производств. Компания также будет разрабатывать и проводить мероприятия по предотвращению загрязнения окружающей среды в местах своей деятельности и, в случае возникновения аварий и чрезвычайных ситуаций, по своевременной ликвидации их возможных негативных последствий.

В свою очередь, Республика Калмыкия

обеспечит равноправное положение «Газпром недра» среди компаний, работающих в республике, а также окажет информационную и правовую поддержку ее производственной деятельности.

Одновременно в соглашении подчеркивается, что оно не направлено на ограничение сотрудничества сторон с другими организациями для достижения задекларированных в документе целей.

Комментируя заключение соглашения, генеральный директор ООО «Газпром недра», Всеволод Черепанов выразил уверенность в благоприятных перспективах развития партнерских отношений с Республикой Калмыкия. «Этот регион специалисты считают потенциально высокоперспективным с точки зрения неразведанных запасов углеводородного сырья. Надеемся, что сотрудничество с нашей компанией окажет существенную помощь Калмыкии в геологическом изучении недр и станет еще одним драйвером



Всеволод Черепанов и Бату Хасиков

экономического развития республики», – подчеркнул Всеволод Владимирович.

«Подписанное сегодня соглашение стало результатом последовательной подготовительной работы. И мы рады, что в Калмыкию приходит новый стратегический партнер. Со стороны региона сделаем все необходимое для

того, чтобы в результате нашего сотрудничества в республике развивались добыча углеводородов и геологоразведка, появлялись новые высокооплачиваемые рабочие места», – отметил Бату Хасиков.

Юрий БАЙКОВ

ДИАЛОГ С РЕГИОНАМИ

РУКОВОДСТВО КОМПАНИИ ПРОВЕЛО ВСТРЕЧИ С ТУНДРОВИКАМИ

9 сентября делегация ООО «Газпром недра» побывала в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

Заместитель генерального директора по имущественным и корпоративным отношениям Жоржас Новикас и заместитель генерального директора – главный геолог Александр Трусов посетили ряд стойбищ коренных малочисленных народов Севера (КМНС), ведущих традиционный образ жизни вблизи производственных объектов на территории Тамбейского месторождения. В поездке также приняли участие представители муниципальных образований и общественных организаций КМНС Ямальского района.

Мероприятие организовано компанией в соответствии с договоренностями, достигнутыми в апреле 2021 года на состоявшемся в п. Яр-Сале совещании, где стороны подписали дополнительное соглашение о социально-экономическом сотрудничестве. Необходимость общественного обсуждения аспектов взаимодействия ООО «Газпром

недра» и ее подрядных организаций с коренным населением Ямальского района также обусловлена новой редакцией Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду», вступившего в силу в сентябре текущего года.

Во время встреч с членами родовых общин представители ООО «Газпром недра» ответили на вопросы коренного населения, касающиеся текущего состояния и перспектив производственной деятельности компании на территории Ямальского района и их влияния на исконную среду обитания КМНС.

«Для нас очень важно, чтобы при планировании производственной деятельности компании был услышан голос представителей коренного населения ямальской тундры. Поэтому в ходе общественных слушаний мы вносим в протокол рекомендацию о проведении



Александр Трусов и Жоржас Новикас

личных встреч недропользователей с жителями стойбищ. Информирование тундровиков о планах компании и обмен мнениями между сторонами – залог их мирного сосуществования в условиях промышленного освоения Севера», – прокомментировал прошедшее мероприятие председатель Правления Ямальского районного общественного движения коренных малочисленных народов Севера «Ямал» Валерий Худи.

Генеральный директор ООО «Газпром недра» Всеволод Черепанов, подводя итоги визита, отметил что недропользование – сложный, многофакторный процесс, одним из ключевых направлений которого является выстраивание эффективного партнерства с представителями власти и местного населения в регионах, где ведется геологоразведка и разработка месторождений. «Особенно важно это там, где есть территории традиционного хозяйствования коренных малочисленных народов Севера, – подчеркнул Всеволод Владимирович. – За годы работы в самых северных точках полуострова Ямал нами накоплен внушительный опыт взаимодействия с людьми, для которых Арктика является родным домом. Это позволяет решать все возникающие вопросы путем открытого, уважительного и конструктивного диалога».

Елена ГОРБАЧЕВА

СПРАВКА

Тамбейское месторождение расположено на северо-восточном берегу полуострова Ямал, частично на шельфе Обской губы в Арктической зоне РФ. Охватывает территорию трех лицензионных участков ПАО «Газпром»: Западно-Тамбейского, Северо-Тамбейского и Тасийского с суммарной площадью порядка 2770 кв. км. По данным государственного баланса на 01.01.2021 извлекаемые запасы месторождения в пределах ЛУ ПАО «Газпром» по сумме категорий C₁ и C₂ составляют 5,2 трлн куб. м газа, более 300 млн т конденсата и около 30 млн т нефти, что характеризует месторождение как уникальное и одно из крупнейших на Ямале и в целом по России.

Оператором по проведению геологоразведочных работ на лицензионных участках Тамбейского месторождения выступает ООО «Газпром недра». До 2026 года здесь планируется пробурить 16 скважин, обеспечив общую проходку в 66 819 метров. Кроме того, на территории Ямальского района проводятся работы силами филиалов ООО «Газпром недра» по заказу сторонних организаций.

Между компанией и администрацией муниципального образования Ямальский район действует соглашение о сотрудничестве, которое предусматривает взаимодействие в социально-экономическом развитии территории, а также создание благоприятных условий для эффективного выполнения геологоразведочных работ в регионе. В частности, в 2021 году ООО «Газпром недра» выделено 5 млн рублей на финансирование мероприятий по выполнению уставных задач Ямальского районного общественного движения коренных малочисленных народов Севера «Ямал».



Участники общественных обсуждений



Гостей ООО «Газпром недра» ознакомили с работой отраслевого Центра строительства скважин



Владимир Якушев, Юрий Борисов, Александр Моор и Всеволод Черепанов

ТНФ-2021: СЛЕДУЕМ ТРЕНДАМ ОТРАСЛИ

В столице Западной Сибири с 14 по 16 сентября прошел XII Тюменский нефтегазовый форум – одно из крупнейших отраслевых мероприятий в России. Оно собрало около 4000 представителей из более чем трехсот предприятий и прошло при поддержке Министерства энергетики РФ, Министерства промышленности и торговли РФ, Министерства природных ресурсов и экологии РФ и Правительства Тюменской области. Наша компания по традиции приняла активное участие в нефтегазовом форуме.

В этом году ТНФ-2021 оказался весьма плодотворным не только по количеству участников, но и по числу заключенных соглашений. В рамках форума было подписано 20 соглашений о сотрудничестве, большая часть из которых – о вступлении в нефтегазовый кластер Тюменской области.

ВСТРЕЧИ, ВЕДУЩИЕ К РЕЗУЛЬТАТУ

Соглашение между Правительством Тюменской области и ООО «Газпром недра», целью которого является развитие научно-технического и промышленного потенциала региона, было заключено в декабре прошлого года. Очередной шаг, укрепляющий достигнутые договоренности, был сделан в ходе ТНФ.

В один из дней форума офис ООО «Газпром недра» в Тюмени посетили заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Юрий Борисов, Полномочный представитель Президента России в Уральском федеральном округе Владимир Якушев и губернатор Тюменской области Александр Моор. Генеральный директор компании Всеволод Черепанов ознакомил гостей с работой открытого на базе ООО «Газпром недра» отраслевого Центра строительства скважин (ЦСС) – высокотехнологичной структуры, созданной в рамках разрабатываемой в настоящее время Единой цифровой платформы ПАО «Газпром».

Именно в конференц-зале ЦСС в присутствии Юрия Борисова и Владимира



Церемония подписания Дорожной карты

Якушева состоялась церемония подписания Дорожной карты по реализации Соглашения о сотрудничестве между Правительством Тюменской области и ООО «Газпром недра». Согласно документу, в течение ближайших лет стороны будут активно взаимодействовать в сфере научных и иных исследований по наиболее перспективным направлениям с целью повышения эффективности недропользования, в частности, в создании конкурентоспособных образцов продукции в области геологического изучения недр и добычи газа. Дорожная карта также конкретизирует совместную работу в сфере подготовки кадров.

Комментируя подписание Дорожной карты, генеральный директор ООО «Газпром недра» выразил уверенность в том, что новые проекты компании, такие как открытие в Тюмени ЦСС, будут способствовать развитию новых направлений сотрудничества с регионом в дальнейшем. «Сегодня в присутствии высоких гостей

мы закрепили свои намерения на ближайшие три года, и я надеюсь, что это станет первым этапом многолетнего плодотворного сотрудничества», – прокомментировал это событие Всеволод Черепанов.

«В лице компании «Газпром недра» мы получили партнера, заинтересованного в том, чтобы задействовать мощности научно-исследовательских организаций, промышленных предприятий и вузов для реализации совместных проектов, что внесет значимый вклад в развитие ТЭК в регионе. Необходима системная работа по данному направлению, и это отражено в подписанном нами документе», – подчеркнул губернатор Тюменской области Александр Моор.

ЛИДЕРОВ ОПРЕДЕЛИТ ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Отметим, что экскурсия по ЦСС, состоявшаяся в ходе визита высоких гостей, стала наглядной демонстрацией трендов, обсуждаемых на форуме. Так, Юрий Борисов на пресс-конференции отметил устойчивость тренда на импортозамещение в отечественном ТЭК, приведя в пример нашу компанию. «В «Газпром недра» мне назвали интересную цифру: на текущий момент 65% программного оборудования – это отечественное ПО, – сообщил вице-премьер приглашенным на ТНФ журналистам. – А буквально три-четыре года назад этот показатель измерялся в единицах процентов».

Также в докладах спикеров форума неоднократно звучало утверждение о том, что цифровая трансформация – не дань моде, а необходимость для лидеров отрасли оставаться на высоких позициях и не сбавлять темп. Этот тренд ООО «Газпром недра» вновь продемонстрировало профессиональному



ТНФ – главное сентябрьское событие отрасли

сообществу, став организатором панельной сессии «Цифровые технологии для повышения качества управления информацией на всех этапах жизненного цикла месторождения». Первая тематическая панельная онлайн-сессия по цифровизации была организована компанией в рамках ТНФ-2020 в сентябре 2020 года.

Представители дочерних компаний ПАО «Газпром», крупнейших российских и зарубежных нефтегазовых компаний, высших учебных заведений (всего более 20 спикеров) поделились личным опытом разработки и внедрения цифровых технологий. Помимо этого, эксперты обсудили перспективы развития направлений использования новых IT-решений при проведении геологоразведочных работ и оказании геофизических услуг.

Участники панельной сессии заслушали приветственное слово Заместителя Председателя Правления ПАО «Газпром» – начальника Департамента Олега Аксюткина, который подчеркнул, что за прошедший в 2020–2021 годах период, связанный с пандемией, сложной экономической обстановкой, колебаниями цен на углеводороды, «Газпром» была своевременно проведена значительная работа по инициированию и реализации перспективных направлений в области цифровизации производственных и управленческих процессов.

Всеволод Черепанов в своем вступительном слове отметил, что заявки на участие в панельной сессии подали более 300 человек, и это позволяет максимально широко и профессионально обсудить вопросы, связанные с цифровой трансформацией процессов управления инвестиционными проектами в области недропользования. «К ключевым задачам цифровой трансформации можно отнести контроль и мониторинг основных производственно-технологических параметров на всех этапах разработки месторождения, – сообщил Всеволод Владимирович участникам сессии. – Компания «Газпром недра» за последние несколько лет приобрела заметные компетенции в реализации данного блока задач, в частности, создав в своей структуре отраслевой ЦСС ПАО «Газпром» для сопровождения полного цикла строительства эксплуатационных скважин». Он также подчеркнул, что не менее важной задачей компании является консолидация и обработка данных на базе единого информационного



Руководство компании посетит главную пленарную сессию «Новая промышленная политика: мир в эпоху глобальных изменений»





Геолого-технологические исследования на фоне Астраханского газоперерабатывающего завода



Станция ГТИ

ФИЛИАЛ В ЦИФРАХ:

- 208 работников
- 3 промыслово-геофизические экспедиции
- 19 производственных партий
- 13 компьютеризированных станций ГТИ



Ремонт скважинной аппаратуры

ПФ «АСТРАХАНЬГАЗГЕОФИЗИКА»: УВЛЕЧЕННЫЕ

Почти 40 лет ощутимый вклад в развитие российской геофизической службы газовой отрасли вносит производственный филиал (ПФ) «Астраханьгазгеофизика» ООО «Газпром недра». Достаточно продолжительный путь для того, чтобы подвести основные итоги работы коллектива филиала за прошедшие десятилетия.

Тем более, что нынешний год – юбилейный в истории освоения Астраханского газоконденсатного месторождения, с которым неразрывно связаны жизнь и трудовая деятельность не одного поколения астраханских геофизиков.

«СЛИШКОМ УНИКАЛЬНОЕ» МЕСТОРОЖДЕНИЕ

Руководитель ПФ «Астраханьгазгеофизика» Резван Рашидович Алиев, как часто говорят в таких случаях, – потомственный геофизик. Вся его жизнь связана с этой профессией, а отец, Рашид Шапиевич Алиев, – хорошо известный и уважаемый в геофизической отрасли специалист.

«13 августа 1976 года – значимая дата в истории развития Астраханской области, – рассказывает Резван Рашидович. – 45 лет на-

зад на территории Красноярского района области в юго-западной части Прикаспийской впадины, в 60 км к северо-востоку от Астрахани было открыто уникальное по запасам и составу сырья Астраханское газоконденсатное месторождение (ГКМ). Благодаря этому открытию, которое по праву назвали настоящей победой советских геологов, из аграрного южного региона, славящегося на всю страну своими арбузами, помидорами и рыбой, Астраханская область превратилась в крупный промышленный центр по добыче газа».

Начальные геологические запасы в пределах лицензионного участка месторождения, утвержденные Государственной комиссией по запасам полезных ископаемых, составляют 3833,9 млрд куб. м газа сухого, 925,6 млн тонн конденсата, серы – 1397,9 млн тонн. В настоящее время Астраханское ГКМ является основной ресурсной базой производства элементарной серы в России. Товарный газ с месторождения используется для газоснабжения регионов юга России. По мнению специалистов, при существующих темпах добычи разведанных запасов месторождения должно хватить минимум на 200–250 лет для обеспечения сырьем крупнотоннажного производства топливного газа, широкой фракции легких углеводородов, бензинов, дизельного топлива, серы и другой продукции.

Однако, как известно, в любой бочке меда может оказаться своя ложка дегтя. Астраханское месторождение – единственное в своем роде не только по запасам, но и по составу пластового газа (содержание кислых компонентов – около 40%), проявлению солянокупольной тектоники и наличию природоохранных объектов. Его освоение существенно осложнялось большой глубиной залегания продуктивных пластов, высокими начальным пластовым давлением и температурой, а также значительным – более 25% – содержанием сероводорода.

По меткому выражению заместителя директора – главного геолога «Астраханьгазгеофизики» Георгия Васильевича Червоненко, «это месторождение оказалось «слишком уникальным» по всем параметрам, чтобы при его освоении можно было напрямую ориентироваться на чей-то готовый опыт». Принимая во внимание специфику Астраханского ГКМ и учитывая, что оно является особо опасным производственным объектом со специальным режимом производства работ, приказами Концерна «Газпром» и треста «Союзгазгеофизика» в 1982 году на месторождении было создано специализированное геофизическое



Резван Алиев

предприятие – Нижневолжская промыслово-геофизическая экспедиция. Ее преемником сейчас и является ПФ «Астраханьгазгеофизика» ООО «Газпром недра».

ОПЫТ ДЛИНОЙ В ЧЕТЫРЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ

В сентябре – октябре 1983 года экспедиция приступила к выполнению промыслово-геофизических работ при бурении эксплуатационных скважин на Астраханском ГКМ. В то время в ней работали 25 человек.

Еще через три года, решив ряд организационных проблем, экспедиция стала выполнять прострелочно-взрывные работы в скважинах (перфорация, торпедирование и др.), что повысило успешность аварийно-восстановительных мероприятий в скважинах и значительно сократило затраты на бурение. В том же году экспедиция освоила еще один вид работ – геолого-технологические исследования (ГТИ), что положило начало созданию новой перспективной службы ГТИ: ее рекомендации способствуют своевременному предупреждению аварийных ситуаций, ускорению строительства скважин и в итоге – повышению экономической эффективности.

По мере ввода промысловых мощностей на месторождении рос и объем ГИС по контролю за разработкой Астраханского ГКМ. Развитие информационных технологий позволило в 1991 году создать на предприятии информационно-вычислительный центр, который повысил уровень обработки материалов геофизических исследований скважин (ГИС), дал возможность применять современные программные продукты интерпретации данных исследований. Численность экспедиции к началу 1990-х годов выросла в 7 раз – до 180 человек.

За прошедшие годы филиал, по словам Георгия Червоненко, накопил, можно сказать, эксклюзивный опыт производства всех видов промыслово-геофизических исследований в скважинах Астраханского месторожде-



Астраханское ГКМ было открыто летом 1976 года



Подготовка лубрикаторных секций к сборке противовыбросового оборудования



Отдувка скважины после капитального ремонта

ЛЮДИ НА УНИКАЛЬНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

ния по требованиям и стандартам главного заказчика – компаний Группы «Газпром», соответствующих требованиям внутриобъектового режима Астраханского ГКМ, а также значительный объем фондовых материалов. Так, например, глубина выполнения основного объема геофизических исследований и работ в скважинах (ГИРС) в вертикальных скважинах месторождения составляет до 4100 метров, но работники филиала также успешно работали и в поисковых скважинах глубиной до 7000 метров (Девонские скважины Астраханского ГКМ, 1-Правобережная).

За свою историю, помимо работ непосредственно на Астраханском ГКМ, ПФ «Астраханьгазгеофизика» выполнял промышленно-геофизические исследования в скважинах и на других площадях на территории Астраханской области и Республики Калмыкия: Цвелевской, Баритовой, Итбаевской, Меловой, Георгиевской, Кордонной, Табаковской, Еленовской, Верблюжьей, Правобережной, Южно-Приютненской.

СООТВЕТСТВУЯ ВЫЗОВАМ ВРЕМЕНИ

Как известно, одним из основных показателей деятельности подразделения является ее экономическая и производственная эффективность. Без лишнего лукавства можно утверждать, что с этим показателем у наших коллег из ПФ «Астраханьгазгеофизика» все в порядке: они с полным основанием позиционируют свое предприятие в качестве многопрофильного и полностью конкурентоспособного на рынке геофизических услуг. Астраханцы имеют в своем активе такие важные составляющие успеха, как современное скважинное и наземное оборудование, и, что особенно важно, компьютерную базу, позволяющую проводить информационное сопровождение строительства скважин и контроль за разработкой месторождений со сложными горно-геологическими и термобарическими условиями при высоком содержании агрессивных компонентов.

Производственный филиал собственными силами способен выполнять почти весь спектр ГИРС: это и ГИС (в том числе субгоризонтальных) в процессе строительства, и геофизические исследования при контроле за разработкой месторождений, капитальном ремонте, реконструкции и ликвидации скважин, а также геолого-технологические и геохимические исследования. При этом почти все скважины Астраханского месторождения непрерывно сопровождаются предприятием со времени строительства в течение всего их жизненного цикла.

Непосредственно на месторождении – в 60-ти км от Астрахани – располагается производственная база «Астраханьгазгеофизики», благодаря чему до минимума сводятся непро-

изводительные потери рабочего времени. База хорошо технически оснащена и имеет все, что необходимо геофизикам для бесперебойной работы: хранилище источников ионизирующего излучения, стоянку специальной техники, склад МТР, помещения для ремонта, калибровки и поверки геофизической аппаратуры и обслуживания спецтехники.

Для выполнения полного цикла геолого-геофизического сопровождения Астраханского ГКМ в структуру филиала входят три экспедиции: экспедиция комплексных промыслово-геофизических партий, экспедиция ГИС-контроль (автономной скважинной аппаратурой), экспедиция ГТИ, отдел комплексной интерпретации геолого-геофизической информации, включающий в себя группы по направлениям исследований, а также аппаратурно-метрологическая служба. В составе экспедиций ПФ «Астраханьгазгеофизика» в настоящее время работают 10 партий ГТИ и ТГИ, 4 комплексные промыслово-геофизические партии, 5 партий по контролю за месторождением.

Для решения прикладных промысловых задач филиал располагает широкой линейкой самых современных скважинных приборов и геофизического оборудования отечественного и импортного производства, в том числе и производимых приборостроительным подразделением нашей компании – НПФ «Центргазгеофизика». В этом обширном перечне – цифровые регистраторы, скважинная многоканальная аппаратура, цифровые комплексы «Каскад» и «Логис», уникальные приборы по дефектоскопии колонн. Техническая оснащенность экспедиции ГТИ исследований составляет 13 компьютеризированных станций ГТИ.

Основным заказчиком для филиала по-прежнему остается ООО «Газпром добыча Астрахань». В небольших объемах промыслово-геофизические работы выполняются также в интересах ООО «Газпром переработка», филиала «Астрахань бурение» ООО «Газпром бурение», ООО «Газпром подземремонт Оренбург».

За прошлый год филиал выполнил в общей сложности 385 геофизических исследований и работ при строительстве, капитальном ремонте скважин, реконструкции, ликвидации эксплуатационных скважин и контроле за разработкой. Они велись в 220 скважинах месторождения и получили высокую оценку качества со стороны всех заказчиков. Нынешний год наши коллеги планируют закончить с не менее внушительными результатами.

ОБНАДЕЖИВАЮЩИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

«Я зарабатываю свой хлеб тем делом, которое люблю. Наверное, именно потому я и счастлив», – писал Валентин Пикуль.

Без сомнения, под этими словами знаменитого советского писателя может подписаться подавляющее большинство работников ПФ «Астраханьгазгеофизика». Как, впрочем, и их коллеги из других подразделений нашей компании – настоящие профессионалы своего дела.

Сегодня в астраханском филиале трудятся 208 человек. Коллектив предприятия всегда отличался дружелюбием, энтузиазмом, готовностью преодолевать любые сложности и способностью адаптироваться к любым изменениям. Большинство работников имеют высшее техническое и специальное образование. Многие сотрудники всю свою трудовую жизнь посвятили исследованию южного и юго-западного районов Прикаспийской впадины.

«Главное достояние филиала – это наши высококвалифицированные кадры. Все его достижения и успешная работа были бы невозможны без профессиональной и сплоченной команды», – с гордостью за коллег говорит Резван Алиев. Руководство предприятия, безусловно, заинтересовано в сохранении столь сильного кадрового состава и приумножении его потенциала. С этой целью проводится энергичная работа по обучению и повышению квалификации сотрудников, подготовке резерва для замещения руководящих и ключевых должностей. Для того чтобы обеспечить постоянный приток молодых специалистов, ПФ «Астраханьгазгеофизика» сотрудничает с высшими учебными заведениями региона, такими как Астраханский государственный университет, Астраханский государственный технический университет,

Северо-Кавказский федеральный университет. Многие выпускники профильных специальностей этих вузов уже успешно трудятся в подразделениях филиала и набираются опыта у старших коллег с тем, чтобы вместе претворять в жизнь планы его дальнейшего развития.

А такие планы на будущее у предприятия есть, и они весьма впечатляющие. Как подчеркивает руководитель ПФ «Астраханьгазгеофизика», обретение ООО «Газпром недра» статуса генерального подрядчика ПАО «Газпром» по геологоразведочным, геофизическим и специальным работам открывает перед компанией и, соответственно, перед филиалом большие возможности для выхода на новый уровень развития. Резван Алиев считает, что компетенции ПФ «Астраханьгазгеофизика» в широком спектре услуг как в промышленной, так и в разведочной геофизике, владение рядом уникальных геофизических технологий, близость к объектам проведения работ дают филиалу полное право позиционировать себя как основного исполнителя ГИРС при выполнении мероприятий по увеличению объемов добычи газа на Астраханском ГКМ. «Будущее родного предприятия я и мои товарищи по работе видим в регулярном обновлении производственно-технической базы и дальнейшем совершенствовании технологий проведения исследований. Это придаст нам дополнительную уверенность в своих силах и возможностях, а нашу работу по сопровождению, реализации и мониторингу интегрированных проектов ПАО «Газпром», я уверен, выведет на новый этап развития», – заключает Резван Рашидович.

Юрий БАЙКОВ



Проведение ГИС по контролю за разработкой в действующих газовых скважинах

СПЕЦИАЛИСТЫ КОМПАНИИ ПОДЕЛИЛИСЬ ОПЫТОМ ПРОВЕДЕНИЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА РОССИЙСКОМ ШЕЛЬФЕ АРКТИКИ



Никита Рыбин и Владислав Хоштария

Делегация специалистов ООО «Газпром недра» приняла участие в 15-й Международной конференции по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа – RAO/CIS Offshore 2021, которая проходила с 21 по 24 сентября в Санкт-Петербурге.

Начальник Управления организации геологоразведочных работ на шельфе ООО «Газпром недра» Владислав Хоштария выступил на круглом столе «Развитие углеводородной ресурсной базы Арктики и ее континентального шельфа», представив доклад «Опыт проведения геологоразведочных работ и открытий месторождений ПАО «Газпром» на арктическом континентальном шельфе Карского моря». Он рассказал о выполненных геологоразведочных работах на приямальском шельфе и об открытых месторождениях: уникальном по запасам газа месторождении имени В. А. Динкова, а также крупных Нярмейском и 75 лет Победы, суммарные запасы газа которых достигают более 800 млрд куб. м.

«В период с 2017 по 2020 год на шельфе Карского моря построены 6 поисково-оце-

ночных и разведочных скважин, по каждой получен прирост запасов газа. При испытании скважин дебиты составляли до 1 млн куб. метров газа в сутки, что является рекордным для месторождений на российском арктическом шельфе», – отметил Владислав Хоштария. Он также сообщил, что в настоящее время ООО «Газпром недра» ведет доразведку Скуратовской площади в пределах месторождения 75 лет Победы и Ленинградского газоконденсатного месторождения. Со следующего года компания планирует применять принципиально новую схему использования одной буровой установки для строительства скважин в акваториях Баренцева и Карского морей за один полевой сезон.

Начальник отдела геофизических работ и исследований Управления организации геологоразведочных работ на шельфе

ООО «Газпром недра» Никита Рыбин выступил с докладом «Результаты опережающего бурения пилотных стволов поисково-оценочных и разведочных скважин на арктическом шельфе в полевой сезон 2021 года». Докладчик поделился успешным опытом компании по реализации первого в России подобного проекта. С использованием российского научно-исследовательского инженерного судна на арктическом шельфе в июле пробурены пять пилотных стволов глубиной в среднем около 560 м, что позволило в последующем обеспечить безопасность работ плавучих буровых установок, а также сократить сроки строительства геологоразведочных скважин, соответственно, получив положительный экономический эффект.

Ирина ЕМЕЛЬЯНОВА

СОБЫТИЕ

ТНФ-2021: СЛЕДУЕМ ТРЕНДАМ ОТРАСЛИ

стр. 3 <<<

пространства обращения геолого-геофизической и промысловой информации: «Все продукты должны обеспечивать корректность, достоверность исходной информации, используемой участниками инвестиционного процесса».

Также к ключевым задачам генеральный директор предприятия отнес переход к «углеродной нейтральности» и нулевому балансу выбросов парниковых газов на основе цифровых технологий. Это одна из задач, на которую ориентирована цифровая трансформация геологической отрасли. А экологическое обеспечение освоения недр является одним из ключевых разделов «Стратегии развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации до 2035 года».

ПУТЬ К ВЕРШИНЕ ПИРАМИДЫ

Тему развития цифровых технологий для обеспечения единого информационного пространства продолжил заместитель начальника Службы информационно-управляющих систем и связи – начальник отдела специализированных систем ООО «Газпром недра» Артем Ходяев. По его словам, ООО «Газпром недра», находясь в самом начале жизненного цикла месторождения, отвечая за разведку и подготовку месторождений к промышленному освоению, является основным источником геологических и геофизических данных для ПАО «Газпром». Поэтому вопросы цифровизации процессов получения и обработки первичной информации играют важную роль: «От того, как будет сформирована и подготовлена первичная информация, зависит качество и скорость ее дальнейшей обработки».

Руководитель проекта цифровизации геологоразведочных работ ООО «Газпром ЦПС» Андрей Шпиндлер, в свою очередь, отметил, что для реализации цифровой стратегии и создания единой цифровой платформы для управления инвестиционными проектами капитального строительства в 2020 году в структуре «Газпрома» было создано дочернее общество «Газпром ЦПС». «Новое предприятие проводит оценку состояния всех дочерних обществ Группы компаний и на основе данных готовит стратегии для внедрения цифровых инноваций. В рамках обследования ООО «Газпром недра» было проведено интервью с 12 блоками, в которые входят 16

управлений и более 20 отделов», – добавил он.

Проанализировав полученные результаты, специалисты выделили их в своеобразную пирамиду цифровой трансформации. По мнению Артема Ходяева, в основу любых изменений должна лечь устойчивая технологическая платформа. Речь идет об аппаратном обеспечении. Далее идет уровень информационных систем, подразумевающий перевод в «цифру» всех бизнес-процессов, исключая бумажные носители.

«При переходе на третий уровень пирамиды должны произойти коренные изменения организационной структуры. На смену линейным руководителям должны прийти функциональные руководители. Необходимо внедрить наставничество и менторство, которые помогут развивать профессиональные, а не бюрократические навыки, – уточнил эксперт. – Поднимаясь еще выше, мы должны развивать цифровую культуру и соответствующие компетенции».

«Вишенкой на торте» пирамиды докладчики назвали появление новых бизнес-моделей в работе предприятия. Управленческие решения должны приниматься не на основе интуиции, а на основе данных.

Для развития всех этапов пирамиды в компании до конца 2021 года планируется провести исследования уровня цифровой зрелости всех сотрудников. «Будут учтены три аспекта: текущий уровень развития, желаемый уровень развития и план мероприятий по достижению желаемого уровня. В данные исследования будут включены не только отраслевые, но и общекорпоративные направления деятельности», – добавил Артем Ходяев.

Как отметили участники онлайн-сессии, цифровая трансформация затрагивает многие направления деятельности компании. Главный маркшейдер ООО «Газпром недра» – начальник Службы главного маркшейдера Игорь Лисичкин рассказал о применении геоинформационных систем для решения картографического обеспечения.

Геоинформационные системы являются базовым инструментом решения задач, благодаря которым производится сбор, хранение, обработка и, как результат, представление и визуализация картографической продукции. Все производственные процессы при геологоразведочных работах визуализируются посредством создания карт и планов, которые собраны в единую базу. Работа по принци-



Участники панельной сессии – Константин Ибакаев, Артем Ходяев и Игорь Лисичкин

пу одного окна позволяет оперативно и качественно управлять и, что самое главное, принимать решения при комплексе работ по геологоразведке», – уточнил он.

Также эксперт отдельно выделил уникальную базу данных дистанционного зондирования. «Довольно активно развиваются космические технологии и беспилотная съемка. Присутствие компании практически во всех регионах России дает нам возможность космического наблюдения за объектами с помощью снимков. Также активно внедряются в производство беспилотные технологии. Уникальным примером работы при помощи данного оборудования стало проведение мониторинга ледовой обстановки при постановке плавучей буровой на точку бурения», – резюмировал Игорь Лисичкин.

Начальник отдела проектного управления и мониторинга работ ООО «Газпром недра» Константин Ибакаев представил доклад на тему «Автоматизация и подходы к управлению проектами ГРП», подчеркнув, что сегодня ООО «Газпром недра» является оператором проведения работ на 50 лицензионных участках ПАО «Газпром» и 57 лицензионных участках его дочерних обществ. С ростом объемов поисково-разведочных и геолого-геофизических работ усложняется процесс принятия решений о планировании и организации выполнения поставленных задач. Поэтому автоматизированная система управления проектами, внедренная в компании, приобретает особую значимость и позволяет связать стратегические цели по сегментам бизнеса с реализацией ключевых проектов.

Начальник Центра геологических исследований и специальных работ ООО «Газпром недра» Сергей Балувев представил возможности программного комплекса «Геомоделирование» – собственной разработки для обеспечения рабочего места геолога и разработчика. Данный комплекс предназначен для построения и сопровождения геолого-технологических моделей. Комплекс совместим с основными программными продуктами в сфере разработки месторождений. «ПК помогает решать геолого-технические задачи при планировании геолого-технических мероприятий на месторождении и проводить ретроспективный анализ проведенных работ на фонде скважин, что позволяет весьма точно прогнозировать тренды эксплуатационного потенциала фонда скважин. Отмечу, что программа не требует специальных вычислительных мощностей и специализированных знаний для пользования», – добавил докладчик.

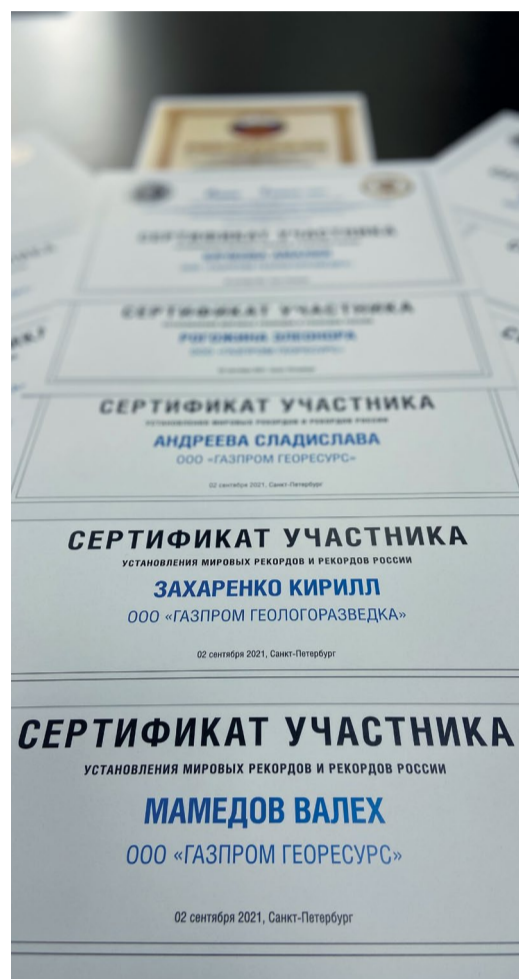
В рамках сессии ООО «Газпром недра» также были заслушаны доклады о перспективах развития направлений использования новых IT-решений при проведении геологоразведочных работ, трансформации науки и образования. В онлайн-режиме в мероприятии приняли участие представители ФБУ «ГКЗ», геологического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова, ООО «ТриниДата», Тюменского индустриального университета и другие.

Ирина ЕМЕЛЬЯНОВА
Юрий БАЙКОВ

ФЕСТИВАЛЬ «ФАКЕЛ» ПРИЗНАН ТРЕХКРАТНЫМ РЕКОРДСМЕНОМ

Корпоративный фестиваль самодельных творческих коллективов и исполнителей дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром» «Факел» вошел в список рекордсменов по ряду показателей.

По данным Международного агентства «Интеррекорд», на 2 сентября 2021 года зафиксированы три мировых рекорда:



- «Самый многочисленный фестиваль в мире по числу участников»: за период с 2004 по 2021 год в Фестивале приняли участие 7 375 участников из 52 дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром», а также из Китайской национальной нефтегазовой корпорации;
- «Самый масштабный фестиваль в мире по территории присутствия участников фестиваля»: участники Фестиваля представляют 70 субъектов Российской Федерации и 6 зарубежных стран;
- «Самый многонациональный фестиваль в мире»: участниками Фестиваля являются представители 65 национальностей.

«Когда мы начинали наш Фестиваль, мы даже не могли предположить, какие масштабы он примет. И сейчас, привлекая к участию в Фестивале новых исполнителей, мы стремимся сохранить самобытные и глубокие корни традиций многонациональной культуры России», – прокомментировал событие Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер.

Отметим, что работники ООО «Газпром недр» и их дети, в разные годы покорявшие сцену «Факела», получили именные сертификаты участников и рекордсменов. Всего в адрес нашей компании поступил 21 сертификат, и все они будут переданы владельцам. Поздравляем талантливых коллег и желаем им дальнейших успехов в работе, учебе и творчестве!

Елена ГОРБАЧЕВА

В адрес компании поступил 21 сертификат



Участники юбилейного концерта

ПОДАРОК ДЛЯ ALMA MATER

21 сентября в Российском государственном университете нефти и газа имени И. М. Губкина состоялся праздничный юбилейный концерт, посвященный 150-летию со дня рождения выдающегося российского геолога, организатора советской нефтяной геологии, академика АН СССР Ивана Михайловича Губкина.



Валех Мамедов

В мероприятии принял участие наш коллега – выпускник университета имени Губкина, главный технолог отдела диагностического обследования скважин, дипломант корпоративного фестиваля «Факел» Валех Мамедов. Вместе с другими выпускниками вуза он исполнил песню «Аллилуйя» в память о погибших 20 сентября студентах Пермского университета, а также песню «Я люблю тебя, жизнь».

Евгения АЛЕНИНА

ЧИСТАЯ РАБОТА

ТЮМЕНЦЫ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В АКЦИИ «СОХРАНИМ ЛЕС»



Участница акции Ирина Кобякова с дочерью Софией

С августа по ноябрь в России проходит масштабная кампания по восстановлению лесов. Ее цель – высадить 70 миллионов деревьев по всей стране, а также привлечь внимание широкой общественности к теме сохранения и восстановления лесов, особенно в регионах, наиболее пострадавших от лесных пожаров.

Активисты из администрации ООО «Газпром недр» в Тюмени, а также Филиала «Газпром недр НТЦ» (г. Тюмень) присоединились к Всероссийской акции «Сохраним лес – 2021» и 11 сентября отправились в Винзилинское участковое лесничество, чтобы высадить саженцы сосны. Всего в масштабном мероприятии приняли участие представители более 20 крупных предприятий, а посадка деревьев была организована на площади в 16 гектаров.

Несмотря на морозящий дождь и прохладную погоду, настроение у коллег было приподнятое. Не промокнуть помогли ветровки и

кепки, предоставленные Первичной профсоюзной организацией, а еще горячий чай в термосах. На акцию многие приехали с детьми, чтобы на своем примере показать им, что заботиться о природе – долг каждого человека.

На выделенной территории за несколько часов работы участники акции от нашей компании посадили около 1600 саженцев сосны. «Приятно осознавать, что через 20 лет на этом месте будут расти взрослые пятиметровые деревья», – отметила ведущий специалист отдела охраны окружающей среды Елена Кузьмина. «Сегодня мы высаживаем саженцы вблизи деревни Муллаши, где леса чрезвычайно пострадали от пожаров, проводим лесовосстановительные мероприятия», – прокомментировал главный специалист отдела планирования, мониторинга и контроля работ Филиала «Газпром недр НТЦ» Геннадий Торпов. Кроме того, акция «Сохраним лес» направлена на борьбу с глобальным потеплением, ведь леса поглощают парниковые газы.

Организаторами акции выступили Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральное агентство лесного хозяйства и Всероссийское общество охраны природы в рамках национального проекта «Экология».

Ирина ЕМЕЛЬЯНОВА



Фото на память в Винзилинском участковом лесничестве



Канюк

ФОТОФАКТ

Прекрасна и разнообразна природа регионов производственной деятельности компании «Газпром недр». Эти обитатели лесов Иркутской области попали в объектив при проведении мониторинга состояния окружающей среды на Южно-Усть-Кутском лицензионном участке.



Лисица



Воркаут-комплекс смонтирован силами работников филиала

ВОРКАУТ – ЭТО ЗДОРОВО!

Работники производственного филиала «Вуктылгазгеофизика» могут заниматься физкультурой на улице, не покидая территорию производственного филиала. Эту замечательную возможность предоставила Первичная профсоюзная организация ПФ «Вуктылгазгеофизика» при активной поддержке директора филиала Андрея Уласевича.



Занятия уличной гимнастикой доступны всем

Рядом с административным зданием теперь располагается небольшой современный комплекс для занятий воркаутом – уличной гимнастикой. Он включает шведскую стенку, кольца, канат, наклонные скамьи. Воркаут-комплекс был приобретен на средства профсоюзной организации, а смонтировали его силами работников филиала.

«Начиная с августа все желающие могут заниматься на улице – или размяться во время коротких перерывов, или полноценно во внеурочное время. Уже многие оценили доступность такой спортивной нагрузки, – рассказывает заместитель директора ПФ «Вуктылгазгеофизика» по материально-техническому обеспечению и общим вопросам, заместитель председателя Первичной профсоюзной организации Алексей Шестаков. – Мы стремимся развивать и поощрять стремление сотрудников к здоровому образу жизни. Так, все члены профсоюза могут бесплатно посещать спортивный зал, который мы специально арендуем. Надеемся, что и спортивный комплекс на территории филиала еще больше укрепит любовь к спорту наших работников».

Ирина ЕМЕЛЬЯНОВА

«ШКОЛЬНЫЙ ПОРТФЕЛЬ» ВНОВЬ СОБИРАЛИ ВМЕСТЕ

В преддверии нового учебного года работники ООО «Газпром недра» приняли участие в волонтерских проектах, направленных на помощь детям из семей, оказавшихся в сложных жизненных ситуациях.

Уходящий год стал непростым для многих жителей нашей страны, внеся свои коррективы в привычный распорядок жизни. Тем ценнее оказались помощь и участие волонтеров в судьбах людей, которые столкнулись с непростыми жизненными обстоятельствами.

«В ООО «Газпром недра» регулярно проводятся волонтерские и благотворительные акции, призванные помочь тем, кому это действительно необходимо. И, что радует, неравнодушных людей с каждым годом становится все больше, а многие акции становятся традиционными», – сказала руководитель группы корпоративных отношений Наталья Вавулина.

Одной из таких традиций стало участие работников компании в ежегодной благотворительной акции «Школьный портфель». Наши коллеги из головного офиса компании в Москве собственными силами собрали рюкзаки с канцелярскими товарами. Организаторы акции – фонд «Река жизни» – передали их детям из нуждающихся семей Московской, Ленинградской и Ивановской областей. Благодаря отзывчивости наших коллег, сотрудников ПАО «Газпром» и дочерних компаний, работников Фонда поддержки социальных



Коллеги из Москвы накануне учебного года вновь приняли участие в волонтерском проекте

инициатив «Газпрома» и футбольного клуба «Зенит», 159 детей смогли пойти в школу, имея все необходимое для учебы. 29 наборов получили ребята, страдающие муковисцидозом из Санкт-Петербурга и Ленинградской области, 94 – дети из сел Ивановской области, 36 – школьники из приемных и многодетных малоимущих семей Ленинградской области. Кроме того, для средней общеобразовательной школы в селе Воздвиженье Ивановской области были куплены футбольные и волейбольные мячи, ракетки для настольного тенниса и скакалки для занятий физкультурой.

Не остались в стороне и работники компании из Тюмени. Наши коллеги собрали канцелярские наборы, школьные принадлежности и предметы гардероба для ребят из малообеспеченных семей, находящихся на кураторстве Тюменского благотворительного фонда «Клуб добряков», и передали подарки их родителям.

Мы благодарим каждого, кто принял участие в акциях, ведь только вместе мы можем что-то изменить и сделать этот мир хоть немного добрее!

Евгения АЛЕНИНА



Тюменцы поддержали инициативу «Клуба добряков»

ДЕТСКИЙ МИР



ЧТО ТАКОЕ НЕФТЬ И ГАЗ?

В ПФ «Красноярскгазгеофизика» прошел ставший уже традиционным конкурс детского рисунка, посвященный празднованию Дня работников нефтяной и газовой промышленности.

В этом году на суд зрителей было представлено 16 работ детей сотрудников филиала. Стоит отметить, что конкурс вызывает большой интерес не только у юных художников, но и у представителей «народного жюри», определяющего победителей.

В этот раз тройка призеров распределилась следующим образом: первое место заняла Мария Вострикова (8 лет), «серебро» досталось Александру Чупракову (11 лет), а «бронза» – Артему Кручинину (6 лет). Все участники конкурса были награждены ценными подарками за счет средств профсоюзной организации.

Павел ЧУПРАКОВ, начальник отдела кадров, трудовых отношений и договорно-правовой работы ПФ «Красноярскгазгеофизика»