



Общество с ограниченной ответственностью
«Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция»

ВЕСТНИК БНГРЭ

РАБОТАЕМ НА БЛАГО СТРАНЫ И КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

◆ РАЗВИТИЕ

НЕ СБАВЛЯЯ ТЕМПА

2020 год стал для Байкитской нефтегазоразведочной экспедиции рекордным по темпам бурения и ввода в эксплуатацию новых объектов. В рамках производственной программы в сентябре предприятие запустило две буровые установки на Терско-Камовском и Куюмбинском лицензионных участках.



Участники запуска буровой установки на КП-75. Куюмбинский лицензионный участок

Развитие производственного потенциала и непрерывное повышение эффективности бурения – ключевые факторы конкурентоспособности ООО «БНГРЭ» на рынке нефтесервисных услуг. Строительство скважин осуществляется на месторождениях со сложным геологическим строением, поэтому экспедиция постоянно совершенствует методы работы и обновляет оборудование.

Бурение поисково-разведочной скважины № 542 на Терско-Камовском лицензионном участке и скважины на кустовой площадке № 75 Куюмбинского лицензионного участка выполняется по заказу головного предприятия – ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

На первом объекте работы ведутся с целью изучения геологического строения нефтяных пластов и предусматривают бу-

рение вертикального участка глубиной 2,7 тыс. метров, а также бокового ствола протяженностью 1,5 тыс. метров. По окончании строительства пилотного ствола специалисты начнут освоение скважины. Планом предусмотрено до 3 объектов испытания.

Запущенная в работу установка для разведочного бурения БУ 2500 ДГУ грузоподъемностью 160 тонн была изготовлена в цехах ООО «Волгоградский завод буровой техники». За несколько лет эксплуатации на объектах экспедиции станок прошел модернизацию, значительно повысившую его технические характеристики. В частности, был увеличен объем емкостного блока, который теперь способен вмещать большие запасы технической воды и бурового раствора (РУО). В ходе модернизации уста-

новку также оснастили новой центральной системой грубой очистки и автоматизированным гидравлическим ключом ГКШ-8000 «Тимеркул». Помимо этого, на станке БУ 2500 ДГУ экспедиция освоила применение нового блокирующего состава «Полиэрогель-Р» для изоляции зон поглощения при бурении. Это позволило исключить временные остановки оборудования для набора технической воды и таким образом сократить сроки строительства скважин.

Из-за особенностей транспортной инфраструктуры северных районов Красноярского края перевозка конструкций буровой установки на новую площадку началась еще в зимнее время, а с середины апреля к этой работе был привлечен вездеходный транспорт на гусеничном ходу. Общий вес перевезенного оборудования составил около 3 тыс. тонн. Сборка осуществлялась силами бригад ООО «БНГРЭ». Одновременно с монтажом оборудования возводились привышечные сооружения, парк горючесмазочных материалов, вахтовый поселок для работников экспедиции и подрядных организаций.

Буровая установка УСПК БУ 320 ЭК, выполняющая бурение эксплуатационной

скважины на КП-75 Куюмбинского лицензионного участка, запущена в работу впервые. Проектная глубина первой скважины на кустовой площадке составляет порядка 4,5 тыс. метров. В процессе бурения этот показатель может быть скорректирован в зависимости от характеристик пласта.

Установка эшелонного типа грузоподъемностью 320 тонн изготовлена по специальному заказу на заводе АО «Урало-Сибирская Промышленная Компания» (УСПК) и оснащена инновационным оборудованием, разработанным для эксплуатации в условиях низких температур. Элементы конструкции, агрегаты и механизмы буровой установки были доставлены на кустовую площадку бригадами УСПК. Монтаж проводила подрядная организация ООО «Бизнес-Проект» под контролем специалистов ООО «БНГРЭ». Это четвертый новый станок для эксплуатационного бурения, пополнивший технический парк экспедиции в текущем году.

Модернизация буровых установок и введение в эксплуатацию новых станков позволяет ООО «БНГРЭ» активно наращивать объемы бурения и обеспечивать высокое качество выполняемых работ.



Участники запуска буровой установки на скважине № 542. Терско-Камовский лицензионный участок

◆ РАЗВИТИЕ

ДЕБИТ ПОД КОНТРОЛЕМ

Предприятия нефтегазовой отрасли динамично развиваются, формируя запрос на самые современные технологии и оборудование для эффективной разработки месторождений. В условиях растущей конкуренции Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция предлагает заказчикам новые виды услуг, одним из которых является измерение дебита скважин методом многофазной расходомерии.

Дебит – ключевая характеристика скважины. От точности его измерения зависит эффективность контроля и управления процессом разработки месторождения. В настоящее время на большинстве нефтепромыслов количество добываемого продукта определяется путем замера жидкостей (нефти и воды), а также попутного газа с помощью однофазных измерительных приборов. Традиционный метод измерения дебита скважин, предусматривающий разделение многофазной смеси, имеет ряд недостатков, в числе которых необходимость выполнения сложных механических операций на стационарном оборудовании и невысокая скорость расчета полученных данных.

В отличие от сепарационного метода новая технология основана на принципе динамического измерения расхода многофазного потока и его отдельных компонентов без предварительной сепарации. Регистрация дебита нефти, газа и воды осуществляется в режиме реального времени. Особенности бессепарационного метода также являются низкая погрешность измерений, надежность оборудования ввиду отсутствия емкостей и движущихся частей, высокий уровень промышленной и экологической безопасности выполняемых операций.

ООО «БНГРЭ» освоило новый метод замера дебита скважин в 2018 году. Сегодня технический парк экспедиции на-



Многофазный замерный комплекс ООО «БНГРЭ»

считывает семь многофазных измерительных комплексов, размещенных на базе шасси КамАЗов. Оснащение мобильных установок, выполненных по специальному проекту уфимским ООО «НПП «Нефтегазинжиниринг», является важным конкурентным преимуществом экспедиции на рынке сервисных услуг.

Каждая мобильная установка ООО «БНГРЭ» оборудована двумя многофазными расходомерами с разными диаметрами трубки Вентури. Такое технологическое решение

позволяет перекрыть широкий диапазон дебитов и обеспечивает возможность одновременного замера на двух скважинах. Для измерения плотности смеси скважинного флюида, проходящего через сечение многофазного расходомера, используется гамма-плотномер с радиоактивным источником. Источник гамма-излучения обладает слабым фоном и не представляет опасности для людей.

Проведение измерений полностью автоматизировано, поэтому для получения сведений о работе скважины специалисту достаточно загрузить в компьютерную программу исходные данные и пропустить скважинную жидкость через расходомер. Благодаря своей мобильности установки позволяют осуществлять замеры как на действующем фонде, так и в процессе освоения поисково-разведочных скважин.

Требуемая длительность измерений на одной скважине может колебаться от двух часов до одних суток в зависимости от стабильности и режима работы, а также от потребностей заказчика.

Использование многофазных расходомеров позволяет осуществлять мониторинг добычи, оптимизировать работу скважин в процессе их испытания и эксплуатации, своевременно предупреждать прорывы газа и подстилающих вод. В некоторых случаях процесс обводнения скважины можно зафиксировать только методом многофазной расходомерии.

Эффективность новой технологии высоко оценили заказчики экспедиции. За два года работы мобильные установки ООО «БНГРЭ» выполнили более 4 тыс. замеров дебита скважин на 20 нефтегазовых месторождениях Восточной и Западной Сибири. Помимо головного предприятия – ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз», основными заказчиками сервисных услуг экспедиции являются ПАО «Славнефть-Мегионнефтегаз» и ООО «Газпромнефть-Хантос», осуществляющие разработку месторождений в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре.

МОБИЛЬНЫЙ СЕРВИС

Новые технологические подходы и решения являются важной составляющей производственной стратегии Байкитской нефтегазоразведочной экспедиции, служат драйвером развития предприятия. Для реализации инновационных проектов ООО «БНГРЭ» привлекает высококлассных специалистов и постоянно совершенствует организационную структуру. Созданное несколько лет назад Управление по исследованию скважин приняло на вооружение передовое оборудование и значительно расширило географию работ.



Начальник Управления по исследованию скважин ООО «БНГРЭ» Максим Клепиков

Управление по исследованию скважин (УИС) сформировано в составе ООО «БНГРЭ» в 2017 году. Подразделение возглавил Максим Клепиков, имевший к тому времени 10-летний опыт работы в экспедиции. Главной задачей управления стало развитие нового направления деятельности – измерения дебита скважин методом многофазной расходомерии. Технология, которая позволяет в режиме реального времени проводить замеры каждой составляющей многофазной смеси без предварительной сепарации потока, оказалась очень перспективной. Поэтому перед УИС была поставлена цель изучить потребности рынка и подготовить техническое задание на изготовление мобильных измерительных установок с характеристиками, максимально отвечающими запросам потенциальных заказчиков.

Проектирование и сборка новой техники велись быстрыми темпами, и в 2018 году первые две установки успешно прошли опытно-промышленные испытания на Куюмбинском лицензионном участке. Заказчиком работ по исследованию скважин выступало

головное предприятие – ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз», специалисты которого подтвердили высокую эффективность измерительных комплексов. «Для испытаний были созданы все необходимые условия. На лицензионном участке есть хорошо оборудованные базы, где наши сотрудники могли разместиться и качественно выполнить проверку оборудования во всех режимах работы. Одновременно было организовано практическое обучение специалистов УИС новому методу измерений. Этот процесс не занял много времени, так как состав управления укомплектован высококлассными кадрами», – отмечает Максим Клепиков.

Инновационный метод исследования дебита скважин заинтересовал другие предприятия, и уже через несколько месяцев у экспедиции появился второй заказчик данного вида услуг – ООО «РН-Ванкор» (дочернее предприятие ПАО «НК «Роснефть»). Работы выполнялись на Тагульском месторождении, расположенном на севере Красноярского края.

В 2019 году технический парк ООО «БНГРЭ» пополнился тремя новыми замерными комплексами, что позволило расширить географию проекта за пределы региона. Специалисты управления приступили к исследованию дебита скважин на объектах ООО «Газпромнефть-Хантос», осуществляющего свою деятельность в ХМАО-Югре. Мобильные измерительные комплексы были востребованы на месторождении им. Александра Жагрина, Южно-Приобском и Пальяновском месторождениях. Работа УИС получила положительную оценку специалистов Технологического центра «Бажень» (дочернее предприятие ПАО «Газпромнефть», впоследствии переименованное в Центр индустриальной интеграции «Газпромнефть – Технологические партнерства»), курирующего разработку технологий добычи нетрадиционных запасов углеводородов баженовской свиты.

В текущем году новым крупным заказчиком услуг экспедиции в ХМАО-Югре



Коллектив Управления по исследованию скважин ООО «БНГРЭ»

стало ПАО «Славнефть-Мегионнефтегаз», а количество замерных установок в арсенале УИС увеличилось до семи единиц. В сфере задач управления – проведение замеров на объектах нефтедобычи, расположенных на Ачимовском, Тайлаковском, Мегионском, Западно-Усть-Балыкском и других месторождениях.

ким состоянием транспортного средства, помогает инженеру при монтаже и демонтаже оборудования на объекте.

Уровень подготовки работников управления, точность и оперативность выполняемых замеров способствуют успешному развитию проекта многофазной расходомерии – одной из самых пер-



Работа с приборами учета на многофазном замерном комплексе

Сегодня штат управления насчитывает 60 человек, причем только трое из них работают в офисе: руководитель подразделения и двое его заместителей. Начальники участков, инженеры и водители-операторы находятся непосредственно на объектах. В состав рабочего звена участка входят инженер и водитель-оператор. Инженер подключает измерительную установку к скважине, выполняет калибровку приборов и управляет процессом замера дебита. Водитель-оператор отвечает за передвижение замерного комплекса, следит за техниче-

ских и востребованных технологий на нефтесервисном рынке. В условиях растущего спроса на новый вид услуг персонал УИС продолжает совершенствовать свои знания и навыки, стремится работать максимально эффективно. В подразделении трудятся специалисты разного возраста, но всех их отличает высокий профессионализм, целеустремленность и умение работать в команде. Такой сплав энергии и опыта помогает Управлению по исследованию скважин в решении ответственных задач.



Контроль замера дебита скважины

РАЗВЕДКА БУРОМ

Расширяя технический парк и повышая качество строительства скважин, Байkitская нефтегазоразведочная экспедиция вносит значимый вклад в развитие нефтедобывающего комплекса Красноярского края, укрепление ресурсной базы региона. Росту производственных показателей способствует успешная деятельность Геологического отдела предприятия. Из каждой скважины геологи стремятся получить максимум информации, обеспечивая высокую эффективность буровых работ.



Заместитель главного геолога – начальник Геологического отдела ООО «БНГРЭ» Андрей Шадричев

Геологический отдел ООО «БНГРЭ» является ровесником экспедиции. Созданное в 1998 году подразделение на первом этапе называлось Геологической службой. Впоследствии оно было переименовано, но круг поставленных перед геологами задач остался прежним. Сегодня, как и 20 лет назад, опыт и профессионализм специалистов отдела востребован на всех направлениях деятельности предприятия.

Производственные мощности ООО «БНГРЭ» в основном сосредоточены на севере и северо-востоке Красноярского края – Куюмбинском и Терско-Камовском лицензионных участках, входящих в состав Юрубчено-Тохомской зоны нефтегазоаккумуляции. В геологическом отношении это центральная часть Сибирской платформы – одного из древнейших блоков континентальной земной коры. Здесь во вскрываемом скважинами разрезе наряду с карбонатными отложениями имеются мощные соленосные толщи и высокопрочные породы траппового интрузивного комплекса, которые значительно осложняют разбуривание залежей. Рифейские карбонатные коллекторы также характеризуются чрезвычайно сложным геологическим строением.

Учитывая специфику деятельности экспедиции, главной задачей отдела является геологическое сопровождение процесса бурения и испытания скважин. Специалисты подразделения осуществляют контроль за выполнением геологических заданий при строительстве скважин, составляют планы их испытаний, консервации и расконсервации. В компетенцию геологов также входит поиск, опробование и внедрение наиболее перспективных технологий, способствующих повышению эффективности бурения.



Оформление керна перед отправкой в кернохранилище

Одной из задач отдела является организация работ по отбору керна. С помощью специального оборудования специалисты извлекают из скважины керн – цилиндрические столбики породы, по которым определяются литологический состав пород, текстурно-структурные особенности. Полученные образцы позволяют обнаружить породы-коллекторы, оценить их емкостные и фильтрационные свойства. После первичного описания и фотографирования керн отправляют в лабораторию для более детального изучения состава пород.

Геологи ООО «БНГРЭ» востребованы не только на объектах экспедиции, но и дру-

жийском районе. Главными целями работ, которые выполнялись в 2014 году в рамках государственного задания, были изучение особенностей геологического строения юго-западного борта Курейской синеклизы, локализация зоны нефтегазоаккумуляции и выявление перспективных участков на Чункинской площади.

«Надо признать, что на скважинах такого типа у геологоразведочных предприятий не всегда получается осуществить все предусмотренные планом работы. Однако мы не только выполнили геологическое задание, пробуравив скважину до проектной отметки 4 200 метров, но и перевыполнили



Снятие показаний устьевых давлений на фонтанной арматуре

гих предприятий, осуществляющих разработку месторождений на территории Красноярского края. Круг задач определяет заказчик в рамках тендерных процедур: в одном случае это может быть бурение под ключ, когда отдел задействует полный набор своих функций, в другом – реализуются отдельные виды сервисных услуг. В настоящее время основными заказчиками работ являются головное предприятие – ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз», а также АО «Восточно-Сибирская нефтегазовая компания» и ООО «РН-Ванкор» (входят в группу компаний НК «Роснефть»).

Многие годы отдел возглавляет заместитель главного геолога ООО «БНГРЭ» Андрей Шадричев. Работу в экспедиции он начал в 2003 году в качестве полевого геолога, прошел все этапы профессионального роста и в 2007 году был назначен начальником подразделения. На памяти Андрея Вячеславовича много важных событий производственной жизни, но самым ярким из них он считает бурение Чункинской параметрической скважины 282 в Эвен-

– достигли глубины 4 230 метров. Успешное выполнение геологического задания на строительство скважины считаю важным достижением предприятия», – говорит Андрей Шадричев.

За время производственной деятельности трудовой коллектив ООО «БНГРЭ» не раз доказывал свою способность выполнять сложнейшие производственные задачи и добиваться высоких результатов. Бригадами экспедиции было пробурано 105 поисково-разведочных скважин. С начала работы предприятия проходка в разведочном бурении составила около 300 тыс. метров. ООО «БНГРЭ» значительно расширило границы Куюмбинского месторождения и заложило надежную основу для его промышленной разработки. Сегодня экспедиция активно наращивает объемы эксплуатационного бурения, расширяет географию и направления своей деятельности. Значительный вклад в эту работу вносят геологи предприятия – настоящие профессионалы, искренне преданные своему делу.

◆ ЗОЛОТЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



Выполняй анализ воздуха рабочей зоны в местах возможной загазованности

Здоровье каждого работника напрямую зависит от качества воздуха на производственном объекте. Наличие в воздушной среде вредных веществ выше предельно допустимых концентраций негативно влияет на организм человека, может вызвать отравление, а при длительном воздействии – профессиональное заболевание. Поэтому одной из важнейших мер, принимаемых в целях обеспечения безопасных условий труда, является контроль воздуха рабочей зоны.

Для того чтобы исключить риск концентрации взрывопожароопасных или вредных паров, газов и других веществ в местах возможной загазованности, при выполнении работ необходимо соблюдать следующие правила:

- проверить работоспособность датчиков контроля воздушной среды;
- обеспечить наличие проверенных, пригодных для применения в газоопасной среде средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД);
- обеспечить постоянный контроль переносными, стационарными газоанализаторами состояния воздушной среды на рабочем месте и в опасной зоне;
- обеспечить необходимое количество исполнителей для безопасного проведения работ и подстраховки на случай аварийных ситуаций.

Соблюдение требований промышленной безопасности и охраны труда обязательно для выполнения работниками ООО «БНГРЭ», персоналом подрядных и субподрядных организаций. Если вы стали свидетелем нарушения правил безопасности или принуждения к этому сотрудников, сообщайте о выявленных случаях по телефонам «горячей линии»: 8 (391) 274-86-99, доб. 2119, 2999; 8 (913) 558-54-10.

ХОЗЯИН ТАЙГИ

Вблизи вахтовых поселков и производственных объектов Байkitской нефтегазоразведочной экспедиции могут появляться незваные гости – медведи. Покидать лес животных вынуждает голод, и они выходят к людям в поисках пищи. Благодаря соблюдению мер безопасности ни одного случая нападения медведя на вахтовиков зафиксировано не было, однако каждый работник предприятия должен знать, как вести себя при встрече с лесным зверем.



Бурый медведь является самым крупным хищником, обитающим на территории Сибири. Длина взрослой особи может достигать трех метров, а масса – более 600 килограммов. Основное оружие медведя – его передние лапы с острыми и цепкими когтями. Не меньшую опасность представляют массивные клыки. Внешне медведь кажется грузным и неповоротливым зверем, однако убежать от него практически невозможно. На короткой дистанции хищник способен развивать скорость до 60 км/ч. Помимо этого, медведи хорошо плавают и лазают по деревьям. У них тонкое обоняние, которое позволяет чувствовать запах пищи на расстоянии нескольких километров. Несмотря на то, что медведь – всеядное животное, питается он в основном ягодами, орехами, грибами, корнями и стеблями трав. В обычный рацион также входят насекомые, грызуны и рыба. Когда корма в тайге недостаточно, медведи могут покидать места естественного обитания в поисках новых источников пищи.

Как минимум раз в год опасные хищники появляются на территориях, прилегающих к вахтовым поселкам и производственным объектам ООО «БНГРЭ». В связи с этим экспедиция принимает активные меры для защиты персонала от диких животных. Перед наступлением весеннего, летнего и осеннего периодов работники проходят инструктаж и получают памятку с информацией о действиях, которые необходимо предпринять в случае встречи с медведем. Особое внимание на предприятии уделяется вопросам хранения продуктов питания, которые могут привлекать лесных зверей. Все твердые бытовые отходы помещаются в металлические контейнеры, установленные в строго отведенных местах. На объек-

тах ООО «БНГРЭ» также действуют установки для утилизации бытовых отходов.

Если животное появилось в опасной близости к людям, то отпугнуть его можно с помощью специальных средств: шумовых гранат, петард и пневматических горнов. Последние представляют собой газовые баллоны с насадками в виде рупоров, способными издавать очень громкий звук. Все перечисленное оборудование имеется на каждом производственном объекте ООО «БНГРЭ». Ответственным за его хранение и применение является буровой мастер. В случае необходимости экспедиция привлекает профессиональных охотников, которые принимают оперативные меры по предотвращению доступа животных к вахтовым поселкам и местам проведения работ.

За время производственной деятельности ООО «БНГРЭ» не было зафиксировано ни одного случая нападения медведя на работников экспедиции, что свидетельствует об эффективности мероприятий, осуществляемых для обеспечения безопасности персонала. Тем не менее каждый сотрудник должен сохранять бдительность во время работы и соблюдать особую осторожность при посещении леса. Минимизировать риск появления хищника можно только неукоснительно выполняя инструкции по обращению с бытовыми отходами и не допуская образования свалок на территории объектов предприятия. Категорически запрещается подкармливать четвероногих гостей – это может создать угрозу для всех работников.

Чтобы избежать негативных последствий при встрече с медведем специалисты ГУ МЧС России по Красноярскому краю рекомендуют следовать следующим правилам:

- Увидев медведя, остановитесь, оцените ситуацию. Если хищник вас не замечает, попытайтесь тихо уйти, не переставая следить за ним.
- Если медведь двигается в вашу сторону, старайтесь не выглядеть угрожающе, остановитесь. Говорите с медведем уверенным тоном. Дайте понять зверю, что вы человек. Медведь может подойти ближе или встать на задние лапы, чтобы лучше вас рассмотреть или обнюхать. Стоящий медведь с опущенными лапами обычно проявляет любопытство, он не опасен. Постарайтесь уйти, не спуская со зверя глаз. Если он последовал за вами, остановитесь.

- Не кричите и не бросайте ничего в медведя, так как это может спровоцировать его нападение.

- Не бегите. Вы не сможете убежать от медведя, если рядом не будет укрытия.

- В случае если медведь подошел слишком близко, продолжайте говорить спокойным голосом. Если зверь прекратит приближаться к вам, попытайтесь снова увеличить расстояние между вами. На этой стадии развития событий медведь, скорее всего, уйдет, если только он не агрессивен.

- Если животное проявляет агрессию в целях обороны – притворитесь мертвым. Если нападает – постарайтесь оказать ему сопротивление.

- Чем настойчивее ведет себя хищник, тем активнее вы должны реагировать. Повысьте свой голос, стучите по деревьям. Никогда не имитируйте рычание медведя и не кричите пронзительно. Постарайтесь выглядеть больше, чем вы есть на самом деле. Топните ногой, сделав шаг или два навстречу зверю. Пригрозите ему любым предметом, который подвернется под руку. Помните: большинство атак прекращается внезапно.

- Если зверь нападает с оборонительной целью, то в самый последний момент падайте на землю. Лежите на животе, немного раскинув ноги, или свернитесь клубком. Прикройте голову, сомкнув пальцы в замок на затылке. В таком положении вы защитите лицо и шею. Если медведь переворачивает вас на спину, продолжайте кататься по земле, пока снова не окажетесь в положении лицом вниз, чтобы защитить живот и жизненно важные органы. Не боритесь и не кричите. Оставайтесь неподвижным как можно дольше. Если вы пошевелитесь, и зверь увидит или услышит вас, он может вернуться и возобновить нападение.

В обычных условиях медведь старается избежать встречи с человеком. В то же время это очень опасное животное с непредсказуемым поведением, и универсального средства защиты от него не существует. Поэтому приведенные рекомендации не дают абсолютной гарантии от несчастного случая, но помогут свести к минимуму негативные последствия от встречи с хищником.

Будьте внимательны и осторожны!

Байkitская нефтегазоразведочная экспедиция объявляет набор персонала для работы вахтовым методом на территории Эвенкийского и Туруханского районов Красноярского края.

В буровые бригады (в приоритете сработанные вахты/бригады) требуются:

- помощник бурильщика ЭИРБС на нефть и газ (первый/второй) 5-го разряда;
- слесарь по обслуживанию буровых 6-го разряда;
- электрогазосварщик 5-го разряда;
- электромонтер по обслуживанию буровых 5-го разряда (с опытом работы с ЧРП).

В цех капитального ремонта скважин требуются:

- слесарь КИПиА 6-го разряда;
- электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6-го разряда.

В инженерно-технический состав требуется:

- мастер буровой.

В группу эксплуатации энергетического оборудования требуются:

- ведущий специалист по наладке и эксплуатации РЗА и КИПиА;
- ведущий энергетик.

На участок противовыбросового оборудования требуется:

- ведущий механик ПВО.

На участок пароводоснабжения требуются:

- оператор КУ 3-го разряда;
- слесарь КУ 5-го разряда.

На автотранспортный участок требуются:

- автоэлектрик-аккумуляторщик 6-го разряда;
- машинист кислотного агрегата;
- машинист подъемника по опробованию скважин 6-го разряда;
- машинист ППУ 6-го разряда;
- моторист цементировочного агрегата 6-го разряда.

Требования: наличие соответствующего профессионального образования, удостоверение ГНВП, опыт работы от одного года.

Контактные телефоны:

8 (967) 617-49-99, 8 (391) 274-86-95.

Резюме направлять

на электронные адреса:

AEG@bngre.ru, KEV@bngre.ru.

Уважаемые юбиляры!

Высокий уровень мастерства, большой практический опыт и ответственное отношение к делу являются главными слагаемыми вашего профессионального успеха, служат примером для молодых специалистов. Пусть работа будет всегда интересной и плодотворной, коллеги поддерживают вас во всех начинаниях, а родные и близкие окружают вниманием и заботой.

Примите слова благодарности за добросовестный труд и преданность избранной профессии. Желаем вам крепкого здоровья, благополучия, новых успехов и достижений!

Коллектив ООО «БНГРЭ»

В октябре 2020 года отмечают юбилей бурильщики эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ 7-го разряда Буровой бригады № 10 **Иван Эдуардович Землянский** и **Фоат Динисламович Нигаметзянов**, мотористы цементировочного агрегата 6-го разряда Автотранспортного участка № 1 **Юрий Викторович Олейников** и **Яков Ильич Кирдяпин**.

ОСТОРОЖНО, ГРИПП!

В Байkitской нефтегазоразведочной экспедиции началась вакцинация в целях профилактики распространения острого инфекционного заболевания.

В соответствии с Приказом Министерства здравоохранения РФ от 14 сентября 2020 года № 967н вакцинация от гриппа стала обязательной процедурой для работников предприятий, деятельность которых предполагает выполнение работ вахтовым методом, а также организаций и учреждений с повышенным риском массового инфицирования.

Грипп – это острое инфекционное заболевание, вызываемое рядом особых вирусов, которые передаются воздушно-капельным путем. При заражении в первую очередь поражаются верхние дыхательные пути, а также бронхи, реже – легкие. Офисы и производственные помещения являются местами наиболее активного распространения вирусов.

Самым надежным средством профилактики гриппа является прививка, которая



стимулирует организм к выработке защитных антител, повышающих иммунитет. После нее в течение нескольких дней следует избегать переохлаждения и перегревания, ограничить посещение общественных мест.

Медики отмечают, что вакцинация не может дать полной гарантии от заражения гриппом. Однако, по данным статистики, в 85% случаев привитые от вируса либо вообще не подвержены заболеванию, либо переносят его намного легче, чем остальные.

Вакцинация осуществляется ежегодно в период с сентября по ноябрь в поликлиниках или по месту работы. Сотрудники, прибывающие в Красноярск для работы на объектах ООО «БНГРЭ», могут пройти профилактические процедуры непосредственно перед заездом на вахту. Без прививки от гриппа работники на вахту не допускаются. Исключение составляют только сотрудники, у которых есть противопоказания к вакцинации.