



Общество с ограниченной ответственностью  
«Байkitская нефтегазоразведочная экспедиция»

# ВЕСТНИК БНГРЭ

## РАБОТАЕМ НА БЛАГО СТРАНЫ И КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

◆ РАЗВИТИЕ

### ЧИСТАЯ РАБОТА

Бурение скважин является наиболее сложным и ресурсоемким этапом освоения месторождений. По этой причине Байkitская нефтегазоразведочная экспедиция ведет активный поиск и внедрение технологий, которые позволяют повысить эффективность буровых работ, сократить производственные расходы и снизить нагрузку на окружающую среду. Одной из таких технологий, успешно освоенных предприятием, стала система очистки бурового раствора MudCube.



Оборудование MudCube на буровой установке

Расширение и техническое перевооружение бурового парка ООО «БНГРЭ» стали важным шагом в развитии экспедиции, позволившим более чем вдвое увеличить объемы проходки в текущем году. В ходе модернизации предприятие оснастило буровые установки инновационным оборудованием первой ступени системы очистки бурового раствора закрытого типа MudCube. Впервые внедренная в России технология обеспечивает эффективное удаление частиц бурового шлама из растворов на углеводородной (РУО) и водной основе.

В системе MudCube используется комбинация мощного воздушного потока и микровибрации вращающегося фильтровального пояса. Отделение твердой фазы происходит за счет фильтрации раствора через ячеистое полотно фильтра. Пневматические микрорезонаторы создают резонанс на ленточном фильтре для улучшения его проводимости и предотвращения засорения отверстий частицами выбуренной породы. Для очистки фильтра при прохождении интервалов с высоким содержанием пластичных глин используется пневматический воздушный нож. После ленточного фильтра буровой раствор направляется на воздухоотделитель и пропускается через вторичный фильтр. Воздушный поток вместе с образовавшимися в процессе очистки газами выводится из установки с помощью вытяжной системы. Скорость движения ленточного фильтра можно регулировать для достижения оптимальной производительности оборудования при очистке буровых растворов с различными свойствами, а также в зависимости от типов и объемов выбуренной породы.

Высокий уровень промышленной и экологической безопасности обеспечивается за счет применения ряда новых технологических решений. В частности, оборудование MudCube оснащено эффективной системой газоудаления, что позволяет уменьшить концентрацию углеводородных паров в

рабочих зонах буровых установок до менее 250 мг/м<sup>3</sup>. Герметичная система также обеспечивает надежную изоляцию выделяющихся взрывопожароопасных бензиновых фракций нефти – основного компонента раствора РУО.

Новая технология очистки снижает объем потерь промывочной жидкости до менее 5%, в результате чего сокращается время приготовления буровых растворов и, соответственно, цикл бурения скважин. Благодаря применению системы MudCube содержание остаточной влаги в шламе уменьшается до 6%, что существенно сокращает объем буровых отходов и сроки их переработки. Важными преимуществами также являются отсутствие вибраций, низкий уровень шума, возможность дистанционного контроля и управления.

Разработчиком и изготовителем оборудования MudCube является норвежская компания Cubility AS. Доставку и шефмонтаж технологических комплексов на производственных объектах экспедиции осуществляла подрядная организация ООО «РИНК». Специалисты этого предприятия обеспечивают инженерное сопровождение новой системы. К настоящему времени инновационным оборудованием очистки бурового раствора MudCube оснащены пять установок разведочного бурения и четыре станка для эксплуатационного бурения на Куюбинском и Юрубчено-Тохомском месторождениях (по три единицы на каждую буровую установку). В дальнейшем ООО «БНГРЭ» планирует расширить парк высокотехнологичного оборудования до 36 единиц.

Обеспечивая высокие темпы буровых работ, укрепляя материально-техническую базу и внедряя самые современные технологии, коллектив экспедиции стремится добиться максимальной эффективности производства при строгом соблюдении требований промышленной и экологической безопасности.

◆ ВНИМАНИЕ!

### РЕЖИМ ОГРАНИЧЕНИЙ ИЗ-ЗА КОРОНАВИРУСА ПРОДЛЕН ДО 9 АВГУСТА

В целях предотвращения распространения коронавирусной инфекции на территории Красноярского края режим ограничений в работе предприятий и организаций региона продлен до 9 августа включительно. Соответствующие изменения внесены в указ Губернатора Красноярского края Александра Усса от 27 марта 2020 года.

Решение о продлении режима самоизоляции было принято с учетом текущей ситуации в регионе, а также на основании федеральных нормативов и рекомендаций Роспотребнадзора.

Как сообщает Управление пресс-службы Губернатора и Правительства Красноярского края, до 9 августа приостановлена деятельность торговых и торгово-развлекательных центров и комплексов, саун, бань и иных подобных объектов. До указанного срока в регионе не будут функционировать организации отдыха и оздоровления детей, в то же время продлена работа дежурных групп детских садов.

В соответствии с документом, с 10 июля в Красноярском крае разрешается работать летним открытым площадкам (верандам, террасам) при стационарных предприятиях общественного питания – кафе, ресторанах, барах, столовых. Обязательным условием их работы является соблюдение санитарно-эпидемиологических требований и рекомендаций Роспотребнадзора.

В настоящее время обязательной самоизоляции в крае нет, но действуют рекомендации гражданам не покидать место проживания без средств защиты. Обязательным является соблюдение социальной дистанции не менее 1,5 м в общественных местах и использование средств индивидуальной защиты органов дыхания в общественном транспорте (включая такси), на остановочных пунктах, при посещении организаций, деятельность которых не приостановлена в соответствии с федеральными и краевыми правовыми актами.

Режим самоизоляции в Красноярском крае действует с 1 апреля текущего года. 4 июня некоторые ограничения, связанные с угрозой распространения коронавируса, были сняты. В частности, на территории региона прекратили действовать цифровые пропуска, необходимые для выхода из дома. Помимо этого, возобновили работу бытовые предприятия (химчистки, прачечные, ателье, автосервисы, непродовольственные магазины с отдельным входом) при условии строгого соблюдения санитарных норм. В то же время были усилены меры контроля за масочным режимом и соблюдением социального дистанцирования в общественных местах.



Работники ООО «БНГРЭ» строго соблюдают правила профилактики коронавирусной инфекции

# УПРАВЛЯЯ ЭНЕРГИЕЙ

Главными условиями успешной работы бурового предприятия являются эффективность и безопасность производства. Занимая ведущие позиции на нефтесервисном рынке Красноярского края, Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция идет в авангарде процессов модернизации, активно осваивает новую технику и совершенствует методы строительства скважин. Расширение масштабов проектов, повышение их сложности и ресурсоемкости придают особую значимость уровню энергетического менеджмента предприятия.



Главный энергетик ООО «БНГРЭ» Алексей Тихонов

Сегодня перед коллективом ООО «БНГРЭ» стоит задача максимально использовать растущий технологический потенциал для достижения стратегических целей – увеличения объемов бурения и расширения спектра сервисных услуг. Энергетики одними из первых участвуют в освоении нового высокопроизводительного оборудования, обеспечивая надежную работу энергосистемы экспедиции. Организация бесперебойного снабжения производственных объектов всеми видами энергии является ключевой компетенцией Отдела главного энергетика.

– В первую очередь отдел осуществляет обслуживание энергетического оборудования станков для кустового и разведочного бурения, а также установок для капитального ремонта скважин. Специалисты отдела отвечают за рациональное распределение энергии, правильную и безопасную эксплуатацию электрооборудования, паровых и водогрейных котлов, – говорит главный энергетик ООО «БНГРЭ» Алексей Тихонов.

По его словам, круг задач отдела включает разработку и реализацию мероприятий по обеспечению эффективного и безаварийного функционирования всех элементов энергосистемы экспедиции, формирование и контроль выполнения планов и графиков обслуживания, текущих и капитальных ремонтов оборудования. Энергетики также осуществляют техническое руководство при монтаже, наладке и испытании нового оборудования, подготовку заклю-

чений о его конструктивных и эксплуатационных качествах.

Не менее ответственное направление работы – осуществление расчетов и формирование заявок на приобретение материально-технических ресурсов для своевременного обслуживания оборудования, распределение электрической и тепловой энергии, присоединение дополнительных мощностей. В компетенцию энергетиков также входит подготовка документации для выбора контрагентов в рамках тендерных процедур, заключение договоров с подрядными организациями и контроль их выполнения.

Энергетики находятся в постоянном взаимодействии со всеми производственными подразделениями экспедиции, следят за соблюдением правил охраны труда и техники безопасности, инструкций по эксплуатации энергоустановок, приборов и оборудования.

В настоящее время в отделе работают пять человек – компетентных и ответственных специалистов, за плечами которых большой опыт работы в нефтегазовой отрасли. Под руководством главного энергетика также находится Служба пароводоснабжения, в которую входят ведущие теплотехники, слесари и операторы котельных.

– С ростом производственных мощностей развивается и энергосистема предприятия. Как следствие, значительно расширяется функционал и численность нашей службы, – отмечает Алексей



Контроль работы оборудования на буровой установке



Тестирование гидравлического бурового ключа ГКШ-8000 «Тимеркул»

Тихонов. – В текущем году для обслуживания обновленного парка буровой техники на предприятии была создана Группа эксплуатации энергетического оборудования, в состав которой вошли 28 ведущих энергетиков, 48 электромонтеров по обслуживанию буровых установок, 10 инженеров КИПиА РЗА и 6 слесарей КИПиА. Помимо этого, в настоящее время создается электротехническая лаборатория, которая будет производить проверку энергетического оборудования перед запуском его в работу, а также в процессе эксплуатации. В лаборатории, оснащенной переносными контрольно-измерительными приборами, должны работать четыре специалиста. В штат экспедиции уже принят ведущий инженер лаборатории, ведется подготовка документации для ее регистрации в Енисейском управлении Ростехнадзора.

Обеспечивая надежное функционирование и качественное обслуживание оборудования, принимая на вооружение инновационные технологии и добиваясь максимальной эффективности использования энергетических ресурсов, служба главного энергетика способствует динамичному развитию экспедиции, повышению ее производственных показателей.



Коллектив Отдела главного энергетика ООО «БНГРЭ»



Управление буровыми насосами на производственной площадке

# В ОПТИМАЛЬНОМ РЕЖИМЕ

**Современные нефтяные скважины – сложные высокотехнологичные объекты. От того, насколько эффективно используются техника и оборудование для их строительства, зависит успешность и конкурентоспособность бурового предприятия на сервисном рынке. Контроль технического состояния оборудования, обеспечение оптимального режима его работы на объектах Байкитской нефтегазоразведочной экспедиции осуществляет Отдел главного механика (ОГМ).**



Главный механик ООО «БНГРЭ» Владимир Черник

– Наш отдел стремится сделать технический парк предприятия максимально надежным, а производство – эффективным, – говорит главный механик ООО «БНГРЭ» Владимир Черник. – Важнейшей задачей отдела является обеспечение бесперебойной работы техники и оборудования, которыми оснащены буровые бригады. Специалисты отдела отвечают за качество обслуживания и ремонта инструментов, приборов и механизмов, следят за соблюдением соответствующих нормативов. В зоне особого внимания ОГМ находятся буровые установки, грузоподъемные краны и противовыбросовое оборудование.

Одной из ключевых компетенций отдела также является повышение экономической эффективности работы за счет грамотного планирования, контроля закупок и рационального использования материально-технических ресурсов. Внедрение нового высокопроизводительного оборудования, снижение затрат на его эксплуатацию и обслуживание особенно важно в условиях значительного увеличения масштабов деятельности предприятия.

– В текущем году технический парк ООО «БНГРЭ» пополнится пятью установками эксплуатационного бурения эшелонного типа и одним станком для разведочного бурения. Их повышенная надежность и расширенные технические возможности позволяют увеличить скорость проходки, эффективно бурить скважины со сложными профилями, что способствует успешному выполнению производственной программы экспедиции, – отмечает Владимир Черник.

В процессе технического перевооружения ООО «БНГРЭ» принципиально важной задачей является повышение уровня промышленной безопасности производства, сохранение благополучной экологиче-

ской обстановки в районах расположения буровых площадок. В настоящее время на вооружении экспедиции имеется 25 комплектов противовыбросового оборудования, предназначенного для герметизации устья скважин в ходе их строительства и ремонта. За последние два года ООО «БНГРЭ» приобрело 10 комплектов ОП-5 230х35, которые используются при разведочном и эксплуатационном бурении, а также три комплекта ОП-4 180х35 для капитального ремонта скважин. Эффективное и надежное оборудование, оснащенное современными станциями управления, обеспечивает высокий уровень безопасности работ на буровых, исключает возможность газонефтяных выбросов и открытых фонтанов.

По словам Владимира Черника, специалисты ОГМ работают в тесном взаимодействии со всеми производственными подразделениями экспедиции. Поддерживать оборудование в рабочем состоянии, выполнять его ремонт и обслуживание также помогают специализированные подрядные организации. В их числе – ООО «Фирма «Ринк», осуществляющая техническое сопровождение ряда систем, датчиков и механизмов буровых установок. В частности, предприятие выполняет обслуживание системы очистки бурового раствора MudCube, впервые внедренной на отечественных буровых станках. Специалисты фирмы «Ринк» также проводят обучение персонала ООО «БНГРЭ» навыкам работы на новом оборудовании.

Профилактические мероприятия по предупреждению газонефтяных выбросов при бурении и испытании скважин на производственных объектах экспедиции выполняет подрядная организация ООО «Юграпромбезопасность», а экспертизу промышленной безопасности буровых установок и ультразвуковую дефектоскопию проводят специалисты ООО «Технология».

– Прогресс не стоит на месте. Технический парк экспедиции быстро обновляется, и на вооружение буровых бригад поступает новое, более совершенное оборудование. Внедрение автоматизированных систем управления, повышение сложности приборов, узлов и механизмов буровых установок требует наличия большой базы знаний, умения оперативно выявлять и оценивать производственные риски. Поэтому сотрудники отдела непрерывно повышают уровень своей профессиональной подготовки, проходят специальное обучение на заводах – изготовителях оборудования, в том числе ООО «Уфагидромаш» и ООО «Челябинский компрессорный завод», – говорит Владимир Черник.

Коллектив Отдела главного механика состоит из молодых, но опытных специалистов, нацеленных на решение сложных и ответственных задач. Во многом благодаря их слаженной работе ООО «БНГРЭ» успешно обновляет парк буровых установок, повышает качество строительства скважин и сокращает производственные затраты за счет эффективной эксплуатации техники и оборудования.



Проверка работы противовыбросового оборудования

## ◆ ЗОЛОТЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



### Соблюдай требования наряда-допуска при выполнении работ повышенной опасности

Работы повышенной опасности требуют особой подготовки. Выполнение таких работ сопряжено с высокими рисками, поэтому перед их началом осуществляется ряд обязательных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работников, проводится инструктаж персонала. Организация работ в зонах постоянного действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых операций, предусматривает оформление специального разрешительного документа – наряда-допуска на производство работ повышенной опасности.

Наряд-допуск необходим для того, чтобы обеспечить максимально безопасные условия работы персонала. Документ определяет место выполнения и содержание работ повышенной опасности, сроки их начала и завершения. В наряде-допуске содержится информация об условиях проведения работ, составе бригады и ответственных лицах, а также перечень требуемых мер безопасности.

Руководитель работ обязан:

- знать меры безопасности при производстве работ повышенной опасности;
- обеспечить подготовку мест проведения работ и их безопасное выполнение персоналом.

К работам с повышенной опасностью допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование и обучение по программе соответствующей профессии. Работники, задействованные в организации и выполнении работ по нарядам-допускам, обязаны:

- убедиться, что срок действия наряда-допуска не истек;
- получить инструктаж по мерам безопасного выполнения работ и провести оценку рисков;
- понимать меры безопасного выполнения работ и соблюдать их;
- убедиться на месте работ, что все меры безопасности выполнены, и можно начинать работы.

О выявленных случаях принуждения сотрудников выполнять производственные задачи с нарушением требований безопасности необходимо сообщать по телефонам «горячей линии»: 8 (391) 274-86-99, доб. 2119, 2999; 8 (913) 558-54-10.



Коллектив Отдела главного механика ООО «БНГРЭ»

# КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

Производственные успехи Байkitской нефтегазоразведочной экспедиции являются результатом слаженной работы всего коллектива предприятия, каждого его подразделения и сотрудника в отдельности. Для того чтобы привлечь и сохранить ценные кадры, мотивировать людей на новые достижения, качественную и эффективную работу, экспедиция принимает меры дополнительного материального стимулирования персонала.

Социально-трудовые отношения в ООО «БНГРЭ» строятся на основе коллективного договора, который раз в три года заключается между администрацией и работниками экспедиции. В документе предусмотрены дополнительные гарантии, компенсации и льготы, выходящие за рамки установленного законом минимума. В 2020 году в ООО «БНГРЭ» вступил в силу новый договор, который существенно расширил обязательства предприятия перед трудовым коллективом. В документе, действующем до 2023 года, закреплены новые положения, направленные на повышение социальной защищенности работников и их семей. Одно из них – стимулирующая выплата по окончании отпуска.

Согласно коллективному договору, такую выплату работники

ООО «БНГРЭ» будут получать ежегодно, но не чаще одного раза в год. Стимулирующая выплата начисляется в размере должностного оклада без применения районного коэффициента и процентной надбавки за стаж работы в соответствующих районах и местностях. Расчет размера выплаты осуществляется в зависимости от непрерывного стажа работы на предприятии: при стаже от 3-х до 5-ти лет – 0,3 должностного оклада; при стаже от 5-ти до 7-ми лет – 0,5; при стаже от 7-ми до 10-ти лет – 0,7; при стаже свыше 10-ти лет – 1,0.

Для получения стимулирующей выплаты работник должен предоставить в Отдел управления персоналом соответствующее заявление, которое необходимо согласовать с руководством.

Срок подачи заявления составляет два месяца с даты окончания основного оплачиваемого отпуска и дополнительного отпуска за работу во вредных условиях труда.

Развитие предприятия невозможно без сплоченной команды профессионалов, нацеленных на успех общего дела. Поэтому система материального стимулирования работников ООО «БНГРЭ» постоянно совершенствуется с учетом передового опыта, накопленного в области кадрового менеджмента. Инвестиции в персонал и гарантии социальной защищенности работников являются важным конкурентным преимуществом экспедиции на рынке труда, способствуют привлечению новых квалифицированных кадров.

## ◆ ВНИМАНИЕ!

## ОСТОРОЖНО, ЖАРА!

Пришло долгожданное лето, время отпусков и каникул. Но где бы вы ни находились в этот период – на природе, дома или на работе, следует помнить, что жаркая погода может быть опасна для здоровья. Повышенная температура воздуха как в открытой местности, так и в помещениях создает дополнительную нагрузку на организм, увеличивает риск обострения хронических заболеваний. Поэтому к жаре следует подготовиться, приняв простые, но эффективные профилактические меры.



В жаркие дни особые меры предосторожности требуются тем, кто работает на производстве и трудится в офисах, не оборудованных кондиционерами. Специалисты Роспотребнадзора рекомендуют сокращать рабочий день на один час, если температура в рабочем помещении достигла 28,5 °С. При повышении температуры до 29 °С – на два часа, а при температуре 30,5 °С – на четыре часа.

На открытом воздухе, когда температура приблизилась к отметке 32,5 °С или превысила ее, продолжительность периодов непрерывной работы должна составлять 15-20 минут, а время перерывов на отдых – не менее 10-12 минут. Допустимая продолжительность рабочего дня на жаре для сотрудников без спецодежды не может превышать 1,5-2 часов. А если работники используют специальную одежду для защиты от теплового излучения, то могут находиться под открытым солнцем в общей сложности 4-5 часов.

Оптимальная температура питьевой воды, чая и других напитков в жаркую погоду составляет 10-15 °С. Ледяную воду пить не рекомендуется. В условиях повышенной температуры воздуха лучше отдавать предпочтение подсоленной воде, минеральной щелочной воде, кисломолочным напиткам (обезжиренному молоку, молочной сыворотке), со-

кам, витаминизированным напиткам, кислородно-белковым коктейлям. При температуре воздуха более 30 °С и выполнении работы средней тяжести необходимо выпивать не менее 0,5 л воды в час или примерно одну чашку каждые 20 минут.

Помимо указанных рекомендаций, перенести жаркую погоду без риска для здоровья вам помогут следующие меры:

- Сократите время пребывания на улице в жаркие часы, уменьшите физические нагрузки.

- При нахождении в помещении необходимо обеспечить проветривание – приоткрыть форточки, окна, по возможности дополнительно включить вентиляторы или кондиционеры.

- При выходе на улицу надевайте легкую одежду из натуральных тканей светлой расцветки. На улице следует пользоваться головным убором (летняя шляпа, панамы, платок и т.п.) и солнцезащитными очками.

- Потребность в энергии в жаркую погоду снижается, поэтому организму нужна менее калорийная пища. Откажитесь от жирных блюд, сократите потребление мяса. Лучше всего заменить его рыбой или морепродуктами. Следует также предусмотреть снижение количества копченых, жареных и скоропортящихся продуктов питания. Прием пищи желательно перенести на утро и вечер.

- В целях профилактики обезвоживания организма рекомендуется выпивать до 1,5 литров жидкости в сутки. Вместе с тем необходимо помнить, что увеличивать количество потребления воды не стоит людям с заболеваниями почек и сердечно-сосудистой системы.

- Для поддержания иммунитета рекомендуется включать в рацион больше фруктов и овощей.

- В течение дня по возможности принимайте душ с прохладной водой.

- Поездки в общественном транспорте следует ограничить, либо планировать их в утреннее или вечернее время, когда жара спадает.

- При посещении магазинов, кинотеатров и других объектов массового скопления людей необходимо отдавать предпочтение тем из них, где обеспечивается оптимальный температурный режим.

- Купание и водные процедуры на открытом воздухе можно проводить только в местах, отведенных и оборудованных для этих целей, с соблюдением правил организации купания.

Жаркая погода – большой стресс для организма, даже если вы хорошо переносите повышенную температуру воздуха и любите загорать на солнце. Своевременно принятые меры предосторожности позволят вам избежать негативных последствий летней жары и сохранить здоровье.

## ◆ ПОЗДРАВЛЯЕМ!

### Уважаемые юбиляры!

Ваша активная и плодотворная работа помогает Байkitской нефтегазоразведочной экспедиции уверенно развиваться и успешно выполнять ответственные задачи. Присущие вам трудолюбие, профессионализм и умение добиваться поставленных целей являются надежной гарантией достижения высоких производственных результатов. Пусть всем вашим делам и начинаниям неизменно сопутствует успех, и рядом с вами всегда будут надежные коллеги и верные друзья!

Примите слова искренней благодарности за добросовестный труд и пожелания крепкого здоровья, благополучия и осуществления намеченных планов!

Коллектив ООО «БНГРЭ»

В июле 2020 года отмечают юбилей ведущий инженер-механик по спецтехнике **Сергей Николаевич Хориняк**, бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ 6-го разряда **Владимир Германович Егоров**, машинист буровых установок на нефть и газ 5-го разряда **Валентин Владимирович Покояков**, **Виктор Борисович Андреев** и **Юрий Михайлович Карев**, машинист подъемника 7-го разряда **Андрей Владимирович Лесков**, машинист крана **Габдулхай Габдулазянович Латыпов**, машинист ДВС 4-го разряда **Андрей Николаевич Карепин**, моторист цементировочного агрегата 6-го разряда **Александр Викторович Таратутин**, слесарь по обслуживанию буровых 6-го разряда **Виктор Михайлович Безматерных** и сантехник-оператор установки очистных сооружений **Александр Николаевич Ковальчук**.

## ◆ ВАКАНСИИ

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

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

- ▶ бурильщик ЭИРБС на нефть и газ 7-го разряда (с опытом работы с СВП);
- ▶ 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 вышкомонтажные бригады требуются:**

- ▶ вышкомонтажник 5-го разряда;
- ▶ вышкомонтажник-сварщик 5-го разряда;
- ▶ вышкомонтажник-электромонтер 5-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;
- ▶ электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6-го разряда.

**На участок противовыбросового оборудования требуется:**

- ▶ ведущий механик ПВО.

**На автотранспортный участок требуются:**

- ▶ автоэлектрик-аккумуляторщик 6-го разряда;
- ▶ машинист кислотного агрегата;
- ▶ машинист крана;
- ▶ машинист подъемника по опробованию скважин 6-го разряда;
- ▶ машинист ППУ 6-го разряда;
- ▶ моторист цементировочного агрегата 6-го разряда;
- ▶ машинист подъемника 7-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:**  
**АЕG@bngre.ru, KEV@bngre.ru.**