



Общество с ограниченной ответственностью
«Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция»

ВЕСТНИК БНГРЭ

РАБОТАЕМ НА БЛАГО СТРАНЫ И КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

◆ РАЗВИТИЕ

ПО ПУТИ МОДЕРНИЗАЦИИ

Увеличение объемов работ и повышение их эффективности за счет внедрения передовых технологий являются ключевыми направлениями стратегии развития Байкитской нефтегазоразведочной экспедиции. Важным шагом на пути к ее реализации стал запуск двух буровых установок, оснащенных новым высокотехнологичным оборудованием.

Значимость высоких технологий в сфере нефтесервисных услуг возрастает с каждым годом, поэтому модернизация производства является одной из важнейших задач Байкитской нефтегазоразведочной экспедиции. Запланированное в текущем году техническое перевооружение двух буровых установок прошло успешно – в июне были запущены в эксплуатацию модернизированные станки на ТК-1 (Терско-Камовский лицензионный участок) и К292Р (Куюмбинский лицензионный участок).

Инвестиционный проект по реконструкции буровой установки 5000/320 ЭК-БМЧ до эшелонного типа экспедиция защитила в марте текущего года. Буровой станок был приобретен в 2020 году для разведочного бурения. Впоследствии перед ООО «БНГРЭ» была поставлена задача запустить его на кустовой площадке № 1 Терско-Камовского лицензионного участка. Крупногабаритная стационарная буровая установка с открытой передней гранью прошла глубокую модернизацию, в результате которой был создан высокотехнологичный комплекс, позволяющий осуществлять бурение эксплуатационных скважин. На сегодняшний день это один из ключевых проектов ООО «БНГРЭ», реализация которого значительно повысила эффективность работ экспедиции на Терско-Камовском лицензионном участке. Строительство скважин на кустовой площадке № 1 запланировано до января 2022 года.

– В процессе модернизации буровую установку оснастили колесными парами производства ООО «Уралмаш

НГО Холдинг» под вышечно-лебедочный блок с механизмом перемещения и выравнивания. Также было приобретено оборудование для транспортировки циркуляционной системы очистки бурового раствора по линии движения станка, – рассказывает **начальник Управления по развитию производства ООО «БНГРЭ» Аман Зиваров.**

В целях экономии времени было принято решение о монтаже насосно-емкостного блока в стационарном положении отдельно от вышечно-лебедочного блока совместно с циркуляционной системой грубой очистки, в техническом кармане кустовой площадки. Станок 5000/320 ЭК-БМЧ также был оборудован силовым верхним приводом, что позволило сократить цикл строительства скважин, повысить эффективность и безопасность буровых работ. В феврале 2022 года планируется замена емкостного блока буровой установки и дооснащение колесных пар насосного блока.



Механизм заведения для монтажа и демонтажа противовыбросового оборудования на скважине № 292 Куюмбинского месторождения

– Мероприятия проводились силами подрядной организации ООО «БизнесПроект». Оборудование для модернизации было поставлено заводом-изготовителем ООО «К5» (Россия, г. Екатеринбург). Модернизация буровой установки 3Д-76 на объекте К-292Р началась с замены силового лебедочного и насосного блоков. Были установлены новые буровые лебедки типа SDW1500DB, трехпоршневые буровые насосы LGF-1600G и LGF-500G. Ранее буровая лебедка приводилась в движение двумя дизельными двигателями. Теперь на станке работает электропривод, что существенно ускоряет процесс бурения. Установка нового насосного блока была непростой задачей, с которой специалисты успешно справились. Буровую осна-



Бригада Дмитрия Викторовича Сидорова на запуске буровой установки. Скважина № 292 Куюмбинского месторождения

стили двумя насосами F-1600 и одним F-500, которые отличаются высокой производительностью и надежностью, – говорит **руководитель проектов ООО «БНГРЭ» Дмитрий Сидоров.**

Кабина бурильщика модернизированной установки оснащена цифровой системой управления, обеспечивающей возможность выбора оптимального режима бурения и работы всех основных механизмов. Система видеоконтроля и громкоговорящей связи позволяет контролировать технологические процессы и оперативно сообщать необходимую информацию работникам на местах. Новое оборудование значительно увеличивает производительность труда и обеспечивает высокий уровень безопасности на производственном объекте.

В ходе технического перевооружения на буровой также были установлены новый выносной блок приготовления бурового раствора и консольно-поворотный кран, с помощью которого стало намного проще транспортировать мешки с химическими реагентами. Не менее важными новшествами стали вспомогательная лебедка грузоподъемностью 5 тонн и механизм заведения, монтажа и обслуживания противовыбросового оборудования.

Инновационные технологии обеспечивают комфортные и безопасные

условия труда, но при этом требуют от персонала повышенной ответственности и соответствующей профессиональной подготовки, поэтому одновременно с модернизацией буровых установок осуществлялось обучение специалистов ООО «БНГРЭ» для работы на новом оборудовании.

– Модернизация парка буровых станков и внедрение новых технологий обусловлено долгосрочной программой развития предприятия, которая предусматривает существенное увеличение коммерческой скорости бурения. Нарастив объемы выполняемых работ, экспедиция стремится свести к минимуму риски, связанные с эксплуатацией производственных объектов. В нашем деле безопасность всегда стоит на первом месте! – подчеркивает Аман Зиваров.



Электрическая буровая лебедка SDW1500DB на скважине № 292 Куюмбинского месторождения



Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ 7-го разряда Дмитрий Валерьевич Жихарев работает в модернизированной кабине бурильщика. Скважина №292 Куюмбинского месторождения

ПЯТЬ ШАГОВ К БЕЗОПАСНОСТИ

Деятельность Байкитской нефтегазоразведочной экспедиции, как и любого бурового предприятия, сопряжена с опасными и вредными производственными факторами. Поэтому внедрение самых современных практик в сфере безопасности является для ООО «БНГРЭ» безусловным приоритетом. Экспедиция приняла на вооружение методику «Пять шагов», применение которой направлено на предотвращение нештатных ситуаций, уменьшение риска травматизма, формирование у работников ответственного отношения к вопросам охраны труда и окружающей среды.

Осознавая ответственность за обеспечение безопасности производственной деятельности, ООО «БНГРЭ» стремится непрерывно совершенствовать систему управления технологическими, экологическими и профессиональными рисками. Разработанный Службой производственной безопасности и охраны труда предприятия методический документ «Анализ опасностей перед началом и во время выполнения работ на производственных объектах ООО «БНГРЭ» по методике «Пять шагов» устанавливает единые требования к оценке рисков на рабочем месте.

– Благодаря внедряемой методике каждый сотрудник экспедиции быстро учится анализировать существующие источники опасности на производстве, а в случае необходимости – своевременно и эффективно применять меры защиты от вредных и опасных факторов, – говорит **начальник Службы производственной безопасности и охраны труда ООО «БНГРЭ» Игорь Щербаков.**

Анализ опасностей перед началом и во время работ предусматривает последовательное выполнение следующих пяти шагов: сделай паузу и продумай работу; определи опасности и возможные последствия; реши, как защитить от опасностей себя и других; реши, что делать в экстренных случаях; прими решение о возможности начинать или продолжать работу.

Каждый сотрудник ООО «БНГРЭ» должен продумывать все этапы своей работы, анализировать обстановку на предмет изменившихся обстоятельств и появления новых источников опасности (например, ухудшение видимости, изменение погодных условий, изменение состояния дорожного покрытия, изменение состава газовой среды, выход из строя оборудования и т. д.) и принимать соответствующие меры безопасности.

Перед началом работ сотрудник экспедиции заполняет специальную форму, закрепляя в письменном виде алгоритм определения и применения необ-

РАБОТНИК ОБЯЗАН И ИМЕЕТ ПРАВО

5 ШАГОВ К БЕЗОПАСНОСТИ



- Выполнять **“5 шагов”** перед началом любой работы.
- Повторять **“5 шагов”** при изменении условий и после перерыва в работе.
- Отказаться от выполнения работы, если она не может быть выполнена безопасно.
- При возникновении опасной ситуации - остановить работу и повторно выполнить **“5 шагов”**.
- При возникновении разногласий с руководителем - обращаться к специалистам по охране труда.

- 1** Сделай паузу и продумай работу!
- 2** Определи опасности и возможные последствия!
- 3** Реши, как защитить от опасности себя и других!
- 4** Реши, что делать в экстренных случаях!
- 5** Прими решение о возможности начинать или продолжать работу!

- “Да”** - выполнить работу с соблюдением всех необходимых мер безопасности!
- “Нет”** - не начинай работу, обратись к руководителю.

ходимых мер защиты. Это способствует повышению уровня производственной дисциплины, формированию у работников ответственного отношения к вопросам промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.

– Новую методику начали применять в мае текущего года, и пока мы ее только опробуем на производст-

ве. Но уже очевидно, что эффективность «Пяти шагов» очень высока. Такой формат значительно отличается от традиционных методов обеспечения безопасности. Ведь теперь не только специалисты по охране труда проводят инструктаж, но и сами сотрудники экспедиции тщательно анализируют свои действия перед началом и в процессе работы. Это принципиально новый подход, – отмечает Игорь Щербаков.

Сегодня перед специалистами по охране труда ООО «БНГРЭ» стоит задача вовлечь весь персонал предприятия в реализацию методики «Пять шагов». Обратная связь с работниками экспедиции показывает, что многие из них уже оценили важность соответствующей программы. Специалисты по охране труда будут ежемесячно анализировать заполняемые работниками формы, что позволит совершенствовать систему менеджмента промышленной безопасности и охраны труда. Внедрению перспективной методики помогают занятия «Час безопасности», которые проводятся на объектах экспедиции каждую неделю.

– «Пять шагов» – дополнительный, но очень эффективный инструмент обеспечения безопасности производственной деятельности предприятия. В то же время применение новой методики не отменяет требования действующего законодательства, внутренних документов ООО «БНГРЭ» и подрядных организаций по охране труда, промышленной безопасности и защите окружающей среды, – подчеркивает Игорь Щербаков.

Одна из важнейших составляющих обеспечения безопасности производства – умение персонала оценивать существующие риски и принимать эффективные решения для предотвращения нештатных ситуаций. Внедрение методики «Пять шагов» способствует созданию максимально безопасных условий труда, развитию у работников навыка регулярного анализа источников опасности и применения адекватных мер защиты.

8 ОСНОВНЫХ КАТЕГОРИЙ ОПАСНОСТИ



РАССМОТРИ ВСЕ ОПАСНОСТИ В ЭТИХ КАТЕГОРИЯХ.

А ТАКЖЕ ЗАДАЙ СЕБЕ ВОПРОС: КАКИЕ ЕЩЁ ОПАСНОСТИ МОГУТ БЫТЬ В ЭТОЙ РАБОТЕ?

УМЕЙ ВИДЕТЬ ОПАСНОСТЬ В СВОЕЙ РАБОТЕ!

Опасность - то, что может оказать негативное влияние на здоровье человека, на окружающую природную среду и на имущество.

- Какие опасности могут повлиять на тебя?
- Какие опасности могут повлиять на других людей?
- **Спрашивай**, если сомневаешься!
- **Делись** своими знаниями с коллегами!



КОГДА ВАЖНА КАЖДАЯ СЕКУНДА

Высокий уровень готовности к ликвидации последствий аварий и инцидентов, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера является ключевым приоритетом Байkitской нефтегазоразведочной экспедиции в сфере производственной безопасности. На объектах предприятия регулярно проводятся учебно-тренировочные занятия с использованием средств индивидуальной защиты.

Деятельность ООО «БНГРЭ» в области промышленной безопасности и охраны труда в первую очередь направлена на предотвращение нештатных ситуаций, предупреждение травматизма и профессиональных заболеваний, снижение влияния опасных и вредных производственных факторов на окружающую среду.

Работники экспедиции, выполняющие операции по бурению, освоению, ремонту, консервации и ликвидации скважин, раз в два года проходят специализированное обучение, в ходе которого отрабатывается алгоритм действий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и техногенных катастроф. По завершении занятий руководители и специалисты, успешно сдавшие экзамены, получают удостоверение соответствующего образца.

При любой аварии большое значение имеют слаженные и оперативные действия персонала, способность работников адекватно оценивать степень возникшей опасности и принимать эффективные меры для ее ликвидации. Поэтому на производственных объектах предприятия еженедельно проводятся учебно-тренировочные занятия «Средства индивидуальной защиты».

– Средства индивидуальной защиты (СИЗ) необходимы для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и опасных факторов. Эффективность их применения определяется тремя основными условиями: содержанием СИЗ в постоянной готовности, умением использовать их в соответствии с обстановкой, а также соблюдением работниками защитной дисциплины, которая предусматривает использование СИЗ даже в условиях минимальной опасности. Как показывает практика,



Учебно-тренировочные занятия «Средства индивидуальной защиты» на КП-103 КЛУ проводит мастер буровой Михаил Иванович Еремеев. Участники – помощники бурильщика Иван Евгеньевич Толстихин, Илья Михайлович Каплев, Эдуард Маратович Шагеев, Михаил Николаевич Карнаухов

выполнение этих условий снижает вероятность поражения человека в несколько раз, – говорит **главный специалист по охране труда, промышленной и экологической безопасности ООО «БНГРЭ» Анатолий Медведев.**

Перед проведением учебно-тренировочных занятий мастер буровой объявляет сбор бригады для инструктажа, а также проверки наличия и исправности средств индивидуальной защиты. Во время тренировки отрабатываются навыки применения СИЗ, порядок их надевания с фиксацией времени.

– При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации время эвакуации персонала должно сводиться к минимуму. Поэтому действовать нужно быстро и слаженно. Надежность защиты зависит не только от исправности СИЗ, но и от их оперативного использования. Проведение тренировок позволяет до автоматизма отработать каждое действие, – отмечает Анатолий Медведев.

На производственных объектах ООО «БНГРЭ» применяются средства индивидуальной защиты промышленного назначения. В зависимости от целей использования и принципа действия они подразделяются на группы: по направлению защиты – средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) и средства индивидуальной защиты (СИЗ) от вредных и опасных факторов; по принципу защиты – шланговые и фильтрующие.

Одним из средств индивидуальной защиты, которыми располагает экспедиция, является универсальный фильтрующий самоспасатель «Бриз-3401» производства ООО «Бриз-Кама». Он используется для защиты органов дыхания при эвакуации из опасной зоны. Например, при пожаре или техногенной аварии, в результате которых происходит выделение вредных газов. Самоспасатель рассчитан на 30 минут работы при обычном пожаре, на 60 минут – при техногенных авариях. Также на объектах ООО «БНГРЭ» применяются полумаски с комбинированными фильтрами «Бриз-3001» для защиты от токсичных веществ, пыли, паров взрывчатых веществ, неорганических и кислотных газов. Данные устройства – надежные и эффективные средства защиты, не требующие предварительной подготовки к использованию.

– Сотрудники ООО «БНГРЭ» постоянно совершенствуют свои навыки компетенции в сфере промышленной безопасности и охраны труда. В процессе учебно-тренировочных занятий подтверждается высокий уровень готовности персонала к локализации и устранению последствий возможных нештатных ситуаций. Благодаря регулярным тренировкам и неукоснительному соблюдению трудовой дисциплины обеспечивается безопасная и безаварийная работа производственных объектов экспедиции, – отмечает Анатолий Медведев.



Электромонтер по обслуживанию буровых установок Роман Андреевич Иванов демонстрирует средство индивидуальной защиты от падения с высоты

СЕМЕЙНЫЕ ЦЕННОСТИ

8 июля в России отмечается День семьи, любви и верности. Несмотря на то что праздник учрежден в честь памяти покровителей христианского брака православных святых Петра и Февронии Муромских, идея его проведения была поддержана всеми традиционными российскими конфессиями. Ведь испокон веков в нашей стране супружеская верность, забота о детях, о старших поколениях являются важнейшими ценностями.

День семьи, любви и верности отмечается с 2008 года. Организатором праздника стал Фонд социально-культурных инициатив, возглавляемый Светланой Медведевой, супругой третьего президента России Дмитрия Медведева. Главные торжества традиционно проходят в Муроме, где хранятся мощи святых Петра и Февронии. История их жизни – яркий пример любви, преданности и самопожертвования – тех качеств, без которых невозможно построить счастливую семью.

Семья дает человеку опору и поддержку, дарит счастье материнства и отцовства. Это особенно важно для тех, кто трудится вдали от дома. Своими семейными историями поделились работники Байкинской нефтегазоразведочной экспедиции.

Мастер Базы производственного обеспечения ООО «БНГРЭ» Александр Симонов с юношеских лет был увлечен геологией, поэтому после окончания горно-геологического факультета Красноярской государственной академии цветных металлов и золота (в настоящее время – Сибирский федеральный университет) и срочной военной службы поступил на работу в экспедицию. Начинать с помощника бурильщика, прошел большой профессиональный путь в качестве полевого работника. Через некоторое время Александру предложили работу в административном управлении. После четырех лет, проведенных в офисе, он решил вернуться на вахту.



Мастер Базы производственного обеспечения ООО «БНГРЭ» Александр Сергеевич Симонов и его дочери Таисия, Елизавета и София



На одном из производственных объектов ООО «БНГРЭ» Александр встретил свою будущую супругу.

– Познакомились во время работы на Западно-Мессояхском месторождении. Я сразу обратил внимание на Ингу, которая работала поваром на нашем объекте. С предложением выйти замуж долго не думал, и в символическую дату 7 июля 2007 года мы расписались. Таким образом, экспедиция помогла мне не только обрести профессию, но и стала местом встречи с любовью всей жизни, матерью моих детей, – вспоминает Александр Симонов.

После свадьбы Инга еще год работала на вахте, после чего вернулась в Красноярск. Вскоре родилась первая дочь – Елизавета, следом София, еще через несколько лет – Таисия. Александр продолжил трудиться на объектах экспедиции – самая длительная командировка длилась 3,5 месяца. Сейчас Инга работает поваром в Красноярске и воспитывает дочерей, которые во всем помогают маме. Они постоянно находятся на связи с Александром и остаются дружной семьей, несмотря на длительные периоды разлуки.

Заместитель главного геолога – начальник Геологического отдела ООО «БНГРЭ» Андрей Шадричев был очень рад,

когда его сын Андрей решил связать свою профессиональную деятельность с экспедицией. Шадричев-старший пришел в ООО «БНГРЭ» в 2004 году на должность ведущего геолога. Сын увлеченно слушал его рассказы о работе экспедиции и жизни вахтовиков. После окончания школы Андрей, который всегда интересовался техникой, получил образование, связанное с ремонтом и эксплуатацией автомобильного транспорта. В 2020 году он был принят на работу в ООО «БНГРЭ» и сегодня трудится бульдозеристом 6-го разряда на Автотранспортном участке № 1. Благодаря высокому уровню мастерства и добросовестному отношению к делу Шадричев-младший успешно выполняет ответственные задачи на производственных объектах экспедиции.

Трудовые династии являются предметом особой гордости ООО «БНГРЭ». Связанные родственными узами работники стремятся принести предприятию максимальную пользу, способствуют его стабильной и эффективной работе. Только там, где из поколения в поколение передаются профессиональные традиции, формируется сплоченный коллектив, нацеленный на достижение высоких результатов.

Сегодня Байкинская нефтегазоразведочная экспедиция находится на новом этапе развития. Модернизация производства, внедрение новых технологий и оборудования требуют от работников максимальной концентрации сил. В этих условиях поддержка родных и близких особенно важна. Любые нагрузки переносятся гораздо легче, если человек уверен в том, что дома его любят и ждут.



Заместитель главного геолога – начальник Геологического отдела Андрей Вячеславович Шадричев и бульдозерист 6-го разряда Автотранспортного участка № 1 Андрей Андреевич Шадричев

Уважаемые юбиляры!

Вы добились больших профессиональных успехов и по праву пользуетесь высоким авторитетом как компетентные и ответственные специалисты, обладающие богатым практическим опытом.

Примите слова благодарности за добросовестный труд и преданность избранному

делу. Пусть поддержка коллег, внимание и забота родных и близких придадут вам силы для дальнейшей плодотворной работы!

Искренне желаем вам крепкого здоровья, счастья, благополучия и успехов во всех начинаниях!

Коллектив ООО «БНГРЭ»

В июле 2021 года отмечают юбилей помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ 5-го разряда **Олег Анатольевич Тарасов** и ведущий специалист Управления по работе с персоналом **Елена Васильевна Крашенинникова**.

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

В бригады бурения, испытания и капитального ремонта скважин требуются:

- электромонтер по обслуживанию буровых 5-го разряда;
- помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) 5-го разряда.

В службу производственной безопасности и охраны труда требуется:

- главный специалист по охране труда, промышленной и экологической безопасности.

В службу эксплуатации энергетического оборудования требуются:

- ведущий специалист по наладке и эксплуатации РЗА и КИПиА;
- ведущий энергетик;
- ведущий инженер-теплотехник;
- слесарь КИПиА 6-го разряда;
- электромонтер по обслуживанию буровых 6-го разряда;
- слесарь по ремонту ДВС 6-го разряда.

В службу управления проектами требуются:

- ведущий механик бурового оборудования;
- руководитель проектов.

В цех капитального ремонта скважин требуются:

- ведущий механик по верхнему оборудованию подъемных агрегатов;
- машинист подъемника 7-го разряда;
- начальник смены.

На участок обеспечения производства работ требуется:

- специалист по обеспечению производства работ.

В растворо-солевой узел требуется:

- мастер по приготовлению растворов.

На автотранспортный участок требуются:

- водитель автомобиля грузоподъемностью до 3,5 т, до 16 т;
- водитель автомобиля с гидроманипулятором;
- автоэлектрик-аккумуляторщик 6-го разряда;
- машинист крана;
- водитель автобуса.

В вышкомонтажную бригаду требуются:

- вышкомонтажник-сварщик 5-го разряда;
- вышкомонтажник 5-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.