



Общество с ограниченной ответственностью  
«Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция»

# ВЕСТНИК БНГРЭ

РАБОТАЕМ НА БЛАГО СТРАНЫ И КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

## Уважаемые работники

### ООО «Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция»!

Примите искренние поздравления с наступающим Новым годом!

Этот долгожданный праздник создает особое настроение, дарит надежду на добрые перемены и исполнение желаний. Провожая уходящий год, мы вспоминаем все самое лучшее и с оптимизмом смотрим в будущее.

«Славнефть» завершает 2022 год с хорошими производственными результатами. Успехи в геологоразведке и эффективная работа по увеличению продуктивности эксплуатационного фонда скважин позволили компании расширить ресурсную базу, увеличить объемы добычи нефти и газа.

Основной вклад в рост добычи внесли мегионские нефтяники. ПАО «Славнефть-Мегионнефтегаз» приступило к реализации самой масштабной за всю историю предприятия программы модернизации промышленной инфраструктуры. Программа предусматривает замену значительной части трубопроводов, техническое перевооружение действующих и строительство новых производственных объектов.

Важным событием года стала добыча 6-миллионной тонны нефти на Куюмбинском месторождении, разработку которого осуществляет ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз». Предприятие продолжило системную работу, направленную на повышение производственной эффективности.

Достойно справился с поставленными задачами коллектив Байкитской нефтегазоразведочной экспедиции. Благодаря применению самых современных технологий предприятие сократило сроки строительства скважин, повысило качество сервисных услуг. Общий объем проходки достиг рекордного уровня, преодолев отметку в 220 тыс. метров.

Нефтеперерабатывающие заводы компании продолжили реализацию программ и проектов, направленных на увеличение глубины переработки нефти, сокращение производственных затрат, повышение надежности и эксплуатационной готовности оборудования. Коллектив ПАО «Славнефть-ЯНОС» стал дипломантом конкурса премии Правительства РФ в области качества. В ОАО «Мозырский НПЗ» началась подготовка к запуску Комплекса гидрокрекинга тяжелых нефтяных остатков H-Oil – самого крупного технологического объекта в истории завода.

Уходящий год показал, что богатый опыт и высокий профессионализм работников «Славнефти» были и остаются надежной гарантией успешной работы компании. Примите искренние слова благодарности за трудовые достижения и преданность избранному делу.

Пусть Новый, 2023 год принесет вам удачу и подарит много ярких событий! Желаю вам и вашим близким крепкого здоровья, благополучия и осуществления намеченных планов!

И. о. генерального директора  
ПАО «НГК «Славнефть»  
А. Н. Трухачев



## Уважаемые работники

### ООО «Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция»!

Поздравляю вас с наступающими праздниками – Новым годом и Рождеством! Позади остается еще один год насыщенной и продуктивной работы, в течение которого работники экспедиции демонстрировали высокую эффективность и не раз добивались рекордных производственных результатов. Опережение сроков строительства скважин, неоднократные рекорды суточной проходки, досрочное выполнение бизнес-плана по эксплуатационному и разведочному бурению – этими достижениями 2022 года коллектив ООО «БНГРЭ» может гордиться по праву.

Все проекты, которые мы реализуем на Куюмбинском лицензионном участке, по-своему уникальные. Все до одного сложные. Но наш общий труд и преданность делу, которым мы занимаемся, помогают нам двигаться вперед в достижении поставленных целей, внедрять новые методы работы, создавать прочную основу дальнейшего развития. Уверен, все задачи будут успешно решены благодаря умению преодолевать трудности, трудолюбию и силе характера каждого из вас!

Искренне желаю, чтобы наступающий год стал для всех годом новых свершений, реализованных замыслов и профессиональных достижений! Крепкого здоровья, счастья и всего самого доброго вам и вашим близким!

Генеральный директор  
ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»  
М. Г. Ключин



## Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!

От всей души поздравляю вас с наступающим, Новым 2023 годом! Мы встречаем этот замечательный праздник с добрыми чувствами и надеждами. Прощаясь с уходящим годом, думаем только о хорошем и искренне верим, что все наши планы и ожидания обязательно сбудутся.

Подводя итоги 2022 года, отмечу, что для Байкитской нефтегазоразведочной экспедиции он прошел успешно. В результате модернизации производства, внедрения передовых технологий и оборудования были достигнуты рекордные показатели скорости проходки и объемов бурения. Предприятие продолжило активно расширять свое присутствие на сервисном рынке за счет развития наиболее востребованных видов услуг – многофазной расходомерии, работ по текущему и капитальному ремонту скважин.

Высокий уровень технической оснащенности, опыт и профессионализм трудового коллектива помогают экспедиции добиваться успеха в решении сложнейших производственных задач, обеспечивать эффективность и безопасность выполняемых работ. Развивая инфраструктуру месторождений и расширяя географию деятельности, предприятие вносит весомый вклад в освоение ресурсного потенциала Восточной Сибири.

Наступающий год станет для нас особенным – Байкитской нефтегазоразведочной экспедиции исполнится 25 лет. Уверен, что свой юбилей предприятие отметит новыми достижениями.

Искренне благодарю вас за добросовестный труд, целеустремленность и преданность делу. Желаю всем работникам экспедиции крепкого здоровья, счастья и благополучия! Успехов и хорошего настроения вам и вашим семьям!

Генеральный директор ООО «БНГРЭ»  
Н. Ф. Ганиев



2023  
С Новым годом!



# ВРЕМЯ НОВЫХ ДОСТИЖЕНИЙ

**Результаты работы Байкитской нефтегазоразведочной экспедиции в 2022 году подтвердили высокий потенциал трудового коллектива и заложили надежную основу для дальнейшего развития предприятия. Рост ключевых показателей был обеспечен за счет применения передовых технологий, совершенствования производственных процессов, оптимизации складской и транспортной логистики.**

Эффективное производство, безопасные условия труда и рациональное использование ресурсов – главные составляющие успешного развития бурового предприятия. ООО «БНГРЭ» выстраивает работу так, чтобы сохранить баланс этих приоритетных направлений. В уходящем году экспедиция продолжила активно наращивать темпы бурения, осваивать новые технологии и повышать культуру безопасности.

– Модернизация производственной и логистической инфраструктуры позволила нам значительно увеличить объемы работ. Впервые за историю предприятия годовой план по эксплуатационному бурению был выполнен за 10 месяцев. Общий объем проходки по итогам 2022 года составил 220 тыс. метров горных пород, что превышает аналогичный показатель предыдущего года на 11%, – рассказывает **генеральный директор ООО «БНГРЭ» Наиль Ганиев**.

Экспедиция осуществляет строительство геологоразведочных и эксплуатационных скважин на Куюмбинском, Юрубчено-Тохомском и Лодочном месторождениях. Основным заказчиком работ является головное предприятие – ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз». Бурение также выполняется на объектах АО «Восточно-Сибирская нефтегазовая компания» и ООО «РН-Ванкор» (входят в группу компаний НК «Роснефть»).

В течение года были введены в эксплуатацию 53 новые скважины. Коммерческая скорость бурения превысила показатель бизнес-плана на 13% и достигла 2600 м/ст.-мес. Семь скважин были построены с опережением графика суммарно на 38,99 суток. Лучший результат показала бригада № 12 под руководством мастеров Станислава Скибы и Амира Кадирбекова, пробурившая скважину № 12305 на КП-123 Куюмбинского лицензионного участка. Работы были выполнены на 10,62 суток раньше планового срока. Коммерческая скорость бурения на данном объекте составила 4347,36 м/ст.-мес.



Слесарь по обслуживанию буровых 6-го разряда ООО «БНГРЭ» Виктор Безматерных осуществляет профилактический ремонт на КП-124

Рекордный для предприятия показатель суточной проходки зафиксирован на скважине № 5304, пробуренной на КП-53 Куюмбинского лицензионного участка. Бригада № 4 под руководством мастеров Сергея Артамонова и Андрея Ковторова пробурела за сутки 650 м горных пород.

В 2022 году ООО «БНГРЭ» продолжило работу, направленную на повышение эффективности деятельности ключевых звеньев управления и производства, сокращение затрат и рациональное использование ресурсов. Благодаря внедрению перспективных разработок и технических решений доля непроизводительного времени в эксплуатационном бурении сократилась на 1,14% и составила 1,09%.

Значительный объем работ также был выполнен в рамках проекта по релокации Базы производственного обеспечения (БПО) «Славянка», целью которого является оптимизация складской и транспортной логистики. Размещение базы рядом с центральным



Бурильщик 6-го разряда ООО «БНГРЭ» Виталий Коваленко выполняет наращивание бурильного инструмента на КП-123

пунктом сбора на Куюмбинском лицензионном участке позволяет осуществлять круглогодичную доставку грузов на производственные объекты при минимальных затратах.

Большая часть проекта уже реализована: на базе возведены два временных ангара для хранения бурового и энергетического оборудования, материалов и пожарного инвентаря. Работают цех ремонтно-механической мастерской, участок ремонта противывибросового оборудования, склады хранения инструментов, запасных частей и горюче-смазочных материалов, контейнерный склад. В новом вахтовом поселке созданы все условия для комфортного проживания 160 работников экспедиции. Для персонала открыт медицинский пункт. Завершить обустройство Базы производственного обеспечения планируется к концу 2023 года.

Растущий технологический потенциал способствует развитию новых направлений деятельности ООО «БНГРЭ». Одним из наиболее востребованных видов сервисных услуг, предоставляемых экспе-

дицией, является исследование дебита скважин методом многофазной расходомерии. Технический парк предприятия насчитывает семь измерительных комплексов, размещенных на шасси КамАЗов. В настоящее время все они задействованы на объектах ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» и АО «Восточно-Сибирская нефтегазовая компания». В 2022 году мобильные комплексы выполнили 4 600 замеров дебита, что на 15% превышает аналогичный показатель предыдущего года.

Не менее перспективным сегментом бизнеса является предоставление услуг по текущему и капитальному ремонту скважин (КРС). С начала года бригады ООО «БНГРЭ» выполнили 172 ремонта, что соответствует уровню 2021 года. Специалисты экспедиции освоили такие операции, как спуск двухпакерных компоновок для открытого ствола, применение струйных насосов подготовки скважин, гидроразрыв пласта и проведение кислотных обработок.



Кладовщик Евгений Павлюченко проводит ревизию на Базе производственного обеспечения ООО «БНГРЭ»

Создание Базы производственного обеспечения КРС на Куюмбинском лицензионном участке значительно повысило эффективность работ по текущему и капитальному ремонту скважин. На территории базы размещена мобильная установка термической утилизации, оборудован склад химических веществ, установлено каркасно-тентовое укрытие размером 18x48x6 м, предназначенное → 3



Работники буровой бригады № 4 Дмитрий Девятников, Сергей Годионенко, Сергей Артамонов, Артур Ахметшин, Иван Землянский, Георгий Сутягин, Данил Алексеев и заместитель начальника Службы управления проектами ООО «БНГРЭ» Антон Степанов (третий слева) на КП-53





Помощник бурильщика 5-го разряда ООО «БНГРЭ» Владимир Левченко запускает ленточный транспортер на КП-116

2 → для хранения техники и оборудования. Новый вахтовый поселок рассчитан на проживание 70 работников.

Строительство и ремонт скважин – сложные и трудоемкие процессы, сопряженные с физическими нагрузками, вредными и опасными производственными факторами. Поэтому ООО «БНГРЭ» проводит систематическую работу по внедрению самых современных практик, направленных на предупреждение нештатных ситуаций.

В 2022 году на предприятии было введено Положение «Выявление опасных условий и опасных действий», которое регламентирует порядок сбора и регистрации информации о возможных нарушениях, а также проведения мероприятий по их устранению. Новый нормативный документ способствует формированию у сотрудников ответственного отношения

к вопросам производственной дисциплины и безопасности на рабочем месте.

Принимая на вооружение передовые технологии и оборудование, ООО «БНГРЭ» предоставляет своим работникам возможности для постоянного совершенствования их знаний и навыков. В сотрудничестве с профильными образовательными организациями предприятие реализует программы обучения и повышения квалификации персонала, курсы профессиональной переподготовки, а также управленческие тренинги.

В течение года в процесс обучения было вовлечено около четверти работников ООО «БНГРЭ». Образовательные мероприятия проводились на базе ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (г. Красноярск), ЧУДПО «Институт промышленной автоматизации» (г. Самара), ИОЦ «Северная столица» (г.

Санкт-Петербург), НОУ «Московский институт современного бизнеса» (г. Москва) и других учреждений.

В целях обеспечения постоянного притока в ООО «БНГРЭ» молодых специалистов в 2022 году экспедиция заключила договоры о сотрудничестве с рядом организаций высшего и среднего профессионального образования Сибирского федерального округа. В ближайшем будущем планируется реализация совместных проектов в рамках подготовки выпускников ведущих региональных учебных заведений для работы на предприятии.

– Укрепляя технологический и кадровый потенциал, Байkitская нефтегазоразведочная экспедиция уверенно развивается, стабильно и в полном объеме выполняет обязательства перед заказчиками. Мы понимаем, к чему стремимся и какие инструменты необходимо применять для достижения поставленных целей. Поэтому в новом, 2023 году у нас есть все возможности для того, чтобы обеспечить дальнейший рост ключевых производственных показателей, – подчеркивает Наиль Ганиев.



Водитель-оператор Участка по исследованию скважин ООО «БНГРЭ» Юрий Яковлев управляет расходомером

#### РАЗВИТИЕ

## ФИНАЛЬНАЯ СКВАЖИНА

**На финише года Байkitская нефтегазоразведочная экспедиция приступила к эксплуатационному бурению на новой кустовой площадке Куюмбинского лицензионного участка. Строительство первой скважины на КП-2 осуществляется с применением современного оборудования, которое обеспечивает высокую эффективность технологических операций.**

Проектная глубина скважины по стволу составляет более 4 тыс. метров. До апреля 2023 года экспедиция планирует пробурить на кустовой площадке три скважины. Заказчиком работ является ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

– При проектировании конструкции скважины необходимо учитывать множество факторов: особенности залегания горных пород, их физико-механические характеристики, пластовые температуры и давления. На основании геологических данных осуществляется подбор забойного оборудования и режимов бурения. Чтобы исключить производственные простои, мы тщательно анализируем работу бригад на других объектах, расположенных на участках с аналогичным геологическим строением, – рассказывает мастер буровой Службы управления проектами ООО «БНГРЭ» Александр Томилиев.

На новой кустовой площадке запущен в работу буровой комплекс эшелонного типа БК-225Э производства ООО НПЦ «Металлург» (г. Екатеринбург). Станок грузоподъемностью 225 тонн предназначен для бурения



Участники запуска буровой установки на КП-2 Андрей Алексеев, Ярослав Павлюк, Михаил Кондратенко, Евгений Суранов, Максим Марков и Денис Кениг

наклонно-направленных скважин глубиной до 5 тыс. метров.

В 2020 году буровой комплекс прошёл модернизацию, в ходе которой был оснащён оборудованием первой ступени системы очистки бурового раствора закрытого типа MudCube, насосным блоком на базе трех насосов F-1600, емкостным блоком, выносным блоком приготовления раствора, вспомо-

гательной лебедкой ЛВ-50АТ. Техническое перевооружение бурового комплекса позволило оптимизировать технологические процессы и повысить скорость бурения.

Строительство скважины на КП-2 выполняет буровая бригада № 3 под руководством мастеров Михаила Сараева и Александра Томилиева. На счету коллектива бригады немало

производственных достижений, в том числе рекордные для экспедиции показатели коммерческой скорости бурения и строительство самой протяженной скважины на Куюмбинском месторождении, завершившееся весной текущего года.

– Отличная профессиональная подготовка и многолетний опыт бурения скважин на кустовых площадках Куюмбинского лицензионного участка помогают бригаде решать производственные задачи максимально эффективно. Поэтому на предприятии уверены, что строительство новой скважины будет выполнено в срок и с наименьшими затратами, – отмечает руководитель проектов Службы управления проектами ООО «БНГРЭ» Виталий Коноплев.

Байkitская нефтегазоразведочная экспедиция последовательно наращивает объемы эксплуатационного бурения. Улучшение показателей при строительстве скважин в сложных геологических условиях – результат слаженной работы персонала, применения новых технологий и оборудования, совершенствования процессов планирования и анализа производственной деятельности предприятия.



# СТУПЕНИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РОСТА

В сентябре 2022 года в Байkitской нефтегазоразведочной экспедиции приступил к работе новый заместитель генерального директора – главный геолог Максим Клепиков, ранее занимавший должность начальника Управления по исследованию скважин. Его трудовой путь является ярким примером того, как талантливые и целеустремленные работники предприятия становятся руководителями и реализуют на практике свои знания и компетенции. О слагаемых профессионального успеха Максим Клепиков рассказал в интервью «Вестнику БНГРЭ».

*– Максим Евгеньевич, 15 лет назад Вы пришли в Байkitскую нефтегазоразведочную экспедицию на должность оператора по опробованию (испытанию) скважин. С тех пор Ваша профессиональная деятельность была связана с ООО «БНГРЭ». Что стало главной причиной такого выбора?*

– Я окончил геологический факультет Иркутского государственного университета. С выбором вуза мне помог друг, который мечтал стать геологом. Однако во время учебы я еще не был уверен в том, что меня заинтересует работа на буровом предприятии. Окончательное решение я принял на производственной практике, которую проходил в Байkitской нефтегазоразведочной экспедиции. Именно тогда ко мне пришла уверенность в том, что профессию выбрал правильно. Практически 10 лет я работал вахтовым методом на производственных объектах предприятия, после чего перешел в Геологический отдел.

В 2017 году мне предложили возглавить Управление по исследованию скважин, главной задачей которого стало развитие нового направления деятельности экспедиции – измерения дебита скважин методом многофазной расходомерии. Примерно в то же время я был зачислен в кадровый резерв и начал проходить специальную подготовку, которая открыла возможности для дальнейшего профессионального роста.

*– Какие задачи Вам предстоит решать в первую очередь, и на каком направлении будет сфокусировано Ваше внимание в долгосрочной перспективе?*

– Первостепенной задачей является сохранение темпов геологоразведочных работ на уровне, который был обеспечен моими предшественниками.

Геологоразведка выполняется в соответствии со стадийностью исследований, изученностью участков недр и подготовленностью их к разработке.

Экспедиция также продолжит расширять свое присутствие на сервисном рынке, в первую очередь это касается многофазной расходомерии. Данный вид услуг с каждым годом становится все более востребованным, и сегодня мобильные измерительные установки экспедиции задействованы на объектах практически всех нефтедобывающих предприятий Красноярского края. Если в 2021 году специалисты ООО «БНГРЭ» выполнили порядка 4 тыс. замеров, то в текущем количестве операций планируется увеличить на 15% – до 4,6 тысяч.

*– Сегодня под Вашим началом работает команда специалистов самых разных профессий. Что помогает Вам добиваться успеха в решении сложнейших производственных задач?*

– Мне посчастливилось работать под руководством настоящих профессионалов, искренне преданных своему делу. С большой теплотой и благодарностью вспоминаю своих старших коллег и наставников. Они помогли мне приобрести необходимые знания и навыки, реализовать свой профессиональный потенциал. Работая под началом таких руководителей, я понял, насколько важно уметь слушать и слышать своих коллег, объективно оценивать возможности каждого специалиста.

Формируя рабочие звенья, мы ориентируемся не только на профессиональные, но и личные качества сотрудников, их способность работать в команде. Сплоченность коллектива делает возможным выполнение любой, даже самой сложной задачи. Наверное, в этом и есть секрет нашего успеха.



Заместитель генерального директора – главный геолог ООО «БНГРЭ» Максим Клепиков

*– Сегодня в экспедицию приходит много молодых специалистов. Что бы Вы посоветовали тем, кто только начинает свой трудовой путь?*

– На предприятии созданы все условия для успешной адаптации новых работников. Каждый из них может рассчитывать на всестороннюю помощь и поддержку со стороны старших коллег. Чтобы добиться успеха в работе, прежде всего необходимо ответственно относиться к своим служебным обязанностям, соблюдать трудовую дисциплину и четко исполнять порученное дело. Перспективы профессионального роста открыты для тех, кто не останавливается на достигнутом, стремится учиться новому и совершенствовать свои компетенции.

Должен также отметить высокую эффективность действующей в экспедиции программы формирования и развития кадрового резерва, которая предусматривает конкурсное замещение управленческих должностей. Программа дает работникам прекрасную возможность максимально раскрыть свои таланты и способности.

## ♦ ТЕХНОЛОГИИ

# ИННОВАЦИИ – КЛЮЧ К ЭФФЕКТИВНОСТИ

Коллектив Байkitской нефтегазоразведочной экспедиции всегда отличали высокий уровень профессиональной подготовки и креативный подход к решению производственных задач. В текущем году на предприятии был сформирован Совет по рассмотрению технических инициатив, который оценивает разработки и рационализаторские предложения специалистов экспедиции. Первым проектом, получившим одобрение совета, стало создание стенда для испытания электрических двигателей.



Новое оборудование спроектировал и изготовил начальник Электротехнической лаборатории ООО «БНГРЭ» Леонид Попов. Конструкция введенного в эксплуатацию стенда позволяет проводить испытания электрических двигателей и сопряженного с ними механического оборудования. С помощью стенда ежемесячно тестируются порядка 40 электродвигателей, поступающих с кустовых площадок в ремонтно-механические мастерские Базы производственного обеспечения ООО «БНГРЭ».

Одним из наиболее распространенных электротехнических устройств, которыми оснащаются буровые установки, является трехфазный асинхронный двигатель переменного тока. Электродвигатели этого типа просты в эксплуатации, имеют большой рабочий ресурс и могут многократно

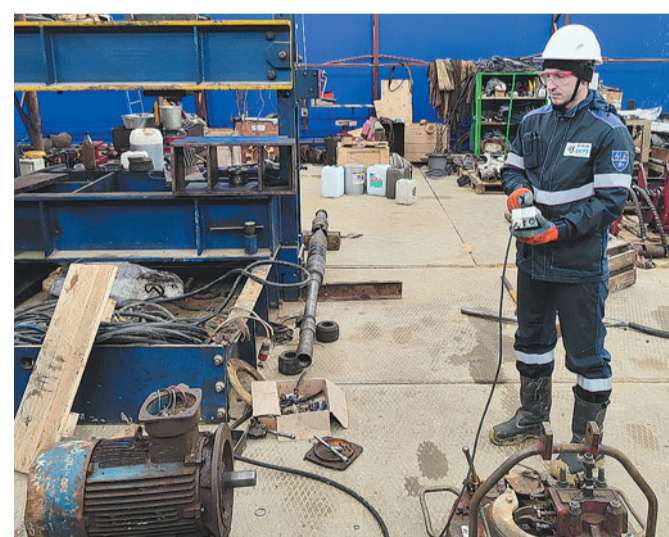
ремонтиться без изменения технических параметров. Однако, как и любые сложные устройства, двигатели могут выходить из строя. Учитывая большое количество оборудования данного типа, его проверка и обслуживание требуют значительных затрат ресурсов и времени.

– Раньше испытания проводились самым простым способом: запуском двигателя через автоматический выключатель и коммутационную аппаратуру без контроля за параметрами электрической сети. Такой метод позволял получать минимальный объем информации о рабочих характеристиках устройства, – рассказывает главный энергетик ООО «БНГРЭ» Алексей Тихонов.

Новая разработка позволила оптимизировать процессы тестирования и ремонта оборудования. С помощью стенда двигатели можно испытывать в различных режимах, включая реверс, измерять параметры по току, напряжению и частоте, выявлять обрыв фаз. Предусмотрена защита двигателя от перегрузки и короткого замыкания, дисбаланса фаз и других технических сбоев. Стенд оборудован реле, пускателями, индикаторами и приборами, обеспечивающими высокую точность измерений.

Испытания двигателей проводят электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования, а также инженеры электротехнической лаборатории экспедиции. Основной объем ремонтных работ составляют замена подшипников и перемотка двигателя. В первом случае операции выполняются в ремонтно-механической мастерской Базы производственного обеспечения ООО «БНГРЭ». Перемотку неисправных двигателей осуществляет специализированная организация в Красноярске.

В результате реализации технической инициативы Леонида Попова время на испытание двигателей в ре-



Инженер Электротехнической лаборатории ООО «БНГРЭ» Дмитрий Романов проверяет двигатель иламового насоса после замены подшипников

монтно-механической мастерской сократилось в два раза. Приборы, которыми оборудован стенд, позволяют выявить неисправности задолго до выхода двигателя из строя. Таким образом, значительно снижены затраты на ремонт и закупку новых двигателей.

Повышение эффективности производства за счет внедрения передовых технических решений является одной из важнейших задач Байkitской нефтегазоразведочной экспедиции. Создавая все необходимые условия для профессионального развития и инновационной деятельности персонала, предприятие непрерывно совершенствует производственные процессы и укрепляет технологический потенциал.



Стенд для испытаний электрических двигателей



# БЕРЕЖЛИВЫЙ ПОДХОД

Оптимизация производственных процессов является одной из первоочередных задач Байкинской нефтегазозащитной экспедиции. Предприятие внедряет лучшие практики и технологии, направленные на повышение качества выполняемых операций, сокращение затрат и рациональное использование ресурсов. Совершенствовать методы работы коллективу экспедиции помогает система управления, основанная на принципах бережливого производства.

Эффективность бурового предприятия, его востребованность на рынке сервисных услуг во многом зависят от уровня культуры производства и вовлеченности персонала в работу. Поэтому в ООО «БНГРЭ» стремятся создать все условия для того, чтобы каждый сотрудник мог в полной мере реализовать свой профессиональный потенциал и участвовать в совершенствовании технологических процессов.



Слесарь по обслуживанию буровых 6-го разряда ООО «БНГРЭ» Виталий Баев выполняет дефектовку подшипника ленточного конвейера на КП-116

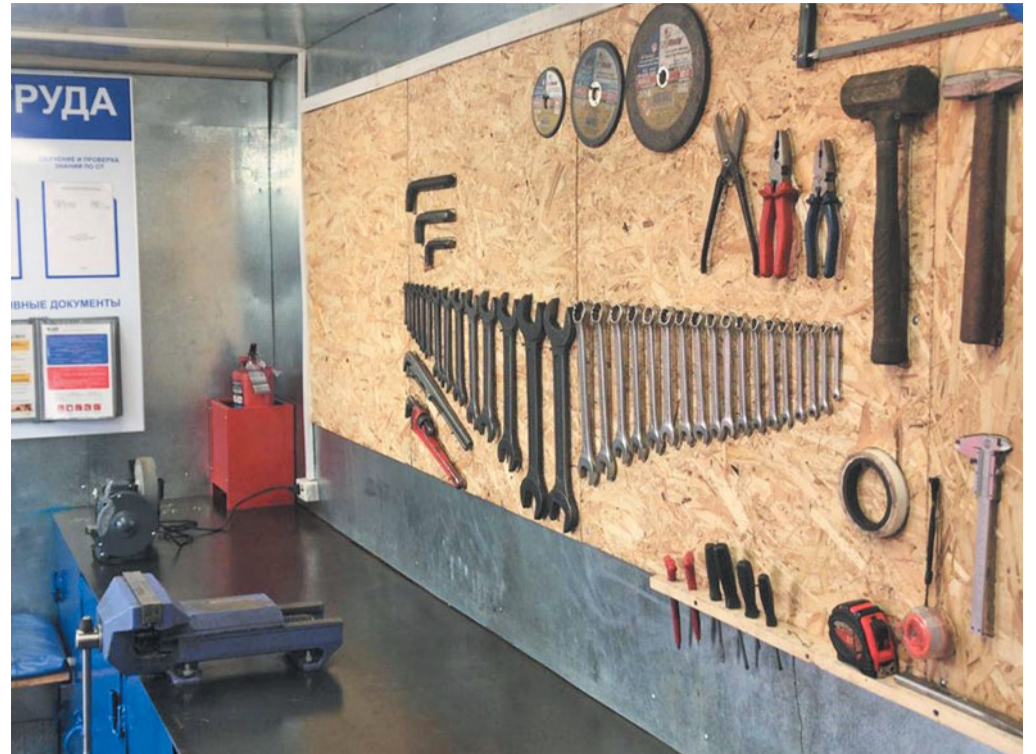
Приняв на вооружение модель управления, построенную на принципах бережливого производства, ООО «БНГРЭ» получило дополнительный набор инструментов, которые позволяют максимально эффектив-

но использовать имеющиеся ресурсы и оптимизировать расходы за счет внедрения технических решений и рационализаторских предложений работников предприятия.

– Ключевым инструментом бережливого производства в экспедиции является система организации рабочего пространства 5S, с помощью которой обеспечиваются оптимальные условия для выполнения технологических операций, повышается скорость и качество работ. Внедрение новой системы осуществляется на основе опыта лучших предприятий отрасли, – рассказывает **заместитель генерального директора – главный инженер ООО «БНГРЭ» Роман Тойб.**

В текущем году группа инженерно-технических работников экспедиции прошла онлайн-практикумы в ЧУ ДПО «ИСМ «Бизнес-Рост» (г. Уфа) и тренинги в ООО «Сибирский коуч-центр» (г. Красноярск). В ходе обучения специалисты предприятия получили базовые знания и навыки применения инструментов бережливого производства на практике.

Для максимальной вовлеченности персонала в реализацию мероприятий, направленных на оптимизацию производства, ежемесячно в ООО «БНГРЭ» проводятся селекционные совещания, на которых работники экспедиции обсуждают идеи и предложения по совершенствованию деятельности предприятия. Не менее важную роль в процессе внедрения новой управленческой



Слесарная мастерская на Базе производственного обеспечения ООО «БНГРЭ»

модели играет «День мастера» – ежеквартальная аудио-конференция-связь главного инженера с мастерами буровых и специалистами структурных подразделений, ответственных за обеспечение работы производственных объектов.

Внедрение практик бережливого производства уже приносит конкретные результаты. Одним из наиболее значимых достижений стала реализация проекта по оптимизации работы ремонтно-механической мастерской Базы производственного обеспечения ООО «БНГРЭ», в результате которой предприятие получило возможность выполнять все текущие ремонты противовыбросового оборудования без привлечения подрядных организаций. Специалисты экспедиции усовершенствовали процесс установки и опрессовки оборудования, изменили конструкцию ряда приспособлений для выполнения ремонтных работ. Рациональное зонирование рабочего пространства мастерской значительно упростило доступ к необходимым инструментам, материалам и комплектующим.

– Мы рассмотрели несколько вариантов организации ремонта противовыбросового оборудования и приняли решение проводить его силами экспедиции на собственной



Главный механик ООО «БНГРЭ» Игорь Бондарь

базе. Внедрение системы 5S в ремонтно-механической мастерской значительно повысило эффективность и безопасность выполняемых операций. Проект получил высокую оценку руководства предприятия, и к настоящему времени по новой методике оборудованы все рабочие места в слесарных мастерских кустовых площадок экспедиции, – отмечает **главный механик ООО «БНГРЭ» Игорь Бондарь.**

Помимо противовыбросового оборудования на Базе производственного обеспечения осуществляется ремонт шламовых и центробежных насосов, двигателей внутреннего сгорания, гидравлических ключей и других высокотехнологичных устройств, которыми оснащены буровые установки.

Успешно применяя инструменты бережливого производства, Байкинская нефтегазозащитная экспедиция создает условия для роста производительности труда, снижения затрат и экономии ресурсов. А это значит, что экономические показатели предприятия будут повышаться и в дальнейшем.



Совещание «День мастера» в ООО «БНГРЭ»



# ПОВЫШАЯ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ

**Промышленные и экологические риски, возникающие при строительстве и ремонте скважин, требуют соблюдения повышенных мер безопасности. С целью защиты жизни и здоровья людей Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция реализует мероприятия, обеспечивающие высокий уровень готовности к нештатным ситуациям. Важную роль в этой работе играют учебно-тренировочные занятия, которые регулярно проводятся на предприятии.**

Нештатная ситуация может привести к катастрофическим последствиям, поэтому в ООО «БНГРЭ» уделяют особое внимание вопросам обучения работников правилам охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности. Помимо теоретической подготовки и инструктажей обучение включает учебно-тренировочные занятия (УТЗ), которые проводятся на производственных объектах и в административном офисе предприятия.

– Навыки оперативного реагирования на нештатные ситуации буровые бригады отработывают еженедельно в ходе занятий «Пожар», «Выброс» и «Средства индивидуальной защиты». В административном офисе дважды в год проводится проверка готовности сотрудников к экстренной эвакуации при пожаре, обучение персонала применению газодымозащитных комплектов и других средств индивидуальной защиты, – рассказывает начальник Отдела охраны труда и промышленной безопасности ООО «БНГРЭ» Екатерина Дрозд.

Порядок проведения учебно-тренировочных занятий регламентируется приказом Ростехнадзора № 534 от 15 декабря 2020 года. Под контролем специалистов по охране труда, промышленной и экологической безопасности работники экспедиции выполняют спасательные работы, реализуют мероприятия по локализации аварий и ликвидации их последствий. Занятия на каждом объекте проводятся в соответствии с графиком, который ежеквартально составляет Центральная инженерно-технологическая служба ООО «БНГРЭ».



Помощник бурильщика 5-го разряда ООО «БНГРЭ» Артем Райш запускает систему пожаротушения при проведении УТЗ «Пожар» на КП-38



Проведение УТЗ «Пожар» на КП-116

– Учебно-тренировочные занятия значительно повышают эффективность действий персонала в случае возникновения возгорания, газонефтеводопроявления (ГНВП) и других нештатных ситуаций, помогают работникам овладеть навыками применения средств индивидуальной защиты и оказания первой доврачебной помощи, – говорит руководитель проектов Службы управления проектами ООО «БНГРЭ» Виталий Коноплев.

В некоторых случаях контроль за ходом проведения занятий осуществляют представители предприятий-заказчиков и подрядных организаций. В частности, УТЗ «Пожар» могут проходить под наблюдением специалистов профильного подразделения ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз», УТЗ «Выброс» – аварийно-спасательного формирования ООО «Юграпромбезопасность» (г. Сургут).

Активное взаимодействие с заказчиками помогает экспедиции совершенствовать свою деятельность в сфере охраны труда и промышленной безопасности. Так, в текущем году по инициативе ООО «Слав-

нефть-Красноярскнефтегаз» на кустовых площадках Куюмбинского лицензионного участка проводились внеплановые учебно-тренировочные занятия «Выброс», целью которых была проверка практических навыков работников буровых бригад ООО «БНГРЭ» по герметизации устья скважины при ГНВП. Комиссия, состоявшая из представителей головного предприятия, оценивала оперативность и качество работ.

Лучше всех с поставленной задачей справилась бригада № 8, осуществлявшая строительство скважин на КП-38 (мастер буровой Михаил Еремеев). На втором месте – бригада № 9 на КП-116 (мастера буровой – Владислав Трубников и Алексей Теленов). Третье место заняла бригада № 4, которая проводила буровые работы на КП-53 (мастера буровой – Сергей Артамонов и Андрей Ковторов).

Планируется, что новая форма проверки готовности персонала оперативно устранять последствия аварий будет практиковаться и в будущем как дополнительный инструмент повышения культуры безопасности в Байкитской нефтегазоразведочной экспедиции.



Работники буровой бригады № 8 Максим Коронотов, Вячеслав Зеньков, Денис Хаев, Михаил Еремеев, Рамиль Муллагалиев, Дмитрий Трофимов, Борис Кремнев и представители заказчика Максим Козленко и Григорий Мажара (первый и пятый слева) на КП-38



# МОЛОДЕЖЬ ПРИГЛАШАЮТ НА ВАХТУ

**Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция заинтересована в притоке талантливой, профессионально подготовленной молодежи. В текущем году предприятие заключило договоры о сотрудничестве с рядом ведущих образовательных учреждений, осуществляющих обучение специалистов для нефтегазового комплекса. Новый уровень партнерства предполагает подготовку кадров, максимально приближенную к реальным условиям производства.**

Сотрудничество с профильными учебными заведениями является одним из ключевых направлений кадровой политики ООО «БНГРЭ». Экспедиция проводит системную работу по привлечению на производство молодых специалистов из числа лучших выпускников образовательных организаций, помогает им с выбором будущей профессии.

Потребность в выпускниках учреждений среднего профессионального и высшего образования определяется на основании данных перспективного планирования численности трудовых ресурсов экспедиции. Целевая подготовка работников строится по модели «Учебное заведение – предприятие».

В текущем году представители экспедиции посетили Сибирский федеральный университет, Новосибирский государственный технический университет, Назаровский энергостроительный техникум, Ачинский техникум нефти и газа, Красноярский монтажный колледж, Новосибирский политехнический колледж, Новосибирский электротехнический колледж и Алтайский государственный колледж.

В рамках встреч между ООО «БНГРЭ» и учебными заведениями были подписаны договоры о сотрудничестве, направленные на развитие долгосрочных партнерских отношений в сфере образовательной, профориентационной и научно-технической деятельности. Новый формат взаимодействия позволит обеспечить постоянный приток в экспедицию молодых специалистов, их максимально быструю и эффективную адаптацию на производстве.

Работа по формированию внешнего кадрового резерва предусматривает активную работу ООО «БНГРЭ» со студентами образовательных учреждений. Посещая вузы, техникумы и колледжи, представители экспедиции изучают специфику учебного процесса, техническое оснащение классов, мастерских и лабораторий. Специалисты Управления по работе с персоналом проводят встречи с будущими выпускниками, знакомят их с профессиями, наиболее востребованными в экспедиции. В ходе таких мероприятий студенты получают представление о производственной деятельности ООО «БНГРЭ», возможности прохождения практики и трудоустройства на предприятии.

В связи с ростом объемов работ в настоящее время ООО «БНГРЭ» требуются квалифицированные специалисты на должности бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (ЭРБС), помощника бурильщика ЭРБС, электромонтера по обслуживанию бурового оборудования и вышкомонтажника-сварщика.



Студенты КГБПОУ «Красноярский монтажный колледж» читают «Вестник БНГРЭ»

Экспедиция начинает подбирать кадры с необходимым набором компетенций еще на этапе обучения. Подготовка квалифицированного работника занимает много времени: сначала молодой человек должен окончить образовательное учреждение, а после трудоустройства – пройти адаптацию на производстве, освоить технику и оборудование. С учетом специфики работы вахтовым методом этот процесс может занять до полугода.

В зависимости от целей обучения студенческая практика может быть организована как в административном офисе, так и на производственных объектах экспедиции. Обычно ее проходят студенты третьих курсов – юноши и девушки, у которых уже сформировано представление о будущей профессии. В текущем году 30% выпускников образовательных учреждений, побывавших на практике

в ООО «БНГРЭ», приняли предложение о трудоустройстве на предприятии.

Для студента Красноярского монтажного колледжа **Антон Хорошайлова** производственная практика в ООО «БНГРЭ» стала первым местом работы. В колледже молодой человек проходит обучение по направлению «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений». Встреча с представителями экспедиции помогла Антону окончательно определить направление своего профессионального развития, поэтому для прохождения практики он выбрал ООО «БНГРЭ».

– Работа в полевых условиях дала мне возможность почувствовать себя частью трудового коллектива, набраться опыта в решении реальных производственных задач. Я смог расширить свои знания, приобрести необходимые профессиональные навыки. Впервые увидел, как осуществляются процессы бурения и капитального ремонта скважин. Старшие коллеги помогли мне быстро адаптироваться на рабочем месте. За месяц практики я убедился, что сделал правильный выбор, и свое профессиональное будущее хочу связать с экспедицией, – говорит Антон Хорошайлов.

**Ведущий инженер Производственно-технологического отдела ООО «БНГРЭ» Светлана Алиева** также проходила производственную практику в ООО «БНГРЭ». На предприятии высоко оценили потенциал студентки Института нефти и газа Сибирского федерального университета, и сразу после защиты диплома она получила приглашение на работу.

– Во время прохождения практики я окончательно осознала ценность своей будущей профессии, поэтому с радостью приняла предложение стать ведущим инженером ПТО. В моей семье никто ранее не работал в нефтяной отрасли, и решение о трудоустройстве я принимала самостоятельно. Выбранное направление деятельности считаю очень перспективным и в настоящее время продолжаю совершенствовать свои знания в магистратуре университета, – рассказывает Светлана Алиева.

В дальнейшем ООО «БНГРЭ» намерено развивать новые формы сотрудничества с образовательными учреждениями. В рамках совместных проектов планируется участие экспедиции в ярмарках вакансий, организация тематических квестов, викторин и других мероприятий, призванных повысить интерес студентов к работе на производстве.

Благодаря эффективному взаимодействию с профильными учебными заведениями Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция обеспечивает непрерывный приток молодых специалистов, повышает профессиональный уровень персонала и подтверждает репутацию одного из лучших работодателей Красноярского края.



Главный энергетик ООО «БНГРЭ» Алексей Тихонов (слева) на встрече с заместителем директора по учебно-производственной работе КГБПОУ «Назаровский энергостроительный техникум» Николаем Степаненко



# ИТОГИ КОНКУРСА КРОССВОРДОВ

**В Байkitской нефтегазоразведочной экспедиции подведены итоги конкурса «Лучший кроссворд», посвященного предстоящему 25-летию юбилею предприятия. Участники конкурса продемонстрировали высокий уровень профессиональных знаний и творческих способностей.**

Конкурс кроссвордов на тему «Бурение и нефть» проводился в целях развития корпоративной культуры и повышения интереса работников экспедиции к истории отечественной нефтегазовой отрасли. Главными критериями оценки представленных работ были уровень сложности, точность и лаконичность вопросов, а также качество оформления контента.

Жюри конкурса отметило широкий диапазон теоретических и практических знаний работников предприятия, их уме-

ние кратко и четко формулировать вопросы. По итогам конкурса победители были определены в двух категориях: индивидуальной и коллективной.

В индивидуальной категории лучшей признана работа помощника мастера Базы производственного обеспечения ООО «БНГРЭ» **Даниила Шубкина**. На втором месте – кроссворд, составленный заместителем генерального директора – главным инженером ООО «БНГРЭ» **Романом Тойбом**. Третье место в конкурсе заняла ра-

бота начальника Службы социально-бытового обеспечения ООО «БНГРЭ» **Светланы Будяковой**.

В коллективной работе победителем стала **Служба по организации смены вахт ООО «БНГРЭ»** (начальник службы Илонна Жуланова, ведущий специалист Евгения Гладких, специалисты Светлана Нестерова и Анна Артюх).

Благодарим всех участников конкурса и поздравляем победителей!

## По горизонтали

1. Метод геофизического исследования скважин, в основе которого лежит дифференциация литологических слоев грунта по удельному электрическому сопротивлению.

2. Инструмент для бурения скважин.

3. Соединение обсадной трубы с противовыбросовым устройством или фонтанной арматурой, закрепленное болтами либо приваренное к направляющей трубе или кондуктору.

4. Жидкий продукт темно-коричневого или черного цвета, остаток после отгона нефти от бензина, лигроина, керосина.

5. Защитные перчатки с длинными рукавами.

6. Дисперсная система, состоящая из микроскопических капель жидкости (дисперсной фазы), распределенных в другой жидкости (дисперсионной среде).

7. Одна из ступеней циркуляционной системы буровых установок, предназначенная для очистки бурового раствора.

8. Напорный участок трубопровода, прокладываемый под руслом реки (канала), по склону или дну глубокой долины, под дорогой, расположенной в выемке.

9. Технология, позволяющая увеличить добычу нефти на зрелых месторождениях.

10. Город в Западной Сибири, один из крупнейших центров нефтяной и газовой промышленности России.

## По вертикали

1. Приспособление для соединения буровой колонны или отдельной свечи с механизмом, осуществляющим спуск и подъем бурового инструмента.

2. Свойство твердых тел постепенно деформироваться под воздействием постоянной нагрузки.

3. Забойный двигатель, в котором гидравлическая энергия потока промывочной жидкости преобразуется в механическую энергию вращения вала, соединенного с породоразрушающим инструментом.

4. Совокупность побуждающих факторов, определяющих активность человека.

5. Прибор для обнаружения и регистрации колебаний грунта.

6. Процесс проникновения мелких частиц и микроорганизмов в поры и трещины горных пород, фильтры очистных сооружений и дренажных выработок, способствующий уменьшению их водо- или газопроницаемости.

7. Специалист по буровым работам.

8. Документ, дающий право доступа на производственные объекты.

9. Крупнейшее в России месторождение нефти.

10. Элемент нефтегазовой арматуры, представляющий собой блок трубопроводов и вентилялей.

Ответы на вопросы – в следующем номере «Вестника БНГРЭ».

Редакция «Вестника БНГРЭ» предлагает вашему вниманию кроссворд, составленный Службой по организации смены вахт ООО «БНГРЭ»



Ответы на вопросы кроссворда, опубликованного в «Вестнике БНГРЭ» № 3 за 2022 год.

**По горизонтали:** 1 – разведка, 2 – сероводород, 3 – бентонит, 4 – каротаж, 5 – нафталин, 6 – переводник, 7 – газлифт, 8 – выброс.

**По вертикали:** 1 – вертлюг, 2 – Румыния, 3 – забой, 4 – пакер, 5 – танкер, 6 – хвостовик, 7 – флюиды, 8 – плотность, 9 – верховой, 10 – ОПЕК.

## Уважаемые юбиляры!

Историю освоения природных богатств Восточной Сибири невозможно представить без трудовых достижений работников Байkitской нефтегазоразведочной экспедиции. Во многом благодаря вашим знаниям, опыту и мастерству предприятие динамично развивается, укрепляет производственный потенциал и осваивает новые технологии, неуклонно повышая эффективность буровых работ. Пусть ваши профессиональные качества, энергия и целеустремленность способствуют осуществлению всех намеченных планов!

Примите самые теплые поздравления и пожелания дальнейших успехов в сложной и ответственной работе! Крепкого здоровья, благополучия и удачи вам и вашим близким!

Коллектив ООО «БНГРЭ»

В октябре и ноябре 2022 года отметили юбилей помощник мастера буровой Службы управления проектами **Максим Николаевич Апосов**, помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый) 5-го разряда Буровой бригады № 13 **Сергей Александрович Кудряшов**, ведущий специалист по перевозкам Отдела автотранспорта и перевозок **Наталья Ивановна Сафронова**, оператор УП 3-го разряда участка ПВС № 1 **Андрей Валерьевич Николаев**, ведущий механик – руководитель группы ПВО Участка противовыбросового оборудования № 1 **Сергей Николаевич Винтовкин**, вышкомонтажник 6-го разряда Вышко-

монтажной бригады **Айрат Фаритович Тимершин**, сантехник-оператор установки очистных сооружений Базы производственного обеспечения **Михаил Сергеевич Облезов**, ведущий специалист Отдела управления запасами **Эльвира Викторовна Калашникова** и машинист буровых установок на нефть и газ 4-го разряда Бригады испытания № 1 **Алексей Владимирович Лагутин**.

В декабре 2022 года отмечают юбилей слесарь по обслуживанию буровых 6-го разряда Буровой бригады № 9 **Александр Александрович Макарьшкин** и электрогазосварщик 5-го разряда Буровой бригады № 11 **Александр Викторович Ерлыков**.