



Общество с ограниченной ответственностью  
«Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция»

# ВЕСТНИК БНГРЭ

РАБОТАЕМ НА БЛАГО СТРАНЫ И КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

◆ РАЗВИТИЕ

## БУРЕНИЕ С УСКОРЕНИЕМ

Благодаря передовым технологиям, опыту и профессионализму трудового коллектива Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция значительно увеличила темпы строительства скважин. За 5 месяцев текущего года коммерческая скорость проходки в эксплуатационном бурении превысила плановый показатель на 12%. В мае предприятие приступило к строительству первой скважины на новой кустовой площадке.

На кустовой площадке № 37 Куюмбинского лицензионного участка бригадам экспедиции предстоит пробурить горизонтальную скважину протяженностью 3,99 тыс. метров. Согласно утвержденному графику, работы должны быть выполнены за 55 суток. До августа 2025 года на новом объекте планируется закончить строительством 8 скважин. Бурение ведется по заказу ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

Запущенный на КП-37 буровой станок БУ-320 ЭК производства АО «Урало-Сибирская промышленная компания» (г. Екатеринбург) оснащен самым современным оборудованием и адаптирован для эксплуатации в условиях низких температур. Мощный верхний привод, насосный блок с тремя буровыми насосами, новая система очистки бурового раствора закрытого типа, цифровые инструменты контроля и управления бурением обеспечивают высокое качество проводки скважин.

Монтаж буровой установки и наладку технологического оборудования осуществляли специалисты подрядной организации ООО «АТС». Перед запуском все агрегаты и механизмы станка прошли тщательную проверку и обкатку.

« — Экспедиция располагает большим объемом данных о геологическом строении участка, поэтому буровые работы осуществляются в оптимальные сроки и отвечают самым высоким требованиям заказчика. Выбранный режим бурения сводит к минимуму непроизводительное время и позволяет эффективно использовать ресурсы, необходимые для строительства скважины. Сокращению сроков работ также способствует новое расположение Базы производственного обеспечения, благодаря которому уменьшилось время доставки оборудования на объекты, — рассказывает руководитель проектов Службы управления проектами ООО «БНГРЭ» Александр Томилин.



Буровая установка на КП-37

За 5 месяцев текущего года буровыми бригадами предприятия было введено в эксплуатацию 15 скважин. Коммерческая скорость бурения увеличилась на 12% и составила 2 385 м/ст.-мес. Достигнутые результаты свидетельствуют о высоком технологическом и кадровом потенциале Байкитской нефтегазоразведочной экспедиции, стремлении работников выполнять профессиональные задачи максимально эффективно.



Участники запуска буровой установки на КП-37: Константин Шестаков, Сергей Рылов, Ильнар Шарипов, Антон Белицкий, Дмитрий Зеньков, Даниил Котков, Александр Ивандаев, Сергей Типишов, Владимир Федоров, Павел Узназаков и Максим Фильченков

# ОПТИМАЛЬНАЯ ЛОГИСТИКА

**Развивая инфраструктуру месторождений Красноярского края, Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция проводит большую работу по оптимизации складской и транспортной логистики. Создание новой Базы производственного обеспечения существенно сократило сроки доставки грузов на буровые площадки.**

Производственные объекты ООО «БНГРЭ» находятся в значительном удалении от промышленных центров и магистральных путей сообщения, поэтому система хранения и транспортировки материально-технических ресурсов является ключевым звеном в обеспечении бесперебойной работы предприятия.

Учитывая географию деятельности ООО «БНГРЭ», до недавнего времени

фраструктуры и административно-бытового комплекса завершено, и сегодня база является главным логистическим центром экспедиции.

На площади более пяти гектаров размещены два теплых ангара и склады, на которых хранится порядка 10 тысяч наименований различного оборудования, инструментов и запасных частей. База



Ангар ремонтно-механической мастерской

основной объем оборудования и материалов завозился на буровые площадки по зимникам. С мая по ноябрь попасть на объекты можно было только воздушным путем. Реализация проекта релокации Базы производственного обеспечения открыла возможность доставки грузов в любое время года.

Проект, разработанный ООО «БНГРЭ» в сотрудничестве с Сибирским научно-исследовательским и проектным институтом рационального природопользования «СибНИПИРП-Тюмень», находится в финальной стадии реализации. Строительство основных объектов складской ин-

располагает площадками для хранения трубной продукции, горюче-смазочных материалов и других ресурсов, необходимых для выполнения буровых работ.

Самый крупный объект – это ангар ремонтно-механической мастерской, введенный в эксплуатацию весной текущего года. Конструкция площадью около 1 тысячи квадратных метров имеет железобетонное основание, каркас из сэндвич-панелей и двухскатную крышу. Рациональное зонирование рабочего пространства, автономное отопление, приточно-вытяжная вентиляция и беспроводная система видеона-



Помощник мастера Базы производственного обеспечения Даниил Шубкин и кладовщик Участка обеспечения производства работ Дмитрий Косолапов проводят инвентаризацию и учет имущества

блюдения обеспечивают работникам комфортные и безопасные условия труда.

Мастерская оснащена самым современным оборудованием для ремонта и модернизации буровых установок. Кран-балки, станки, инструменты и контрольно-измерительные приборы позволяют выполнять работу оперативно и качественно. Арсенал мастерской продолжает пополняться новыми станками и производственным инвентарем. В ближайшее время в ней будут размещены сварочный пост, стенд для испытаний и опрессовки

противовыбросового оборудования, гидравлический трубогиб и другие механизмы.

На территории базы построен вахтовый поселок, в котором могут проживать до 160 человек. Социально-бытовое обеспечение организовано с учетом особых климатических условий, в которых трудятся работники экспедиции. Инфраструктура жилого комплекса включает утепленные вагоны-дома, столовую, комнату отдыха, фельдшерский пункт, спортзал, душевые и сауны.

В настоящее время на Базе производственного обеспечения



Парк горюче-смазочных материалов на Базе производственного обеспечения



Вахтовый поселок Базы производственного обеспечения

завершается монтаж системы наружного освещения. Работы по благоустройству объекта также предусматривают размещение станции очистки сточных вод, установку ограждений и камер видеоконтроля.

В результате создания нового логистического центра Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция значительно повысила эффективность снабжения буровых площадок материально-техническими ресурсами, сократила сроки ремонта технологического оборудования.

# МОДЕРНИЗАЦИЯ – ЗАЛОГ УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ

**Технологии строительства скважин непрерывно совершенствуются, поэтому модернизация производства является обязательным условием успешной работы предприятия на конкурентном рынке. Осуществляя техническое перевооружение буровых установок, Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция отдает приоритет отечественным разработкам.**

Системная работа, направленная на повышение эффективности бурения, – один из ключевых элементов стратегии развития ООО «БНГРЭ». Внедряя новые технологии и оборудование, предприятие оптимизирует производственные процессы, сокращает сроки строительства скважин и обеспечивает высокий уровень безопасности на объектах.



Ведущий специалист Службы по вышкостроению и обустройству месторождений Вячеслав Зямзин выполняет настройку третьего бурового насоса



Модульная насосная станция пенного пожаротушения на ТК-79

В текущем году экспедиция выполнила техническое перевооружение бурового станка эшелонного типа БУ-320 ЭК. Конструкция установки, изготовленной в 2018 году на заводе екатеринбургского АО «Уралосибирская промышленная компания» (АО «УСПК»), отличается высоким качеством и надежностью.

Модернизация бурового станка осуществлялась на кустовой площадке № 79 Терско-Камовского лицензионного участка. Установку оснастили новым блоком приготовления бурового раствора, третьим буровым насосом и модульной насосной станцией пенного пожаротушения.

Выносной блок приготовления и диспергации бурового раствора

оборудован консольно-поворотным краном с электрической талью грузоподъемностью две тонны, гидравлическими диспергаторами и центробежным дегазатором. Модернизированный насосный блок снабжен дополнительными датчиками для более точного контроля давления в циркуляционной системе установки. Поставку и сборку агрегатов осуществляли работники АО «УСПК».

Система пенного пожаротушения является наиболее эффективным средством защиты от пожара при бурении скважин с применением промывочной жидкости на углеводородной основе. С помощью установленных в эшелоне трубопроводов пену можно подавать на отдельные

« – В результате модернизации были расширены эксплуатационные возможности бурового станка, значительно повысилась производительность оборудования. Это позволило оптимизировать технологический процесс, обеспечить эффективное управление режимами бурения, – говорит начальник Управления по развитию производства ООО «БНГРЭ» Илья Ермаков.

блоки – ликвидировать возгорание агрегата или механизма, не затрагивая другое оборудование буровой установки. Монтаж насосной станции пенного пожаротушения выполняли специалисты ООО «Нефть» (г. Ижевск).

Технический парк Байкитской нефтегазоразведочной экспедиции был практически полностью обнов-

лен с 2018 по 2021 год. Предприятие осуществило перевооружение шести действующих буровых установок и приобрело семь новых станков, которые впоследствии также были модернизированы. Плановая работа экспедиции по совершенствованию технологического оборудования продолжится и в будущем.



Выносной блок приготовления и диспергации бурового раствора на ТК-79

# ПОКОРИТЕЛИ НЕДР

**Управлять современной буровой установкой может только специалист, обладающий широким набором профессиональных знаний и компетенций. Работа сложная и ответственная, учитывая большие физические нагрузки и риски, возникающие при строительстве скважин. «Вестник БНГРЭ» рассказывает, почему профессия бурильщика – одна из самых востребованных в нефтегазовой отрасли.**



Бурильщик 7-го разряда Федор Барышев контролирует процесс бурения

Строительство скважин является наиболее важным и трудоемким этапом освоения месторождений, требующим применения специальных технологий и оборудования. Ключевую роль в этом процессе играют бурильщики, от работы которых зависят качество геологических изысканий и продуктивность скважин. Профессия исключительно мужская, поскольку сопряжена с высокими физическими нагрузками, вредными и опасными производственными факторами.

Круг задач бурильщика довольно широк. Управляя буровой установкой, он координирует действия бригады и сервисных служб, контролирует работу оборудования, следит за соблюдением правил охраны труда и техники безопасности. Бурильщик также должен оперативно выполнять указания мастера буровой, вести документацию по режиму бурения и параметрам бурового раствора.

Технологии, применяемые при строительстве скважин, предполагают высокий уровень подготовки специалистов. Бурильщик обязан хорошо разбираться в устройстве приборов, агрегатов и механизмов буровой установки, обладать знаниями в области геологии, физики и химии. Важно также иметь представление о свойствах породы и характере ее залегания на месторождении, знать причины возникновения аварий и технических неполадок, способы их предупреждения и ликвидации.

Помимо профессиональных навыков, работник должен иметь крепкое здоровье, способность выдерживать большие нагрузки и адаптироваться к сложным климатическим условиям. Учитывая специфику работы на вахте, необходимо также обладать внутренней дисциплиной, стрессоустойчивостью, коммуникабельностью, умением эффективно взаимодействовать со всеми участниками производственного процесса.

Все эти качества в полной мере присущи работникам Байкитской нефтегазоразведочной экспедиции. В каждой бригаде предприятия трудятся 8 бурильщиков 6-го и 7-го разрядов. Многие из них – выпускники средних и высших учебных заведений, начинавшие свой профессиональный путь в экспедиции с должности помощника бурильщика.

ООО «БНГРЭ» заинтересовано в развитии своего кадрового потенциала, и сейчас профессия

бурильщика – одна из наиболее востребованных в экспедиции. Для трудоустройства необходимо иметь стаж работы по специальности не менее года и пройти обучение по программе «Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях (ГНВП)». Стать бурильщиком может и выпускник вуза по направлению «Бурение нефтяных и газовых скважин», но только после нескольких месяцев практики в должности помощника бурильщика.

Принимая на работу новых специалистов, ООО «БНГРЭ» создает все условия для их профессиональной реализации. В арсенале экспедиции – самое современное оборудование. Каждая буровая установка оснащена утепленной кабиной бурильщика с эргономичным пультом управления и цифровыми приборами контроля параметров бурения. От воздействия вредных производственных факторов работника защищают металлические стенки и усиленные окна кабины, а также система воздухообмена.

Высокий уровень технической оснащенности и наличие слаженной, ориентированной на результат команды являются важными условиями успешного развития ООО «БНГРЭ». Основу трудового коллектива предприятия составляют работники, которые искренне любят свое дело, считают избранную профессию своим призванием.



**Бурильщик 6-го разряда Буровой бригады № 10 Денис Шахов**

работает на предприятии с 2018 года. После срочной службы в армии он несколько лет занимался строительством. Новое направление своей профессиональной деятельности Денис выбрал по совету друга – специалиста одной из нефтегазовых компаний.

Молодой человек быстро адаптировался в коллективе, освоил сложное технологическое оборудование. В настоящее время он продолжает совершенствовать свои знания на заочном отделении института нефти и газа Сибирского федерального университета. Вслед за Денисом в экспедицию пришел и его отец – Сергей Вла-

димирович Шахов. Опытный специалист трудится на Базе производственного обеспечения.

– Бурильщики и геологи находятся на переднем крае нефтедобычи. Строительство скважин – работа ответственная, требует большой концентрации внимания и сил. Залогом успеха в ней служат не только высокие технологии, но и крепкие традиции, в основе которых – взаимовыручка, наставничество, поддержка коллег, стремление к новым рекордам, – говорит Денис Шахов.

**Бурильщик 7-го разряда Буровой бригады № 13 Андрей Новопашин**

начинал свой трудовой путь с должности водителя, осуществлял транспортировку нефтегазового оборудования на месторождениях Красноярского края. Приглашение в Байкитскую нефтегазоразведочную экспедицию открыло перед ним новые возможности для профессионального роста.

Бригада, в которую попал Андрей, подобралась очень дружная, одна из лучших на предприятии. Мастера буровых и коллеги помогли начинающему работнику разобраться во всех тонкостях профессии. Сегодня он уже сам активно делится опытом и знаниями с молодыми специалистами.

«*На буровой площадке очень важны порядок и дисциплина. Случайные люди здесь не задерживаются, уходят после первой же вахты. Успех в работе – это прежде всего результат совместных действий всех членов бригады, поэтому каждый из нас ответственно выполняет свои профессиональные задачи, –* отмечает Андрей Новопашин.



**Бурильщик 7-го разряда Буровой бригады № 13 Павел Карабиниров**

окончил Иркутский государственный технический университет и несколько лет работал на предприятиях нефтегазового комплекса

Восточной Сибири. В 2018 году его пригласили в ООО «БНГРЭ»

на должность помощника бурильщика.

В экспедиции Павел освоил новую специальность и получил высшее образование по профилю «Бурение нефтяных и газовых скважин». Свои знания он успешно использует на буровой площадке.

– Технический прогресс не стоит на месте, требует постоянного изучения теории и практики бурения. В экспедиции это прекрасно понимают и предлагают работникам широкий выбор обучающих программ. Таким образом, специалисты имеют возможность максимально раскрыть свои способности. Хочу также отметить высокий уровень социально-бытового обеспечения работников, комфортные условия труда и отдыха на вахте, – говорит Павел Карабиниров.

На буровых площадках Байкитской нефтегазоразведочной экспедиции работают люди, обладающие большим профессиональным опытом и знанием самых современных технологий. Сплоченный коллектив с крепкими трудовыми традициями является важным конкурентным преимуществом предприятия на рынке сервисных услуг.

# ЗАЩИТА ОТ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

Ежегодно в весенне-летний период на территории Красноярского края растет число лесных пожаров. В связи с этим на производственных объектах Байkitской нефтегазоразведочной экспедиции проводится комплекс профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня готовности персонала к возникновению нештатных ситуаций и ликвидации их последствий.

Буровые площадки ООО «БНГРЭ» расположены в зоне тайги и лесотундры, где любая искра может стать причиной возгорания. Пожары в основном происходят из-за неосторожного обращения с огнем: сжигания сухой травы, разведения костров, курения в запрещенных местах. Источником воспламенения также может быть разряд атмосферного электричества – молния.

В процессе строительства скважин применяется большое количество легковоспламеняющихся веществ и материалов, поэтому буровые работы отличает высокий уровень пожарного риска. Наибольшую опасность представляют бензиновые фракции нефти – главного компонента бурового раствора на углеводородной основе. Температура такого раствора на выходе из скважины составляет порядка 60 °С. Не менее важным фактором является значительный объем горюче-смазочных материалов, хранящихся на складах предприятия.



Учебно-тренировочные занятия «Пожар»

Безопасность производственных объектов ООО «БНГРЭ» обеспечивают современные системы противопожарной защиты и организационно-технические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию последствий нештатных ситуаций.

– Согласно приказу № 92-п «О подготовке объектов к пожароопасному сезону в 2024 году», работники экспедиции и подрядных организаций проходят специальный инструктаж по технике пожарной безопасности. Персонал обучают способам борьбы с огнем, навыкам применения средств индивидуальной защиты, правилам эвакуации и оказания первой помощи пострадавшим. В случае возникновения пожара это позволит работникам оперативно действовать в условиях, когда дорога каждая минута, – говорит **ведущий специалист по пожарной безопасности ООО «БНГРЭ» Анастасия Васильева**.

Чтобы закрепить полученные знания на практике, для работников проводятся учебно-тренировочные занятия, в ходе которых отрабатывается порядок действий при пожаре. Местом проведения тренировок может быть буровая установка, дизельная электростанция, склад горюче-смазочных материалов, вахтовый поселок и другие объекты.

Подготовка к пожароопасному сезону включает проверку исправности всех элементов противопожарной защиты. Под особым контролем находятся пожарное оборудование, технологические коммуникации, подъезды к объектам и аварийные выходы из зданий. Специалисты экспедиции следят за состоянием противопожарных

минерализованных полос, препятствующих проникновению огня на производственную территорию.

Строительство скважин отличается не только повышенной пожарной опасностью, но и сложностью тушения возгораний. Лучшим средством борьбы с огнем на буровой является пена. Обладая изолирующими свойствами, она образует пленку на поверхности нефтепродуктов, которая уменьшает выход горючих паров во время пожара. Буровые площадки ООО «БНГРЭ» оснащены высокоэффективными станциями пенного пожаротушения с мотопомпами, работающими на бензине или дизельном топливе. В помещениях также установлены автономные модули порошкового пожаротушения.

Для ликвидации небольших по площади очагов возгорания персонал обеспечен первичными средствами пожаротушения: порошковыми и углекислотными огнетушителями, песком, противопожарными полотнами, лопатами и другим инвентарем. На территории производственных объектов установлены емкости с противопожарным запасом воды объемом не менее 60 кубических метров. Все здания и сооружения оборудованы системами сигнализации и оповещения в случае пожара.

Эффективные меры противопожарной защиты и готовность работников к действиям в экстремальных ситуациях обеспечивают высокий уровень безопасности производственных объектов Байkitской нефтегазоразведочной экспедиции. Поэтому на предприятии уверены, что пожароопасный сезон пройдет без происшествий.



Центробежные насосы станции пенного пожаротушения

**В случае обнаружения лесного пожара необходимо сообщить об этом по следующим телефонам:**

Телефоны пожарных частей Куюмбинского Л/У  
**8 (391) 231-9-232** (левый берег)  
**8 (913) 046-32-16** (диспетчер)  
**8 (391) 231-9-231** (правый берег)  
**8 (913) 046-43-31** (диспетчер)

Телефоны пожарных частей Юрубченского Л/У  
**8 (391) 200-87-99**, доб. **54-245** (ПЧ-4)  
**8 (391) 200-87-99**, доб. **54-587** (ПЧ-5)



Инструктаж буровой бригады по технике пожарной безопасности

# НАУКА НА СЛУЖБЕ ПРОИЗВОДСТВА

**Работники Байкитской нефтегазозазведочной экспедиции приняли участие в Международной молодежной научной конференции «Нефть и газ – 2024», организованной Губкинским университетом при поддержке Минэнерго России. Спроектированный специалистами предприятия прибор для предотвращения образования гидратов получил высокую оценку экспертов форума.**

Международная конференция «Нефть и газ – 2024» проводилась в Москве в период с 22 по 26 апреля текущего года. На многочисленных площадках форума специалисты нефтегазовых предприятий и студенты профильных вузов обсуждали результаты научных исследований, направленных на развитие топливно-энергетического комплекса, обменивались опытом внедрения перспективных технологий и оборудования на производстве.

Участники конференции проявили повышенный интерес к докладу специалистов ООО «БНГРЭ», посвященному разработке нового устройства для предотвращения образования гидратов в линии обвязки скважин. Авторы изобретения – начальник участка по исследованию скважин Артур Дикопавленко и инженер экспедиции Даниил Воробьев – рассказали коллегам о принципе работы прибора, обеспечивающего высокую точность измерений дебита скважин в условиях интенсивного гидратообразования.

Кристаллические соединения, образующиеся из компонентов природного газа и воды, значительно снижают эффективность работы техно-

логического оборудования при испытании, освоении и эксплуатации скважин. Осложнения, связанные с образованием техногенных гидратов, как правило, возникают на скважинах с высоким газовым фактором, минимальной обводненностью и отрицательной температурой потока.

Спроектированный специалистами ООО «БНГРЭ» гидратоуловитель монтируется на трубопровод, соединяющий скважину с мобильным замерным комплексом. При прохождении скважинной жидкости через камеру устройства создаются термобарические условия, необходимые для снижения плотности многофазной смеси и образования кристаллов гидрата. Диссоциация кристаллов происходит в результате нагревания камеры с помощью индукционной катушки.

Инновационная разработка сотрудников ООО «БНГРЭ» прошла экспертизу в Федеральной службе по интеллектуальной собственности. После государственной регистрации и получения патента гидратоуловитель может найти широкое применение в различных промышленных системах.

Укрепление технологического потенциала за счет внедрения перспективных разработок –



Участники конференции «Нефть и газ – 2024»  
Артур Дикопавленко и Даниил Воробьев

одна из важнейших задач Байкитской нефтегазозазведочной экспедиции. Обмениваясь опытом и знаниями с участниками отраслевых конференций, специалисты предприятия генерируют новые идеи и технические решения, направленные на повышение эффективности производства.

## ОТ ИДЕИ ДО РЕЗУЛЬТАТА

**Способность работников выходить за рамки стандартных подходов и предлагать оригинальные идеи помогает Байкитской нефтегазозазведочной экспедиции добиваться успеха в решении сложных технологических задач. Новая разработка специалистов предприятия повысит надежность монтажа противовыбросового оборудования на кустовых площадках.**

Высокие давления и температуры, возникающие в процессе бурения, могут стать причиной выхода пластового флюида на поверхность. Противовыбросовое оборудование (ПВО) обеспечивает герметизацию устья скважины в случаях газонефтеводопроявлений, выбросов и открытого фонтанирования.



Заместитель главного механика  
Василий Гаевский

ООО «БНГРЭ» осуществляет строительство скважин с помощью технологий, соответствующих всем современным стандартам в области производственной и экологической безопасности. Буровые площадки экспедиции оснащены противовыбросовыми комплексами ОП-5 350х35 производства ООО «Ремстанкомаш» (г. Курган). Оборудование, подобранное с учетом геолого-технических условий бурения, отличает высокий уровень качества и надежности.

Стволовая часть ПВО устанавливается на корпусе колонной головки – элементе устьевого оборудования, предназначенном для обвязки обсадных колонн, герметизации и контроля межколонного пространства. Монтаж устьевого кресто-

вины ПВО с отводами под противовыбросовой манифольд осуществляется с помощью переходных катушек и адаптерных фланцев.

Учитывая конструктивные особенности колонных головок различных производителей, в некоторых случаях для точной ориентации стволовой части ПВО относительно направления движения бурового станка (НДС) и угла крепления линий манифольда должны применяться катушки и фланцы с дополнительными отверстиями под шпильки.

– Потребность в усовершенствованных фланцевых соединениях возникла при монтаже противовыбросового оборудования на одной из кустовых площадок Куюмбинского лицензионного участка. Имевшиеся на тот момент переходные катушки и адаптерные фланцы не позволяли обеспечить заданный угол крепления отводов рабочей и аварийной линий ПВО относительно оси НДС. Вместе с главным механиком Игорем Бондарем мы произвели прочностные расчеты и пришли к выводу, что экспедиция может доработать элементы монтажа собственными силами, – рассказывает один из авторов разработки, **заместитель главного механика ООО «БНГРЭ» Василий Гаевский.**

Специалисты предприятия создали макет универсальных фланцевых соединений и согласовали проект доработки изделий ПВО с ООО «Ремстанкомаш». После получения разрешения от завода-производителя техническая инициатива была реализована на площадке ремонтно-механической мастерской Базы произ-



Усовершенствованный фланцевый адаптер  
и переходная катушка

водственного обеспечения ООО «БНГРЭ». С помощью доработанных катушек и фланцев монтаж стволовой части ПВО был выполнен с высокой точностью и обеспечил надежную герметичность соединений.

Совет по рассмотрению технических инициатив ООО «БНГРЭ» одобрил новую разработку и принял решение о целесообразности применения универсальных фланцевых соединений на кустовых площадках. Учитывая высокую экономическую эффективность рационализаторского предложения, его авторы получили денежное вознаграждение.

Сегодня в Байкитской нефтегазозазведочной экспедиции созданы все условия для реализации профессионального потенциала талантливых сотрудников. Руководство предприятия стимулирует их инновационную деятельность и активно поддерживает рационализаторские предложения, направленные на совершенствование технологических процессов, оптимизацию затрат и повышение качества выполняемых работ.

## ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

Политика Байкитской нефтегазоразведочной экспедиции в области управления персоналом направлена на укрепление кадрового потенциала, обеспечение безопасности и социальной защищенности работников. «Вестник БНГРЭ» публикует ответы на часто задаваемые вопросы, связанные с производственной безопасностью и трудовыми отношениями на предприятии.

### ? Какой порядок оповещения о происшествии действует для работников ООО «БНГРЭ»?

При возникновении ситуации, которая может повлечь за собой ущерб здоровью людей, окружающей среде и/или значительные материальные потери, следует остановить работы и сообщить о происшествии руководителю объекта (мастеру буровой, мастеру КРС, начальнику участка по исследованию скважин). В случае пожара или появления признаков горения необходимо немедленно оповестить пожарную охрану.

Оперативную информацию об инциденте руководители производственных объектов передают в дежурно-диспетчерские службы ООО «БНГРЭ» и заказчиков. Начальник смены Центральной инженерно-технологической службы сообщает о случившемся должностным лицам согласно схеме оповещения и доведения информации о ЧС и происшествиях, утвержденной приказом ООО «БНГРЭ» от 30.01.2024 № 28.

Причины нештатной ситуации могут быть разные – газонефтеводопроявление, пожар, разрыв технологического трубопровода, загазованность на объекте и т. д. Порядок действий по локализации и ликвидации последствий аварии зависит от характера происшествия и закреплен в нормативных документах ООО «БНГРЭ», которые обязаны знать все работники экспедиции.

**Дополнительную информацию можно получить по телефону: 8 (391) 274-86-99, доб. 2334.**

### ? Как оплачивается больничный лист при получении производственной травмы?

К производственному травматизму следует относить повреждения, полученные в нерабочее время. Если работник был травмирован или заболел в период междувахтового отдыха, то больничный лист оплачивается в общем порядке – за календарные дни, приходящиеся на период временной нетрудоспособности.

Размер выплаты зависит от страхового стажа и среднего заработка, рассчитанного за два календарных года, предшествующих году наступления временной нетрудоспособности. Если сотрудник отработал менее 6 месяцев, то пособие за полный календарный месяц составит минимальный размер оплаты труда (МРОТ). При страховом стаже менее 5 лет работнику выплачивается 60% среднего заработка, от 5 до 8 лет – 80%. Сумма в размере 100% от заработка начисляется работнику со страховым стажем 8 и более лет.

Выплата пособия по временной нетрудоспособности осуществляется в течение 10 рабочих дней после закрытия больничного листа. Сведения о выплатах доступны в личном кабинете на сайте Госуслуг.

**Дополнительную информацию можно получить по телефону: 8 (391) 274-86-99, доб. 2089.**

Уважаемые коллеги! Вопросы, касающиеся трудовых отношений и социальной поддержки работников, можно направлять главному специалисту по корпоративной культуре и связям с общественностью ООО «БНГРЭ» Ольге Андреевой на адрес электронной почты:

**Andreeva\_os@bngre.ru.**

### ? Какова продолжительность ежегодного оплачиваемого отпуска?

Каждому работнику положен ежегодный оплачиваемый отпуск в количестве 28 календарных дней.

Сотрудникам, осуществляющим трудовую деятельность в районах Крайнего Севера, дополнительно предоставляется 24 дня отпуска. В местности, приравненной к районам Крайнего Севера, отпуск продлевается на 16 дней, в южных районах Красноярского края – на 8 дней. Продолжительность отпуска рассчитывается исходя из количества календарных дней вахты, а также с учетом дней, которые сотрудник затрачивает на дорогу к месту работы и обратно.

Трудовая деятельность большинства работников ООО «БНГРЭ» связана с вредными и опасными производственными факторами, что также предусматривает получение дополнительных дней отпуска. Минимальная продолжительность отпуска за работу во вредных условиях составляет 7 дней.

Таким образом, общая продолжительность отпуска может достигать 59 дней. По согласованию с непосредственным руководителем работник делит отпуск на части, одна из которых должна быть не менее 14 дней.

График отпусков формируется в ноябре каждого года. При его составлении учитываются производственные планы экспедиции и пожелания сотрудников. О начале отпуска работники уведомляются за две недели.

**Дополнительную информацию можно получить по телефону: 8 (391) 274-86-99, доб. 2555, 2087.**

## КУЛЬТУРА ЗДОРОВЬЯ

Коллектив предприятия – его основная ценность, поэтому в Байкитской нефтегазоразведочной экспедиции уделяют приоритетное внимание вопросам охраны здоровья персонала. Своевременное медицинское обслуживание, лечение и отдых в лучших здравницах страны способствуют снижению заболеваемости сотрудников, сохранению их профессионального долголетия.

Укрепление здоровья работников и создание условий для их полноценного отдыха являются важными направлениями социальной политики ООО «БНГРЭ». В текущем году экспедиция продолжила реализацию мероприятий, направленных на обеспечение персонала качественным медицинским обслуживанием, включая стоматологическую помощь, реабилитационно-восстановительное и санаторно-курортное лечение.

В соответствии с коллективным договором ООО «БНГРЭ» сотрудникам, проработавшим на предприятии более трех лет, предоставляются услуги в рамках программы добровольного медицинского страхования. Программа, реализация которой осуществляется в партнерстве с АО «СОГАЗ», предусматривает получение квалифицированной помощи в лечебных учреждениях Красноярского края и других регионов.

Выбрать поликлинику и время ее посещения можно по телефону контакт-центра: 8 (800) 333-44-19. Запись на прием к врачу также доступна через мобильное приложение. Новый цифровой сервис позволяет в режиме онлайн консультироваться со специалистами, получать результаты

обследований и другую информацию, которая заносится в электронную медицинскую карту.

Совместить оздоровление с полноценным отдыхом работники ООО «БНГРЭ» могут в рамках программы санаторно-курортного лечения. В настоящее время персонал предприятия имеет возможность отдыхать и восстанавливать здоровье в лечебно-профилактических учреждениях Краснодарского и Ставропольского краев, Алтая и Приморья.

Чистый воздух, мягкий климат, полезное питание и правильно подобранный курс оздоровительных процедур помогают предотвратить развитие болезней на том этапе, когда они еще не приносят ощутимого вреда. Посетить санаторий по бесплатной путевке работник экспедиции может один раз в два года. Длительность санаторно-курортного лечения составляет от 10 до 14 дней.

Для получения путевки необходимо предоставить в Управление по работе с персоналом соответствующее заявление, согласованное с непосредственным руководителем. К заявлению должна быть приложена медицинская справка по форме № 070/у.



Санаторий «Алтай-West» – одна из здравниц Алтайского края, где работники экспедиции имеют возможность проходить оздоровительные процедуры

Решение о прохождении санаторно-курортного лечения принимается на основе медицинских показаний и рекомендаций врачей. Также учитываются стаж работы на предприятии и степень профессионального риска, связанного с должностными обязанностями сотрудника. В случае необходимости срочного лечения путевка может быть предоставлена вне очереди.

Широкий спектр медицинских услуг, которые получают работники Байкитской нефтегазоразведочной экспедиции в рамках корпоративных программ, значительно снижает риск развития заболеваний, способствует формированию культуры здорового образа жизни.

# ИТОГИ КОНКУРСА КРОССВОРДОВ

**Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция начинает публикацию лучших кроссвордов, составленных работниками предприятия в рамках конкурса «Тайны недр». Авторы творческих работ продемонстрировали высокий уровень профессиональных знаний, умение лаконично и грамотно формулировать вопросы, посвященные нефтегазовой тематике.**

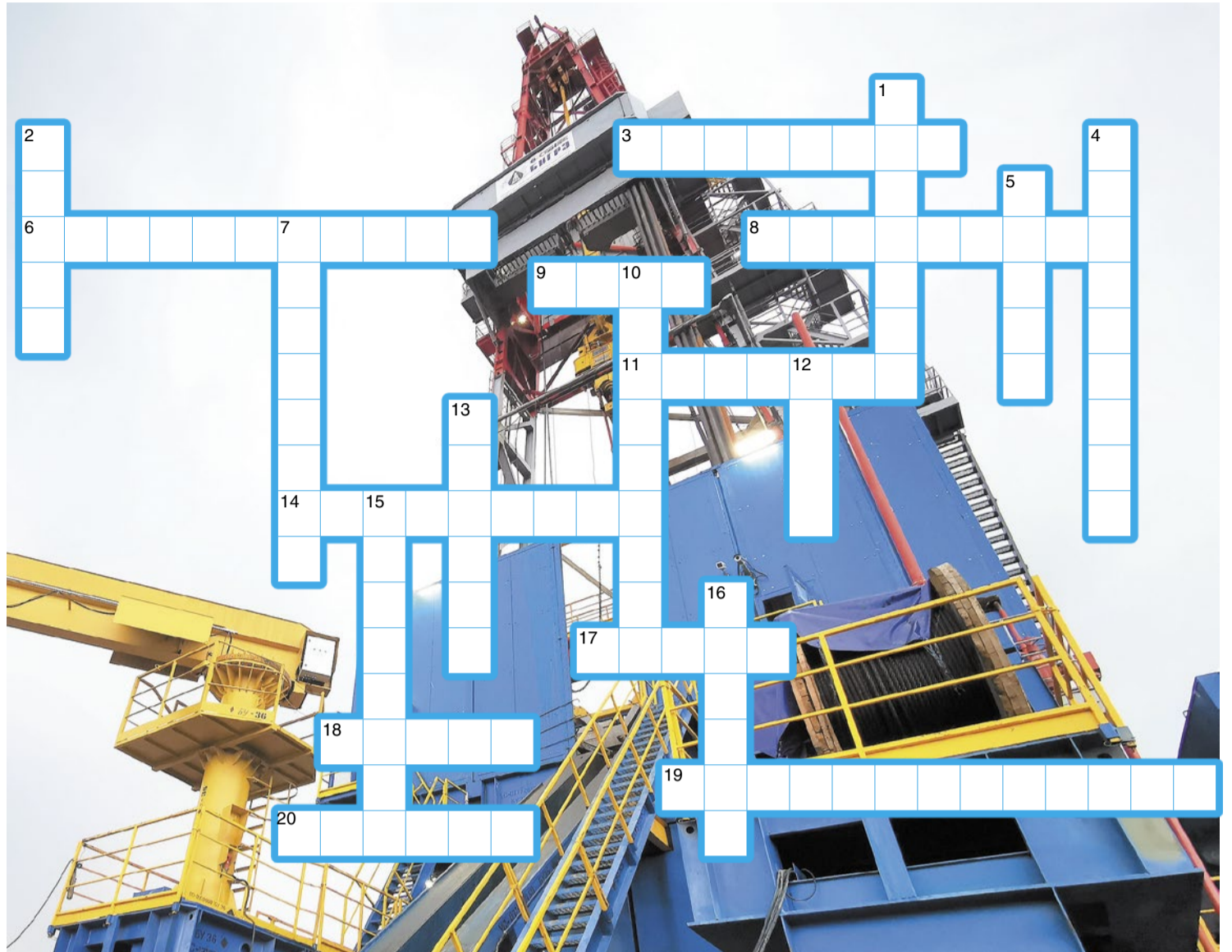
Любители разгадывать кроссворды хорошо знают, что это занятие не только приносит удовольствие, но и помогает с пользой провести время, расширяет кругозор и тренирует память. Работа по составлению кроссворда гораздо сложнее, поскольку требует от автора особых качеств – креативного мышления, умения обобщать и систематизировать информацию.

На конкурс было представлено множество работ, выполненных на высоком профессиональном уровне. При отборе лучших кроссвордов жюри руководствовалось такими критериями, как соответствие заданной теме, количество и сложность вопросов, лаконичность и грамотность их формулировки.

Победителем конкурса стал главный специалист по охране труда, промышленной и экологической безопасности Службы производственной безопасности и охраны труда Даниил Ильинский. Второе место разделили между собой главный специалист Планово-экономического отдела Мария Гулякина и творческий коллектив Отдела главного энергетика – главные специалисты Наталья Мильтова и Алена Дмитриева. На третьем месте – главный специалист Геологического отдела Дарья Павлова и ведущий специалист Участка по исследованию скважин Нина Макаровская.

Благодарим всех участников конкурса за оригинальные творческие работы и поздравляем победителей!

«Вестник БНГРЭ» предлагает вашему вниманию кроссворд, составленный Даниилом Ильинским.



## По горизонтали

- 3.** Совокупность наук о строении Земли, ее происхождении и развитии.
- 6.** Слой пониженной твердости, прочности и вязкости в верхней части мантии Земли.
- 8.** Твердая оболочка планеты, состоящая из земной коры и верхней части мантии.
- 9.** Природное минеральное образование, из которого технологически возможно и экономически целесообразно извлекать полезные компоненты.
- 11.** Магматическая вулканическая горная порода.
- 14.** Раздел геологии, изучающий развитие структуры земной коры и ее изменения под влиянием тектонических движений и деформаций.
- 17.** Канал внутри вулкана, через который магма поднимается к кратеру.
- 18.** Расплавленная масса преимущественно силикатного состава, образующаяся в земной коре.
- 19.** Сильное колебание отдельных участков земной поверхности, вызываемое вулканическими или тектоническими процессами.
- 20.** Конусообразная гора с кратером на вершине.

## По вертикали

- 1.** Раздробленная, тонкоперетертая горная порода со сланцеватой текстурой.
- 2.** Форма залегания осадочных и многих метаморфических горных пород.
- 4.** Обширный участок земной коры, обладающий сравнительно малой тектонической подвижностью.
- 5.** Минеральное жидкое маслянистое вещество.
- 7.** Класс породообразующих минералов, в состав которых входят соединения кремния и кислорода.
- 10.** Устаревший синоним слова «добыча».
- 12.** Расплавленная минеральная масса.
- 13.** Разрушение горных пород и почв поверхностными водными потоками.
- 15.** Твердое тело, имеющее естественную форму многогранника.
- 16.** Горная порода, отличающаяся слоистым строением.

## ◆ ПОЗДРАВЛЯЕМ!

# Уважаемые юбиляры!

*Ваши профессиональные успехи служат ярким примером преданности избранному делу, трудолюбия и умения добиваться поставленных целей. Выполняя ответственную работу, вы демонстрируете высокие результаты, вносите достойный вклад в решение производственных задач. Пусть ваши знания и опыт станут основой для новых достижений, позволят реализовать самые смелые планы!*

*Примите искренние поздравления и глубокую благодарность за добросовестный труд. Крепкого здоровья, счастья, благополучия и удачи вам и вашим близким!*

**Коллектив ООО «БНГРЭ»**

В апреле и мае 2024 года отметили юбилей машинист подъемника 7-го разряда Автотранспортного участка № 1 **Олег Анатольевич Постоялко**, оператор КУ 4-го разряда Участка ПВС № 1 **Роман Дмитриевич Степушкин**, электромонтер по обслуживанию буровых 6-го разряда Буровой бригады № 11 **Леонид Степанович Ленков** и ведущий инженер по транспорту Автотранспортного участка № 1 **Алексей Эдуардович Козяев**.

В июне 2024 года отмечают юбилей слесарь КУ 5-го разряда Участка ПВС № 1 **Владимир Владимирович Коломейцев**, главный специалист Группы по обеспечению безопасности объектов **Сергей Александрович Сычев**, помощник мастера буровой Службы управления проектами **Василий Евгеньевич Болкунов**, главный специалист Отдела автотранспорта и перевозок **Валерий Петрович Зверев**, помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ 5-го разряда Буровой бригады № 11 **Михаил Николаевич Карнаузов**.