

## С ДНЕМ РАБОТНИКОВ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, БУРОВИКИ!

**Уважаемые коллеги! Друзья!**

**От всей души поздравляю вас с Днем работников нефтяной и газовой промышленности!**



Ежегодно в первые осенние дни каждый из нас с гордостью ощущает свою принадлежность к уникальному профессиональному сообществу упорных, мужественных и целеустремленных людей, которые в суровых климатических условиях осуществляют разведку нефтегазовых месторождений и бурение скважин.

Наш коллектив достойно подошел к профессиональному празднику, результаты работы за восемь месяцев 2013 года масштабны и очевидны: Обществом пробурено более 390 тысяч метров проходки, закончены бурением 156 эксплуатационных и 24 разведочные скважины. Как генеральный подрядчик ОАО «Газпром» по строительству всех видов скважин, компания продолжает реализацию целого ряда крупных проектов в Западной и Восточной Сибири, в Орен-

бургской и Астраханской областях, Краснодарском крае, Ненецком автономном округе и на полуострове Ямал, привлекая новых заказчиков и увеличивая объемы работ для наших постоянных партнеров.

С начала года мы вышли на Западно-Мечетское месторождение в Краснодарском крае для ОАО «НК «Роснефть»; Восточно-Пякутинское, Умсейское и Крайнее месторождения в Западной Сибири и Царичанское месторождение в Оренбургской области для ОАО «Газпром нефть»;

Алкинское, Бузовьязовское, Чекмогушевское и Блохинское месторождения в Республике Башкортостан для ОАО «АНК Башнефть»; увеличили объемы на Западном и Восточном куполах Северо-Уренгойского месторождения для ЗАО «Нортгаз». В июле мы приступили к работам по строительству скважин с морской ледостойкой нефтедобывающей платформы «Приразломная» в Печорском море в рамках договора с ООО «Газпром нефть шельф».

В начале августа произошло событие, которым мы по праву можем гордиться: буровики филиала «Уренгой бурение» достигли рекорда в строительстве глубоких эксплуатационных скважин, впервые за всю историю компании пробурив на Термокарстовом месторождении с опережением срока выполнения работ на 20 суток ERD (Extended reach drilling) скважину глубиной 5 240 м, с отходом от вертикали 3 602,87 м, открытым стволом 2 024 м и горизонтальным участком в 1 507 м.

Впереди - новые задачи, новые месторождения, новые победы!

Особые поздравления тем, кто в этот праздничный день несет трудовую вахту, а также ветеранам ООО «Газпром бурение», сформировавшим сегодняшние традиции высокой профессиональной ответственности.

Дорогие друзья! Примите слова благодарности за ваш труд и самые искренние пожелания здоровья, большого личного счастья, радости, оптимизма и процветания вам и вашим семьям!

В преддверии праздника желаю вам стабильной и безаварийной работы, успехов в решении производственных задач, выгодных контрактов и надежных партнеров!

**Генеральный директор  
ООО «Газпром бурение»**

**А. Г. Россинский**

## ПРИОРИТЕТНЫЙ ОБЪЕКТ

Когда в декабре 2012 года мы узнали о том, что экспедиции поручена разработка Чайндинского НГКМ, первые мысли были о сроках – успеем ли? Всего за три-четыре месяца, пока действует зимник, нужно было мобилизовать три буровые установки с площадей Красноярского края, где они хранились после завершения бурения, завезти необходимые материалы, комплектующие, запчасти. Задача не из простых. Но, как говорится, глаза боятся, а руки делают. И мы успели.

Первая буровая бригада мастера А. В. Молчанова отправилась на Чайндинское НГКМ в январе 2013 года своим ходом. К переходу в тысячу восемьсот километров подготовились тщательно. В колонну вошли машины с топливными емкостями, вагончики с печками-буржуйками, электростанция. На пятый день буровики из Красноярска уже разворачивали городок на месте будущей скважины № 73. Кстати, сегодня эта скважина пробурена с ускорением и находится в процессе испытания.

Следом за бригадой Молчанова на Чайндинское НГКМ начали заезжать и остальные коллективы. Но они добирались уже воздушным транспортом, а БУ и бригадное хозяйство перевозил подрядчик – компания ООО «Энергостройсервис». Это же предприятие делало отсыпку на скважиноточках. Забуривались по мере готовности площадок и СМР. Бригада Х. М. Каюмова перебазировалась на Чайнду с Таимбинской площадки, В. Г. Петренко – с Чунской, коллектив Г. В. Передириева переехал с Дулисьминского НГКМ. Последней в апреле начала строительство скважины кубанская бригада В. В. Алпатова. Еще два коллектива под руководством мастеров С. В. Арушанова и В. С. Арушанова перевели в ГРП-1 из филиала «Астрахань бурение». На скважине № 321-71 несколько месяцев отработала бригада из филиала «Уренгой бурение». Итого в составе Группы на Чайндинском НГКМ начинали трудиться восемь буровых бригад. Кроме них, сегодня здесь работают еще два коллектива из филиала «Оренбург бурение». Таким образом после того, как уренгойский коллектив вернулся домой, на Чайндинском НГКМ остались девять бригад ООО «Газпром бурение».



Чайндинское НГКМ для ООО «Газпром бурение» сегодня один из приоритетных объектов работ. Буровики Группы реализации проекта № 1, так теперь называется в недавнем прошлом Красноярская ЭГБ филиала «Краснодар бурение», вышли на Чайнду в начале нынешнего года, сменив здесь коллег из Астрахани. Как складываются дела у буровиков на Чайндинском месторождении спустя полгода после выхода, рассказывает начальник ГРП-1 **Вячеслав Владимирович Нечепуренко**.



Чайндинское НГКМ - приоритетный объект для филиала «Краснодар бурение» и компании.

По словам В. В. Нечепуренко, благодаря интенсивной и слаженной работе специалистов филиала и Группы реализации проекта в сжатые сроки удалось завезти все основные грузы. Он отмечает специалистов, которые внесли наиболее заметный вклад в общий успех чайндинского проекта. Это ответственные за доставку комплектующих и материалов по зимникам и воздушным транспортом начальник службы снабжения ГРП-1 Н. Г. Тимошенко и начальник службы организации перевоз-

зок ГРП-1 А. А. Проскуряков. Большую работу провели при запуске буровых установок специалисты под руководством начальника механико-энергетической службы А. С. Кожемяки и его заместителя С. А. Суворова.

Сам процесс бурения, как отмечает В. В. Нечепуренко, для буровиков особых сложностей не представлял. Весь набор осложнений, которые они встретили на Чайндинских скважинах, был им хорошо знаком по объектам Красноярского края.

К примеру, с катастрофическими поглощениями, обычными для Чайндинского НГКМ, буровики экспедиции успешно справлялись еще на Абаканской площадке. Накопленный опыт помог ликвидировать и другие осложнения. Конечно, не все происходило так безоблачно и легко, как сейчас выглядит в воспоминаниях специалистов, но в целом, что признает и заказчик – ООО «Газпром геологоразведка», буровики филиала «Краснодар бурение» справились и с переездом, и с бурением первых скважин хорошо.

На нынешний момент большинство скважин, забуренных весной этого года, находятся в завершающей стадии работ. Буровики уже готовятся к переезду на следующие объекты, которые планируется начать, как обычно, с установкой зимника. Уже известно, что все семь коллективов ГРП-1 продолжают трудиться на Чайндинском НГКМ и дальше. Более того, весной следующего года ожидается строительство еще двух дополнительных скважин – оценочных. Филиал «Краснодар бурение» переходит к следующей стадии разработки месторождения – эксплуатационному бурению. Оценочные скважины, призванные уточнить запасы газа на месторождении, и будут первыми из эксплуатационного блока. За этот вид деятельности на Чайндинском НГКМ отвечает ООО «Газпром добыча Ноябрьск». Переговоры с Обществом сейчас ведутся, а одна из БУ, предназначенная для этих работ, уже находится на базе в Усть-Куте – перевалочном пункте на пути к месторождению. Еще один станок, по предварительным сведениям, перебросят на оценочную скважину с разведочной № 321-56 Чайндинского НГКМ.

Кроме того, ГРП-1 ожидает продолжение работ и в Краснодарском крае. В 2014 году планируется начать строительство двух скважин на Троицкой и Тэтэрской площадях. А это означает, что перед молодой командой филиала «Краснодар бурение» поставлены очередные сложные и амбициозные задачи, к которым ей уже не привыкать.

**Сергей МИЛЬШИН**





**Д. В. Тихомиров,**  
директор  
филиала  
«Уренгой  
бурение»

2013 год – предъюбилейный для филиала «Уренгой бурение». В следующем году филиал отметит 35-летие со дня образования. Но уже сегодня коллектив готовится встречать праздник трудовыми успехами. Мы можем с гордостью констатировать, что в 2013 году в эксплуатационном бурении и ЗБС механические скорости выросли в два раза за счет применения новых типов долот и перехода подрядчиков филиала на более производительные винтовые забойные двигатели. Совместно с ООО «СБМ» были выработаны решения, позволившие сократить время проработок скважин в два раза (с 62 до 30 часов на скважину), промывок на 39% (с 213 часов до 153 на скважину) и шаблонировок на 20% (с 53 до 44 часов на скважину). Сейчас ведётся работа по повышению качества крепления скважин. Цель филиала – до конца года добиться стабильных показателей механической скорости бурения до 30 м/ч на всех объектах.

Внедрение современных технологий и использование нового оборудования и инструментов позволяют сократить сроки строительства скважин и, следовательно, снизить негативное воздействие на окружающую среду. В филиале организовано обучение работников по программам «Анализ и контроль риска» и «Наблюдение и вмешательство». Основной целью обучения является предотвращение несчастных случаев на производстве. Для успешного освоения и применения программы «Наблюдение и вмешательство» все сотрудники проходят соответствующие тренинги.

Всего за 7 месяцев 2013 года филиал пробурил 146 693 м горных пород, из них в эксплуатационном бурении – 109 532, в поисково-разведочном – 24 440, ЗБС – 12 721 м. Сдано заказчику 17 скважин. В 2013 году произошло незначительное перераспределение объёмов бурения за счёт уменьшения доли эксплуатационного бурения и увеличения количества скважин, восстановленных методом ЗБС. По-прежнему в филиале на долю традиционных заказчиков – предприятий ОАО «Газпром», приходится около 60% объёмов, но уже почти 40% в общем портфеле заказов составляет доля неагазпромовских газодобывающих предприятий. В этом плане для филиала очень важно не останавливаться на достигнутом.

В марте 2013 года буровики начали строительство скважин для нового заказчика – ЗАО «Тернефтегаз» на Термокарстовом ГКМ. К нынешнему моменту они пробурили скважину глубиной 5250 метров и длиной горизонтального участка более 1500 метров с использованием самых передовых технологий. В июне буровые бригады впервые приступили к строительству скважин для филиала «Муравленко нефть» ОАО «Газпромнефть – ННГ» на Крайнем месторождении. Также в 2013 году для этого заказчика планируются работы на Умсейском и Восточно-Пякутинском месторождениях. Филиал готовится к бурению ачимовских скважин для ЗАО «Ачимгаз» на Уренгойском НГКМ. С 1 ноября начнется строительство скважины для Пунгинского ГХК на Пунгинском месторождении, которое находится в 1500 км от Нового Уренгоя.

Увеличение количества заказчиков, предъявляющих к буровым предприятиям высокие технологические и технические требования, усложнение самих конструкций скважин вынуждают компанию в целом и филиал в частности активно заниматься техническим перевооружением. Только в 2013 году филиал получил 5 новых буровых установок: БУ-5000/320ЭК-БМ(Ч), Ventec HR-5000 и три МБУ З.И-30. Кроме этого, в конце прошлого года были получены две мобильных буровые установки МБУ-3200/200ДЭР. Продолжается модернизация и ранее приобретённых станков.

В 2013 году мы полностью перешли на проектное управление. Сегодня действуют проектные группы по всем нашим заказчикам. Благодаря этому, исчезли промежуточные звенья в структуре, каждая служба по управлению проектами напрямую подчиняется заместителю директора по производству, что упрощает и делает более качественным управление буровым процессом. С первого сентября информация с 9 наиболее сложных и удалённых от города скважин начала передаваться в режиме он-лайн в АУП филиала. Планируется, что в перспективе эта практика распространится на

все строящиеся скважины.

Мы продолжаем совершенствовать технологии, к примеру, создаем индивидуальные программы бурения для каждой скважины. Эти программы включают все технологические новинки, которые предлагаются сегодня на сервисном рынке. В 2012 году по индивидуальным проектам построено 5 скважин, в текущем году так строятся уже все скважины. Дальнейшее повышение эффективности работы филиала будет достигаться за счёт сокращения непроизводительного времени. Сегодня для сокращения НПВ организована централизованная бурплощадка, где аккумулируется МТР для всех производственных подразделений, а для повышения оперативности их доставки создана специальная служба, которая напрямую обеспечивает скважину материалами и оборудованием. Первые результаты уже налицо – растет проходка и улучшаются экономические показатели.

В преддверии Дня работников нефтяной и газовой промышленности хочу поблагодарить весь коллектив, но особенно работников буровых бригад под руководством буровых мастеров А. И. Николаева, Ф. Ф. Шакирова (Термокарстовое); А. А. Егорова, В. А. Барова, С. В. Белоглазова (ГДЯ); О. В. Билима, Э. Е. Дорошенко, М. М. Мустафина (Севернефть+Нортгаз); Д. Д. Коробко, Ф. Р. Садыкова (геологоразведочные работы); В. К. Индина, В. Г. Кузьмина, Е. А. Зотова (ЗБС). Отдельное спасибо коллективам проектных групп «Газпром» и «Термокарстовое». Что касается группы «Термокарстовое», то она лидер по всем показателям. В начале августа буровые бригады мастеров проекта А. И. Николаева и Ф. Ф. Шакирова пробурили скважины с опережением сроков на 27 и 20 суток соответственно. А 17 августа 2013 года на кусту № 1 Термокарстового месторождения при бурении скважины № 202 бригадой А. И. Николаева установлен новый рекорд суточной проходки – 710,3 метра в сутки! Хочу также отметить работу буровой бригады мастера В. Г. Кузьмина (проект «ЗБС»). Скважину № 325 Ямбургского месторождения, которую наш субподрядчик не смог достроить в срок, бригада Кузьмина пробурела качественно и с ускорением. За отличный результат бригада получила в работу новую БУ.

В канун Дня работников нефтяной и газовой промышленности весь коллектив филиала «Уренгой бурение» и работников филиалов ООО «Газпром бурение» от души поздравляю с профессиональным праздником. Хочу пожелать всем новых производственных успехов и трудовых рекордов. Счастья, здоровья, мира и благополучия вам и вашим близким.



**В. В. Миногин,**  
директор  
филиала  
«Ухта  
бурение»

С 2008 года филиал «Ухта бурение» занимается реализацией крупномасштабного проекта по разбуриванию Бованенковского месторождения. На это были направлены все силы и производственные ресурсы коллектива. Сегодня уже введены в эксплуатацию первые пусковые комплексы месторождения и система магистрального газопровода «Бованенково – Ухта». Первым в октябре 2012 года был введен в промышленную эксплуатацию газовый промысел № 2. Сейчас филиал уже закончил разбуривание фонда скважин для ГП-1 и перераспределовал свои мощности в район ГП-3.

В прошлом году в филиале начали подготовку к выходу на новые объекты работ полуострова Ямал и Ненецкого автономного округа, закрепленные договорными отношениями с новыми заказчиками ООО «Газпром геологоразведка» и ООО «Башнефть – Поллюс». Миновала первая половина 2013-го, и можно подвести промежуточные итоги работы коллектива в этих направлениях. За шесть месяцев объем проходки в целом составил 84 566 тысяч метров горных пород, закончены бурением 40 скважин. В работе были задействованы 15 буровых и 4 вышкомонтажные бригады филиала. Достигнута коммерческая скорость 1875 м/ст. мес. Заметно пополнился парк буровых станков: на пяти кустах месторождений им. Р. Требса и А. Титова смонтированы и находятся в эксплуатации БУ-5000/320ЭК-БМ(Ч). Для выполнения объёмов на Ямале дополнительно к уже имеющимся установкам мобилизо-

ваны две МБУ-3200/200 и три БУ F-320. Выход на новые проекты потребовал максимальных коллективных усилий и новых организационных, технических и технологических подходов. В середине мая филиал приступил к бурению первой скважины на нефтяном месторождении имени А. Титова, а к концу месяца эксплуатационное бурение велось уже на пяти кустовых площадках, предусмотренных в рамках договора с ООО «Башнефть – Поллюс». Период адаптации выявил ряд проблем, над которыми специалисты работают в поиске оптимальных решений совместно с заказчиками и подрядными организациями. Опыт приобретается в условиях интегрированной системы сервиса и выполнения работ для заказчика по суточной ставке, увеличения глубин скважин, применения форсированных режимов бурения, освоения нового оборудования.

В этом году в производственном цикле многократно возросла доля вышкомонтажных работ. Такая расстановка сил влечет определенные издержки, влияющие на скорость выполнения плановых заданий: задержки завоза МТР по причине отдаленности объектов от баз снабжения и сложной логистической схемы доставки грузов, дополнительные работы, ранее не предусмотренные в проекте, по восстановлению металлоконструкций элементов БУ, по усилению фундаментов. Для монтажа буровых установок на разведочных площадях Ямала и месторождениях Требса и Титова, кроме своих коллективов, задействованы вышкомонтажные бригады из других филиалов ООО «Газпром бурение» и сервисных организаций.

По заказу ООО «Газпром геологоразведка» в августе начато бурение разведочной скважины № 160 Тасийской. Следующие на очереди – скважины № 202 Северо-Тамбейская и № 123 Западно-Тамбейская.

Уважаемые коллеги, пользуясь случаем, поздравляю вас с профессиональным праздником! В трудовых буднях нас закаляют трудности, стимулируют и развивают нововведения и быстротеменяющиеся условия работы, но главное – нас объединяют общие цели. За каждым метром проходки – усилия всего коллектива компании, личная ответственность сотрудников за результаты труда, спокойствие наших родных и близких, неустанно ожидающих возвращения вахтовиков. Пусть ваши поиски будут успешными, оправданными и оцененными по достоинству. Желаю вам удачных решений, как можно больше поводов для гордости выбранной профессией, крепкого здоровья, счастья и благополучия!



**Н. Н. Костенко,**  
директор  
филиала  
«Краснодар  
бурение»

В нынешнем году в филиале «Краснодар бурение» проводятся работы силами трех групп по реализации проектов, которые были созданы на основе экспедиций глубокого бурения. Это ГРП № 1, ведущая строительство скважин в Красноярском крае и Республике Саха (Якутия), ГРП № 2, работающая на Кубани, и ГРП № 3, локализованная в Иркутской области. Каждый из этих районов имеет свои геологические особенности, требует не только планового, но и ситуационного подхода в бурении.

В целом с поставленными задачами начальники групп и буровые бригады справились. За 6 месяцев фактическая проходка составила 18 034 метра, 8 скважин закончены бурением: № 4 Имбинская, № 11 Чиканская, № 18-01 Дулиньминская, № 3 Игнянская, а также 4 разведочные скважины на Верхнеконском НГКМ. Скважины № 1 Чунская в Красноярском крае и № 5 Ерусланская на Кубани закончены строительством. Коммерческая скорость бурения за эти месяцы составила 675 м/ст.мес. Это хорошие показатели. Отрадно отметить, что за это время не было отмечено ни одного случая травматизма на производстве. Таким образом мы повышаем уровень не только профессионализма наших сотрудников, но и требования безопасности и охраны труда, что обеспечивает положительные производственные результаты.

Активное строительство разведочных скважин продолжается на Чаинском НГКМ в Якутии. Здесь работают такие известные мастера буровых бригад, как В. Г. Петренко, Х. М. Каюмов, Г. В. Передирьев, Т. Г. Макар. Бурение ведется согласно плану-графику заказчика ООО «Газпром геологоразведка». Сегодня из 7 разведочных сква-

жин закончена бурением скважина № 321-73 ЧНГКМ. Здесь проявила высокий профессионализм бригада мастера буровой А. В. Молчанова. Благодаря серьезному отношению к делу, профессиональным навыкам и сплоченности коллектива работы по бурению прошли с ускорением в восемь суток.

В Иркутской области в настоящее время ведутся буровые работы на разведочной скважине R2 Верхнеконского НГКМ. Это уже 6-я скважина для заказчика ОАО «ВЧНГ».

На Кубани в ближайшие дни забурится разведочная скважина № 6 Западно-Мечетская для заказчика ООО «РН-Краснодарнефтегаз».

До конца 2013 года филиал «Краснодар бурение» планирует пробурить 20 211 м горных пород, закончить строительством 14 скважин. Недавно ООО «Газпром бурение» выиграло тендер на выполнение работ по строительству разведочной скважины № 23 Песчаного НГКМ на Кубани для нужд ООО «Газпром добыча Краснодар». Работы будут проводиться силами нашего филиала. Монтаж БУ планируется начать в сентябре. ООО «Газпром бурение» участвует еще в нескольких тендерах, информация о результатах которых появится в ближайшее время.

Сегодня можно смело заявлять о том, что с поставленными задачами филиал справляется и трудности тому не помеха.

В канун профессионального праздника от имени всего филиала и от себя лично желаю вам, коллеги, бодрости и крепости духа, здоровья, успехов в трудовой деятельности, мира и гармонии в семье! ■



**А. А. Доронин,**  
директор  
филиала  
«Астрахань  
бурение»

В первом полугодии 2013 года коллектив филиала «Астрахань бурение» продолжил строительство эксплуатационных и разведочных скважин, капитальный ремонт и ликвидацию эксплуатационных скважин сразу на двух месторождениях: Астраханском газоконденсатном и Чаинском нефтегазоконденсатном в Республике Саха (Якутия).

Прошедшие шесть месяцев стали для нас временем напряженной работы: сокращение объёмов эксплуатационного бурения внесло свои коррективы в производственные показатели. Однако слаженная работа коллектива и администрации предприятия позволила преодолеть трудности.

Особое внимание в первом полугодии было уделено КРС на АГКМ. Работы по ремонту проводились пятью бригадами со станков БУ-4Э на семи скважинах АГКМ. В течение первого полугодия закончены ремонт и сданы заказчику три скважины. До конца года филиал планирует вести работы по КРС на семи скважинах, закончить ремонт и сдать заказчику 5 скважин.

Во втором полугодии началась подготовка к строительству двух эксплуатационных скважин №№ 1109 и 939. На Астраханском ГКМ впервые планируется пробурить скважины с горизонтальным окончанием ствола. Проект конструкции скважин предусматривает строительство вертикального ствола в интервале от 0 до 3840 м и открытого условно горизонтального ствола в интервале 3840-4390 м. Это должно увеличить флюидоотдачу продуктивного горизонта и повысить объем добычи углеводородного сырья. В настоящее время подходят к своему завершению вышкомонтажные и пусконаладочные работы. Забурка скважин №№ 1109 и 939 запланирована на конец августа.

Согласно плану, в текущем году филиалу поручено начать строительство еще трех эксплуатационных скважин на АГКМ. Наш коллектив обладает достаточным опытом и знаниями для того, чтобы справиться с любыми производственными задачами.

От имени коллектива филиала «Астрахань бурение» и от себя лично хочу поздравить работников Общества «Газпром бурение», предприятий Астраханского газового комплекса, ООО «Газпром геологоразведка», деловых партнеров и коллег с профессиональным праздником! Особые слова благодарности в этот день адресую тем, кто продолжает нести свою трудовую вахту. Искренне желаю вам крепкого здоровья и благополучия! Пусть в ваших домах царят мир и уют, а труд приносит вам удовольствие и всегда оценивается по достоинству! Традиционно хочу пожелать новых объёмов, которые гарантируют стабильную работу и уверенность в завтрашнем дне! ■





**З. Г. Пьянзин,**  
директор  
филиала  
«Оренбург  
бурение»

Сегодня у филиала «Оренбург бурение» шесть заказчиков: ООО «Газпром добыча Оренбург», ЗАО «Газпром нефть Оренбург», ОАО «Газпром

геологоразведка», ОАО «НК «Роснефть», ОАО АНК «Башнефть», ООО «Газпром нефть шельф».

За семь месяцев текущего года филиал пробурил 45 198 метров горных пород, закончено бурением 23 скважины. Из них 11 восстановлены вторым стволом, две эксплуатационные скважины пробурены для ЗАО «Газпром нефть Оренбург», одна - для ООО «Газпром добыча Оренбург». Четыре эксплуатационные и четыре разведочные скважины построены для ОАО «НК «Роснефть». Для ОАО «Газпром геологоразведка» сдана одна разведочная скважина.

К сожалению, в первом полугодии из-за разлива рек происходили задержки в мобилизации БУ

на объекты. Сейчас мы делаем все возможное по сокращению отставания и наращиванию производственной программы. Этому способствуют выход на новых заказчиков и увеличение объемов бурения по каждому направлению.

Так, в очередной раз компания доверила нашему филиалу строительство двух скважин на Чаяндинском НГКМ. В 2014 году в Якутии будут работать две буровые бригады. В настоящее время идет разработка плана мероприятий, проводятся текущее обслуживание, ремонт и консервация оборудования. На БПО готовится оборудование оборотного фонда для его отправки на ЧНГКМ.

И все-таки главным событием 2013 года для фи-

лиала является начало бурения на МЛСП «Приразломная». 10 июля в Печорском море забурена первая скважина. На 12 августа ее забой составил 1 379 метров. Во время бурения идет обкатка оборудования, что доставляет определенные трудности. И все-таки, несмотря на возникающие сложные ситуации, мы продолжаем эффективно работать.

В преддверии профессионального праздника хочу поблагодарить весь коллектив филиала за трудолюбие и профессионализм. Каждому работнику нашего предприятия желаю оптимизма, финансового благополучия и новых свершений! А компании и коллегам-филиалам – процветания и успешных проектов!



**К. Е. Панов,**  
генеральный  
директор  
ООО «ЦГБ»

С начала года специалисты ООО «Центр горизонтального бурения» сопровождали строительство 109 скважин: 49 горизонтальных, 59 наклонно направленных и одной вертикальной. Основным заказчиком по прежнему остается ООО «Газпром бурение». Хочется отметить тенденцию роста объемов у сторонних компаний - за первые семь месяцев текущего года закончено технологическим сопровождением 16 скважин и 5 находятся в бурении. Среди сторонних заказчиков есть как давние партнеры, так и новые.

В конце 2012 года выигран тендер ЗАО «Газпром нефть Оренбург» на телеметрическое сопровождение бурения 10 нефтяных скважин Восточного участка Оренбургского месторождения. На сегодня пробурены 4 скважины с телеметрическим сопровождением Общества и уже получены дополнительные объемы по четырём скважинам: две на Капитоновском месторождении и по одной

на Царичанском и Балеikinском месторождениях.

В марте 2013 года был получен заказ по технологическому сопровождению скважин для ОАО «Азнакаевский горизонт». К нынешнему моменту закончено 3 скважины для этого заказчика и одна находится в бурении. Также среди новых партнеров ЦГБ можно выделить ООО «НьюТек Сервис», для которого в июне была закончена технологическим сопровождением скважина U0201 Уренгойского месторождения. В результате успешной работы были получены дополнительные объемы на 5 скважинах. Три скважины уже пробурены и две находятся в бурении. Ещё одна скважина пробурена для ТОО «СБП «КазМунайГаз-Бурение» в Казахстане.

Накануне Дня работников нефтяной и газовой промышленности выигран тендер на технологическое сопровождение двух скважин для филиала «Астрахань бурение» на АГКМ. В настоящий момент полным ходом идёт подготовка к работе, начало которой планируется уже в сентябре этого года.

Для удовлетворения требований заказчиков о технологическом сопровождении бурения скважин с геофизическими измерениями в процессе бурения нами проделан большой объём работ с применением приставки гамма-каротажа к телесистеме, а также резистивиметрии во время бурения. Пока собственного оборудования для проведения таких работ недостаточно, однако в настоящее время защищён инвестиционный проект на приобретение дополни-

тельного оборудования для проведения геофизики в процессе бурения, что укрепит положение компании на рынке и подготовит ее к реализации новых масштабных проектов.

Центр широко использует арендованные ВЗД и ясы фирм ООО «ВНИИБТ-БИ», ООО «БСК «РИНАКО», ООО «Фирма «Радиус-сервис» различных типоразмеров и конструкций, что позволяет удовлетворять любые требования наших заказчиков. Также на стадии заключения договор о размещении сервисного центра «ВНИИБТ-БИ» на нашем Новоуренгойском участке, что позволит обеспечить там более полную загрузку персонала и производственных площадей, а также снизит транспортные расходы.

В этом году налажены партнёрские отношения с компанией «Halliburton». В настоящий момент мы проводим совместные работы по технологическому сопровождению скважин для ЗАО «Газпром нефть Оренбург». Кроме того, наш персонал проходит обучение по программе «DD Halliburton». С начала года уже обучены 36 человек.

Недавно состоялось внедрение отечественного программного комплекса «Бурсофтпроект», позволяющего производить ряд инженерных расчетов, таких, как проектирование пространственного профиля, контроль отклонения фактического профиля от проектного, анализ пересечений и сближений профилей скважин, комплекс гидравлических расчетов при промывке скважин, расчет эквивалент-

ных напряжений, коэффициентов запаса прочности на статическую прочность, подбор рациональной конструкции буровой колонны, расчет места захвата буровой колонны. Программный комплекс активно применяется для подготовки программ по проводке скважины, а также позволяет осуществлять сбор, обработку, систематизацию и анализ информации по скважине в процессе бурения.

В июне 2013 года начато внедрение интегрированной системы менеджмента на основе международных стандартов ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 и ГОСТ 12.0.230-2007, что позволит обеспечить соответствие требованиям законодательства в сфере охраны и безопасности труда; осуществлять постоянный эффективный контроль над опасными и вредными производственными факторами; управлять рисками, возникающими в процессе производственной деятельности. Получение сертификата планируется в октябре-ноябре текущего года.

Пользуясь случаем, хочу поздравить всех работников буровой компании с профессиональным праздником - Днем работников нефтяной и газовой промышленности! Это праздник настоящих мастеров своего дела, подлинных профессионалов, отважных людей, умеющих преодолевать любые трудности и решать самые сложные задачи.

Коллектив Общества желает вам дальнейших производственных достижений, крепкого здоровья, счастья, благополучия, удачи, оптимизма, стабильности и всего самого доброго!



**О. А. Кабанов,**  
генеральный  
директор  
ООО «ЦЦС»

ООО «Центр цементирования скважин» сегодня является одним из старейших предприятий, занимающихся цементированием обсадных колонн и оказывающих услуги специальной тампонажной техникой в России. Коллектив ЦЦС, несмотря на высокую конкуренцию на рынке тампонажных услуг, с оптимизмом смотрит в будущее. Перспективы его

развития связаны с разбуриванием Чаяндинского НГКМ и выходом на Ковыктинское месторождение, началом разведочного бурения на месторождениях Тамбейской группы полуострова Ямал и увеличением объемов работ в Ставропольском крае.

По итогам семи месяцев текущего года Общество выполнило 554 операции по цементированию скважин. Одновременно с этим спецтехника отработала 230 580 машино-часов в режиме оказания услуг.

Сегодня одной из наиболее важных для ООО «ЦЦС» задач является расширение портфеля заказов неагпромовских предприятий. Сотрудниками общества проведена кропотливая работа по изучению спроса на рынке, в результате чего были подписаны договоры на оказание тампонажных услуг на Дульсьминском месторождении для ООО «Восток бурение», призведено цементирование скважин на месторождениях Ставропольского края

для ЗАО «Самотлорнефтепрохим», на месторождениях ЯНАО для ЗАО «Инвестгеосервис», на Ярудейском месторождении для ООО «Восточная буровая компания».

Поступление новых цементировочных комплексов в 2013 году позволит увеличить объемы работ в ряде перспективных регионов и значительно сократить затраты, что, в свою очередь, повысит конкурентоспособность Центра на рынке тампонажных услуг.

Согласно последним тенденциям в Обществе внедрена система экологического менеджмента ISO 14001:2004, а также проводится работа по внедрению системы менеджмента качества (СМК), отвечающей требованиям международных стандартов ISO 9001 и системы безопасности работников во время производственных процессов по стандарту OHSAS 18001:2007. Повышение эффективности

производства является важнейшей составляющей стратегии развития ЦЦС, а ее реализация позволит Обществу соответствовать законодательным требованиям, оптимизировать систему управления производством, контролировать и предотвращать загрязнение окружающей среды, повысить уровень охраны труда и промышленной безопасности. В соответствии с ее регламентом внедрение СМК планируется в 2013-2014 гг.

В ЦЦС сложилась и поддерживается эффективная схема обеспечения и контроля качества – результат многолетнего опыта всего коллектива по повышению уровня оказываемых услуг.

В преддверии Дня работников нефтяной и газовой промышленности от всего коллектива ООО «Центр цементирования скважин» хочется пожелать успехов, крепкого здоровья, трудовых свершений, побольше оптимизма и веры в будущее.

## ПАНОРАМА СОБЫТИЙ

### НА АГКМ НАЧНУТ БУРИТЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СКВАЖИНЫ

ООО «Газпром бурение» приступило к реализации проекта по строительству двух эксплуатационных скважин №№ 1109 и 939 с горизонтальным окончанием ствола на Астраханском ГКМ в рамках договора с ООО «Газпром добыча Астрахань».

В настоящее время на объекте ведутся вышконтражные работы. В соответствии с плановым заданием к строительству скважин планируется приступить в августе 2013 года.

Проект конструкции скважин предусматривает строительство вертикального ствола в интервале от 0 до 3840 м и открытого условно горизонтального ствола в интервале 3840-4390 м, что должно увеличить флюидоотдачу продуктивного башкирского горизонта и повысить объем добычи углеводородного сырья на Астраханском месторождении.

Работы будут проводиться силами буровых бригад филиала «Астрахань бурение» на оборудовании, предназначенном для строительства нефтяных и газовых скважин турбинным и роторным способами. В частности, будут использована-

ны две буровые установки БУ F-500 (Румыния), оборудованные современной системой очистки бурового раствора и системой верхнего силового привода, буровыми насосами с максимальным рабочим давлением 400 атм. и регулируемой подачей бурового раствора.

### НОВЫЕ БУРОВЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ «УРЕНГОЙ БУРЕНИЯ»

ООО «Газпром бурение» продолжает реализацию Программы модернизации и технического перевооружения на 2012-2013 годы. В ее рамках на вооружение филиала «Уренгой бурение» поступили буровые установки БУ-5000/320ЭК-БМ(Ч) производства ООО «Уралмаш НГО Холдинг» и немецкие буровые установки Bentec HR-5000CS для строительства эксплуатационных скважин на 2-м Ачимовском участке Уренгойского НГКМ.

По своей оснащённости поставляемые буровые установки не имеют аналогов на российском рынке, их комплектация соответствует индивидуальным техническим требованиям ООО «Газпром бурение», а также условиям эксплуатации и требованиям заказчика – ООО «Газп-

ром добыча Уренгой».

В настоящее время силами филиала «Уренгой бурение» ведутся пусконаладочные работы.

Кроме того, на вооружение филиала «Уренгой бурение» уже поступили три мобильных буровые установки ZJ-30 китайского производства для восстановления скважин методом резки боковых стволов, в ближайшее время планируется приобрести два комплекта силовых верхних приводов грузоподъемностью 500 т «Bentec» и три комплекта силовых верхних приводов грузоподъемностью 350 т «Tesco».

Персонал буровой компании прошел теоретический и практический курсы обучения по эксплуатации нового оборудования. Члены вышконтражных бригад ознакомились с особенностями монтажных схем и организацией работ непосредственно в период контрольной сборки буровых установок на производственных мощностях завода-изготовителя ООО «Уралмаш НГО Холдинг». Обучение членов буровых бригад будет проходить на месторождении в ходе первичного монтажа БУ и пусконаладочных работ под руководством специалистов заводов-изготовителей.

### РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ В ФИЛИАЛЕ «ОРЕНБУРГ БУРЕНИЕ»

В конце июля в филиале «Оренбург бурение» состоялось выездное совещание руководства ООО «Газпром бурение». В мероприятии приняли участие Генеральный директор Общества Андрей Георгиевич Россинский, заместители по направлениям деятельности, руководители департаментов, начальники управлений, директор филиала «Оренбург бурение» Эдуард Геннадьевич Пьянзин, главные специалисты филиала.

В рамках визита состоялось отчетное совещание по итогам выполнения технико-экономических показателей за первое полугодие 2013 года, заслушан прогнозный производственный план на второе полугодие. Руководством компании рекомендовано разработать мероприятия по достижению положительного итогового финансового результата. Хорошей новостью стало принятие решения о продолжении буровых работ филиалом «Оренбург бурение» на Чаяндинском НГКМ в 2014 году, где будут задействованы две бригады. Участники делегации посетили производственные объекты филиала: базу «Амурская» и Базу хранения оборудования.



## ЛИДЕР БОВАНЕНКОВО

**Б**ригада Артема Юрьевича Панченко филиала «Ухта бурение» на Бованенковском НГКМ работает уже четыре года и в течение всего этого времени занимает лидирующие позиции по производственным показателям. Мы постарались выяснить, в чем секрет успеха этого коллектива.

— На Ямал бригада практически в полном составе переехала из Татарстана осенью 2009 года, — рассказывает сменный буровой мастер **Айрат Назимович Садриев**. — До этого коллектив работал на нефтяных месторождениях в составе предприятия «Интегра бурение».

Перед тем, как начать бурить газовые скважины, члены бригады прошли стажировку в коллективах У. М. Гаджиалиева и П. М. Викторова, которые к этому времени уже имели опыт работы на БНГКМ. Изучив геологический разрез, приступили к освоению новой БУ-4200/200ЭК-БМ(Ч) «Екатерина». Такое высокотехнологичное оборудование впервые оказалось в распоряжении бригады. Пробурив первую скважину, коллектив освоился в новых условиях и понемногу стал наращивать темпы работ.

— Разрез Бованенковского месторождения представлен мягкими породами и позволяет бурить с высокой механической скоростью, — продолжает А. Н. Садриев. — Но вместе с тем есть ряд геологических особенностей, которые необходимо учитывать при проводке скважины. Это газогидратные



Вручение кубка бригаде-победительнице (фото А. Коновалова).

линзы в верхних интервалах, вечная мерзлота и т. д. Мы сразу поняли, что Бованенково ошибок не прощает, поэтому на первом месте у бригады безопасность ведения работ, а уже потом высокие производственные показатели.

За четыре года на БНГКМ коллектив А. Ю. Панченко пробурил 36 скважин и все качественно и с

выполнением, а зачастую и с перевыполнением плановых показателей. Личный рекорд бригады — скважина, пробуренная за 24 суток при плане 28. По итогам 2012 года коллектив занял первое место среди 10 бригад, работающих на Бованенково.

Доскональное знание оборудования, неукоснительное исполнение всех проектных решений, зна-

чительный практический опыт характеризуют основной костяк этого коллектива. В его составе сегодня бурильщики Д. А. Камалов, Р. Ф. Шайхутдинов, С. И. Назаров, Д. М. Рахимов, Р. Х. Хамидуллин, Р. А. Шакиров, С. В. Бызов; помбуры С. В. Бабин, А. Т. Зиятдинов, М. В. Емельяников, М. Е. Садриев, А. Р. Гаязов, Ф. Ф. Закиров; электрики В. Б. Хабибуллин, М. Р. Валиев, А. В. Гайнулов; слесари С. А. Епифанов, С. В. Щербинь, А. В. Германов, А. Н. Бызов.

Интересным и, видимо, немаловажным фактором является и то, что в составе бригады работают несколько семейных династий: Панченко, Садриевы, Бызовы, Назаровы.

За четыре года коллектив А. Ю. Панченко стал поставщиком высококвалифицированных кадров для филиала «Ухта бурение». Многие члены бригады за время работы на БНГКМ прошли несколько ступеней карьерной лестницы. Так, наш собеседник А. Н. Садриев пришел в коллектив помбуром, затем, получив второе высшее профильное образование, работал инженером по бурению, а последние полгода трудится буровым мастером.

По итогам первого полугодия 2013 года бригада А. Ю. Панченко снова на первой позиции, а стабильность, как известно, одно из основных качеств лидера.

Андрей КОНОВАЛОВ

## БРИГАДА-ПЕРВОПРОХОДЕЦ

**Б**урение первой скважины для ООО АНК «Башнефть» — нового для филиала «Оренбург бурение» заказчика, почетно и ответственно одновременно. Ведь от того, как сработает буровая бригада, зависит вектор развития отношений между заказчиком и подрядчиком. Поэтому строительство пилотной скважины № 3464 с целью восстановления методом ЗБС Бузовьязовского месторождения поручено опытному коллективу начальника буровой **Виктора Михайловича Деммина**.

— Наша бригада до прихода в Республику Башкортостан специализировалась на бурении скважин на Восточном участке Оренбургского НГКМ для ЗАО «Газпром нефть Оренбург», — рассказывает мастер буровой **Сергей Александрович Дроздов**. — Скважину № 3464 забурили 5 июля, проектная глубина — 2 812 метров, работы ведутся с БУ БР-125. На 12 августа забой составил 2 719 метров. Сейчас перед нами стоит очередная задача — спуск дополнительной колонны для крепления скважины.

Всего для ООО АНК «Башнефть» филиалу «Оренбург бурение» предстоит построить две разведочные скважины и восемь скважин восстановить методом ЗБС. В настоящее время ведется бурение двух скважин — № 3464 и № 325 Алкинской площади (бригада мастера буровой В. А. Корнейченко). В конце августа бригада начальника буровой М. А. Дегтярева планирует начать строительство третьей скважины № 7409 Беркутовской площади.

— Удаленность от базы, а скважины находятся на расстоянии более 300 км от Оренбурга, дикту-

ет свои условия. Чтобы избежать простоев, работу бригады приходится планировать на два шага вперед, — говорит С. А. Дроздов. — Много зависит и от коллектива. В последнее время наша бригада обновилась практически наполовину. Многие опытные специалисты ушли на заслуженный отдых, на смену им пришла молодежь. Вместе мы продолжаем работать, делая из бригады команду. Свои профессиональные секреты передает молодым старшее поколение: бурильщики В. А. Петренко, В. Г. Горпинич, машинисты БУ А. Н. Ефименков, Р. Р. Шамсутдинов, С. И. Голощапов, В. В. Аниськов, электромонтер по обслуживанию буровых Е. Н. Кривобоков.

Сам Сергей Александрович также относится к молодым специалистам. В должности бурового мастера он всего 3 месяца. В филиале «Оренбург бурение» работает с 2007 года. После окончания профессионального лицея № 10 города Оренбурга начинал помбуром в бригаде С. Ф. Михайлина. В тот же год поступил в Самарский ГТУ. Одновременно с повышением профессионального уровня в университете шел карьерный рост и на работе — инженер по бурению, мастер буровой.

— На ближайшее будущее бригада обеспечена работой. Сейчас мы занимаемся планировкой территории для монтажа буровой установки, стараемся успеть к намеченному сроку начала бурения скважины № 3495 Бузовьязовского месторождения. Звание бригады-первопроходца обязывает к новым свершениям, — заключает Сергей Александрович.

Наталья РАСИНСКАЯ



Бригада В. М. Деммина (С. А. Дроздов крайний слева).

## НА ОТВЕТСТВЕННОМ УЧАСТКЕ

**Н**есколько Почетных грамот филиала «Астрахань бурение» и буровой компании, Благодарности за многолетний и добросовестный труд и занесение на Доску почета филиала — таков краткий послужной список основного костяка буровой бригады **Анатолия Константиновича Краснова**.

Сам Анатолий Константинович родился и вырос в Казахстане. После окончания школы поступил в Гурьевский политехнический техникум на специальность «Бурение нефтяных и газовых скважин». Затем были производственная практика на месторождении Мангышлак и работа в Астраханской нефтегазодобывающей экспедиции глубокого бурения.

Простой в общении, Анатолий Константинович рассказывает, как его, молодого пацана, на практике направили в помощь верховому рабочему: «Помню, буровая установка у нас была мачтового типа, поднимаюсь я наверх по туннельной лестнице, вышка ходуном ходит, в ушах ветер свистит, страшно. Думаю, не мое это дело буровицкое, брошу все и уйду. А поднялся, огляделся и забыл про страх. С высоты открывалась живописная картина: ночь, факелы горят, месяц в руки просится, степь вокруг бескрайняя. Так и остался, прирос к бурению».

Вот так, с преодоления себя, и началась трудовая биография буровика Краснова. С 1984 года он строит скважины на Астраханском ГКМ. Начинал, как и многие, бурильщиком, последние два десятка лет трудится начальником буровой установки.

— У нас сложился по-настоящему хороший кол-

лектив, — делится Анатолий Константинович. — Все — профессионалы с большой буквы, грамотные, добросовестные специалисты. Мой сменный мастер А. В. Брюшин, бурильщики А. К. Алепов, Е. И. Егорчатов, А. Н. Боканев, Н. В. Плеханов — настоящие лидеры бригады. Как непосредственный руководитель, я их очень ценю.

«Мир развивается по спирали», — утверждают некоторые философы. А. К. Краснов с ними соглашается. В далеком 1984 году он бурил одну из первых эксплуатационных скважин Астраханского ГКМ — № 76, спустя почти три десятилетия, уже в 2013 году именно его бригада занималась ее ликвидацией. Сейчас бригада Краснова поручено строительству одной из двух скважин пилотного проекта филиала «Астрахань бурение» — № 1109 Астраханского ГКМ с горизонтальным окончанием ствола. Проект конструкции скважины предусматривает строительство вертикального ствола в интервале от 0 до 3840 м и открытого условно горизонтального ствола в интервале 3840-4390 м. Это должно увеличить флюидоотдачу продуктивного горизонта и повысить объем добычи углеводородного сырья на Астраханском месторождении.

На вопрос «В чем секрет производственного успеха бригады?» А. К. Краснов отвечает: «В ее сплоченности и профессионализме. Полное взаимопонимание в коллективе помогает преодолевать трудности и добиваться решения поставленных задач!»

Светлана ТРУШНИКОВА



Вахта бригады А. К. Краснова (второй слева).



## ИСПЫТАНИЕ ЧАЯНДОЙ



Вахта бригады А. В. Молчанова (на переднем плане) на Чайндинском НГКМ (фото С. Мильшина).

**Б**уровая бригада ГРП-1 филиала «Краснодар бурение» под руководством буровых мастеров **Александра Владимировича Молчанова** и **Юрия Ивановича Дьяченко** сформировалась в январе 2013 года путем слияния двух коллективов, трудившихся до этого на площадях Красноярского края. Коллектив создали специально для работы на новом для филиала Чайндинском

месторождении, расположенном в Республике Саха (Якутия).

А. В. Молчанов в бурении с 1975 года. Именно тогда молодой помбур ступил на свою первую буровую установку, которая строила скважину № 73 на Вуктыльском месторождении в Республике Коми. Как известно, его разбуривало Вуктыльское УБР – предшественник филиала «Ухта бурение». По инте-

ресному совпадению спустя почти сорок лет Александр Владимирович уже в качестве опытного мастера снова начинает работу на новом для себя месторождении – Чайндинском, именно со скважины № 73.

В интервале между этими двумя событиями были еще десятки месторождений и площадей, среди которых встречались как малоизвестные, так и знаменитые, например, Карачаганакское и Тенгизское.

В 2006 году А. В. Молчанов, тогда уже мастер с двадцатилетним стажем, устроился в филиал «Краснодар бурение». И сразу уехал в Красноярский край на Берямбинскую площадь. Это был его очередной пионерный выход на новый участок работ, но, как оказалось, не последний. Спустя семь лет, в январе 2013 года пять человек: два дизелиста, два бурильщика и буровой мастер – костяк новой бригады снова отправились в дальний переход с Ильбокичской площади до Чайнды, составлявший около 1800 километров. Для сравнения: от Москвы до полуострова Крым около 1300 километров. Добирались четверо суток, почти без сна, в тесных кабинах. Но, как обычно, справились, дошли. С ходу включились в работу. Второй мастер Ю. И. Дьяченко остался на Ильбокиче – отплавлял оборудование. А. В. Молчанов принимал его на Чайнде. Вышкомонтажники прибыли в марте, и только в конце этого месяца первопроходцы, обеспечив им фронт работ и нормальные бытовые условия, смогли отправиться на вахтовый отдых.

Скважину № 73 начали бурением в последних числах апреля. Александр Владимирович уже снова был на буровой. Как и ожидали, вскоре началось

осложнение – катастрофическое поглощение раствора. Перешли на воду и так без выхода циркуляции пробурили скважину под кондуктор. Когда подсчитали дни, затраченные на бурение, оказалось, что скважина пробурена с ускорением в восемь суток. Как было не спросить мастера о составляющих успеха?

– Главный секрет в опыте и мастерстве бригады, – говорит мастер. – Здесь собрались грамотные специалисты, которые и обеспечили такой результат. Хотелось бы назвать буровиков – главных «виновников» успеха. Прежде всего, это бурильщики В. В. Проскурня, Р. А. Романов, С. В. Латышев, И. В. Саратовцев, О. В. Щеголев, С. А. Тимошенко и два старших дизелиста А. В. Карманов и В. В. Кравцов. Бурильщики обеспечили качественное прохождение глубин, а дизелисты, почти не выходявшие с буровой, – безаварийную работу оборудования.

В конце августа бригада заканчивала скважину испытанием. Уже были испытаны два объекта, к сожалению, недавние притока углеводородов. Осталась надежда на третий объект, который показал присутствие газа во время бурения с испытателем пластов. После демонтажа буровой установки бригада отправится на следующую скважину. А далее – в очередные отпуска. В первой декаде 2014 года буровая бригада под руководством буровых мастеров Александра Владимировича Молчанова и Юрия Ивановича Дьяченко будет задействована на вышкомонтажных работах.

Сергей МИЛЬШИН

## КАК Я СТАЛ БУРОВИКОМ

## МУЖСКАЯ ПРОФЕССИЯ

Еще учась в школе **Богдан Дмитриевич Нестер**, сегодня буровой мастер филиала «Ухта бурение», не раз слышал рассказы о жизни и работе буровиков из уст жившего по соседству односельчанина-однофамильца **Лукьяна Ивановича Нестера** (кстати, старшего брата **Николая Ивановича Нестера**, главного инженера филиала «Ухта бурение»). Лукьян Иванович в то время уже работал в Вуктыльском УБР и, когда Богдан окончил школу, предложил ему попробовать себя в бурении.



створ: на буровую приходит самосвал с глиной, выгружает смерзшийся монолит, а мы кайлом «отрезаем» от него по маленькому кусочку. С другой стороны, приятно удивили люди, с которыми пришлось работать. Простые, веселые, отзывчивые ребята, в любую минуту готовые прийти на помощь.

На Вуктыле Богдан Дмитриевич отработал недолго. Через полгода его бригаду перебросили на Патраковскую площадь в Пермском крае.

– Здесь мы бурили глубокие разведочные скважины, – продолжает Б. Д. Нестер. – Для меня это было настоящей профессиональной школой. По-

лучив хорошие практические навыки, я решил восполнить пробел в теоретических знаниях и в 1983 году окончил школу бурильщиков. В этой должности впоследствии отработал 25 лет, став буровым мастером только в 2008 году. Благодаря наработанному опыту, я очень быстро почувствовал скважину. Это когда по работе оборудования, по вибрации на ручке тормоза и многим другим признакам можно определить, что происходит на забое и как поведет себя скважина в дальнейшем. Со временем вырабатываются интуитивные навыки, которые помогают принимать мгновенные верные решения в сложных ситуациях.

После Патраковской площади бригада, в которой работал Б. Д. Нестер, перешла на Соплесское месторождение, потом бурила на Печоре, на Васильковском месторождении в районе Нарьян-Мара, строила сверхглубокую разведочную скважину на Гудервожской площади.

– Последней и самой запоминающейся площадью перед выходом на Бованенковское месторождение стала Адакская, – говорит Богдан Дмитриевич. – Скважина там нам далась непросто. Первые 2200 метров мы бурили в условиях сплошного поглощения без выхода циркуляции. В сутки уходило по 14 емкостей с водой. Затем произошло смятие эксплуатационной колонны и пришлось перебуривать скважину вторым стволом. Несмотря на все осложнения, мы все же довели эту скважину до проектного забоя. Свой профессионализм еще

раз подтвердили бурильщики В. А. Скорик, А. М. Гришкевич; помбуры Ю. М. Захаров, А. В. Уляшев; слесари А. А. Базылев, А. М. Тихонов, С. А. Муравей (жаль, что в рамках материала нельзя перечислить полный состав бригады).

С июля 2010 года бригада уже под руководством Б. Д. Нестера работает на Бованенковском НГКМ.

– Здесь нам в первую очередь пришлось осваивать новую БУ «Екатерина», – говорит Богдан Дмитриевич. – Бурильщики бригады прошли стажировку на аналогичных станках в филиале «Уренгой бурение», помбуры тренировались в бригадах, которые уже работали на БНГКМ. Сегодня бурение эксплуатационных скважин на Бованенково поставлено на поток. В течение этого года мы будем разбуривать 27-й куст в районе ГП-3. На будущее, возможно, поучаствуем в разведке месторождений Тамбейской группы полуострова Ямал.

В свободное от работы время Б. Д. Нестер – заядлый рыбак. Выезжает с товарищами на недельку-другую в глухие таежные места и полностью отдается своему увлечению.

– Вспоминаю прошедшие 36 лет, отданные бурению, не жалею ни об одном дне, – резюмирует Богдан Дмитриевич. – Бурение – настоящее мужское занятие и, я считаю, что мне повезло в свое время получить эту профессию.

Андрей КОНОВАЛОВ

## ТРИ СУДЬБЫ

Истории, рассказанные работниками филиала «Оренбург бурение», о том, как они связали свою жизнь с нефтегазовой отраслью, по меньшей мере необычны и интересны, тем более, что стаж каждого героя статьи в бурении составляет более 30 лет.

Бурильщик **Аркадий Валентинович Петров** после окончания Астраханского мореходного училища и получения специальности «штурман-механик» вернулся в родной Оренбург. Найти работу по своему профилю в степном крае оказалось сложно. В 1981 году начиналось освоение Оренбургского НГКМ и шел массовый набор в ПО «Оренбургбургаз». А. В. Петров решил попробовать себя в бурении. Устроившись помощником бурильщика, он быстро освоил эту



непростую профессию. Довелось Аркадию Валентиновичу принять непосредственное участие в разработке и освоении Карачаганакского НГКМ. В 2011 году, в связи с поступлением новых БУ китайского производства ZJ-50 DBS, прошел обучение

для работы на данном оборудовании. За многолетний добросовестный труд А. В. Петров удостоен звания «Почетный работник газовой промышленности». Сегодня Аркадий Валентинович продолжает трудиться на благо филиала и компании в бригаде начальника буровой С. А. Гулая.

Воспоминания бурильщиков **Павла Леонтьевича Мартынова** и **Шауката Хаитовича Шамсутдинова** о выборе профессии буровика похожи. В ПО «Оренбургбургаз» свой трудовой путь они начали в 1982 году. Оба работают в одной бригаде начальника буровой М. А. Дег-



тярева. Так получилось, что именно старшие товарищи посоветовали юным мальчишкам связать свою жизнь с нефтегазовой отраслью. П. Л. Мартынов до сих пор помнит слова наставника: «Пойдешь в бурение, сможешь все: и страну

посмотреть, и себя показать». Впервые попал на буровую Павел еще будучи студентом профессионального училища № 10 г. Оренбурга во время производственной практики. После была армия, а затем первая и единственная запись в трудовой книжке – ПО «Оренбургбургаз». Начиная помощником бурильщика, работал в Карачаганакском УБР под руководством Н. П. Кобышева. Со слов Павла Леонтьевича, работа до сих пор приносит удовольствие.

Что же касается **Ш. Х. Шамсутдинова**, то у него перед глазами был наглядный пример – брат



жены М. В. Копылов и сосед М. М. Мурзакаев, работавшие в то время бурильщиками. Много увлекательного они рассказывали о бурении, поэтому сомнений у Шауката Хаитовича в выборе профессии не было. Отслужив в армии, он трудоустроился помощником бурильщика в ПО «Оренбургбургаз». С 1992 года работает бурильщиком. В 2010 году Ш. Х. Шамсутдинов в составе буровой бригады был переведен в Красноярскую ЭГБ филиала «Краснодар бурение». Спустя год вернулся в Оренбург. Трудовые заслуги Ш. Х. Шамсутдинова отмечены Благодарностью Министерства энергетики РФ, Почетными грамотами филиала «Оренбург бурение» и ООО «Газпром бурение».

Наталья РАСИНСКАЯ



## ЧЕЛОВЕК С БОЛЬШОЙ БУКВЫ



А. И. Молодан работает в филиале «Краснодар бурение» начальником ГРП № 2 и курирует буровые работы на Кубани. Общий стаж в газовой промышленности – 41 год. За это время он прошел по карьерной лестнице от помбура до начальника экспедиции. Окончив Хадыженский нефтяной техникум в 1973 году, поступил во Всесоюзный политехнический институт в Москве, спустя 2 года пере-

С фамилией Молодан в филиале «Краснодар бурение» ассоциируется человек слова и дела. И хотя выбрал профессию Александр Иванович Молодан благодаря случаю (изначально поступал в Хадыженский нефтяной техникум на автомеханика, но в последний момент по совету классного руководителя перевелся на факультет «Бурение нефтяных и газовых скважин»), сегодня он благодарен судьбе за выбранную специальность и сложившийся трудовой путь.

шел в Ростовский университет на горно-геологический факультет. Начинать трудовую деятельность с помощника бурильщика эксплуатационных и разведочных скважин в Армавирском УБР ПО «Краснодарнефтегаз», затем был принят на должность инженера в Отдел организации труда, производства и управления, потом переведен инженером по бурению. В 1982 году он уже работал буровым мастером в Таманской РИТС, после главным инженером Астраханской ЭГБ, исполнял обязанности начальника Краснодарской ЭГБ.

В 1990 году назначен заместителем начальника ЦИТС Краснодарского УБР, в 1991 году стал начальником БПО в поселке Яблоновском. С 2004 года А. И. Молодан – начальник Отдела охраны труда. В 2011 году он возглавил Краснодарскую РИТС филиала «Краснодар бурение», сегодня переименован-

ную в Группу по реализации проектов № 2.

За годы работы на предприятии Александр Иванович самым сложным считает бурение в Краснодарском крае. Здесь непростые горногеологические условия в сочетании с высоким пластовым давлением.

– Работая на Кубани, я понял, что буровики – особенные люди. В бурении остаются только лучшие, а главное качество буровика – честность, ведь от точности информации зависит судьба скважины.

Александр Иванович вспоминает такие сложные проекты, как строительство скважин № 1 Крупская, № 5 Ерусланская, №№ 10,12 Восточно-Прибрежные. Начальник ГРП № 2 отмечает высокий профессионализм буровых бригад под руководством мастеров И. В. Титаренко и В. Я. Кравца.

– Благодаря их опыту строительство скважин прошло без нарушения технологии и точно в сро-

ки. Оба мастера не только отличные руководители, но и настоящие профессионалы, – отмечает Александр Иванович.

Трудовую династию Молодана продолжают его два взрослых сына, работающие в нефтегазовой отрасли. При выборе профессии благодаря отцу у них сомнений не было. Сам же А. И. Молодан с гордостью говорит, что они стараются с честью продолжать его дело.

– Бурение – непростая профессия, – утверждает начальник ГРП № 2, – и требует упорства, желания постоянно учиться, готовности работать с полной самоотдачей. Рабочий день на буровой это минимум 12-14 часов, без выходных и праздников (пока на вахте, разумеется), да и работа в офисе не легче. Бурение скважин – процесс безостановочный, идет 24 часа в сутки 365 дней в году, поэтому всегда нужно держать руку на пульсе производственной жизни. Однако в этой работе много и плюсов, и я без колебаний порекомендую ее каждому, кто хочет испытать себя, попробовать что-то настоящему серьезное. Без сомнения, есть множество других отличных специальностей, но все же буровики – это люди с большой буквы!

Марина БАКУЛИНА

## ПОКОРИТЕЛИ ЗЕМНЫХ НЕДР

Профессию люди выбирают по-разному. У одних все решено заранее. Например, продолжение династии, когда ремесло передается из поколения в поколение. Другие останавливаются на определенной специальности по чьему-то совету или руководствуясь собственными соображениями. Герой нашего повествования Иван Анатольевич Матвеев не грезил бурением с детства и не рос в семье потомственных буровиков. На буровую он пришел по воле случая, но стал настоящим профессионалом. В свои неполные 28 лет Иван Анатольевич занимает должность заместителя начальника РИТС-1 Центральной инженерно-технологической службы филиала «Астрахань бурение».



И. А. Матвеев родился в небольшом городке в Астраханской области, здесь же окончил среднюю школу. Когда встал вопрос о выборе дальнейшего жизненного пути, подал документы сразу в три вуза.

– Можно сказать, что я положился на волю случая, – рассказывает Иван, – причем выбор институтов был самым разносторонним – Саратовская государственная академия права, Астрахан-

ский государственный технический университет и Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина. Когда из последнего пришло извещение о зачислении, на нем и остановился.

Иван обучался по специальности «Разработка нефтяных и газовых месторождений», после третьего курса выбрал специализацию «Бурение». Производственную практику Матвеев проходил в филиале «Астрахань бурение», на преддиплом-

ную его направили на Заполярное нефтегазоконденсатное месторождение.

В филиале «Астрахань бурение» Иван Матвеев трудится с марта 2007 года. Начинать помощником бурильщика. А потом его производственная карьера стремительно пошла вверх: спустя год Ивана назначили инженером-технологом 1-й категории, затем буровым мастером.

– Сначала попал на буровую № 2070 Астраханского ГКМ, в бригаду Сергея Павловича Еланского, потом на № 87 переехали, – вспоминает Иван. – Там меня в технологию перевели. Оказалось, что по рекомендации опытного бурильщика Руслана Пайзулаевича Исаловского, под началом которого я работал. Для меня это была хорошая школа.

В конце 2009 года И. А. Матвеев принял участие в 3-й открытой Научно-технической конференции молодых работников и специалистов ООО «Газпром добыча Астрахань» «Газпром. Наука. Молодежь». Его доклад «Оптимизация технологии ликвидации поглощений бурового раствора с применением соляро-бентонитовой смеси» с подробным анализом стандартного композиционного состава СБС и состава, адаптированного для продуктивного пласта на Астраханском ГКМ, оценили высоко. Иван занял 2-е место в секции «Строительство и ремонт скважин».

– Молодой, но достаточно грамотный и перспективный специалист, всегда готовый брать на себя ответственность и получать новые знания, – так отзывается об Иване Ю. В. Дитячев,

начальник ЦИТС филиала.

Следующей ступенью в производственной карьере Матвеева стала должность бурового мастера в бригаде А. К. Краснова.

– Чувство локтя, взаимовыручка и стремление всегда прийти на помощь – вот те качества, которыми учит работа в буровой бригаде, – признается Иван. – Мне поначалу в должности мастера было сложно – авторитета не всегда хватало. Потом все наладилось.

Последние полтора года Иван трудится заместителем начальника РИТС-1, службы, в чьем ведении находятся эксплуатационные скважины.

– Это большая ответственность, – говорит И. А. Матвеев. – На скважинах Астраханского ГКМ мы проводим различные технологические операции: установка мостов, технологических ванн, расхаживание инструмента, бурение в осложненных условиях, вымыв газовых пачек и т.д. В учебниках все это гладко описано, а на практике понимаешь, что каждая скважина уникальна, у каждой свой характер, требующий особого подхода.

Человек всегда стремился подчинить себе природную стихию. Буровики делают это ежедневно, невзирая ни на тяжелую физическую работу, ни на сложные геологические условия месторождения, ни на суровый климат. Недаром людей этой непростой профессии называют покорителями земных недр.

Светлана ТРУШНИКОВА

## ВЕРНОСТЬ ДЕЛУ



– Я знаю, что в бурении слабых людей не бывает! Кто с самого начала связал свою жизнь с профессией буровика, тот останется верен ей до конца, – так начинает свой рассказ о выборе жизненного пути Владимир Юрьевич Проничкин, начальник Службы РИТС-2 филиала «Астрахань бурение».

ло при прохождении производственной практики в Грозненском опытно-показательном Управлении буровых работ.

– Поселок Аксарайский прочно вошел в мою жизнь в далеком 1985 году, сразу после окончания Грозненского нефтяного института. Из Грозного на Астраханское ГКМ нас приехало восемь человек, – вспоминает Владимир Юрьевич. – Тогда, в мае 85-го, только образовался Трест буровых работ «Астраханьбургаз». По приезду нас встретил первый управляющий треста Валентин Феофилактович Стариков. У него в кабинете мы уселись за длинный стол по четыре человека с каждой стороны. Он решил так: те, кто справа, – идут в УБР № 1, те, кто слева, – в УБР № 2. Я попал в УБР № 1, которое возглавлял Марк Семенович Чудновский.

Очередной ступенью в профессиональной карьере Проничкина стала работа в знаменитой бри-

гаде Магомеда Вахитовича Тапсултанова. Владимир Юрьевич вспоминает, что порядок в буровой бригаде был строгий. Тапсултанов не терпел никаких вольностей, спрашивал со всех очень строго, но и результат был соответствующий – бригада неоднократно становилась победителем соцсоревнования на предприятии.

Затем молодого помбура перевели в технологический отдел, руководил которым Александр Асадович Гусейнов.

– Это тоже была хорошая школа, – признается Владимир Юрьевич. – А. А. Гусейнов – технолог от бога, у него было чему поучиться. Но эта работа в основном была кабинетная, а меня всегда тянуло «в поле». Каждую свободную минутку я шел в ЦИТС, где кипела производственная жизнь: рации не умолкали, начальники смен между собой обсуждали этапы работ на буровых. В общем, уприсил Гусейно-

ва перевести меня технологом в ЦИТС.

Далее В. Ю. Проничкин занимал должности старшего технолога, начальника смены, начальника РИТС-2. Последние двенадцать лет Владимир Юрьевич курирует капитальный ремонт скважин на Астраханском ГКМ.

– В среднем мы ремонтируем от 4 до 9 скважин в год, – рассказывает В. Ю. Проничкин. – КРС – сложный вид работ, требующий большого опыта и использования новых технологий.

Кстати, практически вся семья Владимира Юрьевича трудится на Астраханском газовом комплексе. Младший сын, Сергей, продолжает буровицкую династию, работая мастером в филиале «Астрахань бурение», старший сын Александр – ведущий инженер Газпромышленного управления, супруга Елена Валентиновна – начальник смены ПДС ООО «Газпром добыча Астрахань». Подрастает еще 14-летняя дочь Светлана, но она пока не определилась с выбором профессии.

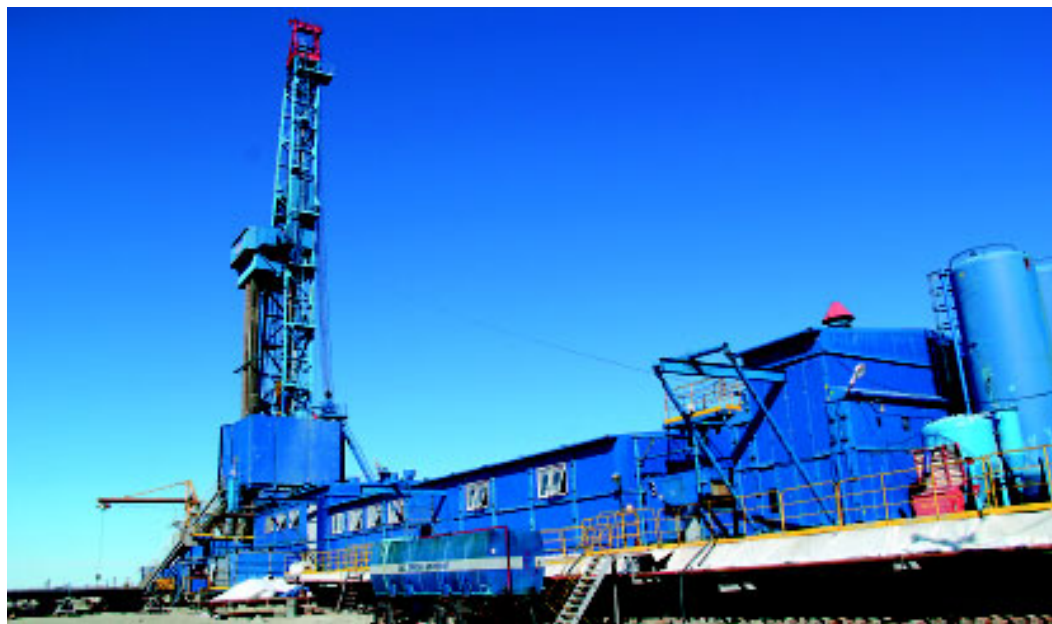
Общие интересы, одно месторождение как арена производственной деятельности и стремление сделать свою жизнь насыщенной и интересной – секрет крепкой семьи Проничкиных.

Светлана ТРУШНИКОВА

Первое представление о профессии Владимир получил из рассказов своего дяди – опытного буровика, много лет проработавшего на Грозненских нефтяных промыслах. Очное знакомство В. Ю. Проничкина с буровым производством произош-



## ВИВАТ «ЕКАТЕРИНА»!



БУ-4200/250ЭК-БМ(Ч) «Екатерина» на Бованенковском НГКМ (фото А. Коновалова).

В этом году исполнилось пять лет с того момента, как на службу ООО «Газпром бурение» стали высокотехнологичные буровые установки производства «Уралмаш НГО Холдинг» БУ-4200/250ЭК-БМ(Ч) «Екатерина». Первые две БУ поступили в мае 2008 года в филиал «Уренгой

бурение» для строительства валанжинских скважин на Заполярном месторождении. А основная партия «Екатерин», состоящая из девяти установок, была закуплена для разбуривания Бованенковского месторождения полуострова Ямал. Как показали себя «Екатеринки» в суровых северных

условиях, рассказал главный механик филиала «Ухта бурение» **Иван Сергеевич Ахтулов**.

– Буровые установки БУ-4200/250ЭК-БМ(Ч) разрабатывались по индивидуальному заказу ООО «Газпром бурение» специально для условий работы на Ямале. Они обладают рядом характеристик, позволяющих эксплуатировать их в диапазоне температур от – 40 до + 45 градусов. Станок оснащен современным высокотехнологичным оборудованием ведущих мировых производителей: верхним силовым приводом Canrig, системой очистки бурового раствора Dettick, системой контроля параметров бурения MD Totco. В состав станка также включен цементировочный комплекс, позволяющий буровой установке работать в автономном режиме.

По конструкции БУ «Екатерина» является установкой эшелонного типа, предназначенной для кустового бурения. БУ-4200/250ЭК-БМ(Ч) обладает высокой монтажеспособностью. Так, процесс ее передвижки с одной скважины на другую в пределах кустовой площадки по времени занимает одни сутки. А полный цикл межкустового переезда с демонтажом, перевозкой и монтажом оборудования укладывается в полтора месяца.

«Екатерина» максимально автоматизирована. Бурильщик сидит в отдельной кабине и управляет всем процессом бурения при помощи джойстика. Перед ним на мониторе отображается полная картина параметров бурения: состояние верхнего при-

вода, параметры промывочной жидкости, нагрузка на долото и др.

Установка максимально приспособлена для работы в суровых северных условиях. Даже в лютые ямальские морозы внутри эшелона можно находиться в легкой одежде.

За годы эксплуатации «Екатерина» показала высокую техническую надежность и ремонтпригодность. Сегодня всю механическую часть БУ специалисты филиала «Ухта бурение» обслуживают самостоятельно.

В филиале «Ухта бурение» все станки «Екатерина» закреплены за конкретными буровыми бригадами, то есть у каждой установки есть хозяин. Как показало время, это увеличивает срок службы оборудования и интервалы сервисного обслуживания, а также сокращает время на пусконаладочные работы.

– За пять лет работы «Екатерина» зарекомендовала себя как надежная, удобная в работе и в техническом обслуживании буровая установка, идеально приспособленная к условиям работы на Ямале, – утверждает И. С. Ахтулов. – Считаю, что БУ-4200/250ЭК-БМ(Ч) до сих пор является непревзойденной техникой для условий бурения на Бованенковском НГКМ. Надеюсь, что в следующей пятилетке «Екатерина» покажет себя только лучшей стороны.

Андрей КОНОВАЛОВ

## КАДРОВЫЙ ВОПРОС

# ОЩУТИТЬ СЕБЯ ЧАСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА

Летом градус производственной жизни в филиале «Астрахань бурение» растет пропорционально показаниям термометра. Одна из причин – практика студентов профильных вузов. Почти на всех производственных объектах и в отделах предприятия можно увидеть молодых людей с неподдельным интересом в глазах. Для них тут все впервые.

Совместить теорию с практикой, увидеть все своими глазами и узнать тонкости технологических процессов бурового предприятия – такую возможность в филиале «Астрахань бурение» предоставили студентам сразу двух учебных заведений: Российского государственного института нефти и газа имени И. М. Губкина и Института нефти и газа Астраханского государственного технического университета. Началась летняя производственная практика для полтора десятка студентов с детального знакомства с предприятием. Сопровождал их в поездке преподаватель, один из старейших работников АГКМ Г. И. Журавлев. В течение целого дня руководители подразделений филиала «Астрахань бурение» рассказывали и

показывали все то, что во время лекций ребята видели лишь на страницах учебников. Вначале обязательный первичный инструктаж по газовой безопасности, так как предприятие находится в санитарно-защитной зоне Астраханского газового комплекса. Минимум необходимых знаний и средство индивидуальной защиты – противогаз – должны быть у каждого.

Затем небольшая экскурсия по производственным отделам филиала «Астрахань бурение», знакомство с целями и задачами, которые стоят перед коллективом бурового предприятия. Затем в программе посещение Участка по приготовлению буровых и тампонажных растворов. И. В. Егорчева, заместитель начальника подразделения, детально рассказала студентам о способах приготовления бурового раствора, насыщенного соляного раствора – рапы и особенностях их хранения. В лаборатории филиала ребятам продемонстрировали приборы для контроля параметров бурового раствора и подбора рецептуры для приготовления тампонажного раствора.

В прокатно-ремонтном цеху Базы производствен-

ного обслуживания студентов познакомили с технологией ремонта бурового оборудования, продемонстрировали производственные мощности.

После заместитель начальника РИТС-2 В. М. Горобец сопроводил ребят на буровую № 76 Астраханского ГКМ, где проводятся работы по ликвидации. Неподдельный интерес у студентов вызвала технология вырезки части промежуточной колонны.

Хочется отметить, что среди практикантов немало тех, чьи родители трудятся на буровом предприятии много лет. Например, братья Хачатур и Арам Петросян (отец – заместитель начальника технологического отдела Ф. Р. Петросян).

– Им самой судьбой предписано стать газовиками, – улыбается Феликс Рудольфович. – У них в метриках местом рождения записан поселок Аксарайский, улица Газовиков, дом 3 «А». Мы жили там, когда молодыми специалистами приехали на комсомольскую ударную стройку. Так что судьба свой выбор уже сделала.

В том, что ребята вырастут грамотными специалистами, никто не сомневается. Атмосфера династических семей, когда из поколение в поколение



Ф. Р. Петросян со своими сыновьями.

передается одна профессия, учит выбранному делу с малых лет и остается с человеком на всю жизнь.

Светлана ТРУШНИКОВА

## СОЦИАЛЬНЫЙ РАКУРС

# СОБЕРЕМ РЕБЕНКА В ШКОЛУ

По многолетней традиции в преддверии нового учебного года в Оренбурге проходит благотворительная акция «Соберем ребенка в школу» по сбору школьно-письменных принадлежностей для детей из малообеспеченных семей и семей социального риска. Активным участником этой акции на протяжении трех лет является филиал «Оренбург бурение».

Вот уже 10 лет неравнодушные люди нашего города, в числе которых представители органов государственной власти, малого и среднего бизнеса, крупнейших предприятий, вносят свою лепту в доброе дело. С каждым годом масштабы акции увеличиваются. Счастливые глаза и искренняя благодарность первоклассников – лучшая награда тем, кто дарит незабываемый праздник первого школьного звонка.

В этом году благотворительная акция стартовала 15 июля. И вот через месяц на площади перед администрацией Южного округа Оренбурга состоялось ее торжественное закрытие. В этот день в адрес виновников торжества звучали самые искренние слова и пожелания. Заместитель главы администрации города Оренбурга по социальным вопросам В. В. Снатенкова отметила важность проведения подобных акций и поблагодарила всех, кто радуется детей вниманием и заботой. От филиала

«Оренбург бурение» напутствовал будущих первоклашек заместитель директора по управлению

персоналом С. И. Москвин:

– Дорогие ребята! Впереди вас ждет увлекательное



Представители филиала «Оренбург бурение» с будущими первоклашками.

путешествие по волнам новой жизни. Быть школьником – значит быть взрослым, нести ответственность за свои поступки. Идите дорогой знаний, развивайте способности, растите умными и добрыми.

Надо сказать, что делегация нашего филиала была одной из самых многочисленных. Поздравить детей пришли и члены Совета молодых специалистов предприятия. Десять ранцев, наполненных школьно-письменными принадлежностями, стали отличным подспорьем для первоклассников в их школьной жизни.

Внимание филиала «Оренбург бурение» к социальной жизни города и неподдельный интерес к общественно-значимым делам отмечены Благодарственным письмом за подписью Главы администрации Южного округа Оренбурга В. П. Журавлева.

«Уважаемый Эдуард Геннадьевич! – пишет он. – Выражаю Вам огромную признательность и искреннюю благодарность за активное участие в благотворительной акции «Соберем ребенка в школу». Поделиться теплом души с детьми, увидеть в их глазах огонек добра и веры в будущее – дорогого стоит. Спасибо Вам за проявленное милосердие, заботу и чуткое отношение к детям».

Наталья РАСИНСКАЯ



## ОСТРОВ ОЛЬХОН НА БАЙКАЛЕ

**Б**айкал и байкальский регион богаты разнообразными памятниками природы: геологическими, ботаническими, зоологическими, ландшафтными. Расскажем об одном из них – острове Ольхон.

Ольхон – крупнейший и единственный обитаемый остров озера Байкал. Его длина – 71 км, ширина – до 12 км, площадь – 730 квадратных км. Здесь постоянно живут 1600 человек. Расстояние от Иркутска – 256 км. С северо-западным берегом озера остров образует проливы Малое море и Ольхонские ворота. Недалеко от внешней стороны Ольхона находится глубочайшее место Байкала – 1642 м.

На территории России именно на острове Ольхон самое большое количество солнечных дней в году. За это его сравнивают с Даосом. На острове выпадает очень малое количество осадков, около 200 мм в год – это норма для полупустынь. Южная и юго-западная части острова – самые сухие места не только на Ольхоне, но и на всем Байкале. Отсюда и его название – в переводе «малолесистый» или «сухой».

На Ольхоне встречается всё многообразие ландшафтов природы: здесь и степь с заливами; «прибалтийские» песчаные пляжи с дюнами, холмами и хвойными рощами вдоль берега; реликтовый ельник и суровые мраморные скалы, украшенные густыми красными мхами; болота, пышно заросшие водными растениями.

Всего на острове 8 населённых пунктов. Большинство из них расположены в западной, степной части острова. Наиболее крупным является посёлок Хужир. Здесь постоянно проживает более 1200



Остров Ольхон на озере Байкал в Иркутской области.

человек. Население – русские и буряты, в основном рыбаки. Летом они выходят «на море» в лодках, а зимой выезжают на лёд, с которого ловят байкальского омуля.

На берегу Маломорского пролива южной части Ольхона сохранились развалины защитной сте-

ны, отсекающей по перешейку мыс Хоргой. Стена относится к Курыканской культуре и является одним из наиболее сохранившихся древних сооружений острова. Она сложена из крупных камней без применения связующего раствора. Её высота местами достигает 1,5-2,0 метров. На защищённой

стенной территории обнаружены плоские каменные плиты с шаровидными и цилиндрическими углублениями, которые предположительно являются алтарями для жертвоприношений.

Летом на острове много туристов. В живописных бухтах можно встать с палаткой, вода здесь лучше всего прогревается к августу (до +18 °С). На Ольхоне нет опасных животных и энцефалитных клещей. Большая часть острова заповедна.

Проезд на остров Ольхон возможен на пароме из поселка Сахюрта. Зимой вместо паромной переправы функционирует ледовая дорога, в период ледостава доставка пассажиров осуществляется катером на воздушной подушке «Хиус».

В мифах и легендах бурят Ольхон – обиталище грозных духов Байкала. Остров считается сакральным центром северного шаманского мира, и до сих пор возле мыса Бурхан (скала Шаманка) трепещут на ветру ленточки на деревьях: это место поклонения духам. По старинным народным преданиям в пещере скалы Шаманки жил владыка этих мест и всего острова Ольхона – Эжин, или Бурхан. Таким же священным у бурят местом почитается высочайшая гора острова Ижимей, высота которой около 1300 м. Где-то у подножья этой горы якобы прикован цепью бессмертный медведь.

На острове вблизи мыса Голова кобылы обнаружено жерло древнего потухшего вулкана. Оплавленные вулканические камни до сих пор встречаются повсюду.

Ассоциация бурятских шаманов объявила Ольхон «главным святилищем, культовым центром общемонгольского и центрально-азиатского значения, олицетворяющим сакральную прародину бурят».

## ВОДОПАДЫ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

**К**расноярский край известен уникальной природой. Кроме обширных лесных угодий и полноводных рек, он славится своими водопадами. На его территории расположен самый высокий в России Тальниковский водопад, который находится в заповеднике Путоранский на восточносибирском плато Путорана. По мнению путешественников, это плато можно назвать страной водопадов, именно здесь протекает несколько крупных рек, которые несут воду в различные водопады. Еще одним известнейшим водопадом Красноярского края является Кинзельюкский, который расположен в Восточных Саянах. Многие путешественники по Западной Сибири посещают водопад на реке Богунай, Чинжебский водопад и водопад Тинской. О некоторый из них мы расскажем подробнее.

**Тальниковский водопад** находится на полуострове Таймыр и считается самым высоким водопадом России. Из-за отсутствия дорог путь к водопаду тяжёл, а порой и опасен. Расположен Тальниковский на левом берегу озера Дюпкун. Этот водоток сезонный, со сроком существования 1 – 2 месяца.

Вот что пишет один из первооткрывателей водопада М. В. Афанасьев: «Мы наблюдали

этот каскад во время сильных дождей. Ручей отвесно падает с плоской горы Трапеция и достигает озера. Высота полноценного каскада на этом ручье с углом падения более 45 градусов превышает 700 м».

**Кинзельюкский водопад** – самый большой водопад в Саянах. Третий по высоте в России. Его высота около 400 метров. Высота свободного падения воды 90 метров. Находится на границе Красноярского края с Иркутской областью – в Тофаларии.

Тофалария – труднодоступный район, расположенный в центральной части Восточных Саян. Это место проживания одной из самых мало-



численных этнических групп – тофов. Расстояние от Красноярска на вертолете около 500 км на юго-восток. В 50-х годах экспедиция геодезиста Г. А. Федосеева добиралась к водопаду на вьючных лошадях три недели по непроходимой тайге. Наверху находится К и н з е л ю к с к и й «цирк», где располагается верхнее ледниковое озеро, из которого стремительным потоком падает вода. Рыбы в нем нет. Зато в нижнем озере отличная рыбалка на хариуса.

Кинзельюкский водопад известен еще и как самый живописный. Справа от непокорной реки Кинзельюк за греб-

нем приозерного хребта виднеется Медвежье озеро, а слева – два каменистых отрога Кинзельюкского хребта соединены подковообразной перемычкой. Над Верхним озером расположен заснеженный Пик Кинзельюкский.

**Чинжебский водопад** (на снимке в центре) – находится на территории Курагинского района Красноярского края. Поездка на Чинжебский водопад из Красноярска по дороге на Курагино занимает один день.

Водопад располагается в 38 км от села Кошурниково на притоке реки Верхний Чинжеб. Водопад виден издали. Подъехать к нему можно практически вплотную, пешком останется пройти метров 100. Высота водопада около 30 метров, ширина внизу 8 метров. Дно водопада каменистое, без ванны. Пик водосброса приходится на середину июня. По дороге можно заехать в село Выезжий Лог, где установлена мемориальная доска памяти Владимира Высоцкого. Здесь в 1967 году проходили съемки фильма «Хозяин тайги» с его участием. Средства на памятник собрали местные жители.

Также в этом селе ежегодно в июле проводится фестиваль бардовской песни «Высоцкий и Сибирь».



Кинзельюкский водопад в восточных Саянах.



Тальниковский водопад на полуострове Таймыр.