

НЕФТЕГАЗОВЫЙ РЕГИОН.
Оживает спящий
Курраган...

2

НАШИ ГОРОДА.
Оленоводы Югры
«слетелись» в Ханты-
Мансийск

3

КОРЕННЫЕ НАРОДЫ.
Песни шаманов
теперь в широком
прокате

6

СОХРАНИМ ИСТОРИЮ.
Кондинскому району
Югры – 90 лет

7

ГОД КУЛЬТУРЫ.
Когалымскую
художницу встретили
с оркестром

8

Цифра недели:

Добыли с начала
года в Югре и ЯНАО

35,6 млн
тонн нефти

73,6 млрд
куб. м газа

НЕФТЯНИК

ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Издаётся с 2004 г.
№6 (287) 17/02/2014

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ГАЗЕТА



Тема номера: инновации в бурении

И опыт, сын решений трудных

Недра России всё неохотнее расстаются с «чёрным золотом». Сегодня большая его часть относится к категории трудноизвлекаемых запасов. По данным статистики, добыча нефти по сравнению с прошлым годом благодаря стараниям компаний осталась практически на том же уровне, а вот бурение увеличилось более чем на 4%. Основные его объёмы приходится на эксплуатационное и сосредоточены в Западной Сибири. К слову, на примере именно Югры больше всего видны различия в нефтедобыче и проходке. Если на первую приходится примерно 65% всего отечественного производства нефти, то по бурению доля региона приближается аж к 85%. Более 80% бурения на нефть обеспечивают такие компании, как «ЛУКОЙЛ», «Сургутнефтегаз», «Роснефть» и «Газпром нефть». Сегодня разговор с заместителем генерального директора по бурению общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» Виталием КОВАЛЁВЫМ о том, что происходит в этом стратегически важном секторе «нефтянки».

► - Скоро в Когалыме состоится совещание, в котором представители дочерних обществ «ЛУКОЙЛа» будут обсуждать вопросы по бурению скважин. Почему именно Западная Сибирь выбрана местом этой встречи, кто будет участвовать в совещании и какие первоочередные вопросы будут на нём рассматриваться?

- Все ведущие мировые компании, занимающиеся разработкой и эксплуатацией нефтяных и газовых месторождений, стараются распространять положительный опыт, возможные пути решения возникающих проблем. Существуют различные методы подобного рода обмена информацией. Это и информационные системы, и проведение конференц-коллов. Однако до настоящего времени наиболее эффективным является живое человеческое общение. Поэтому в практику работы «ЛУКОЙЛа» внедрена система встреч специалистов служб бурения. На совещании в Когалыме планируется подвести итоги деятельности за 2013 год, рассмотреть задачи

и пути их реализации на перспективу, обсудить проблемные вопросы, обменяться опытом работы. Запланировано выступление заместителей генеральных директоров по бурению дочерних обществ Компании, а также доклад нашего основного бурового подрядчика - компании «Евразия». Почему местом встречи выбрана территория деятельности нашего Общества? «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» является крупнейшим предприятием, приносящим в общелукойловскую «копилку» большую часть углеводородного сырья на территории Российской Федерации. Мы всегда являлись, и думаю, что и дальше будем являться площадкой, где испытываются и внедряются новые технологические решения, которые тиражируются в других регионах Компании.

► - Расскажите, пожалуйста, об итогах 2013 года. Каких показателей Общество достигло в эксплуатационном бурении, сколько скважин было построено в прошлом году?



- Несмотря на то что 2013-й был достаточно напряжённым, коллективу удалось не только выполнить производственные показатели по строительству и реконструкции скважин, но и перевыполнить их. За прошлый год пробурено 2,480 млн метров горных пород, что позволило построить более 850 новых скважин. Проведена реконструкция 385 скважин из действующего и бездействующего фонда. Огромная работа выполнена благодаря слаженным действиям всего коллектива Общества: это буровики и геологи, строители, добычники, снабженцы, маркшейдеры и многие-многие другие. Каждый внёс свой вклад в общее дело.

► 4,5 стр.

Всегда в движении

► **МОСКВА.** «ЛУКОЙЛ» и «Газпром» подписали Соглашение о сотрудничестве в предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с разливами нефти и нефтепродуктов в зонах ответственности морских объектов компаний. Подписи под документом поставили первый исполнительный вице-президент «ЛУКОЙЛа» Равиль Маганов и заместитель председателя правления «Газпрома» Виталий Маркелов. Компании договорились оказывать друг другу помощь в ликвидации чрезвычайных ситуаций, привлекая и профессиональные аварийно-спасательные службы. Соглашение также предусматривает обмен информацией об имеющихся силах и средствах для ликвидации разливов и проведение совместных учений, тренировок.

► **ЯНАО.** Компания «Интегра-Бурение» будет разрабатывать Южно-Тамбейское месторождение на полуострове Ямал с помощью буровой установки «Арктика», которую специально для этого произвела компания «Уралмаш НГО Холдинг». Изготовлено более 800 тонн оборудования. Блочная модульная установка спроектирована для бурения скважин в условиях Крайнего Севера. Благодаря многоступенчатой и двухшелонной компоновке значительно уменьшена площадь, занимаемая буровой установкой. Среди её особенностей - система комбинированного обогрева, что позволяет эксплуатировать её практически при любых метеорологических условиях в арктическом регионе.

► **КОГАЛЫМ.** С 17 по 21 февраля в обществе «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» пройдёт совещание о выполнении геологоразведочных работ, в котором примут участие вице-президент «ЛУКОЙЛа» по геологоразведке Илья Мандрик, руководители профильных департаментов, управлений, отделов Компании и западносибирского холдинга, а также ведущие специалисты филиала «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» - «КогалымНИПИнефть» в г.Тюмени. Тема встречи - результаты ГРП на месторождениях «ЛУКОЙЛ-Западной Сибири» в Югре и на Ямале по итогам прошлого года, текущей работе в 2014-м и программе геологоразведки на 2015-2017 годы.

► **ПОКАЧИ.** 10 февраля закончена бурением первая пятизубоная горизонтальная скважина общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» - №9308г на кустовой площадке 461 Покачёвского месторождения, разработку которого ведёт предприятие «Покачёвнефтегаз». Скважина пробурена на пласт ЮВ-1. Общая проходка составила 5994 метра (с учётом пилотного ствола и всех горизонтальных ответвлений). Суммарная проходка по горизонту - 1525 метров. Длина основного обсаживаемого горизонтального ствола - 609 метров. Всё прошло без осложнений, в штатном режиме.

► **СУРГУТ.** «Сургутнефтегаз» признан победителем аукциона на право геологического изучения, разведки и добычи нефти на Южно-Конитлорском лицензионном участке в Югре. К участию в торгах были допущены ещё две компании - «Роснефть» и «Ла-Манш» (Сургут). Запасы нефти составляют: по категории С1 - 6,888 млн тонн, С2 - 12,599 млн тонн. Южно-Конитлорский участок, площадь которого превышает 736 кв. км, расположен в достаточно обустроенном в отношении инфраструктуры районе: недалеко проходит автомобильная дорога с твёрдым покрытием, железная дорога Сургут - Ноябрьск, трасса магистрального нефтепровода Холмогоры - Западный Сургут и трасса магистрального газопровода Уренгой - Челябинск. Южно-Конитлорский участок окружают Ларкинский, Конитлорский, Русскинский, Северо-Юрьевский и Вачимский лицензионные участки.

► Репортаж с места события

Оживает спящий Курраган...

Вертолёт летит над заснеженными болотами, путь его лежит на Курраганское месторождение. С высоты двух сотен метров над землёй трудно разглядеть детали, но понятно, что в разработке оно уже давно: есть кустовые площадки с качалками и прочие промышленные объекты, которые все вместе и составляют инфраструктуру цеха добычи нефти и газа. Но для «ЛУКОЙЛ-Западной Сибири» Курраган - новое приобретение.



На небольшое по своим географическим размерам месторождение делают сегодня большую ставку. Оно не относится к разряду крупных, но хорошо изучено и имеет неплохой потенциал. Открыто месторождение еще в 1980 году, в промышленную эксплуатацию введено в 1986-м. Но до начала двухтысячных считалось не перспективным из-за своего сложного геологического строения - здесь девять в различной мере разведанных залежей нефти. Ситуация изменилась с приходом «ЛУКОЙЛа». Специалисты Компании наглядно продемонстрировали, что, используя современные технологии, можно рентабельно и эффективно разрабатывать тяжёлые и сложные запасы. На ме-

сторождении восстановлены простаивающие и пробурены десятки новых скважин, применён широкий комплекс инновационных технологий и методов, повышен средний дебит скважин.

Курраган разрабатывает территориально-производственное предприятие «Лангепаснефтегаз» (ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»). Для этого в структуре ТПП был образован ещё один цех добычи - №12. Несколько дней назад здесь состоялось совещание под руководством вице-президента «ЛУКОЙЛа» - руководителя общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» Сергея Кочкурова, в котором принимали участие его заместители, генеральный директор «Лангепаснефтегаза» Наиль

Насибуллин, ведущие специалисты Общества и ТПП. Тема встречи - как максимально вовлечь в разработку новый лицензионный участок и как совершенствовать технологическую цепочку добычи нефти. Сегодня на его территории - 12 кустов, к 2015 году будет введена ещё одна кустовая площадка. В перспективе ЦДНГ-12 расширит зону своей ответственности и будет обслуживать Северо-Егурьяхское месторождение.

Курраган - самый отдалённый промысел «Лангепаснефтегаза». Его обустройство, дальнейшее создание инфраструктуры потребуют большого количества оборудования, материалов. Логистика - один из важнейших вопросов при обустройстве месторождений, без этого ни бурению, ни добыче не бывать. В начале года в состав общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» вошли сразу несколько сервисных предприятий, до этого объединённых в структуре Торгового дома «ЛУКОЙЛ». Теперь она называется Управление производственно-

технического обеспечения и комплектации оборудованием (УПТООиКО). Сергей Кочкуров побывал на Лангепасской базе. Сюда со всех регионов России приходят железнодорожные составы с грузами. Трубы, стройматериалы, железобетонные изделия, крупногабаритные станки, ёмкости, сепараторы и многое другое принимают круглые сутки независимо от погодных условий. В среднем за смену стропальщики, грузчики, операторы МС-900 выгружают по два десятка вагонов и отправляют на месторождения 50 тягачей. Но случаются смены, когда приходится принимать грузов в три раза больше. Конечно, делается всё это не вручную, работа механизирована: для выгрузки-загрузки есть три порталных крана, мощные грузоподъёмные автокраны. Но тем не менее лёгкую работу специалистов Лангепасской базы не назовёшь.

Напряжённый труд у всех, кто связан с «нефтянкой», поэтому так важно создать для них социальные блага. Как отмечалось в выступле-

ниях на профсоюзной конференции работников «Лангепаснефтегаза», социальный пакет лужайцев - один из самых ёмких в России. Коллективный договор между администрацией и профсоюзным комитетом «ЛУКОЙЛ-Западной Сибири» в очередной раз признан Нефтегазстройпрофсоюзом одним из лучших в стране. Сергей Кочкуров заверил участников конференции, что социальная политика Общества останется неизменной как в отношении работников, так и в части взаимодействия нефтяников и муниципалитетов. По-прежнему будут строиться новые значимые объекты и обновляться старые. В частности, в настоящее время в Лангепасе реконструируют шестой детский сад «Росинка», на очереди - капитальный ремонт в четвёртой школе и шестой гимназии.

Насколько важное значение руководство «ЛУКОЙЛ-Западной Сибири» придаёт социальной политике, говорит хотя бы такой факт: рабочий визит С.Кочкурова в Лангепас начался с вручения грантов победителям конкурса «Стратегия успеха», который ежегодно проводит Общество. Он поздравил представителей шести лангепасских учреждений. Среди победителей 2013 года - Музейно-выставочный комплекс, детские сады «Филиппок» и «Теремок», школа №3, центр по работе с детьми и молодёжью «Фортуна» и центр дополнительного образования «Радуга». А в общей сложности в прошлом году на этот конкурс было представлено 87 социальных проектов из Когалыма, Урая, Покачей, Лангепаса, Салехарда и Тазовского района, 26 работ признаны лучшими. За всю историю «Стратегии успеха» реализовано более 180 социальных инициатив.

Елена АВТОНОМОВА.



► Проект «Ранняя нефть»

Взлетела «мачта» буровой

Нефтяники «ЛУКОЙЛ-Западной Сибири» вошли в активную фазу реализации проекта «Ранняя нефть» по разработке Имилорско-Восточного лицензионного участка. На днях на четвёртой кустовой площадке этого месторождения смонтирована первая буровая вышка.

Посмотришь на эту громадину и не поверишь, что её как-то можно поднять. Оказывается, можно, причём очень даже быстро. Чтобы установить многоэтажную конструкцию на КП-4, специалистам понадобилось меньше часа. Подготовительный этап, конечно, дольше - в разы. Технология хоть и отработана до мелочей, но каждый раз всё выверяется до миллиметра, ведь элементы крепления испытывают большие нагрузки. Как говорят мастера, «с вышкой лучше не шутить, себе дороже». Монтаж буровых на этом участке (а это ещё три установки) выполняет «Вышкомонтажное управление».

- Мы усовершенствовали процесс сборки, провели монтаж вышки не поэтапно наверху, а на земле, потом подняли большими кранами, благодаря этому выиграли два-три дня, - говорит мастер вышкомонтажного цеха №1 Михаил Фучко.



Чтобы всё прошло «штатно», руку на пульсе держали и подрядчики, и заказчики - специалисты Проектного офиса проекта «Ранняя нефть», созданного в обществе «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь», когда был приобретён Имилорско-Восточный лицензионный участок. Несмотря на морозы, подъём буровой состоялся с опережением графика.

- Было увеличено количество персонала - тех специалистов, которые строят эту буровую. Для того чтобы ускорить перевозку, добавлено количество грузоперевозящей и спецтехники. Ну а глав-

ное, без чего невозможна была бы столь успешно проведённая сегодня операция, - мастерство самой бригады, - убеждён генеральный директор «Вышкомонтажного управления» Альфат Баталов.

Эксплуатационное бурение первой очереди этого лицензионного участка начнётся в марте. Всего на четвёртом кусту будет построено 18 скважин: 10 добывающих «горизонталок», 6 нагнетательных и 2 водозаборные. В планах также провести здесь расширенный комплекс геофизических мероприятий, многозонные ГРП.

► Общественные слушания

Тазовчане одобрили проекты

В посёлке Тазовском (ЯНАО) прошли общественные слушания, на которых рассматривался отвод земельных участков под строительство объектов на Южно-Мессояхском и Пякяхинском месторождениях. Оба располагаются в Тазовском районе. Их разработку ведёт предприятие «Ямалнефтегаз» общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь».

На Южно-Мессояхском месторождении планируется пробурить разведочную скважину. Для этого необходимы несколько объектов, включая два гидронамывных карьера песка, проезды к ним, технологические площадки, дорогу, водовод, линии электропередач. Как сообщил участникам слушаний начальник отдела линейных отношений «Сибгидростройпроекта» Вячеслав Перекладов, инженерные изыскания не затронут территорию государственного заказчика «Мессо-Яхинский» и не принесут вреда окружающей среде.

- Персонал изыскательских партий будет передвигаться на вездеходах и снегоболотоходах «Кентавр», - заверил он.

Второй пункт слушаний - комплексное обустройство Пякяхинского месторождения. Об этом подробно рассказал главный инженер проекта Михаил Трушин - представитель «ТюменНИИгипрогаз». Для дальнейшей эксплуатации промысла пред-

полагается бурение новых скважин, прокладка трубопроводов, автомобильных дорог, линий электропередач, строительство вахтового жилого комплекса и других объектов. Новые технологии, отметил докладчик, позволят свести к минимуму воздействие на окружающую среду. Чтобы олени стада могли беспрепятственно пересекать сеть трубопроводов, в трёх местах предусмотрены переходы шириной по 250 метров каждый.

Отметим, что в преддверии слушаний районное отделение ассоциации «Ямал - потомкам» провело выездной опрос жителей межселенной территории. Большинство опрошенных, как и участники общественных слушаний в Тазовском, поддержали проект.

Работы на Пякяхинском месторождении «Ямалнефтегаз» планирует начать по окончании зимнего сезона. Запуск месторождения в промышленную эксплуатацию намечен на второй квартал 2016 года.

► Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Ханты-Мансийск

15 февраля в столице Югры состоялся Конкурс профессионального мастерства среди оленеводов на Кубок губернатора. Он учреждён в 2013 году, организаторами являются департаменты Югры: природных ресурсов и несырьевого сектора экономики; физической культуры и спорта; культуры. В Ханты-Мансийске встретились 16 представителей оленеводческих государственных предприятий и частных крестьянско-фермерских хозяйств Белоярского, Берёзовского, Сургутского, Нижневартовского и Ханты-Мансийского районов. Каждая команда представила свой чум. Жюри учитывало показатели производственной деятельности хозяйства за последние три года, теоретические знания участников по основам анатомии, физиологии, зооигиены северных оленей. В финале конкурсанты соревновались в спортивном многоборье. Призы в одной из номинаций за 1-3 места предоставили нефтяники общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» (подочный мотор «Парус», электростанция «Аврора», бензопила «Стилл»). Они же оказали поддержку оленеводам, чьи угодья находятся на территории деятельности предприятия: участников соревнований и группу поддержки доставили на автобусе, а также взяли на себя транспортировку 28 оленей, 7 нартов и чума.



Радужный

Строительство городской детской поликлиники находится в завершающей фазе. Сейчас там ведутся отделочные работы и монтаж инженерного, медицинского оборудования. Сдача в эксплуатацию объекта, который возведён за 19 месяцев, запланирована на март. В этом же здании расположатся лабораторно-диагностические, процедурные помещения, кабинеты узких специалистов, блок здорового ребёнка, где мамы смогут покормить детей, хирургическое отделение и даже актовое зал для пациентов. В поликлинике будет комфортно и детям с заболеваниями опорно-двигательного аппарата: предусмотрены отдельные кабинеты, большой подъёмник, который может транспортировать людей на колясках. Новое здание рассчитано на 200 посещений в смену. Стоимость проекта вместе с оборудованием - 229 миллионов рублей.

Урай

На городском полигоне утилизации твёрдых бытовых отходов введена в эксплуатацию сортировочная линия. Пока она функционирует в тестовом режиме. Уже переработано более 150 тонн макулатуры, около 20 тонн чёрных и цветных металлов, по 4 тонны пластиковых бутылок и полиэтилена. После распределения мусора по фракциям его прессуют на специальной машине до минимальных размеров. Затем подготовленные упаковки с сырьём отправляют в специализированные комбинаты и заводы, где происходит его вторичная переработка. С каждым годом объём оборота твёрдых бытовых отходов увеличивается. Чтобы уменьшить нагрузку на полигон и улучшить обстановку в окружающей среде не только в Урае, но и в округе, как раз и возникла идея организовать предварительную переработку ТБО.

Нижневартовск



В Нижневартовскую окружную клиническую детскую больницу поступило медицинское оборудование нового поколения - многофункциональный универсальный электрогидравлический операционный стол. Медицинские работники считают его «идеальным решением для оснащения операционного зала высокого уровня». Секции стола выполнены по модульному принципу, что даёт возможность использовать его при любых хирургических процедурах.

Сургут

Бюст уездному исправнику Григорию Пирожникову открыли в Центральной районной библиотеке муниципалитета, которая носит его имя. Мероприятие приурочили к юбилейной дате - в этом году со дня рождения исправника исполняется 145 лет. На закате

царской России Григорий Пирожников возглавлял сургутскую администрацию, а после революции занимался продовольственным снабжением Сургута и Тюмени. Много времени посвящал сохранению истории коренных народов, содействовал пополнению коллекции Тобольского губернского музея, открыл на сургутской земле первую избу-читальню.

► Виртуальная приёмная

Вопрос губернатору Югры Наталье Комаровой:

«В округе были приняты так называемые «дорожные карты». Как идёт в муниципалитетах работа по их реализации?»

Ответ: - Некоторые муниципальные образования добросовестно исполняют все рекомендации и возглавляют это движение, другие - плетутся в хвосте, причём разрыв очень большой. В частности, в прошлом году деловое сообщество автономного округа провело экспертизу муниципальных регламентов по разрешениям на строительство и выдачу градостроительных планов земельных участков. Результаты этих исследований мы рассматривали на заседании Совета. Администрации Сургута и Советского района прислушались к ним и внесли соответствующие изменения в правовые акты, а вот Белоярский район,

Югорск, Радужный так и не сделали этого. Профильным департаментам поручено организовать на едином официальном сайте государственных органов площадку для общественного обсуждения реализации всех дорожных карт.

Вопрос губернатору ЯНАО Дмитрию Кобылкину:

«На одном центральном канале видел, как эксперты рассуждали над тем, что северные регионы оказались не готовы к тёплой зиме. Якобы зимники поплыли из-за того, что болота не замёрзли как следует. Мол, строить нужно по новым технологиям. Скажите, на Ямале зимники строят по старым технологиям? Если да, то, может, переходить на новые технологии, пока нет толком автомобильных дорог?» **Илья Михайлюк, Салехард.**

► Ямало-Ненецкий автономный округ

Надым

Специалисты надымского подразделения Научного центра изучения Арктики разработали первый арктический фаст-фуд. Это порция сухариков из бездрожжевого теста на основе сфагнума и пакет соуса на основе ягеля и других местных растений. Быстрый обед по-ямальски заливается кипятком и готов к употреблению уже через три минуты. Как сообщил доктор медицинских наук Андрей Лобанов, такое блюдо способствует нормализации пищеварения и помогает восстановить силы после физических и умственных нагрузок. Оно не содержит консервантов, соли и ГМО. Надымские учёные разработали и другие инновационные продукты из местных трав и ягод: тундровый хлеб, конфеты на основе мха, ягельный шоколад, напиток из плодов чёрной шикши. Сейчас биологи работают над промышленными образцами продуктов, их направят на лабораторные исследования. После получения сертификатов соответствия в Надыме планируют открыть опытное производство уникальных северных лакомств.



Мыс Каменный

В селе Мыс Каменный Ямальского района возводится новая школа на 350 мест. Строители закончили устройство кровли и утепление фасада. Сейчас на объекте завершаются работы по внутренней отделке, монтажу инженерных сетей, наружной системе канализации и отопления. На 90% выполнен монтаж оборудования и мебели. В трёхэтажном здании разместятся кабинеты, столовая, спортивный и тренажёрный залы, библиотека, административные и хозяйственные помещения. Медицинский блок по проекту включает кабинеты стоматолога, психолога и логопеда, а также процедурные и прививочные помещения. В школе предусмотрено устройство пандуса и лифта. По соседству в отдельном одноэтажном здании оборудуют стрелковый тир с площадкой для наблюдения. Закончить все работы строители планируют в первом полугодии этого года.



Лабытнанги

В кабинете офтальмолога горбольницы установили современную диагностическую аппаратуру, которая позволяет быстро и эффективно обследовать больного и поставить правильный диагноз. В комплект оборудования входит компьютерный фороптор для определения остроты зрения, степени близорукости и подбора очков. Прибор позволяет провести точное микроскопическое обследование, при этом результат осмотра

готов уже через несколько минут. Ещё один прибор - авторефрактометр - наиболее востребован у людей, страдающих астигматизмом (это одно из самых распространённых заболеваний у жителей Крайнего Севера). Заметно усовершенствовалась процедура измерения глазного давления. Теперь не нужно использовать для этого капли - давление измеряют с помощью бесконтактного тонометра. Новый офтальмоскоп предназначен для детального обследования глазного дна и выявления заболеваний на самых ранних стадиях.

Ноябрьск

Названы победители открытого чемпионата Ямала по брейк-дансу «Катапульта». Победителем в командных батлах признана ноябрьская группа «Polar light». Лучшее шоу представила команда «ССВИ» из Губкинского. Звания чемпионов удостоены Александр Галица из Нягани, Екатерина Шихова из Нижневартовска, Екатерина Толстихина из Тюмени, Михаил Тарнухин из Нового Уренгоя, Евгений Троянов, Тимур Сасин, Денис Минилбаев и Юлия Лулла из Ноябрьска, победившие в разных категориях. В этом году ямальская «Катапульта» объединила более 180 танцоров из городов Ямала и Югры, а также из Тюмени, Томска, Перми, Красноуфимска и Кургана. На импровизированном танцполе участники показывали такие элементы, как свечи, дорожки, вертушки, бочки и фриз. Их выступления оценивали победители крупных международных и российских фестивалей и конкурсов по хип-хопу и брейк-дансу. По мнению судей, в этом году участники чемпионата продемонстрировали заметный рост танцевального мастерства. Ямальская «Катапульта» стала престижным чемпионатом по брейк-дансу.



► Анонсы

► 18-22 февраля

Нижневартовск. Окружная клиническая детская больница. Обучающий семинар по теме «Избранные вопросы детской анестезиологии и реаниматологии».

► 22 февраля

Сургут. Сцена театра СурГУ. Выступает легендарный оркестр Гленна Миллера под руководством Уилла Салдена.

► 25 февраля

Ханты-Мансийск – Сургут – Ноябрьск – Губкинский – Тарко-Сале – Новый Уренгой – Надым. Первый межрегиональный автопробег, посвящённый Году доброй воли и Году гражданского единства.

► До 28 февраля

Ханты-Мансийск. Музей Природы и Человека. Выставка проекта «Пакт Рериха. История и современность».

Иновации в бурении

И опыт, сын решений трудных

1 стр.

► - «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» совместно с компаниями «Schlumberger», «Weatherford» и другими ведёт бурение горизонтальных скважин, вторых стволов и многоствольных скважин, бурение на депрессии. Какие из этих методов применялись в прошлом году и показали себя наиболее эффективными, что планируется на 2014-й?

- Каждый из методов имеет свою нишу применения. Нельзя, получив положительный результат по одной технологии, бездумно тиражировать её на все скважины. Поэтому в Обществе применяется индивидуальный подход к выбору того или иного технического или технологического решения. При этом невозможно реализовать решения, если на рынке услуг они не представлены. Мы стараемся привлечь различные компании для оказания этих услуг. Среди них как крупнейшие зарубежные сервисные компании Schlumberger, Baker Hughes, Weatherford, Halliburton, Scientific Drilling, NSI Technologies, так и российские сервисники и производители оборудования «Зенит», «Пакер», «Когалымнефтегаз» и «Estar Well Services» и многие другие.

Безусловно, одним из наиболее эффективных методов было и остаётся бурение новых скважин. При этом с 2011 года произошёл значительный рост (в 3 раза) объёмов строительства скважин с горизонтальным окончанием ствола. На 2014-й запланировано пробурить более 590 тыс метров горизонтальных скважин. Этот уровень планируется удерживать и в ближайшей перспективе. Кроме того, мы стараемся повысить эффективность этого метода ГТМ, применяя специальные системы заканчивания, позволяющие проводить многозонный ГРП при освоении. Данная техно-

логия нашла применение и при реконструкции скважин с горизонтальным окончанием ствола. Суммарно за 2013 год МГРП был выполнен на 120 из 303 горизонтальных скважин и боковых стволов с горизонтальным окончанием.

На ряде месторождений Покачёвского региона в 2012-2013 годах применялся метод первичного вскрытия продуктивного пласта на депрессии. Его мы продолжаем использовать в 2014-м на месторождениях «Когалымнефтегаз» и «Повхнефтегаз».

Что касается применения технологии строительства многоствольных скважин (МСС) - она сравнительно новая для нас. Апробация началась около двух лет назад, но полученные результаты говорят о её перспективности.

► - Сколько многоствольных скважин пробурено на сегодняшний день? Какие преимущества данной технологии и есть ли у неё минусы?

- Пробурено и введено в эксплуатацию 23 многоствольных горизонтальных скважины. Основной объём выполнен с использованием стыка уровня TAML2 (по международной классификации) с количеством ответвлений от 2-х до 4-х. Одна из скважин (4548Г на Когалымском месторождении) имеет уровень стыка TAML4. При этом каждый из стволов пробурен на свой объект разработки (БС16 и ЮС1). Кроме того, применена одновременно-раздельная эксплуатация, при которой можно вести раздельный учёт добываемой продукции.

Основной плюс этой технологии в том, что она позволяет вовлечь в разработку низкопроницаемые коллекторы, а также повысить продуктивность скважин. В сравнении с МГРП технология МСС является «щадящей» и обеспечивает контролируемость и управляемость



процесса приобщения удалённых от основного ствола нефтенасыщенных зон коллектора. При этом входной дебит многоствольной горизонтальной скважины выше аналогичных горизонтальных от 1,2 до 2,8 раза и обеспечивает более длительный период безводной эксплуатации.

В качестве минуса этой технологии можно отметить сложность её реализации и высокие капитальные затраты - на 15-20% (при использовании технологии заканчивания TAML2). При этом сложность и стоимость увеличиваются с повышением уровня заканчивания.

Промышленное использование МСС запланировано при строительстве скважин на Пякяхинском месторождении предприятия «Ямалнефтегаз». Только в 2014 году необходимо будет выполнить работы на 9 скважинах с использованием стыков уровня TAML4.

Я знаю, что опыт Западной Сибири нашёл отражение и при разработке других месторождений Компании. Например, на месторождении им. В.Филановского в 2015 году

планируется провести работы по бурению двухствольных добывающих скважин.

► - В каждом направлении деятельности общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» (бурение, добыча и т.д.) проводятся опытно-промышленные работы. Что в рамках ОПР проведено в 2013 году по бурению и что запланировано на 2014-й? Какие из технологий планируется перевести из категории опытно-промышленных работ в, так сказать, «массовое производство»?

- За 2013 год только по направлению строительства и реконструкции скважин было выполнено 109 опытно-промышленных работ, и это не считая проведения лабораторных исследований. Среди наиболее значимых можно отметить многозонные гидроразрывы пласта по технологии МГРП «TEXAS TO STEP», внедрение расширяющей добычки при креплении скважин компании «АНДРОИЛ Групп», использование датчиков вибрации и нагрузки на долото в составе компоновок LWD при эксплуатационном бурении и многие другие. Говорить об эффективности испытаний ещё рано, так как сейчас проводится их оценка. Но если по результатам ОПР той или иной технологии будет получено положительное заключение нашего проектного института «КогалымНИПИнефть», то она будет включена в соответствующий реестр и выявится возможность её применения.

Ежегодно программа опытно-промышленных работ по направлению строительства и реконструкции скважин сильно насыщена. Не является исключением и 2014 год. Запланировано провести испытания новых типов буровых растворов группы компаний «Мирико» при реконструкции скважин для стабилизации ствола в интервале реак-

тивных глин и аргиллитов. Мы планируем испытать растворы с пониженной плотностью (0,95 г/см³) при разбуривании участков с пониженными пластовыми давлениями. В планы включены работы по поиску и апробации технологии заканчивания боковых стволов с горизонтальным окончанием системами поинтервального ГРП российских производителей. В принципе программа ОПР 2014 года охватывает все направления строительства и реконструкции скважин: растворы, заканчивание, повышение качества крепления, изменение конструкций при реконструкции и т.д.

► - Как вы считаете, какие прорывные технологии бурения могут помочь нефтедобывающим предприятиям Западной Сибири максимально вовлечь в разработку трудноизвлекаемые залежи?

- На данный момент все нефтегазодобывающие компании испытывают острую потребность в методах, позволяющих разрабатывать залежи с трудноизвлекаемыми запасами. Не является исключением и «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь». Технологии, имеющиеся в нашем распоряжении, имеют ограниченное распространение из-за высокой стоимости и недостаточной эффективности. Мы имеем в своем арсенале такие технологии, как проведение МГРП в горизонтальных участках, включая различные комбинации, строительство многоствольных скважин, применение разнообразных промысловых систем, позволяющих сохранить естественные коллекторские свойства продуктивных пластов, новые типы тампонажных растворов. Но этого недостаточно. Необходимо и дальше продолжить поиск и апробацию новых технических и технологических решений.

Интервью вела
Елена АВТОНОМОВА.

На скважинах с боковыми стволами

О ГРП, ГПП и продуктивном разобщении

В 2012 году на Тевлинско-Русскинском месторождении предприятия «Когалымнефтегаз» западносибирскими нефтяниками впервые в России был реализован проект по применению технологии гидроразрывной перфорации (ГПП) на гибкой насосно-компрессорной трубе (ГНКТ) с последующим многостадийным гидроразрывом пласта (ГРП) в боковом горизонтальном стволе скважины, законченной цементированным хвостовиком.

Прочитавшим предыдущий абзац теперь можно выдохнуть. Из песни, как говорится, слов не выкинешь. А из длинного названия технологии не убрать ни одного термина, чтобы не исказить её смысла и уникальной ценности. Чем примечательна конечная фраза? Ну хотя бы тем, что обычные цементруемые хвостовики исключают необходимость в дорогой системе заканчивания с пакерами в открытом стволе и фрекпортными с шаровым толкателем. А ещё большое значение при многостадийном ГРП с использованием гидроразрывной перфорации на ГНКТ в боковых горизонтальных стволах имеет разобщение интервалов волокно-армированными пропантными пробками.

Хотя, похоже, этим мы ещё больше запутали читателя. Попробуем с самого начала.

К истории вопроса

Методы многостадийного ГРП получили массовое распространение в России лишь в 2011 году. Относительно позднее развитие данных технологий произошло по ряду

причин, главная из них - большое количество месторождений с высокой проницаемостью коллекторов и высокие приросты добычи при проведении одиночных ГРП.

Известно, что основной проблемой юрских и неокотских образований является низкая проницаемость и высокая неоднородность. В этом случае ГРП становится необходимым для экономически выгодной разработки месторождения. Также известна практика добывающих компаний проводить забуривание боковых стволов на скважинах, где извлечение углеводородов из основного ствола становится невозможным или экономически невыгодным.

Исторически сложилось так, что технологии ГРП на месторождениях Когалыма развиваются в сторону закачки большого объёма жидкости высокой чистоты с повышением надёжности размещения пропанта с целью увеличения эффективности и экономической рентабельности обработки. Именно поэтому горизонтальное бурение и многостадийный ГРП стали играть важную роль в стратегии разработки, а месторож-

дения Когалыма заняли лидирующие позиции в России по применению многостадийного ГРП.

Синтез технологий

Наряду с бурением новых горизонтальных скважин с традиционным при ГРП применением компоновок с пакерами в открытом стволе и фрекпортами с шаровым толкателем, технология многостадийного ГРП получает распространение и на боковых горизонтальных стволах, причём на уже разработанных участках. Зарезка бокового ствола в таких случаях становится главным и чуть ли не единственным способом увеличения коэффициента извлечения нефти.

Специалисты знают, что традиционное забуривание боковых стволов связано с риском недостижения достаточного уровня добычи в пластах с низкой проницаемостью даже после проведения обработки призабойной зоны пласта. Значительное увеличение добычи достигается бурением боковых стволов с большим горизонтальным участком и последующим проведением нескольких этапов ГРП. Однако небольшой внутренний диаметр боковых стволов скважин ограничивает возможность выбора способов заканчивания, и в этом случае использование гидроразрывной перфорации (ГПП) на гибкой насосно-компрессорной трубе становится оптимальным вариантом. Одной из основных задач



в этом процессе является разобщение интервалов ГРП. Для повышения устойчивости суспензии частиц пропанта, что способствует созданию наиболее эффективной однородной пробки, был применён волокно-армированный пропант.

От проекта к практике

Новый метод опробован на пилотном проекте. Проведены три стадии ГРП с ГПП на ГНКТ (уж извините, от аббревиатур никуда не деться!) и вводом волокно-армированного пропанта в конце первых двух стадий гидроразрыва пласта. В обоих случаях надёжная изоляция была достигнута с первого раза. После проведения всех трёх стадий ГРП выполнена нормализация забоя с последующим освоением скважины азотом. Добыча нефти превысила ожидаемую на 30%.

Уникальность технологии в том, что многостадийный ГРП в скважине

с горизонтальным боковым стволом, обсаженной зацементированным хвостовиком, с использованием ГПП и разобщением интервалов волокно-армированными пропантными пробками на данный момент - это единственный метод на рынке многостадийных ГРП, применимый для боковых стволов с хвостовиками диаметром 4 или 4,5 дюйма (102 или 114 мм). Хотя каждый из элементов технологического цикла ранее так или иначе применялся в России, общий подход и применение всех этапов в единой технологической цепочке были внедрены впервые.

На начало 2014 года по данной технологии введено в эксплуатацию более 60 скважин - на Повховском, Нонг-Еганском, Тевлинско-Русскинском и Урьевском месторождениях общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь». И работы продолжают.

Виктор ШАРЫГИН.

▶ Опытные буровые системы

«Масло в воде»

Представьте себе стакан воды, где растворена какая-нибудь суспензия. К примеру, капли валерьянки или витамин D3, который дают малышам для роста. В этом случае вода нужна, чтобы растворить полезный для организма раствор. В бурении всё наоборот.

Раньше, когда ускоренными темпами осваивалась Западная Сибирь и темпы строительства скважин были, так сказать, ударными, при бурении закачивали в пласт воду. Но впоследствии стало понятно, что она не всегда наилучшим образом влияет на пласты, и стали добавлять в неё различные буровые растворы, смягчая агрессивные свойства воды. Чтобы перечислить все виды таких эмульсий, понадобится энциклопедия в несколько сот листов. Каждый год, если не каждый месяц, появляется что-то новое, ещё более эффективное, чем предыдущая наработка.

Одна из таких инновационных технологий - «прямая эмульсия «масло в воде» «BARADRIL-NR|MINERAL OIL», которую год назад начали применять на месторождениях общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь».

▶ Кечимовка - «в самом соку»

Пилотной площадкой стало Кечимовское месторождение. Оно было открыто в 1985 году, а в промышленную разработку введено в 2003-м. Доказано, что в его недрах ждут своего часа более четырёх сотен миллионов тонн углеводородов. А ведь месторождение ещё даже не вошло в стадию стабильной добычи. По прогнозам геологов, нефти здесь хватит более чем на 30 лет. Много это или мало? Смотря с чем сравнивать. Если сравнить срок эксплуатации месторождения с жизнью человека, то по аналогии можно сказать, что сегодня Кечимовка - «в самом соку».

К полномасштабному её освоению предприятие «Покачёвнефтегаз» приступило чуть более пяти лет назад. Если хотите увидеть, как бурятся скважины, приезжайте на это месторождение. Когда? Да в любой момент. Не прогадаете, тут постоянно что-нибудь да бурят.

Ежемесячно мы вводим в эксплуатацию две-три скважины, - говорят геологи ЦДНГ-6. - Темпы хорошие, и наибольший прирост добычи нефти в ряду всех проводимых геолого-технических мероприятий предприятие получает именно от скважин, введённых из бурения.

Такое динамичное развитие Кечимовки удивления не вызывает: это самое молодое месторождение в Покачёвском регионе и одно из самых больших по площади - 545 квадратных километров. Расположено оно большей своей частью в Сургутском районе и меньшей - на востоке, в Нижневартовском. Запасы углеводородов здесь залега-

ют в юрских и меловых отложениях, а нефтеносный горизонт составляет почти полкилометра. Простор для деятельности огромный: хоть вширь, хоть вглубь. Работать с этими пластами - одно удовольствие. Они не обводнены, как, к примеру, на Покачёвском месторождении, не истощены, отзывчивы на геолого-технические мероприятия.

Как мы сказали, Кечимовка имеет большой диапазон нефтегазоносности - от горизонта АВ1 до ЮВ2. Учитывая фильтрационно-ёмкостные свойства пластов, при грамотном подходе можно получить высокий процент извлекаемости. Так что это месторождение со своими богатствами стало идеальной площадкой для реализации инновационных проектов. Первая в «Покачёвнефтегазе» скважина, пробуренная на депрессии, появилась здесь. Только после этого метод внедрился в широкое производство. Потом стали бурить скважины с двумя разветвлёнными горизонтальными окончаниями. А год назад в рамках опытно-промышленных работ начали применять эмульсионную систему «BARADRIL-NR|MINERAL OIL».



▶ Испытана. Одобрена

Разработали её специалисты лаборатории «Бароид» компании «Halliburton». Основная задача, поставленная заказчиком - «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь», - качественное вскрытие продуктивного горизонта длиной до 400 метров с обеспечением минимальной репрессии на пласт. Основным компонентом новой системы является масло с низкой плотностью, которое содержит не более 0,05% ароматических углеводородов. При добавлении небольшого количества специального эмульгатора масло образует эмульсию с водой. Она имеет стабильные параметры, устойчива к биодеструкции и воздействию агрессивных сред, а главное её достоинство - это возможность изменения плотностей в пределах 0,1 г/куб. см и ниже.

Для приготовления системы не требуется переоснащение бурового станка, используется стандартное оборудование. Низкий коэффициент трения и минимальное значение фильтрации позволяют успешно бурить скважины в условиях аномально низкого пластового давления и потенциальных поглощений.

Перед началом применения разработки было проведено изучение воздействия раствора на коллекторские свойства пласта, выполнены лабораторные тесты по восстановлению обратной проницаемости.

Исследование проводилось на установке «FDES-645 «Coretes System» в филиале общества «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг «КогалымНИПИнефть». Только после этого раствор был принят для опытно-промышленных работ на Кечимовском месторождении. Его использовали при бурении семи горизонтальных интервалов (средняя длина горизонтального участка составляла 320 метров). На всех скважинах были достигнуты показатели, характеризующие качественное первичное вскрытие коллектора. Это позволило выводить скважины на рабочий режим без дополнительных технологических операций и повысить нефтеотдачу пласта - на всех скважинах получены дебиты, превышающие плановые показатели.

По результатам ОНР технология первичного вскрытия на прямой эмульсии «BARADRIL-NR|MINERAL OIL» показала свою эффективность и была одобрена для применения на Кечимовском, Южно-Ягунском и Ватъёганском месторождениях общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь». В настоящее время она стабильно применяется, обеспечивая качественную безаварийную проводку скважин с одновременным достижением отличных показателей первичного вскрытия продуктивного пласта.

Елена АВТОНОМОВА.

▶ Многозоновый ГРП

Гидроразрыв на горизонтальных

Из опыта по заканчиванию горизонтальных скважин с последующим проведением многозонового ГРП на месторождениях общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Горизонтальные скважины и гидроразрывы пластов в нефтяном лексиконе, производственной практике и представлении о процессах долгое время существовали сами по себе. В настоящее время они всё более и более притягиваются и вовлекаются в общую «орбиту» повышения нефтеотдачи пластов как единый комплекс мероприятий.

Годовые объёмы эксплуатационного бурения по состоянию на 2013 год в обществе «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь», осуществляющем добычу нефти и газа на территории Югры и Ямала, составляют порядка 2400 тыс метров проходки, или более 800 скважин, 18% из которых - с горизонтальным окончанием ствола. В связи с этим актуален вопрос по повышению эффективности бурения горизонтальных скважин. Наиболее эффективным методом повышения нефтеотдачи пластов на сегодняшний день является гидравлический разрыв пласта. И как следствие - данный метод был рассмотрен для стимуляции новых горизонтальных скважин. За счёт применения многозоновых ГРП (МГРП) в горизонтальных скважинах удаётся вовлечь в активную разработку трудноизвлекаемые запасы, увеличить эффективность эксплуатационного бурения за счёт сокращения количества скважин и увеличения дебита нефти.

Опытные работы по технологии МГРП в горизонтальных скважинах общество «ЛУКОЙЛ-Западная Си-

бирь» начало в 2010 году и провело их на своих месторождениях впервые в России.

▶ Подбор оборудования и проведение работ

Первые четыре «пробные» скважины были пробурены в предприятии «Урайнефтегаз» на Красноленинском месторождении. Для выполнения данного проекта совместно с компанией «Шлюмберже» была сформирована рабочая группа, которая выполнила подготовительный комплекс работ по обоснованию: системы расположения скважин-кандидатов, протяжённости горизонтальных участков, системы заканчивания и количество разрывов. Для заканчивания скважин решено было использовать оборудование «StageFRAC» производства компании «Packers Plus» с гидромеханическими пакерами.

Отличие данного оборудования от других систем заключается в дублировании пакерных систем, что повышает отказоустойчивость системы заканчивания в процессе разобщения интервалов и гаранти-

рует отсутствие заколонной циркуляции при проведении гидравлического разрыва. Основным недостатком являются жёсткие требования к качеству подготовки ствола скважины - его диаметр должен составлять не менее 149,2 мм и не более 152 мм.

Сам гидроразрыв ведётся поочередно, начиная с дальнего порта. Следующий порт активируется прокачкой шара, который садится в специальное гнездо и открывает соответствующие отверстия для проведения ГРП в следующем интервале. Все шары разного диаметра, и каждый открывает только свой порт. Таким образом, по очереди открываются все порты, и ГРП проводится в каждом из них.

▶ Распространение опыта

Следующий этап внедрения технологии с МГРП - начало применения данного способа повышения эффективности горизонтальных скважин на месторождениях предприятий «Лангепаснефтегаз», «Когалымнефтегаз», «Повхнефтегаз», «Покачёвнефтегаз». С этой целью в качестве поставщиков оборудования были определены компании «Везерфорд» и «Шлюмберже Лоджелко Инк.», которые обеспечили производственными комплектами компоновок под МГРП.



Принципиальных отличий данного оборудования не имеет. От компоновок «Paker Plus» оно отличается системой для разобщения интервалов. С этой целью в компоновку «Везерфорд» и «Шлюмберже Лоджелко Инк.» включены нефтеразбухающие пакеры. Срок их разбухания составляет от 4 до 7 суток. Среди преимуществ такой системы - возможность применения в стволах с неровными стенками, отсутствие механических деталей, более низкая стоимость в сравнении с гидромеханическими пакерами. Время разбухания пакеров может подбираться в зависимости от скважинных условий.

▶ Результаты

Продолжительность строительства скважин с МГРП в связи с проведением дополнительных работ

при бурении и освоении скважин привела к увеличению времени на 37%. Рост затрат на скважину при этом увеличился на 50%. Однако при оценке экономической эффективности в расчёте получен рост доли NPV на 80% по сравнению со скважинами без МГРП. Увеличение дебита на скважинах с МГРП составило 34%.

В целом технология заканчивания скважин с МГРП показала свою целесообразность. Проведение МГРП в горизонтальных скважинах позволяет увеличить зону дренирования, повысить эффективность бурения горизонтальных скважин, увеличить выработку запасов по участкам. С августа 2011 года данная технология в обществе «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» переведена в промышленную эксплуатацию.

Виктор ШАРЫГИН.

Сотрудничество с недропользователями

Принцип - уважение

Статистика последних лет показывает, что освоение месторождений и создание инфраструктуры в Югре и на Ямале идут параллельно развитию агропромышленного комплекса. В этих двух регионах сегодня оленеводы выпасают около 650 тыс оленей, а артели и родовые общины добывают около 20 тыс тонн рыбы в год. В несметном количестве водоёмов (и в ЯНАО, и в Югре примерно по 300 тыс озёр и по 30-40 тыс рек) обитает более сорока видов рыб. Здесь нагуливается самое большое в стране стадо сиговых рыб (70% от общероссийского поголовья). Всё это стало возможно благодаря тому, что нефтегазодобывающие предприятия ведут свою деятельность на основе заключённых соглашений с главами родовых угодий, национальных поселений.

Успешный опыт такого партнёрства наработан у «ЛУКОЙЛ-Западной Сибири». Представители общественных организаций «Спасение Югры» и «Ямал – потомкам!» приводят в качестве позитивного примера ответственное отношение предприятия к территориям, где ведётся добыча углеводородов, и к хозяевам северных угодий.

Западно-Сибирский холдинг строит свою деятельность с коренными жителями на основе пунктов лицензионных соглашений, соглаше-

ний о сотрудничестве между компанией «ЛУКОЙЛ» и правительствами Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого округов, договоров по социально-экономическому развитию районов и мест компактного проживания ханты, манси и ненцев.

Уважительное отношение проявляется во всём. Разрабатывая новые земельные участки близ национальных посёлков или на землях родовых угодий, нефтяники обсуждают этот вопрос с их жителями. Причём работа проводится с

каждым членом их семей, что позволяет наиболее оптимально согласовывать позиции и интересы всех сторон. В рамках соглашений строится жильё в национальных посёлках и местах традиционного проживания, к родовым стойбищам проводится электричество, отсыпается дороги, бесплатно выделяются лодки, моторы, снегоходы и бензопилы, электростанции, горюче-смазочные и строительные материалы. Большое внимание уделяется поддержанию здоровья коренных жителей. За счёт средств холдинга они проходят регулярное медицинское обследование, получают стоматологические услуги, приобретают санаторно-курортные путёвки.

Важной задачей нефтяники считают сохранение самобытности, языка и культуры коренных жителей. Совместно с районными властями на стойбищах строят образовательные учреждения, оказывают помощь в обустройстве мест культового поклонения, выступают спонсорами при проведении национальных праздников - Дня оленевода, Дня рыбака, Дня охотника, Воротнянского праздника в деревне Рускинской, посёлках Аган, Тром-Аган, Варьёган.

Один из самых главных пунктов соглашений нефтяников с главами родовых угодий гарантирует полную экологическую безопасность мест, где ведут свою деятельность производственники. Это правило возведено в ранг закона.

- Во всех проектах компании «ЛУКОЙЛ» на первом месте стоит



экология. Всё остальное потом. Это экологически чистые проекты, они проходят в обязательном порядке государственную экспертизу, - говорит генеральный директор общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» Сергей Кочуров.

Главы родовых угодий имеют возможность в любой момент обсудить возникающие вопросы с руководителем «ЛУКОЙЛ-Западной Сибири» - депутатом Думы Югры Сергеем Кочуровым, с территориально-производственными предприятиями. В ходе таких встреч всегда находят решения, которые задают тон в дальнейшем взаимодействии.

К примеру, обратился к депутату Георгий Белкин. На территории его родового угодья миллионер из Нягани незаконно построил дорогу. Для решения этого вопроса Сергей Кочуров в полной мере использовал свой статус депутата окружного парламента. Направил запросы в профильные департаменты правительства Югры.

Не дистанцируется от взаимоотношений недропользователей и

коренных народов и региональная власть. В компетенции правительства Югры стратегические вопросы в данной области.

- Серьёзный вопрос, который мы будем решать дальше, - это порядок выпаса оленей. Пастбища уменьшаются, и для того, чтобы избежать конфликта, необходимо выработать общие принципы. Мы договорились создать рабочую группу «Ямал - Югра - Коми - Ненецкий АО», где будут вырабатываться меры, которые позволят сделать так, чтобы на территории четырёх субъектов Федерации оленеводы чувствовали себя комфортно, - говорит первый заместитель губернатора Югры Геннадий Бухтин.

Отношения нефтяников с коренными народами Севера лежат в плоскости совместных компромиссов. Таков уклад жизни в северном регионе, таковы правила, которые успешно действуют здесь уже многие десятилетия.

Елена АВТОНОМОВА.
Алексей КОТОВ.



Олимпиада

Родной язык знать надо

В Югре состоялась региональная олимпиада школьников по родным языкам и литературе коренных малочисленных народов Севера.

В состязании на знание родного языка приняли участие ребята, занявшие призовые места на муниципальном этапе. В этом году олимпиаду посвятили первому хантыйскому учёному Николаю Ивановичу Терёшкину, основоположнику отечественного хантыведения, автору первых букварей и методических пособий на хантыйском языке. Победителем в номинации «Хантыйский язык» стала десятиклассница из Белоярского района Юлия Вандымова. Мансийский язык лучше всех знает десятиклассник Михаил Ромбандеев из Берёзовского района.

Фольклор

«Дорога шамана»

Музыкальное творчество коренных малочисленных народов Севера легло в основу второго альбома группы N-Ural «Дорога шамана». Итогом трёхлетней работы стали 8 песен на хантыйском, мансийском и русском языках.

Основой для альбома послужил фольклор народов ханты и манси. На диске представлены произведения хантыйских авторов Андрея Ангащупова, Сергея Кондыгина и Прокопия Салтыкова в композиции музыкантов N-Ural. Заглавная песня альбома посвящена памяти нганасанского шамана Дельсюмяку Костеркина. В записи альбома наряду с постоянными участниками группы приняли участие и сессионные музыканты. С приглашёнными гостями больше всего повезло песне «Глухарка-доченька»:



на индейском инструменте пимака сыграл Виталий Владимиров, на флейте - Александра Паниковская, а вокальную партию исполнила Лариса Миляхова.

Финансовую помощь в записи и печати альбома оказали Комитет по делам финно-угорских народов Студенческого союза Хельсинкского университета и Финно-угорский культурный центр Российской Федерации.

Премьера

Сказания о Танье-угорце

Театр обско-угорских народов «Солнце» порадовал своих поклонников новым спектаклем «Монти Танья», премьерой которого прошла в Ханты-Мансийске.

Название спектакля в переводе на русский язык значит «Сказание о Танье». В основе постановки - повествование о последнем обском богатыре по имени Танья. Он сражается с чужеземцами, защищает слабых и всеми своими поступками напоминает русских былинных богатырей Илью Муромца и Алёшу Поповича. Но по духу он особенный, и эта особенность кроется в ином отношении народа ханты к действительности, когда человек и окружающий мир - неделимое целое. Танья в легенде не только герой со сверхчеловеческими способностями, он - личность, которая объединяет сражающиеся племена вокруг себя. Легенду о хантыйском герое со слов местного сказителя Семёна Покачева из юрт Урьевых более полувека назад записал учитель национальной школы села Угут Александр Силин. Описываемые автором события происходят в XIV веке.



Юбилей

Писатель с хантыйскими корнями



Роман Ругин родился в посёлке Питляр Шурышкарского района Ямало-Ненецкого автономного округа в семье обского ханты. После школы окончил Салехардское национальное педагогическое училище, отслужил в армии и поступил в Ленинградский государственный педагогический институт имени Герцена.

Получив высшее образование, вернулся на родину. Работал вначале завучем, затем директором восьмилетней школы. В 90-е годы стал редактором окружного историко-культурного журнала «Ямальский меридиан». А между тем писать начал гораздо раньше - в конце 50-х. Им создано несколько десятков сборников стихов. В соавторстве с хантыйским писателем Павлом Салтыковым издал книгу для чтения младших школьников на языке шурышкарских ханты «Золотой огонёк». Отдельные

стихи и проза ямальского автора переведены на финский, эстонский, французский, итальянский, венгерский, чешский, испанский, польский и английский языки. В 2001 году вышла в свет книга избранных произведений, открывшая серию «Библиотека писателей Ямала».

На днях Роману Ругину исполнилось 75 лет. Юбилейные мероприятия прошли в окружном Департаменте культуры в рамках творческого проекта «Имена, объединяющие эпохи».

Знаменательная дата



Самая яркая звезда – Кондинский район

Кондинский район был создан на базе объединения Меньше-Кондинского, Больше-Кондинского, Верхне-Кондинского волостных исполкомов с центром в селе Нахрачи (ныне Кондинское). На период образования в 1924 году в него входило 7 сельских советов: Болчаровский, Карымский, Красноярский, Леушинский, Сатыгинский, Шаимский и Нахрачинский, которые объединили 99 населённых пунктов с общим числом жителей 4,5 тыс человек.

В настоящее время в состав района входят: деревни Ильичевка, Никулкина, Старый Катыш, Сотник, Кама, Шугур, Юмас; сёла Алтай, Болчары, Карым, Леуши, Чантырья, Ямки; посёлки Лиственнический, Леушинка, Половинка, Мульмя, Назарово, Супра, Шаим, Ягодный, Дальний, Совлинский; рабочие посёлки Мортка, Куминский, Луговой, Междуреченский, Кондинское.

История района уходит в глубь веков. Когда возникли вогульские юрты Нахрачиевы - неизвестно, но то, что люди здесь жили издревле, говорит тот факт, что в радиусе 15 км от посёлка Кондинское находятся около 50-ти археологических памятников, которые датируются I-III, VI-IX вв. до н.э.

ко кондинские остяки и вогулы, но и «обские и прочих протоков шайтанчики».

Одно из первых упоминаний о Нахрачах относится к 1715 году. Читаем у Григория Новицкого: «Достигли жилища сих (вогулов), называемые юртами Нахрачиевыми, по имени начальствующего здесь Нахрача Евплаева...» Позже в письменных источниках этот населённый пункт упоминается достаточно часто в связи со святыми местами. Здесь находился высокочтимый идол, которого ценили не только кондинские остяки. «Кумир сей иссечен был из дерева, одет одеждою зелёною, злообразное лицо белым железом обложено, на главе его лисица чёрная. Чтилище всё, иначе же седалище, укра-



Нахрачи, имеющее около 20 дворов, из которых половина - русские. Это довольно важный пункт на Конде, здесь есть священник, псаломщик, писарь и даже фельдшер, единственный по всей округе. Кроме того, в Нахрачах живут русские купцы, снабжающие хлебом и другими товарами всех вогулов, - братья Поповы. Пользуясь «темнотой» инородцев, они буквально высасывают все соки из населения, назначая за продаваемый и покупаемый товар цену, какую им вздумается. При этом торг ведётся не за деньги, а за товары. В нашу бытность оленью шкуру можно было купить за фунт махорки».

В конце XIX века местные жители говорили, что в Нахрачах всё ещё находится одно из главных вогульских божеств - громадная деревянная статуя с оловянными глазами. Говорят, она осталась с того времени, когда вогулы ещё не были крещены. Статуя закопана глубоко под землёй, и место это хранится в строгой тайне. Возможно, это и есть сатыженский шайтан - Урман хум.

В 1919 году село Нахрачи являлось центром управления Кондинской волостью. По ненаписанному закону незримая черта разделяла его на две половины - «остяцкий конец» и «русский конец». В 17 домах северной части жили манси - Пакины и Иженяковы, в 18 домах южной части - русские - Поповы и Пуртовы. Среди национального населения в Нахрачах зажиточных не было. Даже к маломощным середнякам можно было причислить

не более 2-3 дворов. Постройки ветхие, дома небольшие.

Сегодня в районе проживает 33,1 тыс человек, из них 5537 - представители коренных малочисленных народов Севера (1408 - ханты, 4104 - манси, остальные - ненцы). Начало двухтысячных стало настоящим строительным бумом. Возводятся новые школы, детские сады, районный дворец культуры и искусств «Конда». Вводятся в очередь новые корпуса районной больницы. Сегодня в районе действуют 41 образовательное учреждение: 15 средних общеобразовательных школ, 3 учреждения начальной школа-сад, 20 детских садов. Во многих поселениях построены культурные комплексы.

О достижениях кондинцев говорилось на торжественных мероприятиях, посвящённых 90-летию района, на которые было приглашено более 400 гостей. Одним из ярких пунктов программы стал Фестиваль музеев Кондинского района, где свои презентации представили 2 муниципальных и 10 школьных музеев, среди них известные в Югре: Учинский историко-этнографический и Кондинский краеведческий музеи.

Особенный подарок для всех - звёздная церемония. Имена городских и сельских поселений были присвоены звёздам в созвездии Дракона, а самая яркая теперь называется Кондинский район. Соответствующие международные сертификаты, небесные карты и дневники наблюдений вручены главам муниципальных образований.

Календарь

События и люди нефтяного дела

80 лет

► 28 февраля 1934 г. было проведено совещание геологов-нефтяников Главного управления нефтяной промышленности и треста «Востокнефть», посвящённое определению основных задач геологоразведочных работ на вторую пятилетку.

70 лет

► 6 февраля 1944 г. в газете «Красная Татария» было опубликовано сообщение: «Геологические изыскания обнаружили в Бавлинском районе новое месторождение нефти, которая по своим качествам превосходит туймазинскую нефть. Сейчас на первой буровой закончено строительство кочеварки, отплены дизели, водонасосная. Благодаря этому бурение идёт полным ходом».

60 лет

► В феврале 1954 г. в соответствии с приказом министра нефтяной промышленности СССР нефтедобывающие тресты были реорганизованы в нефтедобывающие управления. Так, в составе объединения «Татнефть» были созданы «Альметьевнефть», «Бавлынефть» и «Бугульманефть».

55 лет

► 23 февраля 1959 г. вступил в строй участок нефтепровода от Омска до Новосибирска протяжённостью около 700 км.

24 февраля 1959 г. скважина №162 дала мощный фонтан нефти на новом месторождении в районе г.Заинска (Татария).

40 лет

► 22 февраля 1974 г. на XXXI партийной конференции Коми обкома КПСС в отчётном докладе было отмечено: «В прошлом году Вуктыльское газопромысловое управление дало стране 16 млрд куб. м газа. Такой объём, как известно, предусматривался на конец пятилетки. Это замечательное достижение строителей и газовиков республики».

30 лет

► В конце февраля 1984 г. были досрочно введены в эксплуатацию новые производственные комплексы на Уфимском, Лисичанском и Мажейкяйском нефтеперерабатывающих заводах.

25 лет

► 26 февраля 1989 г. было завершено строительство четвертой очереди газопровода, которая соединила Мессояхское месторождение с Норильским горно-металлургическим комбинатом.

15 лет

► 7 февраля 1999 г. в поселке Богандинском (Тюменская область) нефтяная компания «ЛУКОЙЛ» ввела в эксплуатацию новый завод по производству моторных масел. Он стал первым нефтеперерабатывающим предприятием на юге области.



Селение Нахрачи на реке Конде издавна считалось языческой столицей. Здесь были резиденция верховного остяцкого жреца, древние мольбища, шайтаны всех рангов и размеров. Главного нахрачинского идола вогулы и остяки почитали за великое божество. А «державцем» и служителем этого идола был шаман - князь Нахрач Евплаев. Главного нахрачинского идола высоко ценили не толь-

шено сукном червлёным...» - пишет Новицкий.

Святой Филофей, крестивший вогулов и остяков в 1714 году, уничтожил это святилище. Но некоторые уверяют, что вогулы спрятали собственного идола в дальних лесах и предьявили просветителю подделку. Этнограф Инфантьев, проезжая в 1891 году по Конде, написал: «На берегу реки Конды среди бора находится большое село

На заслуженном отдыхе

Юбилей Надежды Кукурузы

Недавно отмечала своё 70-летие жительница Нефтеюганска Надежда Кукуруза. На заре освоения Тюменского Севера она проектировала нефтяные объекты и первые сооружения для ремонта вертолётов.

У Надежды Андреевны было трудное, голодное детство. О таких говорят: дети войны. Вместе с родителями она попала в трудовой концлагерь под Берлином. Тех страшных событий женщина не помнит: была грудным ребёнком. После освобождения отец ушёл на фронт, а её вместе с мамой отправили на Украину.

В Нефтеюганск Надежда Андреевна приехала в 1984 году. Работа-

ла инженером-проектировщиком. В основном занималась обустройством нефтяных кустов, дожимных насосных станций. Сейчас живёт вместе с дочерью и её семьёй. Поздравить бывшую малолетнюю узницу концлагерей пришли помощники депутата Думы города Марата Миннигулова и представитель местного общества старожиллов Надежда Леонтьева, она передала привет и добрые пожелания юбиляру.



Персональная выставка

«Югра сокровенная»

В Музейно-выставочном центре Когалыма открылась передвижная персональная выставка известной художницы Людмилы Гайнановой «Югра сокровенная».

Главную участницу события приветствовал оркестр. На открытие экспозиции пришли почитатели её творчества и просто ценители прекрасного. Автор представила более пяти десятков своих работ, основная тематика которых - Север. Это удивительно: 22 года Людмила Николаевна прожила в Когалыме. Именно здесь она раскрылась как художник, здесь появились люди, которые оценили её творчество и оказали содействие в организации персональной выставки.

Проект «Югра сокровенная» при финансовой поддержке общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» стартовал ещё в прошлом году, передвижная выставка Людмилы Гайнановой работала в Тюмени, Салехарде, Покахачах, Лангепасе. И вот наконец Когалым... Как признаётся художница, она с особым трепетом готовилась к выставке в городе, за два десятилетия ставшем родным.

Все её картины выполнены в технике монотипия. Это как бы отпечаток руки на полотне. Работы Гайнановой можно рассматривать часами. Кажется, что они затевают со зрителем некую игру. Правило одно - подключить воображение.

- Монотипия - один из видов печатной графики. В моих работах преобладает тематика, связанная с нашим регионом, - коренные народы Севера, сюжеты из мифов и легенд Югры, олени, птицы. Только всё это переведено на живописно-графичный язык, - говорит Людмила Гайнанова, член Союза художников России.

У неё немало последователей: за долгие годы преподавания в Когалымской школе искусств обучила искусству моно-



типии не один десяток девчонок и мальчишек. Некоторые из них тоже пришли на открывшуюся в городе выставку любимого педагога, чтобы высказать слова восхищения её талантом.

- Мы благодарны вам за ваше прекрасное творчество, за то, что несёте людям радость соприкосновения с высоким искусством, - отметил на открытии экспозиции председатель профкома территориальной профсоюзной организации общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» Иван Эннс.

Персональная выставка Людмилы Гайнановой в Когалыме продлится до 12 марта, а затем переедет в Урай.

Литпремия

Лауреаты названы

Комиссия по присуждению Международной литературной премии «Югра», организаторами которой традиционно выступают Ханты-Мансийский банк и литературный фонд «Дорога жизни», подвела итоги работы и назвала имена лауреатов за 2013 год в номинациях:

- ▶ «За вклад в югорскую поэзию» - мансийский поэт Андрей Тарханов (Ханты-Мансийск);
- ▶ «За вклад в югорскую прозу» - хантыйский писатель Еремей Айпин (Ханты-Мансийск);
- ▶ «За сохранение народных традиций в литературе» - Мария Волдина (Ханты-Мансийск);
- ▶ «За стихи о России» - поэт Иван Щелоков (г.Воронеж);
- ▶ «За вклад в мировую литературу» - поэт, прозаик, драматург Алексис Парнис (Греция);
- ▶ «За пропаганду и переводы югорской литературы за рубежом» - писатель Мамед Орудж (Азербайджан);
- ▶ «Славянская книга» - писатель Венко Андоновский (Македония).

Вручение премии состоится в конце марта в Государственной окружной библиотеке Югры.

Фотоконкурс



Победу принесла северная тема

Подведены итоги 6-го Всероссийского фотоконкурса «Лучшие фотографии России-2013: The best of Russia!» Мероприятие стало конкурентной площадкой для 120 000 фоторабот, присланных из 600 городов России. В этот раз в число финалистов-победителей вошло рекордное число фотомастеров из Тюменской области - сразу пять авторов.

Основная номинация победителей - «Люди. События. Повседневная жизнь». Одной из лучших признана фотография «...А олени лучше!» Сергея Русанова, снятая на Дне оленевода в ямальском посёлке Тарко-Сале. В номинации «Природа» победу одержал тюменец Александр Романов за фотографию «Белая полоса», сделанную с берега Обской губы у посёлка Ямбург.

Среди фотографов из автономных округов Тюменской области бенефис у ямальского фотохудожника Сергея Анисимова, ставшего финалистом конкурса сразу с тремя работами: «Дыхание лета Севера», «Милашка в чуме» и «Чаепитие в чуме» (на фото). Все снимки сделаны в посёлке Се-Яха. Югру пред-

ставили Татьяна Руденко (Ханты-Мансийск, фото «За новыми победами») и Наталья Фиго (Радужный, фото «Деревня Талица»).

Столь большое число призов из Тюменской области в одном из самых престижных федеральных фотоконкурсов обусловлено, прежде всего, активным многолетним развитием документальной пресс-фотографии, проведением обучающих семинаров в рамках межрегиональных конкурсов репортажной фотографии. Все финалисты проекта «Best of Russia-2013» будут представлены в альбоме и на выставке в Центре современного искусства в Москве. Далее выставка продолжит свою работу в турне по всей России.

Танцуют все!

Новая звёздочка в созвездии талантов

В российской столице прошёл Четвёртый Международный фестиваль-конкурс талантливых детей и молодёжи «Московское созвездие». В нём традиционно принимают участие вокальные, музыкальные, театральные и танцевальные самодеятельные коллективы. В этом году «Московское созвездие» пополнилось новой звёздочкой - образцовым хореографическим ансамблем «Вьюница» из Лангепаса.

В коллективе, а это почти сто человек, несколько возрастных групп. Самым младшим чуть больше четырёх лет. В репертуаре ансамбля народные, эстрадные, балльные и современные танцы. Особым достижением коллектива его руководитель Елена Соколова считает создание пять лет назад группы классического балета. Идея оказалась дорогостоящей. Требовались сценические костюмы. Приобрести их смогли на средства гранта конкурса «Стратегия успеха» обще-



ства «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь». Воспитанницы «Вьюницы» теперь танцуют в балетных пачках, сшитых по индивидуальному заказу. Мало у кого из любительских коллективов есть в гардеробе такие костюмы.

Для любого артиста счастье - подарить свой талант зрителям. Участие «Вьюницы» в фестивале сде-

лало возможным поделиться частичкой своего мастерства со взыскательной столичной публикой. Для лангепасского коллектива это первый опыт выступления на московской сцене. И весьма успешный: им аплодировало даже жюри.

- Нам была приятна оценка известных российских хореографов. Количество дипломов в самых разных номинациях, которые получили лангепассцы на этом конкурсе, удивило даже нас - двадцать пять, причём шесть из них - первой степени. Двух высших наград удостоены Валерия Синяя (танец «Шахрезада») и Евгения Колесова (танец куклы-француженки из балета «Фея кукол»), - делится впечатлениями Елена Соколова.

Коллектив «Вьюницы» всегда в творческом поиске, а значит у юных танцоров будут новые хореографические номера, новые концертные программы и, конечно, победы в конкурсах и фестивалях, а у югорчан - гордость за земляков.



Газета зарегистрирована Западно-Сибирским управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия 21.06.2005г. Регистрационный номер ПИ № ФС17-0173

УЧРЕДИТЕЛЬ:
ТПО ООО «ЛУКОЙЛ-ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ»

ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «НОВЫЙ ВЕК»

Главный редактор: Елена АВТОНОМОВА.
Телефон: (34669) 3-21-30. E-mail: nzsib@mail.ru

Верстка: Валерий ДОЛГАНЕНКО. Корректурка: Евгения БОДРЯГИНА.
Фотоиллюстрации: Светлана ИВАНОВА, Салават НАРИКБАЕВ, Владимир ГОНЧАРОВ, Александр КАШКИН.

Номер подписан в печать 13 февраля 2014 г. Время подписания по графику в 12.00. Фактическое время подписания в 12.00. Тираж номера - 2500 экз. Цена свободная.

Адрес издателя и редакции: 628485 Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Когалым, ул. Молодежная, 3. За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет.