

МЫ - КОЛЛЕГИ.  
Смотр-конкурс.  
Теперь для ИТР

4

АКТУАЛЬНО.  
Где останется  
«ключ» от недр?

5

ТЕРРИТОРИЯ  
ЗАБОТЫ.  
Универсальная арена  
в Горноправдинске

6

СОХРАНИМ ИСТОРИЮ.  
Правда о Правдинской  
экспедиции

7

СИЯНИЕ СЕВЕРА.  
Красота вне времени  
и пространства

8

### Цифра недели:

Добыли с начала  
года в Югре и ЯНАО

**237,5** млн  
тонн нефти

**458,1** млрд  
куб. м газа

# НЕФТЯНИК

## ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Издаётся с 2004 г.  
№41 (322) 20/10/2014

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ГАЗЕТА



### Тема номера

## Бурение в ногу со временем

Конечно же, все нефтегазодобывающие компании - конкуренты. Тут и обсуждать нечего. Каждое из предприятий хочет добыть сырья как можно больше, а себестоимость процесса свести к минимуму. Словом, любая компания заинтересована в хорошей прибыли. Это и есть главная цель бизнеса. В высоких доходах предприятий заинтересовано и государство. Ведь это гарантирует стабильные налоговые поступления в казну. И как ни крути, а в конечном итоге положение дел в каждом из них влияет на укрепление экономической мощи России.

Но конкуренты вовсе не означает - враги, и время от времени ведущие российские компании, занимающиеся разработкой и эксплуатацией нефтяных и газовых месторождений, объединяются. Для того чтобы обменяться опытом, обсудить возможные пути решения возникающих проблем. Существуют различные техники обмена подобного рода информацией. Это и информационные системы, и проведение конференц-коллов. Но самым эффективным методом, конечно же, является живое общение. На сей раз ведущие специалисты российских компаний собираются в Западной Сибири, чтобы ознакомиться с проектами и передовым опытом работы в рамках проведения модуля специализированной программы профессиональной переподготовки «Бурение и заканчивание скважин». Важную тему - «Техника и технологии строительства скважин» обсудят 21 октября в Когалыме на базе общества «ЛУКОЙЛ-Западная

Сибирь». Участникам, руководителям и ведущим специалистам компаний, прибывшим из разных концов страны, расскажут и продемонстрируют в деле современный подход к организации работ по раздельному сервису, а также буровой супервайзинг. В программе значится посещение Центра сопровождения бурения «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь», учебного центра Когалымского филиала буровой компании «Евразия». Побывают специалисты и на кустовой площадке №47 Южно-Кустового месторождения, примечательной тем, что располагается она практически в нескольких минутах езды от города, а значит экологические требования к работам, проводимым на кусту, в разы выше.

В чем суть выездного совещания? Дело в том, что в свете последних мировых событий задачи недропользователей остались теми же, а вот средства для их исполнения претерпят существенные изменения. Обсу-

дить есть что. И передовой западносибирский опыт может сослужить другим компаниям хорошую службу. Здесь внушительные масштабы. По данным статистики, бурение в России в прошлом году увеличилось более чем на 4%, основные его объёмы приходятся на эксплуатационное и сосредоточены в Западной Сибири. К слову, на примере именно нашего региона больше всего видны различия в нефтедобыче и проходке. Если на первую приходится примерно 65% всего отечественного производства нефти, то по бурению доля региона приближается к 85%. Более 80% бурения на нефть обеспечивают такие компании, как «ЛУКОЙЛ», «Сургутнефтегаз», «Роснефть» и «Газпром нефть».

Почему площадкой для встречи стало общество «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» - это очевидно. Холдинг является крупнейшим предприятием, приносящим в общелукойловскую «копилку» около половины добычи углеводородного сырья на территории Российской Федерации и всегда был и будет площадкой, на которой испытываются и внедряются новые технологические решения, тиражируемые впоследствии в других регионах.

Марина РАЙЛЯН.

▶ 2 стр.

### Всегда в движении

**МОСКВА.** По итогам 2013 года «ЛУКОЙЛ» стал победителем рейтинга «Эксперт-400» в номинации «Итоги 20-летия. Динамичное развитие бизнеса». Объём выручки за двадцатилетний период увеличился более чем в 30 раз (и в 2013 году составил 141452 млн долларов). Основанный в 1994-м рейтинговый проект ежегодно выявляет наиболее крупные предприятия российской экономики и на основе результатов их деятельности анализирует роль крупного бизнеса в экономическом развитии России, его структуру и основные тенденции развития. Если в первом списке рейтинга числилось 200 промышленных предприятий, то в настоящее время он охватывает 400 крупнейших компаний Российской Федерации.

**ТЮМЕНЬ.** В лабораторном центре исследования керна и пластовых флюидов Тюменского нефтяного научного центра состоялся круглый стол на тему «Актуальные вопросы исследования керна и интерпретации ГИС для обеспечения подсчётов запасов». Его участниками стали эксперты в области геологии и петрофизики, которые обменялись опытом, знаниями и наилучшими примерами по комплексной интерпретации керновых, каротажных и промысловых данных, а также обсудили актуальные проблемы и перспективы по исследованию керна низкопроницаемых, трещиноватых, рыхлых коллекторов и технологические особенности определения параметров, необходимых для подсчёта запасов нефти и газа на месторождениях с трудноизвлекаемыми запасами.

**УРАЙ.** Основным потенциалом роста добычи нефти на предприятии «Урайнефтегаз» («ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь») остаётся бурение. В настоящее время строительство новых эксплуатационных скважин ведётся на 9 месторождениях региона. В нынешнем году к имеющемуся фонду добавилось 40 новых скважин, которые уже увеличили нефтедобычу предприятия на 65 тысяч тонн. Продолжаются работы по освоению новых запасов и вводу в разработку Потанайского, Восточно-Каюмовского и Южно-Эйтъянского месторождений.

**ХАНТЫ-МАНСКИЙСК.** В Югре завершается сезон приёмки рекультивированных земель. При оценке качества восстановительных работ особое внимание уделяется достижению экологических нормативов, утверждённых постановлением правительства Югры, и соответствии проектных решений. Выполнено освидетельствование более 90 участков общей площадью 49,2 га.

**РАДУЖНЫЙ.** «Варьеганнефть» (дочернее предприятие «РуссНефти») снижает затраты на подъём нефти из недр за счёт реализации программ по повышению межремонтного периода работы скважин и увеличению энергоэффективности. МРП по скважинам Варьеганского нефтяного блока с начала 2014 года вырос на 27 суток, что составило 5,5%.

**СУРГУТ.** «Сургутнефтегаз» планирует до конца 2014 года ввести в эксплуатацию газопровод протяжённостью более 19 километров, который свяжет месторождения им. Шпильмана (другое название - Северо-Рогожниковское) и Рогожниковское. Согласно лицензии предприятие обязано начать разработку месторождения им. Шпильмана в 2018 году, однако, по словам руководства, наличие необходимой инфраструктуры в Западной Сибири позволяет ввести его в эксплуатацию уже в 2015-м. Запасы месторождения ещё не доразведаны и числятся в основном на отложениях викуловской свиты.



Тема номера

# Бурение в ногу со временем

1 стр.

Сейчас я приведу, на первый взгляд, обескураживающие цифры. С 2003 года объёмы эксплуатационного бурения в нефтяной отрасли России выросли почти в 2,5 раза - до 20,8 млн метров по итогам прошлого года. За эти десять лет рынок нефтесервисных услуг существенно снижал обороты лишь однажды - в кризисном 2009 году (сокращение на 3,5%), но уже через год объёмы бурения выросли сразу на 17,3%. Между тем нынешний 2014 год рискует оказаться самым провальным для буровиков с начала 2000-х годов. По крайней мере, в первом полугодии объём бурения в России сократился сразу на 7% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.



## Пересмотр буровой стратегии

В чём тут дело? А дело в том, что сейчас многие нефтегазодобывающие компании пересматривают свою буровую стратегию. Теперь количество метров не показатель добычи. Сейчас важнее не сколько метров пробурено, а каким способом. Другими словами, снижение объёмов связано с переходом на горизонтальное бурение. Это подтверждают и статистические данные: на фоне общего снижения резко выросли объёмы горизонтального бурения - на 63%, доля горизонтального бурения в России с 2011 года выросла с 10 до 25%. Специалисты утверждают, что рентабельнее пробурить одну горизонтальную скважину, чем десять вертикальных. Так что паниковать из-за снижения объёмов бурения не стоит. К автоматическому падению добычи нефти в среднесрочной перспективе это не приведёт. В данном случае стоит рассматривать снижение проходки бурения как признак эффективного управления.

По прогнозам экспертов, в ближайшие два года даже при уменьшении объёмов бурения объёмы добычи должны вырасти. В 2016 году - примерно на 3,6%. Но этот прогноз может быть скорректирован из-за влияния санкций. Запрет на ввоз в Россию высокотехнологичного оборудования и невозможность компаний брать долгосрочные кредиты могут существенно изменить первоначальные прогнозы.

Между тем на вопрос журналиста нашей газеты о прогнозе на ближайшие три года по добыче нефти вице-премьер РФ Аркадий Дворкович ответил: «Наш прогноз - сохранение добычи на стабильном уровне, но для этого необходимо многое сделать - как в части обеспечения финансирования, замещения оборудования, особенно по трудноизвлекаемой нефти, так и по вводу в эксплуатацию новых участков».

## Горизонталки рулят

Да... импортозамещение - вопрос актуальный. Ведь все инновационные технологии, позволяющие существенно увеличивать нефтеотдачу пластов, компания-недропользователи обрабатывают вместе с сервисными компаниями, многие из которых зарубежные. В том числе инновации в бурении. К примеру, общество «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» совместно с сервисными компаниями ведёт бурение горизонтальных скважин, вторых стволов и многозабойных скважин, бурение на депрессии. И каждый из методов имеет свою нишу применения. Оно и понятно. 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.

По словам специалистов, с 2011 года произошёл значительный рост (в 3 раза) объёмов строительства

скважин с горизонтальным окончанием ствола. На 2014-й запланировано пробурить около 600 тыс метров горизонтальных скважин. Кроме того, эффективность данного метода ГТМ значительно повышается при применении специальных систем заканчивания, позволяющих проводить многозонный ГРП при освоении. Данная технология 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. И его продолжают использовать в 2014-м на месторождениях «Когалымнефтегаз» и «Повхнефтегаз».

## Один ствол - хорошо, а четыре - лучше

Что касается применения технологии строительства многоствольных скважин (МСС) - она сравнительно новая, но полученные результаты говорят о её перспективности.

Уже пробурено и введено в эксплуатацию несколько десятков многоствольных горизонтальных скважин. 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 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 стоимостью увеличиваются с повышением уровня заканчивания.

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

Опыт Западной Сибири нашёл отражение и при разработке других месторождений Компании. По-

добные работы будут проводиться в других НГДО, например, на месторождении им. В.Филановского в 2015 году планируется провести работы по бурению двух двухствольных добывающих скважин.

## В поисках лучшего

- Сегодня мы добываем около 20% нефти за счёт третичных методов добычи, гидроразрыва пласта, построения сложных скважин, - говорит президент компании «ЛУКОЙЛ» Вагит Алекперов.

В каждом направлении деятельности общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» (бурение, добыча и т.д.) проводятся опытно-промышленные работы. Конечно, далеко не все, но многие из них приживаются. Так, 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 технологии проведения многозонных гидроразрывов пласта по технологии МГРП «TEXAS TO STEP», внедрение расширяющейся добычи при креплении скважин компании «АНДРОИЛ Групп», использование датчиков вибрации и нагрузки на долото в составе компоновок LWD при эксплуатационном бурении и многие другие. По результатам ОПР та или иная технология получает заключение проектного института «КогалымНИПИ-нефть», и если оно положительное, то технология включается в соответствующий реестр и появится возможность её применения.

Ежегодно программа опытно-промышленных работ по направлению строительства и реконструкции скважин сильно насыщена. В текущем году проводятся испытания таких технологий, как применение новых типов буровых растворов при реконструкции скважин, для стабилизации ствола в интервале реактивных глин и аргиллитов. Испытываются растворы с пониженной плотностью (0,95 г/см<sup>3</sup>) при разбуривании участков с пониженными пластовыми давлениями. Производятся 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.

## С чем идти на ТРИЗы

Общезвестный факт, что недра Западной Сибири всё неохотнее расстаются с «чёрным золотом», и сегодня нефтедобытчики вплотную подошли к вопросу освоения трудноизвлекаемых запасов. Их ввод в промышленную эксплуатацию губернатор Югры предложила считать национальным проектом и делом государственной важности. Но трудноизвлекаемые запасы не зря так называются. Добыть их действительно сложно. Чтобы дотянуться до этих богатств, отечественной промышленности необходимо освоить уникальные технологии добычи. А внедрять их настолько дорого, что тонна «трудной» нефти будет поистине золотой. Соответственно необходимы прорывные технологии бурения. Компании с западносибирской пропиской и сегодня активно внедряют новшества, но пока в арсенале у нефтяников - проведение многозонного гидроразрыва пласта в горизонтальных участках, включая различные комбинации, строительство многоствольных скважин, применение различных промысловых систем, позволяющих сохранить естественные коллекторские свойства продуктивных пластов, новые типы тампонажных растворов. По мнению экспертов, этого недостаточно. Необходимо и дальше продолжить поиск и апробацию новых технических и технологических решений.

Разумеется, эта проблема решается не одной компанией. Вскоре в Югре появится научный полигон «Баженовский», где будет проходить ускоренная отработка отечественных технологий добычи трудноизвлекаемых углеводородов. По оценкам, запасы на этом участке достигают 2 млн тонн нефти - той самой, трудноизвлекаемой. В данный момент готовятся документы для запуска полигона, идут переговоры с научными партнёрами. Напомним, что в сентябре соответствующее соглашение подписали глава Минприроды России Сергей Донской и губернатор Югры Наталья Комарова.

Помимо того, в Югре будут локализованы компетенции, связанные с разработкой, разведкой, добычей и переработкой нефти, а также предусмотрено научное сопровождение этих процессов и организована подготовка кадров.

Итак, на западносибирской земле буровики поделятся опытом. А почему не поделиться хорошим? Вместе проблемы решать эффективнее.

Марина РАЙЛЯН.





▶ Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

## Ханты-Мансийск

Круглый стол, направленный на повышение оказания специализированной помощи онкобольным Югры, состоялся на базе Окружного онкологического центра в Ханты-Мансийске. Представители Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена познакомилась с работой медучреждения, встретились с губернатором Югры Натальей Комаровой и её заместителем Алексеем Путиным. Напомним, онкоцентр, оснащённый самым современным оборудованием, был введён в эксплуатацию в Ханты-Мансийске чуть больше года назад. Сейчас он оказывает медицинскую помощь как жителям города, так и всего автономного округа. В учреждении применяются самые современные методы исследования и лечения на уровне международных стандартов: хирургическое лечение, в том числе с использованием робототехники, современная химиотерапия, лучевая терапия, включая лучевую терапию с использованием гамма-ножа и современных линейных ускорителей.



## Югра

Окружной фотоконкурс «Духовная красота мира» завершился в Югре. В нём приняли участие 35 авторов в возрасте от 10 до 17 лет из 10 муниципальных образований. По итогам экспертной оценки победителем признана Диана Курбантаева из Сургута, на втором месте - Георгий Данилов из Нягани, третье место унёс в Уньюган Октябрьского района Иван Лунин. Все работы, принявшие участие в конкурсе, будут вывешены в выставочной галерее на отборочном этапе Всероссийского молодёжного фестиваля военно-патриотической песни «Димитриевская суббота» в благочиниях Ханты-Мансийской епархии, который пройдёт 1 ноября этого года в Ханты-Мансийске.

## Белоярский район

32 семьи из национального села Казым скоро отметят новоселье. Завершается строительство двух 16-квартирных домов. Специалисты заканчивают последние отделочные работы в домах повышенной комфортности. На эти цели из окружного бюджета было выделено 80 миллионов рублей. Часть расходов взяла на себя администрация Белоярского района. В дома уже проведены все необходимые коммуникации, установлены счётчики учёта и водонагреватели. Занимаются рабочие и благоустройством прилегающей территории.

## Кондинский район

Храм «Всех скорбящих Радость» освятил в посёлке Междуреченский епископ Ханты-Мансийский и Сургутский Павел. Строительство началось в сентябре 1991 года, а завершилось в 1998-м. В прошлом году в здании был проведён ремонт, после чего было решено провести освящение культового сооружения. В завершение богослужения епископ Павел поблагодарил настоятеля храма отца Сергия и прихожан за совместные труды по созиданию общины и вручил ему нателный крест и икону с изображением Божией Матери. После торжественной церемонии освящения все присутствующие могли прикоснуться к мощам святой Матроны Московской.



## Урай

Конкурс «Лучший работник культуры и искусства» завершился в Урае. В творческую борьбу вступили шесть специалистов, которые ранее прошли уже два испытания. Участники провели открытые культурные мероприятия и представили на суд жюри проекты, приуроченные к какой-либо юбилейной дате. На сцене перед зрителями конкурсанты представили себя в визитной карточке, провели рекламные акции своих учреждений и их услуг, а также раскрыли тайны в одном из испытаний «Мой кумир в профессии», перевоплощались и цитировали известных музыкантов, артистов и других творческих личностей. По итогам всех этапов победу одержал педагог художественного отделения детской школы искусств №2 Александр Кравцов. На втором месте - Кирилл Фролов из «Юности Шаима», на третьем - Ольга Лустина, представившая КДЦ «Нефтяник».



## Пыть-Ях

Открытие культурного комплекса «Библиотека. Краеведческий музей» состоялось в Пыть-Яхе. Этого события в муниципалитете ждали несколько лет. Строительство библиотеки-музея приостанавливалось, не раз откладывались сроки сдачи объекта в эксплуатацию. Сегодня два муниципальных учреждения культуры начали работать в новых, светлых и уютных кабинетах. Свои места появились у 119 тысяч книг и почти трёх тысяч музейных экспонатов. В новой библиотеке читатели не только найдут нужную книгу, но и при необходимости смогут воспользоваться электронной библиотекой, получить необходимую информацию в сети Интернет, а для людей старшего поколения здесь будут организованы курсы компьютерной грамотности. У музея теперь два выставочных зала, где представлены экспонаты, рассказывающие о быте коренных народов Севера. Здесь созданы условия для хранения ценных музейных экспонатов, а также есть помещение и оборудование для работы реставраторов. В библиотеке-музее есть всё для проведения творческих встреч, выставок и конференций. Планируется, что в ближайшее время откроется выставка известного художника Югры Геннадия Райшева.

### ▶ Анонсы

- ▶ **21 октября.** Сургутский концертно-театральный центр. Дима Билан с новым шоу «33».
- ▶ **28 октября.** Париж. Презентация Ханты-Мансийского автономного округа - Югры в штаб-квартире ЮНЕСКО.
- ▶ **30-31 октября.** Ханты-Мансийск. XIV Межрегиональный форум «Энергосбережение - стратегический вектор развития».
- ▶ **6-7 ноября.** Ханты-Мансийск. Окружной конкурс юных исполнителей на духовых и ударных инструментах «Созвездие Югры».

▶ Ямало-Ненецкий автономный округ

## Шурышкарский район

Жители села Лопхари ждут окончания строительства нового фельдшерско-акушерского пункта (ФАП). Сейчас все силы брошены на возведение кровли здания. Строители трудятся с утра до позднего вечера, планируют закончить работы до наступления морозов. В новом здании в пятнадцати кабинетах разместят всё необходимое для приёма и лечения пациентов. В старом, признанном ветхим и аварийным, было три помещения: приёмный, смотровой и процедурный кабинеты. Жители села надеются, что с нового года сельская поликлиника начнёт принимать пациентов. Возведение модульного ФАПа не единственная стройка в поселении. Сейчас меняют линии электропередачи, ремонтируют сельский клуб, а недавно прошло торжественное открытие детской игровой и спортивной площадок. Сегодня они стали любимым местом детей для занятий играми и спортом.



## Тазовский район

Предприятие «Тазагоррыбпром» бьёт собственные рекорды по добыче рыбы. Годовой план уже выполнен. Ряпушки оказалось настолько много, что грузчикам, обработчикам и холодильщикам рефрижераторных судов пришлось перейти на двухсменный режим работы. Улов на лодках доставляют на самоходные рефрижераторные суда. Там рыбу обрабатывают и замораживают. Морозилки в этом году стоят на 5-6 Песках, фактории Вартанява и Среднем Мессо. Чтобы успеть обработать всю рыбу и не останавливать промысел, персонал самоходных рефрижераторных судов вынужден работать с шести утра до двенадцати часов ночи, без праздников и выходных. Большая нагрузка в разгар рыбалки легла и на флот рыбодобывающего предприятия. В работе постоянно находятся девять самоходных катеров. Усилиями всех четырнадцати бригад предприятия и рыбаков-общинников с середины сентября добыто около семисот тонн ряпушки. Это в несколько раз больше, чем в предыдущие годы, когда вылавливалось двести-триста тонн. А путина ещё не закончилась.



## Надым

Первый этап Кубка Ямала по автомобильному кроссу прошёл в Надыме. Помимо ямальцев, в турнире приняли участие гонщики из соседних регионов. Специально для соревнований оборудовали полигон с искусственными и естественными препятствиями. Гонка получилась зрелищной и трудной. Многие участники сходили с трассы ещё на первых кругах из-за технической неисправности или не справлялись с глубоким и рыхлым песком. Судейскую коллегию соревнований возглавил первый русский победитель ралли «Париж - Дакар» Владимир Гольцов. По результатам основных заездов самым лучшим гонщиком легкового автомобиля стал Леонид Таболин из Сургута. Серебро завоевал его земляк Андрей Иващенко. Почётное третье место занял Максим Удовенко из Нижневартовска. В классе Д2Н победителем стал Александр Савченко из Нового Уренгоя. Второе и третье места на пьедестале заняли надымчане Эдуард Жовтоног и Василий Бойчук.



## Пуровский район

В восьмидесяти километрах от посёлка Ханьмей в стойбище «Лангувичей - Большая Хас-лета» Вынгауровской тундры для семерых маленьких тундровиков открылась кочевая группа кратковременного пребывания. К этому в Пуровском районе готовились давно. Работа по открытию кочевой группы началась ещё в прошлом году. Инициаторами стали сами жители стойбища. Кочевая группа «Вепяку» («Листочки») - это структурное подразделение детского сада «Солнышко». Семеро дошкольников разного возраста находятся в группе с восьми утра и до часу дня. Занятия с ними проводят воспитатели, живущие в стойбище. Обстановка в кочевой группе такая же, как в обычном детском саду: столы для занятий, полки с книгами, уголок для игр. Образовательная программа для маленьких «кочевников», кроме стандартных требований, включает и национальные элементы. Воспитанники будут изучать родной язык и народные промыслы.

## Лабитнанги



В городе прошли публичные слушания, участники которых одобрили внесение изменений в правила землепользования и застройки. Первая корректировка связана с планами строительства крытого корта с искусственным льдом. Для его реализации потребовалось выделить зону спортивного назначения. Здесь будет создан центр, включающий три объекта: многофункциональный спортивный центр с универсальным спортзалом и бассейном, футбольное поле и крытый корт. Участники слушаний также одобрили выделение земли для малоэтажной жилой застройки. Рядом уже сформированы участки многодетным семьям под индивидуальное жилищное строительство. Сейчас ведутся работы по их обеспечению объектами инженерии.



► Интеллектуальный конкурс профмастерства

## Инвестпроекты от мини-предприятий

Смотры-конкурсы профессионального мастерства - давнишняя и хорошая традиция общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь». Опыт и рабочие навыки вот уже без малого двадцать лет демонстрируют операторы по добыче нефти и газа, слесари, электрогазосварщики, машинисты технологического оборудования и представители других специальностей. В этом году свой конкурс появился и у инженерно-технических работников. Мероприятие это, несомненно, нужное и, что немаловажно, своевременное, ведь нефтяных и газовых активов у «ЛУКОЙЛа» с каждым годом становится всё больше, а месторождения, как известно, не сами по себе разрабатываются и осваиваются, а благодаря толковым специалистам.

В конкурсах на звание «Лучший по специальности» и «Лучшая проектная команда среди инженерно-технических работников» приняли участие более шестидесяти специалистов всех территориальных



Главным этапом состязаний стала защита инвестпроектов, во время которой конкурсантам предстояло аргументированно доказать, как и благодаря чему они смогут в короткие сроки ввести лицензионный участок в эксплуатацию и получить экономическую прибыль от добытых углеводородов. Уровень рентабельности и умение работать в команде оценивало компетентное жюри.

технических работников. Самый «сильный» геолог, как выяснилось, работает в Урае, это Руслан Вильданов. Разрабатывать месторождения отлично получается у Максима Зипира («Ямалнефтегаз»). Победителем в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды стал Алмаз Арслангалиев («Покачёвнефтегаз»). Ещё один покачёвец - Владимир Зверев назван лучшим в строительной сфере. Отличились работники всех территориальных подразделений, но факт остаётся фактом - больше всех наград собрали представители аппарата управления общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь», которые одержали победу в нескольких отраслях: геологоразведке, бурении, механизированной добыче, энергообеспечении, экономике и эксплуатации оборудования. Это Алия Саматова, Айрат Гараев, Алексей Прокудин, Андрей Кузьмин, Рузиль Зарипов и Игорь Довганюк.

Встреча лучших итэзровцев завершилась интеллектуальной игрой. Брейн-ринг показал: не нефтью единой (как, впрочем, и не газом) живут лужайловцы. Их эрудиции можно было позавидовать. А ещё тому, как дружно и в прямом смысле слова командно они находили ответы, отбирали нужные версии, быстро и чётко излагали мысли. Многосторонние знания показали все, но всё же наилучший результат по количеству баллов оказался у команды «Урайнефтегаза». Первый в истории общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» конкурс среди инженерно-технических



подразделений западносибирского «ЛУКОЙЛа» и самого нефтегазодобывающего холдинга. Мероприятие оказалось сродни традиционному конкурсу на лучшую научно-техническую разработку, правда, с некоторым отличием: свои проекты участники нового конкурса защищали сообща, коллективно, а не каждый по своему направлению. И это стало большим плюсом.

Для начала команды «кадрово укомплектовали». Над проектом бок о бок трудились те, от кого напрямую зависят грамотная эксплуатация и освоение месторождений, - геологи, технологи, механики, энергетики, экономисты. Каждую сборную без преувеличения можно было назвать «мини-предприятием» топливно-энергетического комплекса, и фраза «внести свою лепту» оказалась в прямом смысле слова основополагающей. Целенаправленно занимаясь каждый своим делом, все вместе молодые специалисты в высшей степени профессионально и быстро создали паспорт инвестиционного проекта по месторождению. Пока строители рассчитывали инфраструктуру промысла, геологи определяли запасы углеводородов, энергетики планировали расположение ЛЭП, инженеры-технологи продумывали способы механизированной добычи, экономисты расписывали расходы и доходы, специалисты по бурению выбирали места для строительства скважин, а экологи и ответственные за промышленную безопасность и охрану труда контролировали соблюдение нормативов по всем вышеперечисленным направлениям.



специалистов определили. А теперь о победителях. Третье место получил инвестиционный проект работников самого северного предприятия западносибирского «ЛУКОЙЛа» - «Ямалнефтегаза». Вторую ступень пьедестала почёта заняли специалисты сборной команды общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь». Первое место у представителей «Когалымнефтегаза».

В индивидуальном зачёте звания «Лучший...» (каждый в своей области) были удостоены 10 инженерно-

работников - позади. Названы победители, вручены награды, лучшие в индивидуальных зачётах удостоены надбавки к должностному окладу, которую заслуженно будут получать в течение года. Но даже не это главное. Главное, у молодых работников появилась возможность продемонстрировать свои профессиональные знания перед специалистами более высокого уровня, а это ещё один шаг в карьерном росте.

Надежда УСТИНОВА.

► Арктическая нефтегазовая неделя

## Шумиха или реальность?

Роль российских северных регионов на глобальном энергетическом рынке и перспективы шельфовых проектов обсудили участники Четвёртой Международной арктической нефтегазовой недели, которая проходила в Москве.

На ней собралось около двухсот человек. Это сотрудники научных учреждений: РГУ нефти и газа имени Губкина, Института проблем нефти и газа РАН, Государственного университета управления, Газпром ВНИИГАЗа, ВНИИ по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России и Финского метеорологического института. Кроме того, в конференции принимали участие представители крупных российских и иностранных нефтегазовых, транспортных, юридических и консалтинговых предприятий. Так, специалист норвежской компании Rystad Energy Йон Марш Дуэсунн выступил с докладом «Шельфовые проекты в Арктике: шумиха или реальность?». По его словам, в ближайшие десятилетия добыча углеводородов будет всё больше смещаться от континента к морю. Однако развитию шельфовых проектов, в том числе в Баренцевом и Карском морях, пока препятствуют несколько серьёзных проблем: огромные расходы (требуются вертолёты, платформы, морские суда) и короткий сезон бурения - добраться до месторож-

дений можно только летом. При этом начать добычу углеводородов обычно удаётся спустя десять лет после начала работ. Он подчеркнул, что для успешного развития таких проектов в сложных климатических условиях российской Арктики требуется немало технологических инноваций.

Заместитель директора по науке Института проблем нефти и газа РАН Василий Богоявленский сообщил, что ежегодно на акваториях добывается более миллиарда тонн нефти и 800 миллиардов кубометров газа, на континентальный шельф приходится треть всей нефтегазодобычи в мире. Россия является лидером по объёмам экспорта углеводородов, однако по производству газа в настоящее время нашу страну опережают США, по производству нефти - Саудовская Аравия. Отдельно учёный остановился на новом нефтегазовом месторождении, открытом в октябре этого года на Ямале. «Победа» - это крупное месторождение, и мы верим, что в дальнейшем оно перейдёт в разряд уникальных. Название, я считаю, достаточно знаковое и подходящее для того непростого геополитического момента, который мы сейчас переживаем», - сказал Василий Богоявленский.

После пленарной сессии специалисты обменялись мнениями о влиянии западных санкций на нефтегазовую отрасль, а также обсудили кадровый вопрос.

► В Заполярье



## Ноу-хау газовикам в помощь

На Заполярном месторождении работают специалисты дочернего предприятия «Газпрома» - «ТюменНИИгипрогаза». Они тестируют измерители, которые позволяют точно определить многие характеристики новых и уже эксплуатируемых газовых и газоконденсатных скважин.

В работе учёные используют высокоточный расходомер и малогабаритную замерную установку. Это запатентованное ноу-хау тюменских специалистов. Установка компактна, оснащена комплексом современных приборов и даже связана с датчиками по каналам Wi-Fi. Учёные полагают, что её на предприятии оценят по досто-

инству и будут успешно использовать в производстве.

- Основной недостаток этих работ - необходимость выпуска газа в атмосферу, а это потери газа и экологические проблемы. Наша методика позволяет проводить те же исследования, но без выпуска газа - скважина продолжает работать также в шлейф, и мы не нарушаем её работу. Единственное, что нам надо, - это на 15 минут остановить для монтажа пробоотборника и потом ещё раз для демонтажа, - рассказал ведущий инженер отдела экспериментальных и аналитических методов исследования углеводородных систем «ТюменНИИгипрогаза» Алексей Дерендяев.



Пресс-подход

## «Ключ» к недрам останется у Российской Федерации

В прошлом номере мы писали о пуске первых скважин Имилорско-Источного лицензионного участка. Старт этому крупнейшему в России месторождению дали заместитель Председателя Правительства РФ Аркадий Дворкович, губернатор Югры Наталья Комарова и президент «ЛУКОЙЛа» Вагит Алекперов. После запуска Имилора они ответили на вопросы журналистов региональных и центральных СМИ.

**▶ - Аркадий Владимирович, Имилор - достойный опыт. Обычно месторождение вводится через 5-7 лет, здесь получилось гораздо быстрее. Насколько это выгодно не только для частного бизнеса, но и для государства? Можно ли такой опыт тиражировать, и если да, то как?**

**А.ДВОРКОВИЧ:** - За последние 15 лет России удалось нарастить добычу нефти до серьёзного уровня. Сейчас мы вышли на планку 525 млн тонн в год. Это действительно значительный результат. Но это непростой труд, и все наши компании инвестируют огромные ресурсы в то, чтобы поддерживать добычу на старых месторождениях, повышать нефтеотдачу там и разрабатывать новые месторождения. Действительно, то, что сделал «ЛУКОЙЛ» на Имилорско-Источном лицензионном участке за несколько месяцев разработки, вызывает огромное уважение и гордость и позволяет нам рассчитывать на то, что мы сможем обеспечивать стабильную добычу нефти на протяжении ближайших лет.

Мы вместе с компаниями обсуждаем, как создать необходимые условия, в том числе и налоговые. Стандартной системы налогообложения недостаточно, чтобы эффективно разрабатывать старые и новые месторождения. Мы находим новые способы, создаём льготные условия и сегодня обсуждаем в пилотном режиме возможные системы налогообложения, зависящие от финансового результата. Имилорское месторождение готово стать таким пилотным проектом. Но главное, что сегодня компании смогли использовать самые современные технологии, в том числе российские, чтобы без задержек, поточком, начинать разработку всё новых и новых месторождений. И мы рассчитываем, что это позволит обеспечить бюджетную стабильность. Это большие бюджетные доходы, без которых нам точно не обойтись. Это главный ресурс для обеспечения всех социальных обязательств и для того, чтобы стимулировать развитие других отраслей - машиностроение, трубную промышленность и т.д. Всё это непростые задачи, но пока мы вместе с компаниями с ними справляемся. Спасибо большое за труд, который осуществляют сотни тысяч людей.

**▶ - Насколько рентабелен и в целом эффективен этот проект? Нужна ли государственная помощь?**

**В.АЛЕКПЕРОВ:** - Сейчас мы ввели месторождение мощностью 200 тонн в сутки, надеемся, что в следующем году добыча составит 300-400 тысяч тонн. Максимальный уровень, который мы планируем здесь добывать, - около пяти миллионов тонн. Инвестиции, которые потрачены на ввод месторождения, - почти 12 млрд рублей. Важно, что это произошло сейчас, до наступления холодов. Небольшой объём добычи даёт нам возможность формировать стабильную работу всей технологической цепочки добычи и транспорта нефти. Поэтому мы были заинтересованы дать старт Имилору до морозов. Сегодня мы спокойны, месторождение введено, поток нефти обеспечива-

ет стабильную работу технологического оборудования, и мы можем наращивать добычу. Что касается вывода его на промышленный уровень разработки, то в течение пяти лет мы должны нарастить добычу нефти до трёх миллионов тонн. А это тот рубеж, который даёт возможность ввести его в промышленную эксплуатацию, подготовить всю техническую схему, построить модели и прочее-прочее. Мы считаем, что за 20 лет общие инвестиции по Имилорскому месторождению составят около 100 млрд рублей.

**А.ДВОРКОВИЧ:** - Правительство внимательно отслеживает ситуацию с финансированием инвестиционных программ во всех нефтяных компаниях, по крайней мере, во всех крупнейших нефтяных компаниях. Мы знаем финансовые балансы, графики погашения внешней задолженности и в целом инвестиционные потребности компаний. Первый элемент поддержки - это работа с нашими банками. Мы занимаемся их декапитализацией, чтобы российские банки могли в максимальном объёме удовлетворять потребности наших крупных компаний. И частично это решает проблему финансирования инвестиционных программ. Второй элемент - налоговый режим. Здесь важны две вещи - стабильность и стимулирование разработки старых и новых месторождений. Мы вместе с компанией обсуждаем, как это сделать максимально эффективно. Налог на финансовый результат, который мы можем ввести, по крайней мере, на пилотных проектах, - один из способов такой системы. Третий элемент поддержки компаний - инвестиции в трубопроводную систему, инвестпрограмму «Транснефти», что позволяет рассчитывать на то, что нефть с новых месторождений в полном объёме будет поставляться на рынки Европы и Азиатско-Тихоокеанского региона. Кроме того, мы ведём активную работу с финансовыми институтами стран, которые не поддались искушению введения санкций. Прежде всего это Китайская Народная Республика и ряд других стран. Рассчитываем, что это в совокупности с нашими ресурсами позволит обеспечить финансирование инвестиционных программ.

**▶ - Наталья Владимировна, в сентябре Правительство Югры и «Роснедра» подписали Соглашение о передаче округу полномочий в сфере недропользования. Какие преимущества в связи с этим приобрели и власть, и бизнес?**

**Н.КОМАРОВА:** - Действительно, мы заключили такое Соглашение о развитии с Министерством природных ресурсов. Прежде всего оно нацелено на то, чтобы центр принятия решений был смещён из столицы непосредственно на территорию, где осуществляется свою деятельность компания. Одновременно с этим есть возможность освободиться от излишних административных барьеров. И результат мы видим сегодня на примере Имилора, ввод которого позволит начать получать доходы в бюджет не через пять лет, а со следующего года. Недавно нам передан ряд полномочий, которые вступят в силу с 1 февраля 2015 года. Начнём их исполнять, бу-

дем выдавать разрешения на начало строительных работ и ввод в эксплуатацию построенных объектов на месторождениях, лицензирование по тем участкам полезных ископаемых, которые отнесены к компетенции органов регионального управления. И у нас практически сформировано предложение по более активной деятельности в организации лицензирования участков недр. Я не вижу необходимости делить участки на федеральное и не федеральное назначения. «Ключ» к ним в любом случае останется у Российской Федерации. А субъекты РФ могли бы выполнить целый ряд компетенций непосредственно на территории, в том месте, где осуществляется деятельность компаний. Колоссальное количество разрешительных документов формируется на территории автономного округа. И мы вполне могли бы справиться с полномасштабной лицензионной деятельностью, учитывая огромную заинтересованность всех сторон в том, чтобы проекты реализовывались в максимально короткие сроки.

**▶ - Вагит Юсуфович, ввод Имилорского месторождения изначально рассматривался как проект «Ранняя нефть», который может дать стабилизацию и даже увеличение объёмов добычи нефти «ЛУКОЙЛ-Западной Сибири». Сбылись ли эти оптимистичные прогнозы?**

**В.АЛЕКПЕРОВ:** - Имилор - крупнейшее месторождение из неразработанных на сегодняшний день на территории Российской Федерации. Его запасы - около 200 млн тонн извлекаемых и 800 млн тонн геологических. Плюс сейчас идёт огромная инвестиционная программа по обустройству Пякяхинского месторождения в Ямало-Ненецком автономном округе. Её реализует тоже общество «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь». Мы надеемся, что в 2016 году «Транснефть» завершит строительство северного нефтепровода, что позволит ввести Пякяхинское месторождение. Благодаря этому мы должны ещё увеличить добычу нефти - почти на полтора миллиона тонн в год. Два этих проекта дают нам оптимизм в том, что в «ЛУКОЙЛ-Западной Сибири» добыча будет стабилизирована.

**▶ - Не тяжело ли вести параллельно два таких глобальных проекта: Имилорское месторождение и ещё более громадную стройку - Пякяхинский нефтегазоконденсатный промысел?**

**В.АЛЕКПЕРОВ:** - Мы сегодня в состоянии обустроить любое, даже самое уникальное месторождение в короткие сроки. В том числе и морские месторождения. Имилор и Ямал - два из наших мегапроектов. Параллельно идёт обустройство месторождения имени Владимира Филановского на Каспии, которое, надеемся, в следующем году тоже даст продукцию. Все эти три проекта по плечу коллективу «ЛУКОЙЛа». Мы рассчитываем, что федеральное правительство всё же примет решение о допуске частных нефтяных компаний к освоению арктического шельфа. И потенциал «ЛУКОЙЛа» будет востребован для разведки, обустройства крупных месторождений, которые сегодня ещё не открыты.

**▶ - Наталья Владимировна, насколько значим запуск Имилора для Югры?**

**Н.КОМАРОВА:** - Мы боремся за то, чтобы объёмы добычи нефти



на территории автономного округа обеспечивали надёжность экономики Югры, понимая, в свою очередь, что это краеугольный камень экономики Российской Федерации на несколько десятилетий вперёд. Нам крайне важно введение в эксплуатацию новых месторождений. Нам крайне важна реализация проектов по увеличению коэффициента извлечения нефти на действующих месторождениях. Нам крайне важны любые проекты по так называемым трудноизвлекаемым запасам.

**▶ - Какая ситуация с добычей в Югре в этом году?**

**Н.КОМАРОВА:** - Мы думаем, что намеченный предприятиями автономного округа объём добычи будет достигнут, по крайней мере, фактическое исполнение за девять месяцев говорит об этом. Объём снизится по сравнению с прошлым годом, и в 2015-м, возможно, тоже произойдёт снижение. Но всё делается для того, чтобы, во-первых, падение добычи нефти шло меньшими темпами, а во-вторых, чтобы стабилизировать добычу и двигаться на увеличение. По оценкам специалистов, в автономном округе свободно, с учётом имеющихся разведанных и подтверждённых запасов, можно выйти на планку добычи в 240-260 миллионов тонн нефти в год. И это без ТРИЗов. А если мы активно займёмся трудноизвлекаемыми запасами, то эта цифра может быть значительно выше.

**▶ - Ваш прогноз на ближайшие три года по добыче нефти: она будет падать или останется на том же уровне?**

**А.ДВОРКОВИЧ:** - Наш прогноз - сохранение добычи на стабильном уровне, но для этого необходимо многое сделать - как в части обеспечения финансирования, замещения оборудования, особенно по трудноизвлекаемой нефти, так и по вводу в эксплуатацию новых участков. Во многом это зависит от налогового режима. Мы внесли в Госдуму законопроект, предусматривающий серьёзные налоговые манёвры. Конечно, есть некоторые нюансы, будем продолжать их обсуждать с компаниями, но в целом рассчитываем, что сможем обеспечить достигнутую планку добычи в ближайшие годы. Прежде всего за счёт поддержания более-менее стабильной добычи в Западной Сибири и прироста добычи в Восточной Сибири.

**В.АЛЕКПЕРОВ:** - За те 25 лет, что существует «ЛУКОЙЛ», произошли сильно интегрированные мировые процессы, особенно технологические процессы. За эти годы мы очень много приобрели и приобретаем оборудования для добычи нефти за рубежом - в США, Европе, Японии, во многих странах. И конечно, когда мы анализируем импортзамещение, то хорошо понимаем, что требуются время и достаточно серьёзные средства, чтобы наше машиностроение и электронная промышленность смо-

ли производить то, что необходимо нефтяным компаниям.

Сегодня мы добываем около 20% нефти за счёт третичных методов добычи, гидроразрыва пласта, построения сложных скважин, которые требуют специального навигационного оборудования. Мы активно работаем с Министерством энергетики, дали информацию, какое оборудование требуется, но нужно время, оценить это физически в объёмопотерях сложно - все месторождения разные. Сейчас вводятся новые месторождения, потенциал для компенсации естественного падения добычи в традиционных регионах есть, есть новые месторождения. Их надо разведывать, вводить в эксплуатацию, но для этого нужен доступ к ним и возможность оперативного принятия решений по их освоению. В нашей стране слишком сложная процедура ведения разведочных работ, и это сдерживает развитие нефтяных компаний, причём причина тому не столько отсутствие оборудования, сколько сложные процедуры доступа к этому оборудованию. В последнее время правительство заняло активную позицию по упрощению процедур, особенно геолого-разведочных работ, и это поможет в среднесрочной перспективе стабилизировать добычу на территории Российской Федерации.

**▶ - Мы правильно понимаем, что вы предлагаете рассмотреть распределение новых лицензионных участков как компенсацию импортзамещению?**

- Да, я считаю, что ускоренный ввод месторождений традиционной нефти мог бы компенсировать период, пока мы будем вести процесс по импортзамещению сложного технологического оборудования, которое требуется для работы с трудноизвлекаемыми запасами.

**▶ - На средства Фонда национального благосостояния могут рассчитывать только государственные компании или частные тоже? Какой будет метод - конкретным компаниям или отрасли в целом из средств ФНБ?**

**А.ДВОРКОВИЧ:** - Фонд национального благосостояния создан, чтобы в будущем поддерживать стабильность пенсионной системы. Мы приняли решение, чтобы часть средств инвестировать в отдельные проекты. Остальные средства ФНБ временно размещаются в ликвидные ценные бумаги. Первое - нефтяные компании могут заявляться на финансирование конкретных проектов. Второе - мы рассматриваем возможность временного размещения оставшихся средств ФНБ в ценные бумаги, в том числе и нефтяных компаний. Здесь нет никакой привязки к форме собственности, государственные это компании или частные. Это просто механизм временного размещения средств на долгосрочный период.

Елена АВТОНОМОВА.



В рамках Соглашения

# Горноправдинские трансформации

Само время доказало: благополучие городов и посёлков во многом зависит от сотрудничества власти и бизнеса, и Западная Сибирь является примером таких «плодотворных» взаимоотношений. В регионе растёт количество медицинских, образовательных, культурно-досуговых и спортивных учреждений, в строительстве которых принимают участие нефтегазодобывающие предприятия, в том числе и общество «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь».

Старожилы говорят, что в середине шестидесятых именно Горноправдинск считался спортивным центром Ханты-Мансийского района. Любители здорового образа жизни, по большей части работники геологоразведочной экспедиции, основанной в посёлке, тренировались в небольшом спортзале, в зимнее время - на лыжне и, выезжая на соревнования, всегда показывали хорошие результаты.

В начале 21 века по всей стране начали строиться спортивные объекты. Некоторые шутят: «Всё оттого, что президент - спортсмен». Может быть, и так. Кому от этого плохо? Популяризация спорта привлекла на площадки не только молодёжь, но и население зрелого возраста. Не остался в стороне и Горноправдинск. В конце 2012 года здесь открылся не просто спортзал, а целый физкультурно-спортивный комплекс (ФСК). Из районного и окружного бюджетов на его строительство было выделено свыше 115 миллионов рублей. Но одно дело - построить, и совсем другое - оснастить спортивный объект всем необходимым и ввести в эксплуатацию. А это значит - приобрести качественный инвентарь, установить оборудование, тренажёры. В случае с горноправдинским ФСК эту часть финансовых расходов (13 миллионов рублей) взяло на себя общество «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь».

Но сотрудничество нефтяников и администрации Ханты-Мансийского района на этом не прекратилось. В 2014 году в рамках Соглашения между правительством Югры и «ЛУКОЙЛом» здесь началось строительство трансформируемой универсальной арены. Спортивный объект в зависимости от

сезона будет представлять собой то хоккейный корт, то футбольное поле - с общей крышей и стенами.

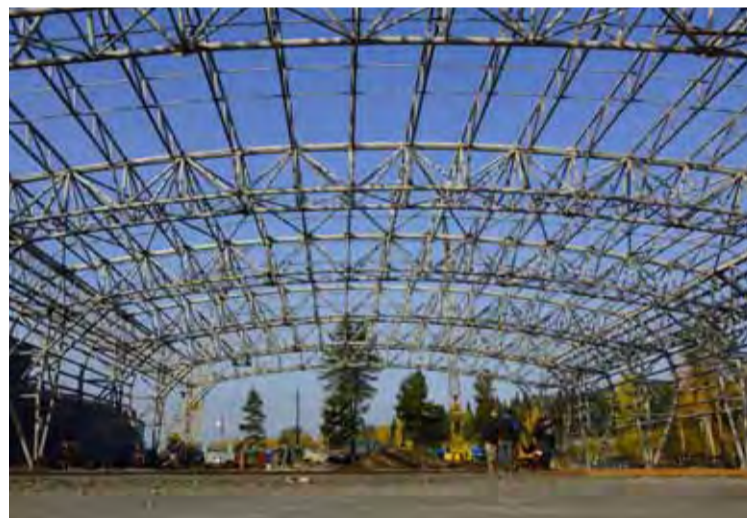
- Спорт всегда был на особом счету у наших сельчан. Развивался и хоккей. Но если вспомнить начало 90-х, то тогда было не до спорта, и мы, к сожалению, потеряли целое поколение молодёжи, - говорит Виталий Высочанский, в прошлом военный, сегодня исполняющий обязанности главы администрации Горноправдинска. - Надо исправлять ситуацию, возвращать хорошие традиции, причём начинать нужно с детского спорта.

Интересная деталь: именно письмо юного горноправдинца послужило своеобразной отправной точкой для строительства в посёлке ледово-полевой арены. Подросток (сегодня он учится в одном из вузов Ханты-Мансийска) написал письмо Дмитрию Медведеву, в котором попросил построить в Горноправдинске хоккейный корт. Премьер идею поддержал, а воплотить её в жизнь вызвался западносибир-

ский «ЛУКОЙЛ», вложив в строительство современного спортивного объекта финансовые средства.

Трансформируемая универсальная арена строится в одном из самых живописных мест посёлка. Ещё несколько месяцев назад здесь была низина. Летними и осенними вечерами её окутывал туман, зимой она превращалась в белое поле, на котором горноправдинские любители лыжного спорта проводили выходные дни. Чтобы спортивный объект вписался в окружающий ландшафт, архитекторы и проектировщики предложили поднять площадку на четыре с лишним метра. Для этого было завезено почти полмиллиона тонн песка и 600 тысяч тонн бетона. Для возведения кровли понадобилось свыше 250 тонн металлоконструкций, которые были изготовлены по спецзаказу в Тюмени.

Немного о самой арене. Она будет представлять собой универсальную площадку: зимой - хоккейную, с естественным льдом; летом - футбольную, с искусственным травяным покрытием. Предусмотрен административно-бытовой корпус с несколькими тёплыми раздевалками, причём каждая рассчитана на 20 человек. А на трибунах смогут разместиться 250 человек.



Благотворительная помощь

# Впереди – новые турниры и чемпионаты

«Аганнефтегазгеология» («РуссНефть») оказала финансовую помощь нижевартовскому волейбольному клубу «Самотлор». Средства направлены в рамках благотворительной программы, ориентированной на поддержку и развитие спорта.



Благодаря нефтяникам юношеские сборные команды Нижневартовска и воспитанники специализированной детско-юношеской спортивной школы олимпийского резерва «Самотлор» примут участие в региональных и всероссийских турнирах по волейболу. Для юных волейболистов будут приобретены спортивная форма и экипировка. Реализация благотворительного проекта не единственный пример сотрудничества акционерного общества и клуба «Самотлор». В течение года «Аганнефтегазгеология» продолжит реализацию благотворительных, спонсорских и социально-экономических программ в Нижневартовском районе. На эти цели предприятие направит около 10 млн рублей.

Дорогу - хоккею!



# Не страшны бураны и ветра

В Губкинском завершилось обустройство крытого хоккейного корта на базе средней школы №4. Все работы профинансированы предприятием «РН-Пурнефтегаз».

К слову, до сегодняшнего дня в Губкинском хоккейных площадок под крышей не было. Ребята тренировались, как говорится, если позволяла погода. В этом году нефтяники нашли выход: решили накрыть уже существующий школьный корт каркасно-тентовым сооружением, чтобы юным спортсменам заниматься хоккеем было комфортнее. Первым делом подготовили основания для опор каркаса, установили арки и обтянули всё двухслойным тентовым покрытием. Как утверждают специалисты, сооружение выдержит и экстремальные северные ветра, и снегопады, а лёд не растает!

Образовательный проект

# Газовые промыслы глазами детей

В Новом Уренгое в рамках проекта «Газпром-классы» для учащихся школ и гимназии были организованы экскурсии на производственные объекты общества «Газпром добыча Уренгой».

Направлений было три. Инженерно-технический класс посетил газоконденсатный промысел №22, социально-экономический - увидел работу первого газового промысла, гимназисты познакомились с четвёртым. А в целом и целом школьники узнали подробности технологического процесса добычи углеводородов и подготовки их к транспортировке. На всех объектах экскурсанты первым делом прошли обязательный инструктаж, получили каски и в сопровождении специалистов отправились осматривать технологические цеха и операторные. И пусть многие производственные тонкости ещё не вполне понятны ученикам,

но экскурсии их впечатлили, и ребята захотели участвовать в других мероприятиях.

Немного о самом проекте. Его реализация в Новом Уренгое началась в сентябре прошлого года, когда в некоторых классах была организована подготовка учащихся для получения профессионального образования по специальностям инженерно-технического профиля и социально-экономического направления. После окончания профориентационного класса при поступлении в профильный вуз газодобывающие предприятия будут сопровождать студента на протяжении всего срока его обучения.





► К 50-летию предприятия

# Правда о Правдинской экспедиции

22-й съезд КПСС осенью 1961 г. принял Третью программу партии. Она подразумевала шестикратное увеличение промышленной продукции и рост сельского хозяйства в 3,5 раза. Однако каким образом достичь запланированных в программе показатели, в 1961 г. было ещё не вполне понятно.

Нефтегазовый комплекс хоть и развивался в 1950-е гг. очень быстрыми темпами, но для осуществления поставленных задач явно нуждался в новых значительных резервах (либо в новом сырьевом районе, либо в кардинально новых методах увеличения нефтедобычи в старых регионах). Уже не в первый раз нефтяники и газовики были поставлены перед фактом сформулированных целей долгосрочного развития народного хозяйства. И, исходя из них, предстояло в кратчайшие сроки принять важнейшие стратегические решения: каким образом и за счёт каких механизмов обеспечить выполнение поставленных в Третьей программе задач? Как добиться кратного увеличения добычи «чёрного и голубого золота»? Что необходимо сделать, чтобы подкрепить «углеводородным фундаментом» реализацию намеченного бурного роста экономики?

В столь непростой обстановке на помощь нефтяникам и газовикам

пришли геологи. В первой половине 1960-х гг. после долгих усилий найти большую нефть за Уральским хребтом были обнаружены уникальные запасы «чёрного золота» в Широтном Приобье (Мегионское, Усть-Балыкское (1961), Фёдоровское (1963). Начинаясь новая эпоха в освоении Западной Сибири.

Первый десант геологов Правдинской нефтеразведочной экспедиции высадился на место будущего знаменитого посёлка Горноправдинск 12 октября 1964 года. Основанием для поставки работ послужили прогнозы, сделанные по данным геофизических исследований, которые были проведены в Салымском нефтеносном районе, находящемся в междуречье Обь - Иртыш.

Первым начальником экспедиции был Фарман Курбан оглы Салманов. Начав трудовой путь геолога в 1947 году в Ширванской комплексной экспедиции в Азербайджане, с 1954-го он продолжил работу в

Западной Сибири. В годы его руководства в Правдинской НРЭ были открыты месторождения: Правдинское (1964 г.), Салымское (1965 г.), Верхне-Салымское (1966 г.), Ай-Яунское (1968 г.), Урненское (1970 г.). А в целом и при непосредственном участии Фармана Салманова были открыты более 130 месторождений нефти и газа. Введённые в эксплуатацию или законсервированные для будущих разработок «салмановские» месторождения нефти и газа сегодня являются основой деятельности современных нефтегазодобывающих компаний на территории Западной Сибири.

С самого начала Салманов поставил перед собой, строителями и коллективом Правдинской экспедиции задачу повышенной сложности: всё в посёлке должно создаваться по высшим критериям качества, необходим полный набор объектов по обеспечению жизнедеятельности людей и в очень короткие сроки. За несколько лет в посёлке построили капитальные дома в деревянном исполнении, школу, магазины, кафе, Дом культуры, стадион, теплицы, больницу, телецентр, организовали зоопарк. Частыми гостями были известные артисты, композиторы, спортсмены. Горноправдинск стал лучшим посёлком геологоразведчиков СССР. И всё это благодаря усилиям Ф.Салманова, великолепного организатора и незаурядного хозяйственника, который проявлял редкую находчивость и изобретательность, чтобы обеспечить экспедицию и жителей посёлка всем необходимым.

Впоследствии были открыты месторождения: Верхне-Шапшинское (1973), Студёное (1975), Соново-Мыское (1975), Талинское (1976), Ново-Ендырское (1977), Северо-Чупальское (1977), Северо-Салымское (1977), Средне-Назымское (1978), Нижне-Шапшинское (1981), Средне-Шапшинское (1981), Камыньское (1981), Петелинское (1982), Приобское (1982), Приразломное (1982), Сахалинское (1983), Удачное (1984), Восточно-Сахалинское (1984), Маслиховское (1985), Западно-Балыкское (1985),



Западно-Тепловское (1986), Восточно-Мало-Балыкское (1986), Западно-Салымское (1987), Ямское (1988), Заозерное (1988), Южно-Сахалинское (1988), Северо-Камыньское (1989), Биттемское (1989), Южно-Владигорское (1990), Западно-Каренское (1991), Ваделыпское (1991), Ендырское (1992), Зимнее (1993).

В 80-е годы предприятие идёт по «накатанной» тропе, выполняются все планы по бурению. Объём проходки для ПНРЭ достигает рекордной величины 135 041 метр.

1992 год для геологии становится прообразом дефолта 1998 г. для всей России. Объёмы бурения падают до критической черты. Вместе с этим уходит в прошлое система государственного заказа, финансирования, геологоразведочная отрасль переведена в режим рыночной экономики.

И только в начале 21 века ситуация меняется в лучшую сторону. Выживших геологических предприятий остались единицы. Правдинской экспедиции удалось сохранить основную коллективу, вид деятельности и продолжить работу с нарастающими объёмами.

За время своего существования экспедиция пробурила и испытала около 1000 поисковых и разведочных скважин, половина из них

продуктивные. В числе шести десятков месторождений, открытых предприятием, наиболее крупными являются: Салымское, Приобское, Приразломное, Нижне-Шапшинское, Талинское, Косухинское. Все они находятся в эксплуатации, и ежегодно к ним присоединяются новые месторождения нефти, открытые правдинскими геологами. Именно геологоразведчики этой экспедиции первыми в 1966 году обратили внимание научного и профессионального сообщества на нефть в баженовской свите, известной как сланцевая.

Мероприятия, посвящённые 50-летию Правдинской геологоразведочной экспедиции, прошли не только в посёлке Горноправдинск. В Музее геологии, нефти и газа города Ханты-Мансийска с 23 сентября по 10 октября работала выставка «Воспоминания о Горноправдинске». На ней были представлены фотографии, рассказы, выходящие об истории строительства посёлка на месте бывшего села Горнофилинское. Снимки сопровождаются цитатами-воспоминаниями Фармана Салманова и его современников. Среди авторов фотографий - известные фотокорреспонденты Алексей Лидов, Виктор Ахломов, Сергей Петрухин.



► Читая старые газеты

## Минус 118 лет от наших дней

Недавно открытые на северном склоне Урала нефтяные источники, по словам «Уральского горного общества», не могут рассматриваться как будущие серьёзные конкуренты кавказской нефти, так как находятся в слишком отдалённой местности от центров культурной жизни и при полном безлюдье и отсутствии самых примитивных путей сообщения.

В г.Екатеринославль прибыла из-за границы русская девушка Е.С.Н-ва, по словам «Приднепровского края», окончившая (кажется, пока единственная) Дрезденскую горную академию со званием учёного горного штейгера. Г-жа Н-ва ищет возможности применить свои познания в одном из рудников местного горнозаводского края.

Из числа 60 человек, принятых по конкурсным испытаниям в Екатеринбургское высшее горное училище, 48 человек окончили курс реального училища, 7 - классическую гимназию, 2 - кадетский корпус, 2 - коммерческое училище, 1 - Академию Генерального штаба. По вероисповеданию студенты распределяются следующим образом: православных - 47, католиков - 6, лютеран - 2, евреев - 3 и караимов - 2.

Открытие научного музея в Перми, устроенного Пермским комитетом Уральского общества естествознания, состоялось 3 октября в присутствии начальника губернии.

Заборянское садоводство М.Ф.Клевера вследствие пере-

хода на другое место назначает в продажу в нынешнюю осень очень дешёво прекрасные экземпляры разных декоративных парковых деревьев и кустарников всевозможнейших возрастов. Садоводство имеет очень много одобрительных отзывов многих рудников и металлургических заводов за поставленные деревья. Адрес для разной корреспонденции: г.Славянск, имени «Заборянск», М.Ф.Клеверу.

Аккумуляторы инженера-технолога Ф.А.Еремина просты, прочны, масса не осыпается, пластины не коробятся, переносят сотрясения и замыкания. Сметы и прейскуранты можно получить по адресу: г.Санкт-Петербург, Крестовский остров, Техническое бюро В.Л.Пашкова.

► Календарь

## Даты югорской летописи

15 октября 80 лет назад (1934) на заседании президиума Остяко-Вогульского окрисполкома принято решение «Об устройстве метеорологической станции в посёлке Остяко-Вогульск».

15 лет назад (1999) распоряжением администрации Нефтеюганского района создано муниципальное учреждение «Телекомпания Нефтеюганского района».

17 октября 35 лет назад (1979) решением исполнительного комитета Тюменского областного Совета народных депутатов зарегистрирован посёлок Мамонтово при Мамонтовском месторождении нефти в Чеускинском сельсовете города Нефтеюганска.

19 октября 20 лет назад (1994) постановлением главы администрации города Белоярский в посёлке Сорум Белоярского района открыта детская

музыкальная школа, ныне - филиал муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Детская школа искусств города Белоярский».

24 октября 25 лет назад (1989) приказом Министерства культуры РСФСР в городе Нижневартовске создан театр кукол, ныне - автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Театр кукол «Барабашка».





► «Золотой» возраст

## На дистанции - пенсионеры

В Покахе организовали акцию «Беги со мной!» для пожилых людей. Представителям «золотого» возраста предложили если не пробежать, то хотя бы пройти быстрым шагом дистанцию в один километр.

Тут-то и выяснилось, что этим северянам года не беда. На старт вышли несколько десятков пенсионеров. Большинство всё-таки приняли решение не пройти, а пробежаться. Да и как иначе, если рядом внуки, а им, как известно, ходить скучно! Победительницей забега стала Екатерина Кирьянова, которая преодолела дистанцию без остановок.



## Душевно и с полной самоотдачей

В Нижневартовском центре национальных культур состоялся Окружной фестиваль художественного творчества людей старшего поколения «Не стареют душой ветераны». На сей раз он был посвящён 70-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне, которую мы будем отмечать в 2015 году.

Со всего Ханты-Мансийского округа на фестиваль съехались люди, которые, несмотря на свой преклонный возраст, занимаются танцевальным и песенным искус-

ством. И таких собралось немало. Более ста участников из Лангепаса, Когалыма, Излучинска, Покачей, Новоаганска, Радужного, Мегиона и Нижневартовска продемонстрировали свои творческие способности. Одни пели народные песни, другие - авторские и эстрадные, читали стихи и танцевали. Выступление конкурсантов оценивало компетентное жюри: преподаватели музыкальных отделений, заслуженные деятели культуры Ханты-Мансийского автономного округа, руководители хорео-

графических ансамблей, мастера сцены и даже балетмейстеры. Церемония награждения предвосхитила гала-концерт и, конечно, подняла настроение победителям конкурса. В номинации «Хореография» лауреатом 1 степени стал ансамбль танца «Вдохновение» из Лангепаса (руководитель З.Зигангирова). В номинации «Вокальный ансамбль» диплом 1 степени вручили народному ансамблю ветеранов труда «Рябинушка» из Излучинска (руководитель Н.Остривная). Звания лауреата 2 степени удостоен ещё один коллектив из Лангепаса - вокальный ансамбль «Купавушка» (руководитель Л.Антуфьева). Диплом 3 степени достался нижневартовскому ансамблю «Новый старт» (руководитель Н.Щербакова). В номинации «Вокал. Солисты» в число победителей и призёров вошли вартчане Н.Мокроусова и В.Таран, а также представитель г.Покачи С.Кузьмина. С особой душевностью и самоотдачей участники представили номера в «военных» номинациях: стихах, танцах и песнях военных лет. Здесь отличились представители Нижневартовска, Мегиона, Радужного и Новоаганска.



► Бенефис

## «Простушка и воспитанная»

Самодельные артисты драматического коллектива «Бенефис» из Дома культуры «Маяк» посёлка Уренгой Пуровского района стали лауреатами второй степени фестиваля «Театральные встречи в провинции».

4-й Всероссийский фестиваль сельских театральных коллективов проходил в городе Вишуга Ивановской области. Он собрал народные театральные коллективы из Ростовской, Омской, Ивановской, Оренбургской, Ярославской, Владимирской, Калининградской и других областей, а также из республик Удмуртия, Северная Осетия и Марий Эл. Уренгойские артисты под руководством Валерия Ануфриева представили музыкальный спектакль «Простушка и воспитанная». Жюри, а в него входили заслуженные артисты России и доценты государственных театральных институтов, высоко оценило мастерство артистов с Севера, особо отметив их вокальные данные.



► Выставка икон

## Сохранённые до наших дней

Одним из древнейших видов изобразительного искусства на Руси является иконопись. Первые изображения ликов святых появились у русичей в конце десятого века. Центральной частью древнерусской культуры иконопись оставалась вплоть до конца 17 века, когда в Петровскую эпоху в стране появились новые, светские направления искусства.

Рукописные иконы, если можно так выразиться, всегда в цене, особенно старинные, выполненные по всем канонам церковного изобразительного искусства. Именно такие были в экспозиции, представленной в Музейно-выставочном центре Лангепаса. Знатоки и любители церковной живописи познакомились с тремя десятками икон, собранными в самых разных уголках Югры. Во время выставки был организован лекторий, благодаря которому непосвящённые смогли узнать тонкости древнего искусства.

Оказывается, все материалы, которые использовались при создании икон, должны были иметь только натуральное происхождение, например, растительное (деревянная основа под изображение), минеральное (краски) и животное (яичная основа темперы, рыбный или мездровый клей). На



деревянную основу наклеивалась ткань - «паволока», на которую наносился меловой грунт. На первом этапе живописной работы выполнялась прокладка основных линий и тонов. Процесс работы над ликом завершался наложением в наиболее напряжённых участках изображения так называемых «движков» - светлых точек, пятен и черт. Одежда, волосы и другие детали расписывались на заключительной стадии. После выполнения всех работ икона покрывалась защитным слоем из натуральной олифы. К сожалению, из-за натуральности материала многие иконы не сохранились до наших дней. В лангепасской экспозиции самая старая датирована девятнадцатым веком.

► Прямо из 19 века

## «Красота вне времени»

Под таким названием в Сургутском художественном музее проходит выставка русских народных костюмов и фотографий конца 19 века. Специально составленная для Сургута экспозиция включает в себя около ста уникальных костюмов, украшений и фотографий.

Основоположник коллекции русской старины - первая в истории России женщина-меценатка Наталья Шабельская. Собирать её она стала в конце 70-х годов 19 века. К началу 20 века в ней уже было более 4000 экспонатов, включая образцы русской народной вышивки, кружева, ткани, головные уборы, предметы одежды, изделия из кости, металла и дерева.

Кураторы нынешней выставки отмечают, что особое внимание посетителей привлекут костюмы северных губерний России. Возможно, потому, что украшены жемчугом, перламутром, богатой вышивкой и золотым шитьём.

- Однажды к нам приехал месье Берже, близкий друг Ив Сен-Лорана. Когда он попал в Российский этнографический музей, то спросил, есть ли у нас интересные фотографии. Я ему показала коллекцию фотографий костюмов из собрания Натальи Шабельской. Меня поразила его реакция.



Он молча просмотрел все 83 фотографии, закрыл последнюю папку и сказал: «Я буду это издавать» - такую заманчивую историю рассказала заведующая отделом фотографии Российского этнографического музея (Санкт-Петербург) Карина Соловьёва.

И действительно, в 2010 году Пьер Берже издал альбом фотографий, где были опубликованы 65 снимков из уникальной коллекции Музея старины. На открытии выставки один из экземпляров этого книжного издания был передан в фонд Сургутского художественного музея.

Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу 24.04.2014г. Регистрационный номер ПИ №ТУ72-01103

УЧРЕДИТЕЛЬ:  
ТПО ООО «ЛУКОЙЛ-ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ»  
ИЗДАТЕЛЬ:  
ООО «МЕДИА-ХОЛДИНГ «ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ»

Главный редактор Елена Автономова.  
Телефон: (34669) 3-21-30. E-mail: nzsib@mail.ru  
Верстка: Анатолия МАЦКЕВИЧ. Корректор: Евгения БОДРЯГИНА.  
Фотоиллюстрации: Светлана ИВАНОВА, Салават НАРИКБАЕВ, Владимир ГОНЧАРОВ, Александр КАШКИН.

Номер подписан в печать 16 октября 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: 628671 Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Лангепас, ул. Ленина, 11. Телефон: приёмная (34669) 3-00-13; факс (34669) 2-60-54. E-mail: nzsib@mail.ru

Отпечатано: Рекламно-полиграфический комплекс «ОЛМАПРЕСС», 626026 Тюменская область, г. Тюмень, ул. 50 лет ВЛКСМ, 51, офис 1026, olmapress72@yandex.ru; (3452) 565-191; 696-123. Заказ