

Миллиарды тонн пути

ресурсы

Сейчас, когда в Ханты-Мансийском автономном округе добывается более половины российской нефти и около 7% — мировой, трудно представить, что все складывалось здесь очень непросто.

В поисках нефтяной струи
22 февраля на одном из интернет-сайтов администрации Ханты-Мансийского автономного округа — Югры на виртуальном счетчике добычи нефти на промыслах ХМАО лишь на мгновение цифры выстроились на экране в юбилейную единицу с десятью нулями — 10 млрд тонн нефти. Потому как регион останется основным российским источником углеводородов в течение еще нескольких десятилетий.
В тот день поздравления в адрес жителей Югры начались с телеграммы Дмитрия Медведева. Затем последовали поздравления губернатора Ханты-Мансийского автономного округа Натальи Комаровой и представителей практически всех нефтяных компаний, работающих в округе. Своим землякам Наталья Комарова в достаточно ярких красках изобразила будущее региона. Заявив, что автономный округ по своим потенциальным ресурсам, возможностям добычи и достаточно развитой производственной инфраструктуре есть и останется в ближайшие десятилетия основной ресурсной базой углеводородного сырья в России.
Буровая разведка началась в 1940-х годах прошлого века. Долгое время советские геологоразведчики бурили опорные скважины на территории округа практически впустую, результаты не оправдывали себя. Некоторые специалисты, участвующие тогда в разведочном бурении в этом регионе, были разочарованы первыми результатами и вы-

сказывались даже за то, чтобы свернуть проект дальнейшей разведки Югорских нефтяных месторождений.
В 1953 году произошло событие, из которого стало ясно, что нефтяники не ошиблись: недалеко от деревни Березово из разведочной скважины в небо ударил мощный нефтегазовый фонтан — это и стало началом нефтяной эры на югорской земле. Первой промышленной нефтью принято считать добычу на скважине Мультмынской площади в 1960 году, хотя суточный объем добываемой на ней нефти был сравнительно небольшим — всего 10–12 тонн. Два месяца спустя нефтяники вышли на совершенно другой горизонт: суточный дебит скважины на Шаимском месторождении достиг 350 тонн нефти. Геологоразведчики шли дальше. Еще через год, в 1961-м, были открыты Мегионское и Усть-Балыкское месторождения. Еще через четыре года, в мае 1964-го, забил первый фонтан из скважины Самолторского месторождения — уникального по своим запасам и одного из крупнейших в мире. В тот же год были открыты еще два крупных месторождения — Мамонтовское и Аганское. К концу 1965 года на месторождениях Югры было добыто более 1,5 млн тонн нефти и 6 млрд куб. м газа. Через год этот показатель был удвоен.
С начала добычи нефть с месторождений округа приходилось отправлять на перерабатывающие заводы баржами. Но в 1965 году заработал первый магистральный не-

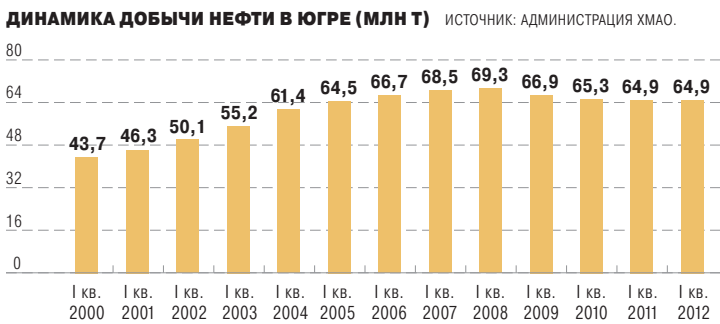
фтепровод Шаим—Тюмень, а спустя два года — головной участок нефтепровода Усть-Балык—Омск. Ежегодно на переработку тогда уходило 200 тыс. тонн нефти.
Масштабность месторождений ХМАО показательна в сравнениях. Первый миллиард тонн нефти нефтяники добыли всего через 18 лет после начала промысла, в 1978 году. Для сравнения: если миллиардную тонну нефти в Башкирии получили в 1980 году, через 48 лет после начала нефтепромысла, то в ХМАО в 1981 году была добыта уже двухмиллиардная тонна нефти.
После спада нефтедобычи, пик которого пришелся на конец 1980-х годов, нефтяники Ханты-Мансийского округа продолжали наращивать мощность добычи: в 2004 году была добыта восьмимиллиардная тонна, в 2008-м пройдена отметка в 9 млрд тонн. По расчетам аналитиков, 14-миллиардную тонну нефти Югра добудет к 2030 году.
Сырьевые будни
Сегодня ХМАО занимает первое место в РФ по объему добычи нефти. В 2011 году на долю Югры пришлось 51,3% общероссийской добычи углеводородного сырья. Вся добытая нефть — уже более 10 млрд тонн — составляет только треть часть того, что еще предстоит добыть здесь. А общие запасы нефти в недрах региона могут достигать 100 млрд тонн, из которых современные технологии позволяют добыть около 25 млрд тонн. По мнению губернатора г-жи Комаровой, «развитие новых тех-



По расчетам, 14-миллиардную тонну нефтяники Югры добудут к 2030 году. А общие запасы нефти в недрах региона достигают 100 млрд тонн, из которых современные технологии позволяют добыть около четверти

нологий и фундаментальные исследования в области нефтедобычи и геологоразведки могут на порядок увеличить эту цифру». Поэтому неудивительно, что сегодня на месторождениях Югры работает 119 предприятий-недропользователей, крупнейшие из которых «Роснефть», «Сургутнефтегаз», ЛУКОЙЛ, ТНК-ВР, «Славнефть», «Русснефть», «Газпром нефть», «Салым Петролеум Девелопмент», «Томскнефть», «Башнефть». Объем добычи нефти этими компаниями в 2011 году составил 99,3% от общей добычи по округу.
За весь период промышленной нефтедобычи в округе открыто более 466 нефтяных и газоносных месторождений.

Работы ведутся на 492 лицензионных участках, из которых 144 — поисковые. Только в прошлом году было введено в разработку восемь новых месторождений нефти. В 2011 году в Югре было пробурено почти 4 тыс. новых эксплуатационных скважин и 90 — поисково-разведочных.
Добыча нефти сегодня ведется на 239 месторождениях, крупнейшим из которых является Самолторское, разрабатываемое компанией «ТНК-ВР Менеджмент». На нем добывается более 26% всего объема нефти в округе. Только на Самолторе начиная с 1965 года было добыто около 3 млрд тонн нефти. В 1980 году одно это гигантское месторождение обеспечивало 53% добычи нефти по ХМАО и 31% общероссийской добычи.
Как считают ученые из Всероссийского научно-исследовательского геологического института и Всероссийского нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института, потенциал Югры еще далеко не исчерпан: примерно половина неоткрытой нефти в России находится на территории Западно-Сибирской провинции. Это дает ученым повод полагать, что время открытий и ввода новых месторождений на этой территории продлится еще несколько десятилетий. По их оценкам, к 2030 году будет введено в разработку более 130 новых месторождений.
Впрочем, текущих проблем в нефтегазовом комплексе сегодня в ХМАО хватает. Общая добыча нефти в России сокращается уже на протяжении нескольких лет, и ХМАО не является исключением. По данным Тюменьстата, в июне добыча нефти в ХМАО составила 21,2 млн тонн, что ниже, чем в мае, на 3%, и ниже, чем в июне 2011 года, на 1,9%. Похожие тенденции наблюдаются на Ямале и в Тюменской области. Добыча газа в Ханты-Мансийском автономном округе составила в июне чуть более 2,5 млрд куб. м — на 6% ниже, чем в мае.
«То забвение геологии, которое произошло в последние



20 лет, показывает реальные результаты сегодня. Мы в Сургутском районе ощущаем двухпроцентное падение объема нефти. На многие годы этих объемов нефти хватит, но они будут падать. Это неизбежно», — прокомментировал ситуацию глава Сургутского района Дмитрий Макущенко. Губернатор Югры Наталья Комарова также признает, что почти две трети нефтяных месторождений округа уже прошли пиковый уровень добычи.
Легендарные запасы
Неудовлетворительная ситуация с природом запасов сложилась уже достаточно давно и в последние годы только продолжает ухудшаться. Сегодня основной объем добычи углеводородного сырья приходится на месторождения, открытые 20–25 лет назад и раньше. Ученые считают, что на территории ХМАО должны быть еще неоткрытые месторождения, но здесь уместно вспомнить о том, что состояние геологоразведки в современной России давно оставляет желать лучшего. Здесь надо понимать, что время открытий простых месторождений нефти и газа в России закончилось. Для обнаружения новых запасов нефтегазовым компаниям, работающим в России, требуются более совершенные технологии и большее финансирование. Сегодняшняя обеспеченность запасами в значительной степени обеспечена результатами работы геологоразведки СССР, которая в те времена была системообразующей отраслью.
В советское время изучение залежей полезных ископаемых велось на государственные деньги и этих денег хватало. Конечно, в последние годы Советского Союза стало ясно, что советская геологоразведка, лишенная контактов с мировой наукой, значительно отстала в плане технологий. Но к этому времени крупнейшие месторождения Западной Сибири и Ямала уже были открыты.
(Окончание на стр. 16)

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра

70

млрд баррелей
накопленной добычи

22 ФЕВРАЛЯ 2012 В ЮГРЕ ДОБЫТО

10

0000000000000000

ТОНН НЕФТИ

Добыто нефти в России в 2011-м году

Югра 51%

Другие регионы 49%

Добыто нефти в мире в 2011-м году

Югра 12%

Россия и другие страны 88%

oil2012.admhmao.ru

Реклама