

По оценкам экспертов, общая стоимость минерального сырья в недрах арктических районов России превышает 30 триллионов долларов. За пятьдесят лет исследований региона открыто 42 месторождения нефти на канадском шельфе. Большая часть из них - с малыми запасами. В России за это время обнаружили 25 больших месторождений в Баренцевом и Карском морях, включая Обскую и Тазовскую губы. Объемы запасов этих месторождений - более 430 млн тонн нефти и 8,5 трлн куб. м газа. В Арктическом регионе сейчас добывается 80 процентов российского газа.

## МИРОВЫЕ НЕРАЗВЕДАННЫЕ РЕСУРСЫ



конкуренции требуются и новаторские технологические решения на базе уже современных разработок. А как раз белорусские компании успешно строят в России социальное жилье. Прямые договоры подписаны с несколькими регионами.

Расширение ареала сделать сам бог велел: Беларуси достаются дополнительные рынки сбыта продукции и услуг, причем в условиях Севера достаточно хорошо финансируемых. Россия получает значительный сегмент северной инфраструктуры под ключ, определенно выгодное предложение. Конечно, для реализации планов еще работать и работать, но вектор поиска решений уже задан.

### КУЕМ КАДРЫ, ПОКА ХОЛОДНО

Вторая тема участия Беларуси - это подготовка кадров в своих учебных заведениях. Российские вузы работают на полную мощность, однако нехватка кадров остается острой. Эксперты давно говорят о квалификационном прова-

ле, связанном с демографией и бурными годами реформ, далеко не всегда последовательных. С одной стороны, выпускник вуза зачастую не может найти работу по специальности, с другой - недостаток профильных специалистов. Здесь братская Беларусь может занять вполне достойное место: хороший уровень подготовки выпускников в стране сохранен, а унификация дипломов России и Беларуси проведена уже в этом году.

Интересна и роль союзной науки. Кому, как не Союзному государству взять на себя координацию работы РАН и НАН? Эти национальные академические структуры при достаточном финансировании и слаженной работе вполне способны предложить конкурентоспособные технологии. Потому что заделы фундаментальной науки сделаны в странах Союза давно. Другое дело, что пока не было механизма их

эффективно задействовать.

Что получит Беларусь? Вполне логично предположить: участие в разведке и добыче углеводородов. И других полезных ископаемых, крайне необходимых и в металлургии, и в других отраслях промышленности. Чем не хороший приз для страны с высоким индустриальным уровнем и уровнем переработки и потребления этих самых углеводородов?

**SOUZVEECHE.RU**

О СОВМЕСТНОЙ РАБОТЕ  
В АНТАРКТИДЕ РФ И РБ  
ЧИТАЙТЕ НА НАШЕМ САЙТЕ



Олег СЫТИН

Полярные исследования в Арктике и Антарктике уже стали традиционным направлением сотрудничества России и Беларуси. Антарктический проект развивается не первый год. Он посвящен исследованию альбедо - отражающей способности снегов южного континента нашей планеты. Результаты этих наблюдений помогут ученым наших стран гораздо лучше понимать и прогнозировать изменение климата планеты, которые происходят сейчас на Земле и будут происходить в будущем. Исследования проводят с помощью белорусской и российской аппаратуры. Раньше российские полярники принимали коллег у себя на антарктической станции и помогали строить сябам свою собственную - с целью перевода ее из сезонной в круглогодичную. Теперь и на белорусской станции присутствует российский ученый - у полярников выстраивается стратегическое партнерство. А профильные ведомства, отвечающие за это направление, уже подписали соответствующее соглашение.

достижение цели по росту объема грузоперевозок по Северному морскому пути до 80 миллионов тонн. Она будет выполнена только в том случае, если в Арктике появятся новые производства, дающие такую грузовую базу.

Развитие Арктической зоны РФ нельзя рассматривать только как развитие Северного морского пути или создание условий для реализации инвестиционных проектов. Принципиальное значение имеет и развитие самого региона, улучшение уровня жизни людей.



Фонд «Арктика-СГ»

### Вадим МОДЕНОВ, руководитель Фонда «Арктика-СГ»:

- В Беларуси есть и техники для добычи полезных ископаемых, и самые высокие технологии. Здесь готовят специалистов для горнорудной промышленности, а это необходимые для Арктики профессии. Очень много белорусов работают в российских естественных монополиях, в нефтяных компаниях, это очень компетентные специалисты с качественным образованием.

А наша главная задача - интеграция программ Союзного государства в арктические программы. Для того чтобы подготовить общество - и в России, и в Беларуси - к освоению Арктики, мы разрабатываем просветительские программы. Уже три года проводим небольшие семинары в Белорусском национальном техническом университете, обсуждаем работу на Севере с молодыми специалистами во время форумов Союзного государства.

Есть ощущение, что потенциальных желающих отправиться в Арктику будет много. Другого и быть не может, романтика Севера есть у всех поколе-

ний. Вспомните освоение Заполярья в советские времена, тот же БАМ. Это всегда было делом молодых, возможность взять хороший старт в карьере. Жизнь на Севере выдерживают сильные люди, но это социальный лифт, который очень быстро движется вверх. Сейчас возможностей найти достойную работу в нашей полосе все меньше и меньше. Типичная ситуация, когда парень заканчивает бауманский институт, а потом, чтобы прокормить семью, идет торговать мобильными телефонами. И, я уверен, спрос на работу в Арктике и среди россиян, и среди белорусов будет очень большим.

## ЭКСПЕРТ? ВЫХОДИ!

### КТО СКАЗАЛ КОМУ-ТО ГЛАВНЫЕ СЛОВА

Первая научно-практическая конференция с международным участием «Энергетика Арктики - инновационные технологии будущего» прошла 24 сентября этого года под эгидой Фонда «Арктика - СГ». Конференция ставила задачей анализ возможностей использования альтернативных источников энергии и систем хранения энергии в условиях интенсивного освоения и использования на Севере. Там же запланировали презентацию инновационных разработок и технологий в энергетике для организации их дальнейшего внедрения в условиях Арктики.

Еще в феврале Постоянный Комитет Союзного государства анонсировал ряд проектов по изучению Арктики.

23 - 28 сентября 2019 года в Якутске прошел Северный форум по устойчивому развитию. Его посвятили разработке долгосрочных программ развития северных регионов России, участие в нем приняли представители 11 стран.

Секретарь Совета безопасности РФ Николай Патрушев 30 сентября - 2 октября проведет VIII международную встречу с представителями государств - членов Арктического совета, стран - наблюдателей в совете и зарубежной научной общности. В планах - обсуждение международного сотрудничества в области обеспечения стратегической стабильности арктического региона, основные проблемы развития транспортной инфраструктуры в арктическом регионе, а также тематика устойчивого развития Арктики. В том числе экологического, социального и культурного аспектов этого развития.

И эти форумы отнюдь не последние.

Такая ситуация не случайна. Вице-премьер, полномочный представитель Президента России в Дальневосточном федеральном округе (ДФО) Юрий Трутнев сообщил:

- Готовится новая редакция государственной программы развития Арктической зоны. В ней мы рассмотрим вопросы, связанные с социальным развитием. Работа над новой госпрограммой должна быть завершена до 1 декабря.