

Максим ЧИЖИКОВ

■ В Апатитах планируют строительство Международного культурно-технологического центра «Арктика-СГ», который станет выставкой достижений.

### ПО СЛЕДАМ ДВУХ КАПИТАНОВ

В детстве многие зачитывались романом Вениамина Каверина «Два капитана». Вслед за Саней Григорьевым мечтали о путешествиях в арктические широты, повторяя за ним строчки Альфреда Теннисона «Бороться и искать, найти и не сдаваться». Сейчас Арктика снова в моде. И ее освоение может стать таким же молодежным мегапроектом, как когда-то строительство БАМа. И ему нужны новые Саши Григорьевы...

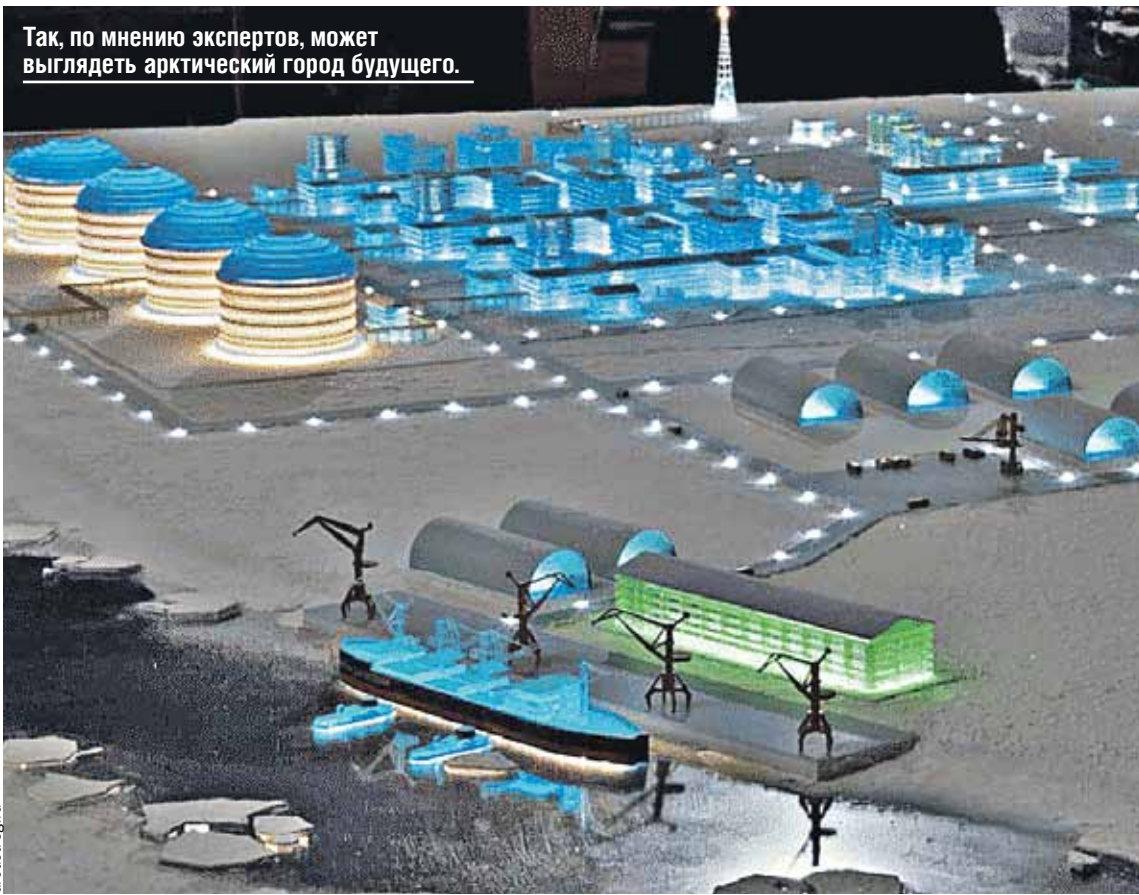
Организованная Постоянным Комитетом СГ, Министерством науки и высшего образования России, Мурманским арктическим государственным университетом (МАГУ) и фондом «Арктика-СГ», научно-практическая конференция «Подготовка кадров и молодежная политика в Арктике» должна была ответить, в частности, и на вопрос, как завлечь в холодный северный регион начинающих специалистов.

- Арктика - хороший вызов для общества, для ее молодой части, потому что Арктика - наше будущее, - заявил **Госсекретарь Союзного государства Григорий Рапота**.

Вроде бы - где северные широты, а где Минск, тысячи километров между ними. Но не случайно фонд поддержки высокотехнологичных инновационных программ называется «Арктика-СГ». В Беларуси немало наработок, которые бы пригодились в условиях Севера.

- Достаточно сказать, что там создавалась «ранцевая атомная электростанция». Сейчас исследования законсервированы, и надо посмотреть, что может быть использовано в современных условиях. В России при помощи белорусов строится два завода, где планируют выпускать трелевочные машины

Так, по мнению экспертов, может выглядеть арктический город будущего.



## А МЫ УЙДЕМ НА СЕВЕР

для лесозаготовок в северных широтах. По сочетанию цена - качество они будут одними из лучших в мире, - перечислял эти самые наработки Григорий Рапота. - На крупных карьерах в Сибири работают «БелАЗы». Треть мирового рынка производства спецтехники - за ними. Белорусы - хорошие строители, и у них есть свои энергосберегающие технологии, которые можно использовать в арктических условиях. Уверен, что наше взаимодействие будет крайне полезным.

Уже восьмой год в Минске на базе БНТУ проводят Форум научно-технических вузов. И там регулярно обсуждается тема Арктики. Есть Межакадемический совет Академий наук двух стран, который тоже может стать ресурсом в работе.

### ЗАВОД НА КРАЮ СВЕТА

Как пример сотрудничества - подписание соглашений между фондом «Арктика-СГ» и двумя вузами: Мурманским арктическим государствен-

ным университетом (МАГУ) и МГТУ «СТАНКИН». Они как раз и подразумевают контакты в области инновационных технологий и подготовки кадров для Арктики.

- Все, что мы создаем в обычных условиях, может не работать в Арктике. Поэтому взаимодействие со «СТАНКИНом» очень важно, - прокомментировал подписание документов **заместитель Госсекретаря СГ Алексей Кубрин**.

**Проректор «СТАНКИНа» по международной и экспертно-аналитической деятельности Андрей Кутин** рассказал, что они идут в Арктику, чтобы заниматься там инновационными разработками:

- В регионе есть проблемы с выходом из строя высокотехнологичных комплектующих. Если случилась поломка, то из-за сложного климата новую деталь трудно сразу доставить с Большой земли. Поэтому хотим создать там миницифровое предприятие. Наш завод позволит очень быстро изготовить эти узлы и запчасти на месте.

Но основная задача сейчас все-таки другая.

- В первую очередь важно подготовить кадры, - считает **представитель Министерства по развитию Дальнего Востока и Арктики Олег Соляков**. - Есть те, кто собирает конструкции, а есть те, кто ими управляет. Важно это разграничить. Нужно учесть тот опыт, что был в советское время, и взять из него самое лучшее.

### «ЛЕДЯНАЯ»ВДНХ

На экране мелькают слайды с корпусами детского лагеря и горнолыжными спусками, суперсовременными павильонами...

- Арктическая ВДНХ. Здесь будут проходить тематические выставки и различного рода конференции и форумы, а регионы смогут представлять свои разработки. Завораживает... - комментирует презентацию **ведущий научный сотрудник МАГУ Георгий Гогоберидзе**.

Это проект Международного культурно-технологического центра «Арктика-СГ» - еди-

ной площадки для тех, кто хочет заниматься развитием региона. И все - на площади почти в сто гектаров, которые уже выделены. Пока проект существует на бумаге, но им уже заинтересовались, в частности, в ЕАЭС, где он попал в пятерку приоритетных.

- Проект по масштабности задач способен вытянуть на очень многое, если под ним будут основания. Мурманская область - хороший полигон для него, потому что это индустриально развитый район, где преобладает городское население, развитая транспортная инфраструктура, - рассказал **ректор МАГУ Андрей Сергеев**. - У нашего вуза есть кампусы в Мурманске, Кировске и в Апатитах. На базе последнего и хотим развернуть парк арктических технологий.

Почему Апатиты? Здесь прописался крупный бизнес, предприятия таких промышленных гигантов, как «Норильский никель», «ФосАгро», в городе есть Кольский научный центр РАН и филиал МАГУ. Близко граница с Финляндией и Норвегией - регионами, которые тоже активно занимаются развитием Заполярья. Добраться сюда не сложно: есть аэропорт, железная дорога, при желании за два с небольшим часа можно доехать на машине из Мурманска.

Как рассказал Георгий Гогоберидзе, в состав парка войдут Международный арктический выставочный комплекс «Арктик-Экспо», Арктический образовательный научно-исследовательский центр, экспертно-испытательный полигон, гостиничная зона, спортивная деревня зимних видов спорта, парк отдыха «Воробьева гора» и постоянно действующий детский лагерь. Это будет «умный город», где передвигаться можно только на экологическом транспорте:

- Хотим опробовать инновации, которые потом внедрим в Арктике. При этом одна из главных задач парка - сохранение культурного наследия коренного населения Крайнего Севера.

■ Работу мечты многие представляют себе в шезлонге у ласкового моря. Как завлечь специалистов в условия Крайнего Севера, мы спросили у ректора МАГУ Андрея Сергеева.

- Назовите три причины, зачем молодежи нужно ехать в Арктику.

- Во-первых, ради широты масштаба и мощности задач, которых в крупных городах не предложат. Это то, что можно назвать еще и социальным лифтом. Возможность быстро построить профессиональную



## ЗА ТУМАНОМ И ЗА ЗАПАХОМ ТУНДРЫ

### КАДРЫ

карьеру и, столкнувшись с неожиданными моментами в постановке целей, продемонстрировать, что ты с этими целями и задачами справляешься.

Второй момент - специфическая ситуация с субкультурами в арктических регионах. Север предполагает снятие ряда проблем, которые в других местах не снимаются. Например, с культурными и религиозными вещами, толерантностью. У нас очень быстро происходит сплав этих вещей в единую

субкультуру. Без этого в Арктике просто не прожить. И хотя у нас много землячества, эти люди - не перекасти-поле. И, в-третьих, об арктическом векторе сейчас говорится на самом высоком уровне. Федеральный центр занимает жесткую позицию по этому региону. То, что министерство теперь называется «по Дальнему Востоку и Арктике», не просто прибавка в названии. Вижу там компетентных людей, поэтому можно ожидать движения с точки зрения федеральной повестки. Если сейчас этот вектор не заметить, потом, боюсь, уже будет поздно.

- Откуда брать кадры?

- Проблема есть. Пока каждый ее решает по-своему, как умеет. Есть решения на уровне регионов, но нет общего, на уровне федерального центра. Крупный и средний капитал понимают, что им нужны будут кадры. Но так как плотность населения в арктических регионах небольшая, то специалистов пока требуется меньше. Если вузы не увидят долгосрочной или хотя бы среднесрочной перспективы, они больше специалистов готовить не будут. Это же очень серьезные затраты. Поэтому и нужен комплекс совместных мер регионов с центром.