

ОХОТА  
ЗА ТЕХНОЛОГИЯМИ

ЕСТЬ ИДЕЯ

■ Нужна система социальных лифтов для ученых.

- У нас много интересных идей и изобретений. А также талантливых ученых и изобретателей. Но они со своими новинками не могут пробиться на уровень промышленной реализации. Я говорю сейчас про Россию. Нашим талантам реально тяжело. Они ходят по кабинетам и стараются «продать» свой товар. А на них смотрят в лучшем случае с равнодушием, в худшем - с раздражением. Если что-то и внедряется, то это не благодаря существующей системе, а вопреки ей.

Нам надо все поменять местами. Чтобы не изобретатели и ученые бегали за чиновниками и предпринимателями, а наоборот.

И здесь можно было бы воспользоваться мировым опытом. Возьмите феномен Японии. После Второй мировой это была отсталая в технологическом плане страна. Но она поставила в приоритет вопрос поиска передовых научно-технических достижений и внедрения их в производство у себя в стране. Они буквально открыли охоту за новинками во всем мире. Тогда у нас это воспринималось с улыбкой, но факт остается фактом: они скупали наши научно-популярные журналы, например «Науку и жизнь», «Технику - молодежи», вплоть до «Юного техника», и все тщательно анализировали. Делали это и в отношении источников других стран. Всякие предложения, новинки, полезные советы и приспособления, иногда даже шуточные, серьезно изучали, перерабатывали и внедряли. Позже по тому же пути пошли Южная Корея, а потом и Китай.

К сожалению, я не могу сказать, что такая система работает у нас. Хотя положительные примеры есть. Скажем, вакцина от ковида «Спутник V» впервые была создана именно у нас, в частности и за счет того, что использовались ранее наработанные научные достижения. И получился действительно хороший продукт. Так надо работать во всем.

Должна быть создана целая система, механизм «охоты за технологиями» и их внедрениями. В таком случае у нас и «утечка мозгов» будет значительно меньше или сократится.

Когда в рамках Союзного государства мы занимались проектами и новыми технологиями, к нам изобретатели буквально валили валом. Мы их просто не могли всех переварить. У нас не хватало ни ресурсов, ни средств, ни времени. Но вообще, создали структуру, фактически выполняющую функции венчурного фонда.

Однако даже уже создав по союзной программе действительно полезный инновационный продукт, мы не отвечаем за его внедрение. И дальше очень часто идет торможение. Бывает, инновацию подхватывают производители, но чаще бывает, что нет. Новый продукт есть, он существует, но только как проект в виде патентов, технологий, замыслов и образцов. А система внутри страны должна быть выстроена таким образом, чтобы государственные структуры и промышленники с жадностью поглощали такие идеи, изобретения, достижения и разработки.

## СЯБРЫ РЕШАТ, КУДА НАПРАВИТЬ ЛИШНЕЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

ЭНЕРГЕТИКА



С запуском второго энергоблока республика из покупателя электроэнергии превратится в ее потенциального продавца.

■ Строительство БелАЭС идет по плану.

- Первый энергоблок ввели в эксплуатацию, второй - на завершающей стадии. Два блока по 1200 мегаватт - для Беларуси большой энергетический ресурс. А сама электростанция - 2,5 тысячи обслуживающего персонала, из которых 300 - 350 человек - высококвалифицированные работники, инженеры, техники с высшим образованием. Фактически это ученые, научные сотрудники. И этот потенциал должен развиваться. Насколько мне известно, сейчас структуры Союзного государства в сотрудничестве с Институтом Курчатова прорабатывают интересную идею создания научного кластера.

После того как БелАЭС будет запущена на полную мощность, у республики, вероятно, образует-

ся профицит электроэнергии. Раньше предполагалось, что излишки пойдут в Прибалтику, на Украину, даже в Польшу. Теперь, конечно, это уже нереально. Как будут использовать избыточную энергию, это дело белорусов, но направление тут много. Это и увеличение энергооборуженности собственной промышленности и науки, совершенствование отопительных систем, перевод их с углеводородных источников на электричество, что даст бюджету хорошую экономию, да и сработает на улучшение экологической обстановки. Есть приграничные территории РФ, которым тоже может пригодиться недорогая белорусская электроэнергия. В конце концов и сегодняшняя непростая ситуация на Украине когда-то нормализуется, и старые планы с поставками электричества в соседние государства снова станут актуальными.

■ Будущее - за высокоскоростными железнодорожными магистралями.

- Сейчас условий для реализации продвигавшегося нами раньше проекта ВСМ Санкт-Петербург - Гамбург нет. Он охватывал четыре государства - Россию, Беларусь, Польшу и Германию. Это была действительно интересная задумка, и может быть, даст бог, когда-нибудь мы к ней вернемся.

У наших двух стран есть реальная потребность более плотного логистического взаимодействия. Москва должна быть связана с Минском высокоскоростной железной дорогой, чтобы путь от одной столицы до другой занимал не 7 - 9,5 часа, как сейчас, а 2,5 - 3. То же относится и к маршруту Минск - Санкт-Петербург.

Конечно, любой экономист скажет, что эта дорога будет убыточной, что она не окупится пассажиропотоком, и вообще - зачем это нужно? Я даже слышал

## СТОЯЩАЯ ЗАДУМКА

такое суждение одного достаточно высокопоставленного человека, что вот у американцев нет высокоскоростных дорог, и при этом как хорошо живут.

Но этот человек просто не знал, что США уже строят высокоскоростную дорогу Даллас - Хьюстон. И есть решение, чтобы где-то к 2050 году восемьдесят процен-

На таком поезде путь из центра Москвы до центра Минска займет около двух часов.



## НАДЕЯТЬСЯ НА ЧУДО ИЛИ НА КРОПОТЛИВЫЙ ТРУД?

ВОПРОС РЕБРОМ

■ Обществу только предстоит определиться с общими базовыми понятиями.

- По этому вопросу должна быть серьезная дискуссия. Если мы говорим, что на наши ценности покушаются, а это так и есть, стоило бы, может быть, побольше уделить внимания тому, в чем эти ценности заключаются и почему они под угрозой. Какой-то перечень, длинный или короткий, должен быть предметом обсуждения.

Я считаю, что люди, уникальная территория, история и культура, национальное многообразие, - несомненно наши ценности. Глубокое знание истории своей страны тоже должно быть нашей ценностью. Потому что оно порождает понимание, а понимание - симпатию и любовь. А когда

у тебя этого нет, живешь ты здесь или в другой стране - какая разница?

Отношение человека к человеку - очень серьезная тема. Что для тебя важно по отношению к другому, будь он твой соотечественник, соплеменник, сосед, насколько у вас похожи взгляды? Где предел разногласий, который нас разъединяет? И нужно ли эти разногласия доводить до крайней степени взаимной вражды? Существует ли предел, и должен ли он существовать? Это тоже вопрос для дискуссии.

Социальное обеспечение - это ценность или нет? Может, мы должны в качестве ценности поставить перед собой задачу сделать нашу медицину и наше образование лучшими в мире? Или это - не о ценностях, а о национальной идее?

Можно ли определить как ценность комфортную среду обитания? Чтобы человек везде чувствовал себя одинаково хорошо и в Москве, и в дальнем селе Кировской области, и в Якутии, и на Камчатке.

Еще один важный вопрос - менталитет. Мы должны надеяться на чудо или на кропотливый труд? К сожалению, все наши народные сказки именно об этом, о чуде: скатерть-самобранка, волшебное кольцо, золотая рыбка, щучье веление. Нам это знакомо с детства. Но есть и другой подход: только через кропотливую и упорную работу можно достичь успеха. Это совершенно разные ценности. Какой путь мы выбираем? Тут есть о чем поговорить.

Подготовили Светлана КАМЕКА, Валерий ЧУМАКОВ.