



Светлана КАМЕКА

**Михаил ПАНЮКОВ**

■ А на науку нужно выделять в России в десять раз больше.

Что такое настояще технологическое лидерство? Какие источники энергии будут доступны человечеству в самом ближайшем будущем? Будет ли дешеветь рубль к доллару? Эти и другие вопросы мы обсудили членом Комиссии ПС по экономической политике Николаем Арефьевым.

**НЕУМЕСТНАЯ ЭКОНОМИЯ**

- В нашей России часто обсуждают национальные проекты в области технологического лидерства, - говорит парламентарий. - Но что такое настоящее лидерство? Это значит, надо быть впереди Китая, Индии, Соединенных Штатов и Японии. К сожалению, когда на науку выдается

# ЭНЕРГИЮ НУЖНО БРАТЬ ИЗ КОСМОСА

всего 850 миллиардов, нам до лидерства очень далеко. В развитых странах, в пересчете на рубли, на развитие науки выделяют где-то около десяти триллионов. Я недавно был в патентном бюро. У нас очень много изобретений, открытых, которые надо развивать дальше.

- И что же, не дают денег на внедрение?

- В должной мере - нет. Открытие - это только принцип действия чего-то. Этот принцип надо разработать в технологии, чтобы уже появился конечный результат. И на этом экономить категорически нельзя.

**ИСКУССТВЕННЫЙ ЛУЧ**

- Вот на Петербургском международном экономическом форуме обсуждали, что нужно развивать альтернативную энергетику, потому что мы скоро захлебнемся от ее недостатка, - напомнил депутат. - Наши ученые разработали концепцию получения электроэнергии из космоса. Это концепция не только наша. Этим занимается Китай, Америка, Япония.

- Звучит как-то фантастически.

- Если погрузиться в вопрос, окажется, что никакой фантастики нет. Китайцы уже года через два-три получат



Ученые способны решить многие проблемы, стоящие перед человечеством. Поэтому их поддержка, а особенно молодых специалистов, должна быть в приоритете.

электроэнергию из космоса. Они сейчас строят приемную наземную станцию. А в космосе собираются разместить группировку спутников и разложить солнечные панели. Пока только два гектара. Электроэнергия будет аккумулироваться на приемный пункт в космосе, оттуда по лазерному или высокочастотному лучу ее станут подавать на приемную станцию на Земле.

Мало того, этим лучом можно подавать электроэнергию сразу в ту точку, где она нужна. И не надо никуда вести линии электропередач.

**ВЕРНЕМ РЫБУ В РЕКУ**

- Гидроэлектростанции, выходит, вчерашний день?

- Знаете, сколько они дают энергии от общего объема? Всего семнадцать процентов. При этом река Волга когда-то была кормилицей, только одной черной икры давала пять тысяч тонн - как угля! Даже еще в 1964 году две тысячи тонн икры давала. А сколько рыбы?! Турины положили этому конец.

Семь водохранилищ перегорожены, рыба перестала ходить туда-сюда. Мало того, обмелели реки, подземные во-

ды стали истощаться. В этом году паводка в Волгоградской, Астраханской областях не было. Тысячи тонн рыбы погибли. И если сделать космическую станцию, то можно освободить Волгу от всех этих плотин.

- С трудом верится, что такое возможно.

- Мы собирали круглый стол по теме, только академиков было четверо, двенадцать институтов. Это не бред, а доказанные научные разработки. Раз так, то надо идти вперед. Атомную энергию тоже считали фантазией, а Циолковского сумасшедшим. Но все получилось.

**ЖЕЛЕЗО ПРОТИВ ЖЕЛЕЗА**

■ Беспилотное оружие - путь в правильном направлении.

- В союзном парламенте я работаю уже лет пятнадцать, - напоминает депутат. - Проехал всю Беларусь, все города, побывал во многих селах, на многих предприятиях. И вот лет семь назад мы приехали на авиационный завод. И нам показали беспилотники - и маленькие, и большие. Я тогда еще удивился, а для чего эти игрушки? И только когда СВО началась, все встало на свои места. Оказалось, что беспилотники используют уже давно во всем мире. В их эффективности убедились врачи Азербайджана и Израиля. Оказывается, и в Беларусь такие разработки были.

Я вообще против всякой войны, как любой нормальный человек. Но раз уж они пока неизбежны, зачем людей убивать? Пусть бы железо работало против железа. Сражались бы беспилотные самолеты, беспилотные танки, беспилотные корабли.

- И подводные лодки?

- И они тоже. Мне приходилось бывать в Северодвинске и в Комсомольске-на-Амуре. Су-

**ПРОГРЕСС**

Теперь это факт - Россия стала мировым лидером в сфере БПЛА.



ществуют подлодки диаметром в девятиэтажный дом. И что меня поразило - там есть комната психологической разгрузки, зимние сады, зверинцы. Свободные от смены моряки могут прийти в этот зимний сад, почитать книгу, посмотреть телевизор. Там птицы поют, хороший воздух, музыка соответствующая. Имеются сауны, бани, даже бассейн. То есть подводная лодка - это, в общем-то, целый город, где есть буквально все.

И я хочу сказать, что все это оправданно! На людях большая ответственность и огромный психологический груз. Ведь от долгого пребывания под водой можно и с ума сойти. Так не лучше ли разработать беспилотные аппараты, которыми можно управлять откуда-нибудь со спутников? Что бы людьми не рисковать.

**ВВЕРХ ИЛИ ВНИЗ?**

■ Что ждет рубль в обозримом будущем.

- Все спорят о курсе доллара: какой лучше для страны - высокий или низкий? Но гораздо интереснее, каким он будет в реальности.

- Это, знаете, как сообщающиеся сосуды - высокий курс, низкий курс. - объясняет Николай Арефьев. - Низкий курс доллара нужен для того, чтобы импортная продукция, которую мы покупаем за границей, была дешевая. Поэтому занижается курс. По дешевому курсу доллара мы закупаем продукты, которые в переводе на рубли становятся по цене ниже. И инфляция как бы останавливается. Не полностью, но все-таки.

Однако дело в том, что у нас при этом страдают экспортёры. Тот, кто покупает,

**ВАЛЮТА**

ему хорошо, а тот, кто продаёт, - ему плохо!

Например, наши металлурги в прошлом году говорили, что меньше 72 рублей за доллар нельзя держать, потому что они тогда несут убытки. Инфляция происходит не только в России, но и на мировом рынке. Если нефть дешевая, да еще дешевый доллар, то у нас бюджет ничего не получает.

На сегодняшний день держат низкий курс доллара, чтобы не было всплеска инфляции. Но долго его держать нельзя, иначе многие предприятия станут работать себе в убыток. Поэтому здесь должен быть баланс.

- Так что, значит, доллар вырастет?

- У нас в бюджете уже заложено 92 рубля за доллар. Отклонение то влево, то вправо - это, так сказать, тактические ходы нашего правительства для того, чтобы как-то купировать инфляцию. Поэтому будет, думаю, не меньше ста рублей за доллар в любом случае.

**ФОНАРИ И ГАЗОНЫ БРЕСТА**

■ В РБ получается равномерно развивать как столицу, так и другие города.

- Сябры перенимают наш опыт, мы их. Вы сказали, что много ездили по Беларуси. Что, по-вашему, мы, россияне, должны перенять?

- Наша проблема в том, что у нас бурно развиваются большие мегаполисы, а вот

провинция сильно отстает. В Беларусь такого разрыва нет. Недавно мы были в Бресте. По сути, это провинциальный городок на границе. А там все по-столичному. Чистота, красота, фонари, цветы, газоны. Не хуже, а может, где-то даже лучше, чем в Минске.

А у нас, да - Москва очень красивый город, чистый, великолепный. Но когда я приезжаю в свою родную Астрахань, там далеко не

**СТРАТЕГИЯ**

так. Разве что центральные улицы и туристические маршруты соответствуют столичным стандартам. А отойдешь метров на двести - тут уже немощеные улицы, разбитые мостовые и тротуары, некрашеные дома. И вот этот перекос между центром и провинцией следует исправлять. Я понимаю, что у нас разница и в масштабах, и в климате. Но все же нужно к этому стремиться.