



БУДУЩЕЕ

# Суворовское единство

Окончание. Начало на стр. 1

– На ряде заседаний Комиссия по безопасности, обороне и борьбе с преступностью рассматривала вопрос пребывания суворовцев, нахимовцев и кадет в санатории «Вита». И, как видите, с 9 по 29 августа успешно проводится уже вторая военно-патриотическая смена (первая – с 23 июня по 13 июля). Мы регулярно выступаем с предложениями, чтобы и дальше реализовывать эту программу, и, надо отметить, находим поддержку со стороны депутатов, – говорит член Комиссии по национальной безопасности, обороне и борьбе с преступностью, депутат Парламента Союза Беларуси и России Владимир Базанов. – Перед нами стоит важная задача – подготовить патриотов и будущих защитников своих стран, на которых делаются большие ставки по дальнейшему углублению интеграции Беларуси и России. А этого не сделаешь лучше, чем во время 20 дней военно-патриотической смены суворовских и кадетских училищ.

По словам парламентариев, сейчас активно рассматривается возможность отдыха для детей-сирот из суворовских училищ в санатории «Вита» не только летом, но и во время двухнедельных зимних каникул. На ближайшей комиссии этот вопрос будет широко обсуждаться.

С каждым годом программа военно-патриотической смены становится более насыщенной, что еще больше сплачивает юных курсантов. В Анапе для ребят проводятся различные спортивные состязания, конкурсы строевых песен, познавательные лекции и встречи. В этом году для суворовцев и кадет впервые были организованы игра «Зарница», а также посещение военно-морской базы города Новороссийска и 7-й гвардейской десантно-штурмовой дивизии. В ходе реализации союзного проекта дружба между ребятами из Беларуси и России заметно укрепляется, что в будущем, по мнению союзных депутатов, позитивно повлияет на развитие белорусско-российских отношений.

Ирина СУДАС

СОЮЗНЫЕ ПРОГРАММЫ

# Солнце светит всем одинаково

В ближайшем будущем может быть утверждена Российско-белорусская программа в области солнечной энергетики. Предполагается, что лучшие наши умы в этой области вместе сумеют разработать по-настоящему рентабельные солнечные батареи. Сейчас именно цена изделий тормозит повсеместное их внедрение.

Общемировая выработка электричества нетрадиционными способами, в том числе солнечными батареями, к 2020 году достигнет 20 процентов. К этому же периоду в России, согласно постановлению правительства, возобновляемая энергетика займет сектор лишь в 4,5 процента. В Беларуси по постановлению Совмина планируют выйти на цифру в 32 процента. Такая разница объясняется наличием в РФ огромного количества углеводородов. Тем не менее в обеих странах есть стремление повысить эффективность экономики за счет внедрения новых технологий, и в этом контексте запуск союзного проекта весьма актуален.

Первые солнечные батареи

появились в середине XX века. Изначально лишь отдельные энтузиасты утверждали, что когда-нибудь использование солнечного света позволит вырабатывать энергию для целых городов. Если учесть, что стоимость получения одного ватта солнечной энергии тогда составляла около 100 долларов, опасения скептиков были обоснованными. За последние 60 лет солнечная энергетика совершила огромный рывок, цены на батареи упали в десятки раз. Несмотря на это, нефть, газ, уголь и ядерное топливо остаются гораздо рентабельнее.

Тем не менее большинство аналитиков сходятся во мнении, что будущее именно за возобновляемыми источниками

энергии. Международное энергетическое агентство уже обозначило ключевые шаги, необходимые для того, чтобы солнечная энергетика к 2050-му генерировала 20-25% необходимого электричества. Агентство Bloomberg считает, что уже к 2030 году на долю возобновляемых источников придется половина мирового рынка. Компания Shell представила собственный прогноз на ближайшие десятилетия – основными источниками энергии станет либо природный газ, либо Солнце.

На роль лидера в области солнечной энергетики претендует Китай. На 2013 год в КНР запланировано введение мощностей по производству солнечной энергии на 10 гигаватт. К 2015 году страна планирует ввести уже 35 гигаватт, что сопоставимо с запуском нескольких АЭС.

Примечателен и опыт соседей по СНГ. В марте этого года в Узбекистане одобрено строительство солнечной фотоэлектрической станции мощностью 100 МВт в Самаркандской области.

Россияне и белорусы, не до-

жидаясь запуска союзной программы, уже начали «наводить мосты». В конце прошлого года директор российской Ассоциации предприятий солнечной энергетики Антон Усачев и руководитель белорусской Ассоциации «Возобновляемая энергетика» Владимир Нистюк подписали соглашение о сотрудничестве.

## Общемировая выработка электричества нетрадиционными способами к 2020 году достигнет 20 процентов

– Реализация союзной программы, – считает Антон Усачев, – непременно потянет за собой создание дополнительных рабочих мест для специалистов высочайшего класса, развитие смежных отраслей производства, поможет гармонизировать соответствующие законы России и Беларуси. Работать предстоит непросто. Потребуется провести серьезные научные исследования и создать опытные образцы энергетических систем.

Скорее всего, первыми об-

разами будут гибридные дизель-солнечные генерирующие комплексы. Их можно эффективно использовать в труднодоступных районах Союзного государства, там, куда сложно и затратно доставлять электричество.

– От природы невозможно требовать стабильного безоблачного неба, особенно у нас, –

В рамках программы планируется также создать мобильные солнечные установки, острую нужду в которых испытывают спасательные службы двух стран и военные. Пригодятся они и для гражданских нужд.

Программа рассчитана на два года, предусмотрено как государственное, так и внебюджетное финансирование.

– Солнечная энергетика пока мало задействована, но сулит значительные выгоды, – говорит Владимир Нистюк. – Нам в свое время говорили о малом количестве солнечных дней в Беларуси. На деле оказалось, что солнечный эффект республики ничем не отличается от такового в Центральной Германии. Сегодня у нас успешно внедряются солнечные тепловые коллекторы, и возрастает спрос на солнечные электрические батареи. Теперь остается создать соответствующие государственные и региональные программы, выделить финансирование и поступательно все это развивать.

Николай АЛЕКСЕЕВ

ФОТОФАКТ

## «Жыта» – от слова «жить»



ФОТО БЕЛТА

Давно сказано, что хлеб – всему голова. Неслучайно «рожь» по-белорусски зовется «жыта» – от слова «жить», а «август» предки белорусов нарекли именем «жнівень» – от слова «жніво», «жатва». Тем самым навсегда определив главное предназначение последнего месяца лета в крестьянском календаре. Впрочем, не только в крестьянском. Судьба большого хлеба в эти жаркие (в прямом и переносном смысле) августовские дни – в руках тысяч людей, работающих от зари до зари не только в поле, но и на зернотоках, складах, элеваторах, за баранкой автомобиля... Четыре из шести областей Беларуси уже превзошли рубеж намолота в миллион тонн зерна каждая. Вот-вот возьмут его и две оставшиеся. В целом же ожидается, что нынешний урожай зерновых в стране с учетом личных хозяйств граждан составит свыше 10 миллионов тонн. То есть, как и в прошлом году, по тонне на каждого жителя, что гарантирует продовольственную безопасность страны. А потому низкий поклон вам, хлеборобы!

МОЛОДЕЖЬ

# Общий трудовой семестр на АЭС

В этом году впервые после долгого перерыва студенческие строительные отряды из России работают в Беларуси.

В прошлом номере «СВ» рассказали о видеомосте с участием руководителей Всеобщей студенческой стройки «Бованенково-2013» на далеком Ямале, на которой рука об руку работают элитные сводные стройотряды российских и белорусских вузов. И это только малая часть конкретных дел, что вместе реализует белорусская и российская студенческая молодежь во время традиционного летнего трудового семестра.

Разговор о перспективах дальнейшего сотрудничества и ближайших планах получил продолжение в Минске во время встречи первого секретаря ЦК ОО «БРСМ», заместителя председателя Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Беларуси по образованию, науке, культуре и социальному развитию Игоря Бузовского и руководителя Центрального штаба МООО «Российские студенческие отряды» Михаила Киселева.

Игорь Бузовский проинформировал коллег, что буквально накануне их встречи

Президент Беларуси подписал указ, который вносит изменения и дополнения в действующий законодательный акт «Об организации деятельности студенческих отрядов на территории Республики Беларусь». В нем, в частности, предусматривается зачислять учащихся в состав студенческих отрядов в период с сентября по май по согласованию с руководителем учреждения образования. При этом сохраняется понятие третьего трудового семестра (с 1 мая по 30 сентября) как наиболее активного периода для работы студотрядов.

«Нам будет дано право организовывать работу отрядов на протяжении всего года, и это очередной шаг по формированию нормативно-правовой базы, координирующей деятельность студотрядов в Беларуси», – отметил Игорь Бузовский.

К слову, законодательство Беларуси освобождает бойцов студенческих отрядов от уплаты налогов, России – нет. Михаил Киселев считает, что эти различия обусловлены особенностями организации студотрядов в Беларуси и России: «В Беларуси стараются создать наиболее благоприятные условия для ребят, в России же пошли по пути создания мотивации для работодателей».

При этом главным фунда-

ментом, который явился основой для организации в этом году сводных белорусско-российских студенческих отрядов, стало подписание соглашения о сотрудничестве между БРСМ и МООО «Российские студенческие отряды» при непосредственной поддержке Министерства образования Республики Беларусь, Министерства образования и науки Российской Федерации и Постоянного Комитета Союзного государства. Благодаря этому уже нынешним летом возможность поработать на строительстве объектов Белорусской АЭС в Островце получил сводный белорусско-российский строительный студенческий отряд в составе 60 человек. Сводные студотряды трудятся также и на строительстве жилых домов в минском микрорайоне Каменная горка.

Особенностью студотрядовского движения является тот факт, что непосредственно на объектах молодежь трудится максимум три месяца в году. В межсезонье, а это почти десять месяцев, студенты занимаются профессиональной подготовкой, изучают правила ТБ, участвуют в тематических слетах, фестивалях и встречах. О том, как лучше взаимодействовать в этот период, шел разговор на встрече в Доме молодежи белорусской столицы.

К тому же в следующем году грянет большой юбилей – 55 лет Всесоюзному стройотрядовскому движению, зародившемуся в СССР, и его, по традиции, российская стройотрядовская молодежь будет праздновать в Кремлевском дворце.

– И это наш общий праздник, – считает Михаил Киселев. – Мы были вместе, когда стройотрядовское движение создавалось, мы вместе и сегодня, когда оно возродилось и в России, и в Беларуси. Знаменательно даже то, что соглашение с БРСМ о сотрудничестве мы подписали в Брестской крепости, в результате чего первые сводные отряды смогли принять участие в строительстве олимпийских объектов в Сочи, а в этом году первые стройотряды из России приехали работать в Беларусь. И самое главное, когда при встрече с ними я спросил, чувствуют ли ребята, что находятся в другой стране, все единогласно ответили: «Нет!» Так молодежь на своем жизненном опыте убеждается, как многое нас объединяет, и в первую очередь общая многовековая история. Сегодня мы вместе пишем историю, строим Союзное государство – что может быть лучше!

Алексей НИКОЛЬСКИЙ

ФИНАНСЫ

## Бизнес-поддержка

Банкиры двух стран договариваются совместно продвигать экспорт в третьи страны и финансировать высокотехнологичный экспорт.

В этом суть меморандума о сотрудничестве, который подписали в Минске российский Внешэкономбанк, его белорусская «дочка» – Банк БелВЭБ и Банк развития Беларуси. Свои подписи под документом поставили заместитель председателя Внешэкономбанка – член правления Александр Иванов, председатель правления Банка БелВЭБ Павел Каллаур и председатель правления Банка развития Беларуси Сергей Румас.

Как было заявлено, целью сотрудничества станет содействие повышению конкурентоспособности экономики России и Беларуси, их модернизации, стимулированию деловой активности. Особое внимание будет уделено реализации инвестиционных и инфраструктурных проектов в рамках государственных программ России и Беларуси, а

также межгосударственных и других совместных проектов.

Стороны будут участвовать в финансировании сделок в рамках российско-белорусских интеграционных, инвестиционных и торгово-экономических проектов, прежде всего направленных на развитие инноваций, энергетической и транспортной инфраструктуры, модернизацию действующих и создание новых экспорториентированных производств, повы-

кредитов и инвестиций» и Белорусского республиканского унитарного предприятия экспортно-импортного страхования «Белэксимгарант».

Сергей Румас отметил, в частности, что кроме партнерства банков при финансировании инвестиционных проектов очень важно использовать и схемы поддержки экспорта, «которые применяет Внешэкономбанк в Российской Федерации как с поддержкой экспортного

## Целью сотрудничества станет содействие повышению конкурентоспособности экономик России и Беларуси

шение эффективности использования природных ресурсов, охрану окружающей среды и улучшение экологической обстановки, развитие малого и среднего предпринимательства.

Особое направление сотрудничества – продвижение продукции российских и белорусских производителей на рынки третьих стран, в том числе с использованием механизма страхования экспортных рисков с привлечением ОАО «Российское агентство по страхованию экспортных

страхового агентства «ЭКСАР», так и без него». «Надеюсь, что созданное сегодня правовое поле будет способствовать тому, что и Внешэкономбанк, и Банк развития будут финансировать совместный экспорт в третьи страны», – сказал он.

К слову, такие примеры уже есть. «ЭКСАР» и «Белэксимгарант» участвуют в страховании экспортных поставок белорусской техники в Венесуэлу.

Юлиан ВЛАДИМИРОВ

ВМЕСТЕ

## БКА – продолжение следует

Музей современной белорусской государственности, где собраны особо знаковые экспонаты из истории суверенной Беларуси, пополнился макетом Белорусского космического аппарата (БКА).

Год назад, 22 июля 2012 года, с выводом на орбиту БКА Республика Беларусь стала официальным членом мирового клуба космических держав. И этот столь значимый этап становления государства, безусловно, достоин того, чтобы быть вписанным в историю страны золотой нитью. Макет, переданный в музей Национальной академии наук Беларуси, является точной копией спутника, уменьшенного в два раза.

Наверняка и в будущем музей Союзного государства, а он, верится, некогда обязательно будет, белорусский космический аппарат также займет особое место. Ведь его создание и запуск являются наглядным доказательством перспективности и продуктивности союзных космических программ. Впрочем, как и ряд других прорывных научных и технических решений, сделанных совместно белорусскими и российскими учеными в ходе трех союзных космических программ.

«В стране уже создана целая сеть ускоренного приема космической информации и ее обработки в практических целях», – отмечает руководитель аппарата Национальной академии наук Беларуси Петр Витязь. А в планах реализации второго этапа Национальной космической программы в 2013-2017 годах с помощью белорусско-российской космической группировки в Беларуси планируется построение Единой системы навигационно-временного обеспечения Республики Беларусь. Ее задача – гарантировать безопасность движения (в первую очередь пассажирских транспортных средств, перемещения опасных грузов, товаропотоков под таможенным контролем и т.д.), а также функционирования региональных перевозок по европейским коридорам №2 и №9. Предполагается также создать местные геодезические сети и условия для проведения кадастровых, топографических, геолого-разведочных, геофизических и других исследований, обеспечить работу систем

## Планируется построение Единой системы навигационно-временного обеспечения Республики Беларусь

Нынешняя совместная и плодотворная работа на орбите БКА вместе с российским спутником «Канопус-В» в составе первого звена союзной космической группировки сама по себе является красивой аллегорией масштаба и высоты полета белорусско-российского сотрудничества в целом. Но оценима и их практическая отдача. С 29 августа 2012 года, когда с белорусского спутника начали поступать первые космические снимки, их продажа потребителям составляет уже миллионы долларов. Снимки БКА для решения своих практических задач используют девять белорусских министерств, соглашения на их приобретение подписаны и с рядом зарубежных стран.

точного земледелия и многое другое.

Владимир Покрышкин, генеральный директор ОАО «Пеленг», предприятия, которое изготовило оптико-электронную аппаратуру для БКА, сообщил, что принято решение о создании еще четырех космических аппаратов, подобных белорусскому спутнику, чтобы увеличить орбитальную группировку, состоящую из российских спутника «Канопус-В» и Белорусского космического аппарата. По его словам, оптическое разрешение в новых устройствах будет в два раза лучше, чем в БКА. Белорусская сторона будет производить фотоаппаратуру, основную платформу будут изготавливать в России.

АНОНС

27 августа в Ростове-на-Дону состоится пресс-конференция, посвященная восьмому Международному фестивалю «Молодежь – за Союзное государство», который пройдет в Ростовской области с 15 по 20 сентября. Депутаты Парламентского Собрания Союза Беларуси и России, представители исполнительной власти Союзного государства и Ростовской области представят программу фестиваля, ответят на вопросы, касающиеся социальной молодежной политики СНГ, и расскажут о сотрудничестве Ростовской области с белорусскими областями.



ФОТО БЕЛТА