



## Складывая, умножать



ФОТО БЕЛТА

Образование – одна из сфер нашей жизни, которая затрагивает буквально всех – и пожилых, и молодых.

Образование – одна из сфер нашей жизни, которая затрагивает буквально всех – и пожилых, и молодых. Одно из важнейших достижений Союзного государства в этой области – это возможность беспрепятственного получения образования белорусами в России, а россиянами – в Беларуси, взаимное признание документов об образовании, ученых степеней и званий.

О перспективах и проблемах развития единого образовательного пространства Союзного государства, о новых подходах в молодежной политике рассказывает член Комиссии Парламентского Собрания Союза Беларуси и России по социальной политике, науке, культуре и гуманитарным вопросам, заместитель председателя Постоянной комиссии Палаты представителей Национального собрания Беларуси по образованию, культуре и науке Александр СЕГОДНИК.

– Наше сотрудничество с российскими коллегами в сфере образования и науки весьма плодотворно и постоянно развивается. Не так давно у нас была единая система образования и науки. Что-то, конечно, изменилось, но сохранились связи и общие подходы к решению проблем. Все это позволило нам в рамках Союзного государства довольно быстро выйти на новый уровень взаимодействия. Причем работа идет на всех направлениях: заключены и работают межправительственные соглашения, подписан ряд договоров между министерствами, множество мероприятий и проектов осуществляется на региональном уровне, где подписаны договоры и между администрациями, и между вузами и другими учебными заведениями. Поэтому сегодня можно констатировать, что в рамках Союзного государства на прочном нормативном фундаменте создано и эффективно функционирует единое образовательное пространство.

С первого января заработает Евразийский экономический союз, который наверняка расширит спектр нашего взаимодействия и с российскими, и с казахстанскими коллегами. Фактически просматривается новый формат отношений, в котором наш опыт сотрудничества в рамках Союзного государства будет весьма полезен. Работа по анализу законодательства в социально-культурной сфере идет. И нами, и россиянами, и нашими казахстанскими друзьями изучается правовая база, причем ориенти-

рами нам служит и все то лучшее, что есть в Беларуси, России и Казахстане, и мировые стандарты, на которые мы, в конечном счете, равняемся.

Хотя надо понимать, что национальные особенности остаются. Все унифицировать, как в единой стране, невозможно. Приведу такой пример. Россия и Беларусь давно признают документы об образовании, а также дипломы об ученых степенях и званиях, но при поступлении белорусов в российские вузы или россиян – в белорусские они руководствуются действующими в конкретной стране правилами и требованиями вуза, в котором они собираются учиться. В России существует единый государственный экзамен, а в Беларуси – централизованное тестирование. Но законодательство постоянно совершенствуется. Так, по указу Президента Беларуси россияне могут поступать в белорусские вузы на платной основе, пройдя собеседование.

Аналогичная норма действует и в России. И молодые люди двух стран в полной мере пользуются своими правами. Сегодня в вузах России обучается более 20 тысяч белорусов, а в Беларуси – более 2 тысяч россиян.

В центре внимания парламентариев находится материальное обеспечение учительства, их социальные гарантии.

Окончание на стр. 6

## Увидеть капризы погоды

В Смоленске прошло шестидесятое заседание совместной коллегии Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды.

Главными темами встречи стали вопросы создания и развития совместных проектов, бюджет, проблемы экологии, в частности ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, популяризация деятельности комитета с помощью СМИ и подведение итогов конкурсов «Лучший техник-гидролог», «Лучший техник Союзкомгидромета – 2013» и «Лучший техник-метеоролог – 2014».

Место встречи было выбрано неслучайно – не так давно в Смоленске был установлен новый метеорологический радиолокатор с доплеровским эффектом, что позволит с большей точностью выявлять такие опасные погодные явления, как гроза, шквальный ветер или сильный снегопад. По словам руководителя Росгидромета и председателя совместной коллегии Александра Фролова, в нашей стране до 2020 года планируется установить более 140 таких локаторов. Поэтому опыт смоленского Гидрометеоцентра представляет большой интерес для коллегии.

Важно отметить, что комитет занимается не только составлением прогнозов и исследованием климата, но и оценкой качества окружающей среды. Помимо анализа состояния воздуха, почв и воды традиционным является радиационный мониторинг загрязненных территорий, которые есть и в России, и в Беларуси. По словам специального представителя Президента РФ по вопросам климата Александра Бедрицкого, полученный опыт реагирования на чрезвычайные ситуации позволил развить на научном уровне технологии мониторинга аварийных загрязне-

ний окружающей среды. И только благодаря совместным усилиям в этой области был сделан большой прогресс.

«Еще одно важное направление – это совместная деятельность в космической сфере, – рассказал журналистам Александр Фролов. – Мы будем обсуждать, как нам объединить усилия в получении данных, которые необходимо перерабатывать в информационный продукт. Кроме того, мы будем обсуждать запуск различных комических аппаратов в ближайшие годы».

### В Союзном государстве до 2020 года планируется установить более 140 локаторов с доплеровским эффектом

Главными проблемами гидрометеорологии являются серьезные бюджетные ограничения и низкая заработная плата сотрудников. И если вопрос с зарплатой удалось решить путем создания проекта поэтап-

ного увеличения зарплаты на 2015-2017 года, то вопрос финансирования по-прежнему является открытым. «Абсолютно ясно, что государство уже не в состоянии обеспечивать полностью наши потребности в развитии, в обслуживании потребителей гидрометеоинформации. Мы должны сейчас найти возможности, которые нам позволяли бы увеличить сектор, связанный с коммерциализацией нашей деятельности. Но необходимо совершенно четко разделить, что государство может нам дать, а что при-

дется переводить на коммерческие рельсы», – отметила в своем докладе первый заместитель начальника Республиканского гидрометеорологического центра Беларуси Мария Герменчук.

Однако, несмотря на то, что на данный момент существуют проблемы с финансированием, заместитель Государственного секретаря Союзного государства Иван Бамбиза заверил, что проекты Союзного государства в сфере метеорологии и экологии не будут заморожены: «Наши специалисты подтвердили наличие средств для этих целей. Нам необходимо лишь завершить подготовку документа и принятие соответствующего решения советом министров Союзного государства. Фактически программа уже сформирована, объемы финансирования, необходимые для реализации этой программы, обозначены. Вопрос заключается не в сумме, а в безопасности наших двух государств».

Встреча завершилась награждением победителей конкурсов, подведением итогов заседания и экскурсиями на смоленский Доплеровский метеорологический радиолокатор и в новое здание смоленского ЦГМС.

Елена КОЛЕСНИКОВА

## Дорога молодых

Молодежь городов-побратимов собрал международный фестиваль «Молодежь России и Беларуси в XXI веке вместе!».

Фестивалю 16 лет. В этом году он проходил в Смоленске – столичном городе-спутнике. Белорусскую сторону представляли молодежные активисты из Смоленского, Борисовского и Барановичского районов, из города Жодино, российскую – ребята из Краснодарского края, Ростовской области и подмосковных Мытищ.

Место проведения фестиваля меняется каждый год, а вот настрой участников и организаторов праздника всегда остается неизменно позитивным! – так считает режиссер Смоленского районного организа-

ционно-методического центра Владимир Гавриков. – Вы только представьте, сколько всего нового, интересного и полезного можно узнать, пообщавшись со своими сверстниками не только из своего города, но и из другой страны! А еще площадка фестиваля используется для решения социально-экономических, торговых вопросов, с которыми приехали руководители делегаций.

Три дня фестиваля протекали как миг, хотя были максимально загружены мероприятиями и встречами. Чтобы гости узнали друг друга и познако-

мились, состоялся праздник «Фестивальные стилинг» с дискотекой.

Это удивительный фестиваль – эмоции борисовчанки Юлии Резник лучше слов говорят о ее впечатлениях. – Столько знакомств, надеюсь, продолжим наше общение в социальных сетях, будем ездить друг к другу в гости!

Второй день прошел под девизом «Мы помним, мы гордимся» и был посвящен 70-летию освобождения Белоруссии от немецко-фашистских захватчиков. Ребята участвовали в военизированной эстафете, фестивале патриотической песни и поэзии «Песни, опаленные войной», посетили Музей истории Великой Отечественной войны и историко-куль-

турный комплекс «Линия Сталина». Наталья Логачева, руководитель делегации станции Кагальницкой Ростовской области, рассказала, как им понравился музей: «Под впечатлением увиденного и услышанного наши ребята ходили це-

игровая эстафета, распиловка и рубка дров, вязание венков для бани, запряжание лошади!

Международный фестиваль «Молодежь России и Беларуси в XXI веке вместе!» проводится с 1999 года. За это время организаторы придумали сотни но-

### Международный фестиваль «Молодежь России и Беларуси в XXI веке вместе!» проводится с 1999 года

лый день! Думаю, такое эмоциональное прикосновение к истории очень важно для молодежи».

Третий день фестиваля прошел под знаком творчества и состязательности: спортивно-

вых интересных проектов. Но есть то, что всегда неизменно, – здесь никогда не бывает проигравших. Неизменно побеждает дружба.

Екатерина АСМЫКОВИЧ

# Зубров спасут от вымирания

Пятилетняя программа Союзного государства «Дорожная карта для зубра» призвана расширить жизненное пространство для зубров и создать новые популяции на территории России и Беларуси.

Проект концепции союзной программы «Дорожная карта для зубров» был разработан в прошлом году Научно-практическим центром Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам совместно с Институтом проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова Российской академии наук при участии государственного природоохранного учреждения «Национальный парк «Беловежская Пуща». Весной этого года концепцию одобрил Постоянный Комитет СГ. Теперь заказчики согласовывают отдельные положения и ждут одобрения Совета Министров Союзного государства. Программа рассчитана на 2015-2019 годы.

### Охота на зубра

Как писал академик Алексей Северцов, зубры сохранились, потому что была пуща, а пуща сохранилась, потому что там были зубры. На протяжении шести столетий Беловежская Пуща находилась под опекой литовских князей, польских королей, русских императоров. Но экспансия людей на природные местообитания зубров, вырубка лесов, болезни и неконтролируемая охота привели к полному истреблению зубра в дикой природе в начале XX века.

В 1919 году в пущу была убита последняя волноживущая зубрица. Таким образом, была уничтожена популяция этих животных и сохранилось только небольшое число зубров, выведенных ранее из Беловежской

Пущи в зоосады и зоопарки стран Западной Европы. Чтобы предотвратить полное вымирание вида, в 1923 году было образовано Международное общество по спасению зубра.

Первоначальное восстановление поголовья зубров решили начать в Беловежской Пуще, которая принадлежала Польше. Начало возрождения популяции положили самец Бору и самка Бизерта, завезенные в 1929 году. Годом позже привезли самку Бискаю. Перед началом Второй мировой войны в пущу насчитывалось 19 особей. После Великой Отечественной войны и установления границы с Польшей часть пущи с зубропарком отошла к ней.

Разведение зубров в Беларуси начато в 1946-1947 годах в национальном парке «Беловежская Пуща», когда из Польши было завезено 10 зубров – основателей популяции.

### Восстановить популяцию

Поскольку все современные зубры произошли от тех особей, сохранившихся в начале XX века в зоопарках и зоосадах, все популяции зубров характеризуются бедным генофондом. Популяции на территории и Беларуси, и России создавались из родственных особей, а близкородственное скрещивание, как известно, приводит к замедлению воспроизводства, росту числа заболеваний, неустойчивости рода, его вымиранию. До сих пор в популяциях теряется генетическое разнообразие и



ФОТО ЮРИЯ СТОКОВА

Зубр – единственный сохранившийся на европейском континенте дикий вид рода бизонов (Bison) и самое крупное копытное животное фауны Евразии. Благодаря красоте и мощи на протяжении веков он был не только желанным охотничьим трофеем для высшей знати, но и объектом поклонения и восхищения, символом первобытного леса и дикой силы природы.

снижается жизненный потенциал зубров.

Однако в настоящее время есть и позитивные результаты. В Беларуси происходит рост поголовья зубра, который стал возможным благодаря разработке и реализации «Программы по расселению, сохранению и использованию зубра в Беларуси».

В России также остановлено снижение численности зубров, стала вновь поддерживаться работа питомников по разведению этих животных. С помощью неправительственных организаций были ввезены для обновле-

ния крови зубры из зоопарков Западной Европы. Благодаря охранным мероприятиям численность зубров за последние два десятилетия возросла более чем в три раза.

– Сегодня возникла необходимость управлять сохранением и размножением этого вида уникальных животных, – отмечает заместитель министра природы Республики Беларусь Игорь Качановский. – Чтобы сохранить этот древний вид, в первую очередь наиболее ценных и генетически устойчивых животных, развивать популяцию, возникла необходимость

разработать соответствующую союзную программу и внедрить ее в жизнь.

Программа «Дорожная карта для зубра» носит прежде всего природоохранный аспект – важно сохранить зубра как вид, чтобы в дальнейшем он уже естественно сохранялся без участия человека. По сути, речь идет о том, чтобы вывести его из Красной книги.

– Оптимальное количество особей для нашего парка – 350 особей. На сегодня популяция превосходит оптимальное количество на 100 особей, поэтому в пущу запланировано строитель-

ство зубропитомника площадью 230 га с кормовыми полями и водоемами, – говорит ведущий научный сотрудник Национального парка «Беловежская Пуща», кандидат биологических наук Алексей Буневич.

Еще для улучшения генофонда зубров в новых популяциях планируется провести серьезную научную работу. Речь идет о молекулярно-генетических, иммуно-генетических и биохимических исследованиях, что необходимо для проведения дальнейшей селекционно-племенной работы с зубрами и организации обмена племенным поголовьем между странами. В процессе работы из микропопуляций, содержащихся в различных странах, будут отобраны зубры с различающимися генетическими параметрами, чтобы на их основе в питомниках выводить потомство с максимально возможным набором здоровых для популяции генов. Се-

теперь ученые подыскивают перспективные районы для восстановления популяции зубров. – Порой мы плохо исследуем места, куда заселяем зубров, – считает директор ГНП «Беловежская Пуща» Александр Бурый. – Не изучив местность, не знаем потом их дальнейшую судьбу. В результате – имеем болезни и факты гибели животных. Поэтому сегодня требуется выработать комплексный подход к расселению, с учетом экологии, почвы, экосистемы, а также методов охраны зубров.

Сегодня ученые предлагают расселить зубров на территории Орловской, Брянской, Тверской и Тульской областей, также подходят некоторые районы Урала и Сибири. Еще для улучшения генофонда зубров в новых популяциях планируется провести серьезную научную работу. Речь идет о молекулярно-генетических, иммуно-генетических и биохимических исследованиях, что необходимо для проведения дальнейшей селекционно-племенной работы с зубрами и организации обмена племенным поголовьем между странами. В процессе работы из микропопуляций, содержащихся в различных странах, будут отобраны зубры с различающимися генетическими параметрами, чтобы на их основе в питомниках выводить потомство с максимально возможным набором здоровых для популяции генов. Се-

### Зубры ищут простор

Учеными доказано, что жизнеспособными в краткосрочном плане могут быть группировки от 50 до нескольких сотен особей, но для долгосрочного сохранения зубров популяции должны включать две – две с половиной тысячи особей, как

### СПРАВКА

Европейский зубр – редкий вид мировой фауны, включенный в Красный список МСОП, Приложение III Конвенции об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в Европе, Красные книги России, Польши, Украины, Литвы.