



АКТУАЛЬНО

# Для развития страны, в интересах людей

Центральные темы предстоящей сессии белорусского парламента – экономика, национальная безопасность, интеграция, социальная политика

Окончание. Начало на стр. 1

Председатель Палаты представителей констатировал, что по всем законопроектам, включенным в график подготовки к сессии, проведена либо еще проводится серьезная экспертная работа с привлечением заинтересованных государственных органов, ученых, специалистов-практиков, представителей общественных организаций. Законодательный ландшафт совершенствуется и обновляется в русле национальных приоритетов и задач, поставленных президентом, с предметным предварительным изучением правоприменительной практики.

Принципиально важными документами в экономическом блоке сессионной повестки Владимир Андрейченко считает проекты системных законов «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь», «Об экономической несостоятельности (банкротстве)» и проект Жилищного кодекса. Говоря о проекте Закона об инновациях, Председатель Палаты представителей подчеркнул, что его принятие востребовано временем, соответствует инновационной направленности развития белорусской экономики



ФОТО БЕЛТА

и позволит стимулировать увеличение и диверсификацию в стране производств, выпускающих качественные и востребованные рыночные товары, обеспечивая тем самым экономический рост.

– В Беларуси сформирована широкая правовая база реализации научно-технической и инновационной политики, включающая более 50 нормативных актов различного уровня, – отметил Владимир Андрейченко. – Однако, думая о повышении конкурентоспособности экономики, нам надо делать новые шаги в обновлении и систематизации законодательства, работа-

ющего на технологическое развитие. Это очень важно и в связи с формированием Единого экономического пространства Беларуси, России и Казахстана.

На осенней сессии будет принят ряд решений интеграционного характера, укрепляющих правовую основу взаимодействия государств – участников ЕЭП и экономического партнерства Республики Беларусь и Российской Федерации. К ратификации представлено Соглашение о порядке применения специальных защитных, антидемпинговых и компенсационных мер в течение переходного периода, под-

писанное в рамках Таможенного союза и Единого экономического пространства. Эти меры, пояснил Владимир Андрейченко, относятся к импорту товаров из третьих стран и поэтому разработан унифицированный механизм их применения на единой таможенной территории. Белорусские парламентарии также намерены рассмотреть законопроекты о ратификации межправительственных соглашений с Российской Федерацией, определяющих некоторые меры по обеспечению параллельной работы энергетических систем двух государств, о сотрудничестве в области исследования и использования космического пространства в мирных целях и о строительстве на территории Беларуси атомной электростанции.

В центре внимания Палаты представителей постоянно находятся вопросы национальной безопасности. По мнению Владимира Андрейченко, для эффективного противодействия нарастающим глобальным вызовам, предотвращения и урегулирования региональных и локальных конфликтов необходимы совместные усилия всех государств и адекватный международный и национальный юридический инструментарий. В ходе

этой сессии депутаты ратифицируют три документа Организации Договора о коллективной безопасности. Укрепится правовой механизм борьбы с коррупцией, право порядка, профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних, потребления наркотических средств и психотропных веществ. Национальное законодательство пополнится новым законом – «О противодействии торговле людьми». Одновременно совершенствуется судебное, административное и уголовное законодательство. Близок к принятию проект закона, который определит правовую основу деятельности такого важного правоохранительного института, как адвокатура.

Выделив в содержании сессионной повестки спектр вопросов здравоохранительной тематики, включающий санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, предупреждение распространения социально опасных заболеваний и ВИЧ-инфекции, оказание психиатрической помощи, а также применение вспомогательных репродуктивных технологий, Владимир Андрейченко отметил, что принятие этого пакета законопроектов значительно усилит гарантии получения гражданами своев-

ременной и квалифицированной медицинской помощи.

При всей насыщенности сессионной законотворческой повестки депутаты Палаты представителей не намерены снижать активности в своих избирательных округах. Выезжая в регионы, они разъясняют людям законодательные решения, принятые парламентом, информируют о новых законопроектах, открыто говорят с людьми о проблемах, затрагивающих интересы общества, разъясняют меры, предпринимаемые государством по улучшению финансово-экономической ситуации.

– Депутат не имеет права стоять в стороне от проблем, возникающих в процессе развития государства и общества, – убежден Владимир Андрейченко. – Мы считаем своим долгом вести постоянный диалог с гражданами и в трудовых коллективах, сообщать достоверную информацию о ситуации в стране, о причинах тех или иных временных трудностей и оказывать по возможности реальную помощь людям, которые обращаются к нам с такой просьбой.

В сессионный период продолжится также межпарламентская и международная деятельность белорусских парламентариев. Запла-

нировано участие депутатов в ряде международных мероприятий. Отвечая на вопрос о плодотворности взаимодействия белорусских и российских парламентариев в рамках Парламентского Собрания Союза Беларуси и России, Владимир Андрейченко как первый заместитель Председателя Парламентского Собрания констатировал большой и полезный опыт двустороннего сотрудничества. В первую очередь в сближении экономики, гармонизации национального законодательства, в формировании и исполнении бюджета Союзного государства, реализации союзных программ и в социальной сфере. Создание Таможенного союза Беларуси, России и Казахстана и формирование Единого экономического пространства открывают новые ресурсы для наращивания наработанного опыта и в этом интеграционном формате, считает Владимир Андрейченко.

Председатель Палаты представителей Национального собрания Беларуси выразил надежду, что после парламентских, а потом и президентских выборов в России белорусские и российские парламентарии будут по-прежнему показывать пример конструктивной и результативной работы в двусторонних отношениях. А российским коллегам, которые решили снова баллотироваться на декабрьских выборах в Государственную Думу, пожелал удачи и успехов.

Александр ФИЛИМОНОВ

СОТРУДНИЧЕСТВО

# Коррупции – заслон

Минюсты Беларуси и России считают, что антикоррупционная экспертиза нормативных актов Союзного государства необходима

Восьмое заседание объединенной коллегии министерств юстиции Союзного государства, которое 15 сентября прошло в Бресте с участием представителей Постоянного Комитета Союзного государства и Посольства Российской Федерации в Беларуси, началось с посещения Брестской крепости-героя. Министр юстиции Беларуси Виктор Голованов и министр юстиции России Александр Коновалов возложили цветы к Вечному огню, ознакомились с мемориалом, ставшим наглядной демонстрацией несгибаемой воли советских людей в борьбе с теми, кто приходил на нашу общую Родину с оружием в руках.

Отдавая дань памяти и уважения героям, павшим в годы Великой Отечественной войны, участни-

ки заседания напомнили о том, что уважительное отношение к воинским захоронениям и содержание их в надлежащем состоянии являются юридической обязанностью всех государств и относятся ко всем войнам. Этого требуют как принципы международного гуманитарного права, так и женевские конвенции о защите жертв войн. Поэтому в преддверии 100-летия начала Первой мировой войны одним из вопросов повестки дня заседания в Бресте стало увековечение памяти миллионов воинов и гражданских людей, погибших в этой мировой мясорубке.

Среди главных в повестке дня объединенной коллегии, которая, напомним, является постоянно действующим органом, обеспечивающим координацию и взаимодействие учреждений юстиции двух

стран, стал вопрос о проведении антикоррупционной экспертизы правовых актов Союзного государства. И, как заявили оба министра на брифинге по итогам заседания, такую экспертизу правовых актов в Союзном государстве проводить необходимо и такая работа планируется.

Александр Коновалов, в частности, сослался на российский опыт, так как в России антикоррупционная экспертиза проектов, нормативных актов самых разных уровней ведется уже более двух лет. «Мы пришли к убеждению, что эта работа является обязательным условием при принятии документов. И опыт, который имеет Россия в этой сфере, в значительной степени позитивен. В то же время мы далеки от мысли, что разработали безупречный механизм. Работа в этом направлении

продолжается», – сказал российский министр.

Все возрастающие интеграционные процессы между двумя странами обуславливают необходимость антикоррупционной экспертизы и в рамках Союзного государства. «Формат нашего взаимодействия становится все более широким и более значимым. Экономическая, гуманитарная интеграция, гармонизация законодательства – все это расширяется, становится обязательным условием взаимного партнерства», – отметил Александр Коновалов. И поскольку нормативных актов Союзного государства становится все больше, а их содержание – все значимее, то в их отношении также нужна антикоррупционная экспертиза, заключил министр.

Минюстам Беларуси и России



ФОТО БЕЛТА

поручено подготовить проект методологических рекомендаций по проведению антикоррупционной экспертизы правовых актов Союзного государства в самые сжатые сроки и вынести их на рассмотрение Постоянного Комитета Союзного государства.

В рамках встречи в Бресте также

прошло совещание министерств юстиции Беларуси и России по вопросам, касающимся правовых аспектов совершенствования законодательства в борьбе с терроризмом и экстремизмом, в частности, оптимизации уголовного законодательства. Виктор Голованов отметил на брифинге, что Беларусь по этому

пути идет давно, уже принят ряд новых законов, которые существенным образом облегчают участь тех, кто переступил закон. В первую очередь это касается лиц, которые совершили преступления впервые и положительно себя зарекомендовали по месту жительства, работы. «В этой части законодательства нам очень интересен российский опыт, где на законодательном уровне отменен нижний предел санкций определенных статей уголовного кодекса. Возможность внедрения такой практики в Беларуси рассматривается».

Что касается судов присяжных, то их в Беларуси в ближайшее время вводить не планируется. «Опыт института присяжных заседателей, присяжных поверенных, в частности российский, Беларуси интересен. Пока мы внимательно его изучаем и не исключаем, что такой институт будет принят в нашей стране. Но пока это только наработки, обмен мнениями, изучение заинтересованных государственных органов», – сказал белорусский министр.

Федор МИХАЛЬЧУК

СОЮЗНЫЕ ПРОГРАММЫ

# КОЗЫри в руках медиков

Уже в 2014 году на прилавках может появиться молоко, обогащенное лактоферрином

По статистике, на планете примерно 25 процентов новорожденных, которые не получают грудного вскармливания, умирают от различных болезней. А это 1,5-2 миллиона детей ежегодно. А все потому, что в материнском молоке содержится уникальный бактерицидный белок лактоферрин – своего рода «иммунная прививка» младенцу, природный антибиотик. Вещество удалось выделить из молока рожиц более полувека назад. Но стоимость его и сегодня остается заоблачной: 1-2 тысячи долларов за грамм. Однако благодаря союзной программе «БелРосТрансген» генетики и биотехнологи в шаге от того, чтобы наладить массовый выпуск лекарств с лактоферрином, которые будут дешевле импортных аналогов в 10-20 раз.

## «Золотой белок»

– В литературе описано множество целебных свойств лактоферрина: он губит опасные микроорганизмы – стрептококки, холерный вибрион, грибки, его можно применять для лечения гепатита В и С, герпеса. Исследования в Японии показали, что лактоферрин обладает противоопухолевым действием. Есть подтверждения его обезболивающего эффекта, – говорит профессор Владимир Кульчицкий, заместитель директора по научной работе Института физиологии НАН Беларуси.

И вот новое открытие: 48 экспе-

риментов по изучению лактоферрина, которые белорусские медики провели с российскими коллегами в нынешнем году, доказали – даже небольшая доза лактоферрина в разы ослабляет действие эндотоксина кишечной палочки.

– Сейчас нам важно узнать обо всех эффектах белка, – продолжает Владимир Кульчицкий. – В том числе и о возможном побочном действии, чтобы к 2012 году разработать рекомендации для фармакологов и указать, какие лекарства будут самыми действенными и экономически успешными.

Мировой рынок лактоферрина оценивается в 6 млрд долларов. В основном белок добывается из молока коров и используется как пищевая добавка – в продаже можно найти, по разным оценкам, от 4 до 20 тысяч различных препаратов. БАДы входят в состав детских смесей, косметических средств, а спортсмены США и Австралии пристрастились к лактоферрину, так как ценят его иммуноукрепляющий эффект. При этом 75 процентов всей продукции с лактоферрином поступает в Японию (75 процентов) и Южную Корею (12 процентов).

При всем богатстве ассортимента, есть несколько ключевых «но». Первое: добывается лактоферрин в основном из молока коров, в котором его концентрация составляет лишь 0,5 грамма на литр (а как подсчитали голландцы, коммерческий успех начинается с 2-3 грам-



ФОТО БЕЛТА

мов), к тому же из-за потенциальной аллергенности и значительного отличия от человеческого белка – не слишком хорошо усваивается. Второе: человеческий лактоферрин дорог и много его не добудешь. Но дилемму удалось решить белорусско-российской команде исследователей.

## Коза всех выкормит

...Близ города Жодино в Беларуси есть необычная лаборатория и ферма, на которой живут около 110 коз. Животные – не простые: с помощью биотехнологий ученые «усовершенствовали» их, внедрив генетические конструкции, которые позволяют им давать молоко... с человеческим лактоферрином. Такая коза, по сути, превращается в

небольшую «биофабрику» или завод по производству дефицитного вещества в промышленных масштабах.

Заводом биотехнологий Научно-практического центра по животноводству Академии наук Беларуси Александр Будевич вспоминает, что сложнейшие эксперименты заныли козы. Союзная программа «БелРосТрансген» стартовала в 2003 году – сначала десяток российских ученых несколько лет испытывали 11 генетических конструкций на пяти тысячах лабораторных мышей, чтобы доказать: человеческий лактоферрин действительно можно производить промышленно. Мыши не только передавали способность синтезировать белок по наследству, но его концентрация достигала фантасти-

ческих параметров – 40 и даже 160 граммов на литр молока! Затем – долгие опыты на козах.

Козоводство и в России, и в Беларуси развито очень слабо – неудивительно, что первых кандидатов для «трансгенного стада» буквально отбирали на «конкурсной основе» с частных подворий. Но у ученых свои соображения:

– Эти животные неприхотливы, дружелюбны, у них короткий интервал между поколениями – беременность длится всего пять месяцев, – перечисляет достоинства коз Александр Будевич. – Конечно, козы дают больше молока – 4-10 тысяч литров в год, в то время как козы – тысячу-две. Но даже обычное козье молоко гораздо целебнее – 95 процентов людей не испытывают к нему аллергии.

В 2007 году родились первые козлята-трансгены – Лак-1 и Лак-2 (они и сегодня здравствуют и облаканы учеными). В молоке их потомков, которых селекционеры получили лишь в 2010 году, находилось от 0,25 до 8,1, а позже – до 12 граммов лактоферрина на литр (у кормящих матерей – 2-6 граммов). Это самый высокий показатель в мире. Неудивительно, что на международной конференции в Мексике доклад исследователей Союзного государства встретили аплодисментами.

– Сейчас занимаемся селекцией – работаем над тем, чтобы получать от наших коз больше молока (на уровне Европы – 2-3 литра в сутки), а следовательно, и больше белка.

Примеиваем кровь козлов чистой зааненской породы из Литвы, планируем использовать генетический материал из Франции, – рассказывает Александр Будевич. – Параллельно создаем банк спермы, в котором уже заморожено около 3,5 тысячи доз – материал можно будет использовать и через двадцать лет.

Успехи программы привели к увеличению финансовых вливаний: до 2014 года предстоит освоить 500 млн российских рублей – сумму в десять раз большую, чем была выделена на первый этап «БелРосТрансгена». В августе началось строительство нового экспериментального отбранили на «конкурсной основе» с частных подворий. Но у ученых свои соображения:

– Ставится задача наладить производство дешевого человеческого лактоферрина для выпуска лекарств и БАДов – детских смесей, обогащенного молока, йогуртов, творожков и многого другого, – говорит Александр Будевич. – Думаю, что наши козы смогут давать 200-300 литров молока в сутки, а это порядок полкило порошка лактоферрина. В сентябре запланирована встреча с коллегами в Москве, чтобы обсудить дальнейшие действия.

## «Вам с лактоферрином или без?»

Опыт по сушке белка, который провели в белорусском Институте

мясо-молочной промышленности, оказался успешным: ожидается, что уже к 2014 году на прилавках магазинов появятся опытные партии коровьего молока, обогащенного лактоферрином, причем оно будет незначительно дороже (всего на несколько процентов), но гораздо полезнее.

– Нужно решить еще много проблем, – делится планами Александр Будевич. – Хотя белок и получен, для пищевого и фармацевтического его пока не существует – нужно подтвердить его безопасность, вписать в правовое поле, стандарты, регламенты. Параллельно – разрабатывать технологии пищевых добавок и лекарственных средств. Поэтому сейчас Белорусский государственный медицинский университет проверяет лактоферрин на аллергенность, пирогенность и токсичность. Надеемся, что скоро приступим к предклиническим испытаниям, а позже – к клиническим, для чего потребуются три-пять лет.

– За все время существования СССР было создано не более десятка абсолютно новых препаратов, – напоминает Владимир Кульчицкий. – Потому как это очень сложный и дорогой процесс. Одному коллективу и одной стране это часто не под силу, поэтому интеграция ученых – в данном случае российских и белорусских – наглядный пример важности такого сотрудничества.

Не стоит забывать и об экономической составляющей: из 200 белков, необходимых человеку, наложен выпуск лишь 30. В Академии наук Беларуси намекают: в ближайшее время определится еще одно ценное вещество, которое будут производить с помощью трансгенных животных...

Влад РЫЧАГОВ