

## **РЕЗОЛЮЦИЯ**

### **Республиканского научно-практического семинара «Опыт Республики Беларусь по детекции ГМО»**

**(в рамках подготовки Второго Национального доклада по выполнению  
Картахенского протокола к Конвенции о биологическом разнообразии в  
Республике Беларусь)**

Республика Беларусь ратифицировала Конвенцию о биологическом разнообразии в 1993 г., а с 2002 г. является стороной Картахенского протокола по биобезопасности к этой Конвенции, целью которого является обеспечение надлежащего уровня защиты в области безопасной передачи, обработки и использования живых измененных организмов (ЖИО), являющихся результатом применения современной биотехнологии и способных оказать неблагоприятное воздействие на сохранение и устойчивое использование биологического разнообразия, с учетом также рисков для здоровья человека и с уделением особого внимания их трансграничному перемещению. Протокол был принят 29 января 2000 года и вступил в силу 11 сентября 2003 года.

В 1998 г. в стране создан и успешно функционирует Национальный координационный центр биобезопасности (НКЦБ), который принимал участие в разработке Картахенского протокола, а в настоящее время осуществляет постоянную связь с Секретариатом Конвенции о биологическом разнообразии и участвует в Механизме посредничества по биобезопасности, через который происходит обмен информацией о наличии и использовании генетически измененных организмов в научных исследованиях и сельскохозяйственном и биотехнологическом производстве, о правовом регулировании генно-инженерной деятельности в разных странах мира и о выполнении сторонами обязательств по Картахенскому протоколу по биобезопасности.

Научно-практический семинар «Опыт Республики Беларусь по детекции ГМО» проведен 4 августа 2011 г. при поддержке Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь в рамках подготовки Второго Национального доклада по выполнению Картахенского протокола по биобезопасности в Республике Беларусь на базе ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», выполняющего функции НКЦБ в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 июня 1998 г., №963. В работе семинара приняли участие около 50 человек: ученых Национальной академии наук Беларуси, специалистов из аккредитованных лабораторий по детекции ГМО, представителей министерств и других государственных органов.

В ходе семинара заслушаны доклады «Правовое регулирование безопасности генно-инженерной деятельности в Республике Беларусь», «Развитие геномики в ИГЦ НАН Беларуси», «О государственном контроле и надзоре за оборотом продукции, содержащей ГМО», «Система биобезопасности Республики Беларусь: Особенности детекции ГМО», «Биотехнологические подходы и приемы в селекции животных», «О контроле кормов в Республике Беларусь на содержание генетически модифицированных ингредиентов», «Генетически модифицированные ингредиенты в пищевой продукции и сырье: оценка безопасности и контроль», «Мониторинг пищевой продукции, полученной с использованием растительных источников,

имеющих генетически модифицированные аналоги, в рамках ведения государственного санитарного надзора в Республике Беларусь» и «Опыт Республиканского центра гигиены, эпидемиологии и охраны здоровья по детекции ГМО».

**Участники семинара отмечают,** что в Республике Беларусь накоплен определенный опыт исследования, сохранения и устойчивого использования генетического разнообразия. Разработаны и широко используются методы клеточной инженерии и ДНК-технологии в растениеводстве и животноводстве, включая создание трансгенных растений и животных. Правовое регулирование генно-инженерной деятельности в Республике Беларусь соответствует международным требованиям и учитывает подходы, заложенные в законодательстве стран Европейского Союза и других государств, в которых ведутся генно-инженерные исследования или используются их результаты.

В Республике Беларусь создана и эффективно действует система национальной биобезопасности, осуществляется контроль и надзор за оборотом продукции, содержащей ГМО. Лаборатории по детекции генетически модифицированных ингредиентов оснащены современным оборудованием, работы выполняются высококвалифицированным персоналом, условия проведения анализов и оформление их результатов соответствуют требованиям стандарта СТБ ИСО/МЭК 17025-2007.

**Участники семинара считают** присоединение Республики Беларусь к Картахенскому протоколу по биобезопасности к Конвенции о биологическом разнообразии проявлением ответственности на международном и национальном уровнях за сохранение биоразнообразия и обеспечение безопасности в условиях быстрого распространения продуктов современной биотехнологии - живых измененных организмов (ЖИО), пищевых продуктов, кормов и семенного материала, вырабатываемых из генетически модифицированных организмов (ГМО) или с включением генетически измененных компонентов (ГИК).

**Учитывая,** что современная биотехнология открывает огромные возможности для повышения благосостояния людей, при условии ее развития и использования с соблюдением надлежащих уровней защиты окружающей среды и здоровья человека, участники семинара **считают необходимым** принятие ряда мер научного и организационного характера с целью повышения эффективности реализации положений Картахенского протокола по биобезопасности:

В области научной деятельности:

- Создать информационно-методологическую базу данных в Национальном координационном центре биобезопасности с целью постоянного информирования специалистов лабораторий детекции ГМО о результатах проведения аналогичных испытаний в других странах, о направлениях в совершенствовании подходов и новых методах детекции генно-инженерных событий, а также об изменениях в правовом регулировании генно-инженерной деятельности, как внутри страны, так и за рубежом.

В области организационных мер – рекомендовать Национальному координационному центру биобезопасности:

- разработать стратегический план по биобезопасности на 2012 – 2020 гг.;
- обеспечить устойчивый оперативный контакт между НКЦБ и лабораториями детекции ГМО Республики Беларусь;
- интенсифицировать информационный обмен с органами Госстандарта и Министерства здравоохранения;
- регулярно (не менее 1 раза в год) проводить научно-практические семинары специалистов лабораторий детекции ГМО;
- установить устойчивый контакт с Государственным таможенным комитетом РБ в вопросах контроля трансграничных перемещений ЖИО/ГМО; принять участие в подготовке специалистов таможни по вопросам биобезопасности и ответственности Республики Беларусь по выполнению обязательств Картахенского протокола по биобезопасности к Конвенции о биологическом разнообразии.
- НКЦБ проанализировать нормативные документы Таможенного союза, регулирующие вопросы генно-инженерной деятельности, перемещения ГМ объектов по территории ТС и через таможенную границу ТС, а также производства и обращения на рынке продукции, содержащей ГМО, и выработать предложения по совершенствованию законодательства Республики Беларусь.

Участники семинара отмечают, что будут прилагать все усилия к тому, чтобы присоединение Республики Беларусь к Картахенскому протоколу по биобезопасности способствовало дальнейшему росту престижа страны в международном сообществе, стимулировало расширение исследований по изучению, мониторингу и сохранению биологического разнообразия, вносило существенный вклад в достижение главной цели Картахенского протокола - обеспечения безопасности окружающей среды и здоровья человека в современном мире новых биотехнологий и активного использования их результатов в научной и практической деятельности.