

**РЕЗОЛЮЦИЯ**  
**Республиканского научно-практического семинара**  
**«Детекция ГМО в Республике Беларусь»**  
**(в рамках подготовки Третьего 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 г. и вступил в силу 11 сентября 2003 г.

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, современных и актуальных методах детекции ГМО, о правовом регулировании генно-инженерной деятельности в разных странах мира и о выполнении сторонами обязательств по Картахенскому протоколу по биобезопасности.

Научно-практический семинар «Детекция ГМО в Республике Беларусь» проведен 21 сентября 2015 г. при поддержке Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и ЮНЕП–ГЭФ в рамках подготовки Третьего 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 из организаций, ответственных за биобезопасность в Республике Беларусь. Среди них - представители аккредитованных республиканских лабораторий детекции ГМО, эксперты по биобезопасности учреждений Национальной академии наук Беларуси, республиканских министерств и ведомств, а также представители учреждений занимающихся генно-инженерной деятельностью.

В ходе семинара заслушаны доклады «Исследования в области геномных биотехнологий в Институте генетики и цитологии НАН Беларуси», «Реализация договора об Евразийском экономическом союзе в сфере аккредитации», «Система биобезопасности Республики Беларусь», «Регулирование пищевой продукции с содержанием ГМИ в Республике Беларусь», «Рекомбинантный лактоферрин

человека: биологическая активность», «Создание трансгенных растений, устойчивых к глифосату», «Высвобождение ГМО для испытаний и помещение на рынок: отечественный и мировой опыт» и «Информационные ресурсы по вопросам биобезопасности, доступные в Интернете».

**Участники семинара отмечают,** что в Республике Беларусь накоплен определенный опыт в области генно-инженерной деятельности и биобезопасности. Разработаны и широко используются методы клеточной инженерии и ДНК-технологии в растениеводстве и животноводстве, включая создание трансгенных растений и животных. Создано стадо трансгенных коз с геном лактоферрина человека для нужд фармацевтической промышленности. Впервые в СНГ проведено высвобождение в окружающую среду трансгенного картофеля для проведения испытаний в условиях опытного поля, соответствующего требованиям биобезопасности. Получено разрешение Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь на высвобождение для испытаний трансгенного рапса. Правовое регулирование генно-инженерной деятельности в Республике Беларусь соответствует международным требованиям и учитывает подходы, заложенные в законодательстве стран Европейского Союза и Евразийского Экономического Союза и других государств, в которых ведутся генно-инженерные исследования или используются их результаты. Разработан и выполняется Стратегический план по биобезопасности на 2012–2020 гг.

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.

**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:

- Продолжить формирование информационно-методологической базы 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:

- неукоснительно выполнять Стратегический план по биобезопасности на 2012–2020 гг.;
- обеспечить устойчивый оперативный контакт между НКЦБ и лабораториями детекции ГМО Республики Беларусь, том числе для проведения совместных межлабораторных сличений, валидации новых методов и обучения специалистов;
- наладить информационный обмен с органами Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь;
- войти с предложением в Государственный таможенный комитет Республики Беларусь об участии в подготовке специалистов таможни по вопросам биобезопасности и ответственности Республики Беларусь по выполнению обязательств Картахенского протокола по биобезопасности к Конвенции о биологическом разнообразии, разработать программу соответствующего спецкурса;
- НКЦБ совместно с лабораториями по детекции ГМО 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, с учетом практики их применения при детекции ГМО и ГМИ и выработать предложения по совершенствованию законодательства ТС.

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 генетической инженерии, 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.