

БИОТЕХНОЛОГИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ. ПРОБЛЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ

Академик Н.А.Картель Институт генетики и цитологии НАН Беларуси



Задачи в области биобезопасности ГИО

Стратегия биологически безопасного использования биотехнологий, исходя из позиций устойчивого развития и принятых международных документов должна состоять в том, чтобы:

- создавать условия, позволяющие в максимальной степени использовать достижения современной биотехнологии, способствовать развитию генетической инженерии как одного из приоритетных научных направлений
- гарантировать безопасность при осуществлении генно-инженерной деятельности, внедрении новых биотехнологий, потреблении их продуктов.



Деятельность по обеспечению экологической безопасности при использовании биотехнологий должна осуществляться по следующим направлениям

- Ускоренное развитие генно-инженерные биотехнологии и внедрение в практику их результатов
- Создание механизмов государственного регулирования безопасности генноинженерной деятельности в Республике
- Участие в международном сотрудничестве в области биобезопасности



Система оценки и регулирования вопросов биологической безопасности (ее элементы)

- Законодательная база
- Административная система
- Система обоснованного принятия решений по вопросам генно-инженерной деятельности, которая включает оценку и предупреждение риска возможных неблагоприятных последствий
- Механизмы информирования и участия общественности в принятии решений по вопросам ГИД





Национальный координационный Центр биобезопасности

 Создан в 1998 г. по инициативе Национальной академии наук Беларуси и Министерства природных ресурсов и охраны окружающе среды (постановление Совета Министров РБ №965 от 19.06.1998г.)

<u>Цели создания</u>:

- более эффективно вовлечь Беларусь в решение глобальных проблем сохранения и устойчивого использования биологического разнообразия;
- координация деятельности по биобезопасности на национальном уровне в соответствии с конвенцией о биоразнообразии

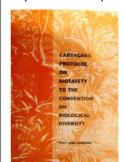


В задачи НКЦБ входит:

- сбор, анализ и систематизация информации о законодательстве, научных исследованиях, полевых истытаниях, ввозе и вывозе, использовании ГИО в хозяйственной деятельности:
- Предоставление информации заинтересованным минестерствам, другим органам государственного управления и средствам массовой информации;
- Обмен информацией с другими странами, международными организациями;
- Создание национальной базы данных по биобезопасности;
- Организация научной экспертизы ГМО и продуктов на их основе:
- Оказание консультативных услуг

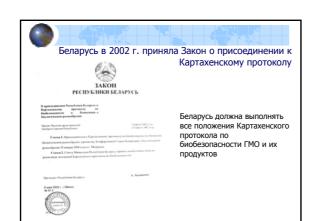


Картахенский протокол по биобезопасности



Протокол был принят Конференцией сторон о биологическом разнообразии 29.01.2000 г. в Монреале и вступил в силу в сентябре 2003 г.

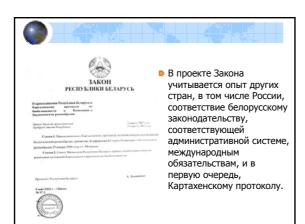
Основная цель КП — содействие обеспечению надлежащего уровня защиты в области безопасной передачи, обращения и использования ЖИО, являющихся результатом современной биотехнологии, способных оказывать неблагоприятное воздействие на сохранение и устойчивое использование биологического разнообразия, с учетом рисков для здоровья человека и уделением особого вымания трансграничному перемещению.





Проект Закона РБ «О безопасности генноинженерной деятельности»

□ Подготовлен по инициативе НАН Беларуси. Сформулированы важнейшие принципы биобезопасности, определены основные понятия направления и организационно-правовые основы государственного регулирования, полномочия республиканских органов государственного управления, порядок государственной экспертизы безопасности ГМО и их регистрации, высвобождения в окружающую среду, трансграничное перемещение и осуществление контроля; установлены меры ответственности за нарушение требований законодательства.





Постановление Главного Государственного врача РБ «О государственной гигиенической регламентации и регистрации продовольственного сырья и пищевых продуктов, а также полученных из или с использованием генетически модифицированных источников» (12.09.2003)

- В соответствии с этим постановлением с 01.01.2004 г. в Беларуси вводится государственная гигиеническая регламентация и регистрация продовольственного сырья и пищевых продуктов, а также компонентов для их производства, полученных из или с использованием ГМ источников при содержании последних 2% и более
- Эта работа поручается учреждениям Минздрава. Запрещается оборот этих материалов без соответствующей маркировки, а также дается перечень продуктов, подлежащих обязательным лабораторным испытаниям
- Постановление не распространяется на продовольственоне сырье и пищевые продукты, полученные с использованием ГИО, но не содержащих ДНК или белка.