

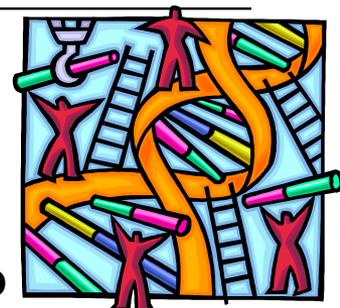
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ГЕННО- ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Минченко

Наталья Владимировна

**Национальный координатор по выполнению
Картахенского протокола по биобезопасности;**

**Начальник управления биологического и
ландшафтного разнообразия Министерства
природных ресурсов и охраны окружающей среды
Республики Беларусь**



Введение

- В последнее время вопросы генно-инженерной деятельности все чаще становятся предметом обсуждения - как на международном, так и на национальном уровнях.
- Во всем мире признано, что современная биотехнология открывает огромные возможности для повышения благосостояния людей. Это очень актуально для нашей планеты с ее шестимиллиардным населением, которое к 2050 году по прогнозам превысит девять миллиардов. Однако, по мере распространения современной биотехнологии росла обеспокоенность общественности в связи с ее потенциальным вредным воздействием на биологическое разнообразие и здоровье человека.

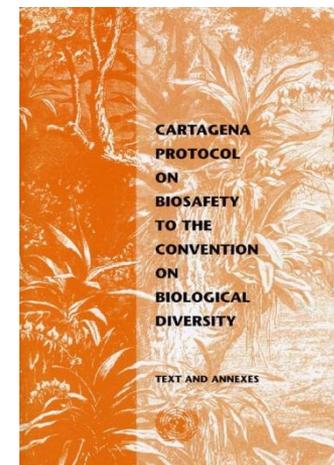


Картахенский протокол по биобезопасности

- В последнее время вопросы генно-инженерной деятельности все чаще становятся предметом обсуждения - как на международном, так и на национальном. Принимая во внимание данные обстоятельства, а также то, что безопасность – один из основных аспектов Конвенции о биологическом разнообразии, в рамках данной конвенции был разработан международный механизм, который позволяет согласовать потребности отраслей торговли и необходимость охраны окружающей среды со стремительными темпами развития глобальной отрасли экономики – биотехнологической промышленности. Этот механизм носит название **Картахенский протокол по биобезопасности к Конвенции о биологическом разнообразии.**

Картахенский протокол по биобезопасности

- Картахенский протокол, принятый Конференцией Сторон Конвенции о биологическом разнообразии 29 января 2000 года в г.Монреале, создает стимулирующую среду для экологически безопасного применения биотехнологии, позволяя с максимальной выгодой использовать ее потенциальные возможности и сводить к минимуму вероятный риск для окружающей среды и здоровья человека.
- Республика Беларусь присоединилась к данному протоколу в соответствии с Законом Республики Беларусь от 6 мая 2002 года.



ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

О присоединении Республики Беларусь
к Картахенскому протоколу по
биобезопасности к Конвенции
о биологическом разнообразии

Принят Палатой представителей
Одобрено Советом Республики

3 апреля 2002 года
23 апреля 2002 года

Статья 1. Присоединиться к Картахенскому протоколу по биобезопасности к Конвенции о биологическом разнообразии, прилагаемому Конференцией Сторон Конвенции о биологическом разнообразии 29 января 2000 года в г. Монреале.

Статья 2. Совету Министров Республики Беларусь принять необходимые меры по реализации положений Картахенского протокола по биобезопасности.

Президент
Республики Беларусь



А. Лукашенко

6 мая 2002 г., г. Минск
№ 97-3

Картахенский протокол по биобезопасности

- Суть Картахенского протокола состоит в том, что стороны протокола обеспечивают, чтобы получение любых генно-измененных организмов, их обработка, транспортировка, использование, передача и высвобождение осуществлялись таким образом, чтобы не допускались или были уменьшены риски для биоразнообразия и здоровья человека.
- В связи с этим, в рамках протокола регулируются вопросы трансграничного перемещения, транзита, обработки и использования всех генно-измененных организмов, способных оказать неблагоприятное воздействие на биоразнообразие и здоровье человека.
- Для реализации положений Картахенского протокола в Республике Беларусь принят Закон от 9 января 2006 года «О безопасности генно-инженерной деятельности».

Закон «О безопасности генно-инженерной деятельности»

- Согласно данному Закону основными принципами обеспечения безопасности генно-инженерной деятельности являются:
 - принятие мер предосторожности при осуществлении генно-инженерной деятельности;
 - научно обоснованный, интегрированный и индивидуальный подходы при оценке риска возможных вредных воздействий генно-инженерных организмов на здоровье человека и окружающую среду;
 - доступ к информации в области безопасности генно-инженерной деятельности.
 - Осуществление мер предосторожности при осуществлении генно-инженерной деятельности обеспечивается путем:
 - принятия нормативных правовых актов, утверждения и введения в действие технических нормативных правовых актов;



Закон «О безопасности генно-инженерной деятельности»

- выдачи специально уполномоченными республиканскими органами государственного управления в области безопасности генно-инженерной деятельности разрешений на ввоз, вывоз или транзит условно патогенных и патогенных генно-инженерных организмов (в частности Минздрав), а также разрешений на высвобождение непатогенных генно-инженерных организмов в окружающую среду для проведения испытаний - **Минприроды**;
- проведения аккредитации замкнутой системы для осуществления работ второго, третьего и четвертого уровней риска генно-инженерной деятельности - **Минздрав**;
- проведения государственной регистрации сортов генно-инженерных растений, пород генно-инженерных животных и штаммов непатогенных генно-инженерных микроорганизмов - **Минсельхозпрод**;

Закон «О безопасности генно-инженерной деятельности»

- установление требований безопасности при транспортировке условно патогенных и патогенных генно-инженерных организмов - Минздрав;
- установление требований безопасности к замкнутым системам при осуществлении работ первого уровня риска генно-инженерной деятельности – **Минприроды**.

Государственная экспертиза безопасности генно-инженерных организмов

- Еще одним элементом, обеспечивающим предотвращение негативного воздействия генно-измененных организмов на биоразнообразие и здоровье человека, является проведение государственной экспертизы безопасности генно-инженерных организмов. Она проводится с целью определения допустимости их высвобождения в окружающую среду для проведения испытаний или использования в хозяйственных целях на основе идентификации генно-инженерных организмов и изучения материалов по оценке риска возможных вредных воздействий генно-инженерных организмов на здоровье человека и окружающую среду.

Государственная экспертиза безопасности генно-инженерных организмов

- Еще одним элементом, обеспечивающим предотвращение негативного воздействия генно-измененных организмов на биоразнообразие и здоровье человека, является проведение государственной экспертизы безопасности генно-инженерных организмов.

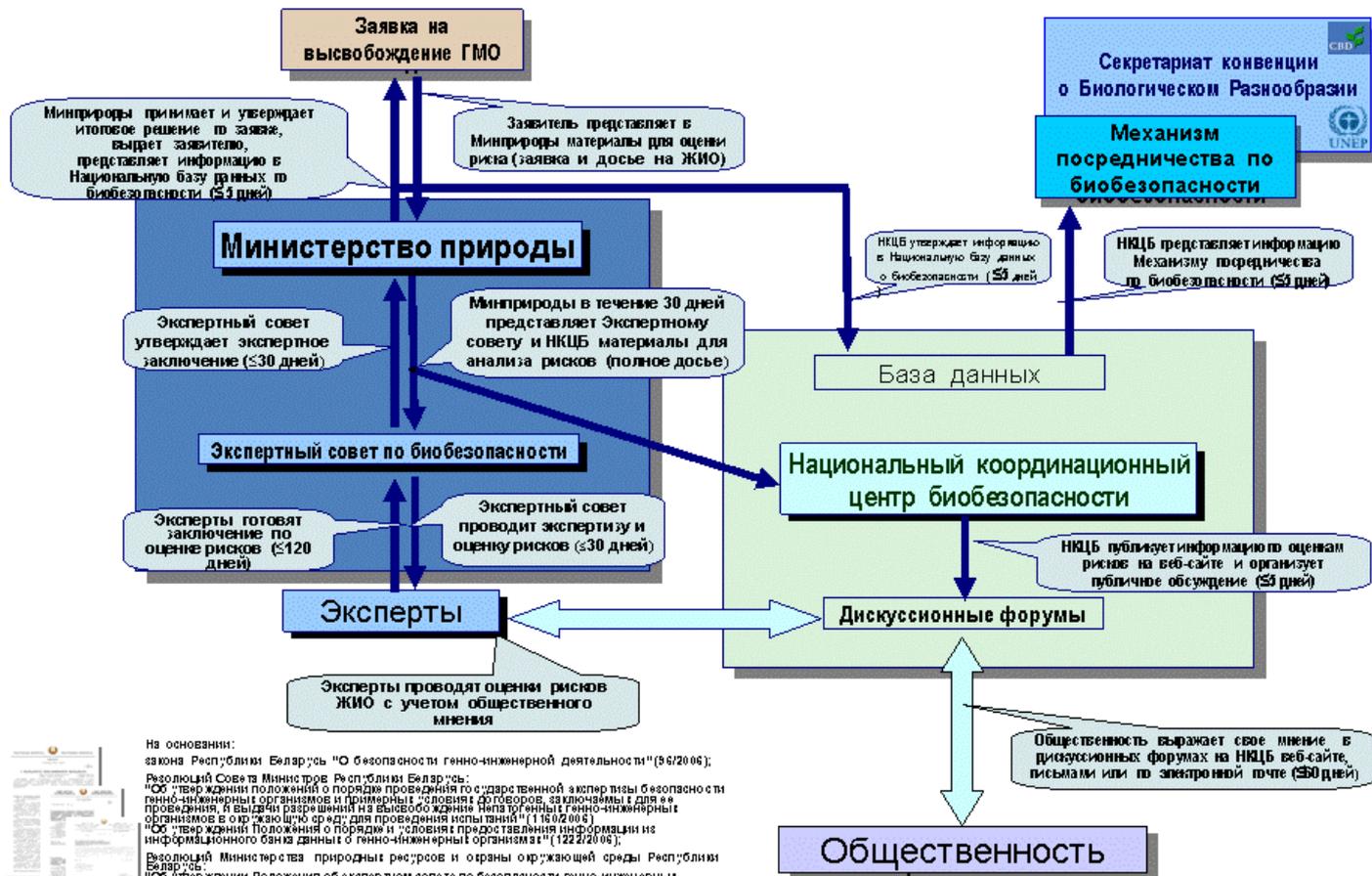


Государственная экспертиза безопасности генно-инженерных организмов

- Она проводится с целью определения допустимости их высвобождения в окружающую среду для проведения испытаний или использования в хозяйственных целях на основе идентификации генно-инженерных организмов и изучения материалов по оценке риска возможных вредных воздействий генно-инженерных организмов на здоровье человека и окружающую среду.

Государственная экспертиза безопасности генно-инженерных организмов

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ РИСКОВ БИОБЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



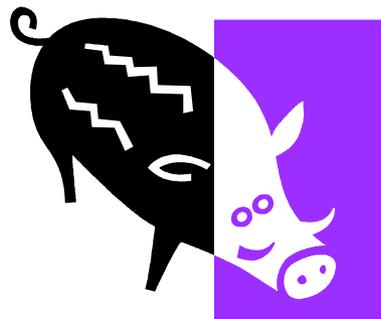
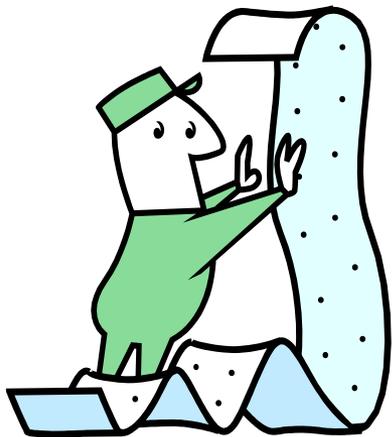
На основании:
 закона Республики Беларусь "О безопасности генно-инженерной деятельности" (9/6/2006);
 Резолюции Совета Министров Республики Беларусь:
 "Об утверждении положений о порядке проведения государственной экспертизы безопасности генно-инженерных организмов и примерный "словарь" договоров, заключенных для ее проведения, и выдачи разрешения на вывозождение живых клеток генно-инженерных организмов в окружающую среду для проведения испытаний" (1/16/2/006);
 "Об утверждении Положения о порядке и условиях предоставления информации из информационного банка данных о генно-инженерных организмах" (12/27/06);
 Резолюции Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь:
 "Об утверждении Положения об экспертном совете по безопасности генно-инженерных организмов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь" (4/22/06);
 "Об утверждении Инструкции о порядке проведения оценки риска возможных вредных воздействий генно-инженерных организмов на окружающую среду" (5/3/2006).

Государственная экспертиза безопасности генно-инженерных организмов

- Государственной экспертизе безопасности генно-инженерных организмов подлежат непатогенные генно-инженерные организмы при их первом высвобождении в окружающую среду для проведения испытаний и при государственной регистрации **сортов генно-инженерных растений, пород генно-инженерных животных и штаммов непатогенных генно-инженерных микроорганизмов,** предназначенных для использования в хозяйственных целях.

Государственная экспертиза безопасности генно-инженерных организмов

- Объектами государственной экспертизы безопасности генно-инженерных организмов являются:
 - образцы генно-инженерных организмов;
 - материалы, содержащие сведения об оценке риска возможных вредных воздействий генно-инженерных организмов на здоровье человека и окружающую среду, а также о мерах по предупреждению такого риска.



Информационное обеспечение биобезопасности

- Важным элементом безопасности генно-инженерной деятельности является информационное обеспечение, в рамках которого осуществляются:
 - сбор, анализ и систематизация информации в области безопасности генно-инженерной деятельности;
 - формирование информационного банка данных о генно-инженерных организмах;
 - предоставление информации по вопросам безопасности генно-инженерной деятельности заинтересованным юридическим и физическим лицам;
 - обмен информацией с координационными центрами биобезопасности других государств и международными организациями.

Эта работа координируется государственным научным учреждением **«Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси»**.



Совет Министров
Республики Беларусь
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
19 июня 1998 г. № 903
г. Минск

О СОЗДАНИИ НАЦИОНАЛЬНОГО КООРДИНАЦИОННОГО ЦЕНТРА БИОБЕЗОПАСНОСТИ

В целях обеспечения информационного уровня Республики Беларусь в сфере безопасности генно-инженерной и координации на национальном уровне деятельности в рамках Конвенции о биологической безопасности, принятой 5 июня 1982 г. в Раде-Канаде и начальной версии Белорусского законодательного документа «О безопасности Биотехнологии» Совет Министров Республики Беларусь постановляет:

1. Принять, под названием Национальный координационный центр биобезопасности, в состав которого войдут министерства и другие республиканские органы государственного управления, о создании Национального координационного центра биобезопасности, задачей которого будет осуществление функций и выполнение обязанностей Национального координационного центра биобезопасности.

2. Принять, в соответствии с указанным названием Национального координационного центра биобезопасности являются:

- сбор, анализ и систематизация информации о заморозке и научном использовании по вопросам биобезопасности, включая испытание трансгенных организмов, ввоза (вывоза) генно-инженерных организмов в Беларусь, генно-инженерных организмов и продуктов на их основе, а также указанной информации по биобезопасности из баз данных международных информационных сетей создания национальной базы данных о биобезопасности;

- предоставление информации по вопросам биобезопасности заинтересованным министерствам и другим республиканским органам государственного управления, сведениям иностранной информации;

- обмен информацией с координационными центрами биобезопасности других стран, международных организаций, биобезопасности, в том числе: предоставление информации о создании национальной базы данных о биобезопасности;

- участие в разработке проектов актов законодательства, касающихся ввоза (вывоза) генно-инженерных организмов и продуктов на их основе, а также указанной информации по биобезопасности из баз данных международных информационных сетей создания национальной базы данных о биобезопасности;

- взаимодействие с другими республиканскими органами государственного управления, всеми субъектами государственного управления, осуществляющими деятельность в области биологии и биотехнологии, включая академии, институты, вузы и центры Национальной академии наук Беларуси в выполнении функций Национального координационного центра биобезопасности.

4. Государственным институтам по науке и технике при осуществлении обмена сведениями о биобезопасности с зарубежными организациями, в том числе Национальной академией наук Беларуси на повышение фундаментальной информации в 1998 году и в последующие годы, направлять заявки в установленном порядке в указанные организации на получение информации о состоянии техники и технологии по выполнению функций Национального координационного центра биобезопасности.

Пример министра Республики Беларусь

С. Лям

Государственный контроль в области биобезопасности

- Не менее важную роль имеет осуществление государственного контроля в области безопасности генно-инженерной деятельности.
За нарушение законодательства о безопасности генно-инженерной деятельности предусмотрена административная и уголовная ответственность.
- Таким образом, в Республике Беларусь сформирована нормативно-правовая база и существуют действенные механизмы для обеспечения безопасности генно-инженерной деятельности.



Спасибо за внимание