



Введение в Картахенский протокол по биобезопасности

Июль 2008

Воспроизведение

Содержание настоящей публикации может воспроизводиться полностью или по частям, в любой форме в образовательных целях и без извлечения прибыли, без специального разрешения владельца авторских прав при условии сообщения источника. ЮНЕП выражает признательность за предоставление копии любой публикации, которая использует настоящее издание в качестве источника. Данное издание не подлежит перепродаже или, какому бы ни было использованию в иных целях без предварительного разрешения ЮНЕП в письменной форме. Использование информации с данного вебсайта в целях патентования продукции для публикации или рекламы запрещено.

Отказ от ответственности

Содержание и взгляды, выраженные на данном вебсайте, не обязательно отражают мнение или политику поддерживающих организаций или Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП), и не подразумевают какого-либо одобрения. Используемые обозначения и презентация материала на данном вебсайте не подразумевают выражение какого-либо мнения со стороны ЮНЕП в отношении юридического статуса какой-либо страны, территории или города, или соответствующих властей, или в отношении определения ее границ и пограничных территорий. Упоминание коммерческих компаний или продукции в данной публикации не подразумевает одобрение со стороны ЮНЕП.

1.	Введение в Модуль	2
2.	Что такое Картахенский протокол по биобезопасности?	3
3.	Какова цель Картахенского протокола по биобезопасности?	4
4.	Как работает Картахенский протокол?	5
4.1.	Процедура заблаговременного обоснованного согласия (ЗОС) в отношении ЖИО, предназначенных для преднамеренной интродукции в окружающую среду	5-7
4.2.	ЖИО, предназначенные для непосредственного использования в качестве продовольствия, корма или обработки (ЖИО-ПКО)[1]	7-8
4.3.	Непреднамеренные трансграничные перемещения ЖИО	8-9
4.4.	Требования в отношении обработки, упаковки, транспортировки и идентификации ЖИО[1]	9
4.5.	Механизм посредничества по биобезопасности	9
5.	Какие организационные меры учреждает Протокол?	10
5.1.	Национальные организационные меры	10-11
5.2.	Руководящий орган Картахенского протокола	11-12
5.3.	Административный орган Картахенского протокола	12
6.	ссылки	13-14

1 Введение в Модуль

О чем вам предстоит узнать из настоящего Модуля:

В настоящем модуле кратко охарактеризованы некоторые ключевые элементы Картахенского протокола, играющие важную роль в Механизме посредничества по биобезопасности, включая краткое обоснование и цель настоящего Протокола, применимые процедуры, а также организационные и административные мероприятия.

Предисловие.

Проект ЮНЕП-ГЭФ по созданию потенциала для эффективного участия в Механизме посредничества по биобезопасности (МПБ) разрабатывает пакет учебных модулей, предназначенный в качестве практического руководства для помощи странам в ознакомлении, понимании, использовании и создании национального доступа к МПБ. Учебный пакет создан на гибкой основе и разработан специально с учетом удовлетворения различных потребностей разных стран, позволяя им выбирать те подходы и идеи, которые наиболее применимы к их состояниям, потребностям и приоритетам. Учебный пакет включает четыре модуля, каждый из которых рассматривает конкретный вопрос Механизма посредничества по биобезопасности (МПБ).

Участники:

Настоящий модуль спроектирован как практическое руководство для пользователей Механизма посредничества по биобезопасности (МПБ). Он разработан для пользователей, не обладающих техническими навыками, которые знают немного или не знают ничего о Картахенском протоколе и МПБ, но которым необходимо изучить Картахенский протокол по биобезопасности.

Цель:

В качестве введения в Картахенский протокол по биобезопасности, настоящий модуль призван обеспечить следующее:

- понимание процессов принятия решений и обмена информацией применительно к Картахенскому протоколу;
- представление Механизма посредничества по биобезопасности как основного направляющего и поддерживающего механизма обмена информацией в соответствии с Протоколом.

Настоящий модуль не ставит перед собой задачу предоставить подробное или исчерпывающее руководство по Картахенскому протоколу как таковому. Для этой цели можно использовать Пояснительное руководство по Картахенскому протоколу по биобезопасности, разработанное Международным Союзом Охраны Природы (МСОП), которое содержит более подробную информацию [<https://bch.cbd.int/database/record.shtml?id=41476>].

2 Что такое Картахенский протокол по биобезопасности?

«Протокол» представляет собой соглашение, принятое в рамках другого международного соглашения.

Картахенский протокол по биобезопасности^[1] является собой международное соглашение (договор), заключенный и принятый в рамках **Конвенции о биологическом разнообразии (КБР)**.^[2] КБР ставит перед собой более широкие цели в отношении сохранения и устойчивого использования биологического разнообразия и получение на справедливой и равной основе выгод, связанных с использованием генетических ресурсов.

Настоящий протокол получил название **Картахенского протокола по биобезопасности** в честь города в Колумбии, где изначально было запланировано его заключение и принятие. Заключительный текст Протокол был принят в январе 2000г. в Монреале и вступил в силу 11 сентября 2003г.

Страны и региональные организации экономической интеграции^[3], которые присоединились к Протоколу, называются «Сторонами» Протокола. Обновляемый список Сторон настоящего Протокола можно найти на **веб-сайте Картахенского протокола**.^[4] Только страны или региональные организации экономической интеграции, являющиеся Сторонами Конвенции о биологическом разнообразии, могут стать Сторонами Картахенского протокола.

3 Какова цель Картахенского протокола по биобезопасности?

Цель настоящего Протокола заключается в содействии обеспечению 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 трансграничному перемещению. Настоящая цель может быть достигнута в соответствии с принципом предосторожности. [\[1\]](#)

4 Как работает Картахенский протокол?

Картахенский протокол содействует биобезопасности посредством учреждения правил и процедур в отношении безопасной передачи, обработки и использования ЖИО, уделяя особое внимание регулированию **трансграничного перемещения ЖИО** (перемещения ЖИО через границы, т.е. из одной страны в другую).

Настоящий Протокол применяется к трансграничному перемещению, **транзиту**, обработке и использованию всех ЖИО, способных оказать неблагоприятное воздействие на сохранение и устойчивое использование биологического разнообразия, с учетом также рисков для здоровья человека. Настоящий Протокол не применяется к ЖИО, представляющим собой фармацевтические препараты для человека, если они регулируются другими международными соглашениями или организациями. В целом, настоящий Протокол:

- a) *Устанавливает общие обязательства и принципы, применимые ко всем ЖИО;*
- b) *Учреждает особые правила и процедуры, применимые к трансграничному перемещению конкретных категорий ЖИО;*
- c) *Учреждает организационные меры для управления, контроля и дальнейшего развития настоящего Протокола; и*
- d) *Предусматривает условия для создания потенциала и предоставления финансовых ресурсов для оказания помощи развивающимся странам и странам с переходной экономикой в выполнении настоящего Протокола.*

4.1 Процедура заблаговременного обоснованного согласия (ЗОС) в отношении ЖИО, предназначенных для преднамеренной интродукции в окружающую среду

В соответствии с настоящим Протоколом, процедура заблаговременного обоснованного согласия (ЗОС) применяется до первого преднамеренного трансграничного перемещения ЖИО, предназначенных для преднамеренной интродукции в окружающую среду Стороны импорта.

Процедура Заблаговременного обоснованного согласия (ЗОС) разработана для обеспечения того, чтобы до первой импортной поставки в страну ЖИО, предназначенных для преднамеренной интродукции в окружающую среду, Страна импорта:

- a) *Получила уведомление о предполагаемой импортной поставке;*
- b) *Получила полную информацию о ЖИО и его предполагаемом использовании;*
- c) *Имела возможность провести оценку рисков, связанных с данным ЖИО, и принять решение относительно того, разрешить или запретить импорт.*

Процедура ЗОС включает в себя процессы (1) уведомления и (2) принятия решения:

(1) Процесс уведомления:

- a) *Страна экспорта, или экспортер должен уведомить в письменном виде Страну импорта о предполагаемом трансграничном перемещении ЖИО до его первой поставки, включая подробную информацию о ЖИО и его предполагаемом использовании.*
- b) *Страна импорта подтверждает получение данной информации в течение 90 дней.*

- с) *Далее, в течение 270 дней с даты получения уведомления, Сторона импорта принимает решение и сообщает о нем уведомителю и МПБ: (а) разрешая импорт, (б) запрещая импорт, (в) запрашивая соответствующую дополнительную информацию, или (г) продлевая срок принятия решения на определенный период времени. За исключением случаев безусловного согласия, Сторона импорта приводит доводы, лежащие в основе такого решения.*

(2) Процесс принятия решения:

- а) Решение Стороны импорта должно основываться на **оценке риска**.
- б) Стороны могут также принимать во внимание **социально-экономические соображения** в ходе принятия решения о разрешении или запрете импорта ЖИО.
- с) Протокол предоставляет возможность Сторонам принимать решения на основании **принципа предосторожности** в случае отсутствия научной достоверности, в связи с недостаточными информационными научными данными и знаниями, касающимися масштаба возможного неблагоприятного воздействия ЖИО.

Принцип 15 Рио-де-Жанейрской декларации по окружающей среде и развитию гласит:

"Чтобы защитить окружающую среду, Стороны широко используют подход с принципом принятия мер предосторожности, в соответствии со своими возможностями. В случае угрозы серьезного или невосполнимого ущерба, отсутствие научной достоверности не может служить причиной для откладывания низкозатратных мер по предотвращению деградации окружающей среды".
Элементы подхода с принципом предосторожности нашли отражение в ряде положений Картахенского протокола, в таких как:

Преамбула [1], вновь подтверждающая "принцип принятия мер предосторожности, содержащийся в принципе 15 Рио-де-Жанейрской декларации по окружающей среде и развитию";

Статья 1, [2] указывающая, что цель настоящего Протокола «соответствует принципу принятия мер предосторожности, содержащемуся в принципе 15 Рио-де-Жанейрской декларации по окружающей среде и развитию»;

Статьи 10.6 [3] и 11.8 [4], гласящие, что "Отсутствие научной достоверности в связи с недостаточными соответствующими научными информационными данными и знаниями, касающимися масштабов возможного неблагоприятного воздействия ЖИО на биоразнообразие, с учетом также рисков для здоровья человека, не служит препятствием для Стороны импорта в принятии соответствующего решения относительно импортных поставок такого ЖИО, в целях предотвращения или максимального ограничения такого возможного неблагоприятного воздействия."

Приложение III [5] об оценке риска, гласящее, что "Отсутствие научных знаний или научного консенсуса не должно обязательно истолковываться как указание на определенный уровень наличия риска, отсутствие риска или приемлемость риска".

- д) Настоящий Протокол также включает положения об **участии общественности** и об обращении с **конфиденциальной информацией**.

Протокол обязывает Стороны содействовать и способствовать осведомлению, образованию и участию общественности, а также обеспечивать доступ общественности к информации о ЖИО, которые могут стать объектом импорта. В соответствии с национальными законами и нормативными положениями, Стороны должны консультироваться с общественностью в процессе принятия решений относительно ЖИО, ставить в известность общественность о результатах решений, а также информировать общественность о доступе к Механизму посредничества по биобезопасности.

В соответствии с процедурой ЗОС и другими процедурами Протокола, Стороне импорта необходима информация о ЖИО и о предполагаемом его использовании для принятия административными органами обоснованного решения о запрете или разрешении импорта данного ЖИО. Уведомитель предоставляет административным органам всю необходимую информацию, но он может указать конкретную информацию, которая требует конфиденциального обращения, т.е., которую не следует раскрывать третьим сторонам, включая общественность. В случае если Сторона импорта и уведомитель не приходят к согласию в отношении того, какую информацию считать конфиденциальной, сторона импорта до разглашения информации консультируется с уведомителем по данному вопросу, и уведомитель получает возможность принять решение об отзыве своего заявления. Настоящий Протокол оговаривает, что не может считаться конфиденциальной информацией: (а) имя/название и адрес уведомителя; (б) общее описание живого измененного организма; (в) резюме оценки рисков и (г) методы и планы проведения мероприятий в чрезвычайных ситуациях.

Информация, предоставленная МПБ, в соответствии со Статьей 20 и другими положениями Протокола, не может рассматриваться в качестве конфиденциальной, поскольку цель МПБ заключается в том, чтобы сделать эту информацию общедоступной.

Пересмотр решений и процесс принятия решений:

- а) Сторона импорта может в любое время, в свете новой научной информации **пересмотреть** [6] и изменить свое решение.*
- б) Сторона экспорта, или **уведомитель**, также может направить запрос Стороне импорта о пересмотре ее решений в случае изменения обстоятельств или получения новой информации.*

Примечание:

Стороны могут принимать решения о применении упрощенных процедур в отношении конкретных ЖИО при условии, что будут соблюдены соответствующие меры для обеспечения безопасного преднамеренного трансграничного их перемещения, в соответствии с целями Протокола. При применении упрощенных процедур Стороны должны заблаговременно оговаривать с МПБ случаи, при которых импорт ЖИО может осуществляться одновременно с уведомлением этих стран о трансграничном перемещении, а также случаи импортных поставок ЖИО, которые страны решили исключить из сферы действия процедуры ЗОС [7].

Исключения из процедуры ЗОС:

Процедура ЗОС Картахенского Протокола не применяется в отношении:

- (i) **транзита** [8] ЖИО;*
- (ii) ЖИО, предназначенных для **использования в замкнутых системах** [9] Стороны импорта;*
- (iii) ЖИО, предназначенных для **непосредственного использования в качестве продовольствия, корма или обработки (ЖИО-ПКО)**. [10]*

Тем не менее, Стороны, имеют право осуществлять регулирование таких трансграничных перемещений на национальном уровне. Сторона должна предоставить МПБ любое решение, принятое ей в отношении транзита через ее территорию конкретного ЖИО.

4.2 ЖИО, предназначенные для непосредственного использования в качестве продовольствия, корма или обработки (ЖИО-ПКО)[1]

ЖИО, предназначенные для непосредственного использования в качестве продовольствия или корма, или для обработки (ЖИО-ПКО) включают большую категорию сельскохозяйственной продукции, например, несортированные партии, содержащие генетически измененную кукурузу, сою или иную сельскохозяйственную продукцию, предназначенную для непосредственного использования в качестве продовольствия, фуража или для обработки, но которая не будет использоваться в качестве семенного материала.

Протокол не оговаривает применение процедуры ЗОС к таким поставкам ЖИО. Вместо нее задействуются следующие процессы уведомления и принятия решений:

- В случае принятия Стороной, в рамках внутренней юрисдикции, окончательного решения в отношении коммерческого выращивания или реализации на рынке (но не в целях полевых испытаний) ЖИО, который может стать объектом экспорта в целях непосредственного использования в качестве продовольствия или корма, или для обработки, Сторона должна направить МПБ уведомление (информируя, тем самым, остальные Стороны) *в течение 15 дней* после принятия такого решения.
- Протокол оговаривает минимум информации, которая должна быть предоставлена МПБ [2] в случае принятия такого решения.

Стороны импорта могут принимать решения относительно того, должно или нет, и каким образом осуществляться уведомление об импорте ЖИО-ПКО, оценка риска и согласительные процедуры до первой импортной поставки, в соответствии со своей национальной регламентационной базой и целями Протокола. Протокол признает, что в некоторых развивающихся странах или странах с переходной экономикой может отсутствовать национальная регламентационная база, регулирующая ЖИО-ПКО. Это дает возможность Сторонам заявить через МПБ о том, что решения относительно первой импортной поставки ЖИО-ПКО будут приняты в соответствии с оценкой риска, как это предусмотрено в настоящем Протоколе, в течение 270 дней, отведенных для процесса принятия решений.

В отличие от двусторонней процедуры ЗОС, которая основана на осуществлении непосредственной связи между Сторонами, процедура Протокола, связанная с ЖИО-ПКО, по сути, представляет собой многосторонний механизм обмена информацией, центром которого является МПБ.

4.3 Непреднамеренные трансграничные перемещения ЖИО

Протокол признает, что при определенных обстоятельствах, ЖИО могут непредумышленно перемещаться через границы.

Поэтому, если Стороне становится известно о происшествии в районе, находящемся под ее юрисдикцией, которое ведет или может привести к непреднамеренному трансграничному перемещению ЖИО, которое может оказать значительное неблагоприятное воздействие на биоразнообразие и здоровье человека, она обязана:

- а) направить затронутым или потенциально затрагиваемым Сторонам, МПБ и соответствующим международным организациям информацию о таком происшествии.*

- b) немедленно начать проведение консультаций с затронутыми или потенциально затрагиваемыми Сторонами для того, чтобы они могли определить ответные действия и принять чрезвычайные меры.*

4.4 Требования в отношении обработки, упаковки, транспортировки и идентификации ЖИО[1]

Стороны принимают необходимые меры в отношении безопасной обработки, упаковки и транспортировки ЖИО. Протокол предусматривает возможность последующей разработки стандартов применительно к обработке, упаковке, транспортировке и идентификации ЖИО, Конференцией Сторон Конвенции о биологическом разнообразии, выступающей в качестве Сопредседателя Сторон Картахенского протокола по биобезопасности (КС-СС), являющейся руководящим органом настоящего Протокола

Каждая Сторона принимает меры обеспечивающие, чтобы ЖИО, являющиеся объектом преднамеренного трансграничного перемещения, сопровождалась документацией, содержащей идентификационные данные и контактную информацию о лицах, ответственных за данное перемещение. Конкретные детали таких требований могут варьировать в зависимости от предполагаемого использования ЖИО [2].

Первое совещание КС-СС приняло решение, в котором установлены требования в отношении идентификации различных категорий ЖИО. Требования к идентификации партий ЖИО-ПКО еще предстоит разработать.

4.5 Механизм посредничества по биобезопасности

Картахенский Протокол учредил Механизм посредничества по биобезопасности. [1]

В целях осуществления Протокола Сторонам и иным организациям (т.е., экспортерам, импортерам), чья деятельность связана с ЖИО, необходим доступ к информации о применимых законах и нормативных положениях, регулирующих ЖИО, а также о самих ЖИО.

МПБ представляет собой основополагающий механизм доступа к такой информации, а потому является краеугольным камнем всей системы биобезопасности. МПБ играет особо важную роль в отношении трансграничных перемещений ЖИО-ПКО. [2]

Протокол обязывает Стороны предоставлять МПБ определенную информацию. Но МПБ также обеспечивает им доступ к важной информации, предоставленной другими Сторонами: например, о соответствующих национальных законах и нормативных положениях; о решениях других стран, принятых относительно конкретных ЖИО; а также о возможностях по созданию потенциала в области биобезопасности и соответствующей помощи.

Протокол устанавливает ряд требований в отношении категорий информации, которая будет предоставляться МПБ. КС-СС, может впоследствии устанавливать дополнительные требования [3].

Требования и возможности, связанные с МПБ, поясняются более подробно в **Модуле 2: «Введение в МПБ»**.

5 Какие организационные меры учреждает Протокол?

Этот раздел разъясняет организационную структуру, установленную Картахенским протоколом.

5.1 Национальные организационные меры

После ратификации и вступления настоящего Протокола в силу для страны, каждая Сторона:

- a) *назначает один **национальный координационный центр (НКЦ)**, который от ее имени отвечает за связь с **Секретариатом** настоящего Протокола.*
- b) *назначает один **национальный координационный центр Механизма посредничества по биобезопасности (НКЦ МПБ)** для связи с секретариатом в отношении вопросов, связанных с разработкой и функционированием Механизма посредничества по биобезопасности.*
- c) *назначает один или несколько **национальных компетентных органов (НКО)**, которые отвечают за выполнение административных функций, требуемых настоящим Протоколом, и которые уполномочены выступать от ее имени в отношении этих функций. Если Сторона назначает более одного компетентного национального органа, она направляет в Секретариат информацию о том, какой компетентный орган каким видом ЖИО занимается.*
- d) *направляет МПБ подробные данные своего национального контактного пункта в целях получения уведомлений от других Сторон о чрезвычайных мерах в случаях непреднамеренных трансграничных перемещениях ЖИО.* [Ц](#)
- e) *направляет в Секретариат названия и адреса своего национального компетентного органа или органов и национального координационного центра.*

Исполнительный Секретарь КБР извещается Государственным дипломатическим представителем Стороны о назначении национального координационного центра Картахенского протокола по биобезопасности (НКЦ КПБ).

Исполнительный Секретарь КБР извещается НКЦ КПБ о назначении НКЦ МПБ.

Информация о компетентных национальных органах и контактного пункта в целях получения уведомлений о чрезвычайных мерах может быть зарегистрирована в МПБ непосредственно НКЦ МПБ.

После получения информации от Сторон, Секретариат:

- a) *ведет списки НКЦ и НКО;*
- b) *предоставляет эту информацию всем остальным Сторонам, включая размещение ее в МПБ.*

Это делается, в первую очередь, для того, чтобы дать возможность потенциальным экспортерам выяснить, в какой национальный орган Стороны импорта им следует обратиться в целях ее уведомления и получения разрешения на трансграничное перемещение ЖИО.

5.2 Руководящий орган Картахенского протокола

Руководящим органом Протокола является Конференция Сторон Конвенции о биологическом разнообразии, выступающая в качестве Совещания Сторон Картахенского протокола по биобезопасности (КС-СС). Основная функция этого органа заключается в рассмотрении реализации настоящего Протокола и вынесении решений, необходимых для содействия ее эффективной работе, включая управление МПБ. Эти решения могут являться дальнейшими руководствами по осуществлению Сторонами положений Протокола. КС-СС регулярно проводит совещания, обычно один раз в два года.

5.3 Административный орган Картахенского протокола

Органом, отвечающим за административные функции настоящего Протокола на международном уровне, является **Секретариат Конвенции о биологическом разнообразии**. Среди прочих функций, Секретариат отвечает за управление центральным порталом МПБ (см. последующие модули).

От современной биотехнологии к биобезопасности

Термин «**биотехнология**» означает любое техническое использование с применением биологических систем, живых организмов или их производных с целью создания или изменения продукции, или процессов в целях особого использования.

Биотехнология, в форме методов **традиционного** скрещивания, использовалась в течение десятков лет для производства хлеба, сыра или масла. Она также являлась основой традиционных способов скрещивания животных и растений, таких как гибридизация и селекция растений и животных с определенными свойствами для создания, например, культур, приносящих больший урожай зерна.

Отличие **современной биотехнологии** состоит в том, что исследователи сейчас могут взять отдельный ген из клетки растения или животного и включить его в клетку другого растения или животного в целях придания желаемых свойств организму-реципиенту, например, таких как устойчивость к определенному вредителю или заболеванию.

В Картахенском протоколе под **современной биотехнологией** понимается использование:

Методов *in vitro* с использованием нуклеиновых кислот, включая рекомбинационную дезоксирибонуклеиновую кислоту (ДНК) и прямую инъекцию нуклеиновой кислоты в клетки или органеллы, или

Методов, основанных на слиянии клеток с организмами разных таксономических статусов, которые позволяют преодолеть естественные физиологические репродуктивные или рекомбинационные барьеры, и которые не являются методами, традиционными для селекции и разведения.

Живые организмы, обладающие новой комбинацией генетического материала, полученные при помощи современной биотехнологии, в Картахенском протоколе именуются «**живыми измененными организмами**». Часто они сокращенно называются «**ЖИО**». Другой термин, используемый для обозначения таких организмов, именует их как «генетически измененные организмы».

Современная биотехнология обещает успехи в медицине, сельском хозяйстве и ряде других областей. Сюда можно включить новые методы лечения и новые вакцины, новую промышленную продукцию, а также улучшенные технические культуры. Предлагающие такие технологии утверждают, что биотехнология способна повысить уровень безопасности продовольствия путем повышения урожайности, снижения землепользования, привести к устойчивому повышению урожая на малоурожайных землях и в малопригодных для землепользования условиях, а также уменьшить водопользование и применение пестицидов в сельском хозяйстве.

Тем не менее, биотехнология - совершенно новая область науки, и на данном этапе многое неизвестно о воздействии ЖИО на разные экосистемы. Ряд опасений в отношении новых технологий возникает из-за их потенциально неблагоприятного воздействия на биологическое разнообразие и потенциального риска для здоровья людей. Потенциальная опасность может крыться в их непреднамеренно повышенной конкурентоспособности, вирулентности и иных свойствах ЖИО; возможности неблагоприятного воздействия на нецелевые виды (например, на полезных насекомых) и экосистемы; потенциальной возможности генетически измененных культур зарастать сорными растениями; потенциальной возможности утечки генов; а также в стабильности включенных в геном генов (возможность потери геном своей эффективности или повторной передачи материала другому хозяину).

Биобезопасность - это термин, используемый для характеристики усилий, направленных на уменьшение или устранение потенциального риска, являющегося следствием биотехнологии и получаемой с ее помощью продукции. В целях Картахенского Протокола, в основе биобезопасности лежит подход с использованием принципа предосторожности.

6 ССЫЛКИ

Что такое Картахенский протокол по биобезопасности?

- [1] Картахенский протокол по биобезопасности – <http://www.cbd.int/biosafety/about.shtml> (англ) и <http://www.cbd.int/doc/legal/cartagena-protocol-ru.pdf>
- [2] Конвенция о биологическом разнообразии – <http://www.cdb.int/>
- [3] Пояснительное руководство по Картахенскому протоколу по биобезопасности, Статья 3 “Использование терминов” МСОП – <http://data.iucn.org/dbtw-wpd/edocs/EPLP-046-RU.pdf>
- [4] Статус ратификации и вступления в силу КПБ к КБР – <http://www.cbd.int/biosafety/signinglist.shtml>

Какова цель Картахенского протокола по биобезопасности?

- [1] См. вставку “Принцип 15 Рио-де-Жанейрской декларации” стр. 7.

Процедура заблаговременного обоснованного согласия (ЗОС) в отношении ЖИО, предназначенных для преднамеренной интродукции в окружающую среду

- [1] Картахенский протокол по биобезопасности, Преамбула – <http://www.cbd.int/doc/legal/cartagena-protocol-ru.pdf>
- [2] Картахенский протокол по биобезопасности, Статья 1 Цель – <http://www.cbd.int/doc/legal/cartagena-protocol-ru.pdf>
- [3] Картахенский протокол по биобезопасности, Статья 10, Процедура принятия решений – <http://www.cbd.int/doc/legal/cartagena-protocol-ru.pdf>
- [4] Картахенский протокол по биобезопасности, Статья 11. 8. Процедура в отношении ЖИО, предназначенных для непосредственного использования в качестве ПКО – <http://www.cbd.int/doc/legal/cartagena-protocol-ru.pdf>
- [5] Картахенский протокол по биобезопасности, Оценка риска, Приложение III – <http://www.cbd.int/doc/legal/cartagena-protocol-ru.pdf>
- [6] Картахенский протокол по биобезопасности, Статья 12, Пересмотр решений – <http://www.cbd.int/doc/legal/cartagena-protocol-ru.pdf>
- [7] Картахенский протокол по биобезопасности, Статья 13, Упрощенная процедура – <http://www.cbd.int/doc/legal/cartagena-protocol-ru.pdf>
- [8] Картахенский протокол по биобезопасности, Статья 6.1 Транзит и использование в замкнутых системах – <http://www.cbd.int/doc/legal/cartagena-protocol-ru.pdf>
- [9] Картахенский протокол по биобезопасности, Статьи 3 и 6.2 – <http://www.cbd.int/doc/legal/cartagena-protocol-ru.pdf>
- [10] см. раздел 4.2 «ЖИО, предназначенные для непосредственного использования в качестве продовольствия, корма или обработки (ЖИО-ПКО)», стр. 9

ЖИО, предназначенные для непосредственного использования в качестве продовольствия, корма или обработки (ЖИО-ПКО)

- [1] Картахенский протокол по биобезопасности, Статья 11 Процедура в отношении ЖИО, предназначенных для непосредственного использования в качестве продовольствия, корма или для обработки – <http://www.cbd.int/doc/legal/cartagena-protocol-ru.pdf>
- [2] Картахенский протокол по биобезопасности, Приложение II, Информация, требующаяся в отношении ЖИО, предназначенных для непосредственного использования в качестве продовольствия, корма или для обработки в соответствии со статьей 11 – <http://www.cbd.int/doc/legal/cartagena-protocol-ru.pdf>

Требования в отношении обработки, упаковки, транспортировки и идентификации ЖИО

- [1] Картахенский протокол по биобезопасности, Статья 18, Обработка, транспортировка, упаковка и идентификация – <http://www.cbd.int/doc/legal/cartagena-protocol-ru.pdf>
- [2] Картахенский протокол по биобезопасности, Статья 18 Обработка, транспортировка, упаковка и идентификация – <http://www.cbd.int/doc/legal/cartagena-protocol-ru.pdf>

Механизм посредничества по биобезопасности

[1] Картахенский протокол по биобезопасности, Статья 20, Обмен информацией и Механизм посредничества по биобезопасности – <http://www.cbd.int/doc/legal/cartagena-protocol-ru.pdf>

[2] см. раздел 4.2 “Процедура в отношении ЖИО, предназначенных для непосредственного использования в качестве продовольствия, корма или для обработки”, стр. 9.

[3] “см. раздел 5.2 “Руководящий орган Картахенского протокола”, стр.12.

Национальные организационные меры

[1] см. раздел 4.3 “Непреднамеренные трансграничные перемещения”, стр. 10.