

**Институт генетики и цитологии НАН Беларуси**

Национальный координационный центр биобезопасности


**Национальные доклады по  
биобезопасности Республики Беларусь:  
краткий аналитический обзор**

**к.б.н. Е. Н. Макеева**

Руководитель Национального координационного центра по вопросам  
доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод,  
ведущий научный сотрудник НКЦБ


***Семинар для экспертов по вопросам биобезопасности в  
Республике Беларусь***

***Минск, 23 декабря 2015***



## ***Картахенский протокол по биобезопасности к Конвенции по биологическому разнообразию***

- это международное соглашение, целью которого является обеспечение безопасной обработки, транспортировки и безопасного 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. Протокол был принят 29 января 2000 года и вступил в силу 11 сентября 2003 года.



Основной задачей **стран – Сторон Картахенского протокола по биобезопасности**, в том числе Республики Беларусь, является обеспечение безопасности в области генетической инженерии, являющейся инструментом для получения генетически измененных организмов (ГМО), а также утверждение на законодательном и административно-правовом уровне мер, которые необходимо соблюдать при использовании ГМО, чтобы не нанести вред биологическому разнообразию и здоровью человека.

Задачей **Секретариата Конвенции о биологическом разнообразии** является сбор и анализ информации, запрашиваемой у Сторон, о ходе выполнения обязательств, принятыми ими с момента присоединения к Картахенскому протоколу. Аналитический доклад о выполнении странами положений протокола включается в отчетный доклад Исполнительного Секретаря Конвенции, направляемый в ООН.

## Доклады Исполнительного секретаря

Доклады о деятельности Секретариата по осуществлению Рабочей программы Конвенции и ее Протокола

Исполнительный Секретарь Конвенции подготавливает периодические доклады о выполнении своих функций.

поиск докладов о деятельности ИСР:

**Курганский протокол**

Что такое?

О протоколе

Текст Курганского протокола

Strategic Plan

**Ключевые вопросы Протокола**

Оценка и обзор

Создание потенциала

Соблюдение

Механизм финансирования

Обработка, транспортировка, утилизация и идентификация:

Обмен информацией

Liability and Redress

Мониторинг и отчетность

Информирование общественности и ее участие

Оценка рисков

Регулирование рисков

Регистр экспертов

Sampling, Detection and Identification

Социально-экономические соображения

Unitribunal/Taraboundary Movements

**Стороны Протокола**

Список Сторон

Получение статуса Стороны Протокола

Национальные компетентные органы

Национальные доклады

Статус вклада

**КС-ССС (управляющий орган)**

Бюро КС-ССС

Совещание КС-ССС

Решения КС-ССС

**Мероприятия и документация**

Совещания и документы

Уведомления

Доклады Исполнительного секретаря

**Ресурсы**

Механизм посредничества по биобезопасности


Часто задаваемые вопросы

СМИ и распространение информации

A video on the Cartagena Protocol



The Year in Review:



Отчеты (Национальные доклады) о выполнении обязательств по протоколу были представлены в Секретариат Сторонами Картахенского протокола по биобезопасности со следующей периодичностью:

2005 – Промежуточный Национальный доклад о выполнении Картахенского протокола по биобезопасности. Согласно аналитическому отчету Секретариата Республика Беларусь не представляла промежуточный отчет.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.cbd.int/doc/meetings/bs/mop-03/information/mop-03-inf-08-en.pdf>. The page content includes the UNEP and CBD logos, the title "CONVENTION ON BIOLOGICAL DIVERSITY", and the document title "SUMMARY OF RESPONSES SUBMITTED IN THE INTERIM NATIONAL REPORTS ON IMPLEMENTATION OF THE CARTAGENA PROTOCOL ON BIOSAFETY". The document is dated 28 November 2005 and is in English. The introduction section contains four numbered points:

1. This document contains a summary of the responses provided by Parties for those questions in the Interim National Report on Implementation of the Cartagena Protocol on Biosafety where a multiple-choice option was presented as part of the reporting format. The deadline for submission of interim national reports was 11 September 2005. This summary includes all reports received by 11 October 2005.
2. Responses to those questions that required detailed textual answers are examined in the context of the analysis of information contained in the interim national reports (document UNEP/CBD/BS/COP-MOP/3/12) and are not reproduced herein. However, where explanatory text was provided directly within a multiple-choice question, it is reflected below as a footnote next to the country name.
3. The complete text of the responses to all questions provided in the interim national reports submitted to the Secretariat can be accessed through the Biosafety Clearing-House at the following address: <<http://bch.biodiv.org/protocolreports/>>.
4. A key to the country name acronyms used in the tables below is annexed to the present document.

The footer of the page shows the document reference "UNEP/CBD/BS/COP-MOP/3/1..." and a language selection menu with "EN" selected. The browser's taskbar at the bottom shows the date and time as 16:54 on 20.12.2015.

## 2008 – Первый Национальный доклад о выполнении Картахенского протокола по биобезопасности. Беларусь - информация за 5 лет.

### FIRST REGULAR NATIONAL REPORT ON THE IMPLEMENTATION OF THE CARTAGENA PROTOCOL ON BIOSAFETY

#### *Origin of report*

|   |  |
|---|--|
| Party:  |  |
| <i>Contact officer for report</i>                       |  |
| Name and title of contact officer:                      | <b>Ms. Natalya Minchenko</b><br><br>Head of Specialized Inspection of State Control for Wildlife and Protected Areas<br><br>Ministry of Natural Resources and Environmental Protection |
| Mailing address:  | Ministry of Natural Resources and Environmental Protection<br>Kollektornaya Str., 10<br>220048   |
| Telephone:  | +375 17 200 53 34  |
| Fax:  | +375 17 200 53 34<br>+375 17 200 55 83   |
| E-mail:   | <a href="mailto:n_minchenko@tut.by">n_minchenko@tut.by</a> ,<br><a href="mailto:zapovednik@minpriroda.by">zapovednik@minpriroda.by</a>   |
| <i>Submission</i>                                       |  |
| Signature of officer responsible for submitting report: |  |
| Date of submission:                                     | 10.10.2008   |
| Time period covered by this report:                     | 2002 - 2007  |

# 2011 – Второй Национальный доклад о выполнении Картахенского протокола по биобезопасности. Беларусь - информация за 3 года.

The screenshot shows the website interface for the Biosafety Cleaning-House. The main heading reads "Второй регулярный национальный доклад об осуществлении Картахенского протокола по биобезопасности". Below the heading, there is a registration form for users to register information and status. The form includes fields for "ИД записи" (102344), "Состояние" (Опубликовано), "Дата создания" (2011-09-27 11:44 UTC), and "Дата последнего обновления" (2011-10-19 13:36 UTC). A sidebar on the left contains navigation links such as "Национальные контакты", "Заявки и сертификаты-правовое сопровождение", and "Создание потенциала".

The screenshot displays a questionnaire titled "Воспринимаемые субъекты деятельности" (Perceived subjects of activity). It contains several sections with questions and input fields:

- 9. Организации/ субъекты деятельности, с которыми проводились консультации или которые участвовали в подготовке настоящего доклада:** A text area for providing details on consultations and participants.
- 10. Дата представления:** A date field with the value "2011-06-27".
- 11. Период времени, охватываемый настоящим докладом:** A table with columns for "Период времени, охватываемый настоящим докладом" and "Дата завершения". The first row shows "2009-10-11" and "2010-12-31".
- 12. Является ли ваша страна Стороной Картахенского протокола по биобезопасности (КПБ)?** A radio button selection with "Да" (Yes) selected.
- 15. Приняты ли в вашей стране необходимые законодательные, административные и другие меры для осуществления Протокола?** A radio button selection with "Имеется план национальной регуляторной базы" selected.
- 16. Какие конкретные документы имеются в наличии для внедрения вашего национального механизма обеспечения биобезопасности?** A list of checkboxes for various regulatory and administrative measures.



# 2015 – Третий Национальный доклад о выполнении Картахенского протокола по биобезопасности. Беларусь - информация за 4 года.

The screenshot shows the record details page for the 'Third National Report on the implementation of the Cartagena Protocol on Biosafety'. The page includes a navigation menu, a sidebar with 'Finding Information' and 'Record details' tabs, and a main content area with the following sections:

- Record information and status:** Record ID: 109134, Status: Published, Date of creation: 2015-11-01 18:07 UTC, Date of last update: 2015-11-26 12:16 UTC.
- Origin of report:** 1. Country: Belarus.
- Contact officer for report:** Galina Mozgova, Deputy Head of the National Coordination Biosafety Centre, BCH NFP, State Scientific Institution 'Institute of Genetics and Cytology at the National Academy of Sciences of Belarus' (SSI 3020458).
- Consulted stakeholders:** A list of organizations involved in the preparation of the report, including the Ministry of Natural Resources and Environmental Protection, the National Coordination Biosafety Centre, and various scientific and practical centers.

The screenshot shows the continuation of the record details page, including the 'Submitted' section and the 'Party to the Cartagena Protocol on Biosafety' section.

- Submitted:** 10. Date of submission: 2015-11-01. 11. Time period covered by this report: 2011-01-01 to 2015-10-31.
- Party to the Cartagena Protocol on Biosafety:** Yes.

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь**  
**Республика Беларусь присоединилась к Картахенскому протоколу в 2002 г.**  
**Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|  | Первый НД   | Второй НД  | Третий НД  | Суммированные данные               |
|--|---|--|--|------------------------------------|
| <b>Дата представления</b>  | <b>10.10.2008</b>   | <b>27.09.2011</b>  | <b>1.11.2015</b>   | <b>10.10.2008 – 1.11.2015</b>      |
| <b>Период времени, охваченный докладом (годы)</b>  | <b>2002 - 2007</b>  | <b>2008 - 2010</b>   | <b>2011 - 2015</b>   | <b>13 лет</b>                      |
| <b>Организации, подготовившие НД, и лица, опубликовавшие НД через Механизм посредничества по биобезопасности (МПБ)</b> | – Минприроды; Минченко Н.В., Национальный координатор выполнения КП в Республике Беларусь, начальник специализированной государственной инспекции состояния дикой природы и охраняемых территорий<br>– НКЦБ, ИГЦ НАНБ; Национальный координатор МПБ, вед.н.с. Аношенко Б.Ю. | – НКЦБ, ИГЦ НАНБ; Макеева Е.Н., Национальный координатор МПБ, зам. рук. НКЦБ<br>– Минприроды; Минченко Н.В., Национальный координатор выполнения КП в Республике Беларусь, начальник Управления биологического и ландшафтного разнообразия | – НКЦБ, ИГЦ НАНБ; Мозгова Г.В., Национальный координатор МПБ, зам. рук. НКЦБ<br>– Минприроды; Минченко Н.В., Национальный координатор выполнения КП в Республике Беларусь, начальник Управления биологического и ландшафтного разнообразия | <b>МНПРИРОДЫ<br/>НКЦБ ИГЦ НАНБ</b> |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|  | Первый НД                    | Второй НД   | Третий НД  |
|--|------------------------------|---|--|
| <p><b>Организации, с которыми проводились консультации при подготовке НД</b></p> | <p><b>Нет информации</b></p> | <p>Минприроды; ИГЦ НАН Беларуси; Госстандарт; БелГос ветеринарный центр; РНПЦ гигиены; ГТК Республики Беларусь; Центр экологических решений; НПЦ НАН Беларуси по животноводству"; НПЦ НАН Беларуси по продовольствию; Институт микробиологии НАН Беларуси; Международный экологический университет им. А.Д. Сахарова; Лаборатории детекции ГМО (Брестский ЦСМС; Гомельский областной ЦГЭОЗ; Гомельский ЦСМС; Гродненский ЦСМС; Гродненский областной ЦГЭОЗ ; Могилевский областной ЦГЭОЗ).</p> <p><b>Всего - 17 организаций</b></p> | <p>Минприроды; НКЦБ ИГЦ НАН Беларуси; Минсельхозпрод; Минздрав; БГЦА; Институт микробиологии НАНБ; Институт биофизики и клеточной инженерии НАНБ; Институт леса НАНБ; НПЦ НАНБ по картофелеводству и плодовоовощеводству; НПЦ НАНБ по животноводству; ЦБС НАНБ; НПЦ НАНБ по продовольствию; Институт защиты растений НАНБ; ИЭБ НАНБ; ГТК Республики Беларусь; РНПЦ гигиены; БелГИМ ; Орхусский центр Республики Беларусь; Биофак БГУ ; Лаборатории детекции ГМО: РЦГЭиОЗ ; ИГЦ НАНБ, Брестский областной ЦГЭиОЗ, Витебский ЦСМС, Гомельский ЦСМС, Гродненский ЦСМС, Могилевский ЦСМС.</p> <p><b>Всего - 26 организаций</b></p> |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|   | Первый НД   | Второй НД   | Третий НД  |
|---|---|---|--|
| <b>Статья 2<br/>Общие<br/>положения</b> | <p>Национальная законодательная база разработана полностью и функционирует.</p> <p>В 1998 г. согласно Постановлению Совета Министров №96 был создан Национальный координационный центр биобезопасности (НКЦБ) как национальный центр, ответственный за осуществление связи с Секретариатом Конвенции по биологическому разнообразию (КБР) и за участие Беларуси в формировании Механизма Посредничества по Биобезопасности (МПБ).</p> | <p>Создана Национальная система биобезопасности: имеется полная регламентационная база для осуществления национального механизма обеспечения биобезопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Закон о безопасности генно-инженерной деятельности №97 от 6 мая 2002 г.</li> <li>- Национальные нормативно-правовые документы по биобезопасности</li> <li>- Прочие нормативные положения и методические руководства, применимые к биобезопасности</li> </ul> | <p>Созданная Национальная система биобезопасности эффективно функционирует.:</p> <p>имеется полная регламентационная база для осуществления национального механизма обеспечения биобезопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Закон о безопасности генно-инженерной деятельности №97 от 6 мая 2002 г.</li> <li>- Национальные нормативно-правовые документы по биобезопасности</li> <li>- Прочие нормативные положения и методические руководства, применимые к биобезопасности</li> </ul> |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|   | Первый НД | Второй НД  | Третий НД  |
|---|-----------|--|--|
| <b>Статья 2<br/>Общие<br/>положения</b> |           | <p>Создан механизм финансового обеспечения работ по выполнению КП.</p> <p>В 1998 г. согласно Постановлению Совета Министров был создан Национальный координационный центр биобезопасности (НКЦБ) как национальный центр, ответственный за осуществление связи с Секретариатом Конвенции по биологическому разнообразию (КБР) и участие Беларуси в формировании Механизма Посредничества по Биобезопасности (МПБ).</p> <p>Штат сотрудников, выполняющих обязанности, напрямую связанные с биобезопасностью, составляет в НКЦБ - 9 чел., из которых 8 чел. – совместители, в Минприроды – 2 чел.</p> | <p>Создан механизм финансового обеспечения работ по выполнению КП.</p> <p>Штат сотрудников, выполняющих обязанности, напрямую связанные с биобезопасностью, составляет в НКЦБ - 7 чел., все – совместители, в Минприроды – 2 чел.</p> <p>Национальное законодательство Республики Беларусь (законы, постановления, руководства) полностью представлено на интернет-портале Механизма посредничества по биобезопасности Секретариата Конвенции о биологическом разнообразии в разделе "Беларусь".</p> |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|   | Первый НД | Второй НД  | Третий НД  |
|---|-----------|--|--|
| <b>Статья 2<br/>Общие<br/>положения</b> |           | <p>За период 2008-2010 гг.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– К 2008 г. завершена фаза I формирования МПБ. НКЦБ продолжил свою работу по обмену информацией в рамках МПБ и принимал участие в мероприятиях, проводившихся Секретариатом КБР.</li> <li>– В 2010 г. НКЦБ совместно с дирекцией Института генетики и цитологии НАН Беларуси подготовил техническую документацию по созданию полигона для испытаний трансгенных растений в естественных климатических условиях при их первом выпуске в окружающую среду.</li> </ul> | <p>За прошедший период с 2011 по 2015 гг. на базе ГНУ "Центральный ботанический сад НАН Беларуси", ГНУ «Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси» и РУП "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству" созданы опытные поля, соответствующие требованиям безопасности для испытаний трансгенных растений в естественных климатических условиях при их первом выпуске в окружающую среду.</p> |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|   | Первый<br>НД | Второй НД  | Третий НД   |
|---|--------------|--|---|
| <b>Статья 2<br/>Общие<br/>положения</b> |              | <p>В период с 2008 по 2010 гг. НКЦБ отправил 26 официальных ответов на запросы органов государственного управления и организаций Республики Беларусь; подготовил 5 аналитических записок и материалов.</p> <p><b>Выполнение проектов Международной технической помощи</b><br/>– В рамках проекта ЮНЕП-ГЭФ создания механизма участия в МПБ, фаза I, было проведено 2 республиканских семинара "Механизм посредничества по биобезопасности и текущее состояние и перспективы развития национальной системы биобезопасности РБ".</p> <p>НКЦБ участвовал в организации и проведении 11 международных и 14 республиканских семинаров и конференций по проблемам биобезопасности и биоразнообразия.</p> | <p><b>Выполнение проектов Международной технической помощи</b><br/>1 октября 2013 г. (проект СЕИ) организована Международная конференция "Обмен опытом в сфере образования и информирования общественности по вопросам биобезопасности".<br/>– При подготовке III Национального Доклада проведены:<br/>3 Республиканских семинара: "Детекция ГМО в Республике Беларусь" и "Участие общественности в решении вопросов биобезопасности», «Семинар для экспертов по биобезопасности...»<br/>2 рабочих совещания "Требования к оформлению документации, необходимой при высвобождении непатогенных генетически измененных организмов в окружающую среду".</p> <p>НКЦБ участвовал в организации и проведении 17 международных и 18 республиканских семинаров и конференций по проблемам биобезопасности и биоразнообразия.</p> |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|   | Первый<br>НД | Второй НД  | Третий НД   |
|---|--------------|--|---|
| <b>Статья 2<br/>Общие<br/>положения</b> |              | <p>Лаборатория детекции ГМО (ЛДГМО) при НКЦБ ИГЦ в 2008 г. выполнила работ на сумму <b>924 806 000</b> бел. руб. (<b>\$ 308 269</b>) по определению содержания ГМК в продуктах питания и кормах; участвовала в межлабораторных сличениях результатов аккредитованных в Беларуси лабораторий по детекции ГМО и участвовала в 9 выставках.</p> | <p>ЛДГМО при НКЦБ Института генетики и цитологии НАН Беларуси в 2011-2014 гг. выполнила работ на сумму <b>2 456 400 000</b> руб. (<b>\$ 287 096</b>) по определению содержания ГМК в продуктах питания и кормах; участвовала в межлабораторных сличениях результатов аккредитованных в Беларуси лабораторий по детекции ГМО.</p> <p>Во время подготовки Третьего Национального доклада были сделаны запросы об обнаружении ГМ-компонент, в том числе неразрешенных, в продуктах питания и кормах во все республиканские лаборатории детекции ГМО (ЛДГМО) с целью мониторинга ситуации по стране за 2011-2015 гг.</p> <p>Вступление Республики Беларусь в Таможенный союз , а затем в ЕврАзЭС, привело к принятию Технического регламента Таможенного союза (Решения Комиссии Таможенного союза № 880 "О безопасности пищевой продукции" и № 881 "Пищевая продукция в части ее маркировки" от 9 декабря 2011 г.), установлению порога 0,9% вместо 0% для маркировки продукции, содержащей ГМ-компоненты, необходимости количественного определения ГМ-компонентов.</p> |



**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|  | Первый НД       | Второй НД  | й                          |
|--|-----------------|--|----------------------------|
| <b>Статья 5.<br/>Фармацев-<br/>тические<br/>препараты.</b> | Нет информации. | Принято Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25 марта 2010 г. № 434 об утверждении технического регламента Республики Беларусь «Ветеринарные препараты. Безопасность» (ТР 2010/021/ВУ), а также "Изменения и дополнения: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22 октября 2010 г. № 1552. | Изменений, дополнений нет. |

|  |                 |  |                            |
|--|-----------------|--|----------------------------|
| <b>Статья 6.<br/>Транзит и<br/>использо-<br/>вание в<br/>замкну-<br/>тых<br/>системах.</b> | Нет информации. | Статья 6 осуществляется в соответствии с Постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 17 августа 2006 г. «О требованиях безопасности к замкнутым системам при осуществлении работ первого уровня риска генно-инженерной деятельности» № 50. | Изменений, дополнений нет. |
|--|-----------------|--|----------------------------|

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|   | Первый НД   | Второй НД   | Третий НД   |
|---|---|---|---|
| <p><b>Статьи 7–10. Заблаговременное обоснованное соглашение (ЗОС) и Преднамеренная интродукция ЖИО в окружающую среду</b></p> | <p>В отчетный период Республика Беларусь <b>не являлась</b> партнером по экспорту или импорту ГМО, предназначенному для преднамеренного выпуска в окружающую среду.</p> | <p>Планируется налаживание устойчивых контактов между Национальным координационным центром биобезопасности ИГЦ НАН Беларуси (НКЦБ) и Государственным таможенным комитетом РБ (ГТК), его подразделениями, осуществляющими проверку документов на товары животного и растительного происхождения, а также микроорганизмы, при их перемещении через границу Таможенного Союза. НКЦБ предлагает ГТК практическую помощь для идентификации ЖИО/ГМО. Обсуждается вопрос о включении учебного курса по биобезопасности в программу подготовки офицеров таможенных служб, который разработанного сотрудниками Национального координационного центра биобезопасности Института генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси.</p> | <p><i>[Примечание Макеевой: Прогресса во взаимоотношениях с Таможенным комитетом не достигнуто, но планы предыдущего отчетного периода остаются актуальными.]</i></p> |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|   | Первый НД   | Второй НД  | Третий НД                         |
|---|---|--|-----------------------------------|
| <p><b>Статья 11. Процедура в отношении живых измененных организмов, предназначенных для непосредственного использования в качестве продовольствия или корма или для обработки (ЖИО-ПКО)</b></p> | <p>В отчетный период Республика Беларусь не являлась партнером по экспорту или импорту ГМО, предназначенному для прямого использования в качестве продуктов питания, кормов или для их переработки.</p> | <p>Одним из основных документов, направленных на обеспечение качества и безопасности продуктов питания, являются «Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы СанПин» от 09.06.2009 г. №63 и "Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов", которые устанавливают гигиенические нормативы качества и безопасности сырья и продуктов, блюд для человека, а также требования по соблюдению указанных нормативов при операциях с пищей.</p> | <p>Изменений, дополнений нет.</p> |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|  | Первый НД   | Второй НД   | Третий НД   |
|--|---|---|---|
| <b>Статья 12.<br/>Пересмотр<br/>решений</b>    | Нет информации.   | В отчетный период Республика Беларусь не являлась страной, через которую осуществлялось трансграничное перемещение ГМО. | В отчетный период Республика Беларусь не являлась страной, через которую осуществлялось трансграничное перемещение ГМО. |
| <b>Статья 13.<br/>Упрощенная<br/>процедура</b> | В отчетный период Республика Беларусь не использовала упрощенную процедуру, касающуюся преднамеренного перемещения ГМО. | В отчетный период Республика Беларусь не использовала упрощенную процедуру, касающуюся преднамеренного перемещения ГМО. | В отчетный период Республика Беларусь не использовала упрощенную процедуру, касающуюся преднамеренного перемещения ГМО. |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|   | Первый НД  | Второй НД  | Третий НД  |
|---|--|--|--|
| <p><b>Статья 14.<br/>Двусторонние,<br/>региональные<br/>и<br/>многосторон-<br/>ные<br/>соглашения</b></p> | <p>В отчетный период Республика Беларусь не вступала в какие-либо двусторонние, региональные или многосторонние соглашения или договоренности.</p> | <p>В отчетный период Республика Беларусь заключила договор о двустороннем сотрудничестве с Боливарианской Республикой Венесуэла в области биобезопасности.</p> | <p>Страна не вступала в какие-либо двусторонние, региональные или многосторонние соглашения или договоренности, касающиеся преднамеренного перемещения ГМО и не использовала упрощенную процедуру, касающуюся преднамеренного перемещения ГМО.</p> |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|  | Первый НД | Второй НД   | Третий НД   |
|--|-----------|---|---|
| <b>Статья 14.<br/>Двусторонние,<br/>региональные и<br/>многосторонние<br/>соглашения</b> |           | С 2008 г. Республика Беларусь является членом Таможенного союза, в который входят Беларусь, Россия и Казахстан. | С 2015 г. ТС преобразован в Евразийское экономическое сообщество, ЕврАзЭС. В связи со вступлением в Таможенный союз, а затем – ЕврАзЭС, Республика Беларусь приняла Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" и ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки», в том числе 0,9% для маркировки ГМ-продукции (документы находятся в разделе "Беларусь" на веб-сайте Механизма посредничества по биобезопасности). В п. 3.3. Технического регламента указано, что до 15 февраля 2015 года допускалось производство и выпуск в обращение продукции в соответствии с обязательными требованиями, ранее установленными нормативными правовыми актами Таможенного союза\ЕврАзЭС или законодательством государства - члена Таможенного союза\ЕврАзЭС, при наличии документов об оценке (подтверждении) соответствия продукции указанным обязательным требованиям, выданных или принятых до дня вступления в силу Технического регламента. |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|   | Первый НД   | Второй НД  | Третий НД   |
|---|---|--|---|
| <b>Статьи 15 и 16.<br/>Оценка рисков<br/>и регулирования<br/>рисков</b> | <p>Разработан механизм оценки рисков возможных вредных воздействий ЖИО на окружающую среду и утвержден Постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды №55 от 29 августа 2006 г. Механизм оценки рисков соответствует принципам ЮНЕП, принятым в отношении мер безопасности в биотехнологии.</p> | <p>Дополнительно к ранее принятому документу для осуществления статьи 15 Протокола 4 мая 2010 г. было принято Постановление Совета Министров Республики Беларусь №677 "Об утверждении Положения о порядке проведения оценки риска возможных вредных воздействий генно-инженерных организмов на здоровье человека".<br/>Пилотная оценка риска сахарной свеклы сорта EDDA, устойчивого к гербицидам, была проведена в 1999 г. Больше такого рода испытаний в отчетный период не проводилось.</p> | <p>Дополнительно к ранее принятым нормативным документам и национальному методическому регулированию оценки потенциальных рисков ЖИО для здоровья человека и окружающей среды в период, охватываемый Докладом, в связи со вступлением Республики Беларусь в Таможенный союз был утвержден перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, включающих медико-биологическую оценку безопасности генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения при первом поступлении на рынок Таможенного союза. Требования по проведению медико-биологической оценки изложены в методических указаниях МУ 2.3.2.2306-07 "Медико-биологическая оценка безопасности генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения", утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 ноября 2007 г. № 80.</p> |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|   | Первый НД  | Второй НД                  | Третий НД   |
|---|--|----------------------------|---|
| <b>Статьи 15 и 16.<br/>Оценка рисков и регулирование рисков</b> | В Постановлении Совета Министров №1160 от 8 сентября 2006 г. утверждено Положение о государственной экспертизе в области безопасности генетически модифицированных организмов и рекомендуемых сроков действия контрактов, заключаемых для ее выполнения, а также Положение о процедуре получения разрешения для выпуска непатогенных живых модифицированных организмов в окружающую среду для проведения их испытаний. | Изменений, дополнений нет. | Проводились испытания ГМО на испытательном поле ИГЦ НАН Беларуси. |



**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|   | Первый НД  | Второй НД  | Третий НД  |
|---|--|--|--|
| <p><b>Статьи 15 и 16.</b><br/><b>Оценка рисков и регулирование рисков</b></p> | <p>В Постановлении №56 от 29 августа 2006 г. Мин-природы утвердило требования к испытательным полям при проведении испытаний непатогенных ЖИО при их первом выпуске в окружающую среду по обеспечению безопасности. Процедура проведения оценки рисков возможных вредных воздействий ЖИО на здоровье человека утверждена в Постановлении №076-086 от 25 августа 2006 г. , подписанным Главным санитарным врачом Республики Беларусь.</p> | <p>Страна поддерживает соответствующие операционные механизмы, меры и стратегии для регулирования, уменьшения и контроля рисков, выявленных при оценках рисков, для всех случаев, предусматриваемых КП: для преднамеренной интродукции ЖИО в окружающую среду; для ЖИО, предназначенных для непосредственного использования в качестве продуктов питания, корма или для обработки.</p> | <p>Методические рекомендации, разработанные ранее в Республике Беларусь и Таможенном союзе, сходны в отношении требований к характеру информации о генетически модифицированных растениях, которая должна быть предоставлена заявителями, а также к медико-биологической оценке, проводимой заявителем. Они опираются на рекомендации международных организаций в данной области, например ВОЗ, а также на национальный опыт таких исследований, накопленный при изучении токсикологии и аллергологии не трансформированных организмов. Данные стандарты действуют и в настоящее время в рамках Евразийского экономического союза (ЕврАзЭС).</p> |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|   | Первый НД   | Второй НД   | Третий НД  |
|---|---|---|--|
| <p><b>Статьи 15 и 16.</b><br/><b>Оценка рисков и регулирование рисков</b></p> | <p>Постановление Министерства здравоохранения «О некоторых правилах безопасности генно-инженерной деятельности» №65 от 25 августа 2006 г. о требованиях безопасности к закрытым системам при проведении генно-инженерных работ второго, третьего и четвертого уровней риска, об аккредитации закрытых систем для выполнения генно-инженерных операций второго, третьего и четвертого уровней риска, о требованиях безопасности к транспортированию условно-патогенных и патогенных ЖИО, а также о процедуре Государственной регистрации условно-патогенных и патогенных ЖИО созданных, импортированных\экспортированных и ввезенных\вывезенных, куда разрешено.</p> | <p>В стране приняты меры, обеспечивающие выполнение требования, чтобы перед предполагаемым использованием любого живого измененного организма, как импортированного, так и созданного локально, он был подвергнут достаточно длительному наблюдению, по времени соответствующему его жизненному циклу или периоду воспроизводства.<br/>Беларусь не сотрудничала с другими Сторонами в выявлении ЖИО, определении их конкретных свойств, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на сохранение и устойчивое использование биологического разнообразия, а также для принятия мер относительно обращения с ними.</p> | <p>В новых методических рекомендациях дано более полное описание системы медико-биологических исследований. Важным отличием которых является то, что все медико-биологические исследования являются долгосрочными (до 180 дней).</p> |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|   | Первый НД   | Второй НД   | Третий НД   |
|---|---|---|---|
| <b>Статья 17.<br/>Непредна-<br/>меренные<br/>трансгра-<br/>ничные<br/>перемеще-<br/>ния и<br/>чрезвычай-<br/>ные меры</b> | В отчетный период не было случаев, которые приводили или могли бы привести к непреднамеренному перемещению живых модифицированных организмов в Республику Беларусь. | В отчетный период не было случаев, которые приводили или могли бы привести к непреднамеренному перемещению живых модифицированных организмов в Республику Беларусь. | В отчетный период не было случаев, которые приводили или могли бы привести к непреднамеренному перемещению живых модифицированных организмов в Республику Беларусь. |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|  | Первый НД   | Второй НД  | Третий НД   |
|--|---|--|---|
| <b>Статья 18. Обработка, транспортировка, упаковка и идентификация</b> | Требования, предъявляемые к транспортированию, маркированию и идентификации ГМО, при их трансграничном перемещении, определены в статье 18 национального Закона «О безопасности генно-инженерной деятельности». | В отчетный период в 2008 г. было принято Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 23 сентября 2008 г. «О некоторых вопросах порядка перемещения отдельных видов товаров через таможенную границу Республики Беларусь» №1397, которое дополняет ряд внутренних мер, принятых в 2006 г. Минсельхозпрод, Минприроды, Минздрав Республики Беларусь приняли ряд постановлений, регулирующих порядок ввоза на территорию страны карантинных объектов для научных исследований, порядок выдачи разрешений на ввоз и вывоз семян, порядок уведомления перевозчиком Минприроды о транзите непатогенных ГМО через территорию страны, учет ГМО ввозимых\вывозимых или созданных в стране, а также процедуру получения разрешений на ввоз\вывоз\транзит условно патогенных и патогенных ГИО и др. | В Республике Беларусь аккредитованы 18 лабораторий детекции ГМО во всех регионах страны: 8 - при Государственном комитете по стандартизации, 6 - при Министерстве здравоохранения, 2 - при Министерстве сельского хозяйства и продовольствия и 2 - при Национальной академии наук Беларуси. При подготовке Третьего Национального доклада в рамках консультативного процесса был проведен очередной Республиканский научно-практический семинар "Детекция ГМО в Республике Беларусь". |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|  | Первый НД  | Второй НД   | Третий НД                         |
|--|--|---|-----------------------------------|
| <b>Статья 19.<br/>Компетент-<br/>ные нацио-<br/>нальные<br/>органы и<br/>националь-<br/>ные<br/>коорди-<br/>национные<br/>центры</b> | <p>В соответствии с Постановлением Совета Министров №734 от 5 июня 2002 г. «Меры по выполнению положений Картахенского протокола по биобезопасности к Конвенции о биологическом разнообразии» Национальный координационный центр биобезопасности был уполномочен обеспечивать связь с Секретариатом Конвенции по вопросам биобезопасности.</p> | <p>Статья 19 Протокола осуществляется в Республике Беларусь в соответствии с Постановлением Совета Министров №734 от 5 июня 2002 г. «О мерах по реализации положений Картахенского протокола по биобезопасности к Конвенции о биологическом разнообразии», в котором определены следующие государственные органы, ответственные за выполнение Протокола: Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды - в части функций, связанных с высвобождением живых измененных организмов в окружающую среду, Министерство сельского хозяйства и продовольствия и Министерство здравоохранения - в части функций, связанных с использованием живых измененных организмов в хозяйственной деятельности.</p> <p>Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси выполняет функции Национального координационного центра биобезопасности в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 июня 1998 г. № 963 «О создании Национального координационного центра биобезопасности», являясь ответственным за связь с Секретариатом Конвенции о биологическом разнообразии по вопросам биобезопасности.</p> | <p>Изменений, дополнений нет.</p> |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|  | Первый НД   | Второй НД  | Третий НД  |
|--|---|--|--|
| <p><b>Статья 20.</b><br/><b>Обмен информацией и механизм посредничества по биобезопасности</b></p> | <p>В Постановлении Совета Министров №1222 от 15 сентября 2002 г. «О порядке и условиях предоставления информации из информационного банка данных о генно-инженерных организмах» определена процедура и условия обеспечения доступа к данной информации.</p> | <p>Информация, представляемая Республикой Беларусь в МПБ, постоянно актуализируется.</p> | <p>Информация, представляемая Республикой Беларусь в МПБ, постоянно актуализируется.</p> |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|   | Первый НД  | Второй НД  | Третий НД  |
|---|--|--|--|
| <b>Статья 21. Конфиденциальная информация</b> | Страна допускает, чтобы уведомитель определял информацию, которую следует считать конфиденциальной - Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 8 сентября 2006 г. №1160. | Изменений в позиции страны по этому вопросу нет. | Изменений в позиции страны по этому вопросу нет. |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|   | Первый НД  | Второй НД   | Третий НД  |
|---|--|---|--|
| <b>Статья 22.<br/>Создание<br/>потенци-<br/>ала</b> | <p>В 2002 – 2004 гг. Республика Беларусь выполняла проект МТП ЮНЕП-ГЭФ «Создание национальной системы биобезопасности в Республике Беларусь».</p> <p>В 2006 – 2007 гг. – участвовала в выполнении глобального проекта ЮНЕП-ГЭФ «Создание потенциала для эффективного участия в Механизме посредничества по биобезопасности».</p> <p>(общая сумма проектов = 64 000 долларов США)</p> | <p>В 2011 гг. выполнялся совместный проект Института генетики и цитологии НАН Беларуси и Программы ООН по окружающей среде (UNEP) 2011 г. (SSFA/2011/UNEP-GEF Coordination/NAACEE/002; GFL-2328-2716-4C05_) «Поддержка по подготовке Вторых национальных докладов по биобезопасности по Картахенскому протоколу по биобезопасности». (25 000 долларов США).</p> <p>ИГЦ НАН Беларуси заключил и успешно выполнил международный договор (2009-2012) с Боливарианской Республикой Венесуэла о научно-техническом сотрудничестве по выполнению проекта "Разработка и совершенствование системы биобезопасности в области сельскохозяйственной биотехнологии« (350 000 долларов США). В сентябре 2011 г. достигнуто соглашение о продлении данного договора на 2012 - 2015 годы.</p> | <p>В настоящее время выполняется проект МТП ИГЦ – ЮНЕП-ГЭФ "Поддержка подготовки Третьего национального доклада по биобезопасности к Картахенскому протоколу по биобезопасности - регионы Латинской Америки, Карибские острова, регионы Центральной и Восточной Европы".</p> |



**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|  | Первый НД  | Второй НД  | Третий НД   |
|--|--|--|---|
| <b>23.<br/>Информирование и участие общественности</b> | <p>Информация о начале проведения экспертизы безопасности генетически модифицированных организмов и ее результатах размещается на вебсайте Национального координационного центра по биобезопасности. Эксперты, которые проводят оценку рисков, обусловленных ГМО, должны принимать во внимание обращения общественности.</p> <p>Круглые столы по вопросам создания ГМО и их использования с приглашением представителей массовой информации и негосударственных организаций проводятся на нерегулярной основе.</p> | <p>В Беларуси создан веб-сайт <a href="http://biosafety.org.by">http://biosafety.org.by</a>, который поддерживается Национальным координационным центром биобезопасности Института генетики и цитологии НАН Беларуси. Контент веб-сайта регулярно обновляется.</p> | <p>Информационно-пропагандистскую деятельность в сфере биобезопасности осуществляют Национальный координационный центр биобезопасности ГНУ "Институт генетики и цитологии НАН Беларуси" (НКЦБ) и Орхусский центр Республики Беларусь.</p> |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|   | Первый НД   | Второй НД   | Третий НД   |
|---|---|---|---|
| <p><b>Статья 24. Государства, не являющиеся Сторонами</b></p> | <p>Перемещения ГМО между Республикой Беларусь и другими странами, не являющимися Сторонами Картахенского протокола, в отчетный период не происходило.</p> | <p>Перемещения ГМО между Республикой Беларусь и другими странами, не являющимися Сторонами Картахенского протокола, в отчетный период не происходило.</p> | <p>Республика Беларусь вступила в Таможенный союз в 2008 г. В силу этого Республика Беларусь приняла в дополнение к Национальному законодательству Технические регламенты Таможенного союза ТР ТС 021/2011 и ТР ТС 022/2011. На сегодняшний день данные Технические регламенты действуют в рамках Евразийского экономического союза (ЕАЭС). Технические регламенты Таможенного союза ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" и 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки" размещены на вебсайте НКЦБ и в разделе "Беларусь. Законодательство" на интернет-портале Механизма посредничества по биобезопасности Секретариата КБР.</p> |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|   | Первый НД   | Второй НД  | Третий НД  |
|---|---|--|--|
| <b>Статья 25.<br/>Незакон-<br/>ные<br/>трансгра-<br/>ничные<br/>перемеще-<br/>ния</b> | <p>В Республике Беларусь утверждены административные (в рамках Административного Кодекса) и уголовно наказуемые (в рамках Уголовного Кодекса) меры для предотвращения нарушений в отношении обращения с ГМО и принятия соответствующих штрафных и иных санкций в случае нарушения национального законодательства.</p> <p>В отчетный период таких случаев не было.</p> | <p>Изменения не вносились.</p> <p>Случаев нарушения данных Кодексов не зарегистрировано.</p> | <p>Изменения не вносились.</p> <p>Случаев нарушения данных Кодексов не зарегистрировано.</p> |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|   | Первый НД  | Второй НД  | Третий НД   |
|---|--|--|---|
| <b>Статья 26.<br/>Социально-экономические<br/>соображения</b> | За отчетный период не принимались решения в отношении импорта ЖИО. | За отчетный период Республика Беларусь не принимала решений в отношении импорта ЖИО. | За отчетный период Республика Беларусь не принимала решений в отношении импорта ЖИО.<br><br>Заместитель руководителя НКЦБ в 2014 г. принимала участие в работе Временной рабочей группы экспертов по рассмотрению социально-экономических вопросов (статья 26) Картахенского протокола по биобезопасности, г. Сеул, Республика Корея. |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|  | Первый НД   | Второй НД  | Третий НД  |
|--|---|--|--|
| <b>Статья 27.<br/>Обязательства и возмещение ущерба</b>              | Нет информации.   | Республика Беларусь не является Стороной Куала-Лумпурского договора.   | Республика Беларусь не является Стороной Куала-Лумпурского договора.   |
| <b>Статья 28.<br/>Финансовый механизм и источники финансирования</b> | В отчетный период Республика Беларусь не получала финансовую помощь от других стран Сторон КП и не предоставляла финансовую помощь другим странам с целью выполнения Протокола. Проект МТП ЮНЕП-ГЭФ – 64 000 долларов на создание Национальной системы биобезопасности и создания потенциала для участия в МПБ. | В отчетный период Республика Беларусь не получала финансовую помощь от других стран Сторон КП и не предоставляла финансовую помощь другим странам с целью выполнения Протокола. МТП ЮНЕП-ГЭФ – 30 000 долларов США на подготовку Второго НД. Выполнялся договор о научном сотрудничестве с Венесуэлой на сумму 172 000 долларов США. | В последние 4 года (2012 – 2015) Республикой Беларусь получено дополнительное финансирование помимо бюджетных национальных ассигнований в поддержку осуществления Картахенского протокола по биобезопасности за счет выполнения проектов международной технической помощи в размере 5 000 Евро (ЦЕИ) и 30 000 долларов США (ЮНЕП-ГЭФ). |

**Выполнение Картахенского протокола ( КП) в Республике Беларусь  
Три национальных доклада - сравнительная таблица**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>Статья 33.<br/>Мониторинг и отчетность</b> | Промежуточный национальный доклад не представлялся .<br><br>Представлен первый национальный доклад. | Представлен второй национальный доклад. | Представлен третий национальный доклад. |
|---|---|---|---|

**Благодарю за внимание!**

