



CBD



Конвенция о биологическом разнообразии

УЧЕБНЫЙ КУРС ПО ОЦЕНКЕ РИСКОВ В
ОТНОШЕНИИ ЖИВЫХ ИЗМЕНЕННЫХ
ОРГАНИЗМОВ ДЛЯ РЕГИОНА
ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ
ЕВРОПЫ

Минск, 24-28 сентября 2018 года

Distr.
GENERAL

CBD/CP/RARM/CB/2018/2/1/Add.1
10 July 2018

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

АННОТИРОВАННАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ

ВВЕДЕНИЕ

1. На своем восьмом совещании в решении [BS-VIII/12](#) Стороны Картахенского протокола по биобезопасности поручили Исполнительному секретарю при условии наличия ресурсов оказывать поддержку в проведении региональных и субрегиональных мероприятий по созданию потенциала в области оценки рисков в отношении живых измененных организмов.
2. Кроме того, в своем решении [VIII/3](#), посвященном созданию потенциала, Стороны также поручили Исполнительному секретарю способствовать реализации приоритетных мероприятий по созданию потенциала в поддержку осуществления [Картахенского протокола](#).
3. При поддержке правительства Республики Корея в рамках корейской инициативы по созданию потенциала в области биобезопасности и в сотрудничестве с [Институтом генетики и цитологии Беларуси](#) секретариат Конвенции о биологическом разнообразии организует семинар по оценке рисков в отношении живых измененных организмов для региона Центральной и Восточной Европы, который состоится в Минске 24-28 сентября 2018 года.
4. Целью семинара являются теоретическая и практическая подготовка участников по следующим вопросам:
 - а) процесс оценки рисков (концепции, этапы, методика, ключевые вопросы для рассмотрения);
 - б) практическая подготовка по анализу тематических исследований в отношении живых измененных организмов в перспективе их высвобождения в окружающую среду, определению целей защиты и применению методики оценки рисков для разработки сценариев риска для его оценки.
5. Семинар будет проходить на английском и русском языках с устным переводом на английский/русский языки в форме пленарных заседаний и работы в группах. Документы для семинара будут размещены по адресу <https://www.cbd.int/meetings/CP-RARM-CB-2018-02>. Участникам предлагается по возможности принести свои экземпляры документов в электронной форме, чтобы свести к минимуму воздействие семинара на окружающую среду.

ПУНКТ 1. ОТКРЫТИЕ СЕМИНАРА:

1.1. Приветственное заявление

6. Семинар откроет представитель [Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды](#) в 9:00 в понедельник, 24 сентября 2018 года. Со вступительным словом также выступят представители Национальной академии наук, Института генетики и цитологии и секретариата Конвенции о биологическом разнообразии.

1.2. Представление участников

7. Участникам семинара будет предложено представиться и кратко изложить свой опыт и текущую деятельность в области оценки рисков в отношении живых измененных организмов, а также свои ожидания от семинара.

1.3. Организация работы

8. После представления участников представитель секретариата разъяснит цели семинара и организационные вопросы.

ПУНКТ 2. ОБЗОР КОНЦЕПЦИИ БИОБЕЗОПАСНОСТИ И КАРТАХЕНСКОГО ПРОТОКОЛА ПО БИОБЕЗОПАСНОСТИ

9. В рамках этого пункта повестки дня участники рассмотрят общие концепции, связанные с биобезопасностью и Картахенским протоколом по биобезопасности, включая следующие аспекты:

- a) история Протокола и основные положения;
- b) соответствующие решения Конференции Сторон, выступающей в качестве Совещания Сторон Картахенского протокола, и [Стратегический план для Картахенского протокола по биобезопасности на период 2011-2020 годов](#);
- c) методы, используемые в современной биотехнологии;
- d) синтетическая биология и биобезопасность.

ПУНКТ 3. ОПЫТ ОЦЕНКИ РИСКОВ В РЕГИОНЕ

3.1. Опыт Беларуси в области оценки рисков и системы регулирования в отношении живых измененных организмов

10. Представитель Беларуси представит национальную систему биобезопасности, включая описание основных компонентов и мероприятий, связанных с осуществлением Картахенского протокола, в частности с оценкой рисков.

3.2. Выступления участников: национальный опыт в области оценки рисков и применения положений Картахенского протокола

11. Участники кратко представят (по 5-10 минут на выступление), каким образом проводится оценка рисков в их странах, обозначив основные проблемы и сильные стороны.

3.3. Экскурсия по Институту генетики и цитологии

12. Представитель Института генетики и цитологии проведет групповую экскурсию, в ходе которой участники ознакомятся с работой, проделанной учреждением, в котором проходит семинар.

ПУНКТ 4. НАЦИОНАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БИОБЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Компетентные национальные органы, практика и принципы

13. Обзор структуры и роли национальных механизмов по обеспечению биобезопасности, включая определение компетентных национальных органов и примеры механизмов по обеспечению биобезопасности в различных странах.

4.2. Экспертные консультации и роль специалистов по оценке рисков

14. Будет представлена информация о роли регулирующих и научных консультативных органов, включая такие аспекты, как обязанности специалистов по оценке рисков, реестр экспертов по вопросам биобезопасности и участие общественности.

ПУНКТ 5. ОБЗОР ОЦЕНКИ РИСКОВ

5.1. Методика

15. Будет представлен обзор методики оценки рисков, включая такие вопросы, как национальные цели защиты, конечные объекты оценки, практика и принципы оценки, а также определение таких терминов, как неблагоприятные последствия, воздействие и определение характеристик.

5.2. Основные вопросы (качество и актуальность информации, факторы неопределенности)

16. Будет представлена информация о качестве и актуальности информации, а также о выявлении и учете факторов неопределенности.

5.3. Этап планирования (контекст и сфера охвата, конечные объекты оценки, выбор организмов для сравнения)

17. Этот пункт будет посвящен определению контекста и сферы охвата, выбору соответствующих конечных объектов оценки или репрезентативных видов, установлению базовых параметров для оценки риска, а также выбору подходящих организмов для сравнения и выработке гипотез риска.

5.4. Проведение оценки рисков (выявление новых характеристик, оценка вероятности возникновения и последствий, оценивание совокупного риска, приемлемость риска)

18. В рамках этого пункта будет представлена основная информация о проведении оценки риска. В частности, будут рассматриваться вопросы выявления новых характеристик живых измененных организмов, методов оценки вероятности возникновения неблагоприятного воздействия и возможных последствий, а также оценивания совокупного риска. В данной теме будут освещены такие понятия, как поток генов, аллергенность и принимающая среда.

5.5. Подготовка доклада об оценке рисков и рекомендации

19. Данный пункт будет посвящен важным аспектам, которые необходимо учитывать при подготовке докладов об оценке рисков. Доклад, представленный в хорошо структурированной форме, будет не только содействовать обсуждению директивных органов, но и способствовать обмену информацией и опытом. Презентация будет включать в себя информацию об истории вопроса и масштабах оценки рисков, определении характеристик и оценивании рисков, а также описание стратегий управления и мониторинга рисков.

ПУНКТ 6. ТЕМАТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

6.1. Презентация тематического исследования 1

20. В ходе пленарного заседания будет представлено тематическое исследование, и группе будет продемонстрировано, каким образом можно провести оценку конкретного тематического исследования на основе концепций и методик, представленных ранее в рамках других пунктов повестки дня. Цель этого упражнения заключается в том, чтобы предоставить участникам возможность увидеть, как применяются эти концепции. Ожидается, что оно поможет выполнению следующего упражнения, в ходе которого участники проанализируют еще одно тематическое исследование.

6.2. Презентация тематического исследования 2

21. На пленарном заседании будет представлено второе тематическое исследование, затем участники разбоятся на группы и проведут оценку информации, представленной по тематическому исследованию. Участникам будет предложено сформулировать гипотезы, определить цели защиты и конечные объекты оценки, а также применить методику оценки рисков. В конце заседания каждая группа изложит пленарному заседанию свою оценку, после чего состоится групповое обсуждение.

ПУНКТ 7. МОБИЛИЗАЦИЯ РЕСУРСОВ И МЕХАНИЗМ ПОСРЕДНИЧЕСТВА ПО БИОБЕЗОПАСНОСТИ

7.1. Мобилизация ресурсов в интересах обеспечения биобезопасности;

22. Будет представлена информация о том, как получить доступ к финансированию Глобального экологического фонда для проектов в области обеспечения биобезопасности.

7.2. Механизм посредничества по биобезопасности

23. Будет представлена информация об использовании [Механизма посредничества по Биобезопасности](#).

ПУНКТ 8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ

8.1. Оценка семинара

24. Участникам будет предложено заполнить формуляр оценки для ознакомления с их мнением о семинаре.

8.2. Закрытие семинара

25. Семинар планируется завершить в 13:00 в пятницу, 28 сентября 2018 года.

Приложение

**ПРОГРАММА РАБОТЫ УЧЕБНОГО КУРСА ПО ОЦЕНКЕ РИСКОВ В ОТНОШЕНИИ
ЖИВЫХ ИЗМЕНЕННЫХ ОРГАНИЗМОВ ДЛЯ РЕГИОНА ЦЕНТРАЛЬНОЙ И
ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ**

<i>Дата</i>	<i>Мероприятие</i>
Понедельник, 24 сентября 2018 года	
8.30-9.00	Пункт 1. Открытие семинара: Регистрация участников
9.00-9.45	Пункт 1.2. Приветственное заявление, организация работы и представление участников
9.45-10.15	Перерыв на кофе/чай
	Пункт 2. Обзор концепции биобезопасности и Картагенского протокола по биобезопасности:
10.15-10.45	Пункт 2.1. История Протокола и основные положения
10.45-11.30	Пункт 2.2. Методы, используемые в современной биотехнологии
11.30-12.15	Пункт 3.1. Опыт оценки рисков в регионе: опыт Беларуси в области оценки рисков и системы регулирования в отношении живых измененных организмов
12.15-13.45	Перерыв на обед
13.45-14.15	Пункт 3.1. (продолжение)
14.15-15.45	Пункт 3.2. Выступления участников: национальный опыт в области оценки рисков и применения положений Картагенского протокола
15.45-16.00	Перерыв на кофе/чай
16.00-17.00	Пункт 3.2. (продолжение)
Вторник, 25 сентября 2018 года	
9.00-9.30	Пункт 4. Национальные механизмы по обеспечению биобезопасности
9.30-10.00	Пункт 4.1. Компетентные национальные органы, практика и принципы
	Пункт 4.2. Экспертные консультации и роль специалистов по оценке рисков
	Пункт 5. Обзор оценки рисков
10.10-10.15	Пункт 5.1. Методика
10.15-11.15	Перерыв на кофе/чай
11.15-12.00	Пункт 5.2. Основные вопросы Качество и актуальность информации, вопросы неопределенности
12.00-13.45	Перерыв на обед
13.45-14.30	Пункт 5.3. Этап планирования Контекст и сфера охвата, конечные объекты оценки, выбор организмов для сравнения, гипотеза риска
14:30 – 15:30	Пункт 5.4. Проведение оценки рисков Выявление новых характеристик, оценка вероятности возникновения и последствий, оценка совокупного риска, приемлемость риска
15:30 – 16:00	Перерыв на кофе/чай
16:00 – 17:00	Экскурсия по Институту генетики и цитологии

<i>Дата</i>	<i>Мероприятие</i>
Среда, 26 сентября 2018 года	
09:00 – 09:45	Пункт 5.5. Подготовка доклада об оценке рисков и рекомендации Пункт 6. Тематические исследования
09:45 – 10:30	Пункт 6.1. Презентация тематического исследования 1 Пленарное заседание, посвященное демонстрации применения методики оценки рисков
10:30 – 11:00	Перерыв на кофе/чай
11:00 - 12:00	Пункт 6.1. <i>(продолжение)</i> Пленарное заседание по анализу тематического исследования 1: определение целей защиты, оперативных целей защиты и конечных объектов оценки
12:00 – 13:45	Перерыв на обед
13:45 – 15:30	Пункт 6.1. <i>(продолжение)</i> Пленарное заседание по анализу тематического исследования 1: выработка гипотезы риска, тестирование гипотезы и сценариев риска (направления неблагоприятного воздействия), оценивание рисков
15:30 – 16:00	Перерыв на кофе/чай
16:00 – 17:00	Пункт 6.1. <i>(продолжение)</i> Пленарное заседание по анализу тематического исследования 1: выводы и информация для доклада об оценке рисков
Четверг, 27 сентября 2018 года	
09:00 – 09:45	Пункт 6.2. Презентация тематического исследования 2
09:45 – 10:30	Пункт 6.2. <i>(продолжение)</i> Работа в группах: определение целей защиты, оперативных целей защиты и конечных объектов оценки
10:30 – 11:00	Перерыв на кофе/чай
11:00 – 12:00	Пункт 6.2. <i>(продолжение)</i> Работа в группах: выработка гипотезы риска
12:00 – 13:45	Перерыв на обед
13:45 – 15:30	Пункт 6.2. <i>(продолжение)</i> Работа в группах: разработка и тестирования сценариев риска
15:30 – 16:00	Перерыв на кофе/чай
16:00 – 17:00	Пункт 6.2. <i>(продолжение)</i> Пленарное заседание по анализу тематического исследования 1: доклад групп о проведенном анализе
Пятница, 28 сентября 2018 года	
	Пункт 7. Мобилизация ресурсов и Механизм посредничества по биобезопасности
09:00 – 09:45	Пункт 7.1. Мобилизация ресурсов в интересах обеспечения биобезопасности
09:45 – 10:30	Пункт 7.2. Механизм посредничества по биобезопасности
10:30 – 11:00	Перерыв на кофе/чай
	Пункт 8. Выводы и рекомендации семинара
11:00 - 12:00	Пункт 8.1. Оценка семинара

<i>Дата</i>	<i>Мероприятие</i>	
12:00 – 13:00	Пункт 8.2.	Закрытие семинара