

# КАК ПРЕДСТАВЛЯТЬ ДАННЫЕ О ВЫБРОСАХ В СООТВЕТСТВИИ С КОНВЕНЦИЕЙ О ТРАНСГРАНИЧНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ВОЗДУХА НА БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ

Учебная программа онлайн курса



## **Справочная информация**

Загрязнение воздуха влияет на наше здоровье, окружающую среду и экономику. Загрязнители воздуха поступают из многочисленных источников, таких как транспорт, промышленность и сельское хозяйство, и переносятся на большие расстояния и через государственные границы. Поэтому крайне важно, чтобы мы предпринимали совместные действия - вне зависимости от сектора и национальных границ.

Для улучшения качества воздуха государства-члены ЕЭК ООН с 1979 года успешно работают над снижением загрязнения воздуха в регионе с помощью Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния. К настоящему времени, с 51 Стороной и 8 действующими Протоколами, результаты работы в рамках Конвенции были значительными, что привело к сокращению выбросов, более чистому воздуху, здоровым лесам и предотвращению преждевременных смертей. Таким образом, работа в рамках Конвенции также способствует достижению Целей устойчивого развития (ЦУР), в частности ЦУР 3 о хорошем здоровье и благополучии, ЦУР 11 об устойчивых городах и сообществах и ЦУР 12 об устойчивом потреблении и производстве.

Одним из основных обязательств по Конвенции является составление кадастров выбросов. Кадастр выбросов определяет количественные показатели загрязнителей воздуха и/или парниковых газов, выброшенных в атмосферу в определенном географическом районе и за определенный промежуток времени. Кадастры используются для изучения тенденций в основных источниках загрязнения воздуха и оценки воздействия мер по борьбе с загрязнением воздуха. Например, правительства могут использовать данные о выбросах для разработки устойчивой национальной и местной политики, оценки ее эффективности и воздействия на население и экосистемы, демонстрации соблюдения целевых показателей по сокращению выбросов и предоставления информации общественности.

Чтобы помочь странам в эффективном решении проблемы загрязнения воздуха и разработке кадастров выбросов, данный курс ставит своей целью объяснить важность кадастров выбросов для разработки политики чистого воздуха, а также разъяснить значимость требований к отчетности по кадастрам выбросов и методам оценки выбросов.

### **Кому следует пройти этот курс?**

Курс в первую очередь предназначен для наращивания потенциала сотрудников министерств и технических институтов, занимающихся вопросами Конвенции, ученых, НПО и всех интересующихся вопросами отчетности о выбросах в рамках Конвенции.

### **Цели обучения**

После завершения курса слушатели смогут:

- Объяснять, что такое кадастр выбросов
- Определять вещества, которые выбрасываются в атмосферу в результате различных видов деятельности человека
- Описывать, как кадастры выбросов способствуют разработке политики чистого воздуха на национальном и международном уровнях.
- Излагать цели, охват и принципы Руководства по отчетности, разработанного в рамках Конвенции

- Перечислять различные категории источников, на которые распространяются обязательства по отчетности
- Излагать принципы заполнения формуляров отчетности
- Описывать различные методы оценки выбросов, используемые в рамках Конвенции

### **Содержание и структура курса**

Курс состоит из трех отдельных модулей, цель которых - предоставить учащимся знания и справочные материалы для понимания предназначения кадастров выбросов, соблюдения процесса отчетности в рамках Конвенции и содействия разработке кадастров выбросов.

Для прохождения курса потребуется около 1,5 часов. Дополнительные ресурсы для дальнейшего ознакомления можно найти во вкладке ресурсы.

- Модуль 1: Цель и сфера охвата кадастров выбросов
- Модуль 2: Процесс составления отчетности и формуляры
- Модуль 3: Методы оценки выбросов

### **Методология**

Курс предполагает самостоятельное изучение и может быть пройден в соответствии с графиком слушателя. В каждом модуле используется сочетание обучающих механизмов и средств обучения, а также увлекательный материал с четкими сюжетными линиями, дополненный интерактивными элементами, тестами и ссылками на дополнительные ресурсы.

Рекомендуется проходить модули последовательно, так как они логически взаимосвязаны друг с другом. Чтобы подготовиться к тестированию по окончании курса, рекомендуется пройти все модули.

### **Сертификация и оценка**

Чтобы получить сертификат об успешном окончании курса, слушатели могут пройти тестирование. При достижении нужного количества баллов (проходной балл 70%) и заполнения формуляра отзыва о курсе, участники смогут загрузить свой сертификат с веб-страницы курса.

### **Технические требования**

Пожалуйста, убедитесь, что ваш веб-браузер обновлен.

Если у вас по-прежнему возникают технические проблемы, проверьте следующие требования:

Браузер:

- Курс лучше всего работает в браузере Firefox 3.6 или выше ([скачать бесплатно](#)).
- Курс также совместим с Google Chrome ([скачать бесплатно](#)).
- По техническим причинам не рекомендуется использовать Internet Explorer.
- Обратите внимание, что JavaScript и cookies должны быть включены.

Программное обеспечение:

- Adobe Acrobat Reader ([скачать бесплатно](#)).
- Microsoft Office (Windows or Apple version).

## **Оговорка**

Данный курс имеет образовательную цель, и участие в нем является добровольным. В то время как целью курса является расширение понимания учащимися кадастров выбросов, а также описание процесса их представления в рамках Конвенции, курс не связан с официальным процессом представления кадастров выбросов Сторонами Конвенции. Обязанностью Сторон остается надлежащая подготовка и представление своих кадастров в соответствии с требованиями Конвенции и протоколов к ней, а также в соответствии с процедурами, определенными Исполнительным органом. Несмотря на то, что курс был тщательно подготовлен, не исключены ошибки.

## **Благодарность**

Данный проект финансировался Программой консультативной помощи (AAP) Федерального министерства окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности Германии для охраны окружающей среды в странах Центральной и Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии и других странах, соседствующих с Европейским Союзом. Он проводился под контролем Федерального агентства по окружающей среде Германии (UBA). Ответственность за содержание данного курса лежит на авторах.

Проект также осуществлялся при финансовой поддержке Совета министров Северных стран и Швейцарии.

Фото [Tima Miroshnichenko](#)