

**Семинар по установкам ЛОС:
Требования - Мониторинг выбросов - Наилучшие доступные методы
Минск - Беларусь
Дата: 11-12 ноября, 2019
Организатор: Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды
Республики Беларусь, Минск.**

Это рабочее совещание является частью организационной деятельности, осуществляемой Целевой группой по технико-экономическим вопросам (TFTEI), техническим органом Конвенции ЕЭК ООН по воздуху, в соответствии с пунктом 2.3.7 плана работы на 2018-2019 годы (ECE / EV .AIR / 2017/1) по осуществлению Конвенции. Семинар организован за счет средств Федерального правительства Германии, предоставленных через Федеральное агентство по окружающей среде Германии (UBA). Место проведения семинара любезно предоставлено Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь в Минске.

Во время работы Берлинского семинара по содействию ратификации протоколов к Конвенции по воздуху ЕЭК ООН с акцентом на странах региона ВЕКЦА, проходившего в Берлине 14-16 мая 2019 года, возникла и была признана необходимость оказания помощи и формирования рекомендаций экспертам ВЕКЦА по вопросам оценки и измерению выбросов ЛОС. Поэтому семинар по ЛОС предназначен главным образом для предоставления четких примеров методов и применений правильного подхода к проблеме ЛОС в соответствии с положениями Гётеборгского протокола. Колличество участников семинара ограничено (максимум 12) специализированных экспертов из стран ВЕКЦА, работающих с ЛОС.

Будет обеспечен синхронный перевод на английский и русский языки.

Повестка дня

День 1:

09:30 am - Приветствие - Введение и цели семинара-практикума

09:45 am - Представление приложения VI о выбросах ЛОС в рамках Гётеборгского протокола и руководящих указаний, выражений ПЗВ (Nadine Allemand, Citepa)

10:15 am - Измерение выбросов ЛОС от выхлопных труб установок (Robert Behm/Dr. Richard Schlachta)

- Методы измерения выбросов для определения суммарной концентрации ЛОС,
- Методы измерения выбросов для определения отдельных ЛОС,
- Другие параметры для контроля (отходящие газы, O₂, t°...)
- Требования к участкам и площадкам проведения измерений, а также к объекту измерения, плану,
- Непрерывный мониторинг/точечный мониторинг и вопросы репрезентативности
- Пересчет единиц измерения (С экв. в ЛОС)

11.30 am Обсуждение и обмен мнениями

12.00 am Обед

13.00 pm - Принципы плана управления растворителями (ПУР): (Nadia Taieb, Citepa)

- Как разработать план управления растворителями (ПУР)
- Как оценить различные компоненты баланса

14.00 Как разработать **ПУР** – практические занятия: (Nadia Taieb)

- Полиграфия
- Химические процессы

15.00 – 15.30 Обсуждения – обмены мнениями / вопросы / ответы о **ПУР**

15.30 Перерыв

15.45 Тематические исследования из Германии - выполнение главы V из Директивы о промышленных выбросах (IED) (Robert Behm/Dr. Richard Schlachta – примеры для лучшего исполнения)

16.45 Финальное обсуждение и подведение итогов

17.00 Окончание 1-ого дня

Ужин по приглашению Министерства окружающей среды Германии

День 2:

9:00 am – Опыт Германии в области промышленных установок Главы V Директивы о промышленных выбросах (IED) - Часть I.

Практические занятия, включая выдачу разрешений / регистрацию и проверку, а также применение наилучших доступных технологий для предотвращения и сокращения выбросов ЛОС (Robert Behm/Dr. Richard Schlachta) – Часть I.

Рассматриваются различные типы установок

10.30 Перерыв на кофе

10.30 – 11.30 - Опыт Германии по установке of Главы V Директивы о промышленных выбросах (IED) - Часть II.

Практические занятия, включая выдачу разрешений / регистрацию и проверку, а также применение наилучших доступных технологий для предотвращения и сокращения выбросов ЛОС (Robert Behm/Dr. Richard Schlachta) – Часть II.

11.30 Обсуждение и обмен мнениями по установке Главы V Директивы о промышленных выбросах (IED)

12.00 Обед

13.00 – 15.15 Контроль выбросов летучих органических соединений (ЛОС) в результате хранения бензина и его распределения от терминалов к станциям технического обслуживания – на примере страны Германии и наилучших доступных технологий (Robert Behm, Dr. Richard Schlachta)

Восстановление паров бензина при заправке автомобилей на станциях техобслуживания – на примере страны Германии и наилучших доступных технологий (Robert Behm, Dr. Richard Schlachta)

Семинар 2: Улучшение разрешительных процедур в Беларуси - (SAQEM)

Начало в 15:30, 12 ноября

Окончание в 17.30, 12 ноября

1. Внедрение положений Главы V Директивы о промышленных выбросах (IED) и главы VI Гётеборгского протокола в разрешительную систему Беларуси. Создание ПЗВ и специальных контрольных процедур. Подготовка Планов управления растворителями. Иностраный опыт, которому следует следовать. Достигнутый к настоящему времени прогресс.
2. Рекомендации по устранению существующих пробелов на национальном уровне и на уровне инсталляции