

Отчет
о проведении обучающего семинара по осуществлению
государственного экологического контроля в рамках соблюдения
положений Монреальского протокола по веществам, разрушающим
озоновый слой в Кыргызской Республике

г. Бишкек

31 марта 2022 г.

Программа семинара

09:00 – 09:30 Регистрация участников.

09:30 – 09:40 Открытие семинара. Приветствие участников. Цели и задачи семинара.

Аманалиев Марс – руководитель озонового центра

09:40 – 10:10 Кигалийская поправка к Монреальскому протоколу и изменение климата -

Муханова Камиля – ассистент Озонового центра

10:10 – 10:40 Национальное законодательство в области охраны атмосферного воздуха и
озонового слоя - **Аманалиев Марс**

10:40 – 11:10 Сектора, применяющие ГФУ, **Жумалиев Жолдошбек – национальный
консультант Озонового центра**

11:10 – 11:30 Кофе-брейк

11:30 – 12:00 Межгосударственный стандарт EN 378. Системы холодильные и тепловые
насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды - **Жумалиев
Жолдошбек**

12:00 – 12:15 Государственный учет хладагентов и содержащего их оборудования/
продукции - **Аманалиев Марс**

12:15 – 12:35 Практические занятия по заполнению формуляра ГФУ - **Жумалиев
Жолдошбек**

12:35 – 12:45 Подведение итогов. Завершение семинара.

12:45 – 13:30 Обед

Подготовительная работа

Для организации и проведения семинара было направлено официальное письмо директору Службы экологического и технического надзора Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора КР с просьбой направить государственных инспекторов города Бишкек и Чуйской области для участия в семинаре. Служба экологического и технического надзора представила список участников и согласовала дату проведения семинара.

Содержание

Более подробное описание выступлений в соответствии с повесткой дня следует ниже.

Кигалийская поправка к Монреальскому протоколу и изменение климата

В данной презентации было кратко рассказано об истории Монреальского протокола и успехе данного международного договора. Было рассказано о проблеме сохранения озонового слоя и изменении климата. Подробно было рассказано о показателях ПГП и ОРП для озоноразрушающих веществ и ГФУ, и как они влияют на климат планеты, а также о косвенных и прямых выбросах в секторе холодильного и климатического оборудования. Был представлен график сокращения потребления ГФУ в Кыргызстане, согласно Кигалийской поправке. Было рассказано, что Кигалийская поправка уже ратифицирована Кыргызстаном и ГФУ ввозятся в страну по лицензии, и ОРВ запрещены к ввозу и вывозу с 2020 года. Были приведены данные о выбросах ГФУ в атмосферу и климатические сценарии Межправительственной группы экспертов по изменению климата, с мерами по снижению потребления ГФУ и без них.

Национальное законодательство в области охраны атмосферного воздуха и озонового слоя

В презентации было вкратце рассказано о Венской конвенции и Монреальском протоколе. Были перечислены регулируемые вещества в Приложениях к Монреальскому протоколу и о сказано о Приложение F, что было добавлено согласно Кигалийской поправке и включило в себя перечень регулируемых ГФУ. Были приведены данные о ратификации Кыргызстаном всех поправок Монреальского протокола. Подробно было рассказано об альтернативах с низким ПГП, и об энергоэффективности оборудования ХОКВТН. Подробно было рассказано о политика энергоэффективности чтобы обеспечить высокую энергоэффективность в секторах применения ГФУ. Было рассказано о положениях Законов «Об охране окружающей среды» и «Об охране атмосферного воздуха», Постановлении Правительства Кыргызской Республики от 29 июля 2016 года № 419 «План действий по реализации Программы по прекращению использования озоноразрушающих веществ».

Сектора, применяющие ГФУ

В данной презентации было подробно рассказано о применении гидрофторуглеродов (ГФУ) и их смесей в различных секторах экономики. Подробно были рассмотрены применения ГФУ в качестве хладагентов в секторе ХОКВТН (охлаждение, кондиционирование воздуха, тепловые насосы), распыляющих вещества в аэрозолях и вспенивающих агентов для производства изолирующей пены. Было рассказано о баллонах и продукции, содержащих ГФУ, таких как кондиционеры, тепловые насосы, холодильное торговое и промышленное оборудование.

Межгосударственный стандарт EN 378. Системы холодильные и тепловые насосы.

Требования безопасности и охраны окружающей среды

В данной презентации подробно было рассказано о содержании Межгосударственного стандарта EN 378 и его области применения, то, что он устанавливает требования к безопасности людей и имущества. Далее были рассмотрены сферы контроля применения

хладагентов, журналы учета технического состояния холодильной системы и применения хладагентов, обязательная проверка систем на герметичность. Было сказано, что любые физические лица, выполняющие работы по техническому обслуживанию и эксплуатации холодильной системы или ее составных частей, должны быть проверены на знание требований стандарта EN 13313. Подробно было рассказано о процедуре сертификации персонала и юридических лиц и категориях, и видах работ специалистов, занятых в секторе стационарного холодильного, тепло-насосного оборудования и оборудования для кондиционирования воздуха.

Государственный учет хладагентов и содержащего их оборудования/ продукции

В выступлении было сказано, для что нужен учет хладагентов и оборудования для формирование регулярной отчетности, предоставляемой Озоновому секретариату ООН и измерение потребления ГФУ и составление расчетных прогнозируемых данных по потреблению. Было сказано, что по законам Кыргызской Республики нужно обеспечивать учет хладагентов и выполнение мероприятий по предотвращению их выбросов в атмосферу, также было рассказано об обязанностях юридических и физических лиц при обращении с озоноразрушающими веществами и ГФУ. Слушатели узнали о решение Коллегии Евразийской экономической комиссии №30 о ввозе на таможенную территорию Евразийского экономического союза и вывозе с таможенной территории Евразийского экономического союза озоноразрушающих веществ и продукции, содержащей озоноразрушающие вещества. Также было рассказано о соответствующих статьях кодекса Кыргызской Республики о правонарушениях от 28 октября 2021 года № 128, таких как Нарушение требований по охране атмосферы и Нарушение порядка представления информации, сведений, отчетов уполномоченному органу.

Практические занятия по заполнению формуляра ГФУ

Участникам были розданы формы вопросника. И было подробно рассказано о том, как заполнять формы, какую информацию надо включить. Было подробно рассказано о заполнении электронной формы для инвентаризации холодильного и климатического оборудования и ее бумажной формы. Было рассказано о характеристиках холодильного оборудования, что нужно вписывать в форму.

Подведение итогов. Завершение семинара.

В завершении семинара участники обсудили законодательство в сфере защиты атмосферного воздуха и озонового слоя, было сказано о важности определения количества оборудования и уровень потребления ГФУ для выполнения обязательств страны по Кигалийской поправке к Монреальскому протоколу. Было сказано о важности проверки существующего холодильного оборудования в стране на герметичность для предотвращения выбросов ГФУ. Всем участникам было рекомендовано:

- заполнить форму по учету оборудования по Чуйской области;
- проверять мастеров холодильщиков на наличие сертификатов и допусков к работе;
- создать базу данных организаций, использующих холодильное оборудование по Чуйской области;
- изучить законодательство в области охраны озонового слоя и атмосферного воздуха.

Фотографии



