#### ОТЧЕТ

о проведении обучающего семинара по осуществлению государственного экологического контроля в рамках соблюдений положений международных природоохранных конвенций в Кыргызской Республике

### г. Чолпон-Ата, Иссык-Кульская область

22 ноября 2019г.

## Программа семинара

- 09:00 09:30 Регистрация участников.
- **09:30 09:40** Открытие семинара. Приветствие участников. Цели и задачи семинара. **Аманалиев Марс**
- **09:40 10:10** Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалении. **Абдыласова Назира**
- 10:10 10:40 Роттердамская Конвенция о процедуре предварительного обоснования согласия в отношении отдельных опасных химический веществ и пестицидов в международной торговле. Кадоева Жамалкан
- **10:40 11:05** Выполнение Стокгольмской конвенции. Стойкие органические загрязнения в Кыргызской Республике. **Халмурзаев Али**
- 11:05 11:20 Кофе-брейк
- **11:20 11:45** Конвенция по международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (CITES). **Кожокулов Айбек**
- 11:45 12:00 Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой. Муханова Камиля
- **12:00 12:20** Государственная программа по прекращению использования ОРВ в Кыргызской Республике. **Аманалиев Марс**
- **12:20 12:40** Обзор альтернативных ГХФУ холодильных агентов для сектора холодильного оборудования и кондиционирования воздуха. **Жумалиев Жолдошбек**
- **12:40 13:00** Запрет ОРВ-содержащей продукции в связи со вступлением Кыргызстана в Таможенный союз и их коды ГС **Аманалиев М.К.**
- 13:00 14:00 Обед
- 14:00 14:20 Государственный учет обращения ОРВ в Кыргызстане. Аманалиев М.К.
- **14:20 14:40** Межгосударственный стандарт EN 378. Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. **Жумалиев Ж.**
- **14:40 15:00** Сертификация специалистов и предприятий холодильной отрасли Кыргызской Республики. **Жумалиев Ж.**
- 15:00 15:20 Необходимый набор оборудования для техника холодильщика. Жумалиев Ж.
- 15:20 15:40 Кофе-брейк
- **15:40 16:20** Практические занятия по определению типа OPB с использованием газоанализатора хладагентов. **Жумалиев Ж.**
- 16:20 16:50 Подведение итогов семинара. Завершение семинара.

## Подготовительные работы для проведения семинара

Проведению семинара предшествовала подготовительная работа. Государственным агентством охраны окружающей среды и лесного хозяйства было составлено и отправлено официальное письмо в Государственную инспекцию по экологической и технической

безопасности при Правительстве Кыргызской Республики с предложением провести обучающий семинар о природоохранных конвенциях, ратифицированных Правительством Кыргызской Республики — Базельская, Роттердамская, Стокгольмская конвенции, СИТЕС и Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой для инспекторов Нарынской и Иссык-Кульской областей. После получения согласия со стороны ГИЭТБ была достигнута договоренность о проведении очередного семинара в селе Булан-Соготту, Иссык-Кульской области, для государственных инспекторов промышленной и экологической безопасности.

На семинаре участвовало 31 человек.

### Содержание

### Открытие семинара. Приветствие участников. Цели и задачи семинара

В своем приветственном слове руководитель Озонового центра рассказал о роли и функциях ГИЭТБ в реализации программы о выведении ОРВ из обращения в Кыргызстане. Согласно госпрограмме, у ГИЭТБ, ГТС и ГПС исполняют свои обязанности. Роль инспекторов очень велика в выполнении программы. Было сказано, что цель семинара — это дать исчерпывающую информацию о международных природоохранных конвенциях. Было сказано, что международные конвенции, регулирующие химические вещества, используют одинаковые методы, поэтому проводится совместный семинар, который дает информацию о Базельской, Стокгольмской, Роттердамской конвенциях, Монреальском протоколе и конвенции СИТЕС.

# Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалении.

Докладчик рассказал о целях Базельской конвенции, классификации отходов и требованиях трансграничной перевозки опасных отходов через какое-либо государство. Было рассказано о незаконном обороте и торговле опасными или другими отходами в мире, и какие нужно предпринять меры для предотвращения таких действий. Подробно рассказывалось о требованиях к документам о перевозке отходов, манипуляциях/поделках с документами и случаях незаконного ввоза и вывоза. Подробно были представлены опасные и контролируемые отходы из Приложение I, II, VIII, и неопасные отходы из Приложение IX, Базельской конвенции. Докладчик рассказал каким образом проводятся манипуляции с документами, включая ложные тарифные коды и/или коды отходов, фиктивные импортеры, и их адреса, как указывают в документах отходы в качестве возвращенных товаров или товарами, подлежащими повторному использованию.

Роттердамская конвенция о процедуре предварительного обоснования согласия в отношении отдельных опасных химический веществ и пестицидов в международной торговле. В презентации говорилось о целях и задачах конвенции, особенности исполнения процедуры ПОС и ответственность ГАООСиЛХ и ГИЭТБ за реализацию положений Роттердамской конвенции. Подробно рассказывалось о Постановление Правительства Кыргызской Республики от 27 июля 2001 года N 376 «О мерах по охране окружающей среды и здоровья населения от неблагоприятного воздействия отдельных опасных химических веществ и пестицидов» и его редакции от 28 июня 2019 года № 328. Подробно было рассказано о деятельности по осуществлению конвенции в КР, Законодательные меры и функциях госинспекторов по реализации положений Роттердамской конвенции; Законодательстве КР в

области применения пестицидов, химических веществ и применение данных веществ в Кыргызстане.

# Выполнение Стокгольмской конвенции. Стойкие органические загрязнения в Кыргызской Республике.

Данная презентация включала следующие темы: Цель Стокгольмской конвенции; Определение и свойства стойких органических загрязнителей; Общие положения Стокгольмской Конвенции и приложения к нему, определяющие роль госинспекторов; Подробно рассказывалось о деятельности и полученных результатах в рамках Стокгольмской конвенции в Кыргызстане, о запрете ввоза и применения СОЗ содержащих химических веществ и пестицидов в Кыргызской Республике, проблеме утилизации устаревших СОЗ, ЭС, ПХД, находящихся В конденсаторах ввозимых изделий содержащих полибромдифениловые эфиры. отдельно говорилось о переупаковке ДДТ, могильниках СОЗ в Кыргызстане и их охрана, роли ГАООСЛХ и ГИЭТБ, в осуществлении положений Стокгольмской конвенции, нормативно-правовой база КР по реализации Стокгольмской конвениии.

# Конвенция по международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (CITES).

Презентация включала следующие темы: Конвенция СИТЕС, ее цели и задачи, история конвенции, виды, подпадающие под СІТЕЅ и три приложения с видами представителей флоры и фауны. Подробно говорилось о Приложении I: виды, находящиеся под угрозой вымирания и торговля которыми оказывает влияние на их существование; Приложении II: все виды, которые в данное время находятся под угрозой исчезновения; Приложении III: виды, которые по определению любой Стороны должны регулироваться в пределах ее собственной юрисдикции; Законе Кыргызской Республике «О присоединении Кыргызстана к Конвенции (СІТЕЅ), от 30 ноября 2006 года № 192, деятельность и мероприятия в рамках реализации Конвенции по усилению импорта/экспорта видов животного мира, новом Регламенте по выдаче разрешений на экспорт, импорт и реэкспорт объектов дикой флоры и фауны, подпадающих под действие Конвенции СІТЕЅ. Были рассмотрены поддельное и оригинальное разрешения СІТЕЅ, постановление Правительства Кыргызской Республики «Об Административном органе СІТЕЅ Кыргызской Республики» от 19 апреля 2011 года №165. Также было сказано о роли ГИЭТБ в защите флоры и фауны Кыргызстана.

### Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой.

Данная презентация включала следующее темы: Проблема истощения стратосферного озона; повышения уровня ультрафиолетового излучения и его влияние на здоровье людей и окружающую среду; Последствия разрушения озонового и принятие Монреальского Протокола; Цели и задачи Монреальского протокола; Дана общая информация о мерах защиты от излишнего УФИ. Даны краткие сведения о Кигалийской поправке к Монреальскому протоколу и о потенциале глобального потепления и озоноразрушающей способности основных ХФУ, ГХФУ и ГФУ, а также их альтернатив.

Государственная программа по прекращению использования ОРВ в Кыргызской Республике.

Презентация включала следующие темы: Цель Государственной программы по прекращению использования ОРВ в КР; Существующая ситуация с обращением ОРВ в Кыргызстане; Законодательство КР по защите озонового слоя и ввозе и вывозе ОРВ; Законодательство стран таможенного союза по регулированию ОРВ; Обязательства Кыргызской Республики по Монреальскому протоколу, запреты и ограничения, действующих в рамках Таможенного союза; Реализация Государственной программы по ускоренному выводу ОРВ из обращения; Политические и правовые вопросы в КР по ввозу, вывозу и обращению с ОРВ, реализация и план действий госпрограммы; Рассказано в каком количестве используется ОРВ в холодильном секторе Кыргызстана; Функции госинспекторов в реализации данной программы и при соблюдении положений Монреальского протокола; Сотрудничество ГИЭТБ, ГАООСи ЛХ и Озонового центра в реализации вышеуказанной Государственной программы.

# Обзор альтернатив ГХФУ холодильных агентов для сектора холодильного оборудования и кондиционирования воздуха

В данном выступлении было подробно рассказано о каждом секторе, холодильном оборудовании, кондиционерах воздуха, где применяются ГХФУ в качестве хладагентов. Далее подробно говорилось об использовании холодильных агентов в домашних холодильниках, торговых и коммерческих холодильных установках, в авто-рефрижераторах; О мировой концепции развития холодильных агентов и переходе на природные хладагенты; Свойства природных и традиционных холодильных агентов – соблюдение техники безопасности и о сертификатах к работе; Новых синтетических холодильных агентах с низким ПГП; Современных аммиачных холодильных установках; Современных углеводородных холодильных установках; О переходе на природные и ГФУ хладагенты; О роли госинспекторов в проверке холодильных установок и допусках к работе и сертификатов.

# Запрет ОРВ-содержащей продукции в связи с вступлением Кыргызстана в Таможенный Союз и их коды ГС

Во время выступления было рассказано о полном запрете ввоза и вывоза продукции, товаров, оборудования, автотранспорта, содержащих OPB, запрете ввоза OPB и OPB содержащего оборудования физическими лицами в качестве товаров для личного пользования, запрете ввоза OPB в емкостях, не подлежащих повторной заправке и т.д. OPB могут завозится только по лицензии, выданной Министерством Экономики КР. Были приведены коды ГС для OPB и OPB содержащей продукции. Был представлен плакат с кодами ГС для OPB и ГФУ.

### Государственный учет обращения ОРВ в Кыргызстане

В данной презентации были рассказаны положения Законов «Охрана озонового слоя» и «Об охране окружающей среды», которых указаны статьи об учете и контроле изменения состояния климата, озонового слоя под влиянием хозяйственной и иной деятельности и иных процессов и порядке ведения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями учета потребления ОРВ, порядке проведения инвентаризации оборудования, содержащих ОРВ, а также административной ответственности за нарушения данных статей. Было подробно рассказано об обязанностях службы госинспекции в реализации данных законов.

Межгосударственный стандарт EN 378. Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды.

Презентация включала следующие темы: особенности и требования межгосударственного стандарта EN 378, необходимый набор оборудования для холодильщика, обучение и аттестация холодильщиков в Кыргызстане, роль экологических инспекторов в борьбе с правонарушениями, наносящими ущерб окружающей среде, проверка допуска к работе и сертификации специалистов холодильной отрасли, виды работ, по которым должны быть сертифицированы техники-холодильщики, кроме сертификации физических лиц вступление в ТС предполагает сертификацию юридических лиц работающих в области холодильного оборудования и кондиционеров. Сертификат для физических выдается пожизненно, сертификат для юридических лиц необходимо будет периодически обновлять. Согласно новым требованиям специалист холодильной отрасли должен иметь следующие документы:

- ❖ Сертификат о прохождении обучения по обращением с OPB
- **❖** Диплом об образовании
- ❖ Допуск к работе по электричеству до 1000 вольт
- ♣ Допуск к работе с сосудами под давлением (пропан, кислород)
- **❖** Журнал учета хладагентов

# Сертификация специалистов и предприятий холодильной отрасли Кыргызской Республики

В рамках этого выступления говорилось о необходимости сертификации и обучения техников холодильщиков, о системе сертификации специалистов и предприятий холодильного оборудования и кондиционеров по стандарту «Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды». Говорилось какие требования предъявляются при эксплуатации, техническом обслуживании, ремонте холодильного оборудования. Также говорилось о требованиях к претендентам на получение сертификата, требованиях к учету для компаний, работающих с хладагентами, и изменениях законодательства Кыргызской Республики в области охраны озонового слоя в связи с вступлением в Евразийский Экономический Союз.

#### Необходимый набор оборудования для техника холодильщика

В данной презентации докладчик перечислил все инструменты и оборудования, которые должны быть у техника холодильщика для ведения совей деятельности в сфере обслуживания и ремонта холодильного и климатического оборудования, а также продемонстрировал фото каждого оборудования и рассказал для чего оно предназначено.

# Практические занятия по определению типа ОРВ и использованием газоанализатора хладагентов.

В конце семинара было проведено практическое занятие, где было показано, как пользоваться газоанализатором, который служит для определения качественного и количественного состава хладагентов и их смесей. Были показаны баллоны для хладагентов, рассказано о маркировке и цветовых кодах баллонов, правила техники безопасности и индивидуальные средства защиты при хранении и обращении с баллонами, содержащими хладагенты. Участники семинара — госинспектора тренировались использовать газоанализатор самостоятельно.

После окончания семинара экологическим инспекторам в очередной раз было сказано о важности пресечения незаконных выбросов ОРВ, обращении с СОЗ, опасными отходами и защите представителей флоры и фауны, подпадающие под конвенцию СИТЕС. Озоновым центром Кыргызстана было рекомендовано использовать газоанализаторы, переданные ГИЭТБ для улучшения работы в сфере пресечения незаконных выбросов ОРВ. Также рекомендовали показывать ролики и рассказывать об опасных химических веществах обществу, чтобы люди знали о их вреде и отказывались от их потребления.

Также государственным инспекторам было рекомендовано:

- проверять сертификаты и допуски к работе техников холодильщиков;
- проверять ведение журнала учета хладагента, и условия хранения старых хладагентов у холодильщиков и организаций;
- проверять наличие документов при ввозе и вывозе представителей флоры и фауны: в соответствии с положениями СИТЕС;
- усилить контроль над потреблением запрещенных пестицидов, СОЗ, что могут применятся в сельском хозяйстве, продаваться на рынках и т.д.;
  - -усилить контроль за обращением с опасными отходами.













Национальный консультант ОЦК

Жумалиев Ж.О.

Финансовый менеджер ОЦК

Токтосунова А.

Ассистент ОЦК

Муханова К.К.