

ОТЧЕТ

о деятельности Озонового центра Кыргызстана за октябрь и ноябрь 2020 год

29 сентября 2020 г. в городе Чолпон-Ата был проведен семинар по извлечению и рециркуляции хладагентов холодильного оборудования в Кыргызской Республике. На данном семинаре были рассмотрены следующие темы: Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой. Кигалийская поправка и вопросы энергоэффективности, графики снижения потребления ГФУ; Методы извлечения и рециркуляции хладагентов; Инструменты и оборудование для обслуживания и ремонта ХОиКВ; Безопасное обращение с хладагентами ГХФУ/ГФУ и безопасное обслуживание систем RAC; Особенности и принципы работы вакуумного насоса и заправочной машины; Схемы подключения машины для извлечения и рециркуляции хладагентов; Экономический эффект от восстановления хладагентов и их повторного применения; Ретрофит существующих систем на альтернативные хладагенты с низким ПГП. Были проведены практические занятия по извлечению и рециркуляции хладагентов с применением машины для откачки хладагентов, во время которых наглядно продемонстрировали схемы подключения и особенности откачки хладагентов. На семинаре были розданы машины для извлечения и рекуперации хладагентов организациям по обслуживанию и ремонту систем ХОКВ.





1 октября 2020 г. в городе Чолпон-Ата был проведен семинар по внедрению передовой практики обслуживания холодильного оборудования в Кыргызской Республике для техников холодильщиков Иссык-Кульской области. Семинар охватывал такие темы, как защита озонового слоя, государственная программа по выводу ГХФУ, Кигалийская поправка к Монреальскому протоколу, применение ГФУ в различных отраслях и альтернативы ГФУ и современные холодильные технологии, работающие на природных хладагентах, минимальные требования технического регламента к навыкам техника холодильщика.



3 ноября 2020 г. в городе Нарын был проведен семинар по внедрению передовой практики обслуживания холодильного оборудования в Кыргызской Республике для техников холодильщиков города Нарын. На семинаре подробно было рассказано о Кигалийской поправке к Монреальскому протоколу, и какие ожидаются перемены в секторе ХОКВТН, в связи с сокращением потребления ГФУ и внедрением природных хладагентов. Участники узнали какие минимальные требования технического регламента предъявляются к навыкам и знаниям претендентов на получение сертификата и допуска к работе техников холодильщиков, также об альтернативных хладагентах, их безопасности, эффективности и лучшей практики использования. Подробно было рассказано об обнаружении утечек и сдерживании распространения альтернативных хладагентов.





11 ноября 2020 г. в городе Бишкек был проведен семинар по извлечению и рециркуляции хладагентов холодильного оборудования в Кыргызской Республике. На семинаре рассматривались следующие темы: Глобальные изменения климата и Кигалийская поправка к Монреальскому протоколу; Система сертификации специалистов и предприятий холодильного оборудования – основные правила и требования; Было подробно рассказано о методах извлечения хладагентов; Безопасное обращение с хладагентами ГХФУ/ГФУ; Особенности техобслуживания вакуумного насоса, заправочной станции и машины для извлечения и рециркуляции хладагентов; Экономическая эффективность восстановления хладагентов и их повторного использования. На практическом занятии было показано, как пользоваться современной машиной для извлечения и регенерации хладагентов. Было наглядно показано как оборудование подключается к баллонам и системе. На семинаре были розданы машины для извлечения и рекуперации хладагентов организациям по обслуживанию и ремонту систем ХОКВ. На семинаре участвовали 21 человек.



14 ноября 2020 г. проведен семинар «Международные стандарты подготовки специалистов ХОКВТН» для представителей университетов, профтехучилищ и разработчиков стандартов подготовки специалистов в области ХОКВТН. На данном семинаре были рассмотрены темы: Кигалийская поправка к Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой; Альтернативы ГФУ с более низким ПГП;

Минимальные требования технического регламента к навыкам и знаниям претендентов на получение сертификата; Система сертификации специалистов и предприятий холодильного оборудования и кондиционеров; Системы холодильные и тепловые насосы. Компетентность персонала согласно стандарту EN 13313-2011. На семинаре обсуждался вопрос обновления образовательных программ по ХОКВТН с учетом современных требований рынка и внедрения природных хладагентов, так как природные хладагенты токсичны, пожаро- и взрывоопасны и требуют дополнительных навыков от техников холодильщиков.



