

Директору Центра  
Междуннародного сотрудничества  
ЮНИДО в Российской Федерации  
Короткову С.А.

Уважаемый Сергей Анатольевич,

В ответ на письмо от 25.04.2011 высылаем предложения компании Mitsubishi Electric по институциональной поддержке Минприроды России в рамках реализации подготовленного при участии Минприроды России Проекта ЮНИДО/ГЭФ № GF/RUS/11/001 «Поэтапное сокращение потребления гидрохлорфторуглеродов и стимулирование перехода на не содержащее гидрофтоглероды энергоэффективное холодильное и климатическое оборудование в Российской Федерации посредством передачи технологий».

Компания Mitsubishi Electric является одним из крупнейших игроков российского климатического рынка с широкой дистрибуторской сетью по всей территории России. Как производитель мы многое делаем для того, чтобы наше оборудование становилось более экологичным и энергоэффективным: завершено производство кондиционеров на ГХФУ, наши новые озонобезопасные кондиционеры могут быть установлены взамен старых моделей с R22 без переделки трассы, мы широко распространяем энергоэффективные технологии при производстве своей продукции, а тепловые насосы Zubadan по причине высокой энергоэффективности и экологичности широко используются социальных объектах в южных регионах Российской Федерации. Мы также постоянно принимаем участие в мероприятиях и конференциях, организуемых Минприроды России и ЮНИДО по вопросам ограничения потребления озоноразрушающих веществ (OPB).

Наши краткие предложения по институциональной поддержке Минприроды России по контролю за оборотом OPB и выполнения обязательств по Монреальскому протоколу суть следующие:

- 1. Необходим скорейший запрет импорта и производства на территории Российской Федерации оборудования, работающего на OPB.** Отсутствие такого запрета приведет к появлению серьезных проблем с сервисным обслуживанием установленной уже техники, которые к 2015 году (90% сокращение потребления ГХФУ от уровня 1989 года) могут стать практически неразрешимыми. Кроме того, нас как производителя экологического оборудования отсутствие такого запрета ставит в неконкурентное положение перед производителями и дистрибуторами, которые активно распространяют и пропагандируют выгодность использования оборудования на R-22. Как известно, оборудование на озоноразрушающих веществах имеет более низкую стоимость и гораздо проще в установке. Поэтому отсутствие запрета способствует тому, что экологическое оборудование НЕраспространяется на территории Российской Федерации.

**2. Необходим законодательный запрет выбрасывания содержащего ОРВ оборудования на свалку без обязательной переработки и утилизации.**

Как производитель, мы понимаем, что это мера напрямую экономически не очень выгодна для нас, так как затраты на утилизацию будут вероятно возложены на производителя (в результате чего повысится стоимость оборудования). Однако с точки зрения экологии делать это необходимо и поэтому мы поддерживаем такие меры. При этом мы надеемся, что будут изысканы федеральные средства на поддержку программ по утилизации озоноразрушающих веществ и разработаны методы финансового стимулирования для тех организаций, которые такую работу будут вести. Также мы рассчитываем, что перед принятием соответствующих законодательных решений будут разработаны эффективные механизмы их реализации (к сожалению, имеется негативный опыт по маркировке энергоэффективности).

**3. Необходима обязательная аттестация и обучение специалистов, которые монтируют и обслуживают климатические и холодильные системы.**

По российскому законодательству мы как производитель отвечаем за результат установки нашего оборудования монтажными организациями перед конечным потребителем. По количеству обращений потребителей мы знаем, что общая культура специалистов, работающих с хладагентами, достаточна низка и не менее 70% специалистов, устанавливающих и обслуживающих климатические и холодильные системы – это самоучки. Многие из них не имеют должных знаний и навыков и подтверждающей эти навыки документации. При неквалифицированном монтаже значительное количество ОРВ попадает в атмосферу и разрушает озоновый слой Земли. При демонтаже это происходит постоянно – R-22 попадает в воздух. Работа с озонобезопасными хладагентами, которые предполагают либо более высокое давление, либо ядовиты, несет потенциальную угрозу безопасности людей и безопасности зданий.

В связи с этим мы предлагаем Минприроде России инициировать следующие институциональные шаги:

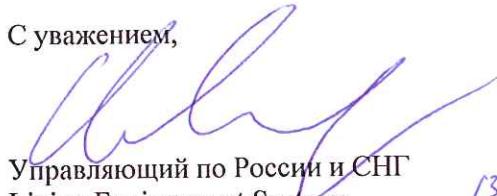
- Создание системы аттестации специалистов, работающих с ОРВ;
- Создание и ведение Единого общероссийского реестра технических специалистов, работающих с ОРВ;
- Разработка и апробация новых учебных программ, внесение в существующие учебные программы профессионального образования и общеобразовательные программы изменений, позволяющих выполнить цели Национального плана действий по поэтапному сокращению производства и потребления ГХФУ и стимулированию перехода на не содержащее ГФУ энергоэффективное холодильное и климатическое оборудование в Российской Федерации;
- Переобучение, аттестация и внесение в Общероссийский реестр технических специалистов, работающих с ХФУ, ГХФУ, ГФУ и озонобезопасными альтернативными хладагентами;

Мы со своей стороны готовы посодействовать в реализации задач, помогая в создании и оснащении соответствующих учебных или аттестационных центров, как это делаем сейчас на примере Политехнического колледжа № 19, где функционирует современный государственный учебный центр по подготовке специалистов по монтажу и обслуживанию холодильных и климатических систем.

Среди других необходимых с нашей точки зрения мер – это формулирование и доведение через государственные каналы информирования официальной позиции государства по данной тематике, пропаганда озонобезопасных и энергоэффективных технологий, разработка финансовых рычагов для стимулирования участников рынка по переходу на озонобезопасные технологии.

Мы готовы оказать посильное содействие Минприроды России и ЮНИДО в реализации этих и других предложений в рамках реализации Проекта ЮНИДО/ГЭФ.

С уважением,



Управляющий по России и СНГ  
Living Environment Systems  
Милюкин Н.В.

13.05.2011