



Исх. №262/Д от 30.08.23

Председателю Правления
Российского союза
предприятий холодильной
промышленности
Дубровину Ю.Н.

О направлении рекомендаций

Уважаемый Юрий Николаевич!

Международный центр научной и технической информации в настоящее время завершает реализацию Проекта Арктического совета «Вывод из обращения Ф-газов и ОРВ на предприятиях по переработке рыбы и морепродуктов в Мурманской области (Арктическая зона Российской Федерации). Фаза 2» (далее – Проект). Несмотря на сложности, с которыми МЦНТИ пришлось столкнуться в ходе выполнения Проекта в 2020-2023 гг., в его рамках созданы современный учебный центр на базе Мурманского государственного технического университета (МГТУ, с 2023 г. – Мурманский арктический университет) и региональное предприятие для восстановления и повторного использования синтетических хладагентов, поставлены современные инструменты для сервисных компаний рыбохозяйственного комплекса Мурманской области (РК МО), проведено пилотное переоснащение малого предприятия на природный хладагент (диоксид углерода), отработана технология снижения утечек на одном из судов, не подлежащем (из-за срока эксплуатации) конверсии на безопасные для озонового слоя атмосферы и климата Земли вещества, организован ряд тренингов и мероприятий для заказчиков, холодильных предприятий и учащихся профильных учебных заведений Мурманской области. Также к настоящему времени завершена поставка оборудования для перевода холодильного оборудования крупнейшего в регионе рыбоперерабатывающего предприятия ООО «РК «Полярное море +» на использование природных хладагентов (аммиак и диоксид углерода) с окончанием строительно-монтажных и пуско-наладочных работ в первой половине 2024 г. Следует отметить, что реализацию всех вышеуказанных мероприятий МЦНТИ осуществлял при поддержке и содействии Россоюзхолодпрома.

В рамках Проекта экспертами МЦНТИ разработаны конкретные институциональные рекомендации для реализации в 2023-2028 гг. на федеральном уровне. По нашему мнению, выполнение этих рекомендаций позволит минимизировать проблемы, с которыми столкнутся представители холодильного бизнеса и заказчики холодильных систем (в том числе рыбохозяйственных предприятий) из-за предстоящего существенного сокращения в 2025 г. потребления гидрофторуглеродов (ГФУ) на 35 % (а в 2029 г. – на 70 %) от базового уровня.

В ходе реализации мероприятий по снижению потребления ГФУ, которые в настоящее время все еще широко используются в качестве хладагентов в холодильных системах, целесообразно воспользоваться имеющимся обширным опытом передовых российских холодильных компаний – членов Россоюзхолодпром и заказчиков, применяющих природные хладагенты, а также результатами выполненных на территории Российской Федерации ряда пилотных проектов.

МЦНТИ высоко ценит усилия Россоюзхолодпрома по отстаиванию интересов холодильной промышленности при принятии решений по отказу от потребления озоноразрушающих веществ и ГФУ в Российской Федерации и считает, что своевременное принятие данных рекомендаций способно принести существенную пользу как российскому холодильному бизнесу, так и нашей стране в целом.

Приложения:

1. Рекомендации в сфере государственного регулирования обращения фторсодержащих парниковых газов антропогенного происхождения в 2023-2028 гг. на 10 л. в 1 экз.
2. Обзор международного опыта в сфере поэтапного сокращения потребления фторсодержащих парниковых газов антропогенного происхождения на 27 л. в 1 экз.

С уважением,

Директор МЦНТИ



Ю.В. Лончаков