Российский союз предприятий холодильной промышленности
РОССОЮЗХОЛОДПРОМ
Россия, 127422, Москва, ул. Костякова, д. 12
тел./факс +7 (495) 610 2539 e-mail: holod@rshp.ru www.rshp.ru

30.06.2021 № 09.3-126
на № б/н от 29.06.2021

Заместителю директора
департамента по труду и
социальной защите населения
Костромской области

Столярову А.С.

СПРАВКА

По сути запроса, направленного в адрес Россоюзхолодпрома Департаментом по труду и социальной защите населения Костромской области 29.06.2021, б/н, сообщаем следующее.

С 60-х годов прошлого столетия в СССР комплексные аммиачные холодильные машины изготавливались на двух предприятиях. Московский завод «Компрессор» выпускал аммиачные холодильные машины в диапазоне холодопроизводительности от 100 до 400 кВт; Черкесский завод холодильного машиностроения — в диапазоне производительности от 20 до 100 кВт в стандартном режиме работы компрессора.

Машины предназначались для охлаждения жидкого хладоносителя (в большинстве случаев это был раствор хлористого кальция с различной степенью концентрации в зависимости от требуемого температурного режима). Эти машины составляли заметную долю в общем выпуске холодильного оборудования в стране для систем холодоснабжения с промежуточным хладоносителем.

В период с 1960 по 1995 годы на плодоовощных предприятиях и хладокомбинатах РФ и, в частности, г. Москвы, эксплуатировались также холодильные системы с непосредственным испарением аммиака в воздухоохладителях, укомплектованные поршневыми компрессорными агрегатами. Срок эксплуатации указанных систем доходил до 40 лет. Только в г. Москве имелось не менее 50 таких предприятий (см. Приложение, таблицы 1,2), суммарная аммиакоемкость которых составляла до 1110 т аммиака.

Приложение: таблицы на 3 л.

С уважением

Исполнительный директор
Россоюзхолодпром М.В.Агафонкина