

ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ ОТРАСЛЕВОЙ ФОРУМ ПОСВЯЩЕННЫЙ ВСЕМИРНОМУ ДНЮ ХОЛОДА



Российский союз предприятий
холодильной промышленности
РОССОЮЗХОЛОДПРОМ

САМАРА, 26-27 ИЮНЯ 2019

Первый российский отраслевой форум,
посвященный Всемирному дню холода



Самара 26-27 июня 2019 г.

Состояние холодильной промышленности России. Стратегия развития

Ю.Н. Дубровин

Председатель Правления Российского
союза предприятий холодильной
промышленности



Российский союз предприятий
холодильной промышленности
РОССОЮЗХОЛОДПРОМ

Доля импорта холодильных компрессоров (по состоянию на 2017 год)

28.13.23	Холодильные компрессоры спиральные холодопроизводительностью от 20 до 50 кВт	100%
28.13.23	Холодильные компрессоры винтовые холодопроизводительностью от 100 до 500 кВт	99%
28.13.23	Холодильные компрессоры поршневые бессальниковые холодопроизводительностью от 20 до 80 кВт	99%
28.13.23	Холодильные компрессоры поршневые герметичные холодопроизводительностью от 10 до 20 кВт	99%
28.13.23	Холодильные компрессоры поршневые герметичные холодопроизводительностью от 1,5 до 5 кВт	99%
28.13.23	Холодильные компрессоры винтовые открытого и закрытого типа холодопроизводительностью от 100 кВт до 1 МВт	95%
28.13.23 28.13.25 28.13.27	Холодильные компрессоры центробежные холодопроизводительностью 300-3000 кВт	100%
28.25.13	Оборудование холодильное промышленное холодопроизводительностью 4-10 кВт (при температуре -40...-80°C)	100%
28.13.23	Агрегат винтовой бессальниковый с шевронными роторами для холодильных установок холодопроизводительностью от 50 до 400 кВт	100%

**Доля импорта по электронно-коммутационному оборудованию,
приборам холодильной автоматики и запорно-регулирующей
аппаратуре**

26.51.65	Приборы холодильной автоматики и запорно-регулирующая аппаратура	95%
26.51.70		

**Доля импорта по оборудованию для получения и
использования сжиженного природного газа**

28.25.14	Установки сжижения природного газа (УСПГ) на смесевых хладагентах с производительностью от 0,1 до 10 т/ч по СПГ	90%
28.25.12	Турбодетандерные агрегаты (ТДА) для установок по сжижению и комплексной подготовке природного газа мощностью от 0,2 до 10 МВт	70%

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
по импортозамещению в отрасли тяжелого машиностроения в области
промышленного и специального холода, криотехники, вентиляции и
кондиционирования
(утвержден Приказом Минпромторга России от 29 августа 2017 г. № 2959)

В план вошли важнейшие комплектующие и агрегаты в холодильной отрасли:

- холодильные компрессоры по всей линейке мощностей и видов за исключением компрессоров для бытовой техники и автомобильных;
- приборы холодильной автоматики и запорно-регулирующая аппаратура;
- турбодетандерные агрегаты для установок по сжижению и комплексной подготовке природного газа;
- установки извлечения и сжижения гелия;
- контейнеры – цистерны для транспортировки сжиженного гелия;
- чиллеры, вентиляторы, тепловые насосы.

Под позиции плана предприятиями разработаны и направлены в Минпромторг России Дорожные карты.

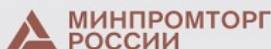
Комплекс мер по компенсации импортозависимости



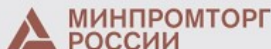
Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 года № 328, утвердившее Государственную программу «Развитие промышленности и повышение её конкурентоспособности», которая включала в себя комплекс из 9 Федеральных программ развития отраслей и 22 программы импортозамещения, а также ряд мер по поддержке отечественной промышленности.



Создана Экспертная группа Научно-технического совета по развитию тяжелого машиностроения при Минпромторге России по направлению «Промышленный и специальный холод. Криотехника. Вентиляция и кондиционирование», модератором которой является Председатель Правления Россоюзхолодпрома



Приказом Минпромторга России от 29 августа 2017 г. № 2959 утвержден План мероприятий по импортозамещению в отрасли тяжелого машиностроения в области промышленного и специального холода, криотехники, вентиляции и кондиционирования



Разработаны требования к промышленной продукции, предъявляемые в целях ее отнесения к продукции, произведенной на территории РФ, по номенклатуре оборудования, производимого предприятиями Союза
(Приложение к постановлению Правительства РФ от 17 июля 2015 г. № 719)



Постановление Правительства РФ от 14 января 2017 г. № 9 устанавливает запрет на допуск товаров, происходящих из иностранных государств для целей осуществления закупок для нужд обороны страны и безопасности государства

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По состоянию на 1 июня 2019 года на территории Российской Федерации действуют 30 межгосударственных (ГОСТ) и национальных (ГОСТ Р) стандартов в области промышленного и торгового холода.

- 1 марта 2019 года были введены в действие ГОСТ EN 13136-2017 «Системы холодильные и тепловые насосы. Устройства предохранительные для оборудования, работающего под избыточным давлением и трубопроводы к ним. Методы расчета», ГОСТ ISO 11650-2017 «Оборудование для восстановления и/или повторного использования хладагента. Эксплуатационные характеристики» и ГОСТ EN 13215-2017 «Агрегаты холодильные компрессорно-конденсаторные. Условия испытаний, допуски и представление данных производителем».
- Завершение разработки окончательных редакций в мае 2019 г.:
- ГОСТ Р EN 13771-1-2019 «Компрессоры и компрессорно-конденсаторные агрегаты холодильные. Методы испытаний по определению основных характеристик. Часть 1. Холодильные компрессоры»
- ГОСТ Р EN 13771-2-2019 «Компрессоры и компрессорно-конденсаторные агрегаты холодильные. Методы испытаний по определению основных характеристик. Часть 2. Компрессорно-конденсаторные агрегаты холодильные»
- планируется на 2019-2021 годы
- ГОСТ «Системы холодильные и тепловые насосы - Гибкие элементы трубопроводов, виброизоляторы, компенсаторы и неметаллические трубы - Требования и классификация»
- ГОСТ «Холодильные системы и тепловые насосы — Клапаны — Требования, испытания и маркировка».

ГЛАВНЫЕ ЗАДАЧИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ХОЛОДИЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

- развитие научно – технологического и кадрового потенциала отрасли;
- повышение конкурентоспособности отечественных предприятий;
- стимулирование экспорта;
- усиление системности мероприятий, планируемых федеральными органами исполнительной власти.

Российский союз предприятий холодильной промышленности

Москва, ул. Костякова, д. 12

тел./факс + 7 (495) 610 2539

holod@rshp.ru

www.rshp.ru

