

**НПАОП 24.11-1.01-70
(НАОП 1.8.10-1.01-70)**

Министерство мясной и молочной промышленности СССР

**ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ХОЛОДИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Правила рассмотрены и одобрены Ученым Советом ВНИХИ 19 декабря 1968 г (протокол № 14), утверждены Президиумом ЦК профсоюза работников государственной торговли и потребительской кооперации 1 октября 1969 г. (протокол № 32) и Президиумом Центрального комитета профсоюза работников пищевой промышленности 4 мая 1970 г. (протокол № 37).

**ПРАВИЛА
ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ НА ЗАВОДАХ СУХОГО ЛЬДА И ЖИДКОЙ
УГЛЕКИСЛОТЫ**

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Организационные мероприятия по технике безопасности
Материалы и конструкции машин и аппаратов
Арматура, предохранительные клапаны, контрольно-измерительные приборы
Освидетельствование и испытание машин и аппаратов (сосудов)
Требования безопасности при монтаже оборудования
Требования безопасности к электрооборудованию
Требования к производственным помещениям заводов сухого льда и жидкой углекислоты

**II. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ**

Требования безопасности при эксплуатации отдельных машин и аппаратов при производстве углекислого газа
при производстве жидкой углекислоты
при производстве сухого льда
Требования безопасности к внутризаводскому транспорту и грузоподъемным машинам

III. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Типовая инструкция для персонала котельных.
2. Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением
3. Правила перевозок грузов (извлечение)
4. Характеристика двуокиси углерода
5. Первая доврачебная медицинская помощь
6. Определения
7. Предельно допустимые концентрации вредных газов и паров в воздухе рабочей зоны производственных помещений
8. Литература по вопросам техники безопасности, охраны труда, промсанитарии и противопожарной безопасности

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящие Правила распространяются на все заводы (цехи) и стационарные установки, производящие сухой лед и жидкую углекислоту (независимо от источников сырья, используемых в технологическом процессе).

2. Производство сухого льда может осуществляться по циклам высокого или среднего давлений, в ледогенераторах (формах) и сухоледных прессах.

3. На заводы сухого льда и жидкой углекислоты распространяются: Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий СН-245-631); Строительные нормы и правила. Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий. Нормы проектирования СНиП П-М.3-682); Противопожарные требования. Основные положения проектирования СНиП П-А.5-623).

4. Устройство, установка, содержание паровых котлов, пароперегревателей, сборников и экономайзеров, входящих в состав углекислотных и сухоледных заводов, должны производиться согласно Правилам устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов⁴⁾, Правилам устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением⁵⁾, Типовой инструкции для персонала котельных¹⁾, а также, если котельная завода использует газовое топливо, - Правилам безопасности в газовом хозяйстве

5. На заводы сухого льда, в состав которых входят аммиачная холодильная установка или отдельные ее части, например, при производстве сухого льда по циклу среднего давления, распространяются действующие Правила техники безопасности на аммиачных холодильных установках.

1) Утверждены Госстроем СССР 5 июня 1963 г. с последующими изменениями и дополнениями.

2) Утверждены Госстроем СССР 9 июля 1968 г.

3) Утверждены Госстроем СССР 13 декабря 1962 г. с последующими изменениями и дополнениями.

4) Утверждены Госгортехнадзором СССР 30 августа 1966 г.

5) Утверждены Госгортехнадзором СССР 17 декабря 1958 г. с последующими изменениями и дополнениями.

Организационные мероприятия по технике безопасности

6. Организация и общее руководство работой по технике безопасности, производственной санитарии и охране труда возлагаются на главного инженера предприятия; в предприятиях, имеющих цеховое деление, кроме того, - на начальника цеха, участка.

Премечание. Назначение ответственных лиц, проводящих практическую работу по технике безопасности в цехе (участке), оформляется приказом по предприятию.

[Скачать полный текст документа](#)