

УТВЕРЖДЕНО

Первый заместитель
председателя
Государственной
комиссии Совета Министров
СССР по продовольствию и
закупкам М.Л. Тимошишин
27.09.1990

СОГЛАСОВАНО

Секретарь ЦК профсоюза
работников АПК
А. И. Попов
Письмо № 7-318
от 11.06.1990

**ПРАВИЛА
УСТРОЙСТВА И БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
АММИАЧНЫХ ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК**

РАЗДЕЛ 1

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1.* Настоящие Правила устанавливают требования к стационарным и передвижным компрессионным холодильным установкам, работающим по замкнутому циклу с использованием аммиака в качестве холодильного агента (прил. 1).

1.2. Требования Правил распространяются на проектирование, монтаж, эксплуатацию и ремонт холодильных установок (п. 1.1).

1.3. Требования настоящих Правил распространяются в полном объеме и на холодильные установки или их элементы, заполненные аммиаком, но находящиеся по каким-либо причинам в нерабочем состоянии.

1.4. Оборудование и трубопроводы холодильных установок (в том числе иностранного изготовления) должны отвечать отечественным нормативам холодильного машиностроения, а его проектирование, монтаж, эксплуатация и ремонт - настоящим Правилам.

Системы холодильных установок комплектной поставки должны отвечать требованиям настоящих Правил.

1.5. При разработке проектов реконструкции (технического перевооружения) действующих холодильных установок, приведение их в соответствие с требованиями Правил допускается с частичными отступлениями от некоторых их положений, которые определяются комиссией, состоящей из представителей предприятия, проектной организации, вышестоящих и контролирующих организаций, обязательным согласованием с НПО «Агрохолодпром».

Акт комиссии об отступлении от требований настоящих Правил должен храниться у начальника цеха наравне с паспортами на оборудование.

Эти отступления касаются только объемно-планировочных решений компрессорных цехов

(например, размещение аппаратного отделения в подвале, недостаточная высота машинного (аппаратного) отделения и т. п.). Они не могут быть устранены по местным условиям. Однако сгораемые конструкции ограждений цехов должны быть заменены несгораемыми.

* Термины и определения в настоящих Правилах и приложениях трактуются согласно приведенным в разделе 14 «Основные определения».

Установка дополнительного холодильного компрессора, теплообменного аппарата или замена устаревшей единицы оборудования при сохранении действующей холодильной системы не является реконструкцией. Монтаж указанного выше дополнительного оборудования необходимо проводить в соответствии с проектным решением, разработанным только специализированной организацией.

Приведение холодильной установки в соответствие с требованиями Правил является обязанностью руководства предприятия.

1.6. Ответственность за выполнение требований настоящих Правил возлагается на администрацию предприятия.

При отсутствии в Правилах требований, соблюдение которых при производстве работ необходимо для обеспечения безопасных условий труда, администрация предприятия по согласованию с профкомом принимает меры, обеспечивающие безопасные условия труда.

1.7. Должностные лица на предприятиях, в организациях, ответственные за безопасную эксплуатацию и техническое состояние аммиачных установок, а также инженерно-технические работники проектных и конструкторских институтов и организаций, виновные в нарушении настоящих Правил, несут личную ответственность, независимо от того, привело ли это нарушение к аварии или несчастному случаю с людьми. Они отвечают также за нарушения, допущенные их подчиненными.

1.8. Выдача должностными лицами указаний или распоряжений, принуждающих нарушать настоящие Правила, самовольное возобновление работ, остановленных органами государственного надзора, технической инспекцией труда профсоюза или лицом, ответственным за надзор, а также непринятие этими лицами мер по устранению нарушений, допускаемых в их присутствии подчиненными, являются грубейшими нарушениями Правил.

В зависимости от характера нарушений и их последствий все указанные лица несут ответственность в установленном законодательством порядке.

1.9. В холодильных установках допускается применять только сосуды, изготовленные на специализированных машиностроительных заводах в соответствии с действующей нормативно-технической документацией, утвержденной, согласованной и зарегистрированной в установленном порядке.

1.10. На каждом предприятии приказом руководителя должны быть назначены ответственные лица из числа инженерно-технических работников, прошедших в установленном порядке проверку знаний настоящих Правил:

за исправное состояние, правильное и безопасное действие аппаратов (сосудов), трубопроводов и устройств холодильной установки;

[Скачать полный текст документа](#)