

НАЦИОНАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
MD-2012, мун. Кишинэу, ул. Александр Пушкин, 22, тел. + (373-22) 23-80-24, факс: + (373-22) 24-25-84,
e-mail: secretariat@inst.gov.md

ПРОВЕРОЧНЫЙ ЛИСТ
№ 1.9
Аммиачные холодильные установки

I. Фамилии, имя и функции инспекторов, осуществляющие проверку:

II. Проверяемое лицо и объект контроля:

Наименование/имя проверяемого лица _____

Юридический адрес, фискальный код _____

Фамилия, имя, руководителя проверяемого лица подлежащее контролю/его представителя _____

Структурное/функциональное подразделение, подлежащее контролю (наименование) _____

Местонахождение структурного/функционального подразделения _____

Другие данные, характерные для данного подразделения (при необходимости) _____

III. Сведения о проверяемом лице подлежащее контролю необходимые для оценки риска¹:

Критерии ²	Текущая информация (имеющейся НИТН с даты инициирования контроля)	Степень риска	Текущая информация действительна (при необходимости отмечается)	Пересмотренная информация в ходе контроля (при необходимости дополняется)
Область и/или подобласть экономической деятельности лица, подлежащего контролю				
Количество опасных производственных объектов, принадлежащих лицу, подлежащему контролю				
Тип и категория опасности опасных производственных объектов, принадлежащих лицу, подлежащему контролю				
Степень износа оборудования				

¹В случае, если таблица соответствует таблицам из других проверочных листов, используемых в ходе проверки, таблица заполняется только в одном из проверочных листов, используемые в ходе проверки.

²Заполняется только критерии риска, применимые к области и лицу подлежащему контролю.

IV. Перечень вопросов:

№ п/п	Вопросы	Правовая ссылка	Соответствии			Комментарий	Оценка
			Да	Нет	Н/п		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Имеются на предприятие паспорта на все виды холодильного и технологического оборудования, а также паспорта на аммиачные трубопроводы?	п.2.1 подп. в) ПБ 09-595-03					5
2.	Имеется на предприятие паспорт аммиачной холодильной установки?	п.7.1.2 NRS 35-05-43:2002 п.2.1 подп. д)					10

		ПБ 09-595-03					
3.	Разработаны инструкции по безопасному ведению работ в соответствии с перечнем, утвержденным техническим директором предприятия?	п.4.17 NRS 35-05-43:2002 п.2.1 подп. е) ПБ 09-595-03					10
4.	Разработана документация по проведению ремонтных работ аммиачной холодильной установки?	п.4.17 NRS 35-05-43:2002 п.2.1 подп. ж) ПБ 09-595-03					15
5.	В компрессорном цехе аммиачной холодильной установки ведется суточный журнал установленного образца?	п.2.4 ПБ 09-595-03					10
6.	В холодильной установке предусмотрены устройства, предотвращающие попадание капель жидкого аммиака во всасывающую полость компрессоров?	п.8.1.3 NRS 35-05-43:2002 п.3.2 ПБ 09-595-03					20
7.	Предусмотрены под циркуляционными и защитными ресиверами и аммиачными насосами поддоны или приямки?	п.8.1.3 NRS 35-05-43:2002 п.4.9 ПБ 09-595-03					10
8.	Указан в паспорте аммиачных трубопроводов расчетный срок их эксплуатации, определяемый проектной организацией?	п.5.26 ПБ 09-595-03					5
9.	Оборудованы машинные, аппаратные, конденсаторные отделения и распределительные устройства системами приточно-вытяжной и аварийной механической вентиляции?	Гл. 10 NRS 35-05-43:2002 п.7.2 ПБ 09-595-03					20
10.	Оборудованы холодильные камеры ручной системой сигнализации «Человек в камере»?	Гл. 8 NRS 35-05-43:2002 п.7.5 ПБ 09-595-03					15
11.	Установлены снаружи на стене у всех входов в машинное и аппаратное отделения специальные устройства (кнопки) для ручного аварийного отключения электропитания всего оборудования холодильной установки с одновременным включением аварийной и общеобменной вытяжной вентиляции?	Гл. 8 NRS 35-05-43:2002 п.7.7 ПБ 09-595-03					20
12.	Средства измерения, входящие в систему контроля, управления и противоаварийной защиты прошли государственные испытания и проверку?	п.8.6.2 NRS 35-05-43:2002 ст.8 ПБ 09-595-03					10
13.	Проводятся периодические проверки предохранительных устройства аммиачной	Гл.9 NRS 35-05-43:2002 п.9.11					10

	холодильной установки?	ПБ 09-595-03					
14.	Проверяется исправность автоматических приборов защиты аммиачных компрессоров, а также сигнализаторов концентрации паров аммиака в воздухе помещений и наружных площадок и исправность защитных реле уровня на сосудах?	Гл.9 NRS 35-05-43:2002 п.10.25 ПБ 09-595-03					10
15.	Проводится периодичное техническое освидетельствование сосудов и аппаратов?	п.13.3 ПБ 09-595-03					10
16.	Проводится периодичное техническое освидетельствование технологических трубопроводов?	п.13.4 ПБ 09-595-03					10
17.	Имеются технические паспорта и руководство по эксплуатации сосудов, работающих под давлением?	п.7.9.1 NRS 35-03-67:2004					14
18.	Зарегистрированы в органе по промышленной безопасности сосуды, работающие под давлением?	п.9.2.1 NRS 35-03-67:2004					20
19.	Проводится проверка, пломбирование или клеймение манометров, установленные на сосудах, работающие под давлением?	п.8.3.11 NRS 35-03-67:2004					10
20.	Имеются технические паспорта и руководство по эксплуатации предохранительных клапанов?	п.8.5.11 NRS 35-03-67:2004					5
21.	Закрываются сплошными или сетчатыми ограждениями, съемными и легко разборными все движущиеся и вращающиеся части оборудования (маховики, валы, муфты, передачи и др.)?	п.15.1.11 ПБ 09-595-03					15
22.	Записываются в суточном журнале основные параметры работы холодильной установки?	п.15.2.7 ПБ 09-595-03					15
23.	Разработаны предприятием инструкции порядка сдачи в ремонт технологического оборудования?	п.13.6 NRS 35-05-43:2002					5
24.	Соблюдается порядок организации и проведения работ по ремонту оборудования?	п.13.5 NRS 35-05-43:2002 п.1.4 PG RD 09-250:2003					10
25.	Нанесены надписи на щите регулирующей станции возле каждого вентиля с указанием, какой аппарат или какое охлаждаемое помещение обслуживает данный	п.15.3.6 ПБ 09-595-03					5

	регулирующий вентиль?						
26.	Разработана на предприятии инструкция по безопасному проведению огневых работ на взрывопожароопасных объектах?	п.2.7 NRS 35-05-32:2001					5
27.	Разработана общезаводская инструкция предприятия на основании «Типовой инструкции по проведению газоопасных работ»?	п.13.8 NRS 35-05-43:2002 п.1.4 Типовая инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ					5
28.	Ведется учет газоопасных работ на опасном производственном объекте с регистрацией в журнале газоопасных работ?	п.13.8 NRS 35-05-43:2002 п. 1.12; 3.1. Типовая инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ.					5
29.	Разработан перечень газоопасных работ на предприятии?	п.13.8 NRS 35-05-43:2002 п. 1.7 Типовая инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ					5
30	Обслуживающий персонал АХУ обеспечен необходимыми средствами индивидуальной защиты органов дыхания, тела и средствами оказания доврачебной помощи?	п.15.2.3 ПБ 09-595-03					14
31	Осуществляется в установленные сроки проверка отходящей из конденсатора воды на присутствии аммиака?	п.14.2 ПБ 09-595-03					10
32	На входных дверях помещений АХУ вывешены предупредительная надпись и знак безопасности в соответствии с нормативными требованиями?	п.2.5 ПБ 09-595-03					5
33	На площадке АХУ установлено устройство измеряющее направление и скорость ветра для расчета возможных масштабов загазованности?	п.8.2.4 ПБ 09-595-03					14
34	Оснащены сосуды и аппараты АХУ двумя	п.9.5 ПБ 09-595-03					14

предохранительными клапанами с переключающим устройством, исключающим одновременное перекрытие обоих клапанов?						
--	--	--	--	--	--	--

V. Общее значение баллов при оценке риска:

Нарушения	Количество вопросов в соответствии с классификацией нарушений (все применяемые вопросы)	Количество нарушений, выявленных в ходе проверки (все не соответствующие вопросы)	Степень соответствия в зависимости от количества нарушений % (1- (столб 3/столб 2) x100%)	Общее значение вопросов в соответствии с классификацией нарушений (сумма баллов всех применяемых вопросов)	Общее значение выявленных нарушений в ходе проверки (сумма баллов не соответствующих вопросов)	Степень соответствия в зависимости от количества нарушений % (1- (столб. 6/столб. 5) x100%)
Незначительные						
Серьезные						
Тяжкие						
Итого						

VI. Руководство для оценки вопросов:

Степени тяжести нарушений	Оценка (баллы)
Незначительные	1 – 6
Серьезные	7 – 14
Тяжкие	15 - 20

VII. Перечень соответствующих нормативных актов:

№	Обозначение	Название
1.	NRS 35-03-67:2004	Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, утверждены постановлением Департамента «Молдова-Стандарт» № 1625-RT от 17.12.2004
2.	NRS 35-05-43:2002	Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены постановлением Департамента «Молдова-Стандарт» № 1236-RT от 24.12.2002
3.	NRS 35-05-32:2001	Правила по организации безопасного проведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах, утверждены постановлением Департамента «Молдова-Стандарт» № 939-RT от 19.06.2001
4.	ПБ 09-595-03	Правила безопасности аммиачных холодильных установок, утверждены приказом Министерством Экономики и Инфраструктуры № 221 от 29.12.2010
5.	PG RD 09-250:2003	Положение о порядке безопасного проведения ремонтных работ на химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих опасных производственных объектах, утверждены постановлением Департамента «Молдова-Стандарт» № 1441-RT от 26.12.2003
6.		Типовая инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ, утверждены приказом Министерством Экономики и Инфраструктуры № 221 от 29.12.2010

Дата составления _____

Подпись инспекторов, присутствующих при проверке:

(Фамилия, имя)

(Фамилия, имя)

(Подпись)

(Подпись)

(Дата ознакомления)

(Дата ознакомления)