## 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**№ 1.2

## Паровые и водогрейные котлы

I. Фамилии, имя и функции инсп	іекторов, осущес	твляющие п	іроверку:			
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
<b>П.</b> Проверяемое лицо и объект ко	онтроля:					
Наименование/имя проверяемого л	ıица					
Юридический адрес, фискальный н	код					
Фамилия, имя, руководителя прове	еряемого лица под	длежащее кон	нтролю/его предст	авителя		
Структурное/функциональное подр	разделение, подле	жащее контр	олю (наименован	ие)		
Местонахождение структурного/функционального подразделения						
Другие данные, характерные для д	анного подраздел	ения (при не	обходимости)			
III. Сведения о проверяемом лице подлежащее контролю необходимые для оценки риска <sup>1</sup> :						
	Текущая	Степень	Текущая	Пересмотренна		

	Текущая	Степень	Текущая	Пересмотренная
Критерии <sup>2</sup>	информация	риска	информация	информация в
	(имеющейся		действительна	ходе контроля
	НИТН с даты		(npu	(npu
	инициирования		необходимости	необходимости
	контроля)		отмечается)	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				

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>В 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. <sup>2</sup>Заполняется только критерии риска, применимые к области и лицу подлежащее контролю.

## IV. Перечень вопросов:

N₂	Вопросы	Правовая	Coo	Соответствие		ответствие		ответствие Ком		Комментарий	Оценка
п/п		ссылка	Да	Нет	Н/п						
1	2	3	4	5	6	7	8				
1.	Имеется ли в наличии	п.4.5.3, 13.1.2					14				
	технический паспорт котла,	буква g) NRS									
	техническая документация по	35-03-59:2003									
	монтажу, установке и										

	инструкция по эксплуатации котла?			
2.	Правильно ли смонтированы котел и вспомогательное оборудование в соответствии с проектной документацией?	п.5.1 и 10.3 NRS 35-03-59:2003		12
3.	Соответствует ли требованиям Технического Регламента состояние элементов котла предназначенные тепловому расширению при нормальном режиме работы?	п.6.1.4 NRS 35-03-59:2003		9
4.	Покрыты ли конструктивные элементы котла, дымохода и воздуховодов, которые могут иметь температуру выше 55°С теплоизоляцией в соответствие с требованиями Технического Регламента?	п.6.1.6 NRS 35-03-59:2003		7
5.	Соответствует ли количество, место установки, размеры, функциональное состояние взрывных предохранительных устройств котла и газоходов?	п.6.4 NRS 35-03-59:2003		10
6.	Соответствует ли функциональное состояние экономайзера требованиям Технического Регламента?	п.6.5 NRS 35-03-59:2003		5
7.	Обеспечена ли правильность записей в паспорте котла установленной формы?	п.8.16 NRS 35-03-59:2003		6
8.	Обеспечено ли срабатывания предохранительных устройств (клапанов) в случае повышения давления?	п.9.2 NRS 35-03-59:2003		14
9.	Обеспечено ли функциональное состояние указателей уровня воды котла?	п.9.3 NRS 35-03-59:2003		14
10.	Обеспечена ли подборка и монтаж манометров в соответствии с требованиями проектной документации?	п.9.4 NRS 35-03-59:2003		11
11.	Обеспечивается ли периодическая поверка манометров путем их опломбирования или клеймения?	n.9.4 NRS 35-03-59:2003		14
12.	Соответствует функциональное состояние запорно- регулирующей арматуры, нанесена ли маркировка на корпусах по требованию Технического Регламента?	п.9.6 NRS 35-03-59:2003		6
13.	Оборудованы ли паровые и водогрейные котлы предохранительными	п.9.7 и 12.3.6 NRS 35-03-59:2003		14

	устройствами на случай				
	повышения/понижения давления				
	воды, повышения температуры				
	воды на выходе?				
14.	Соответствуют ли	п.9.8 и 12.3.5			8
1.,	функциональное состояние	NRS			Ü
	питательных насосов котлов для	35-03-59:2003			
	подачи воды требованию				
	Технического Регламента?				
15.	Соответствует ли помещение	п.10.1 и 10.2			8
	котельной проектной	NRS			
	документации и требованиям	35-03-59:2003			
	Технического регламента о				
	естественном и искусственном				
	освещении?				
16.	Соответствует ли расположение	п.10.1 и 10.3			6
	котлов и вспомогательного	NRS			
	котельного оборудования	35-03-59:2003			
	проектной документации и				
	требованиям Технического				
	регламента?				
17.	Соответствует ли техническое	п.10.1 и 10.4			7
	состоянии переходных	NRS			
	площадок и лестниц котельной	35-03-59:2003			
	требованиям проектной				
	документации и Технического				
	регламента?				
18.	Соответствует ли состоянии	п.10.1 и 10.5			10
	трубопроводов и устройств	NRS			
	подачи топлива и удаления	35-03-59:2003			
	шлака и золы котельной				
	требованиям проектной				
	документации и Технического				
	регламента?				
19.	Соответствует ли техническое	п.11.1.2 NRS			7
	состояние и функциональность	35-03-59:2003			
	водно-химической обработки				
20	воды для питания котлов?	11 2 1			
20.	Соответствует ли качество	п.11.2.1;			7
	питательной воды требованиям	11.1.4 NRS			
	нормативной документации и	35-03-59:2003			
	вносятся ли записи в				
21	специальный журнал	- 12 1 1 6			1 /
21.	Есть ли контракт на	п.12.1.1 буква			14
	обслуживание парового котла и	c) и e) NRS 35-03-59:2003			
	связанного с ним оборудования	33-03-39:2003			
	со специализированной организацией?				
22.	4	п.12.1.1 буква	<del>                                     </del>		8
22.	Назначены ли приказом	c) и d) NRS			0
	ответственные лица, для	35-03-59:2003			
	технического обслуживания и	33-03-39.2003			
23.	ремонта котлов предприятия?	п.12.1.1 буква			6
۷٥.	Имеются ли разработанные инструкции для ответственных	•			O
	инструкции для ответственных лиц и обслуживающего	f), g) и h) NRS			
	персонала, утверждённых в	35-03-59:2003			
	персопала, утвержденных в	33-03-33.2003		1	

	соответствующем порядке, и			
	находящиеся рабочем месте?			
24.	Регулярно ли производятся	п. 12.2 și 12.3		6
24.	записи в сменном журнале	NRS		O
	записи в сменном журнале	35-03-59:2003		
25.	Регулярно ли производятся	п.12.3.2 NRS	+ +	8
23.				0
	записи в журнале поверки	35-03-59:2003		
	манометров, контрольным			
26	манометром?	10.5.1		1.4
26.	Выполняется ли ремонт и	п.12.5.1 и		14
	техническое обслуживание	12.3.6 NRS		
	котлов в соответствии с	35-03-59:2003		
	утвержденным графиком?			
27.	Выполняются ли записи в	п.12.5.2 NRS		12
	журнале технического	35-03-59:2003		
	обслуживания и ремонта в			
	соответствии с утвержденным			
	графиком?			
28.	Осуществляется ли допуск людей	п.12.5.6 NRS		11
	внутрь котла для проведение	35-03-59:2003		
	ремонтных работ по			
	специальному письменное			
	разрешение (наряд-допуску)?			 
29.	Осуществляется ли	п.13.2.4 NRS		14
	ответственным лицом, 1 раз в 12	35-03-59:2003		
	мес. внешний осмотр котла с	Прил. 3		
	внесением соответствующей	Закона №		
	записи в технический паспорт	151/2022		
	котла.			
30	Осуществляется ли	п.13.2 NRS		14
	аккредитованным органом по	35-03-59:2003		
	инспекции внешний и	Прил. 3		
	внутренний осмотр котла с	Закона №		
	внесением соответствующей	151/2022		
	записи в технический паспорт			
	котла.			
31.	Осуществляется ли	п.13.2.7 NRS	+ +	14
	аккредитованным органом по	35-03-59:2003		- •
	инспекции гидравлическое	Прил. 3		
	испытание котла с внесением	Закона №		
	соответствующей записи в	151/2022		
	технический паспорт котла.	101,2022		
32.	Есть ли отчет, таблицы,	п.13.3.5 NRS	+ + -	10
52.	режимные карты паро-	35-03-59:2003		10
	производства, пуско-наладки	55-05-57.2005		
	оборудования, отчет по			
	регулировке предохранительных			
	клапанов котла.			
33.		п.13.3.5 și		10
55.	Проводилось ли комплексное опробование котла с	11.13.3.3 și 13.4 NRS		10
	*	35-03-59:2003		
	оформлением соответствующего	33-03-39.2003		
2.4	акта	- 12 4 2 NDC		
34.	Было ли получено разрешение	п.13.4.2 NRS		
	на эксплуатацию котлов после	35-03-59:2003		
	проведения пуско-наладочных			
	работ			

25	Г	- 12 4 2 NDC			10
35.	Был ли осуществлен пуск котла	п.13.4.3 NRS			10
	в работу по письменному	35-03-59:2003			
	распоряжению лица				
	ответственного за исправное				
	состояние и безопасную				
	эксплуатацию котла после				
	проверки готовности всего				
	котельного оборудования?				
36.	Соответствует ли информация	п.13.4.4 NRS			10
	на табличке котла записям в	35-03-59:2003			
	паспорте котла?				
37	Разработаны ли в	п.13.4.2, f)			10
	установленном порядке	NRS			
	инструкции по режиму работы и	35-03-59:2003			
	безопасной эксплуатации котла?				
38.	Имеется ли акт проверки	п.10.2.3 NRS			10
	заземления котла и	35-03-59:2003			
	вспомогательного оборудования				
	в котельной?				
39.	Имеется ли документ	п. 6.4 NRS			10
	подтверждающий очистку	35-03-59:2003			
	газоходов от отложений	п.9 NCM G			
	продуктов сгорания и отчет о	04.10:2015			
	функциональности системы				
	вентиляции?				

V. Общее значение баллов при оценке риска:

Нарушения	Количество	Количест	Степень	Общее	Общее	Степень
	вопросов в	во	соответств	значение	значение	соответствия
	соответстви	нарушени	ия в	вопросов в	выявленных	В
	ис	й,	зависимост	соответствии с	нарушений в	зависимости
	классифика	выявленн	и от	классификаци	ходе	<b>O</b> T
	цией	ых в ходе	количества	ей нарушений	проверки	количества
	нарушений	проверки	нарушений	(сумма баллов	(сумма баллов	нарушений %
	(все	(все не	%	всех	не	(1- (столб.
	применяемые	соответс	(1- (столб	применяемых	соответству	6/столб. 5)
	вопросы)	твующие	3/столб 2)	вопросов)	ющих	x100%)
		вопросы)	x100%)		вопросов)	
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.	ЗАКОН	о безопасном функционировании потенциально опасных производственных
	№. 151/2022	объектов и технических установок
2.	NRS	Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов,
	35-03-59:2003	утвержденные Постановлением Департамента стандартизации и метрологии №
		1429-RT or 08.12.2003

Дата составления		
Подпись инспекторов, присут	ствующих при проверке:	
(Фамилия, имя)	(Подпись)	 (Дата ознакомления)
(Фамилия, имя)	(Подпись)	