

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
№ 1.12
Участки по производству водорода

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 подлежащее 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.	Разработан технологический регламент по ведению взрывопожароопасных технологических процессов?	п.4.7 NRS 35-05-43:2002; п.1.8 Правила безопасности при производстве водорода методом электролиза воды.					15
2.	Находятся на каждом рабочем месте обслуживающего персонала должностные и производственные	п.4.17 NRS 35-05-43:2002; п.1.10 Правил безопасности при производстве					15

	инструкции по промышленной безопасности, охране здоровья и безопасности труда?	водорода методом электролиза воды.					
3.	Функционирует во взрывоопасных помещениях электролизного отделения система предупреждения о превышении концентрации водорода в воздухе помещения 10 % от нижнего предела взрываемости (0,4 % объемных)?	п.8.4.1 NRS 35-05-43:2002; п.8.5 Правил безопасности при производстве водорода методом электролиза воды.					20
4.	Обеспечивается остановка технологического оборудования при содержании водорода в воздухе производственного помещения электролизной выше 25 % от нижнего предела взрываемости (1 % объем.)?	п.8.4.1 NRS 35-05-43:2002; п.8.6 Правил безопасности при производстве водорода методом электролиза воды.					20
5.	Обеспечено производство электролитического водорода инертным газом для продувки технологического оборудования?	п.5.7 NRS 35-05-43:2002; п.22.2 Правил безопасности при производстве водорода методом электролиза воды.					15
6.	Разработаны инструкции по безопасному ведению огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах?	п.2.7 NRS 35-05-32:2001					15
7.	Разработана на предприятии (организации) инструкция по организации газоопасных работ на основании «Типовой инструкции по организации безопасного проведения газоопасных работ, утвержденной в установленном порядке?»	п.13.8 NRS 35-05-43:2002; п.1.4 Типовой инструкции по организации безопасного проведения газоопасных работ.					15
8.	Назначаются приказом по предприятию (организации) ответственные лица за организацию безопасного проведения газоопасных работ?	п.13.8 NRS 35-05-43:2002; п.1.17 Типовой инструкции по организации безопасного проведения газоопасных работ.					8
9.	Разработаны и утверждены в установленном порядке перечни газоопасных работ, выполняемых на предприятии (организации)?	п.13.8 NRS 35-05-43:2002; п.1.7 Типовой инструкции по организации безопасного проведения газоопасных работ.					15
10.	Установлен допустимый	п.7.1.2 NRS 35-05-43:2002					15

	срок службы (расчетный срок эксплуатации) для технологического оборудования?						
11.	Установлен расчетный срок эксплуатации для технологических трубопроводов?	п.7.1.2 NRS 35-05-43:2002					15
12.	Соблюдается периодичность технического освидетельствования сосудов, зарегистрированных в Органе, уполномоченным в области промышленной безопасности?	п.9.3.1 NRS 35-03-67:2004; п.10.2 Правил безопасности при производстве водорода методом электролиза воды.					15
13.	Записаны в технические паспорта сосудов разрешения на ввод в эксплуатацию сосудов?	п.9.4.3 NRS 35-03-67:2004; п.10.2 Правил безопасности при производстве водорода методом электролиза воды.					10
14.	Записываются в технические паспорта сосудов результаты технического освидетельствования сосудов?	п.9.3.8 NRS 35-03-67:2004; п.10.2 Правил безопасности при производстве водорода методом электролиза воды.					10
15.	Приложены инструкции по монтажу и эксплуатации в паспорте сосудов?	п.7.9.1 NRS 35-03-67:2004; п.10.2 Правил безопасности при производстве водорода методом электролиза воды.					10
16.	Разработан график ремонта сосудов для поддержания сосудов в исправном состоянии?	п. 10.4.1 NRS 35-03-67:2004; п. 10.2 Правил безопасности при производстве водорода методом электролиза воды.					10
17.	Нанесены на каждый сосуд технические данные после выдачи разрешения на его эксплуатацию?	п.9.4.4 NRS 35-03-67:2004; п.10.2 Правил безопасности при производстве водорода методом электролиза воды.					8
18.	Проводится в установленные сроки поверка с опломбированием и/или клеймением манометров в соответствии с требованиями нормативно – технических документов?	п.8.3.11 NRS 35-03-67:2004; п.10.2 Правил безопасности при производстве водорода методом электролиза воды.					15
19.	Проводится проверка технического состояния и действия предохранительных устройств от повышения давления?	п.8.5.25 NRS 35-03-67: 2004; п.10.2 Правил безопасности при производстве водорода методом электролиза воды.					15

20.	Разработаны на предприятии инструкции о порядке сдачи технологического оборудования в ремонт?	п. 13.6 NRS 35-05-43:2002					5
21.	Соблюдается порядок организации и проведения ремонта оборудования?	п.13.5 NRS 35-05-43:2002; п.1.4 PG RD 09-250:2003					10
22.	Соблюдаются сроки испытания водород проводов, работающих под давлением?	п.7.5.1 NRS 35-05-43:2002; п.18.28 Правил безопасности при производстве водорода методом электролиза воды.					15

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, утвержденные 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, утвержденные 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, утвержденные постановлением Департамента «Молдова-Стандарт» № 939-RT от 19.06.2001
4.	PG RD 09-250:2003	Положение о порядке безопасного проведения ремонтных работ на химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих опасных производственных объектах, утверждена постановлением Департамента «Молдова-Стандарт» № 1441-RT от 26.12.2003
5.		Правила безопасности при производстве водорода методом электролиза воды, утвержденные приказом Министерством экономики и инфраструктуры №. 221 от 29.12.2010
6.		Типовая инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ, утвержденная приказом Министерством экономики и инфраструктуры №. 221 от 29.12.2010

Дата составления _____

Подпись инспекторов, присутствующих при проверке:

(Фамилия, имя)

(Подпись)

(Дата ознакомления)

(Фамилия, имя)

(Подпись)

(Дата ознакомления)