

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

  
В.Г. Акимкин

« 31 » июль 2018 г.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по применению набора реагентов

для выявления ДНК *Bacillus anthracis* в биологическом материале и объектах окружающей среды методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме

«реального времени»

«АмплиСенс<sup>®</sup> *Bacillus anthracis*-FRT»

## ОГЛАВЛЕНИЕ


МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	3
----------------------------	---

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

**ВНИМАНИЕ!** В соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 и ГОСТ 31340-2013 следующие реагенты подлежат маркировке как содержащие опасные вещества:

Наименование реагента	Элементы маркировки в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008	Элементы маркировки в соответствии с ГОСТ 31340-2013	Наименования опасных компонентов	по ГН 2.2.5.1313-03 <sup>1</sup>				
				ПДК макс разовая / среднесменная, мг/м3	основная опасность	класс опасности	автоматический контроль над содержанием вещества в воздухе рабочей зоны	
Лизирующий раствор	  Опасно (Danger)	  Опасно (Danger)	Гуанидин хлорид	Нет данных				
			Тригтон X-100	Нет данных				
Сорбент универсальный	 Предупреждение (Warning)	 Предупреждение (Warning)	Celite®	Нет данных				
Раствор для отмывки 1	  Опасно (Danger)	  Опасно (Danger)	Гуанидин тиоцианат	Нет данных				
			Тригтон X-100	Нет данных				

<sup>1</sup> Данные ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны». Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 «Система стандартов безопасности труда. «Вредные вещества. Классификация. Общие требования безопасности».

Наименование реагента	Элементы маркировки в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008	Элементы маркировки в соответствии с ГОСТ 31340-2013	Наименования опасных компонентов	по ГН 2.2.5.1313-03 <sup>1</sup>				
				ПДК макс разовая / среднесменная, мг/м <sup>3</sup>	основная опасность	класс опасности	автоматический контроль над содержанием вещества в воздухе рабочей зоны	
Раствор для отмытки 2	  <p>Предупреждение (Warning)</p> <p>H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  H336: Может вызвать сонливость и головокружение.  P210: Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.  P261: Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.  P264: После работы тщательно вымыть руки.  P305 + P351 + P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  P403 + P233: Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.  P501: Упаковку/содержимое удалить в соответствии с СанПин 2.1.7.2790-10 "САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЩЕНИЮ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ".</p>	  <p>Предупреждение (Warning)</p> <p>H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  H336: Может вызвать сонливость и головокружение.  P210: Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.  P261: Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.  P264: После работы тщательно вымыть руки.  P305 + P351 + P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  P403 + P233: Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.  P501: Упаковку/содержимое удалить в соответствии с СанПин 2.1.7.2790-10 "САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЩЕНИЮ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ".</p>	Изопропанол	50/10	Пары	Класс опасности 3	Не требуется	

Примечание

ПЦР-смесь-1-FRT Bacillus anthracis, ОКО	Концентрация опасного вещества (натрия азид) не более 0,1% - данные реагенты не классифицируются как опасные, не подлежат маркировке опасности и не требуют соблюдения специальных мер предосторожности. При работе с данными реагентами необходимо соблюдать меры предосторожности, указанные в инструкции по применению	Натрия азид	Нет данных
---	---	-------------	------------

**ВНИМАНИЕ!** При работе с легковоспламеняющимися веществами соблюдать правила пожарной безопасности для учреждений здравоохранения ППБО 07-91 от 30.08.91.