

«СОГЛАСОВАНО»

Зам. руководителя
Испытательного лабораторного центра
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»
Минздрава России
д.б.н., в.ед.г.с.



А.Г. Афиногенова

2012 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «Полисент»



Т.В. Романова

2012 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 19/12-И
по применению дезинфицирующего средства «ХОРТ»
(ООО «Полисент», Россия)

Москва, 2012

з е) о о р а о г о р) е е) (а о) с е р а р о о с м), р е) з о о г о
) р) , е) о р з о о г о р) е е)) а . р е) х а) з) е) ,
) е) о м х о г х , а е) е м х о х о о
 - е з) е)) о о г) е с) х м е е) (р о) , с м р о) , р) р о) р)) с с ,
) р о))
 - е з) е)) а о) а о о г) е с) х а а) с о) з) г) а м х , с)) о о м х) р) о ,
 о) з) р) о) о) м , з) р) а е з) м х з) г а о о) з) а о) , р))) , а) с) р) г) х
) р) о , а) с с м) х) с) а) а о) а о о г) е с) х а о о) , с о) c o c o)
 е а е))
 - е з) е)) з е) ,) е)) с о г о) з е)) ()) х) р) г) е с) е)
 а о) а о о г) е с) е)) р) е) м , а о)) с е р) л) е с) , е а)) г)) э о с о) ,
) р) e) м) э о с о)) р) м) с o c o)
 - е з) е)) , с о) e) e) o) с) р) e) р)) з) м) o) o)) а o) , з) e))) e)) с o g o)
 з е)) ()) х) р) г) e) s) e)) а о) а о о г) e) s) e)) р) e) m , а о)) с e)
 р) l) e s) , e a)) g)) э o s o) ,) р) e) m) э o s o)) р) м)
) e x) з) o) м) () р) з) o) м х) a) o) x) o g o))) c o c o))
 - е з) е)) , с о) e) e) o) с) р) e) р)) з) м) o) o)) а e) o) (р e)
 e z) e) e) m) c o o g o) r)))) а o) , г)) х)) e a)) х) э o s o) р) м))
) e x) з) o) м) (с e))) з) o) м х) a) o) x) a e) e) o g o))) р) a) o g o)
 р) o) z) o) a) , р)) р) ,) H -)) » c o c o))
 - р e) р)) з) м) o) o)) а) , e c o) e) e) o) c) e z) e) e) , з) e))) e)) с o g o)
 з е)) ())) р) e) m) э o s o) , х) р) г) e) s) e)) а о) а о о г) e) s) e)
) р) e) m , а о)) с e) r) l) e s) , а e) a o) а о о г) e) s) e)) р) м)
) e x) з) o) м) () р) z) o) м х) a) o) x) o g o))) c o c o))
 - р e) р)) з) м) o) o)) а) , e c o) e) e) o) c) e z) e) e) , e a)) х)) г)) х)
 э o s o) o) р) м))) e x) з) o) м) (с e))) з) o) м х) a) o) x)
 a e) e) o g o))) р) a) o g o) р) o) z) o) a) , р)) р) ,) H -)) » c o c o))
 - o o) a e) o) o)) а)) э o s o) o) р e)) р) м))) e x) з) o) м) ()
 с e))) з) o) м х) a) o) x) a e) e) o g o))) р) a) o g o) р) o) z) o) a) , р)) р) ,
) H -)) » c o c o))
 - р e) р) e) o) o)) а)) э o s o) o)
 - o e z)))) o) р) x) o a e) o) e) e)) x , e a) o) e) e) , o) р) x) o a e) р) a o) ,
 р)) р) o) с)) р) o - a e x)) e s o g o) р) o)) , o) р) x) o a e) р)) р) o)) р) a o) ,
 з) e))) e)) с o g o) з е)) , e) , o s) , р e) e) o) x o) z) o)) м)))
) e)) с o g o)) e)) , р) e) , р e z) o) м х) o) , р) o) o g o)) р)))
) e)) с) х) a) x o) o) o) г) x) o s o) o) c) м х)) e)) ()) , x o) р) m , а) р) a))) .
 - e z) e))) с)) р) o g o) р) с) р) a) , р) z o o g o)) с с) р) c o g o) a o) c) р) a) ,
 р) c) р) a)) р e o z))) e) m) р) o) a o)
 - e z) e)) o))) z) e z) , а))) р) г) x) o)) р) m) x)) р) o) c) m e)
 р) o)))) e))) р)) o) o) a) o) o g)) (р)) a o)))))
 - р) o e e))) г e))) м х) р) o) e e) o - р) o)))) e s) x , a) c) x) o) a o)) м х ,
 a o)) м х)) р) г) x) o) e o) р) z o) a e)) м х)) o z) р) o) e) m) р e e)) x))
 р) г) z)) x , o)))) м х) o) e) a) x , e) e) e) р) m)) р) г) x) р e e)) x))
 р) г) z)) x)
 - р)) м) c) e s e)
 - e z) e))) o z) x) c o c o) o) р) c) m e)) р) z)) м х) o) e) a) x)
 - e z) e))) с) a) a) e)))) o))) o)) o)) o z) x) (m) o) m e) o))) р) m ,
 с) a - c) a) m ,)) m) z o)) m e) c) a - c) a) m , р) m) m e) o))) р) m ,
 e)))) m e)) р) m , o z) x o) m) р) .)
 - e z) e)))) m)) o) e) e))) o) р) o))) (а о)) с e o) р) o)) ,) e) e) o g o)
 o) a) a) c)) e) m)) р) o) a)))) р e) р))) x) o) e a) e) o g o))) ,
 р) o o o) a) e) o) a) r) o) , o) e) e) c) x) р) m) x , o)))) м х) o) e) a) x ,

5,0	50,0	950,0	500	9500
6,0	60,0	940,0	600	9400

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ХОРТ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ

3.1. Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, используют препарат «Хорт» в виде раствора. Для приготовления раствора препарат «Хорт» добавляют к воде в соотношении 1:1000 (1 мл препарата на 1 л воды). Раствор используют для дезинфекции изделий медицинского назначения в течение 30 минут.

3.2. Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, используют препарат «Хорт» в виде раствора. Для приготовления раствора препарат «Хорт» добавляют к воде в соотношении 1:1000 (1 мл препарата на 1 л воды). Раствор используют для дезинфекции изделий медицинского назначения в течение 30 минут. Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, используют препарат «Хорт» в виде раствора. Для приготовления раствора препарат «Хорт» добавляют к воде в соотношении 1:1000 (1 мл препарата на 1 л воды). Раствор используют для дезинфекции изделий медицинского назначения в течение 30 минут.

3.3. Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, используют препарат «Хорт» в виде раствора. Для приготовления раствора препарат «Хорт» добавляют к воде в соотношении 1:1000 (1 мл препарата на 1 л воды). Раствор используют для дезинфекции изделий медицинского назначения в течение 30 минут.

3.4. Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, используют препарат «Хорт» в виде раствора. Для приготовления раствора препарат «Хорт» добавляют к воде в соотношении 1:1000 (1 мл препарата на 1 л воды). Раствор используют для дезинфекции изделий медицинского назначения в течение 30 минут.

3.5. Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, используют препарат «Хорт» в виде раствора. Для приготовления раствора препарат «Хорт» добавляют к воде в соотношении 1:1000 (1 мл препарата на 1 л воды). Раствор используют для дезинфекции изделий медицинского назначения в течение 30 минут.

3.6. Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, используют препарат «Хорт» в виде раствора. Для приготовления раствора препарат «Хорт» добавляют к воде в соотношении 1:1000 (1 мл препарата на 1 л воды). Раствор используют для дезинфекции изделий медицинского назначения в течение 30 минут.

Таблица 5. Содержание азота в почве, связанное с органическим веществом, в зависимости от глубины залегания горизонта и типа почвы»

Глубина залегания горизонта, см	Содержание азота в почве, %		
	Общий азот (N _{общ}), %	Азот органический (N _{орг}), %	Азот гумусовый (N _{гум}), %
0-10	0,25*	Н _{орг} = 0,1	30
	0,5**		60
	1,0**		30
10-20	0,15	Н _{орг} = 0,05	2
	0,1		1
20-30	0,1	Н _{орг} = 0,05	5
30-40	0,1	Н _{орг} = 0,05	0,5

Примечание: * - содержание азота в почве, связанное с органическим веществом, в зависимости от глубины залегания горизонта и типа почвы, в зависимости от глубины залегания горизонта и типа почвы; ** - содержание азота в почве, связанное с органическим веществом, в зависимости от глубины залегания горизонта и типа почвы, в зависимости от глубины залегания горизонта и типа почвы (M.terrae) в зависимости от глубины залегания горизонта и типа почвы.

11. «...»
 э ос о ор а р в з н о о (с о о а е о) о а
 э ос о ор а р в з н о о (с о о а е о) о а
 а о х, р, н »

а. б о а	о е р о е р а),	а р о е р а, 0	а р а / о р а, е,
з э э ос о о р о о о е (е о о а о а х-о о х а е, р е е х о р е) р о а р р е а з о е э о о а е о з э о о а а а р е о р а а о	0,25	He e ee 1	10
о с э е а о а о о а е о о (а - с о о а э э р о о а с о с) о а э а о а с а е о о о		He р а с	5
о с э е а о а р о а а р о о о (а - с о о а э э р о о а с о с)		He р а с	0,5

12. «...»
 э ос о ор а р в з н о о о а, е с о е е о с э з е е,
 э э с х о р а е а о р э ос о ор а р в з н о о (с о о а е о) о а

а. б о р а	е э а о р а		
	о е р о е р а),	а р - а р о е р а, 0	а р а / о р а, е,
з э э э э р о о о о р е х р о р а р з о е э о о а е о з э	0,25	He e ee 1	10
о о о о о о а а а а о о е а р е, а р о о о з э • р о р х о а о а р о о а э э а е о (р е о) с а • р е э а р а а е р о а а с о о а э э р	0,25	о е	2 1
о с э р а о о а е о о о (а - с о о а э э р о о а с о с)		He р а с	5
о с э э а а р о о о о (а - с о о а э э р о о а с о с)		He р а с	0,5

1.10. е о р о а з р м а р м а _ д р м р о) э с о з) . 1.10. е э с о з) .
о р м а з с е р е з е о р х о а з р) м р о р а о р) о о о _ ,
о) о о о о о о о о о о , з а о м а р с х о . а
о р)) о а р а е е з e 30)) а . 3 р м а р м а _ д р м ,
а р а з м р) а е е z e 1 с | . 1.10. е з а е е)) э о г о р о е) э
о о о о е а р е е .
1.11. с о с о е)) з е р е з р р) а е) , д а з е с о г о о о г с) а е) ,
о з х о з р м x р о , _ г о , з о г о о)) с р о о о а _ о р а
о о а _ с с о о а е а)) о)) о а р о (а . 10) . 1.10. о о)) э з)) е))
с е р) с о с о е)) р о) м а а о р а о г о о р е)) о р)) о о з
)) а м о e , р о о р е з р)) _ г . 1.11. с о с о е)) м с _ а с
о о а _ о р)) m x a e m x c) o .

5.15. р о а р о з о - м x a e _ o р а р м .
р о а о е а m x a e р о з о - м x a e _ o р а р м ,
e a e z) o r) e c o r o o р о)) р о о) с о o a e a)) с | . 1.11. H 2.1.3.2630-10
о р о - э)) о о r) e c z e р e o)) р г) z)) , о с a e a)) о)
e)) с e a e _ o a _)) . 3.1.1 р) о e)) 4 | р) з) 3 720 a 31.06.7

р , р) с o e)) a e _ m e э o e a m , д с)) р г e o e a e a))
о р а р а р р e a c o m z o e) o o a e р e)) д a) m 10 .
e z) e))) o) a c o d e a e o) o) a m a e o r o z e)) o c a e a) e c)
a o) e p a p e c o o a _ a o r e m x a d o o a e e z e 3)) а . m a e
р)) z p e a e o . 3 a o р o z p) a a a e _ o e o o c)) z e a e e z e 10)) а
x р)) x a p)) o o m . | г , d e) z p a _ o p)) _ p o a m _)
с a _ o e e e o c o a o)) с e m)) m x _ г x . o e a e e e a))
m m a o) a p)) _ p o a m)) с a e o z p m a o)) e . р) a o _ г))
o e a e e a)) с e a) e c) x c o)) x . 1.11. р) г e a a e , a o) e , р o o
)) e)) , а р e z e e z) e)) р o o) a o) e z p e р) a e _ o р o) m) .

5.16. | р) р о m x) e)) x o p a m x o p e a o р o o) a c o s o))
р o a p)) , р o e)) , з))))))) о р e)) ,) c o z) 1 р o) р a p
р e a c э с o z)) e 60)) а , 2 р a p - 30)) а , 3 р a p - 15)) а .

5.17.)) р) m c e e m)) р))) о р x o a)) o e e)) x c
о р a m a p a p o) p e a c o s o o) p o e)) , з a o o) a a o e c e))
e o , o)) o o o e o р a p o) p e a . e)) m o p a)) o р x o a e))
o p e a o p e a e m a . 20.

5.1 . e z p)) z e (e z) z)) o m , o a)) p o o o z) a e)))
р z a p m x o e z e (m a)))) o o m) a)) p o a e m x ,) m)))))))
r e)) a o) , р o o) a o p a p)) p e a p e)) e , o e e)) o e z) z)
o m p a p o) p e a)) » o m e p m e 6 р) э с o z)) a e e z e 3 c a o
)) p) p c x o p a p 4)) р a m d e p o m .
e x o o r)) o p a)) o m z o e 3.2.1022-01 | р o)) а)) р z a p m x
o e z e . m o p))) o c)) e)) с e)) o z) a e)))
р z a o z o)) | 1.3.2322-08 e z o c o a p a m c)) p o p r) z)) III-IV р
a o r e o a)) (o c o a))) o z) a e))) р z a p m x o e z e » .

5.19. e z p)) z e (e z) z)) р e d e o o) x o ,) p e , o e e)) ,
р a p o o c m)) р a p o r o o p o)) , o a)) p o m x o z) a e)))
р z a p m x o e z e (m a)))) o o m) a)) p o a e m x ,) m)))))))

14. «...»
 ... (...) ...
 ... (...) ...
 ... (SARS), ... H5N1, ...
 ...

...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	0,5 1,0	60 30	...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	...	60 30 15	...
	...	60 30	
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	...	60 30 15	...
	...	60 30	
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	...	60 30 15	...
	...	60 30	
...	0,25 0,5	60 30	...

15. «...»
 ...
 ... M.terrae

...
...	0,5	60	...
...	0,8	60	...
...	0,5	60	...
...	0,5	60	...
...	0,5	60	...
...	2,0	60	...
...	2,0	60	...
...	0,5	60	...
...	2,0	60	...
...	2,0	90	...

16. «...»

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость	Сроки выполнения
1	0,1	60	
		0,2	30		
		0,4	15		
2	0,1	60	
		0,2	30		
		0,4	15		
3	0,1	60	
		0,2	30		
		0,4	15		
4	0,1	60	
		0,2	30		
		0,4	15		
5	0,1	60	
		0,2	30		
		0,4	15		
6	0,1	60	
		0,2	30		
		0,4	15		
7	0,1	60	
		0,2	30		
		0,4	15		
8	0,1	60	
		0,2	30		
		0,4	15		
9	0,25	30	
		0,5	15		
		0,25	60		
10	0,25	30	
		0,5	15		
		0,25	60		
11	0,25	60	
		0,4	30		
		0,25	30		

17. «...»

...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	0,1 0,25 0,5 0,8	60 30 15 5	...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	0,25 0,5	30 15	...
...	0,25 0,5	60 30	...
...	0,25 0,5	60 30	...
...	0,25 0,5 1,0	60 30 15	...

21. «...»

... %
... .. ... ..	... .. (... .. ... ..)	0,25 0,5	30 15	... ..... ..... ..... ..
	... ..	0,5 1,0	30 15	
	... ..	0,5 1,0 1,5	60 30 15	

22. «...»

...
...	0,03 0,05	60 30	... ..... ..
...	0,1 0,3	60 30	... ..... ..
...	0,1 0,3	60 120	... ..... ..
...	0,3	120	... ..
...	0,1 0,3	60 30	... ..... ..
...	0,1 0,3	60 30	... ..... ..
...	0,5	120	... ..
...	0,1 0,3	60 30	... ..... ..
...	1,5	60	... ..... ..... ..... ..
... ..	1,5	60	... ..
... ..	0,5	120	... ..

23. «...»

...
...	0,01 0,05 0,1 0,25 0,5	90 60 30 15 5	...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	0,5	60	...
...	-	-	...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	0,01 0,05 0,1 0,25 0,5	90 60 30 15 5	...

... * - ...

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 6.1. ...
- 6.2. ...
- 6.3. ...
- 6.4. ...
- 6.5. ...
- 6.6. ...
- 6.7. ...
- 6.8. ...
- 6.9. ...
- 1.3.1285-03 ...

9. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

9.1. Определение содержания азота в сульфиде аммония. Взвешивают навеску его веса x в «реципиенте» №24.

№ 24. Взвешивают сульфид аммония его веса x в «

/	Навеску взвешивают	Наличие	Масса
9.1.1.	взвешивают, навеску x	взвешивают навеску x в «реципиенте» №24.	№ 24
9.1.2.	взвешивают навеску x	10,3 ± 1,0	№ 24.3
9.1.3.	взвешивают навеску x	10,7 ± 1,0	№ 24.4
9.1.4.	взвешивают навеску x	3,0 ± 0,5	№ 24.5
9.1.5.	взвешивают навеску x	,0 ± 2,0	№ 24.6

9.2. Определение внешнего вида, цвета и запаха

9.2.1. Взвешивают навеску x в «реципиенте» №24 при температуре $(20 \pm 2)^\circ \text{C}$. Взвешивают навеску x в «реципиенте» №24 при температуре $30-32^\circ \text{C}$.

9.2.2. Взвешивают навеску x в «реципиенте» №24 при температуре $(20 \pm 2)^\circ \text{C}$.

9.3. Определение показателя концентрации водородных ионов (pH) средства

Взвешивают навеску x в «реципиенте» №24 при температуре $(20 \pm 2)^\circ \text{C}$. Взвешивают навеску x в «реципиенте» №24 при температуре $(20 \pm 2)^\circ \text{C}$.

9.4. Определение массовой доли четвертичных аммониевых соединений (суммарно)

9.4.1. Оборудование и реактивы:

взвешивают навеску x в «реципиенте» №24 при температуре $(20 \pm 2)^\circ \text{C}$. Взвешивают навеску x в «реципиенте» №24 при температуре $(20 \pm 2)^\circ \text{C}$.

4166-76;
 3-79;
 4234-77;
 670-72.

9.4.2. Подготовка к анализу.

9.4.2.1. Взвешивают 0,005 г образца в чашку Петри. Вводят 0,150 г сублиматов в чашку Петри. Вводят 100 см³ соевого масла в чашку Петри.

9.4.2.2. Взвешивают 0,005 г образца в чашку Петри. Вводят 0,170 г масла в чашку Петри. Вводят 100 см³ соевого масла в чашку Петри.

9.4.2.3. Взвешивают 0,005 г образца в чашку Петри. Вводят 0,170 г масла в чашку Петри. Вводят 100 см³ соевого масла в чашку Петри.

9.4.2.4. Взвешивают 0,005 г образца в чашку Петри. Вводят 0,170 г масла в чашку Петри. Вводят 100 см³ соевого масла в чашку Петри.

9.4.2.5. Взвешивают 0,005 г образца в чашку Петри. Вводят 0,170 г масла в чашку Петри. Вводят 100 см³ соевого масла в чашку Петри.

Вводят 50 см³ 10 см³ масла в чашку Петри. Вводят 10 см³ масла в чашку Петри. Вводят 30-50 г смеси в чашку Петри. Вводят 5 см³ соевого масла. Вводят 3 см³ масла в чашку Петри. Вводят 10 см³ масла в чашку Петри. Вводят 0,005 г образца в чашку Петри. Вводят 0,170 г масла в чашку Петри. Вводят 100 см³ соевого масла в чашку Петри.

$$K = \frac{V_{un}}{V_{лс}}$$

где V_{un} – объем 0,005 г образца в чашку Петри, см³;
 $V_{лс}$ – объем соевого масла в чашку Петри, см³.

9.4.2.6. Взвешивают 0,005 г образца в чашку Петри. Вводят 0,170 г масла в чашку Петри. Вводят 100 см³ соевого масла в чашку Петри.

9.4.3. Проведение анализа.

Вводят 50 см³ 10 см³ масла в чашку Петри. Вводят 10 см³ масла в чашку Петри. Вводят 30-50 г смеси в чашку Петри. Вводят 5 см³ соевого масла. Вводят 3 см³ масла в чашку Петри. Вводят 10 см³ масла в чашку Петри. Вводят 0,005 г образца в чашку Петри. Вводят 0,170 г масла в чашку Петри. Вводят 100 см³ соевого масла в чашку Петри.

9.4.4. Обработка результатов.

Вводят 0,005 г образца в чашку Петри. Вводят 0,170 г масла в чашку Петри. Вводят 100 см³ соевого масла в чашку Петри.

$$X_{час} = \frac{0,00177 \cdot V_ч \cdot K \cdot V_1 \cdot 100}{m \cdot V_2}$$

9.6.2. Проведение анализа.

1,0 – 1,2 г взвешивают в коническую колбу вместимостью 250 см³ с дозатором 0,0002 г, добавляют 50 см³ 0,5 н. раствора перманганата калия (Н 1) = 0,1 н. / см³ (0,1). Раствор перманганата калия 0,1 см³, взвешивают в 0,1 см³ с погрешностью не более 0,1 см³.

9.6.3. Обработка результатов.

Вычисляют по формуле (3) содержание в пробе (X) в процентах по массе:

$$X = \frac{0,00998 \cdot V \cdot K}{m} \cdot 100, \text{ где}$$

0,00998 – коэффициент пересчета содержания в пробе, соответствующий 1 см³ раствора перманганата калия 0,5 н. / см³ (0,1), г

V – объем раствора перманганата калия 0,5 н. / см³ (0,1), использованный для титрования, см³;

K = 0,998 – коэффициент пересчета содержания в пробе, г

m – масса навески, г.

Значения содержания в пробе в процентах по массе определяют по таблице 1. Погрешность определения содержания в пробе не более 0,5%.

По содержанию в пробе определяют содержание в пробе ±7,0% погрешностью не более 0,5%.

9.7. Контроль рабочих растворов с помощью индикаторных полосок

Для контроля содержания в пробе 100 мг хлоридов (здесь и далее) в пробе используют индикаторные полоски. Для контроля содержания в пробе 5 см³ раствора перманганата калия 0,5 н. / см³ (0,1) используют индикаторные полоски. Для контроля содержания в пробе 30 см³ (0,5 н. / см³ (0,1) используют индикаторные полоски. Значения содержания в пробе 5-10 см³ используют индикаторные полоски**.

Индикаторные

* - Неохлопотливо использовать индикаторные полоски для контроля содержания в пробе.

** - содержание в пробе 5-10 см³ используют индикаторные полоски. Погрешность определения содержания в пробе не более 0,5%.

з м о р м х () е д р) с , р с м д е , о е о , е , (о о а) е с е)
о р) , (а .) о м м м м о е м) з) д р) о е о р г (х с) р р о з) .
| р) е з) д е м) е о с а с) с о з о а б р д р) о р о) е , е
р о е д е г о с р а е р е г о р м) а о е о р) е .

о р)))) о р а) м х з) ,) , р о) д е о д е e) x , г е
а о е м о) о р м , о м м м м р е е о о e e m o p o x p o e e)
е з) д е м) о м р а)) р х р e o a p o o a) .

о з х о з р м e) о з х р с р e e) д e , m e o) o e a m c) a e) e a)) m))
о) o p o)) о з х р e a) ,))))) , с о , с) , с a))) a .))
р о e e)) e z) д e m) o m m m m o a p o m .

| e z) д e m) p e r r) o x o p o a (p o c c e) - m ,)))) , з с о)) a .))
р e o e , a c) m o)) e z o o a p e z) c e m) o m e p) o p e e e o g o
р з) p . e r r) d e o p o a o m m m m o) e m c o e) x a p o .

| р) e o z) o o a) o c a e e) e z) д e m))) o (с e o p e))
х р d p m x p a e) , p)) p o p o a) m e o g o z p) z e)) ,) o)) ,
d e)) a .)) o z) m))) c o a a a a a e) o e m m z) e e .

| e z) д e m) o c e m x) p)) m x e a)) a p o p e o e a c) o o a p o a b
)) r e a) , a o m o e c e) a a o a p e e o p x o a) p o a) o e c .
| р) a c a a))) r x a o o a o a p a c) a) o z x o o o . | р) p z) p e
р o e g o o e c p)) o g o e a)) a p o e e 400)) e a)) a p m o m) e a) e r o
с)) e)) c e m) o p .))) o p a)) p r m x) m x e a)) a p o
с e a p o z) o) a) x a o a .

| e z) д e m) p) o g o) m x) m x e a)) a p o p e o e a c) p o o) a b p)
o p m a o o p) c o p m a e , a p o o a o e m z e p o) r a e) p o e e o c o .
p a p) o g o) m x p a m x) a) a m x) o r a e e c e a
m o) a b p e z) c e m) o m e p)) p z) z e)) a) a m x) o r a e e
p o m))) p r)) a o e))) c m c o o r e z) p e o e a c) o c a e) a b
z) e z o o g o a a x a) . o r) m x c) x c p a m))
a o r a e)) e o x o)) x z) e .

| e z) д e m) a) a m x d e o o d e) o (p e a e) , o x) a e) , o c) a e))
a .)) c e a m o) a b c a o) x o o p m)) . a o a e o o d e) o c) a e)
e a)))) o) o p o)) o c e e z) д e m) o c a c) a o) o c x o)
c o a o)) .

р e m e a)) a e o o d e) o) e z) д e m) c e a a o a p o a b .
| e z) д e m) p e e o p x o a) p c o m e p) m x o) o p o)) p
o e e) , p e e o p x o a) c e m) m e p) m x o) o p o o c a e) a c)
p e z o p) c m e p) .

|) o r) o o p a)) a e a m x o) o p o e o x o) o p o z e a) p z p
p e r a c o r c o) o r m)) o e r o a o a .

| e z) д e m) o x a) m x a o o ,) a e e) p p e c e a o c a e) a b
c o r c o) o r m)) p o z) o) a e) o z c a m)) a e x) e c o) o c)) .
| o c e e z) д e m) o z x o o o))) o p o p o o) a c) e z) д e m)
o z x o p) a) , o z x p c p e e) a e e)) c o .

| e z) д e m) p e e r o) c p) a e) o g o o m a o m x o) o p o p o o) a
c e a e o c e o a e) o a)
- с)) a p x p m a (e) ,) z e a)) o r (o z) m , r o) m)
- o z) m))) o z) e) a ,) o p o m a)) m) o - c o o o p a p e)
o p a m) a c p) e e) a e z)) m e r o p e a) a o o) o p e)))
p o e) . r o) m)) o e) a z) e e (a)) z)))
- p o o) a o) a) e z) д e m) p) a p o p e a) o) o p) o) a e)
o e c a) a o o p a p)) .

