



**СОГЛАСОВАНО**  
Руководитель ИИЦ  
ФБУН ГНЦ ПМБ

*М.В. Храмов*  
М.В. Храмов  
«23» июля 2018г.  
ИИЦ

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор  
ООО НПК «Альфа»

*С.А. Панарин*  
С.А. Панарин  
«23» июля 2018г.  
ООО НПК «Альфа»

**ИНСТРУКЦИЯ № 011/2018**  
по применению средства дезинфицирующего  
«ФОР» КС-Х ЛОР ДИСОЛИД (50% а.д., таблетки)»,  
ООО Научно – производственной компании «Альфа»,  
Россия

**Инструкция разработана:**  
ФБУН ГНЦ ПМБ, ООО НПК «Альфа».

**Авторы:**  
Потапов В.Д., Кузин В.В. (ФБУН ГНЦ ПМБ)  
Панарин С.А. (ООО НПК «Альфа»)  
Инструкция предназначена для организаций  
имеющих право заниматься  
дезинфекционной деятельностью

Инструкция разработана и действует в рамках  
инструкции № 011/2018 от 20.10.2017 г.

*В.Д. Потапов*  
*С.А. Панарин*  
«23» июля 2018г.  
Верно.

**Инструкция № 011/2018  
по применению средства дезинфицирующего  
«ФОРЭКС-ХЛОР ДИСОЛИД (50% а. х., таблетки)»  
Содержание:**

1. Общие сведения.....	5
2. Приготовление рабочих растворов.....	7
3. Применение рабочих растворов.....	7
3.1. Обрабатываемые объекты.....	7
3.2. Методология обработки.....	8
3.3. Применение и сроки годности рабочих растворов.....	8
3.4. Особенности обработки различных объектов.....	8
- Поверхности в помещениях.....	8
- Проведение генеральных уборок.....	12
- Санитарно-техническое оборудование.....	12
- Уборочный инвентарь.....	13
- Вспомогательные предметы.....	13
- Белье ЛПО.....	14
- Посуда столовая.....	15
- Посуда лабораторная.....	15
- Изделия медицинского назначения многократного использования.....	16
- Объекты лабораторий, использующие метод амплификации нуклеиновых кислот.....	16
- Дезинфекцию (обезвреживание) мезинвентаря отмоетов.....	17
3.5. Дезинфекционные мероприятия в учреждениях социальной сферы.....	17
3.6. Дезинфекция транспортных средств.....	18
3.7. Применение рабочих растворов «ФОРЭКС-ХЛОР ДИСОЛИД (50% а. х., таблетки)» в очагах особо опасных инфекций.....	18
Режимы обеззараживания объектов при инфекциях различной этиологии (таблица 2-14).....	19
4. Меры предосторожности.....	31
5. Меры первой помощи при случайном отравлении.....	32
6. Условия транспортирования и хранения.....	33
7. Аналитические методы контроля качества.....	33
7.1. Показатели качества средства.....	33
7.2. Определение внешнего вида и запаха.....	34
7.3. Определение средней массы таблеток.....	34
7.4. Определение времени распадаемости таблеток.....	34
7.5. Определение pH 1% раствора средства.....	34
7.6. Определение массовой доли активного хлора в таблетках.....	34

**Инструкция №003-1/2019  
по применению химических индикаторных тест-систем  
«ФОРТЕСТ-Ф-Х ДС»**

1. Общие сведения.....	36
2. Применение индикаторных тест-систем.....	36
3. Требования безопасности.....	38
4. Требования к охране окружающей среды.....	38
5. Транспортировка и хранение.....	38

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.**

**1.1. Описание средства.**

Средство «ФОРЭКС-ХЛОР ДИСОЛИД (50% а.х., таблетки)» выпускается в виде таблеток массой 3,0г (1,5г (50% «активного хлора») – основная форма выпуска, содержащих в качестве действующего вещества натриевую соль дихлоризоциануровой кислоты (83,3% в таблетке). Средство «ФОРЭКС-ХЛОР ДИСОЛИД (50% а.х., таблетки)» также может выпускаться в виде таблеток произвольной массы 0,5 – 5,0г и содержанием натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты 83,3% (50% «активного хлора» в таблетке). Помимо основного действующего вещества в состав таблеток входит антикоррозионная добавка, ускорители растворения и отдушка.

Срок годности средства и упаковке производителя (в том числе после ее вскрытия) – 5 лет при условии соблюдения герметичности упаковки и условий хранения средства.

Упаковка (таблетки, основные формы выпуска) – полиэтиленовые банки массой нетто 900г (в одной банке 300 таблеток), 1000г (в одной банке 330 таблеток), а также полиэтиленовые банки массой нетто 450г (в одной банке 150 таблеток), 500г (в одной банке 160 таблеток).

Средство «ФОРЭКС-ХЛОР ДИСОЛИД (50% а.х., таблетки)» также может выпускаться и упаковываться массой нетто от 2,0 кг до 50 кг таблеток, а также может быть упаковано в контурную ячейковую упаковку (блистер) или в контурную безъячейковую упаковку (ленту) от 5 до 20 таблеток в упаковке, или в полиэтиленовые тубы от 5 до 100 таблеток в упаковке.

Таблетки «ФОРЭКС-ХЛОР ДИСОЛИД (50% а.х., таблетки)» хорошо растворимы в воде. Рабочие растворы прозрачны, имеют легкий запах хлора и отдушки.

Срок годности рабочих растворов – 5 суток при условии их хранения в закрытой стеклянной или пластиковой (не окрашенной (без повреждения эмали) емкости при комнатной температуре в местах, защищенных от прямых солнечных лучей.

Рабочие растворы хранятся или используются в прозрачных или негерметичных емкостях только при условии, не реже чем 1 раз в 24 часа (1 сутки).

Для сочетания процесса дезинфекции и мойки возможно добавление моющих средств (в концентрации 0,5% в. разбавленных для применения в ЛПО. Растворы средства не портят обрабатываемые поверхности из дерева, стекла, пластмассы, резины и коррозионно-стойкого металла.

Растворы, приготовленные с добавлением СМС, не предназначены для длительного хранения и используются непосредственно после приготовления в соответствии с указаниями настоящей инструкции (см. также п. 3.2).

Рабочие растворы средства при использовании в соответствии с рекомендациями настоящей инструкции обладают моющими – поверхностно-активными свойствами, при дополнительном введении СМС, не оказывают коррозирующего действия, не повреждают изделия из металлов.

**1.2. Биологическая активность.**

Рабочие растворы средства обладают бактерицидными (в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, в том числе в отношении возбудителей внутрибольничных инфекций (ВБИ), возбудителей современных госпитальных (клинических) штаммов с широкой лекарственной устойчивостью, туберкулоцидными (тестировано на *Mycobacterium terrae*, *Mycobacterium tuberculosis*), вирулицидными (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита А, В и С), ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, вирусов *Herpes simplex* и др.) свойствами.

НПК «АЛЬФА»

цидными (Канцида, Трихофитон) свойствами. Растворы средства также активны в отношении возбудителей особо опасных инфекций (ОПИ) – чумы, холеры, туляремии, сибирской язвы.

### 1.3. Токсикологические показатели.

**Средство «ФОРЭКС-ХЛОР ДИСОЛИД (50% а.х., таблетки)».**

По параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3-му классу умеренно-опасных веществ, а также к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76. При введении в брюшную полость средство относится к 4 классу малотоксичных веществ согласно классификации К.К.Сидорова. Пары средства в насыщающих концентрациях относятся к 2 классу высоко опасных веществ (классификация химических дезинфицирующих веществ по степени летучести (20°C)).

Ингаляционная безопасность средства может контролироваться по ПДК в воздухе рабочей зоны для хлора – 1 мг/м<sup>3</sup>.

**Рабочие растворы средства «ФОРЭКС-ХЛОР ДИСОЛИД (50% а.х., таблетки)».**

В концентрациях (0,015-0,06%) при однократном воздействии не оказывают местно-раздражающего действия на кожу и слизистые оболочки глаз и вызывают сухость и шелушение кожи только при многократном нанесении. Растворы средства в рабочих концентрациях 0,1% и выше вызывают раздражение верхних дыхательных путей и глаз. Рабочие растворы с концентрацией активного хлора 0,015%-0,06% относятся к 4 классу малоопасных веществ, растворы с концентрациями выше 0,1% – к 3 классу умеренно опасных веществ (классификация по степени ингаляционной опасности дезинфицирующих средств).

Обработку любых объектов способами протирания, погружения и замачивания в помещениях растворами средства в концентрациях 0,01%–0,06% по а.х. можно проводить в присутствии пациентов и без СИЗ для персонала в концентрациях 0,1% по «а.х.» и выше, а также работы растворами способом опрыскивания (в любых концентрациях) только в средствах индивидуальной защиты кожи, глаз, органов дыхания в отсутствие пациентов.

ПДК хлора в воздухе рабочей зоны – 1 мг/м<sup>3</sup>; ПДК атмосферного воздуха максимально-разовая – 0,1 мг/м<sup>3</sup>; средне-суточная – 0,03 мг/м<sup>3</sup>.

### 1.4. Сфера и способ применения.

Средство «ФОРЭКС-ХЛОР ДИСОЛИД (50% а.х., таблетки)» предназначено для применения в лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ): больницы, поликлиники, санатории, профилактории, реабилитационные центры, детские стационары, медсанчасти и медпункты, дома для инвалидов и престарелых, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, швейцария, гостиная, стоматологические кабинеты, родильные стационары, центры по трансплантации органов, медицинские профильные центры, станции переливания крови и скорой помощи); в клинических, микробиологических, патологоанатомических, иммунологических, диагностических и др. лабораториях, в т.ч. работающих с микроорганизмами 3-4 группы патогенности, в том числе лабораторий использующих методы амплификации нуклеиновых кислот в инфекционных очагах, на коммунально-бытовых объектах (гостиная, общежития, баня, сауна, клубы, бассейны, аквапарки, парикмахерские, салоны красоты и т.д.); в спортивных и административных учреждениях; предприятиях общественного питания, потребительских промышленных рынках, в учреждениях социального обеспечения, хосписах, ~~отделении~~ в учреждениях паллиативного ухода, отделениях сестринского ухода, ~~домах-интернатах для престарелых~~, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, ~~учреждениях социального~~ ~~защиты населения~~, санаториях, профилакториях, ~~пансионатах~~, ~~домах отдыха~~, в детских учреждениях, в пенитенциарных учреждениях, на санитарном транспорте, населением в

быту (в соответствии с этикеткой для быта)

### 2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ.

2.1. Рабочие растворы средства готовят в эмалированных (без повреждения эмали), стеклянных или пластмассовых емкостях путем прибавления концентрата «ФОРЭКС-ХЛОР ДИСОЛИД (50% а.х., таблетки)» к питьевой воде в соответствии со схемой, представленной в таблице 1.

Таблица 1.

Схема приготовления рабочих растворов<sup>1</sup> препарата «ФОРЭКС-ХЛОР ДИСОЛИД (50% а.х., таблетки)»

Концентрация рабочих растворов по активному хлору, %	Количество средства необходимое для приготовления рабочего раствора объемом 10л:		
	Количество таблеток массой		
	1,0г (0,5г «а.х.»)	2,0г (1,0г «а.х.»)	3,0г (1,5г «а.х.»)
0,015	-	-	1
0,03	6	3	2
0,06	12	6	4
0,10	21	10,5	7
0,20	42	21	14
0,30	60	30	20
0,50	105	50	35
1,00	210	100	70
1,50	300	150	105
3,00	600	300	210
4,00	800	400	280
5,00	1000	500	350
6,00	1200	600	420

Примечание<sup>1</sup>: Для приготовления моюще-дезинфицирующих растворов к тем же количествам средства добавляйте 0,5% моющих средств (50 г моющего средства на 10 литров воды), разрешенных для применения в ЛПО.

### 3. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ.

#### 3.1. Обрабатываемые объекты.

3.1.1. Рабочие растворы «ФОРЭКС-ХЛОР ДИСОЛИД (50% а.х., таблетки)» предназначены для обеззараживания (деинфекции, в т.ч. и для борьбы) с поверхности с применением: погружения (замачивания).

- поверхностей в помещениях, предметов обстановки, жесткой и мягкой мебели, поверхностей аппаратов и приборов;

- при проведении генеральных уборок, в т.ч. и направленных на борьбу с плесенью;

- санитарно-технического оборудования (в т.ч. фарфоровых, чугунных и акриловых ванн, душевых кабин, гидромассажных и пр. акриловых душевых кабин);

- уборочного инвентаря;

- предметов ухода за больными, а также прочих вспомогательных предметов, используемых в текущей работе ЛПО (средств личной гигиены, резиновых и по-