

МИНИМАЛЬНЫЕ ПЛОЩАДИ ПОМЕЩЕНИЙ

№ п/п	Наименования помещений	Площадь (м ²)
	1. Площади на одну койку в палатах различного назначения и вместимости	
	1.1. Палаты на одну койку	
1	Интенсивной терапии, в том числе для ожоговых больных	18
2	Нейрохирургические, ортопедотравматологические, радиологические, ожоговые (кроме отделений интенсивной терапии), восстановительного лечения, медико-социальные (в том числе в хосписах), диагностические палаты, палаты для больных, передвигающихся с помощью кресел-колясок	12
3	Индивидуальная родовая палата с кроватью-трансформером	24
4	Индивидуальная родовая палата	30
5	Для новорожденных (изолятор)	6
6	Для детей до 7 лет с круглосуточным пребыванием матерей	12
7	Для взрослых или детей старше 7 лет с сопровождающим	14
8	Прочие, в том числе предродовые	10
	1.2. Палаты на две койки и более	
	Для взрослых и детей старше 7 лет	
9	Интенсивной терапии, реанимации	13
10	Нейрохирургические, ортопедотравматологические, радиологические, ожоговые (кроме отделений интенсивной терапии), восстановительного лечения, медико-социальные (в том числе в хосписах), диагностические палаты, палаты для больных, передвигающихся с помощью кресел-колясок	10
11	Инфекционные, в том числе туберкулезные	8
12	Психиатрические общего типа и наркологические	6
13	Психиатрические надзорные	7
14	Прочие, в том числе предродовые	7

	Для детей до 7 лет	
15	Интенсивной терапии, реанимации	13
16	С дневным пребыванием матерей	8
17	С круглосуточным пребыванием матерей	12
18	Нейрохирургические, ортопедотравматологические, радиологические, ожоговые (кроме отделений интенсивной терапии), восстановительного лечения, медико-социальные (в том числе в хосписах), диагностические палаты, палаты для больных, передвигающихся с помощью кресел-колясок	9
19	Инфекционные, в том числе туберкулезные	7
20	Психиатрические общего типа	5
21	Психиатрические надзорные	6
22	Прочие	6
	Для детей до 1 года, в том числе для новорожденных	
23	Интенсивной терапии для новорожденных	9
24	Для детей с круглосуточным пребыванием матерей	10
25	Для детей с дневным пребыванием матерей	8
	В палатах без пребывания матерей:	
26	на 1 кровать	4, 5
27	на 1 кувет	6
	2. Консультативные, лечебные, диагностические помещения, помещения восстановительного лечения, общие для разных структурных подразделений	
28	Кабинет-офис для приема пациентов без проведения осмотра (психолог, юрист, социальный работник и др.)	10
29	Кабинет врача (фельдшера) для приема взрослых пациентов (без специализированных кресел, аппаратных методов диагностики, лечения и парентеральных вмешательств), кабинет предрейсовых/послерейсовых осмотров	12
30	Кабинет врача (фельдшера) для приема детей (без специализированных кресел, аппаратных методов диагностики, лечения и парентеральных вмешательств)	15
31	Кабинет врача со специально оборудованным рабочим местом (гинеколог, уролог, проктолог, офтальмолог, оториноларинголог, генетик и др.)	18
32	Манипуляционная, смотровая с аппаратными методами	16

	диагностики и лечения, в том числе при кабинете врача-специалиста	
33	Перевязочная	18
34	Процедурная для внутривенных вливаний, забора венозной крови, внутримышечных, внутривенных инъекций, экстракорпоральной гемокоррекции, прививочный кабинет, процедурная врача-косметолога с парентеральными вмешательствами	12
35	Малая операционная	24
36	Предоперационная при малой операционной	6
37	Шлюз при малой операционной	4
38	Помещение (с туалетом) для временного пребывания пациента после амбулаторных оперативных вмешательств	6 на 1 место, но не менее 9
39	Комната приготовления аллергенов	6
39.1	Комната хранения и разведения вакцины БЦЖ, хранения вакцины против гепатита В в акушерском стационаре	6
40	Кабинет для занятий малых (до 5 человек) групп (логопедических, психотерапевтических и др.)	18
41	Кабинеты электросветолечения, теплотечения, лазерной терапии, магнитотерапии, кислородной терапии, иглорефлексотерапии, лечения электросном и др.	6 на 1 место, но не менее 12
42	Кабинет для занятий групп более 5 человек (логопедический, психотерапевтический, гипнотарий и др.)	4 на место, но не менее 24
43	Шлюз при кабинетах врачебного приема	2
44	Темная комната офтальмолога	4
45	Аудиометрическая кабина (кроме кабин, поставляемых в виде готового изделия)	3
46	Процедурная эндоскопии	18
47	Помещение для мойки и обработки эндоскопов	8
48	Кабинет индивидуальной условно-рефлекторной терапии	12
49	Кабинет групповой условно-рефлекторной терапии	6 на 1 место, но не менее 20
50	Кабинет грязелечения, ванный зал	8 на 1 место (ванну), но не менее 12
51	Кабинет ингаляционной терапии	3 на 1 место, но не менее 10
52	Процедурные галотерапии, спелеотерапии и т.п.	6 на 1 место,

		но не менее 18
53	Солярий вертикальный	3 на 1 место, но не менее 12
54	Солярий горизонтальный	4 на 1 место, но не менее 12
55	Зал лечебной физкультуры для групповых занятий, тренажерный зал	5 на 1 место, но не менее 20
56	Зал обучения ходьбе	36
57	Кабинеты механотерапии, трудотерапии	4 на 1 место, но не менее 12
58	Кабинеты массажа, мануальной терапии	8 на 1 кушетку, но не менее 10
59	Душевой зал с кафедрой (площадь уточняется в зависимости от количества душей)	24
60	Помещения подводного душа-массажа, вихревых, вибрационных ванн, четырехкамерных ванн	12
61	Помещение контрастных ванн	32
62	Процедурная кабинета магнитно-резонансной томографии	25 (уточняется техническими требованиями оборудования)
63	Комната управления магнитно-резонансной томографии	10
64	Подготовительная пациента при кабинете магнитно- резонансной томографии	4
	3. Специфические помещения отдельных структурных подразделений	
	3.1. Приемные отделения	
65	Фильтр-бокс детских поликлиник, приемно-смотровой бокс стационаров	15
66	Санитарный пропускник для пациентов	8 (с душем) 12 (с ванной)
67	Помещение (место) для хранения каталок и кресел- колясок	2 на каталку, 1 на кресло- коляску, но не менее 6
68	Фильтр для приема рожениц и беременных	8
69	Помещение временного хранения вещей больных	0,3 на 1 койку, но не менее 6

70	Предреанимационная	12
71	Реанимационный зал	30
72	Родовой бокс:	
	- уличный тамбур	2
	- помещение санитарной обработки рожениц	12
	- индивидуальная родовая палата с кроватью-трансформером	24
	- индивидуальная родовая палата	30
	- туалет	3
	- подготовительная с душем для персонала	4
	3.2. Прочие помещения палатных отделений	
73	Комната для игр детей, помещение дневного пребывания для детей и взрослых	0,8 на койку, но не менее 12
74	Пост дежурной медицинской сестры	6
75	Буфетная с оборудованием для мойки столовой посуды	15
76	Столовая для больных	1,2 на 1 посадочное место
77	Столовая для больных на креслах-колясках	2,5 на 1 посадочное место
78	Шлюз при палате	3
79	Туалет с умывальником при палате	3
80	Душевая при палате	3
81	Санузел (туалет, умывальник, душ)	6
82	Ванная с подъемником	12
83	Клизменная	8
	3.3. Операционные блоки, отделения реанимации и интенсивной терапии	
84	Операционная общепрофильная (в т.ч. эндоскопическая и лапароскопическая)	36
85	Операционная для проведения ортопедо-травматологических и нейрохирургических операций	42
86	Операционная для проведения операций на сердце с использованием АИК, рентгенооперационная	48
87	Предоперационная для одной общепрофильной	10

	операционной	
88	Предоперационная для двух общепрофильных (одной специализированной) операционных	12
<p>КонсультантПлюс: примечание. Нумерация номеров по порядку дана в соответствии с официальным текстом документа.</p>		
90	Помещение подготовки больного, наркозная	12
91	Инструментально-материальная, помещения для хранения стерильного, шовного материалов, растворов	4 на каждую операционную, но не менее 10
92	Стерилизационная для экстренной стерилизации	10
93	Помещение разборки и мытья инструментов, в том числе эндоскопического оборудования	10, плюс 2 на каждую операционную свыше 4
94	Помещение для мойки и обеззараживания наркозно-дыхательной аппаратуры	12, плюс 2 на каждую операционную свыше 4
95	Кладовая наркозно-дыхательной аппаратуры	8, плюс 2 на каждую операционную свыше 4
96	Помещение для хранения и подготовки крови и кровезаменителей к переливанию	8
97	Протокольная (предусматривается при наличии более 4-х операционных)	15
98	Помещение для хранения послеоперационных отходов	4
99	Помещение хранения и подготовки гипса и гипсовых бинтов	6
100	Перевязочная с ванной и подъемником для ожоговых больных	30
101	Комната психологической разгрузки	18
102	Помещение временного хранения трупов	6
	3.4. Отделения гемодиализа и детоксикации	
103	Диализный зал с постом дежурной медицинской сестры	14 на одно диализное место
104	Помещение водоподготовки	10
105	Склад солей	2 на каждое диализное место, но не

		менее 8
106	Кладовая растворов	1,5 на каждое диализное место, но не менее 8
107	Помещение ремонта диализных аппаратов	12
108	Процедурная для проведения перитонеального диализа	16
	3.5. Диагностические лаборатории	
109	Лаборантская (в т.ч. гематологическая, биохимическая, эмбриологическая, гистологическая и др.)	6 на каждое рабочее место, но не менее 12
110	Помещение приема и регистрации биоматериала для лабораторных исследований	8
111	Помещение взятия проб капиллярной крови	4 на каждое рабочее место, но не менее 9
112	Лаборатория срочных анализов	12
113	Автоклавная для обеззараживания	12
	3.6. Отделения производственной трансфузиологии	
114	Процедурная на 1 кресло со шлюзом для забора донорской крови, плазмафереза	4 на каждое кресло, но не менее 14 + 2
115	Бокс (с предбоксом) для фракционирования крови	10 + 4
116	Процедурная (со шлюзом) для аутоплазмафереза	14 + 2
117	Помещение для карантинизации плазмы, помещения хранения неапробированных компонентов крови, хранения кровезаменителей, временного хранения и выдачи крови и ее заменителей	10
118	Помещение отдыха доноров	12
	3.7. Лаборатория экстракорпорального оплодотворения (ЭКО)	
119	Малая операционная - предоперационная - шлюз для входа пациентов	24 8 2
120	Манипуляционная для взятия яйцеклетки и имплантации оплодотворенной яйцеклетки (предусматривается в случае отсутствия операционной)	18
121	Эмбриологическая лаборантская с кабинетом генетика	18 + 12
122	Помещение сдачи спермы	6

123	Криохранилище	10
	3.8. Патолого-анатомические отделения и бюро судебно-медицинской экспертизы	
124	Помещение приема трупов	6
125	Кладовая для хранения вещей умерших	4
126	Помещение хранения трупов с кассетным холодильным шкафом	определяется габаритами оборудования, но не менее 12
127	Секционная на 1 стол	18 на стол и 12 на каждый последующий
128	Предсекционная	10
129	Комната приема и регистрации биопсийного и аутопсийного материала	6
130	Препараторская	10
131	Фиксационная	6
132	Архив влажного аутопсийного и биопсийного материала	8
133	Архив микропрепаратов и блоков биопсий	8
134	Помещение одевания трупов	10
135	Кладовые консервирующих растворов, ядов и летучих веществ	6
136	Кладовая похоронных принадлежностей	6
137	Траурный зал	30
138	Помещение хранения трупов до отправки на кремацию	15
139	Помещение хранения урн с прахом до выдачи родственникам	6
140	Помещение священнослужителя	8
141	Кабинеты врачебного освидетельствования живых лиц	по площадям кабинетов для приема пациентов
142	Кабинет для работы с документами	10
143	Помещение хранения вещественных доказательств и ценностей	6
144	Архив гистологического материала	12
	4. Вспомогательные, служебные и бытовые помещения,	

	общие для всех структурных подразделений	
145	Кабинет заведующего отделением	16
146	Комната персонала	12
147	Помещение старшей медицинской сестры	10
148	Ординаторская	6 на одного врача, но не менее 12
149	Кабинет дежурного врача	10
150	Помещение для студентов <1>	
151	Помещение для преподавателей <1>	
152	Помещение сестры-хозяйки отделения	8
153	Помещение хранения чистого белья и постельных принадлежностей	4
154	Помещение хранения расходного материала и медикаментов	4
155	Помещение хранения наркотических средств и психотропных веществ	4
156	Медицинский архив	0,3 на одну койку, 4 на 100 посещений в смену, но не менее 12
157	Конференц-зал (с учетом эстрады и оснащения кресел пюпитрами)	0,9 на одно место
158	Кладовая вещей больных	0,2 на одну койку
159	Гардеробная уличной одежды персонала	0,08 на один крючок
160	Гардеробная домашней и рабочей одежды персонала	0,5 на один индивидуальный шкаф
161	Вестибюль-гардеробная для посетителей	0,5 на одного посетителя
162	Раздевальная для пациентов при лечебных и диагностических кабинетах	1,3 на одно место, но не менее 2
163	Туалет с умывальником для персонала	3
164	Душ для персонала	3
165	Помещение временного хранения грязного белья	4

166	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	4
167	Помещение временного хранения медицинских отходов	4
168	Санитарная комната (временное хранение грязного белья, мед. отходов, мойка суден)	8
169	Помещение для хранения передвижного рентгеновского аппарата, переносной аппаратуры	8
170	Помещение для слива	2

<1> В случае, если это учебные базы или клиники высших и средних учебных заведений.

Приложение 2
к СанПиН 2.1.3.2630-10

**СОСТАВ, НАБОР И МИНИМАЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПЛОЩАДИ
ПОМЕЩЕНИЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ <*>**

Наименования помещений	Минимальная площадь, м2	Примечания
1	2	3
Вестибюльная группа с регистратурой, гардеробом верхней одежды и ожидальной	10	На каждого взрослого пациента по 1,2 м2. На каждого ребенка с учетом пребывания одного из родителей - 2 м2
Кабинет врача (стоматолога-терапевта, хирурга, ортопеда, ортодонта, детского стоматолога)	14	С увеличением на 10 м2 на каждую дополнительную стоматологическую установку (7 м2 на дополнительное стоматологическое кресло без установки).
Кабинет врача в общеобразовательных учреждениях	12	
Кабинет гигиены рта	10	С учетом ограниченного объема лечебной помощи
Операционный блок: предоперационная операционная комната временного пребывания пациента после операции	6 20 4	При отсутствии центральной стерилизационной инструментарий из операционной поступает на стерилизацию в предоперационную, где предусматривается

		стерилизационная, при этом площадь предоперационной увеличивается как минимум на 2 м ²
Рентгеновский кабинет на один дентальный рентгеновский аппарат для прицельных снимков	6 <***>	Уменьшение площади возможно при соблюдении пункта 7.2.1 настоящих санитарных правил
Стерилизационная	6	Площадь принимается в соответствии с технологическим обоснованием (габариты оборудования и пр.), но не менее 6 м ²
Зуботехническая лаборатория: помещение зубных техников	7	4 м ² на одного техника, но не более 10 техников в одном помещении
Специализированные помещения: полимеризационная, гипсовочная, полировочная, паяльная	7	При наличии зуботехнической лаборатории на 1 - 2 штатные единицы зубных техников возможно ее размещение в двух кабинетах - в одном из кабинетов совмещаются процессы гипсовки, полировки, полимеризации, пайки, в другом - рабочее место зубного техника. При этом площадь обоих кабинетов должна быть не менее 14 м ²
Литейная	4	В зависимости от технологии и габаритов оборудования площадь может быть изменена
Физиотерапевтическое отделение: кабинет электросветолечения, лазеротерапии	12	6 м ² на один аппарат
кабинет гидротерапии	12	6 м ² на один аппарат
кабинет УВЧ-, СВЧ- и ультрафиолетового облучения	12	6 м ² на один аппарат
кабинет физиотерапии	12	6 м ² на один аппарат
Административные, подсобные и вспомогательные помещения: кабинет заведующего (администратора)	8	На каждого работающего в смену по 1,5 м ² . Верхняя одежда может быть размещена в шкафу-купе. Может быть объединен с кабинетом старшей медицинской сестры, при этом площадь кабинета старшей медсестры не
комната персонала с гардеробом	6	
кабинет старшей медицинской сестры	8	
помещение хранения медикаментов и наркотических материалов	6	

помещения хранения изделий медицинского назначения	6	увеличивается. Могут размещаться в шкафах-купе в коридорах и подвальных помещениях. При количестве стоматологических кресел в стоматологической медицинской организации не более 3 допускается наличие одного туалета для пациентов и персонала
кладовая грязного белья	3	
кладовая чистого белья	3	
туалет для пациентов	3	
туалет для персонала	3	

<*> В минимальный набор помещений для работы стоматологической медицинской организации входят: вестибюльная группа, кабинет врача-стоматолога, комната персонала, туалет, кладовая.

<*> Площади для других кабинетов и вспомогательных помещений рентгенологического отделения - в действующих санитарных правилах, регламентирующих требования к источникам ионизирующих излучений.

Приложение 3
к СанПиН 2.1.3.2630-10

КЛАСС ЧИСТОТЫ, РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ВОЗДУХООБМЕН,
ДОПУСТИМАЯ И РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Наименования помещений	Класс чистоты помещений	Санитарно-микробиологические показатели		Допустимая температура воздуха (расчетная)	Рекомендуемый воздухообмен в 1 час, не менее <*>		Кратность вытяжки при естественном воздухообмене
		общее количество микроорганизмов в 1 м3 воздуха (КОЕ/м3)			приток	вытяжка	
		до начала работы	во время работы				
1	2	3	4	5	6	7	8
Операционные, послеоперационные палаты, реанимационные залы (палаты), в том числе для ожоговых больных, палаты интенсивной терапии, родовые, манипуляционные-туалетные для новорожденных	А	Не более 200	Не более 500	21 - 24 (21)	100% от расчетного воздухообмена, но не менее десятикратного для асептических помещений; 80% от расчетного воздухообмена, но не менее восьмикратного для септических помещений	80% от расчетного воздухообмена, но не менее восьмикратного для асептических помещений расчетного воздухообмена, но не менее десятикратного для септических помещений	Не допускается
Послеродовые палаты, палаты для ожоговых больных, палаты для лечения пациентов в асептических условиях, в том числе для иммунокомпрометированных	Б	Не более 500	Не более 750	21 - 23 (22)	100% от расчетного воздухообмена, но не менее десятикратного	100% от расчетного воздухообмена, но не менее десятикратного	Не допускается

Послеродовые палаты с совместным пребыванием ребенка, палаты для недоношенных, грудных, травмированных, новорожденных (второй этап выхаживания)	Б	Не более 500	Не более 750	23 - 27 (24)	100% от расчетного воздухообмена, но не менее десятикратного	По 100% от расчетного воздухообмена, но не менее десятикратного	Не допускается
Шлюзы в боксах и полубоксах инфекционных отделений	В	Не нормируется		22 - 24 (22)	По расчету, но не менее пятикратного обмена		Не допускается
Рентгенооперационные, в том числе ангиографические	Б	Не более 500	Не более 750	20 - 26 (20)	12	10	Не допускается
Стерилизационные при операционных	Б	Не более 500	Не более 750	20 - 27 (20)	3	-	2
ЦСО:							
"чистая" и "стерильная" зоны (контроля, комплектования и упаковки чистых инструментов, помещения для подготовки перевязочных и операционных материалов и белья, стерилизации, экспедиции)	Б	Не более 500	Не более 750	20 - 27 (20)	100% от расчетного воздухообмена, но не менее десятикратного	80% от расчетного воздухообмена, но не менее восьмикратного	Не допускается
"грязная" зона (приема, разборки, мытья и сушки медицинских инструментов и изделий медицинского назначения)	Г	Не нормируется	Не нормируется	20 - 27 (20)	80% от расчетного воздухообмена, но не менее восьмикратного	100% от расчетного воздухообмена, но не менее десятикратного	Не допускается
Боксы палатных отделений, боксированные палаты	В	Не нормируется	Не нормируется	20 - 26 (20)	Из расчета 80 м ³ /час на 1 койку	Из расчета 80 м ³ /час на 1 койку	2,5

Палатные секции инфекционного отделения, в том числе туберкулезные	В	Не нормируется	Не нормируется	20 - 26 (20)	Из расчета 80 м3/час на 1 койку	Из расчета 80 м3/час на 1 койку	Не допускается
Палаты для взрослых больных, помещения для матерей детских отделений	В	Не нормируется	Не нормируется	20 - 26 (20)	Из расчета 80 м3/час на 1 койку	Из расчета 80 м3/час на 1 койку	2
Шлюзы перед палатами для новорожденных	В	Не нормируется	Не нормируется	22 - 24 (22)	По расчету, но не менее 5	-	Не допускается
Кабинеты врачей, помещения дневного пребывания пациентов, кабинеты функциональной диагностики, процедурные эндоскопии (кроме бронхоскопии)	В	Не нормируется	Не нормируется	20 - 27 (20)	Из расчета 60 м3/час на 1 человека	Из расчета 60 м3/час на 1 человека	1
Залы лечебной физкультуры	В	Не нормируется	Не нормируется	18 - 28 (18)	80% от расчетного воздухообмена (80 м3/час на 1 занимающегося)	100% от расчетного воздухообмена (80 м3/час на 1 занимающегося)	2
Процедурные магнитно-резонансной томографии	В	Не нормируется	Не нормируется	20 - 23 (20)	100% от расчетного воздухообмена на удаление теплоизбытков	100% от расчетного воздухообмена на удаление теплоизбытков	Не допускается
Процедурные и асептические перевязочные, процедурные бронхоскопии	Б	Не более 300	Не нормируется	22 - 26 (20)	8	6	Не допускается
Процедурные с применением аминазина	В	Не нормируется	Не нормируется	22	8	10	Не допускается

Процедурные для лечения нейрореплетиками	В	Не нормируется	Не нормируется	18	-	3	2
Малые операционные	Б	Не более 500	Не более 750	20 - 24 (20)	10	5	1
Диспетчерские, комнаты персонала, комнаты отдыха пациентов после процедур	Г	Не нормируется	Не нормируется	20	Приток из коридора	1	1
Процедурные и раздевальные рентгенодиагностических, флюорографических кабинетов, кабинеты электросветолечения, массажный кабинет	Г	Не нормируется	Не нормируется	20 - 26 (20)	3	4	Не допускается
Комнаты управления рентгеновских кабинетов и радиологических отделений, фотолаборатории	Г	Не нормируется	Не нормируется	18 (18)	3	4	Не допускается
Монтажные и моечные кабинетов искусственной почки, эндоскопии, аппаратов искусственного кровообращения, растворные - деминерализационные	Г	Не нормируется	Не нормируется	18 (18)	-	3	2
Ванные залы (кроме радоновых), помещения подогрева парафина и озокерита, лечебные плавательные бассейны. Помещения (комнаты) для санитарной обработки больных, душевые	Г	Не нормируется	Не нормируется	25 - 29 (25)	3	5	3

Раздевальные в отделениях водо- и грязелечения	Г	Не нормируется	Не нормируется	23 - 29 (23)	Приток по балансу вытяжки из ванных и грязевых залов		2
Помещения радоновых ванн, залы и кабинеты грязелечения для полосных процедур, душевые залы	Г	Не нормируется	Не нормируется	25 - 29 (25)	4	5	Не допускается
Помещения для хранения и регенерации грязи	Г	Не нормируется	Не нормируется	12	2	10	Не допускается
Помещения приготовления раствора сероводородных ванн и хранения реактивов	Г	Не нормируется	Не нормируется	20	5	6	Не допускается
Помещения для мойки и сушки простыней, холстов, брезентов, грязевые кухни	Г	Не нормируется	Не нормируется	16	6	10	Не допускается
Кладовые (кроме хранения реактивов), технические помещения (компрессорные, насосные и т.п.), мастерские по ремонту аппаратуры, архивы	Г	Не нормируется	Не нормируется	18	-	1	1
Санитарные комнаты, помещения сортировки и временного хранения грязного белья, помещения мойки, носилок и клеенок, помещение сушки одежды и обуви выездных бригад	Г	Не нормируется	Не нормируется	18	-	5	5
Кладовые кислот, реактивов и дезинфицирующих средств	Г	Не нормируется	Не нормируется	18	-	5	5

Регистратуры, справочные вестибюли, гардеробные, помещения для приема передач больным, помещения выписки, ожидальные, буфетные, столовые для больных, молочная комната	Г	Не нормируется	Не нормируется	18	-	1	1
Помещения для мытья и стерилизации столовой и кухонной посуды при буфетных и столовых отделениях, парикмахерские для обслуживания больных	Г	Не нормируется	Не нормируется	18	2	3	2
Хранилища радиоактивных веществ, фасовочные и моечные в радиологических отделениях	Г	Не нормируется	Не нормируется	18	5	6	Не допускается
Помещения для рентгено- и радиотерапии	Г	Не нормируется	Не нормируется	20 - 26 (20)	По соответствующим санитарным правилам		
Кабинеты электро-, свето-, магнито-, теплолечения, лечения ультразвуком	Г	Не нормируется	Не нормируется	20 - 27 (20)	2	3	Не допускается
Помещения дезинфекционных камер: приемно-загрузочные разгрузочные ("чистые") отделения	Г	Не нормируется	Не нормируется	16	Из "чистого" помещения 5	5 Через "грязные" отделения	Не допускается
Секционные, музеи и	Г	Не	Не	16 - 22 (16)	-	4	Не допускается

препараторские при патолого-анатомических отделениях		нормируется	нормируется				
Помещения одевания трупов, выдачи трупов, кладовые похоронных принадлежностей, для обработки и подготовки к захоронению инфицированных трупов, помещения для хранения хлорной извести	Г	Не нормируется	Не нормируется	14 - 20 (14)	-	3	Не допускается
Санузлы	Г	Не нормируется	Не нормируется	20 - 27 (20)	-	50 м3 на 1 унитаз и 20 м3 на 1 писсуар	3
Клизменная	Г	Не нормируется	Не нормируется	20 - 27 (20)	-	5	2
Клинико-диагностические лаборатории (помещения для исследований)	Г	Не нормируется	Не нормируется	20 - 26 (20)	-	3	2
Аптеки:							
Помещения для приготовления лекарственных форм в асептических условиях	А	200	500	18	4	2	Не допускается
Ассистентская, дефектарская, заготовочная и фасовочная, закаточная и контрольно-маркировочная,	Б	500	750	18	4	2	1

стерилизационная-автоклавная, дистилляционная							
Контрольно-аналитическая, моечная, распаковочная	Г	Не нормируется	Не нормируется	18	2	3	1
Помещения хранения основного запаса: а) лекарственных веществ, готовых лекарственных препаратов, в т.ч. и термолабильных, и предметов медицинского назначения; перевязочных средств; б) минеральных вод, медицинской стеклянной и оборотной транспортной тары, очков и других предметов оптики, вспомогательных материалов, чистой посуды	Г	Не нормируется	Не нормируется	18	2	3	1
					-	1	1
Помещения для приготовления и фасовки ядовитых препаратов и наркотиков	Г	Не нормируется	Не нормируется	18	-	3	3
Легковоспламеняющихся и горючих жидкостей	Г	Не нормируется	Не нормируется	18	-	10	5

<*> Кратность в графе "приток" указана для наружного воздуха. Расчетный воздухообмен должен обеспечивать выполнение требований к параметрам воздушной среды, указанным в данной таблице.

Приложение 4
к СанПиН 2.1.3.2630-10

Утверждены
Постановлением Главного
государственного санитарного
врача Российской Федерации
от 18 мая 2010 г. N 58

**ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК)
И КЛАССЫ ОПАСНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ВОЗДУХЕ
ПОМЕЩЕНИЙ ЛЕЧЕБНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

N п/п	Определяемое вещество	ПДК в мг/м ³ . Класс опасности	Методики определения
1	Диэтиловый эфир	300; IV	МУ 46-07 ФГХ-1 "Газохроматографическое определение Диэтилового эфира в воздухе"
2	Трихлорэтилен	10	
3	Хлористый этил	50; IV	
4	Закись азота	5 (в перерасчете на O ₂)	Экспресс-метод Г/анализатор "Элан CO/NO"
5	Формальдегид	0,5; II.A	МУК 4.1.2469-09 "Методические указания по фотометрическому определению формальдегида в воздухе рабочей зоны"
6	Метил-2-метилпроп-2- еноат (Метилметакрилат) для воздуха рабочей зоны	20/10; III	ГН 2.2.5.1313-03 МВИ НПП "ЭКАН" N 64-04
7	Метил-2-метилпроп-2- еноат (Метилметакрилат) для атмосферного воздуха	0,1/0,01; III	ГН 2.1.6.1338-03 МВИ НПП "ЭКАН" N 64-04
8	Взвешенные вещества <1>	0,5/0,15; III	ГН 2.1.6.1338-03, РД 52-04- 186-89
9	Кальций сульфат	2,0 III	ГН 2.2.5.1313-03,

	дигидрат (гипс)		МУК 4.1.2468-09
10	Висмут и его неорганические соединения	0,5 II	ГН 2.2.5.1313-03, МУ 24 N 4836-88
11	Цирконий	6,0 III	ГН 2.2.5.1313-03, МУ 1-5 N 1636-77
12	Титан	-/10 IV	ГН 2.2.5.1313-03, МУ 4945-88
13	Хром (VI) триоксид	0,03/0,01 I	ГН 2.2.5.1313-03, МУ 4945-88
14	диХром триоксид (по хрому III)	3/1 III	ГН 2.2.5.1313-03 МУ 1-5 N 1633-77, МУ 4945-88

<1> В воздухе рабочей зоны взвешенные вещества не нормируются, нормируются различные виды пыли, в том числе гипс (кальций сульфат дигидрат).

Приложение 5
к СанПиН 2.1.3.2630-10

Утверждены
Постановлением Главного
государственного санитарного
врача Российской Федерации
от 18 мая 2010 г. N 58

**НОРМИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ЕСТЕСТВЕННОГО, ИСКУССТВЕННОГО И СОВМЕЩЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ
ОСНОВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Помещения	Рабочая поверхность и плоскость нормирования КЕО и освещенности (Г - горизонтальная, В - вертикальная) и высота плоскости над полом, м	Естественное освещение		Совмещенное освещение		Искусственное освещение				
		КЕО е, % н		КЕО е, % н		освещенность, лк			показатель дисконфорты М, не более	коэффициент пульсации освещенности, К, %, не более
		при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при комбинированном освещении		при общем освещении		
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
Палатные отделения										
Приемные фильтры, фильтры-боксы	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	100	25	15
Палаты отделений для взрослых	Г-0,0	2,0	0,5	-	-	-	-	100	25	15

Палаты: детских отделений, для новорожденных; интенсивной терапии, послеоперационные, палаты матери и ребенка	Г-0,0	3,0	1,0	-	-	-	-	200	25	15
Классные комнаты детских стационаров/отделений	Г-0,8	4,0	1,5	-	-	-	-	500	15	10
Игровые комнаты	Г-0,0	4,0	1,5	-	-	-	-	400	15	10
Помещения приема пищи	-0,8	-	-	1,5	0,5	-	-	200	60	20
Процедурные, манипуляционные	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	40	10
Посты медсестер	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	300	40	15
Комнаты дневного пребывания	Г-0,8	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200	60	20
Помещения хранения переносной аппаратуры	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	75	-	-
Операционный блок, реанимационный зал, перевязочные, родовые отделения										
Операционная	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	500	40	10
Родовая, диализационная, реанимационные залы, перевязочные	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	40	10
Предоперационная	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	40	15
Монтажные аппаратов искусственного кровообращения, искусственной почки и т.д.	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400	20	10
Помещение хранения крови	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	40	20
Помещение хранения и приготовления гипса	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75	-	-
Отделения консультативного приема, кабинеты диагностики и лечения										
Регистратуры, диспетчерские	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	200	60	20
Кабинеты хирургов, акушеров, гинекологов, травматологов, педиатров, инфекционистов, дерматологов, аллергологов, стоматологов; смотровые		4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	40	10
Кабинеты приема врачей других специальностей, фельдшеров (кроме приведенных выше)	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15
Темные комнаты офтальмологов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	20	-	10
Кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	300	40	15
Процедурные эндоскопических кабинетов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	40	15
Процедурные рентгенодиагностики	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Процедурные радиологической диагностики и терапии	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400	40	10

Помещения бальнеотерапии, душевые залы	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
Помещения трудотерапии	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15
Помещения для лечения сном, фотарии	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Кабинеты массажа, лечебной физкультуры, тренажерные залы	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	200	60	20
Помещения подготовки парафина, озокерита, обработки прокладок, стирки и сушки простыней, холстов, презентов, регенерации грязи	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75	-	-
Лаборатории медицинских учреждений										
Помещения приема, выдачи и регистрации анализов, весовые, средоварные, помещения для окраски проб, центрифужные	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	40	10
Лаборатории проведения анализов, кабинеты серологических исследований, колориметрические	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	40	10
Препараторские, лаборантские общеклинических, гематологических, биохимических бактериологических, гистологических и цитологических лабораторий, кабинеты взятия проб, коагулографии, фотометрии	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15
Моечные лабораторной посуды, термостатная	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
Аптеки										
Ассистентская, асептическая, аналитическая, фасовочная, заготовочная концентратов и полуфабрикатов, контрольно-маркировочная	Г-0,8	-	-	2,4	0,9	600	400	500	40	10
Моечные	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
Помещения хранения лекарственных и перевязочных средств, посуды	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Помещение хранения кислот, дезинфекционных средств, горючих и легковоспламеняющихся жидкостей	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75	-	-
Стерилизационные и дезинфекционные помещения										
Стерилизационная-автоклавная, помещение приема и хранения материалов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	40	20

Помещение подготовки инструментов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	40	20
Помещение ремонта и заточки инструментов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	40	15
Помещение дезинфекционных камер	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75	-	-
Патологоанатомические отделения										
Секционная	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	-	-	400	40	10
Предсекционная, фиксационная	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
Помещения пищеблоков										
Раздаточные	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	60	20
Горячие, холодные, доготовочные, заготовочные цехи	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
Моечные посуды	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
Загрузочные, кладовые	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75	-	-

Примечание: Освещенность помещений, не указанных в таблице, принимается в соответствии с требованиями санитарных норм по естественной и искусственной освещенности.

Приложение 6
к СанПиН 2.1.3.2630-10

**ПЕРЕЧЕНЬ
ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ И МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
И ПОДЛЕЖАЩИХ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ
И ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ**

Изделия медицинские из латекса и клеев

Катетеры

Мешки (дыхательных контуров)

Напальчники медицинские

Перчатки анатомические, хирургические

Средства предохранения (презервативы)

Изделия медицинские, санитарно-гигиенические и предметы ухода за больными

Программно-технические комплексы для автоматизированных систем, автоматизации и обработки медицинской информации

Бумага и изделия бытового, санитарно-гигиенического и медицинского назначения разового пользования (полотенца бумажные, платки носовые бумажные, пеленки и подгузники бумажные, салфетки бумажные, пакеты гигиенические женские и др.)

Оборудование кондиционирования воздуха, сантехническое, камбузное, медицинское и другое

Устройства перевода речи и аппараты слуховые электронные

Изделия медицинские метражные (марля, бинты, салфетки, повязки, полотна)

Вата и изделия ватные (из хлопковых, химических и шерстяных волокон)

Вата гигроскопическая (глазная, хирургическая, гигиеническая, оптическая)

Вата медицинская компрессная (нерасфасованная, расфасованная)

Изделия чулочно-носочные из синтетической пряжи и нитей медицинского назначения

Изделия медицинские из хлопчатобумажной пряжи, искусственных и синтетических нитей, пряжи чистшерстяной и полушерстяной пряжи в смеси с другими волокнами и нитями (пряжей) общего назначения - наколенники, налокотники, голеностопы, напульсники, фиксирующие повязки, чехлы для культей, оболочки для протезов

Юбки, халаты, блузки, фартуки, жилеты, платья и сорочки рабочие и специального назначения

Головные уборы рабочие и специального назначения

Материалы хирургические, средства перевязочные специальные

Лейкопластыри и пластыри (простой, бактерицидный, технический, мозольный, перцовый)

Изделия протезно-ортопедические

Протезы (экзопротезы) для верхних и нижних конечностей

Аппараты, изготовленные из полимерных материалов, для верхних и нижних конечностей

Туторы для верхних и нижних конечностей

Корсеты, реклинаторы, obtураторы и прочие изделия

Бандажи и изделия к протезно-ортопедической продукции (грыжевые, дородовые, послеродовые, лечебные, лифы)

Шприцы-инъекторы, шприцы многоцветного и одностепенного использования, изготовленные из полимерных материалов без игл

Турбоингаляторы

Инструменты медицинские из полимерных материалов

Инструменты режущие с приводом

Приборы и аппараты медицинские

Приборы для медицины, биологии и физиологии

Кардиокомплексы

Приборы и аппараты для диагностики, кроме измерительных (в части измерений и оценки шумовых характеристик, электромагнитных полей)

Приборы эндоскопические и увеличительные

Аппараты рентгеновские медицинские диагностические (в части измерений и оценки шумовых характеристик, электромагнитных полей)

Приборы радиодиагностические (в части измерений и оценки шумовых характеристик, электромагнитных полей)

Очки

Приборы и аппараты для лечения

Приборы и аппараты для электролечения низкочастотные

Аппараты для электролечения высокочастотные и квантовые

Приборы и аппараты для магнитотерапии

Приборы и аппараты для воздействия ультрафиолетовыми и инфракрасными лучами

Эндоскопы для лечения

Приборы и аппараты радиотерапевтические, рентгенотерапевтические (в части измерений и оценки шумовых характеристик, электромагнитных полей)

Приборы и аппараты ультразвуковые

Аппараты ингаляционного наркоза, вентиляции легких, аэрозольтерапии, компенсации и лечения кислородной недостаточности

Аппараты вакуумно-нагнетательные, для вливания и ирригации

Аппараты и устройства для замещения функций органов и систем организма

Оборудование санитарно-гигиеническое, средства перемещения и перевозки, изготовленные с использованием полимерных и синтетических материалов, контактирующих с кожей человека

Оборудование дезинфекционно-стерилизационное, моечное, для санитарной обработки, действующее на основе ультрафиолетового излучения, ультразвука, СВЧ

Оборудование для очистки и обогащения воздуха

Установки стоматологические

Оборудование стоматологическое, зубопротезное, оториноларингологическое

Линзы для коррекции зрения контактные мягкие

Приложение 7
к СанПиН 2.1.3.2630-10

Утверждены
Постановлением Главного
государственного санитарного
врача Российской Федерации
от 18 мая 2010 г. N 58

**ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ
ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, СОЗДАВАЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯМИ
МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ**

Таблица 1

Допустимые уровни звука, создаваемые изделиями
медицинской техники

Тип изделия	Уровни звукового давления, в дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука L А (экв) / L Амакс (дБА)
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Оборудование, предназначенное для круглосуточного использования (для мониторинга в палатах пациентов, в отделениях реанимации и т.п.)	74	56	44	36	29	25	22	19	18	30/40
Оборудование, предназначенное для работы в повторно-кратковременном режиме, для использования старшим и средним медицинским персоналом или населением (программно- диагностические комплексы, приборы для функциональной диагностики, аэроионизационное оборудование, кислородные концентраторы и т.п.)	81	64	53	45	39	35	32	30	28	40/50
Оборудование, предназначенное для работы в непрерывном или повторно- кратковременном режиме, для использования старшим медицинским персоналом (аппараты ИВЛ и НДА, электрохирургическое оборудование, лазерные установки, ультразвуковые сканеры и т.п.)	81	64	53	45	39	35	32	30	28	40/50
Оборудование, предназначенное для работы в непрерывном и повторно- кратковременном режиме, для										

использования старшим и средним медицинским персоналом: - физиотерапевтическое, рентгенологическое оборудование, лечебные стоматологические установки и т.п.;	86	71	61	54	49	45	42	40	38	50/60
- отсасыватели, ирригаторы, инсуффляторы, изделия медицинской техники, содержащие в составе насосы, компрессоры и т.п.	93	79	70	63	58	55	52	50	49	60/70
Оборудование, предназначенное для работы в кратковременном и повторно-кратковременном режиме, для использования старшим и средним медицинским персоналом (магнитно-резонансные томографы, литотриптеры и т.п.) <1>	93	79	70	63	58	55	52	50	49	60/80
Оборудование, предназначенное для непрерывной работы при кратковременном пребывании среднего и младшего медицинского персонала (стерилизационно-дезинфекционное, моечное оборудование и т.п.)	96	83	74	68	63	60	57	55	54	65/80
Оборудование, предназначенное для кратковременного использования средним медицинским персоналом (оборудование для зубопротезного производства и т.п.)	100	87	79	72	68	65	63	61	59	70/80

Примечание.

<1> Допускается превышение максимального уровня звука при условии использования комплекса мер защиты, обеспечивающего снижение воздействующих уровней до нормативных величин.

Таблица 2

Допустимые уровни воздушного ультразвука, создаваемые изделиями медицинской техники

Среднегеометрические частоты третьоктавных полос, кГц	12,5	16,0	20,0	25,0	31,5 - 100,0
Уровень звукового давления, дБ	70	80	90	95	100

Таблица 3

Допустимые уровни контактного ультразвука, создаваемые изделиями медицинской техники

Среднегеометрические частоты октавных полос, кГц	Пиковые значения виброскорости, м/с	Уровень виброскорости, дБ	Интенсивность, Вт/см ²
16 - 63	5×10^{-3}	100	0,03
125 - 500	$8,9 \times 10^{-3}$	105	0,06
$1 \times 10^3 - 31,5 \times 10^3$	$1,6 \times 10^{-2}$	110	0,1

Таблица 4

Допустимые уровни инфразвука, создаваемые изделиями медицинской техники

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	2	4	8	16
Уровень звукового давления, дБ	75	70	65	60

Примечание.

Общий уровень звукового давления в диапазоне частот от 1,4 Гц до 22 Гц не должен превышать 75 дБ.

Таблица 5

Допустимые уровни общей вибрации, создаваемой изделиями медицинской техники, эксплуатируемыми в дневное время суток

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Допустимые значения по осям X_0 , Y_0 , Z_0			
	Виброускорение		Виброскорость	
	2×10^{-3} м/с	дБ	10^{-4} м/с	дБ
2	10,0	80	7,9	84
4	11,0	81	4,5	79

8	14,0	83	2,8	75
16	28,0	89	2,8	75
31,5	56,0	95	2,8	75
63	110,0	101	2,8	75
Действующий или корректированный уровень	10	80	2,8	75

Таблица 6

Допустимые уровни общей вибрации, создаваемой изделиями медицинской техники, эксплуатируемыми круглосуточно

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Допустимые значения по осям X_0, Y_0, Z_0			
	Виброускорение		Виброскорость	
	2 м/с ² x 10 ⁻³	-3 дБ	-4 м/с x 10 ⁻⁴	дБ
2	4,0	72	3,2	76
4	4,5	73	1,8	71
8	5,6	75	1,1	67
16	11,0	81	1,1	67
31,5	22,0	87	1,1	67
63	45,0	93	1,1	67
Действующий или корректированный уровень	4,0	72	1,1	67

Таблица 7

Допустимые уровни локальной вибрации в октавных полосах 8 - 1000 Гц, создаваемые изделиями медицинской техники

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Допустимые значения по осям X_l, Y_l, Z_l			
	Виброускорение		Виброскорость	
	м/с ²	дБ	-3 м/с x 10 ⁻³	дБ
8	0,45	113	8,9	105

16	0,45	113	4,5	99
31,5	0,89	119	4,5	99
63	1,8	125	4,5	99
125	3,5	131	4,5	99
250	7,0	137	4,5	99
500	14,0	143	4,5	99
1000	28,0	149	4,5	99
Действующий или корректированный или корректированный эквивалентный уровень	0,63	116	6,3	102

Примечание. При оценке локальной вибрации по величине полного среднеквадратичного значения корректированного виброускорения (a_{hv}), уровни контролируемого показателя не должны превышать 0,5 м/с².

Таблица 8

Временные допустимые уровни локальной вибрации в 1/3 и 1/1 октавных полосах частот диапазона от 2000 до 8000 Гц

Средне-геометрические частоты, Гц	Допустимые значения по осям Хл, Ул, Зл							
	Виброускорение				Виброскорость			
	2		дБ		-2		дБ	
	м/с ² x 10				м/с x 10			
	в 1/3 октаве	в 1/1 октаве	в 1/3 октаве	в 1/1 октаве	в 1/3 октаве	в 1/1 октаве	в 1/3 октаве	в 1/1 октаве
1600	0,282		149		0,282		95	
2000	0,355	0,631	151	156	0,282	0,501	95	100
2500	0,447		153		0,282		95	
3150	0,562		155		0,282		95	
4000	0,708	1,259	157	162	0,282	0,501	95	100
5000	0,891		159		0,282		95	
6300	1,122		161		0,282		95	
8000	1,413	2,512	163	168	0,282	0,501	95	100
10000	1,778		165		0,282		95	

Таблица 9

Допустимые уровни электромагнитных полей
диапазона частот 30 кГц - 300 ГГц, создаваемые изделиями
медицинской техники

Диапазоны частот	30 - 300 кГц	0,3 - 3 МГц	3 - 30 МГц	30 - 300 МГц	0,3 - 300 ГГц
	напряженность электрического поля, В/м				плотность потока энергии, мкВт/см ²
Допустимые уровни	25	15	10	3	10

Примечания.

Допускается проводить одночисловую оценку напряженности электромагнитного поля, создаваемого изделиями медицинской техники в диапазоне частот от 30 кГц до 300 МГц, при отсутствии превышения допустимого уровня в 3 В/м.

Таблица 10

Допустимые уровни электрического и магнитного полей,
создаваемые изделиями медицинской техники, работающими
на частоте 20 - 22 кГц (установки индукционного
нагрева, др.)

Контролируемый параметр	ПДУ
Напряженность электрического поля, кВ/м	0,5
Напряженность магнитного поля, А/м	4

Таблица 11

Временные допустимые уровни синусоидальных электромагнитных
полей диапазона частот свыше 1 Гц до 50 Гц

Контролируемый параметр	Временный допустимый уровень
Напряженность электрического поля, кВ/м	$25/f <1>$
Индукция магнитного поля, мкТл	$250/f <1>$

Примечание.

$<1>$ f - частота действующего электромагнитного поля.

Таблица 12

Временные допустимые уровни синусоидальных
электромагнитных полей диапазона частот свыше 50 Гц

до 10 кГц и свыше 10 кГц до 30 кГц

Контролируемый параметр	Временный допустимый уровень в диапазоне частот	
	свыше 50 Гц до 10 кГц	свыше 10 кГц до 30 кГц
Напряженность электрического поля, В/м	50	25
Напряженность магнитного поля, А/м	4	-

Таблица 13

Допустимые уровни электрического и магнитного поля промышленной частоты (50 Гц), создаваемые изделиями медицинской техники

Контролируемый параметр	ПДУ
Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м	0,5
Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц, А/м (мкТл)	4 (5)

Таблица 14

Временные допустимые уровни постоянного магнитного поля

Вид воздействия	Временный допустимый уровень магнитной индукции, мТл
Общее	1,0
Локальное	1,5

<1> Примечание. Временные допустимые уровни ПМП установлены с учетом возможности действия фактора на отдельные особо важные участки и части тела человека (например, область сердца, голова и др.) при эксплуатации некоторых ИМТ, предназначенных для использования населением без специального контроля времени применения (например, магнитные стимуляторы, слуховые аппараты специальной конструкции и т.п.).

Таблица 15

Временный допустимый уровень индукции импульсного магнитного поля с частотой следования импульсов свыше 0 Гц до 100 Гц

Контролируемый параметр	Временный допустимый уровень
Индукция импульсного магнитного поля с	0,175

частотой следования импульсов свыше 0 Гц до 100 Гц, мТл	
---	--

Таблица 16

Допустимые уровни напряженности электростатического поля при работе изделий медицинской техники и электризуемости используемых материалов

Контролируемый параметр	ПДУ
Напряженность электростатического поля, кВ/м	15
Электростатический потенциал, В	500
Электризуемость материалов (по показателю напряженности электростатического поля), кВ/м	7

Таблица 17

Временные допустимые уровни электромагнитных полей, создаваемых изделиями медицинской техники, оснащенными видеодисплейными терминалами

Наименование параметра		ВДУ ЭМП
Напряженность электрического поля	в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц	25 В/м
	в диапазоне частот 2 кГц - 400 кГц	2,5 В/м
Плотность магнитного потока	в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц	250 нТл
	в диапазоне частот 2 кГц - 400 кГц	25 нТл
Электростатический потенциал экрана видеомонитора или напряженность электростатического поля		500 В 15 кВ/м

Таблица 18

Допустимые визуальные параметры устройств отображения информации изделий медицинской техники

Параметры	Допустимые значения
Яркость белого поля	Не менее 35 кд/м ²
Неравномерность яркости рабочего поля	Не более +/- 20%
Контрастность (для монохромного режима)	Не менее 3:1
Временная нестабильность изображения (непреднамеренное изменение во времени яркости изображения на экране)	Не должна фиксироваться

дисплея)	
----------	--

Таблица 19

Допустимые уровни излучений видимого и инфракрасного диапазонов от экранов изделий медицинской техники

Вид изделий	Спектральный диапазон	Длина волны, нм	Допустимая интенсивность излучения, Вт/м ²
Экраны видеомониторов, осциллографы приборов, плазменные панели приборов	Видимый	400 - 760	0,1
	Ближний ИК диапазон	760 - 1050	0,05
	ИК диапазон	Свыше 1050	4

Таблица 20

Допустимые параметры микроклимата в основных помещениях, предназначенных для эксплуатации изделий медицинской техники <1>

Параметры микроклимата	Допустимые значения
Температура воздуха, °С в холодный период года в теплый период года	22 - 24 21 - 23
Относительная влажность воздуха, %	30 - 60
Скорость движения воздуха м/с, не более	0,2

Примечание. Работа изделий медицинской техники не должна сопровождаться изменением параметров микроклимата, выходящими за пределы допустимых значений, указанных в таблице П. 10.20.

Таблица 21

Допустимая максимальная температура рукояток и поверхностей изделий медицинской техники, предназначенных для контакта пользователя

Материал	Температура поверхностей (°С) при продолжительности контакта		
	не более 1 мин.	не более 10 мин.	без ограничения времени
Непокрытый металл	51	43	40
Покрытый металл	51	43	40

Керамика, стекло, камень	56	43	40
Пластик	60	43	40
Дерево	60	43	40

Примечания.

1) Оптимальным является диапазон температур от 25,0 до 40,0 °С без ограничения продолжительности контакта.

2) Указанные требования применимы к относительно небольшим поверхностям отдельных частей тела человека.

Таблица 22

Допустимая минимальная температура рукояток
и поверхностей изделий медицинской техники, предназначенных
для контакта пользователя

Место измерения	Температура поверхностей, °С, не менее
Рукоятки инструментов и других поверхностей изделий медицинской техники, предназначенных для контакта пользователя	15 - 19
То же для вибрирующего оборудования	21,5

Таблица 23

Допустимая интенсивность теплового облучения от изделий
медицинской техники

Облучаемая поверхность тела, %	Интенсивность теплового облучения, Вт/м ²
50 и более	35
25 - 50	70
Не более 25	100

Примечание.

1) Интенсивность теплового облучения, создаваемая светильниками хирургическими и другими осветительными приборами на уровне головы человека, не должна превышать 60 Вт/м³.

Таблица 24

Допустимые уровни оптического излучения видимого диапазона
изделий медицинской техники

Параметры оптического излучения	Допустимые значения,
---------------------------------	----------------------

	не более
Яркость светящихся поверхностей, кд/м ²	200
Яркость источников света от светостимуляторов (светодиодов), предназначенных для непосредственного воздействия на глаза, кд/м ²	20
Мощность излучения в максимуме рабочего импульса, мВт	0,5
Показатель ослепленности (для оборудования, предназначенного для выполнения зрительных работ), усл. ед.:	
I - II разряда	20
III, IV, V, VI, VII, VIIIa разрядов	40
Коэффициент пульсации освещенности, Кп, %	5

Таблица 25

Допустимые уровни ультрафиолетового излучения, создаваемого изделиями медицинской техники различного назначения <1>

Вид изделий	Спектральный диапазон длин волн, нм	Допустимая интенсивность облучения, Вт/м ²
Изделия облучательного действия, физиотерапевтическое оборудование <2>	свыше 315 до 400	10
	свыше 280 до 315	1,9
	свыше 200 до 280	Не допускается
Изделия профилактического назначения, генерирующие УФ-излучение, установки фототерапии, инкубаторы для новорожденных, косметологическое оборудование, приборы для ухода за кожей ультрафиолетовым излучением, эритемные светильники <3>	свыше 315 до 400	1,0
	свыше 280 до 315	0,05
	свыше 200 до 280	Не допускается
Для изделий всех видов применения (в том числе лампы люминесцентные, галогенные в составе осветительных приборов, полимеризационные стоматологические и пр.)	свыше 280 до 400	0,03
	свыше 200 до 280	Не допускается

Примечания.

<1> УФ-излучение от ИМТ с длиной волны менее 200 нм оценивается по соответствующим нормативам, указанным для диапазона 200 - 280 нм.

<2> Для кратковременного использования с регламентацией времени эксплуатации, с учетом

площади облучаемой поверхности и с применением средств индивидуальной защиты.

<3> При регламентации времени эксплуатации, с учетом площади облучаемой поверхности и с применением средств индивидуальной защиты.

Таблица 26

Характеристика классов опасности лазерных изделий
медицинской техники

Классы опасности	Степень опасности, описание риска			
	Коллимированное излучение		Диффузно отраженное излучение на расстоянии 10 см от отражающей поверхности	
	Глаз	Кожа	Глаз	Кожа
I	Безопасно	Безопасно	Безопасно	Безопасно
II	Выходное излучение представляет опасность	Опасность при облучении кожи существует только в I и III спектральных диапазонах	Безопасно	Безопасно
III (распространяется только на лазеры, генерирующие излучение во II спектральном диапазоне - свыше 380 до 1400 нм)	Выходное излучение представляет опасность	Выходное излучение представляет опасность	Выходное излучение представляет опасность	Безопасно
IV	Выходное излучение представляет опасность	Выходное излучение представляет опасность	Выходное излучение представляет опасность	Выходное излучение представляет опасность

Таблица 27

Допустимые концентрации аэроионов, создаваемые изделиями
медицинской техники

Допустимые концентрации аэроионов, ион/см ³		Коэффициент униполярности
Положительные	Отрицательные	
400 - 50000	600 - 50000	0,4 < У < 1,0

Таблица 28

Допустимые параметры воздушной среды в бароаппаратах

--	--

Параметры воздушной среды	Допустимые значения
Температура воздуха, °С	от 20 до 26 <1>
Относительная влажность воздуха, %	от 65 до 85
Концентрация CO ₂ , %, не более	0,3
Вентилируемость, м ³ /ч, не менее	14
Кратность воздухообмена (для воздушных бароаппаратов), не менее	10

Примечание.

<1> Допускается кратковременное - до 10 мин., снижение температуры ниже 20 °С на режимах декомпрессии и повышение выше 26 °С - на режимах компрессии.

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ МАТЕРИАЛОВ ИЗДЕЛИЙ
МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Таблица 29

Гигиенические показатели и нормативы веществ, выделяющихся
из материалов изделий медицинского назначения <1>

Наименование материала, изделия	Контролируемые показатели	ДКМ, мг/л	ПДК, ОБУВ хим. в-в в питьевой воде, мг/л	Класс опасности	ПДКсс мг/м ³	ОБУВ а.в., мг/м ³	Класс опасности
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Полимерные материалы и пластические массы на их основе							
1.1. Полиэтилен (ПЭВД, ПЭНД), полипропилен, сополимеры пропилена с этиленом, полибутилен, полиизобутилен, комбинированные материалы на основе полиолефинов	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	спирты:						
	метилловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	пропиловый	-	0,1	4	0,3	-	3
	изопропиловый	-	0,1	4	0,6	-	3
1.2. Полистирольные пластики							
полистирол (блочный, суспензионный,	стирол	-	0,01	2	0,002		2
	спирты:						

ударопрочный)	метиловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	бутиловый	-	0,5	2	0,1	-	3
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
сополимер стирола с акрилонитрилом	стирол	-	0,01	2	0,002	-	2
	акрилонитрил	-	0,02	2	0,03	-	2
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	бензальдегид	-	0,003	4	0,04	-	3
АБС-пластики	стирол	-	0,01	2	0,002	-	2
	акрилонитрил	-	0,02	2	0,03	-	2
	альфа-метилстирол	-	0,1	3	0,04	-	3
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
сополимер стирола с метилметакрилатом	стирол	-	0,01	2	0,002	-	2
	метилметакрилат	-	0,25	2	0,01	-	3
	спирт метиловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
сополимер стирола с метилметакрилатом и акрилонитрилом	стирол	-	0,01	2	0,002	-	2
	метилметакрилат	-	0,25	2	0,01	-	3
	акрилонитрил	-	0,02	2	0,03	-	2
	спирт метиловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
сополимер стирола с альфа-метилстиролом	стирол	-	0,01	2	0,002	-	2
	альфа-метилстирол	-	0,1	3	0,04	-	3
	бензальдегид	-	0,003	4	0,04	-	3
	ацетофенон	-	0,1	3	0,003	-	3
сополимеры стирола с бутадиеном	стирол	-	0,01	2	0,002	-	2
	1,3-бутадиен	-	0,05	4	1,0	-	4
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	ацетон	-	0,1	3	0,35	-	4

	спирты:						
	метилловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	бутиловый	-	0,5	2	0,1	-	3
вспененные полистиролы	стирол	-	0,01	2	0,002	-	2
	спирт метиловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
1.3. Поливинилхлоридные пластики							
жесткий ПВХ	винил хлористый	-	0,01	2	0,01		1
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	ацетон	-	0,1	3	0,35	-	4
	спирты:						
	метиловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	пропиловый	-	0,1	4	0,3	-	3
	изопропиловый	-	0,1	4	0,6	-	3
	бутиловый	-	0,5	2	0,1	-	3
	изобутиловый	-	0,5	2	0,1	-	4
	бензол	-	0,01	1	0,1	-	2
	толуол	-	0,5	4	0,6	-	3
	цинк	-	1,0	3	-	-	-
	олово	2,0	-	3	-	-	-
пластифицированный ПВХ, дополнительно к показателям, указанным для жесткого ПВХ, следует определять	диоктилфталат	-	2,0	3	-	0,02	-
	дидодецилфталат	-	2,0	3	-	0,1	-
	диизододецилфталат	-	2,0	3	-	0,03	-
	дибутилфталат	-	0,2	3	-	-	-
	диэтиленгликоль	-	1,0	3	0,2	-	4
ПВХ-волокна (хлорин, волокна на основе перхлорвинила), дополнительно к показателям, указанным для	хлористый водород	-	-	-	0,1	-	2
	диметилформамид	-	10,0	4	0,03	-	2
	дихлорметан (метиленхлорид)	-	0,02	1	8,8	-	4

жесткого ПВХ, следует определять	1,2-дихлорэтан		0,02	2	1	-	2
	хлористый водород	-	-	-	0,1	-	2
	хлорорганические соединения (конкретные вещества определять по рецептуре)						
1.4. Поливинилоспиртовые (ПВС, виол)	винил хлористый	-	0,01	2	0,01	-	1
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
1.5. Полимеры на основе винилацетата и его производных: поливинилацетат, поливиниловый спирт, сополимерная дисперсия винилацетата с дибутилмалеинатом	винилацетат	-	0,2	2	0,15	-	3
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	гексан	-	0,1	4	-	-	-
	гептан	-	0,1	4	-	-	-
1.6. Полиакрилаты	акрилонитрил	-	0,02	2	0,03	-	2
	метилакрилат		0,02	4	0,01	-	4
	метилметакрилат	-	0,25	2	0,01	-	3
	бутилакрилат	-	0,01	4	0,0075	-	2
	гексан	-	0,1	4	-	-	-
	гептан	-	0,1	4	-	-	-
1.7. Полиакрило-нитрильные волокна (ПАН, нитрон, др.)	акрилонитрил	-	0,02	2	0,03	-	2
	метилакрилат	-	0,02	4	0,01	-	4
	метилметилакрилат	-	0,25	2	0,01	-	3
	диметилформаид	-	10,0	4	0,03	-	2
	винилацетат	-	0,2	2	0,15	-	3
1.8. Полиорганосилаксаны (силиконы)	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	спирты:						
	метиловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	бутиловый	-	0,5	2	0,1	-	3

при наличии фенильной группы	бензол	-	0,01	1	0,1	-	2
	фенол	-	0,05	4	0,003	-	2
1.9. Полиамиды:							
полиамид 6 (поликапроамид, капрон, анид)	ε-капролактam	-	0,5	4	0,06	-	3
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	фенол	-	0,05	4	0,003	-	2
	бензол	-	0,01	1	0,1	-	2
полиамид 66 (полигексаметилен-адипамид, нейлон)	гексаметилендиамин	-	0,01	2	0,001	-	2
	спирт метиловый	-	0,2	1	0,5	-	3
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	бензол	-	0,01	1	0,1	-	2
полиамид 610 (полигексаметилен-себацинамид)	гексаметилендиамин	-	0,01	2	0,001	-	2
	спирт метиловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	бензол	-	0,01	1	0,1	-	2
полиакриламид	акриламид	-	0,0001	1	-	0,005	-
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
1.10. Полиуретаны (спандекс, др.)							
	этиленгликоль	-	1,0	3	-	1,0	-
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	ацетон	-	0,1	3	0,35	-	4
	спирты:						
	метиловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	пропиловый	-	0,1	4	0,3	-	3
	изопропиловый	-	0,1	4	0,6	-	3
	бензол	-	0,01	1	0,1	-	2
	толуол	-	0,5	4	0,6	-	3
1.11. Полиэфиры:							

полиэтиленоксид	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
полипропиленоксид	ацетон	-	0,1	3	0,35	-	4
	метилацетат	-	0,1	3	0,07	-	4
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
политетраметиленоксид	пропиловый спирт	-	0,1	4	0,3	-	3
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
полифениленоксид	спирт метиловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	фенол	-	0,05	4	0,003	-	2
полиэтилентерефталат и сополимеры на основе терефталевой кислоты (лавсан, полиэстер, дакрон, мерсилен, дагрофил)	ацетон	-	0,1	3	0,35	-	4
	этиленгликоль	-	1,0	3	-	1,0	-
	диметилтерефталат	-	1,5	4	0,05	-	2
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	спирты:						
	метиловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	бутиловый	-	0,5	2	0,1	-	3
	изобутиловый	-	0,5	2	0,1	-	4
	ацетон	-	0,1	3	0,35	-	4
поликарбонат	хлорбензол	-	0,02	3	0,1	-	3
	метиленхлорид (дихлорметан)	-	0,02	1	8,8	-	4
	дифенилолпропан	-	0,01	4	-	0,04	-
	фенол	-	0,05	4	0,003	-	2
полисульфон	бензол	-	0,01	1	0,1	-	2
	дифенилолпропан	-	0,01	4	-	0,04	-
	фенол	-	0,05	4	0,003	-	2

полифениленсульфид	фенол	-	0,05	4	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	спирт метиловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	дихлорбензол	-	0,002	3	-	0,03	-
	бор (В)	-	0,5	2	-	-	-
при использовании в качестве связующего:							
фенолоформаль-дегидных смол	фенол	-	0,05	4	0,003	-	2
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
кремнийорганических смол	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	фенол	-	0,05	4	0,003	-	2
	спирты:						
	метиловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	бутиловый	-	0,5	2	0,1	-	3
эпоксидных смол	эпихлоргидрин	-	0,1	2	0,2	-	2
	фенол	-	0,05	4	0,003	-	2
	дифенилолпропан	-	0,01	4	-	0,04	-
	формальдегид	-	0,1	2	0,003		2
1.12. Фторопласты: фторопласт-3, фторопласт-4, тефлон, полифен	фтор-ион (суммарно)	-	0,5	2	-	-	-
	формальдегид	-	0,1	2	0,003		2
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	цинк	-	1,0	3	-	-	-
	гексан	-	0,1	4	-	-	-
	гептан	-	0,1	4	-	-	-
1.13. Пластмассы на основе фенолоальдегидных смол (фенопласты)	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	фенол	-	0,05	4	0,003	-	2

1.14. Полиформальдегид	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
1.15. Аминопласты (массы пресованные карбамидо- и меламиноформальдегидные)	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
1.16. Полимерные материалы на основе эпоксидных смол	эпихлоргидрин	-	0,1	2	0,2	-	2
	фенол	-	0,05	4	0,003	-	2
	дифенилолпропан	-	0,01	4	-	0,04	-
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
1.17. Иономерные смолы, в т.ч. серлин	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	ацетон	-	0,1	3	0,35	-	4
	спирт метиловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	цинк	-	1,0	3	-	-	-
1.18. Целлюлоза	этилацетат	-	0,1	2	0,1	-	4
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	бензол	-	0,01	1	0,1	-	2
	ацетон	-	0,1	3	0,35	-	4
1.19. Эфирцеллюлозные пластмассы (этролы)	этилацетат	-	0,1	2	0,1	-	4
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	спирты:						
	метиловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	изобутиловый	-	0,5	2	0,1	-	4
	ацетон	-	0,1	3	0,35	-	4
1.20. Коллаген (биополимер)	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	этилацетат	-	0,1	2	0,1	-	4
	бутилацетат	-	0,1	4	0,1	-	4

	ацетон	-	0,1	3	0,35	-	4
	спирты:						
	метилловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	пропиловый	-	0,1	4	0,3	-	3
	изопропиловый	-	0,1	4	0,6	-	3
	бутиловый	-	0,5	2	0,1	-	3
	изобутиловый	-	0,5	2	0,1	-	4
2. Полимерные стоматологические композиции (с учетом состава материалов)	метилакрилат	-	0,02	4	0,01	-	4
	метилметакрилат	-	0,25	2	0,01	-	3
	бутилакрилат	-	0,01	4	0,0075	-	2
	дифенилолпропан	-	0,01	4	-	0,04	-
	эпихлоргидрин	-	0,1	2	0,2	-	2
	цинк	-	1,0	3	-	-	-
3. Резины, латексы на основе:							
3.1. Каучук натуральный (смокед-шит, светлый креп)	Перечень контролируемых веществ определяется исходя из рецептуры						
3.2. Синтетические каучуки							
бутиловый (БК), хлорбутиловый (НТ)	изобутилен	-	0,5	3	10	-	4
	изопрен	-	0,01	4	0,5	-	3
изопреновый (СКИ, СКИЛ)	изопрен	-	0,01	4	0,5	-	3
хлоропреновый (наирит)	хлоропрен	-	0,01	2	0,002	-	2
бутадиеновый (СКД-ЛР), натрий бутадиеновый (СКБ)	1,3-бутадиен	-	0,05	4	1,0	-	4
бутадиеннитрильные разных марок (СКН, СКД, др.)	1,3-бутадиен	-	0,05	4	1,0	-	4
	акрилонитрил	-	0,02	2	0,03	-	2

бутадиенстирольные (СКС, СРС, др.)	1,3-бутадиен	-	0,05	4	1,0	-	4
	стирол	-	0,01	2	0,002	-	2
бутадиенметил- стирольные (СКМС, СРСМ, др.)	1,3-бутадиен	-	0,05	4	1,0	-	4
	альфа-метилстирол	-	0,1	3	0,04	-	3
полиуретановый	1,3-бутадиен	-	0,05	4	1,0	-	4
3.3. Латексы							
натуральный, изопреновый	изопрен	-	0,01	4	0,5	-	3
на основе бутилкаучука	изобутилен	-	0,5	3	10	-	4
	изопрен	-	0,01	4	0,5	-	3
бутадиенстирольный и стиролбутадиеновый	1,3-бутадиен	-	0,05	4	1,0	-	4
	стирол	-	0,01	2	0,002		2
бутадиеннитрильный	1,3-бутадиен	-	0,05	4	1,0	-	4
	акрилонитрил	-	0,02	2	0,03	-	2
хлоропреновый (неопреновый)	хлоропрен	-	0,01	2	0,002	-	2
поливинилхлоридный	винил хлористый	-	0,01	2	0,01	-	1
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	ацетон	-	0,1	3	0,35	-	4
карбоксилатные, в зависимости от состава	1,3-бутадиен	-	0,05	4	1,0	-	4
	стирол	-	0,01	2	0,002	-	2
	акрилонитрил	-	0,02	2	0,03	-	2
	акриловая кислота	-	0,5	2	0,04	-	3
	метакриловая кислота	-	1,0	3	0,2	-	4
полистирольный	стирол	-	0,01	2	0,002	-	2
	спирты:						
	метиловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	бутиловый	-	0,5	2	0,1	-	3
полиуретановый	1,3-бутадиен	-	0,05	4	1,0	-	4

3.4. Резины рентгеноконтрастные с использованием в качестве наполнителя окислов свинца или бария на основе каучуков:	свинец	-	0,03	2	-	-	-
	барий	-	0,1	2	-	-	-
бутадиеннитрильных	1,3-бутадиен	-	0,05	4	1,0	-	4
	акрилонитрил	-	0,02	2	0,03	-	2
бутадиенстирольных	1,3-бутадиен	-	0,05	4	1,0	-	4
	стирол	-	0,01	2	0,002		2
глет свинцовый (допускается только для изготовления рентгеноконтрастных резин)	свинец	-	0,03	2	-	-	-
Тканевая и нетканевая основы резиновых и латексных материалов	Перечень контролируемых веществ определяется исходя из состава материалов						
3.5. Во всех резинах и латексах, в том числе: в резинах и латексах с неизвестной рецептурой	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	цинк	-	1,0	3	-	-	-
3.6. В зависимости от состава резин и латексов должны контролироваться:							
Вулканизирующие агенты и ускорители вулканизации							
тиурам Д для укупорочных пробок и резин, контактирующих с кровью	тетраметилтиурам-дисульфид	-	0,05	2	0,02	-	3
		0,5		-	-	-	-
для прочих изделий							
тиурам Е для резин, контактирующих с	тетраэтилтиурам-дисульфид	-	0,05	3	0,03	-	3

кровью							
для прочих изделий		0,5		-	-	-	-
тиурам ЭФ	диэтилдифенилти- урам-дисульфид	1,0	-	-	-	-	-
цимат для резин, контактирующих с кровью	диметилдителиокар- бамат цинка	0,05	-	-	-	-	-
для прочих изделий		0,5	-	-	-	-	-
этилцимат для резин, контактирующих с кровью	диэтилдителиокар- бамат цинка	0,05	-	-	-	-	-
для прочих изделий		0,5	-	-	-	-	-
этилфенилдителио- карбамат цинка	этилфенилдителио- карбамат цинка	1,0	-	-	-	-	-
дифенилгуанидин для изделий, контактирующих с кожей	дифенилгуанидин	0,5	-	-	-	0,005	-
для прочих изделий		0,15	-	-	-	-	-
альтакс	2,2-добензтиазол- дисульфид	-	0,4	3	0,03	-	3
каптакс	2-меркаптобенз- тиазол	-	0,4	4	0,012	-	3
сульфенамид Ц	циклогексил-2- бензтиазолсуль- фенамид	-	0,4	4	0,2	-	4
суммарная миграция веществ класса тиазолов		0,4	-	-	-	-	-
Противостарители							
агидол-2	2,2-метилен- бис (4-метил-6- трет-бутил-фенол)	2,0	-	-	-	-	-
агидол-40	2,4,6-трис-(3,5- ди-трет-бутил-4- окси-бензил) - мезитилен	1,0	-	-	-	-	-
неозон Д (нафтам-2)	фенил-2- нафтиламин	0,2	-	-	-	0,03	-

Активаторы ускорителей							
белила цинковые	цинк	-	1,0	3	-	-	-
Наполнители							
аэросил	кремний	-	10,0	2	-	-	-
барий сернокислый и углекислый	барий	-	0,1	2	-	-	-
литопон	барий	-	0,1	2	-	-	-
	цинк	-	1,0	3	-	-	-
Мягчители и пластификаторы							
масло индустриальное, масло-мягчитель (нетоксол)	бензол	-	0,01	1	0,1	-	2
	толуол	-	0,5	4	0,6	-	3
полиэтилен низкомолекулярный	этилен	-	0,5	3	3,0	-	3
полипропилен атактический (АПП)	пропилен	-	0,5	3	3,0	-	3
кислота стеариновая (стеарин)	кислота стеариновая	0,25	-	4	-	-	-
дибутилфталат	дибутилфталат	-	0,2	3	-	-	-
диоктилфталат	диоктилфталат	-	2,0	3	-	0,02	-
ренацит (цинковая соль пентахлор-тиофенола)	хлорфенол	-	0,001	4	-	-	-
	цинк	-	1,0	3	-	-	-
синтетические жирные кислоты (в зависимости от состава)	капроновая кислота	-	-	-	0,005	-	3
	метакриловая кислота	-	1,0	3	0,01	-	3
	олеиновая кислота	-	0,5	4	-	0,1	-
Поверхностно-активные вещества (эмульгаторы, диспергаторы, стабилизаторы), в зависимости от состава							

олеиновая кислота	олеиновая кислота	-	0,5	4		0,1	-
Стабилизаторы силиконовых смесей							
диолы НД-8 (альфа, омега-дигидроксиполидиметилсилоксаны)	полиметилгидроксисилоксан	-	2,0	4	-	-	-
Вещества, регулирующие pH латексных смесей							
аммиак водный	аммиак и аммоний ион	-	1,5	4	2,0	-	4
Вспомогательные вещества							
бензин	бензол	-	0,01	1	0,1	-	2
	толуол	-	0,5	4	0,6	-	3
ксилол	ксилол	-	0,05	3	0,2	-	3
толуол	толуол	-	0,5	4	0,6	-	3
натрий карбоксиметилцеллюлоза	карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль	-	2,0	3	-	-	-
полиэтиленовая пленка	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	спирт метиловый	-	0,2	2	0,5	-	3
триэтаноламин	триэтаноламин	-	1,0	4	-	0,04	-
цинк углекислый	цинк	-	1,0	3	-	-	-
4. Материалы из натурального волокна (окрашенные, отбеленные и т.п.); контроль красителей, пигментов проводить по п. 6 настоящей таблицы	суммарно по пестицидам: пентахлорфенол	-	0,05	2	-	0,02	-
	остаточный активный хлор	не допускается	-	-	-	-	-
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
5. Материалы на основе							

искусственного волокна							
вискозные, ацетатные на основе целлюлозы	сероуглерод	-	1,0	4	0,005	-	2
	аммиак	-	1,5	4	2,0	-	4
	уксусная кислота	-	1,0	4	0,06	-	3
	ацетон	-	0,1	3	0,35	-	4
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
б. Бумага, картон, пергамент, подпергамент							
6.1. Бумага	этилацетат	-	0,1	2	0,1	-	4
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	ацетон	-	0,1	3	0,35	-	4
	спирты:						
	метилловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	бутиловый	-	0,5	2	0,1	-	3
	бензол	-	0,01	1	0,1	-	2
	толуол	-	0,5	4	0,6	-	3
	свинец	-	0,03	2	-	-	-
	цинк	-	1,0	3	-	-	-
	мышьяк	-	0,05	2	-	-	-
	хром (по Cr ⁶⁺)	-	0,05	3	-	-	-
6.2. Бумага парафинированная дополнительно к показателям, указанным для бумаги, следует определять	гексан	-	0,1	4	-	-	-
	гептан	-	0,1	4	-	-	-
	бенз(а)пирен	не допускается	-	-	-	-	-
6.3. Картон	этилацетат	-	0,1	2	0,1	-	4
	бутилацетат	-	0,1	4	0,1	-	4

	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	ацетон	-	0,1	3	0,35	-	4
	спирты:						
	метиловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	изопропиловый	-	0,1	4	0,6	-	3
	бутиловый	-	0,5	2	0,1	-	3
	изобутиловый	-	0,5	2	0,1	-	4
	бензол	-	0,01	1	0,1	-	2
	толуол	-	0,5	4	0,6	-	3
	ксилолы (смесь изомеров)	-	0,05	3	0,2	-	3
	свинец	-	0,03	2	-	-	-
	цинк	-	1,0	3	-	-	-
	мышьяк	-	0,05	2	-	-	-
	6+ хром (по Cr)	-	0,05	3	-	-	-
картон мелованный дополнительно следует определять	титан	-	0,1	3	-	-	-
	алюминий	-	0,5	2	-	-	-
	барий	-	0,1	2	-	-	-

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация подпунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

6.5. Пергамент растительный	этилацетат	-	0,1	2	0,1	-	4
	формальдегид	-	0,1	2	0,003	-	2
	спирты:						
	метиловый	-	0,2	2	0,5	-	3
	пропиловый	-	0,1	4	0,3	-	3
	изопропиловый	-	0,1	4	0,6	-	3
	бутиловый	-	0,5	2	0,1	-	3
	изобутиловый	-	0,5	2	0,1	-	4

	ацетон	-	0,1	3	0,35	-	4
	свинец	-	0,03	2	-	-	-
	цинк	-	1,0	3	-	-	-
	мышьяк	-	0,05	2	-	-	-
	медь	-	1,0	3	-	-	-
	железо	-	0,3		-	-	-
	6+ хром (по Cr)	-	0,05	3	-	-	-

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация подпунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

4.6. Подпергамент (бумага с добавками, имитирующими свойства пергамента растительного)	кроме указанных выше веществ следует определять:						
	ацетальдегид	-	0,2	4	0,01	-	3
	фенол	-	0,05	4	0,003	-	2
	эпихлоргидрин	-	0,1	2	0,2	-	2
	ε-капролактam	-	0,5	4	0,06	-	3
	бензол	-	0,01	1	0,1	-	2
	толуол	-	0,5	4	0,6	-	3
	ксилолы (смесь изомеров)	-	0,05	3	0,2	-	3
	титан	-	0,1	3	-	-	-
	кадмий	-	0,001	2	-	-	-

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

6. Красители, пигменты (в зависимости от химического состава)	на основе бензидина	не допускается		не допускается			
	свинец	-	0,03	2	-	-	-
	кадмий	-	0,001	2	-	-	-
	мышьяк	-	0,05	2	-	-	-
	6+ хром (по Cr)	-	0,05	3	-	-	-

	кобальт	-	0,1	2	-	-	-
	медь	-	1,0	3	-	-	-
	никель	-	0,02	2	-	-	-
	ртуть	-	0,005	1	-	-	-
7. Металлы из полимерных, резиновых, латексных и других материалов исходя из рецептуры	цинк	-	1,0	3	-	-	-
	свинец	-	0,03	2	-	-	-
	хром (по Cr ⁶⁺)	-	0,05	3	-	-	-
	олово	-	1,0	3	-	-	-
	медь	-	1,0	3	-	-	-
	кадмий	-	0,001	2	-	-	-
	железо	-	0,3	3	-	-	-
	марганец	-	0,1	3	-	-	-
	барий	-	0,1	2	-	-	-
	никель	-	0,02	2	-	-	-

Примечание.

<1> Конкретный перечень веществ, подлежащих контролю в модельных средах при оценке материалов и изделий медицинского назначения, может быть уточнен с учетом их состава, назначения и условий эксплуатации.

Таблица 30

Санитарно-гигиенические интегральные показатели оценки материалов и состояния водных вытяжек из материалов изделий медицинского назначения

Контролируемые показатели, единицы измерения	Допустимые значения
Показатели оценки материалов ИМН	
Запах, баллы	Не более 1
Показатели оценки водных вытяжек из материалов ИМН	
Запах, баллы	0
Привкус <1>, баллы	0

Мутность, осадок, описательно	не допускается
Изменение цветности	не допускается
Восстановительные примеси, мл 0,02 N раствора Na S O 2 2 3	не более 1,0
Значение pH, ед. pH	5,5 - 7,5
Изменение значения pH по сравнению с контролем, ед. pH: - для изделий, контактирующих с кровью - для остальных изделий	в пределах +/- 0,5 в пределах +/- 1,0
Ультрафиолетовое поглощение в диапазоне длин волн от 220 до 360 нм, ед. О.П.: - для контейнеров для крови - для устройств комплектных эксфузионных, инфузионных и трансфузионных однократного применения - для остальных изделий	не более 0,2 не более 0,1 не более 0,3
Перманганатная окисляемость (ПО), мг O /л <2> 2 - для диализаторов типа ДИП - магистралей кровопроводящих - фильтров крови типа ФК - для оксигенаторов - для изделий из резин, предназначенных для контакта с инъекционными и диффузионными препаратами	не более 1,0 не более 0,5 не более 2,5 не более 2,0 не более 3,0
Бромируемость, мг Br /л <2> 2 - для диализаторов типа ДИП, магистралей кровопроводящих - фильтров крови типа ФК - для оксигенаторов - для остальных изделий	не более 0,3 не более 6,0 не более 1,0 не более 0,3

Примечание.

<1> Показатель определяется при оценке материалов изделий, предназначенных для контакта со слизистыми оболочками полости рта.

<2> Показатель определяется при необходимости решения спорных вопросов при пограничных значениях прочих показателей.

Таблица 31

Токсикологические и клинико-лабораторные показатели безопасности оценки материалов медицинских изделий и водных вытяжек из них и их допустимые значения

Наименование показателя	Критерии, единицы измерения	Допустимые значения
-------------------------	-----------------------------	---------------------

	Показатели токсикологической оценки водных вытяжек из материалов изделий		
1.1	Раздражающее действие		
1.1.1	Раздражающее действие на кожу	гиперемия, баллы	0
1.1.2	Раздражающее действие на слизистые оболочки	гиперемия, баллы	0
1.2	Показатели острой, подострой и субхронической токсичности при введении в желудок, в брюшину <1>		
1.2.1	Смертность	гибель животных	отсутствие
1.2.2	Клинические симптомы интоксикации	неопрятность животных (взъерошенность), снижение потребления корма, снижение двигательной активности	отсутствие
1.2.3	Изменение массы тела	достоверные изменения массы тела животных в опытной группе по сравнению с контролем	отсутствие
1.2.4	Массовые коэффициенты <2> внутренних органов (тимуса, селезенки, печени или др. - в зависимости от состава и назначения материала)	достоверные различия массовых коэффициентов внутренних органов животных в опытной группе, по сравнению с контролем	отсутствие
1.2.5	Макроскопические изменения внутренних органов и тканей	визуальные изменения внутренних органов и тканей	отсутствие
1.3	Показатели острой токсичности при внутрикожном введении	воспалительная реакция кожи, оцениваемая по наличию гиперемии, баллы	0
1.4	Сенсибилизирующее действие	по показателям и критериям п. п. 1.4.1 - 1.4.6	отсутствие
1.4.1	Провокационная внутрикожная проба	количество положительных реакций в виде гиперемии при внутрикожном введении разрешающей дозы водной вытяжки	0
1.4.2	Конъюнктивальный тест	количество положительных реакций в виде гиперемии	0

		при нанесении разрешающей дозы водной вытяжки на конъюнктиву	
1.4.3	Реакция специфической агломерации лейкоцитов (РСАЛ)	показатель РСАЛ - отношение процентов агломерированных лейкоцитов с антигеном и без него в пробах крови животных подопытной группы к контрольной, кратность	от 1,0 до 1,5
1.4.4	Реакция специфического лизиса лейкоцитов (РСЛЛ)	показатель РСЛЛ - процентное отношение разницы абсолютного количества лейкоцитов в пробах крови без антигена и с антигеном к абсолютному их количеству в пробах крови без антигена, %	не более 10
1.4.5	Лейкоцитарная формула, количество эозинофилов	количество эозинофилов на 100 клеток, шт.	не более 5
1.4.6	Реакция дегрануляции тучных клеток (РДТК)	показатель реакции РДТК, относительные единицы	не более 1,31 (отрицательный)
1.5	Гемолитический тест	процент гемолиза, %	не более 2
1.6	Пирогенность	суммарное повышение ректальной температуры в группе из 3-х подопытных животных до и после введения водной вытяжки, °С	не более 1,4 (апирогенно)
1.7	Общетоксическое и кожно-раздражающее действие на культуре подвижных клеток in vitro <3>	процентное отношение суммарной двигательной активности тест-объекта (спермы крупного рогатого скота) в опытной и контрольной пробах (индекс токсичности), %	в пределах 70 - 120
Показатели оценки безопасности материалов			
2.1	Показатели токсикологической оценки		
2.1.1	Показатели острой, подострой и субхронической токсичности при введении в желудок (для материалов, попадание которых в организм	малая токсичность при введении в желудок по ГОСТ 12.1.007-76, DL, мг/кг	> 5000
		кумулятивное действие	отсутствие

	возможно per os) <1>		
2.1.2	Кожно-резорбтивное действие (для различных форм материалов - жидких, геле-, пастообразных и др.)	неопрятность животных (взъерошенность), снижение потребления корма, снижение двигательной активности	отсутствие
2.1.3	Прочие материалы и показатели	по разделу 1.2 настоящей таблицы, в зависимости от состава и назначения, другие показатели <4>	
2.2	Клинико-лабораторные показатели		
2.2.1	Компрессный или капельный методы	критерии кожно-раздражающего, сенсibiliзирующего и кожно-резорбтивного действия материалов	отсутствие признаков воздействия

Примечания.

<1> Объем испытаний в конкретных случаях определяется исходя из состава материалов и назначения изделий.

<2> Массовый коэффициент - процентное отношение массы органа к массе тела.

<3> Допускается применение других альтернативных методов оценки материалов с использованием клеточных тест-объектов.

<4> Для некоторых материалов могут решаться вопросы отдаленных последствий применения, оценка которых должна производиться по утвержденным токсикологическим методикам.

Таблица 32

Микробиологические показатели безопасности материалов и изделий медицинского назначения <1>

Микробиологические показатели	Допустимые значения
Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных бактерий (МАФАНМ), КОЕ <2> в 1 г (см3) продукции	2 не более 10
Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибки, КОЕ <2> в 1 г (см3) продукции	Отсутствие
Бактерии семейства Enterobacteriaceae в 1 г (см3) продукции	Отсутствие
Патогенные стафилококки в 1 г (см3) продукции	Отсутствие
Pseudomonas-aeruginosa	Отсутствие

Примечания.

<1> Требования распространяются на нестерильные изделия.

<2> КОЕ - колониеобразующих единиц в 1 г или 1 см³ продукции.

Таблица 33

Временные допустимые уровни синусоидальных электромагнитных полей диапазона частот свыше 1 Гц до 50 Гц (для условий производственных воздействий)

Контролируемый параметр	Временный допустимый уровень
Напряженность электрического поля, кВ/м	250/f <1>
Индукция магнитного поля, мкТл	5000/f <1>

Примечание.

<1> f - частота действующего электромагнитного поля.

Таблица 34

Временные допустимые уровни синусоидальных электромагнитных полей диапазона частот свыше 50 Гц до 10 кГц (для условий производственных воздействий)

Контролируемый параметр	Временный допустимый уровень
Напряженность электрического поля, В/м	500
Напряженность магнитного поля, А/м	50

Таблица 35

Временные допустимые уровни индукции импульсного магнитного поля с частотой следования импульсов свыше 1 Гц до 50 Гц и свыше 50 Гц до 100 Гц (для условий производственных воздействий)

Контролируемый параметр	Временный допустимый уровень
Индукция импульсного магнитного поля с частотой следования импульсов свыше 1 Гц до 50 Гц и свыше 50 Гц до 100 Гц, мТл	1,75

Приложение 8
к СанПиН 2.1.3.2630-10

Утверждены
Постановлением Главного
государственного санитарного
врача Российской Федерации
от 18 мая 2010 г. N 58

**ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ (ПДУ)
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ
МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**

№ п/п	Наименование физического фактора	ПДУ	Нормативный документ
1	Напряженность постоянного магнитного поля	10 мТл	СанПиН 2.2.4.1191-03 "Электромагнитные поля в производственных условиях"
2	Напряженность электростатического поля	Устанавливается расчетом в зависимости от времени пребывания персонала на рабочих местах, но не более 60 кВ/м в течение 1 ч или 20 кВ/м в течение рабочего дня	
3	Напряженность переменного магнитного поля 50 Гц	Устанавливается в зависимости от времени пребывания персонала на рабочих местах, но не более 100 мкТл при общем и 1000 мкТл при локальном воздействии в течение рабочего дня	
4	Напряженность переменного электрического поля 50 Гц	Устанавливается расчетом в зависимости от времени пребывания персонала на рабочих местах, но не более 25 кВ/м или 5 кВ/м в течение рабочего дня	
5	Электромагнитное излучение в диапазоне 10 - 30 кГц:	Устанавливается в зависимости от продолжительности воздействия, но не более:	
	напряженность электрического поля	500 В/м в течение рабочего дня	
	напряженность магнитного поля	50 А/м в течение рабочего дня	

6	Энергетическая экспозиция ЭМП в диапазоне от 30 кГц (0,03 МГц) до 300 МГц		
	Энергетическая экспозиция электрического поля при частоте		
	0,03 - 3 МГц	20000 (В/м) 2 ч	
	3 - 30 МГц	7000 (В/м) 2 ч	
	30 - 300 МГц	800 (В/м) 2 ч	
	Энергетическая экспозиция магнитного поля при частоте		
	0,03 - 3 МГц	200 (А/м) 2 ч	
	30 - 50 МГц	0,72 (А/м) 2 ч	
	Энергетическая экспозиция плотности потока энергии в диапазоне частот 300 МГц - 300 ГГц	200 (мкВт/см ²) 2 ч	
7	Интенсивность инфракрасного (теплового) излучения	100 Вт/м ²	СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений"
8	Интенсивность ультрафиолетового излучения	50,0 Вт/м ² (УФ-А) 0,05 Вт/м ² (УФ-В) не допускается (УФ-С)	СН 4557-88
9	Электромагнитные излучения видеодисплейных терминалов и персональных ЭВМ		СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 "Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы"
	Напряженность электрического поля на рабочем месте	25 В/м (в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц) 2,5 В/м (в диапазоне частот 2 - 400 кГц)	
	Плотность магнитного потока на рабочем месте	250 нТл (в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц) 25 нТл (в диапазоне частот 2 - 400 кГц)	
	Напряженность электростатического поля	15 кВ/м	
	Фоновые значения электромагнитных полей частотой 50 Гц		

		магнитных полей частотой 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях
Электрического поля	500 В/м	
Магнитного поля	10 мкТл	

Приложение 9
к СанПиН 2.1.3.2630-10

Утверждены
Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18 мая 2010 г. N 58

**ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ
ЗВУКА МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ В ПОМЕЩЕНИЯХ
МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Список изменяющих документов
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

Группы изделий медицинской техники	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								Уровни звука, L _A и эквивалентные уровни звука, L _{Aэкв} , дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
I	71	61	54	49	45	42	40	38	50
II	75	66	59	54	50	47	45	43	55
III	79	70	63	58	55	52	50	49	60

Примечания.
1. Указанные параметры звука следует определять по таблице в зависимости от контингентов, подвергающихся воздействию шума: I группа - пациенты, II группа - старший и средний медицинский персонал, III группа - младший медицинский и вспомогательно-технический персонал.
2. Для изделий медицинской техники, работающих в повторно-кратковременном режиме (не более 20 мин.), допускается превышение уровня звука на 5 дБА выше указанного в таблице.

Приложение 10
к СанПиН 2.1.3.2630-10

Утверждены
Постановлением Главного
государственного санитарного
врача Российской Федерации
от 18 мая 2010 г. N 58

**ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ
ЗВУКА И ЭКВИВАЛЕНТНЫЕ УРОВНИ ЗВУКА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ
ДЛЯ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАЗНЫХ КАТЕГОРИЙ ТЯЖЕСТИ
И НАПРЯЖЕННОСТИ, дБА**

Категории напряженности трудового процесса	Категории тяжести трудового процесса				
	легкая физическая нагрузка	средняя физическая нагрузка	тяжелый труд 1 степени	тяжелый труд 2 степени	тяжелый труд 3 степени
1	2	3	4	5	6
Напряженность легкой степени	80	80	75	75	75
Напряженность средней степени	70	70	65	65	65
Напряженный труд 1 степени	60	60	-	-	-
Напряженный труд 2 степени	50	50	-	-	-

Примечание. Категория тяжести и напряженности трудового процесса устанавливается по Руководству Р 2.2.2006-05 "Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда".

Приложение 11
к СанПиН 2.1.3.2630-10

Утверждены
Постановлением Главного
государственного санитарного
врача Российской Федерации
от 18 мая 2010 г. N 58

**ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ
ВОЗДУШНОГО УЛЬТРАЗВУКА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ**

Среднегеометрические частоты октавных полос, кГц	Уровни звукового давления, дБ
12,5	80
16,0	90
20,0	100
25,0	105
31,5 - 100,0	110

Приложение 12
к СанПиН 2.1.3.2630-10

ЭКСТРЕННАЯ ПРОФИЛАКТИКА ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ И ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

Во избежание заражения парентеральными вирусными гепатитами, ВИЧ-инфекцией следует соблюдать правила работы с колющим и режущим инструментарием.

В случае порезов и уколов немедленно обработать и снять перчатки, выдавить кровь из ранки, вымыть руки с мылом под проточной водой, обработать руки 70-процентным спиртом, смазать ранку 5-процентным раствором йода.

При попадании крови или других биологических жидкостей на кожные покровы это место обрабатывают 70-процентным спиртом, обмывают водой с мылом и повторно обрабатывают 70-процентным спиртом.

Если кровь попала на слизистые оболочки глаз, их сразу же промывают водой или 1-процентным раствором борной кислоты; при попадании на слизистую оболочку носа - обрабатывают 1-процентным раствором протаргола; на слизистую оболочку рта - полоскать 70-процентным раствором спирта или 0,05-процентным раствором марганцовокислого калия или 1-процентным раствором борной кислоты.

Слизистые оболочки носа, губ, конъюнктивы обрабатывают также раствором марганцовокислого калия в разведении 1:10 000 (раствор готовится ex tempore).

С целью экстренной профилактики ВИЧ-инфекции назначают азидотимидин в течение одного месяца. Сочетание азидотимидина (ретровир) и ламивудина (эливир) усиливает антиретровирусную активность и преодолевает формирование резистентных штаммов. При высоком риске заражения ВИЧ-инфекцией (глубокий порез, попадание видимой крови на поврежденную кожу и слизистые от пациентов, инфицированных ВИЧ) для назначения химиопрофилактики следует обращаться в территориальные Центры по борьбе и профилактике СПИД.

Лица, подвергшиеся угрозе заражения ВИЧ-инфекцией, находятся под наблюдением врача-инфекциониста в течение одного года с обязательным обследованием на наличие маркера ВИЧ-инфекции.

Персоналу, у которого произошел контакт с материалом, инфицированным вирусом гепатита В, вводятся одновременно специфический иммуноглобулин (не позднее 48 ч) и вакцина против гепатита В в разные участки тела по схеме 0 - 1 - 2 - 6 мес. с последующим контролем за маркерами гепатита (не ранее 3 - 4 мес. после введения иммуноглобулина). Если контакт произошел у ранее вакцинированного

медработника, целесообразно определить уровень анти-NBs в сыворотке крови. При наличии концентрации антител в титре 10 МЕ/л и выше вакцинопрофилактика не проводится, при отсутствии антител целесообразно одновременное введение 1 дозы иммуноглобулина и бустерной дозы вакцины.

Приложение 13
к СанПиН 2.1.3.2630-10

ПЕРЕЧЕНЬ
РЕГИСТРИРУЕМЫХ НОЗОЛОГИЧЕСКИХ ФОРМ
ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ИНФЕКЦИЙ

Наименование заболевания	Шифр по МКБ-10
вирусные и бактериальные пневмонии	J 12 - J 15
стрептококковая септицемия	A 40
другая септицемия, в том числе:	A 41
сепсис	A 41.8
газовая гангрена	A 48.0
бактериальный менингит, менингоэнцефалит и менингомиелит	G 00; G 04.2
энцефалит, миелит или энцефаломиелит неуточненный	G 04.9
флебит и тромбофлебит	I 80
острый перитонит	K 65.0
остеомиелит	M 86
неудачный медицинский аборт, осложнившийся инфекцией половых путей и тазовых органов	O 07.0
расхождение краев операционной раны, не классифицированное в других рубриках	T 81.3
инфекция, связанная с процедурой, не классифицированная в других рубриках	T 81.4
инфекция, связанная с протезом сердечного клапана, другими сердечными и сосудистыми устройствами, имплантатами и трансплантатами	T 82.6, 7
инфекции, обусловленные протезным устройством, имплантатом, трансплантатом в мочеполовой системе	T 83.5, 6
инфекции, обусловленные эндопротезированием, внутренним фиксирующим устройством, внутренними	T 84.5, 6, 7

протезными устройствами, имплантатами, трансплантатами	
инфекция ампутированной культи	T 87.4
инфекция и воспалительная реакция, обусловленные другими внутренними протезными устройствами, имплантатами и трансплантатами	T 85.7
инфекции, связанные с инфузией, трансфузией и лечебной инъекцией	T 80.2
острый цистит	N 30.0
уретральный абсцесс	N 34.0
инфекции мочевыводящих путей без установленной локализации	N 39.0
другие инфекционные заболевания, носительство возбудителей инфекционных заболеваний, возникшие во время пребывания в лечебной организации	обозначаются кодами по МКБ-10 соответственно нозологической форме

Приложение 14
к СанПиН 2.1.3.2630-10

**ПОРЯДОК
УБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ СТРУКТУРНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ
АКУШЕРСКОГО СТАЦИОНАРА**

Приемно-см отровое отделение	Родовое отделение				Отделение новорожденных	Обсервационное отделение
	предродовые палаты	родильный зал, боксированный родильный блок	вспомогательные помещения	послеродовое физиологическое отделение с раздельным и совместным пребыванием матери и ребенка		
1	2	3	4	5	6	7
Текущая уборка						
Влажная уборка 2 раза в день с использованием моющего средства, один раз в сутки уборка с использованием дезинфицирующего средства. После каждой уборки производится обеззараживание воздуха. После обеззараживания воздуха УФ-излучением помещение проветривают в течение 20 минут	1. При наличии одного родильного зала уборка с применением дезинфицирующего средства - 1 раз в сутки, при отсутствии родов производится обеззараживание воздуха. После обеззараживания воздуха УФ-излучением помещение проветривают в течение 20 минут. 2. При наличии двух и более родзалов	Влажная уборка с использованием дезинфицирующего средства не реже 1 раза в день	Ежедневно влажная уборка - 3 раза в день, из них - 2 раза с использованием моющего средства, третий раз - с применением дезинфицирующего средства	Ежедневно влажная уборка - 3 раза в день, из них - 2 раза с использованием моющего средства, третий раз - с применением дезинфицирующего средства	После каждой уборки все объекты и поверхности в помещениях протирают салфеткой, смоченной водопроводной водой, воздух обеззараживают. После обеззараживания воздуха УФ-излучением помещение проветривают в течение 20 минут	

<p>Обработку помещений проводят в следующем порядке: сначала комнату - фильтр, затем - смотровую, душевую, санузел</p>	<p>(боксированных родблоков) уборку проводят в каждом из них после приема родов</p>		
<p>Уборка по типу заключительной дезинфекции</p>			
		<p>При наличии одного родильного зала уборку проводят не реже одного раза в три дня. При наличии двух родзалов в боксированном родблоке уборку проводят поочередно в каждом из них с применением дезинфицирующего средства. После каждой уборки все объекты и поверхности в помещениях протирают салфеткой, смоченной водопроводной водой, воздух обеззараживают. После обеззараживания</p>	<p>Один раз в неделю</p>
<p>После выписки родильницы и новорожденного или при переводе в наблюдательное отделение - с применением дезинфицирующего средства</p>			<p>Один раз в неделю (стены - на высоту 2 м) - с применением дезинфицирующего средства</p>
<p>После каждой уборки все объекты и поверхности в помещениях протирают салфеткой, смоченной водопроводной водой, воздух обеззараживают. После выписки родильницы проводят заключительную дезинфекцию</p>			

		воздуха УФ-излучением помещение проветривают в течение 20 минут. Дату проведения дезинфекции фиксируют в журнале		
--	--	--	--	--

Приложение 15
к СанПиН 2.1.3.2630-10

ПЕРЕЧЕНЬ
РЕГИСТРИРУЕМЫХ НОЗОЛОГИЧЕСКИХ ФОРМ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
В АКУШЕРСКИХ СТАЦИОНАРАХ

Наименование заболевания	Шифр по МКБ-10
У новорожденных:	
конъюнктивит и дакриоцистит	P 39.1
пиодермия	L 08.0
другие местные инфекции кожи и подкожной клетчатки	L 08.9
флебит пупочной вены и других локализаций	I 80.8
местная инфекция кожи и подкожной клетчатки панариций, паронихий	L 08.9
омфалит	P 38
отит	H 66.0
импетиго, пемфигус, везикулопустулез	L 01
синдром стафилококкового поражения кожи (пузырчатка)	L 00
мастит	P 39.0
энтероколит	A 04.9
пневмония (бактериальная и вирусная)	G 15; G 12
абсцесс кожи, флегмона	L 02
карбункул, фурункул	L 03
менингит	G 00
остеомиелит	M 86.0,1,2,8
сепсис	P 36
постинъекционные инфекции	T 80.2
сальмонеллезы	A 02
вирусные гепатиты В, С	B 16; B 17.1

другие инфекционные заболевания	P 39
У родильниц:	
расхождение швов после кесарева сечения	090.0
расхождение швов промежности	090.1
другие послеродовые инфекции (эндометрит)	086
перитонит	K 65.0
сепсис послеродовый	085
инфекция соска, инфекция молочной железы	091.0; 091.1
постинъекционные инфекции	T 80.2
пневмония бактериальная и вирусная	G 15; G 12
цистит, уретрит, пиелонефрит	N 30.0; N 34.0; N 39.0
сальмонеллезы	A 02
вирусные гепатиты В, С	B 16; B 17.1
внутриутробные инфекции	190

КонсультантПлюс: примечание.
Приложение 16 на регистрацию в Минюст РФ не представлялось.

Приложение 16
(справочное)

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Список изменяющих документов
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

Амбулаторно-поликлинические организации (учреждения) - медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь населению как на дому, так и непосредственно в самом учреждении (без круглосуточного пребывания).
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

Антисептика - система мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов в ране, патологическом очаге, органах и тканях, а также в организме больного в целом.

Асептика, асептический режим - организационные и санитарно-противоэпидемические мероприятия, применяемые с целью предотвращения попадания микробов в рану.

Блок врача-стоматолога (бормашина) - оборудование, предназначенное для размещения стоматологических наконечников и приведения их в движение (электро- или пневмоприводом). Может обеспечивать также подачу воды на наконечники и размещение иных инструментов. Может крепиться на кресле стоматологическом, мебели, стене или мобильном основании.

Бокс - комплекс лечебных, санитарно-гигиенических и вспомогательных помещений, предназначенных для госпитализации и проведения лечебно-диагностических мероприятий больным инфекционных больниц или отделений. Бокс состоит из следующих обязательных элементов: тамбур для входа с улицы, помещение для пациента (палата), санитарный узел, шлюз для входа персонала из коридора отделения. Вход в санитарный узел предусматривается непосредственно из помещения пациента (палаты). Боксы обеспечивают возможность полной изоляции больных. Пациент поступает в бокс и выписывается из него через уличный тамбур. Вход персонала в боксы осуществляется из коридора отделения через шлюзы, в которых проводится смена спецодежды, мытье и дезинфекция рук.

Бокс приемно-смотровой - обязательный элемент приемных отделений детских, инфекционных и психиатрических больниц, предназначенный для индивидуального приема пациентов и являющийся функциональным аналогом смотровых кабинетов многопрофильных больниц. В состав помещений приемно-смотрового бокса входят: тамбур для входа с улицы, помещение для осмотра больного (смотровая), кабина для туалета с умывальником, шлюз для входа персонала из коридора приемного отделения.

Боксированная палата - это помещение, предназначенное для изоляции больного и состоящее из палаты, санузла и шлюза со входом в санитарный узел из палаты. Подпор воздуха подается в шлюз.

Внутрибольничная инфекция (ВБИ) - любое клинически выраженное заболевание микробного происхождения, которое поражает больного в результате его поступления в больницу или обращения за медицинской помощью, вне зависимости от появления симптомов заболевания у пациента - во время пребывания в стационаре или после его выписки, - а также инфекционное заболевание сотрудника лечебной организации вследствие его инфицирования при работе в данной организации (Европейское региональное бюро ВОЗ).

Внутриутробное инфицирование - проникновение инфекционного агента в организм плода в период внутриутробного развития или во время родов, позволяющее предполагать потенциальный риск реализации инфекционно-воспалительного процесса у ребенка в постнатальном периоде. Термин не должен использоваться в качестве диагноза.

Внутриутробная инфекция (далее - ВУИ) - любое клинически выраженное инфекционное заболевание микробного происхождения плода в результате его инфицирования в анте- или интранатальный периоды. В подавляющем большинстве случаев плод инфицируется от матери, в отдельных случаях (инвазивные вмешательства в период беременности, фетальная хирургия) возможно ятрогенное инфицирование плода. К ВУИ относят также врожденные инфекции, при которых инфицирование плода произошло антенатально и к моменту рождения имеются клинические признаки инфекции.

Генеральная уборка - влажная уборка помещений (всех поверхностей ограждающих конструкций, мебели и оборудования) с применением дезинфицирующих средств способами протирания и/или орошения с последующим обеззараживанием воздуха.

Гигиеническая обработка рук - совокупность методических приемов, включающих применение моющего или антисептического средства, для удаления загрязнений и транзитной микрофлоры с кожи кистей рук медицинского персонала.

Гидроблок стоматологический - оборудование, включающее плевательницу, систему подачи воды для наполнения стакана пациента и смыва плевательницы, крепление слюноотсоса, пылесоса и иных инструментов и приспособлений стоматолога как в полном объеме, так и отдельных частей, обеспечивает подключение таковых к необходимым коммуникациям. Может крепиться на кресле пациента стоматологическом, мебели, стене или мобильном основании.

"Грязные" помещения - это помещения в основном для хранения использованных материалов. К

"грязным" относятся загрузочные ЦСО и дезинфекционных камер, приемные прачечных, помещения для временного хранения грязного белья, мусорные камеры, туалеты и т.п.

Дезинфекция - совокупность средств и методов, направленных на уничтожение (умерщвление) патогенных и условно патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды.

Дезинфекционные мероприятия - применение дезинфицирующих, дезинсекционных, дератизационных средств для уничтожения возбудителей инфекционных болезней и их переносчиков на различных объектах при профилактической и очаговой (текущая и заключительная) дезинфекции.

Дезинфекционные средства - дезинфицирующие, стерилизующие, дезинсекционные и дератизационные средства, применяемые для профилактики и борьбы с инфекционными, паразитарными заболеваниями человека, обеспечивающие умерщвление возбудителей вышеуказанных заболеваний, их переносчиков и резервуаров сохранения.

Дезинфицирующее средство - физическое или химическое средство, включающее дезинфицирующий агент или действующее вещество.

Инактивация микроорганизмов - потеря способности микроорганизмов к размножению.

Класс чистоты помещений - допустимый уровень бактериальной обсемененности воздушной среды помещений в зависимости от их функционального назначения. По степени нормируемого микробного загрязнения помещения подразделяются на следующие классы чистоты:

- класс А - особо чистое помещение,
- класс Б - чистое помещение,
- класс В - условно чистое помещение, количество микроорганизмов не нормируется;
- класс Г - "грязное" помещение, количество микроорганизмов не нормируется.

Колониеобразующая единица (КОЕ) - совокупность микробных клеток, выросших в виде изолированных колоний на питательной среде.

Коэффициент естественного освещения - процентное отношение уровня естественной освещенности на рабочем месте к одновременно измеренной освещенности под открытым небом.

"Красная черта" - условная линия, отделяющая помещения операционного блока от зоны помещений общебольничного режима. При необходимости персонал других отделений лечебной организации должен проходить в операционный блок из зоны общебольничного режима только через санитарные пропускники, с соблюдением всех санитарных требований.

Кратность воздухообмена - соотношение объема подаваемого (удаляемого) воздуха в час к объему данного помещения.

Кресло стоматологическое - оборудование (пневмо- или электрическое), предназначенное для физиологически комфортного размещения пациента при проведении стоматологических манипуляций. Должно обеспечивать положение пациента сидя, лежа, а также его перемещение по высоте для обеспечения наиболее оптимального доступа врача. Конструкция должна обеспечивать оптимальную возможность дезинфекции поверхностей.

Медицинские организации (МО) - все виды организаций, независимо от организационно-правовой формы и формы собственности, основным видом деятельности которых является амбулаторно-поликлиническая и/или стационарная медицинская помощь.
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

Медицинская деятельность - работы и услуги по оказанию соответствующих видов медицинской помощи.

Микробиологический мониторинг - важный параметр эпидемиологического надзора, позволяющий определить этиологическую структуру ВБИ, обнаружить циркуляцию госпитальных штаммов, оценить качество дезинфекционно-стерилизационного режима, а также выявить предвестники эпидемиологического неблагополучия, своевременно и целенаправленно провести профилактические мероприятия.

Обработка рук хирургов - комплекс методических приемов, включающий в себя гигиеническое мытье рук (кистей, запястий и предплечий) с последующей их обработкой кожным антисептиком, для уничтожения транзиторной, а также снижения количества резидентной (естественной) микрофлоры.

Организация - это юридическое лицо либо структурное подразделение юридического лица, осуществляющее медицинскую деятельность на основании лицензии и в соответствии с законодательством, регулирующим оказание медицинских услуг.

Организация, осуществляющая медицинскую деятельность (ООМД), - медицинские организации, а также другие индивидуальные предприниматели и юридические лица, для которых осуществляемая медицинская деятельность не является основной.

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

Оснащение рабочего места врача-стоматолога - рекомендуемый перечень оборудования, аппаратов и приборов, инструментов, материалов и медикаментов, используемых для оказания амбулаторно-поликлинической стоматологической помощи.

Палата - помещение, в котором осуществляется диагностика, лечение, наблюдение и уход за пациентами.

Палата совместного пребывания - палата, предназначенная для совместного пребывания пациента и лица, его сопровождающего, чаще всего ребенка и матери.

Перевязочная асептическая - предназначена для проведения перевязок, ревизии ран, снятия послеоперационных швов с ран, заживших первичным натяжением, и других аналогичных манипуляций у больных, не имеющих симптоматики гнойно-септических инфекционных заболеваний.

Перевязочная септическая - предназначена для пациентов, перенесших операции по поводу гнойных процессов, ревизии ран, снятия послеоперационных швов с ран, заживших вторичным натяжением, и других аналогичных манипуляций у больных, имеющих симптоматику гнойно-септических инфекционных заболеваний.

Переоборудование - частичная или полная замена медицинского, технологического или инженерного оборудования в связи с появлением новых моделей и технологий, а также в результате их физического износа.

Перепланировка, реконструкция - комплекс проектных, строительных, монтажных и отделочных работ, проводимых с целью изменения конфигурации помещения, подразделения, здания. При этом их функциональное назначение может как изменяться, так и сохраняться.

Перепрофилирование - изменение функционального назначения помещения, подразделения, здания, которое может проводиться с перепланировкой и заменой медицинского, технологического и инженерного оборудования.

Перинатальный медицинский центр - это организация, в которой проводятся консультации, лечение и реабилитация беременных и родивших женщин, а также новорожденных, в т.ч. второй этап выхаживания, осуществляются ведение беременности и родов, диагностика и лечение всех видов бесплодия, используются вспомогательные репродуктивные технологии.

Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения - удаление с изделий, подлежащих стерилизации, любых органических (белковых, жировых и др.) и неорганических загрязнений, в т.ч. остатков лекарственных средств.

Производственные помещения ООМД - это помещения, в которых осуществляется лечебно-диагностический процесс, а также помещения параклинических служб (пищеблок, ЦСО, дезкамера, аптека и пр.). Бытовые и административные помещения производственными не являются.

Профилактическая дезинфекция - комплекс дезинфекционных мероприятий для снижения микробной контаминации различных объектов, количества членистоногих и грызунов, которые проводятся при отсутствии инфекционных или паразитарных заболеваний с целью предупреждения их возникновения и распространения.

Разряд стоматологической медицинской организации - показатель, характеризующий объем и номенклатуру стоматологических услуг, работ и технологий.

Рентгеновские аппараты - специализированные стоматологические рентгеновские аппараты для проведения рентгенодиагностики в стоматологии, в т.ч. аппараты с высокочувствительным приемником изображения.

Светильник операционный - лампа, обеспечивающая освещение рабочего поля врача-стоматолога. Имеет характеристики необходимого спектра света и количества рефлекторных поверхностей. Может крепиться на кресле пациента стоматологическом, мебели, стене или мобильном основании.

Средства индивидуальной защиты - это средства защиты персонала от физических, биологических и химических факторов окружающей среды. К ним относятся: перчатки, маски, очки, щитки, фартуки, нарукавники, обувь, спецодежда и др.

Стерилизация изделий медицинского назначения - уничтожение (умерщвление) на (в) изделиях микроорганизмов всех видов, находящихся на всех стадиях развития, включая споровые формы.

Стерилизующее средство - физический или химический агент, способный вызывать гибель всех видов организмов, находящихся на любой стадии развития, включая споровые формы.

Стоматологическая установка - совокупность механизмов и приспособлений, включающая блок врача-стоматолога (бормашина), кресло стоматологическое, гидроблок стоматологический, светильник операционный. Данные части могут быть закреплены на единой несущей станине, либо крепиться взаимно, либо отдельно к несущим конструкциям (стене, мебели).

Стоматологические медицинские организации - юридические лица, независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности, а также индивидуальные предприниматели, осуществляющие оказание всех видов стоматологической помощи.

Технологические потоки "грязные" - потоки, представляющие опасность возникновения и распространения внутрибольничных инфекционных заболеваний (использованный инструментарий, грязное белье, медицинские отходы и др.)

Технологические потоки "чистые" - потоки, не представляющие опасности возникновения и распространения внутрибольничных инфекционных заболеваний (стерильный инструментарий, лекарственные средства, чистое белье, пища и др.).

Фильтр-бокс - предусматривается в детских амбулаторно-поликлинических организациях общего профиля (поликлиники) для предварительного осмотра детей и состоит из помещений фильтра (рабочее место медицинского работника) и двух помещений для осмотра, одно из которых имеет выход наружу.

Эпидемиологический надзор за внутрибольничными инфекциями - система мониторинга за динамикой эпидемического процесса внутрибольничных инфекций (носительство, заболеваемость, летальность), факторами и условиями, влияющими на их распространение, анализ и обобщение полученной информации для разработки профилактических и противоэпидемических мероприятий.

КонсультантПлюс: примечание.
Приложение 17 на регистрацию в Минюст РФ не представлялось.

Приложение 17
(справочное)

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ПОРЯДОК РАССЛЕДОВАНИЯ ГРУППОВЫХ ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СРЕДИ НОВОРОЖДЕННЫХ И РОДИЛЬНИЦ

1. Выявление источников инфекции при групповых заболеваниях проводят на основании данных клинического и микробиологического обследования новорожденных, родильниц и медицинского персонала.

2. В процессе расследования групповой заболеваемости эпидемиологический анализ включает:

- анализ заболеваемости ВБИ новорожденных и родильниц в данном стационаре и функционально связанных с ним учреждениях во время вспышки за месяц, предшествующий возникновению групповых заболеваний, при необходимости - за более длительный период времени;

- изучение особенностей клинического течения ВБИ новорожденных и родильниц;

- изучение этиологической структуры ВБИ и характеристики возбудителей, выделенных от новорожденных и родильниц;

- изучение инфекционной заболеваемости (носительства) медицинского персонала с определением этиологической структуры;

- анализ данных санитарно-бактериологических исследований объектов окружающей среды в учреждении;

- сопоставление данных этиологии ВБИ новорожденных, родильниц, медицинского персонала и результатов контроля стерильности и исследования объектов окружающей среды;

- выявление источников инфекции, определение ведущих факторов передачи и условий, способствующих возникновению групповых заболеваний;

- разработка и реализация комплекса противоэпидемических мероприятий по локализации и ликвидации групповых внутрибольничных заболеваний.

3. Анализ заболеваемости ВБИ в акушерском стационаре базируется на:

- материалах официальной регистрации случаев инфекционных заболеваний ("Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививки" - ф. N 058/у, журнал учета инфекционных заболеваний - ф. N 060/у);

- результатах изучения историй родов (ф. N 096/у) и историй развития новорожденных (ф. N 097/у);

- результатах изучения журналов отделения (палат) для новорожденных (ф. N 102/у) и журналов записи оперативных вмешательств в стационаре (ф. N 008/у);

- информации о заболеваемости, поступающей из детских поликлиник и больниц, женских консультаций, гинекологических и хирургических отделений больниц для взрослых;

- протоколах (картах) патолого-анатомических исследований (ф. N 013/у), врачебных свидетельств о смерти;

- результатах прижизненных и посмертных исследований умерших за последние 1 - 3 месяца, данных ЗАГСа об умерших новорожденных и родильницах.

4. При изучении особенностей клинического течения инфекционных заболеваний новорожденных учитывают:

- начало заболевания (по типу гастроэнтерита - при пищевом пути передачи; более медленное развитие клинических проявлений - при контактно-бытовой передаче; возникновение тяжелых септических форм через 1 - 2 суток после рождения при массивном заражении во время обработки пупочной раны и т.д.);

- соотношение тяжелых и легких форм клинического течения (преобладание среднетяжелых и тяжелых форм при пищевом пути передачи, связанном с жидкими лекарственными формами и искусственным вскармливанием; при контактно-бытовом пути передачи, в т.ч. через руки медицинского персонала, тяжесть инфекции определяется местом внедрения возбудителя и изначальным состоянием новорожденного; при искусственном механизме передачи - тяжесть течения определяется травматичностью медицинского вмешательства, его локализацией и массивностью обсеменения);

- соотношение генерализованных и локализованных форм ВБИ.

Для дифференциации заболеваний внутриутробного характера применяют следующие ориентировочные критерии:

- возникновение клинических проявлений в течение первых 72 ч после рождения;

- идентичность микрофлоры матери и возбудителя заболевания у ребенка.

Маловероятен внутриутробный характер инфицирования при таких нозологических формах, как инфекционный мастит, гнойно-воспалительные заболевания кожи, перитонит, омфалит, дакриоцистит, изолированные инфекции мочевых путей или энтероколит.

Инфекции, проявившиеся после 4 суток (96 ч) жизни, связаны в основном с внутрибольничным инфицированием, за исключением некоторых вирусных болезней (герпетическая, цитомегаловирусная и другие инфекции).

При такой нозологической форме, как конъюнктивит, внутриутробное заражение характерно только для специфических инфекций (гонорея, хламидиоз), при этом клинические проявления болезни могут быть отсрочены; стафилококковые и другие бактериальные конъюнктивиты обусловлены преимущественно внутрибольничным заражением.

Заключение о внутрибольничном или внутриутробном характере инфицирования основывается также на результатах анализа эпидемиологической ситуации в учреждении родовспоможения с учетом заболеваемости персонала и результатов микробиологического мониторинга.

5. Для изучения этиологической структуры ВБИ и характеристики выделенных возбудителей проводятся исследования:

- материала из закрытого патологического локуса (наиболее достоверные результаты);

- отделяемого патологического очага (с количественным определением возбудителя);

- выделений (моча, фекалии, мокрота) в зависимости от клинических проявлений;

- крови (при явлениях септицемии, сепсиса);

- ликвора (при менингеальных явлениях);

- материала от лиц, общавшихся с больными.

6. Изучение инфекционной заболеваемости у медицинского персонала проводится за 1 - 3 месяца, предшествующие возникновению групповых заболеваний по:

- больничным листам нетрудоспособности;
- табелям учета рабочего времени;
- данным диспансерного наблюдения.

Во время вспышки ВБИ с целью выявления источников инфекции среди медицинского персонала проводится клиническое и бактериологическое обследование.

При стафилококковой этиологии вспышки (золотистый стафилококк) проводится обследование медицинского персонала на носительство стафилококка на слизистых передних отделов носа, при стрептококковой инфекции исследуются мазки из зева. При заболеваниях, вызванных грамотрицательными бактериями, большое значение приобретают исследования, направленные на выявление лиц с вялопротекающей почечной патологией (пиелонефриты). При вспышке сальмонеллезов и других кишечных инфекций проводится бактериологическое исследование фекалий.

7. При расследовании вспышки составляют пофамильные списки:

- больных и умерших во время регистрации групповых инфекционных заболеваний в акушерском стационаре (табл. 1);
- новорожденных и родильниц, контактировавших с заболевшими и умершими (табл. 2);
- новорожденных и родильниц, переболевших за 1 - 3 месяца до возникновения вспышки (табл. 3);
- медицинского персонала, переболевшего за 1 - 3 месяца до вспышки (табл. 4).

8. Во время групповых заболеваний расширяются масштабы санитарно-бактериологических исследований на патогенные и условно-патогенные микроорганизмы с учетом эпидемиологической значимости объектов окружающей среды и предполагаемого этиологического фактора (табл. 5).

9. Выявляются условия, способствующие возникновению групповых заболеваний. В их числе могут быть:

- несвоевременная изоляция и перевод больных;
 - лечение малых форм ВБИ в акушерском стационаре;
 - нарушение цикличности заполнения палат;
 - нарушения в работе централизованного стерилизационного отделения, аптеки, комнаты для сбора, пастеризации и хранения грудного молока, дезинфекционных камер;
 - использование нестерильного белья;
 - перебои в снабжении бельем, нарушения в работе прачечной;
 - несоблюдение медицинским персоналом санитарно-гигиенических и противоэпидемических правил и требований;
 - аварийные ситуации в системе водоснабжения, канализации, вентиляции, электросети;
 - недостаточная обеспеченность моющими, дезинфицирующими и стерилизующими средствами;
 - несоответствие количества родов мощности стационара;
 - низкая материально-техническая оснащенность родильного дома (отделения).
-

10. На основании анализа заболеваемости ВБИ новорожденных, их этиологической структуры, особенностей клинического течения, условий, способствующих возникновению групповых заболеваний, биологической характеристики штаммов микроорганизмов, циркулирующих в стационаре, делается заключение о причинах группового заболевания, типе эпидемического процесса, источниках инфекции, ведущих путях и факторах передачи возбудителей инфекции, обусловивших возникновение заболеваний. С учетом этого заключения разрабатывается и реализуется комплекс противоэпидемических и профилактических мероприятий по локализации и ликвидации групповых внутрибольничных заболеваний, включающих назначение средств специфической и неспецифической профилактики с целью повышения защитных реакций организма.

Таблица 1

Список заболевших и умерших новорожденных детей
во время групповых инфекционных заболеваний в родильном
доме (отделении)

N N п. п.	Ф.,И.,О.	N истории родов (развития новорожденного)	Отделение, N палаты	Даты						Диагноз: первичный, заключительный и патологоанатомический	Результаты бактериологических исследований	
				поступления	родов	передвижения в отделении	выписки (перевода), смерти	заболевания	госпитализации		дата забора материала	указать исслед. материал и возбудитель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Таблица 2

Список и результаты бактериологического обследования новорожденных и родильниц, контактных с заболевшими

N N пп	Ф.,И.,О.	N истории родов (развития новорожденного)	Отделение, N палаты	Даты					Исследуемый материал	Результаты бактериологического исследования
				поступления	родов	выписка и (перевода)	передвижение по палатам	исследования		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Таблица 3

Список и результаты бактериологического обследования новорожденных и родильниц, переболевших за 1 - 3 месяца до возникновения групповых заболеваний

N N пп	Ф.,И.,О.	N истории родов (развития новорожденного)	Отделение, N палаты	Даты				Диагноз	Дата бактериологического исследования (забора материала)	Материал и результат бактериологического исследования
				рождения	выписки	заболевания	госпитализации			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Таблица 4

Список и результаты бактериологического обследования медицинского персонала, переболевшего за 1 - 3 месяца до возникновения групповых заболеваний

N N пп	Ф.,И.,О.	Должность	Отделение (указать обслуживаемые палаты)	Заболеваемость в предшествующие 1 - 3 месяца		Дата выхода на работу	Дата бактериологического исследования	Результат
				сроки	диагноз			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица 5

Результаты исследований объектов окружающей среды

N N отделение	Смывы										
	дата взятия смывов	место взятия смывов	количество смывов	число положительных	в том числе						
					кишечн	стафил	клебс	синегно	прот	сальм	другие-в

				результатов	ая палочка	ококк	иелла	йна палочка	ей	онеллы	иды возбудителей
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Продолжение таблицы 5

Воздух							Грудное молоко, растворы для питья, лекарственные формы						
дата отбора пробы	место отбора пробы	количество пробы	число положительных результатов	в том числе			дата и место отбора	исследуемый материал	количество пробы	из них с положительным результатом	колититр	общее количество	выделяемая флора
				общее количество в 1 м3	количество стафилококка в 1 м3	другие виды возбудителей							
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Продолжение таблицы 5

Материалы на стерильность			Химический контроль					
место отбора материала	количество пробы	из них с положительным результатом	дез. растворы			сухие дез. раствора		
			дата и место отбора	количество пробы	из них с содержанием хлорактивных веществ	дата и место отбора	количество пробы	из них с содержанием хлорактивных веществ
27	28	29	30	31	32	33	34	35
Примечания: При неудовлетворительном результате исследования в соответствующие графы вносятся результаты по каждой неудовлетворительной пробе с указанием рода, вида, серо- или фаговара возбудителя.								

КонсультантПлюс: примечание.
Приложение 18 на регистрацию в Минюст РФ не представлялось.

Приложение 18

(справочное)

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ
ПОТРЕБНОСТИ В ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ, СТЕРИЛИЗУЮЩИХ СРЕДСТВАХ,
СРЕДСТВАХ ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ**

И КОЖНЫХ АНТИСЕПТИКАХ

Список изменяющих документов
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ
от 10.06.2016 N 76)

Обеззараживание поверхностей, предметов обстановки, мягкой мебели проводят в соответствии с требованиями проведения дезинфекционных мероприятий при различных инфекционных заболеваниях, утвержденными в установленном порядке.

Для определения потребности в дезинфицирующих средствах для обработки помещений необходимо рассчитать общую площадь внутренней поверхности помещения (S), подлежащей обеззараживанию, по формуле:

$$S = S_{\text{потолка}}^{<*>} + S_{\text{пола}} + S_{\text{стен}}.$$

<*> Учитывается в расчете при необходимости обработки потолка.

Площадь стен ($S_{\text{стен}}$) рассчитывается по формуле:

$$S_{\text{стен}} = 2h \cdot (a + b), \text{ где}$$

a - длина пола;

b - ширина пола;

h - высота помещения.

Допускается вместо высоты помещения обрабатывать стены на высоту не более 2 м.

Обеззараживание медицинской мебели (кушетки, кровати, каталки, матрасы с особым покрытием, стулья, прикроватные тумбочки) проводится в учреждениях стационарного профиля в случае выписки или смерти инфекционного больного.

Площадь поверхности медицинской мебели, подлежащей обеззараживанию (S_m), рассчитывается по формуле:

$$S_m = a \cdot b \cdot C, \text{ где}$$

a - длина стороны предмета мебели;

b - ширина стороны предмета мебели;

C - коэффициент, равный 1 - 4, в зависимости от того, сколько сторон обрабатывается.

Потребность в дезинфицирующем средстве для обработки поверхности при профилактической дезинфекции:

$$O_{ds(n)} = 0,01 \cdot N \cdot K \cdot S \cdot KR_c \cdot C, \text{ где}$$

$O_{ds(n)}$ - общее количество дезинфицирующего средства, необходимое для обеззараживания поверхностей помещений, л;

N - норма расхода дезинфицирующего раствора дезсредства (согласно инструкциям по применению конкретных препаратов и нормативным документам), мл/м²;

K - коэффициент, равный величине концентрации дезинфицирующего раствора по препарату, %;

C - количество суток в расчетном периоде (месяц, квартал, полугодие, год);

S - площадь обрабатываемых внутренних поверхностей, м²;

KR_c - кратность обработки в сутки:

- помещения приемного отделения хирургического стационара - 2 раза в сутки;
- для палат с гнойно-септическими заболеваниями и послеоперационными гнойными осложнениями хирургических отделений, асептических палат - 1 раз в сутки;
- стационаров и отделений новорожденных и недоношенных детей - 1 раз в сутки;
- стол пеленальный, детские весы - после каждого осмотра новорожденного;
- операционные, родильные залы - после каждой операции, приема родов, при наличии одного родильного зала - 1 раз в сутки при отсутствии родов;
- послеродовое физиологическое отделение с отдельным и совместным пребыванием матери и ребенка, отделение новорожденных - после третьего кормления новорожденных;
- палат акушерских стационаров - 1 раз в сутки;
- палат инфекционных отделений - 2 раза в сутки.

Потребность в дезинфицирующем средстве для очистки и обеззараживания поверхностей при генеральной уборке с кратностью обработки 1 раз в неделю:

$$O_{ds(n)} = 0,01 \cdot N \cdot K \cdot S \cdot H, \text{ где}$$

$O_{ds(n)}$ - общее количество дезинфицирующего средства, необходимое для обеззараживания поверхностей помещений, л;

N - норма расхода дезинфицирующего раствора дезсредства (согласно инструкциям по применению конкретных препаратов и нормативным документам), мл/м²;

K - коэффициент, равный величине концентрации дезинфицирующего раствора по препарату, %;

S - площадь обрабатываемых внутренних поверхностей, м²;

H - количество недель в расчетном периоде (месяц, квартал, полугодие, год), если генеральная уборка проводится еженедельно. Если уборка проводится 1 или 2 раза в месяц, то H равно соответственно 1 или 2 и при расчете количества дезинфицирующих средств O_{ds} на квартал, полугодие или год необходимо рассчитанный месячный объем умножить на количество месяцев соответственно в квартале, полугодии, году.

При определении потребности в дезинфицирующем средстве для обеззараживания санитарно-технического оборудования, наружных поверхностей технологических емкостей исходят из нормативов для расчетов площадей сантехнического оборудования:

- одной ванны - 3 м²;
- одного унитаза или биде - 0,5 м²;

- одной раковины - 0,5 м2;
- одного душевого поддона - 1 м2.

Потребность в дезинфицирующем средстве для обеззараживания поверхности санитарно-технического оборудования:

$$O_{ds_{san}(л)} = 0,01 \cdot N \cdot K \cdot S \cdot KR_c \cdot C, \text{ где}$$

$O_{ds_{san}(л)}$ - общее количество дезинфицирующего средства, необходимое для обеззараживания поверхностей санитарно-технического оборудования, л;

N - норма расхода дезинфицирующего раствора (согласно инструкциям по применению конкретных препаратов и нормативным документам), мл/м2;

K - коэффициент, равный величине концентрации дезинфицирующего раствора по препарату, %;

S - общая площадь обрабатываемого санитарно-технического оборудования, м2;

KR_c - кратность обработки в сутки;

C - количество суток в расчетном периоде (месяц, квартал, полугодие, год).

Потребность в дезинфицирующем средстве для обеззараживания внутренних поверхностей технологических емкостей (для дезинфекции, замачивания, очистки):

$$O_{ds_i(л)} = 0,01 \cdot V_d \cdot K \cdot Q, \text{ где}$$

$O_{ds_i(л)}$ - общее количество дезинфицирующего средства, необходимое для обеззараживания технологических емкостей, л;

V_d - объем дезинфицирующего раствора, необходимый для заполнения емкостей, л;

K - коэффициент, равный величине концентрации дезинфицирующего раствора по препарату, %;

Q - число обработок в расчетный период (месяц, квартал, полугодие, год).

Определение потребности в дезинфицирующем средстве для обеззараживания белья.

Норма расхода рабочего раствора дезинфицирующего средства при обеззараживании белья, загрязненного выделениями и кровью при инфекциях бактериальной и вирусной этиологии, составляет 4 л на 1 кг сухого белья и 5 л на 1 кг сухого белья при туберкулезе, холере и других кишечных инфекциях.

Потребность в дезинфицирующем средстве для обеззараживания белья:

$$O_{dsb(л)} = 0,01 \cdot K \cdot N_d \cdot K_b \cdot C, \text{ где}$$

$O_{dsb(л)}$ - общее количество дезинфицирующего средства для обеззараживания белья, л;

K - коэффициент, равный величине концентрации дезинфицирующего раствора по препарату, %;

N_d - норма расхода дезинфицирующего раствора для обеззараживания белья, л/кг;

K_b - количество обрабатываемого белья в сутки, кг;

C - количество суток в расчетном периоде (месяц, квартал, полугодие, год).

Определение потребности в дезинфицирующем средстве для обеззараживания посуды.

Норма расхода дезинфицирующего раствора для обеззараживания посуды составляет 2 л на 1 комплект (2 тарелки, стакан или чашка с блюдцем, 2 ложки, вилка, нож).

Потребность в дезинфицирующем средстве для обеззараживания посуды:

$$O_{ds_{pos}(x)} = 0,01 \cdot K \cdot 2 \cdot KR \cdot C, \text{ где}$$

$O_{ds_{pos}(x)}$ - общее количество дезинфицирующего средства, необходимое для обеззараживания посуды, л;

K - коэффициент, равный величине концентрации дезинфицирующего раствора по препарату, %;

2 - норма расхода дезинфицирующего раствора на 1 комплект посуды, л;

KR - количество комплектов посуды за сутки, равный количеству больных x 3;

C - количество суток в расчетном периоде (месяц, квартал, полугодие, год).

Определение потребности в дезинфицирующем средстве для обеззараживания предметов ухода за больными, игрушек, уборочного инвентаря, лабораторной посуды.

Согласно существующим нормативам:

- игрушки погружают в раствор, закрывают крышкой, препятствуя их всплытию;

- термометры, предметы ухода за больными (судна, утки, поильники, грелки, пузыри для льда, подкладные круги, клеенки, клеенчатые чехлы для матрасов, клеенчатые нагрудники) полностью погружают в раствор;

- лабораторные инструменты, иглы, капилляры, предметные стекла, пробирки, меланжеры, счетные камеры, кюветы фотоэлектрометра, пипетки, наконечники, резиновые груши, баллоны и т.д., посуду обеззараживают после каждого использования.

Использованные объекты погружают в дезинфицирующий раствор. Объекты, имеющие внутренние каналы, перед этим заполняют дезинфицирующим раствором (в объеме 5 - 10 мл) с помощью груши для удаления остатков крови и сыворотки.

Фактический расход дезинфицирующего раствора для полного погружения изделия в раствор и заполнения его полостей определяется измерением внутреннего объема емкостей, используемых для обеззараживания.

Потребность в дезинфицирующем средстве для обеззараживания предметов ухода за больными, игрушек, уборочного инвентаря, лабораторной посуды:

$$O_{ds_p(x)} = 0,01 \cdot K \cdot V_d \cdot C, \text{ где}$$

$O_{ds_p(x)}$ - общее количество дезинфицирующего средства, необходимое для обеззараживания предметов ухода за больными, игрушек, уборочного инвентаря, л;

K - коэффициент, равный величине концентрации дезинфицирующего раствора по препарату, %;

V_d - объем дезинфицирующего раствора, необходимый для полного погружения изделия в раствор и заполнения его полостей, л;

C - количество суток в расчетном периоде (месяц, квартал, полугодие, год).

Определение потребности в средствах для предстерилизационной очистки и обеззараживания изделий медицинского назначения многократного применения.

Согласно установленным нормативам, расход дезинфицирующего или моющего раствора средства с учетом полного погружения изделия в раствор и заполнения его полостей составляет:

- один шприц - 0,1 л;
- одна система переливания крови - 0,5 л;
- один комплект для осмотра шейки матки - 2,5 л;
- один набор для приема родов - 3 л;
- набор для полостной гинекологической операции - 10 л;
- набор для акушерской операции (кесарево сечение) - 6 л;
- набор для восстановления промежности (после родов с перинео- или эпизиотомией) - 3 л.

Определение потребности в средствах для предстерилизационной очистки и обеззараживания изделий медицинского назначения многократного применения проводится исходя из фактического расхода дезинфицирующего раствора, необходимого для полного погружения изделия в раствор и заполнения его полостей, который определяется измерением внутреннего объема емкостей, используемых для обработки.

Потребность в средствах для предстерилизационной очистки и обеззараживания изделий медицинского назначения многократного применения:

$$O_{ds_{imm}(л)} = 0,01 \cdot K \cdot V_d \cdot (C : C_2), \text{ где}$$

$O_{ds_{imm}(л)}$ - общее количество средства для предстерилизационной очистки и обеззараживания изделий медицинского назначения многократного применения, л;

K - коэффициент, равный величине концентрации дезинфицирующего или моющего раствора по препарату, %;

V_d - расход дезинфицирующего или моющего раствора на комплект изделий медицинского назначения при полном погружении, л:

- для стоматологических кабинетов, поликлиник - 1 комплект = 1 посещению;
- для эндоскопических кабинетов, отделений 1 комплект = 1 исследованию;
- для хирургических кабинетов поликлиник, отделений стационара 1 комплект = 1 операции;

C_2 - фактический срок годности дезинфицирующего или моющего раствора в сутках (определяется эмпирическим путем с момента первого погружения ИМН в раствор до визуального изменения раствора - помутнения, изменения цвета, появления хлопьев, осадка); для растворов сроком годности 1 сутки $C_2 = 1$;

C - количество суток в расчетном периоде (месяц, квартал, полугодие, год).

Определение потребности в дезинфицирующем средстве для обеззараживания изделий медицинского назначения однократного применения, перевязочного материала, загрязненного инфицированными биологическими жидкостями, выделений, остатков пищи, рвотных масс и т.п.

Одноразовые изделия медицинского назначения, перевязочный материал, загрязненный инфицированными биологическими жидкостями, биологические выделения, остатки пищи, рвотные массы и

т.п. относятся к классу Б (опасные, рискованные отходы) или В (чрезвычайно опасные отходы) и подвергаются обеззараживанию.

Потребность в дезинфицирующем средстве для обеззараживания изделий медицинского назначения однократного применения:

$$O_{ds_{imod}(л)} = 0,01 \cdot K_d \cdot K_{IMod} \cdot C, \text{ где}$$

$O_{ds_{imod}(л)}$ - общее количество дезинфицирующего средства для обеззараживания изделий медицинского назначения однократного применения, л;

K - коэффициент, равный величине концентрации дезинфицирующего раствора по препарату, %;

K_d - норма расхода дезинфицирующего раствора на 1 изделие медицинского назначения однократного применения (или комплект) соответствует нормам расхода рабочего раствора для обеззараживания изделий медицинского назначения многократного применения, л;

K_{IMod} - количество обрабатываемых изделий медицинского назначения однократного применения в сутки;

C - количество суток в расчетном периоде (месяц, квартал, полугодие, год).

Определение потребности в дезинфицирующем средстве для обеззараживания выделений, остатков пищи, перевязочного материала, загрязненного инфицированными биологическими жидкостями.

При определении потребности используются эффективные нормы расхода дезинфицирующего раствора (л): от 4 до 5 л - на 1 кг для обеззараживания перевязочного материала, загрязненного инфицированными биологическими жидкостями, и 2 л - на 1 кг для обеззараживания выделений, остатков пищи, рвотных масс, а также нормы, указанные в методических указаниях (инструкциях) по применению конкретного средства.

Потребность в дезинфицирующем средстве для обеззараживания выделений, остатков пищи, рвотных масс и т.п. и перевязочного материала, загрязненного инфицированными биологическими жидкостями:

$$O_{ds_g(л)} = 0,01 \cdot K \cdot N_d \cdot K_m \cdot C, \text{ где}$$

$O_{ds_g(л)}$ - общее количество дезинфицирующего средства для обеззараживания выделений, остатков пищи, перевязочного материала, л;

K - коэффициент, равный величине концентрации дезинфицирующего раствора по препарату, %;

N_d - норма расхода дезинфицирующего раствора для обеззараживания 1 кг выделений, остатков пищи, перевязочного материала, л;

K_m - количество обрабатываемого перевязочного материала (выделений, остатков пищи) в сутки, кг;

C - количество суток в расчетном периоде (месяц, квартал, полугодие, год).

Потребность в сухом дезинфицирующем средстве (порошках, гранулах) для обеззараживания выделений, остатков пищи, перевязочного материала, загрязненного инфицированными биологическими жидкостями:

$$O_{ds_{vo}(кг)} = N_{ds} \cdot K_m \cdot C, \text{ где}$$

$O_{ds_{\text{во}}(кг)}$ - общее количество дезинфицирующего средства для обеззараживания выделений остатков пищи, перевязочного материала, кг;

N_{ds} - норма расхода дезинфицирующего средства для обеззараживания 1 кг выделений, остатков пищи, перевязочного материала, кг;

K_m - количество обрабатываемого перевязочного материала (выделений, остатков пищи) в сутки, кг;

C - количество суток в расчетном периоде (месяц, квартал, полугодие, год).

Определение потребности в дезинфицирующем средстве для обеззараживания контейнеров.

Потребность в дезинфицирующем средстве для обеззараживания контейнеров (расчет проводится по площади многоразовых контейнеров):

$$O_{ds_k(л)} = 0,01 \cdot N \cdot K \cdot S_k \cdot Q, \text{ где}$$

$O_{ds_k(л)}$ - общее количество дезинфицирующего средства, необходимое для обеззараживания контейнеров, л;

N - норма расхода дезинфицирующего раствора дезсредства (согласно инструкциям по применению конкретных препаратов и нормативным документам), мл/м²;

K - коэффициент, равный величине концентрации дезинфицирующего раствора по препарату, %;

S_k - общая площадь многоразового контейнера, подлежащего обеззараживанию (стандарт - 6 м²), м²;

Q - количество процедур обеззараживания в расчетном периоде (день, месяц, квартал, полугодие, год).

Определение потребности в средстве для предстерилизационной и окончательной очистки эндоскопов.

Потребность в средстве для предстерилизационной и окончательной очистки эндоскопов:

$$O_{ds_{\text{псое}}(л)} = 0,01 \cdot K \cdot V_d \cdot (C : C_2), \text{ где}$$

$O_{ds_{\text{псое}}(л)}$ - общее количество средства, необходимое для предстерилизационной или окончательной очистки эндоскопов, л;

K - коэффициент, равный величине концентрации раствора средства по препарату, %;

V_d - объем раствора средства для полного погружения эндоскопа с заполнением его внутренних каналов, л;

C_2 - фактический срок годности моющего раствора в сутках (определяется эмпирическим путем с момента первого погружения ИМН в раствор до визуального изменения раствора - помутнения, изменения цвета, появления хлопьев, осадка); для растворов сроком годности 1 сутки $C_2 = 1$.

C - количество суток в расчетном периоде (месяц, квартал, полугодие, год).

Определение потребности в дезинфицирующем средстве для дезинфекции высокого уровня эндоскопов, стерилизации изделий медицинского назначения многократного применения, эндоскопов и инструментов к ним.

Потребность в стерилизующем средстве для дезинфекции высокого уровня эндоскопов, стерилизации изделий медицинского назначения многократного применения, эндоскопов и инструментов к ним:

$$O_{sd_{dву}(x)} = 0,01 \cdot K \cdot V_{sd} \cdot (C : C_2), \text{ где}$$

$O_{sd_{dву}(x)}$ - общее количество стерилизующего средства, необходимое для дезинфекции высокого уровня эндоскопов и инструментов к ним, стерилизации изделий медицинского назначения многократного применения, эндоскопов и инструментов к ним, л;

K - коэффициент, равный величине концентрации стерилизующего раствора по препарату, %;

V_{sd} - объем дезинфицирующего, стерилизующего раствора, необходимый для полного погружения изделия медицинского назначения многократного применения или эндоскопа и инструментов к нему с заполнением внутренних каналов и полостей при дезинфекции высокого уровня или стерилизации, л;

C_2 - фактический срок годности дезинфицирующего, стерилизующего раствора в сутках (определяется эмпирическим путем с момента первого погружения ИМН в раствор до визуального изменения раствора - помутнения, изменения цвета, появления хлопьев, осадка); для растворов сроком годности 1 сутки $C_2 = 1$;

C - количество суток в расчетном периоде (месяц, квартал, полугодие, год).

Потребность в стерилизующих (дезинфицирующих) средствах, производимых в виде готовых стерилизующих (дезинфицирующих) растворов, предназначенных для ДВУ эндоскопов, стерилизации изделий медицинского назначения многократного применения, в т.ч. эндоскопов и инструментов к ним:

$$O_{sd(x)} = V_{sd(x)} \cdot (C : C_2), \text{ где}$$

$O_{sd(x)}$ - общее количество стерилизующего (дезинфицирующего) средства, необходимое для ДВУ или стерилизации эндоскопов или ИМН многократного применения, л;

$V_{sd(x)}$ - объем стерилизующего (дезинфицирующего) средства, необходимый для полного погружения ИМН многократного применения или эндоскопа и инструментов к нему с заполнением внутренних каналов и полостей при дезинфекции высокого уровня или стерилизации, л;

C_2 - фактический срок годности дезинфицирующего, стерилизующего раствора в сутках (определяется эмпирическим путем с момента первого погружения ИМН в раствор до визуального изменения раствора - помутнения, изменения цвета, появления хлопьев, осадка); для растворов сроком годности 1 сутки $C_2 = 1$;

C - количество суток в расчетном периоде (месяц, квартал, полугодие, год).

Определение минимальной потребности в кожных антисептиках для обработки рук хирургов, операционных сестер, акушеров, других специалистов, участвующих в операции, приеме родов, медицинских сестер процедурных кабинетов, отделений интенсивной терапии, реанимации, антисептиках для обработки кожных покровов пациентов.

Нормы расхода антисептиков на обработку 1 пары рук медицинского персонала/1 операционного поля:

- спиртосодержащий антисептик:
- для обработки 1 пары рук члена операционной бригады, бригады по приему родов - 10 мл;
- для обработки рук медицинской сестры перед инъекцией - 5 мл;

- для обработки 1 операционного поля 5 - 80 мл (в зависимости от площади обрабатываемого кожного покрова);

- для обработки 1 инъекционного поля - 5 мл;

- жидкое мыло - кожный антисептик:

- для мытья 1 пары рук хирургов - 10 мл;

- для гигиенического мытья 1 пары рук медицинского персонала - 5 мл.

Потребность в спиртосодержащих антисептиках для обработки рук хирургов, операционных сестер, акушеров и других специалистов, участвующих в оперативных вмешательствах, приеме родов:

$$VR_{ov(л)} = \frac{Q_o \cdot Q_{ob} \cdot 10}{1000}, \text{ где}$$

$VR_{ov(л)}$ - общий объем спиртосодержащего антисептика для обработки рук перед оперативными вмешательствами, л;

Q_o - количество операций;

Q_{ob} - количество членов операционной бригады.

Потребность в спиртосодержащих антисептиках для обработки рук членов перевязочной бригады (хирурга, врача-реаниматолога, лечащего врача хирургического подразделения МО, медицинской сестры процедурного кабинета, палаты интенсивной терапии, реанимации) перед перевязками послеоперационных ран:

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

$$VR_{pp(л)} = \frac{Q_o \cdot 7 \cdot Q_{pb} \cdot 10}{1000}, \text{ где}$$

$VR_{pp(л)}$ - общий объем спиртосодержащего антисептика для обработки рук персонала перед перевязками послеоперационных ран, л;

Q_o - количество операций;

Q_{pb} - количество членов перевязочной бригады;

7 - минимальное количество перевязок при первичном заживлении раны.

Потребность в спиртосодержащих антисептиках для обработки рук медицинской сестры процедурного кабинета, палаты интенсивной терапии, реанимации перед инъекциями:

$$VR_{i(л)} = \frac{C \cdot C_i \cdot 5}{1000}, \text{ где}$$

$VR_{i(л)}$ - общий объем спиртосодержащего антисептика для обработки рук перед инъекциями, л;

C - количество суток в расчетном периоде (месяц, квартал, полугодие, год);

C_i - среднее число инъекций в сутки.

Потребность в спиртосодержащих антисептиках для обработки операционного поля перед оперативными вмешательствами:

$$V_{OP(x)} = \frac{Q_o \cdot W}{1000}, \text{ где}$$

$V_{OP(x)}$ - общий объем спиртосодержащего антисептика, необходимый для обработки операционных полей, л;

Q_o - количество операций;

W - среднее количество спиртосодержащего антисептика, необходимое для обработки операционного поля, мл.

Потребность в спиртосодержащих антисептиках для обработки послеоперационных ран:

$$V_{OR(x)} = \frac{Q_o \cdot 7 \cdot W}{1000}, \text{ где}$$

$V_{OR(x)}$ - общий объем антисептика для обработки послеоперационных ран на перевязках, л;

Q_o - количество операций;

W - среднее количество спиртосодержащего антисептика, необходимое для обработки операционного поля, мл;

7 - минимальное количество перевязок при первичном заживлении раны.

Потребность в спиртосодержащих антисептиках для обработки инъекционного поля:

$$V_{IP(x)} = \frac{C \cdot C_i \cdot 5}{1000}, \text{ где}$$

$V_{IP(x)}$ - общий объем спиртосодержащего антисептика для обработки инъекционных полей, л;

C - количество суток в расчетном периоде (месяц, квартал, полугодие, год);

C_i - среднее число инъекций в сутки.

Определение потребности в жидком мыле - кожном антисептике для мытья рук хирургов, операционных сестер, акушеров и других специалистов, участвующих в оперативных вмешательствах, приеме родов перед оперативными вмешательствами, родами:

$$V_{mob(x)} = \frac{Q_o \cdot Q_{ob} \cdot 10}{1000}, \text{ где}$$

$V_{mob(x)}$ - общий объем жидкого мыла - кожного антисептика для мытья рук перед оперативными вмешательствами, л;

Q_o - количество операций;

Q_{ob} - количество членов операционной бригады.

Потребность в жидком мыле - кожном антисептике для мытья рук членов перевязочной бригады (хирурга, врача-реаниматолога, лечащего врача хирургического подразделения МО, медицинской сестры процедурного кабинета, палаты интенсивной терапии, реанимации) перед перевязками послеоперационных ран:
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

$$V_{moR(l)} = \frac{Q_o \cdot 7 \cdot Q_{pb} \cdot 5}{1000}, \text{ где}$$

$V_{moR(l)}$ - общий объем жидкого мыла - кожного антисептика для мытья рук перед перевязками послеоперационных ран, л;

Q_o - количество операций;

Q_{pb} - количество членов перевязочной бригады;

7 - минимальное количество перевязок при первичном заживлении раны.

Потребность в жидком мыле - кожном антисептике для мытья рук медицинской сестры процедурного кабинета, палаты интенсивной терапии, реанимации перед инъекциями:

$$V_{mi(l)} = \frac{C \cdot C_i \cdot 5}{1000}, \text{ где}$$

$V_{mi(l)}$ - общий объем жидкого мыла - кожного антисептика для мытья рук перед инъекциями, л;

C - количество дней в расчетном периоде (месяц, квартал, полугодие, год);

C_i - среднее число инъекций в сутки.

Для облегчения работы по дезинфекции и стерилизации в МО могут вестись журналы и использоваться прилагаемые расчетные формы:
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

Примерная форма журнала учета получения
и выдачи дезинфицирующих, стерилизующих средств, средств
для предстерилизационной очистки,
кожных антисептиков <*>

№ п/п	Дата получения	Наименование дез. средства, единица измерения (л, кг, банка, флакон)	Количество полученного средства	Подпись ответственного лица	Дата выдачи	Отделение	Количество выданного средства	Подпись медработника	Остаток
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<*> Заполняется лицом, ответственным в организации за прием и выдачу дезинфекционных средств.									

Примерная форма журнала расчетной потребности

подразделения в дезинфицирующих, стерилизующих средствах,
 средствах для предстерилизационной очистки,
 кожных антисептиках

N п/п	Объект дезинфе кции	Наиме нован ие ДС	Концент рация раствора ДС по выбранно му режиму инфекций	Норма расхода рабочих раствор ов ДС на 1 м2 или на единицу обработ ки	Кратность обработок				Потребность			
					мес яц	кварта л	полуго дие	год	мес яц	кварта л	полуго дие	год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Примерная форма журнала сводной расчетной
 потребности организации в дезинфицирующих, стерилизующих
 средствах, средствах для предстерилизационной очистки,
 кожных антисептиках

Наименование дезсредства	Наименование подразделения организации	Потребность в расчетный период			
		месяц	квартал	полугодие	год
1	2	3	4	5	6

КонсультантПлюс: примечание.
 Приложение 19 на регистрацию в Минюст РФ не представлялось.

Приложение 19
 (справочное)

РАБОТА
 АДМИНИСТРАЦИИ И СПЕЦИАЛИСТОВ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
 ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ
 И СТЕРИЛИЗАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ (ПРИМЕРНОЕ
 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЯЗАННОСТЕЙ)

Список изменяющих документов
 (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ
 от 10.06.2016 N 76)

1.1. Руководитель медицинской организации (главный врач):
 (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- утверждает план производственного контроля, включающий выполнение дезинфекционных и

стерилизационных мероприятий, и ежеквартально заслушивает отчет заместителя главного врача по эпидемиологической работе (врача-эпидемиолога) о его выполнении;

- назначает лиц, ответственных за проведение производственного контроля эффективности дезинфекционных и стерилизационных мероприятий;

- при отсутствии ЦС в структуре МО назначает лиц, ответственных по отделениям за приобретение, контроль и эксплуатацию дезинфекционного и стерилизационного оборудования; (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- назначает ответственное лицо за сбор и хранение отходов в МО; (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- утверждает договора с организациями, аккредитованными в установленном порядке, на проведение бактериологического и химического контроля эффективности дезинфекционных и стерилизационных мероприятий.

1.2. Заместитель руководителя МО по эпидемиологической работе (врач-эпидемиолог или лицо, назначенное руководителем МО):

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- разрабатывает план производственного контроля, включающий выполнение дезинфекционных, стерилизационных мероприятий, и организует его выполнение;

- определяет функциональные обязанности и разрабатывает должностные инструкции для ответственных лиц, участвующих в организации и проведении производственного контроля дезинфекционных, стерилизационных мероприятий, утилизации медицинских отходов, и представляет их для утверждения главному врачу;

- организует составление сводной годовой заявки о потребности в дезинфекционном и стерилизационном оборудовании:

- установок для обеззараживания воздуха в помещениях;

- установок для получения растворов дезинфицирующих средств;

- оборудования для очистки, дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения, включая эндоскопы и инструменты к ним;

- дезинфекционных камер;

- организует составление сводной годовой заявки о расчетной потребности средств:

- дезинфицирующих средств для обеззараживания поверхностей в помещениях, мебели, приборов, аппаратов, санитарно-технического оборудования;

- дезинфицирующих средств для обеззараживания изделий медицинского назначения, предметов ухода за больными, белья, столовой и лабораторной посуды, игрушек, уборочного инвентаря, отходов класса Б и В;

- средств для дезинфекции высокого уровня эндоскопов;

- средств для стерилизации изделий медицинского назначения (далее - ИМН), в т.ч. эндоскопов и инструментов к ним;

- средств для предстерилизационной и предварительной очистки изделий медицинского назначения, в т.ч. эндоскопов и инструментов к ним; средств для окончательной очистки эндоскопов (перед дезинфекцией высокого уровня);

- кожных антисептиков для гигиенической обработки рук медицинского персонала; обработки рук хирургов и других лиц, участвующих в операциях и при приеме родов; обработки операционного,

инъекционного полей, локтевых сгибов доноров; санитарной обработки кожных покровов больных и медицинского персонала;

- оказывает методическую помощь сотрудникам МО, ответственным за организацию и проведение дезинфекционных и стерилизационных мероприятий, а также осуществляет контроль качества их деятельности;

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- организует обучение врачей, а совместно с главной медсестрой - обучение среднего медицинского персонала отделений МО по вопросам организации проведения дезинфекционных и стерилизационных мероприятий;

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- организует производственный контроль соблюдения дезинфекционных и стерилизационных мероприятий:

- анализирует результаты контроля режимов применения и хранения рабочих растворов дезинфицирующих, стерилизующих средств, средств для предстерилизационной очистки, кожных антисептиков;

- анализирует результаты контроля стерильности ИМН, в т.ч. эндоскопов и инструментов к ним, а также инъекционных растворов, приготовленных аптекой МО;

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- организует проведение бактериологического и химического контроля эффективности дезинфекционных и стерилизационных мероприятий и анализирует его результаты с целью оценки правильности их проведения, качества предстерилизационной очистки ИМН, правильности использования дезинфицирующих и стерилизующих средств, кожных антисептиков, а также целесообразности их ротации;

- организует заключение договоров с организациями, аккредитованными в установленном порядке, на проведение бактериологического и химического контроля эффективности дезинфекционных и стерилизационных мероприятий;

- анализирует результаты физического, химического и бактериологического контроля работы дезинфекционного и стерилизационного оборудования;

- организует бактериологический контроль воздуха помещений, водных систем (систем водоснабжения, централизованных систем кондиционирования и увлажнения воздуха), объектов окружающей среды;

- принимает отчет соответствующих должностных лиц в соответствии с возложенными на них обязанностями по выполнению дезинфекционных и стерилизационных мероприятий;

- ежеквартально представляет руководителю МО (главному врачу) доклад о результатах выполнения плана производственного контроля, в т.ч. дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в структурных подразделениях МО.

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

1.3. Заместитель руководителя МО по экономическим вопросам (или лицо, назначенное руководителем организации ответственным за организацию финансирования закупок):

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- проводит расчет затрат и обеспечивает финансирование приобретения дезинфицирующих, стерилизующих средств, средств для предстерилизационной очистки и кожных антисептиков, дезинфекционного и стерилизационного оборудования, вспомогательных и расходных материалов (химических и биологических индикаторов, стерилизационных упаковочных материалов и др.) в соответствии с потребностью учреждения.

1.4. Заместитель руководителя МО по хозяйственной части или начальник АХЧ (или лицо, назначенное руководителем организации ответственным за выполнение указанных функций):

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- обеспечивает грамотную в техническом и гигиеническом отношении эксплуатацию объектов на территории МО, соблюдение соответствующих инструкций, режимов и требований нормативно-технической документации водных систем (систем водоснабжения, централизованных систем кондиционирования и увлажнения воздуха);
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- организует при выявлении на территории МО насекомых, членистоногих и грызунов проведение дезинсекционных и дератизационных мероприятий;
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- заключает договора с организациями, аккредитованными в установленном порядке, на контрольное обследование территории и помещений МО и проведение при необходимости дезинсекции и дератизации;
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- заключает договора с организациями, аккредитованными в установленном порядке, на вывоз медицинских отходов с территории МО;
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- информирует заместителя главного врача по эпидемиологической работе (врача-эпидемиолога) о нарушении условий гигиенической эксплуатации объектов на территории МО и водных систем.
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

1.5. Главная медицинская сестра (или лицо, назначенное руководителем организации ответственным за выполнение указанных функций):

- совместно с заместителем главного врача по эпидемиологической работе (врачом-эпидемиологом) организует выполнение плана производственного контроля в МО;
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- оказывает методическую помощь и обеспечивает старших медицинских сестер отделений методическими указаниями (инструкциями) по использованию дезинфицирующих, стерилизующих средств, средств для предстерилизационной очистки и кожных антисептиков;

- организует обучение среднего и младшего медицинского персонала отделений по вопросам организации и проведения дезинфекционных, стерилизационных мероприятий в отделениях;

- совместно с заместителем главного врача по эпидемиологической работе (врачом-эпидемиологом) проводит расчет общей потребности по организации в дезинфицирующих, стерилизующих средствах, средствах для предстерилизационной очистки и кожных антисептиках;

- проводит распределение дезинфицирующих и стерилизующих средств, средств для предстерилизационной очистки и кожных антисептиков по отделениям организации;

- проводит плановый производственный контроль:

- наличия свидетельств государственной регистрации в Российской Федерации, сертификатов соответствия и инструкций по применению на дезинфицирующие и стерилизующие средства;

- условий хранения дезинфекционных средств и правил безопасности проведения работ с дезинфицирующими, стерилизующими средствами, средствами для предстерилизационной очистки и кожными антисептиками;

- правильности выполнения инструкций (методических указаний) по приготовлению и применению растворов дезинфицирующих, стерилизующих средств, средств для предстерилизационной очистки и кожных антисептиков в отделениях;

- правильности ведения учетно-отчетной документации по применению и расходу дезинфицирующих и стерилизующих средств, средств для предстерилизационной очистки и кожных антисептиков;

- ежемесячно заслушивает отчеты старших медицинских сестер отделений о выполнении обязанностей;

- ежеквартально представляет доклад заместителю главного врача по эпидемиологической работе (врачу-эпидемиологу) о проведении дезинфекционных, стерилизационных мероприятий в МО.
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

1.6. Лицо, ответственное за хранение дезинфицирующих средств:

- обеспечивает прием дезинфицирующих, стерилизующих средств, средств для предстерилизационной очистки и кожных антисептиков и наличие разрешительной документации на эти средства, условия их хранения;

- осуществляет хранение свидетельств о государственной регистрации, сертификатов соответствия ГОСТ Р и инструкций по применению дезинфицирующих, стерилизующих средств, средств для предстерилизационной очистки и кожных антисептиков;

- проводит выдачу дезинфицирующих, стерилизующих средств, средств для предстерилизационной очистки и кожных антисептиков в отделения МО в соответствии с утвержденной разрядкой;
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- проводит отбор проб дезинфицирующих средств для контроля содержания действующих веществ (ДВ);

- ведет необходимую учетно-отчетную документацию по приему, хранению и выдаче дезинфицирующих, стерилизующих средств, средств для предстерилизационной очистки и кожных антисептиков.

1.7. Заведующий лечебным подразделением:

- назначает ответственное лицо за сбор отходов в отделении;

- при отсутствии ЦС в МО в случае возложения на него ответственности за эксплуатацию дезинфекционного и стерилизационного оборудования выполняет функции, описанные в п. 1.8 (либо назначает ответственное лицо);

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- назначает лицо, ответственное за соблюдение правил эксплуатации установок обеззараживания воздуха и наличие сопроводительной документации к ним.

1.8. Заведующий ЦС (при наличии такого подразделения в МО) или ответственное лицо по отделению при децентрализованной системе стерилизации (или лицо, назначенное руководителем организации ответственным за указанные функции):

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- организует прием дезинфекционного и стерилизационного оборудования, измерительных приборов и проверяет наличие разрешительной документации на них;

- обеспечивает бесперебойную и эффективную эксплуатацию технологического оборудования и измерительных приборов;

- организует проведение оперативного и периодического контроля за:

- работой дезинфекционного оборудования, в т.ч. с применением биологических индикаторов;

- работой стерилизационного оборудования, в т.ч. с применением химических и биологических индикаторов;

- соответствием упаковочных материалов методам и режимам стерилизации, соблюдением сроков их использования;

- соблюдением правил упаковки изделий медицинского назначения;

- соблюдением плотности загрузки стерилизаторов;

- осуществляет периодический контроль работы старшей медсестры и операторов дезинфекционного и стерилизационного оборудования;

- ежемесячно представляет отчет о проведении стерилизационных мероприятий заместителю главного врача по эпидемиологической работе (врачу-эпидемиологу).

1.9. Заведующий микробиологической лабораторией МО (при наличии лаборатории в структуре МО) в части организации и обеспечения работы по проведению бактериологического контроля в объеме, определяемом категорией и мощностью МО, осуществляет контроль:
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- эффективности проводимой дезинфекции объектов, стерильности изделий медицинского назначения, в т.ч. эндоскопов и инструментов к ним;

- эффективности работы дезинфекционного и стерилизационного оборудования с применением биологических индикаторов;

- микробиологического мониторинга загрязнения водных систем.

1.10. Заведующий прачечно-дезинфекционным блоком медицинской организации (при наличии данного подразделения в структуре организации):
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- организует прием соответствующего оборудования и проверяет наличие разрешительной документации на него;

- организует выполнение дезинфекции постельных принадлежностей больных после выписки (смерти);

- контролирует оператора дезинфекционной камеры в части проведения визуального контроля работы камер с помощью физико-химических методов при каждом цикле;

- контролирует работу установок для получения растворов дезинфицирующих средств;

- контролирует ведение журналов учета поступления постельных принадлежностей, верхней одежды и т.п. из отделений, работу дезинфекционных камер;

- организует контроль соблюдения норм загрузки дезинфекционных камер;

- обеспечивает контроль технического состояния дезинфекционных камер, соблюдения режимов обеззараживания;

- обеспечивает проведение производственного контроля эффективности обеззараживания объектов с применением термического и бактериологического методов по договору с аккредитованной организацией;

- организует техническое обслуживание камеры при возникновении неисправностей;

- ежемесячно представляет отчет о работе своего подразделения (объемах камерной дезинфекции постельных принадлежностей, вещей больных из отделения стационара, результатах производственного контроля) заместителю главного врача по эпидемиологической работе (врачу-эпидемиологу).

1.11. Врач отделения:

- проводит гигиеническое мытье, обработку рук кожными антисептиками или хирургическую обработку согласно правилам асептики и антисептики в зависимости от характера выполняемой манипуляции;

- соблюдает требования проведения дезинфекционных и стерилизационных мероприятий, санитарно-гигиенического режима МО.

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

1.12. Старшая медицинская сестра отделения:

- ведет учетно-отчетную документацию получения, расходования и применения дезинфицирующих, стерилизующих средств, средств для предстерилизационной очистки и кожных антисептиков в отделении;
- организует и контролирует правильность и эффективность проведения мероприятий по профилактической, текущей и заключительной дезинфекции, генеральной уборки в отделении;
- организует проведение контроля эффективности обработки рук медицинским персоналом отделения;
- проводит экспресс-контроль качества приготовления рабочих растворов дезинфицирующих, стерилизующих средств, средств для предстерилизационной очистки (только в случаях наличия зарегистрированных средств контроля);
- контролирует соблюдение условий хранения и правил безопасности работы с дезинфицирующими, стерилизующими средствами, средствами для предстерилизационной очистки и кожными антисептиками (условия приготовления дезинфицирующих растворов, использование средств индивидуальной защиты);
- при отсутствии ЦС в МО в случае возложения на нее ответственности за эксплуатацию дезинфекционного и стерилизационного оборудования выполняет функции, описанные в п. 1.8; (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)
- ежемесячно представляет отчет о проведении дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в отделении главной медицинской сестре.

1.13. Средний медицинский персонал:

- обеспечивает проведение ежедневной влажной уборки;
- проводит обеззараживание воздуха помещения с помощью соответствующих установок под руководством ответственного лица отделения;
- организует и участвует в проведении мероприятий по профилактической, текущей и заключительной дезинфекции, генеральной уборке и стерилизации в отделении;
- под руководством ответственного лица, назначенного заведующим отделением, проводит предварительную и предстерилизационную очистку, дезинфекцию, стерилизацию изделий медицинского назначения, окончательную очистку (перед дезинфекцией высокого уровня), дезинфекцию высокого уровня эндоскопов;
- проводит гигиеническое мытье, обработку рук кожными антисептиками, хирургическую обработку рук в зависимости от характера выполняемой манипуляции и обработку кожных покровов больных.

1.14. Младший медицинский персонал:

- проводит в отделении ежедневную влажную уборку;
- под руководством среднего медицинского персонала проводит обеззараживание поверхностей помещений, медицинского оборудования, мебели, санитарно-технического оборудования, уборочного инвентаря, предметов ухода за больными и других предметов внутрибольничной среды в комплексе мероприятий по профилактической, текущей и заключительной дезинфекции;
- под руководством лица, ответственного по отделению за сбор и обеззараживание отходов, участвует в сборе и обеззараживании отходов класса Б и В.

1.15. Лицо, ответственное за утилизацию медицинских отходов по МО и отделениям: (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- проводит расчет потребности в оборудовании для обеззараживания медицинских отходов (в т.ч. емкости для сбора отходов, контейнеры, установки);
- организует прием оборудования для утилизации и проверяет наличие разрешительной

документации на него;

- организует сбор и утилизацию отходов, соблюдение условий эксплуатации установок по обеззараживанию отходов (при их наличии в МО).
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

1.16. Специалист органа, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический контроль, при проведении плановых и внеплановых надзорных мероприятий в МО:
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- осуществляет надзор за организацией и проведением в МО производственного контроля, в т.ч. за проведением дезинфекционных и стерилизационных мероприятий;
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

- проверяет готовность МО к организации и проведению дезинфекционных мероприятий в условиях строгого противоэпидемического режима или при подозрении на заболевание особо опасной инфекцией.
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

КонсультантПлюс: примечание.

Приложение 20 на регистрацию в Минюст РФ не представлялось.

ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ САНИТАРНЫХ
ПРАВИЛ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ
И СТЕРИЛИЗАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Список изменяющих документов
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ
от 10.06.2016 N 76)

Объект контроля	Предмет контроля	Ответственный	Исполнитель	Периодичность
1	2	3	4	5
Поверхности помещений, медицинской мебели, аппаратуры (в т.ч. аппаратов ИВЛ, наркозно-дыхательной аппаратуры, гемодиализа, искусственного кровообращения, дозирующей аппаратуры, куветов)	Соблюдение периодичности профилактической дезинфекции (текущих и генеральных уборок)	Старшая медсестра отделения	Средний и младший медицинский персонал отделений	Ежемесячно еженедельно (выборочно)
	Эффективность профилактической дезинфекции	Старшая медсестра отделения	Лаборатория МО (при наличии условий), организации, аккредитованные в "Системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания" (по договору)	2 раза в год (выбор помещений по графику)
	Эффективность очаговой и заключительной	Старшая медсестра отделения	Лаборатория МО (при наличии условий), организации,	При каждом случае инфекционного

	дезинфекции		аккредитованные в "Системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания" (по договору)	заболевания и по эпид. показаниям
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)				
Воздух помещений	Эффективность профилактической дезинфекции (бактериальная обсемененность воздуха, КОЕ, золотистый стафилококк) в операционных, родильных залах, процедурных, перевязочных, хирургических кабинетах (в т.ч. стоматологических, урологических, гинекологических, эндоскопических, процедурных), отделениях переливания крови, гемодиализа	Старшая медсестра	Лаборатория МО (при наличии условий), лаборатория, аккредитованная в "Системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания" (по договору)	2 раза в год
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)				
Системы кондиционирования и увлажнения воздуха, горячего и холодного водоснабжения,	Проверка грамотной в техническом и гигиеническом отношении эксплуатации	Заместитель главного врача по эпидемиологической работе (врач-эпидемиолог)	Инженерно-техническая служба МО	2 раза в год

бассейнов (водолечебниц)	объектов на территории МО, соблюдения соответствующих инструкций, режимов и требований нормативно-технической документации	г)		
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)				
Установка для обеззараживания воздуха	Укомплектованность МО необходимым количеством установок с учетом категорий помещений и минимальной длительности эффективного облучения согласно нормативным документам	Заместитель главного врача по эпидемиологической работе (врач-эпидемиолог)	Заместители главного врача по родовспоможению, хирургии, инфекционной службе и др. (или зав. соответствующими отделениями)	Ежегодно
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)				
	Обеспечение соблюдения требований эксплуатационной документации установкам	Ответственное лицо	Средний медицинский персонал отделений	Ежегодно
	Проведение замеров концентрации озона в воздухе обрабатываемых помещений при применении соответствующих установок	Инженер по охране труда и техники безопасности	Аккредитованные в установленном порядке организации	В случае обнаружения характерного запаха озона
	Своевременная	Ответственное	Инженерно-техническ	По показаниям

	замена ультрафиолетовых ламп	лицо	ая служба МО	наработки ламп в часах электрическими счетчиками либо по падению бактерицидного потока лампы ниже номинального в результате замеров радиометрами
--	------------------------------	------	--------------	--

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

	Ведение журнала регистрации и контроля установок для обеззараживания воздуха	Старшая сестра	Ответственное лицо	Постоянно
--	--	----------------	--------------------	-----------

	Определение степени снижения микробной обсемененности воздуха после обеззараживания	Заместитель главного врача по эпидемиологической работе (врач-эпидемиолог)	Лаборатория МО (при наличии условий), лаборатория, аккредитованная в "Системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания" (по договору)	1 раз в год
--	---	--	--	-------------

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

Химические средства для дезинфекции/стерилизации	Наличие регистрационных удостоверений, сертификатов соответствия на	Лицо, ответственное за хранение дезинфицирующих средств	Лицо, ответственное за хранение дезинфицирующих средств	При поступлении каждой партии
--	---	---	---	-------------------------------

	применяемые дезинфицирующие средства и инструкции по их использованию			
	Наличие неснижаемого месячного запаса дезсредств	Главная медсестра	Старшая медсестра отделения	Ежемесячно
	Определение концентрации рабочих растворов дезинфицирующих, стерилизующих средств с использованием химических индикаторов	Старшая медсестра отделения	Средний медицинский персонал, работающий с дезинфицирующими средствами	Еженедельно (не менее одной пробы каждого вида)
	Лабораторный контроль (физико-химический и аналитический) ДВ	Лицо, ответственное за хранение дезинфицирующих средств	Лицо, ответственное за хранение дезинфицирующих средств, и аналитическая лаборатория, аккредитованная органом по аккредитации аналитических лабораторий в системе аккредитации аналитических лабораторий (СААЛ) (по договору)	На этапе приемки каждой партии (при наличии средств количественного контроля содержания действующего вещества), при неудовлетворительных результатах химического контроля концентрации рабочих растворов
	Соблюдение условий хранения средства и его рабочих растворов,	Старшая медсестра отделения	Средний медицинский персонал отделений	Ежедневно при каждой обработке (дезинфекции, стерилизации)

	соблюдение значений параметров режимов применения (заданных концентрации и температуры рабочего раствора, времени выдержки)			
	Установки для получения растворов дезинфицирующих средств	Зав. ЦС или ответственное лицо в случае отсутствия ЦС в структуре МО	Персонал, работающий с установкой	В соответствии с инструкцией по эксплуатации
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)				
ИМН, эндоскопы, предметы ухода за больными	Качество предстерилизационной очистки/окончательной очистки (для эндоскопов)	Зав., старшие сестры ЦС, зав., старшие сестры отделений (при децентрализованной системе стерилизации)	Средний медперсонал ЦС, средний медперсонал отделений (при децентрализованной системе стерилизации)	Каждая партия обработанных изделий
ИМН, эндоскопы, шланги аппаратов ИВЛ, наркозно-дыхательной аппаратуры, гемодиализа, приспособления к кувезам, предметы ухода за больными	Эффективность дезинфекции, дезинфекции высокого уровня эндоскопов	Заместитель главного врача по эпидемиологической работе (врач-эпидемиолог)	Лаборатория МО (при наличии условий), лаборатория, аккредитованная в "Системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания" (по договору)	2 раза в год
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)				
ИМН, эндоскопы, перевязочные	Контроль стерильности	Зав. ЦСО, ответственное	Лаборатория МО (при наличии условий),	2 раза в год

материалы, лекарственные формы для внутривенного, внутривидеостного введения		лицо по отделению при децентрализованной системе стерилизации	лаборатория, аккредитованная в "Системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания" (по договору)	
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)				
Оборудование для дезинфекции и предстерилизационной очистки	Оценка эффективности моюще-дезинфицирующих машин	Зав. ЦС, ответственное лицо по отделению при децентрализованной системе стерилизации	Визуальный контроль - ответственное лицо в ЦС, по отделению; бактериологический контроль - лаборатория МО (при наличии условий), лаборатория, аккредитованная в "Системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания" (по договору), организация по техническому обслуживанию (по договору)	Ежемесячно
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)				
	Наличие разрешительной документации: регистрационного	Зав. ЦС, ответственное лицо по отделению (при	Зав. ЦС, ответственное лицо по отделению (при децентрализованной	Ежегодно

	удостоверения, сертификата соответствия, руководства по эксплуатации с указанием режимов дезинфекции, технического паспорта	децентрализованной системе стерилизации)	системе стерилизации)	
Оборудование для стерилизации	Контроль работы	Зав. ЦС, ответственное лицо по отделению (при децентрализованной системе стерилизации)	Операторы стерилизаторов ЦС, ответственное лицо по отделению (при децентрализованной системе стерилизации), лаборатория МО (при наличии условий), лаборатория, аккредитованная в "Системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания" (по договору), организация по техническому обслуживанию (по договору)	Контроль герметичности камер паровых стерилизаторов, контроль температурного режима с помощью максимальных термометров, проверка плотности удаления воздуха из стерилизуемых изделий, контроль эффективности сушки текстильных материалов, визуальный контроль с помощью физико-химических методов - при каждом цикле, бактериологический - 2 раза в год, технический - при неисправности

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)

	Наличие разрешительной документации: регистрационного удостоверения, сертификата соответствия, руководства по эксплуатации с указанием режимов дезинфекции, технического паспорта	Зав. ЦС, ответственное лицо по отделению (при децентрализованной системе стерилизации)	Зав. ЦС, ответственное лицо по отделению (при децентрализованной системе стерилизации)	Ежегодно
Дезинфекционные камеры	Контроль работы	Зав. прачечно-дезинфекционного блока МО	Оператор дезинфекционной камеры, лаборатория МО (при наличии условий), лаборатория, аккредитованная в "Системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания" (по договору), организации по техническому обслуживанию (по договору)	Визуальный контроль с помощью физико-химических методов - при каждом цикле, бактериологических - ежеквартально, технический - при неисправности
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)				
	Наличие разрешительной документации: регистрационного удостоверения, сертификата	Зав. прачечно-дезинфекционного блока МО	Зав. прачечно-дезинфекционного блока МО, любого другого учреждения, аккредитованного на	Ежегодно

	соответствия, руководства по эксплуатации с указанием режимов дезинфекции, технического паспорта		данные работы (по договору)	
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)				
Утилизация отходов	Сбор и утилизация, соблюдение условий эксплуатации установок по обеззараживанию отходов (при их наличии в МО)	Ответственное лицо по МО за утилизацию отходов	Ответственное лицо, назначенное заведующим отделением	Ежедневно
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)				
	Вывоз медицинских отходов с территории МО	Зам. главного врача по хозяйственной части или начальник АХЧ	Организация, аккредитованная в установленном порядке на данные работы (по договору)	Ежедневно - отходы класса А, Б, В (при отсутствии на территории МО установки по обезвреживанию отходов)
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.06.2016 N 76)				
Качество проведения работ по дератизации	Обследование объекта на наличие грызунов	Зам. главного врача по хозяйственной части или начальник АХЧ	Организация, аккредитованная в установленном порядке на данные работы (по договору)	1 раз в месяц
Качество проведения работ по дезинсекции	Обследование объекта на наличие членистоногих, имеющих санитарно-гигиеническое значение	Зам. главного врача по хозяйственной части или начальник АХЧ	Организация, аккредитованная в установленном порядке на данные работы (по договору)	2 раза в месяц

Библиографические данные

1. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".
2. Федеральный закон от 17.09.1998 N 157-ФЗ "Об иммунопрофилактике инфекционных болезней".
3. Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля".
4. Федеральный закон от 8 августа 2001 г. N 128-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности".
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.1999 N 825 "Об утверждении перечня работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями и требует обязательного проведения профилактических прививок".
6. Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1.
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.09.2005 N 569 "О Положении об осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Российской Федерации".
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 N 322 "Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека".
9. Положение о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. N 554.
10. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 "Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работ".
11. СанПиН 2.2.4.1329-03 "Требования по защите персонала от воздействия импульсных электромагнитных полей".
12. СанПиН 2.2.4.1191-03 "Электромагнитные поля в производственных условиях".
13. СанПиН 2.6.1.1192-03 "Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских аппаратов и проведению рентгенологических исследований".
14. СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений".
15. СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту".
16. СанПиН 2.1.2.1002-00 "Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям".
17. СанПиН 5804-91 "Санитарные правила устройства и эксплуатации лазеров".
18. СанПиН 2.1.2.1188-03 "Плавательные бассейны. Гигиенические требования безопасности".

КонсультантПлюс: примечание.

Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.7.728-99, утвержденные Постановлением Главного

государственного санитарного врача от 22.01.1999 N 2, утратили силу с момента введения в действие СанПиН 2.1.7.2790-10, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 09.12.2010 N 163 (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 04.03.2011 N 18).

19. СанПиН 2.1.7.728-99 "Правила сбора, хранения и утилизации отходов ЛПУ".
20. СанПиН 2.3.2.1324-03 "Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов".
21. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению общественных и жилых помещений".
22. СанПиН 3.5.2.1376-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий против синантропных членистоногих".
23. СанПиН 2.3.6.1079-01 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья".
24. СанПиН 2.2.4.1191-03 "Электромагнитные поля в производственных условиях".
25. СанПиН 3.2.1333-03 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации".
26. ОСТ 42-21-2-85 "Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства и режимы".
27. СП 3.1.1275-03 "Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях".
28. СП 2.6.1.1310-03 "Гигиенические требования к устройству, оборудованию и эксплуатации радоновых лабораторий, отделений радонотерапии".
29. СП 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки".
30. СП 2.2.4/2.1.8.566-96 "Производственные вибрации, вибрации в помещениях жилых и общественных зданий".
31. СП 1.2.1318-03 "Порядок выдачи санитарно-эпидемиологического заключения о возможности проведения работ с возбудителями инфекционных заболеваний человека I - IV групп патогенности (опасности), генно-инженерно-модифицированными микроорганизмами, ядами биологического происхождения и гельминтами".
32. СП 1.3.2322-08 "Безопасность работы с микроорганизмами III - IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней".
33. СП 1.1.1058-01 "Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических мероприятий)". С изменениями и дополнениями 1 (СП 1.1.2193-07).
34. СП 3.5.1378-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности".
35. СП 3.5.3.1129-02 "Санитарно-эпидемиологические требования к проведению дератизации".
36. СП 3.1.958-99 "Профилактика вирусных гепатитов. Общие требования к эпидемиологическому надзору за вирусными гепатитами".
37. СП 3.1.1.2341-08 "Профилактика вирусного гепатита В".
38. СП 3.1.1.1117-02 "Профилактика кишечных инфекций".

39. СП 3.1.1.1295-03 "Профилактика туберкулеза".
40. СП 3.1.2.1203-03 "Профилактика стрептококковой (группы А) инфекции".
41. СП 3.1.2.1319-03 "Профилактика гриппа".
42. СП 3.1.2.1382-03 "Профилактика гриппа". Дополнения и изменения к СП 3.1.2.1319-03.
43. СП 3.1.2.2156-06 "Профилактика менингококковой инфекции".
44. СП 3.1.1.2137-06 "Профилактика брюшного тифа и паратифов".
45. СП 1.3.1285-03 "Безопасность работы с микроорганизмами I - II групп патогенности (опасности)".
46. СП 3.1.1381-03 "Профилактика столбняка".
47. СП 3.1.2.1320-03 "Профилактика коклюшной инфекции".
48. СП 3.1.1086-02 "Профилактика холеры. Общие требования к эпидемиологическому надзору за холерой".
49. СП 3.1./3.2.1379-03 "Профилактика инфекционных и паразитарных болезней".
50. СП 3.1.1.1118-02 "Профилактика полиомиелита".
51. СП 3.1.2.1108-02 "Профилактика дифтерии".
52. СП 3.1.7.1380-03 "Профилактика чумы".
53. СП 3.2.1317-03 "Профилактика энтеробиоза".
54. СП 3.1.2.1176-02 "Профилактика кори, краснухи, эпидемического паротита".
55. СП 3.1.1275-03 "Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях".
56. СП 2.6.1.799-99 (ОСПОРБ-99) "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности".
57. СП 2.6.1.1310-03 "Гигиенические требования к устройству, оборудованию и эксплуатации радоновых лабораторий, отделений радонотерапии" (для НИИКиФ).
58. СП 3.3.2.1120-02 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям транспортирования, хранению и отпуску гражданам медицинских иммунобиологических препаратов, используемых для иммунопрофилактики, аптечными учреждениями и учреждениями здравоохранения".
59. СП 3.3.2.1248-03 "Условия транспортирования и хранения медицинских иммунобиологических препаратов".
60. СП 3.3.2342-08 "Обеспечение безопасности иммунизации".
61. СП 1.3.2322-08 "Безопасность работы с микроорганизмами III - IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней".
62. Санитарные нормы и правила устройства и эксплуатации лазеров N 5804-91 (утв. главным Государственным санитарным врачом СССР 31 июля 1991 г.)
63. ОСТ 42-21-16-86 ССБТ "Отделения, кабинеты физиотерапии. Общие требования безопасности".
64. МУ 3.4.1028-01 "Организация и проведение первичных мероприятий в случаях выявления больного (трупа), подозрительного на заболевание карантинными инфекциями, контагиозными вирусными геморрагическими лихорадками, малярией и инфекционными болезнями неясной этиологии, имеющими важное международное значение".
65. МУ 3.4.1030-01 от 06.04.2001 "Организация, обеспечение и оценка противоэпидемической

готовности медицинских учреждений и проведению мероприятий в случае завоза и возникновения особо опасных инфекций, контагиозных вирусных геморрагических лихорадок, инфекционных болезней неясной этиологии, представляющих опасность для населения РФ и международного сообщения".

66. МУ 3.5.736-99 "Технология обработки белья в медицинских учреждениях".

67. МУК 4.2.1990-05 "Контроль удаления воздуха в паровых стерилизационных камерах".

68. МУ 3.3.2.056-96 "Определение класса чистоты производственных помещений и рабочих мест".

69. МУ 3.3.2.1121-02 "Организация контроля за соблюдением правил хранения и транспортирования медицинских иммунобиологических препаратов".

70. МУ 287-113 "Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения".

71. МУК 4.2.1035-01. Контроль дезинфекционных камер".

72. МУК 4.2.1036-01 "Контроль режимов стерилизации растворов лекарственных средств с помощью биологических индикаторов ИБКсл-01".

73. МУ 2.2.4.706-98 "Оценка освещения рабочих мест".

74. МУ 1.1.726-98 "Гигиеническое нормирование лекарственных средств в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе населенных мест и воде водных объектов".

75. МУ 3.5.1937-04 "Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним" (утв. и введены в действие Главным государственным санитарным врачом РФ 4 марта 2004 г.).

76. МУ 1.3.1888-04 "Организация работы при исследованиях методом ПЦР материала, инфицированного патогенными биологическими агентами III - IV групп патогенности".

77. МУ 4.2.2039-05 "Техника сбора и транспортирования биоматериалов в микробиологические лаборатории".

78. МУ 3.3.2.2437-09 "Применение термоиндикаторов для контроля температурного режима хранения и транспортирования медицинских иммунобиологических препаратов в системе "холодовой цепи".

79. ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест".

80. Методические рекомендации "Гигиенические и эпидемиологические требования к условиям труда медицинских работников, выполняющих работы, связанные с риском возникновения инфекционных заболеваний" МР 2.2.9.2242-07.

81. Методические рекомендации "Специализированное лечебное питание в лечебно-профилактических учреждениях" (утв. Научным советом по медицинским проблемам питания при Министерстве здравоохранения и социального развития РФ и Российской академии медицинских наук 25 июля 2005 г.).

82. Приказ Минздравмедпрома от 14.03.1996 N 90 "О порядке проведения предварительных и периодических осмотров работников и медицинских регламентов допуска к профессии").

83. Приказ МЗ РФ от 29.06.2000 N 229 "О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций".

84. Приказ МЗ СССР от 20 апреля 1983 г. N 440 "О дополнительных мерах по совершенствованию медицинской помощи новорожденным детям".

85. Приказ МЗ РФ от 14.04.2000 N 122 "О личной медицинской книжке и санитарном паспорте на транспортные средства для перевозки пищевых продуктов".

86. Приказ МЗ РФ от 03.09.1991 N 254 "О развитии дезинфекционного дела в стране".

87. Приказ МЗ РФ от 13.11.1996 N 377 "Об утверждении требований к организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения".

КонсультантПлюс: примечание.

Приказ Минздрава РФ от 15.03.2002 N 80 утратил силу в связи с изданием Приказа Минздравсоцразвития РФ от 28.12.2010 N 1222н, утвердившего новые Правила оптовой торговли лекарственными средствами для медицинского применения.

88. Приказ МЗ РФ от 15.03.2002 N 80 "Об утверждении отраслевого стандарта "Правила оптовой торговли лекарственными средствами. Основные положения" (в ред. Приказов МЗ РФ от 21.03.2003 N 122, от 28.03.2003 N 130).

89. Приказ МЗ РФ от 21.10.1997 N 309 "Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций (аптек)".

90. Приказ МЗ РФ от 15.12.2002 N 382 "Об утверждении инструкции о порядке уничтожения лекарственных средств".

91. Приказ Минздравсоцразвития России от 16 августа 2004 г. N 83 "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения этих осмотров (обследований)" (с изменениями от 16.05.2005).

92. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 30.10.2007 N 673 "О внесении изменений и дополнений в Приказ Минздрава России от 27 июня 2001 г. N 229 "О национальном календаре профилактических прививок и календаре профилактических прививок по эпидемическим показаниям".

93. Приказ Минздрава РФ от 5 августа 2003 г. N 330 "О мерах по совершенствованию лечебного питания в лечебно-профилактических учреждениях Российской Федерации" (с изменениями от 7 октября 2005 г., 10 января, 26 апреля 2006 г.).

94. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 31 августа 2007 г. N 569 "Об утверждении Порядка проведения аттестации рабочих мест по условиям труда".

95. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 20 мая 2005 г. N 402 "О личной медицинской книжке и санитарном паспорте".

96. Р. 3.5.1904-04 "Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях".

97. Р 2.2.2006-05 "Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда".

98. Руководство Р 2.2.4/2.2.9.2266-07 "Гигиенические требования к условиям труда медицинских работников, выполняющих ультразвуковые исследования".
