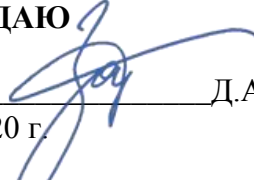



**НОЧУ ОДПО «АКТИОН-МЦФЭР»**

<p><b>УТВЕРЖДЕНО</b> На Ученом совете Протокол № 07 «11» мая 2020 г.</p>	<p><b>УТВЕРЖДАЮ</b>  Д.А. Зацепин «11» мая 2020 г.</p>
--	---



**Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации  
по теме «Организация обращения с медицинскими отходами.  
Ответственность главной медицинской сестры» для главных  
медицинских сестер, старших медицинских сестер, заместителей главного  
врача по работе с сестринским персоналом со сроком освоения 72 часа**

**Форма обучения:** заочная с применением  
дистанционных образовательных технологий

**г. Москва,  
2020 год**

Профессиональная образовательная программа составлена на основании:

- Федерального закона об образовании в РФ №273 от 29.12.2012 г.;
- приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Профессиональная образовательная программа подготовлена авторским коллективом кафедры в составе:

1. Богацкая Евгения Геннадьевна – менеджер-эколог, разработчик природоохранной документации, ООО «ЭЦ «ПромЭнерго».
2. Зиятдинов Марат Назифович – врач-эпидемиолог ФГБУ "Российский научный центр рентгенорадиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ "РНЦРР" Минздрава России);
3. Князева Елена Валерьевна, главный редактор журнала «Главная медицинская сестра»;

Программа обсуждена на заседании кафедры: «11» мая 2020 г.  
Протокол № 07

Программа одобрена на заседании Ученого совета  
«11» мая 2020 г. Протокол № 07

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### ***I. ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ***

- совершенствовать профессиональные компетенции, необходимые для организации безопасной и эффективной системы обращения с отходами в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность

### ***II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ***

Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

**Квалификационная характеристика по должности  
« Главная медицинская сестра», «Старшая медицинская сестра»,  
«Заместитель главного врача по работе с сестринским персоналом»**

#### **Должностные обязанности**

**главной медицинской сестры, старшей медицинской сестры, заместителя  
главного врача по работе с сестринским персоналом:**

Обеспечивает рациональную организацию труда среднего и младшего медицинского персонала, повышение квалификации, организует получение работниками подчиненных подразделений дополнительного профессионального образования (повышение квалификации, профессиональная переподготовка) в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Способствует внедрению в практику новых организационных форм и ресурсосберегающих технологий деятельности сестринского персонала.

Осуществляет своевременную выписку, распределение и хранение перевязочных материалов, медикаментов, в том числе ядовитых веществ и наркотических лекарственных средств, ведет учет их расходования.

Контролирует:

- работу среднего и младшего медицинского персонала по приему и выписке пациентов; организацию транспортировки пациентов внутри

отделений медицинской организации, при вызовах скорой медицинской помощи;

- выполнение средним медицинским персоналом врачебных назначений, квалифицированного ухода за пациентами;
- соблюдение в медицинской организации лечебно-охранительного и санитарно-эпидемиологического режимов, санитарных правил и норм;
- проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Ведет необходимую учетно-отчетную документацию.

**Главная медицинская сестра, старшая медицинская сестра, заместитель главного врача по работе с сестринским персоналом должна знать:**

- основные нормативные правовые документы, регламентирующие обращение с медицинскими отходами;
- классификацию, места образования и морфологический состав медицинских отходов.

### **Требования к квалификации**

Высшее профессиональное образование по специальности «Сестринское дело» и сертификат специалиста по специальности «Управление сестринской деятельностью» или «Организация здравоохранения и общественное здоровье», стаж работы по специальности не менее 5 лет.

**Характеристика профессиональных компетенций главной медицинской сестры, старшей медицинской сестры, заместителя главного врача по работе с сестринским персоналом, совершенствующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Организация обращения с медицинскими отходами. Ответственность главной медицинской сестры».**

У обучающегося в ходе обучения совершенствуются следующие профессиональные компетенции руководителя организации здравоохранения (ПК)<sup>1</sup>:

---

<sup>1</sup> Перечень составлен на основе Указателя компетенций, разработанного международной организацией Healthcare Leadership Alliance, валидизирован и адаптирован к современным условиям здравоохранения в Российской Федерации

**«Лидерство»** - способность вдохновлять персонал и окружающих на достижение наилучших результатов деятельности медицинской организации, а также успешно управлять изменениями для реализации стратегически важных целей:

реализации философии (идеологии) организации (ПК4),

управление изменениями (ПК5),

**«Знание среды здравоохранения»** - способность понимать особенности системы здравоохранения и внешнюю среду медицинской организации и осознавать свою роль в ней:

знание системы здравоохранения (ПК10),

знание потребностей пациентов (ПК11),

знание структуры кадрового состава и особенностей деятельности отдельных категорий работников (ПК12);

**«Навыки делового администрирования»** - способность осуществлять деловое администрирование с учетом знаний среды здравоохранения:

навыки общего управления (ПК13),

навыки финансового управления (ПК14),

навыки управления информационными ресурсами (ПК15),

навыки управления персоналом (ПК16),

навыки стратегического управления (ПК17),

навыки управления рисками (ПК18),

навыки управления качеством продукции/услуг (ПК19).

**Перечень знаний, умений и навыков главной медицинской сестры, старшей медицинской сестры, заместителя главного врача по работе с сестринским персоналом:**

***Специалист в области организации здравоохранения и управления сестринской деятельностью должен знать:***

– методики расчета потребности в ресурсах и эффективности их использования в медицинской организации

– методы анализа показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей, характеризующих состояние здоровья населения

- методы планирования, принципы, виды и структура планов
- основные положения международных и национальных стандартов в области систем менеджмента качества
- основные требования стандартов систем менеджмента качества
- основы аудита в системе менеджмента качества
- основы менеджмента
- основы стратегического менеджмента
- основы стратегического планирования
- основы управления ресурсами медицинской организации
- показатели, характеризующие деятельность медицинской организации, и показатели здоровья населения
- принципы управления качеством
- теорию управления и организации трудатребования к построению и методы самооценки системы менеджмента качества
- управленческий и статистический учет в медицинской организации

***Специалист в области организации здравоохранения и управления сестринской деятельностью должен уметь:***

- организовывать работу сестринских служб различных уровней;
- вести учетно-отчетную медицинскую документацию;
- организовывать сбор и обработку медико-статистических данных;
- обеспечивать в медицинских организациях благоприятные условия для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала;
- осуществлять педагогическую деятельность в системе подготовки и профессионального развития сестринских кадров;
- разрабатывать учебно-методические материалы для подготовки и профессионального развития сестринских кадров.
- анализировать и оценивать показатели, характеризующие деятельность медицинской организации, и показатели здоровья населения
- анализировать медико-экономическую, социально-демографическую ситуацию, влияющую на деятельность медицинской организации

- выработать видение, миссию, стратегию медицинской организации, формирование организационной культуры
- выстраивать систему внутреннего контроля качества и безопасности сестринской деятельности в медицинской организации
- использовать методы менеджмента качества
- использовать процессный подход в управлении кадрами
- обеспечивать вовлеченность работников медицинской организации в достижение стратегических целей деятельности медицинской организации
- организовывать работу трудового коллектива, осуществлять постановку целей и формулировать задачи, определять приоритеты
- применять инструменты контроля деятельности находящихся в подчинении работников медицинской организации
- рассчитывать показатели, характеризующие деятельность сестринской службы медицинской организации
- рассчитывать потребности медицинской организации в ресурсах;
- формировать отчеты, в том числе аналитические о результатах деятельности медицинской организации.

***Специалист в области организации здравоохранения и управления сестринской деятельностью должен*** владеть следующими практическими навыками:

- анализа выполнения планов и программ деятельности структурных подразделений медицинской организации
- анализа и оценки результатов проведения социологических опросов
- анализа отчетов о деятельности подразделений медицинской организации
- контроля выполнения планов и программ деятельности медицинской организации
- контроля деятельности структурных подразделений медицинской организации по реализации плановых и программных документов



- координации процессов медицинской деятельности с управленческими и вспомогательными процессами структурных подразделений медицинской организации
- координации работ по организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации
- обеспечения контроля качества медицинской помощи в структурных подразделениях
- обеспечения ресурсами медицинской организации и контроль их использования
- обоснования потребности в ресурсах, необходимых для обеспечения деятельности подразделений медицинской организации
- организации и координации мероприятий по развитию корпоративной культуры медицинской организации
- организации работы по внедрению новых медицинских технологий в деятельность сестринского персонала медицинской организации
- организационно-методического обеспечения формирования корпоративной культуры медицинской организации
- планирования кадрового обеспечения средним и младшим медицинским персоналом медицинской организации
- планирования потребности в ресурсах медицинской организации.

### **III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации руководителей медицинских организаций по теме: **«Организация обращения с медицинскими отходами. Ответственность главной медицинской сестры»** специальностей «Организация здравоохранения и общественное здоровье» и «Управление сестринской деятельностью» трудоемкостью 72 академических часа, проводится в форме тестирования и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации руководителей медицинских организаций по теме: **«Организация обращения с медицинскими отходами. Ответственность главной медицинской сестры»** специальностей «Организация здравоохранения и общественное здоровье» и «Управление сестринской деятельностью».

Тестирование проводится по специально разработанным тестам. Аттестованным считается слушатель, ответивший правильно не менее, чем на 17 вопросов. Тестирование проводится на платформе дистанционного обучения, результат подсчитывается автоматически. Тест состоит из 20 вопросов, случайным образом выбираемых системой дистанционного обучения из общего числа утвержденных вопросов, так чтобы в тесте были представлены вопросы по всем темам. Ответ не зачитывается при выборе неверного варианта ответа, а также при одновременном указании правильного и неправильного вариантов.

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию (тестирование), выдаются документы об образовании установленного образца.

#### IV. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

### 1. АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ И ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1	Медицинские отходы. Понятие. Места образования. Морфологический состав
1.1.1	Структура и классификация медицинских отходов
1.2	Правовая база по обращению с медицинскими отходами. Факторы опасности и классификация медицинских отходов
1.2.1	Основные нормативные правовые документы, санитарное законодательство
1.2.2	Как медицинские отходы влияют на здоровье населения и окружающую среду

### 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1	Системы и способы обеззараживания медицинских отходов
2.1.1	Две системы обеззараживания медотходов, которые используют медорганизации
2.1.2	Что влияет на выбор системы обеззараживания медицинских отходов
2.2	Технологии обеззараживания медицинских отходов
2.2.1	Наиболее распространенные методы обеззараживания медицинских отходов
2.2.2	Технологии обеззараживания медицинских отходов при физической обработке отходов

### 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1	Требования к персоналу при работе с медицинскими отходами. Аварийные ситуации
3.1.1	Требования к персоналу, который контактирует с медицинскими отходами
3.1.2	Аварийные ситуации при обращении с медицинскими отходами
3.2	Организация мест первичного образования отходов.

	Требования к транспортированию и условиям временного хранения
3.2.1	Как оснастить места первичного образования медицинских отходов
3.2.2	Как хранить и перемещать медицинские отходы
3.3.	Документация медицинской организации в сфере обращения с медицинскими отходами
3.3.1	Какие документы нужно оформить при обращении с медицинскими отходами

#### **4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ**

<b>Код</b>	<b>Наименования тем, элементов и подэлементов</b>
4.1	Природоохранное законодательство. Разработка паспорта отходов 1-4 класса опасности
4.1.1	Природоохранное законодательство и документация медорганизации
4.1.2	Паспортизация опасных отходов
4.2	Санкционированное обезвреживание и утилизация отходов. Нормативы образования и лимиты на размещение
4.2.1	Как вести Журнал движения отходов
4.2.2	Как разработать проект нормативов образования отходов

## У. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации по теме:  
**«Организация обращения с медицинскими отходами. Ответственность  
главной медицинской сестры»**

для главных и старших медицинских сестер, заместителей главного врача по  
работе с сестринским персоналом

со сроком освоения 72 часа

**Цель:** совершенствовать профессиональные компетенции, необходимые для организации безопасной и эффективной системы обращения с отходами в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность.

**Категория обучающихся:** главные медицинские сестры, старшие медицинские сестры, заместители главного врача по работе с сестринским персоналом.

**Трудоемкость обучения:** 72 часа (2 месяца).

**Форма обучения<sup>2</sup>:** заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование разделов дисциплин	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Лекци и	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	
1	Актуальность проблемы и общие вопросы обращения с отходами организаций, осуществляющих медицинскую деятельность	19	2	-	17	-
1.1	Определение понятия медицинские отходы. Места образования медицинских отходов. Морфологический состав медицинских отходов.	10	1	-	9	-
1.2	Основные нормативные правовые документы, регламентирующие обращение с медицинскими отходами. Санитарное и природоохранное законодательство в сфере обращения с медицинскими	9	1	-	8	-

<sup>2</sup> Реализуется с применением дистанционных образовательных технологий

	отходами. Факторы опасности медицинских отходов. Классификация медицинских отходов.					
<b>2</b>	<b>Организация обращения с отходами в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>-</b>
2.1	Централизованные и децентрализованные системы обеззараживания медицинских отходов, преимущества различных систем. Требования к участку обеззараживания отходов организаций, осуществляющих медицинскую деятельность.	5	1	-	4	-
2.2	Наиболее распространённые технологии обеззараживания медицинских отходов, основные преимущества различных технологий.	5	1	-	4	-
2.3	Санитарно-гигиеническое оборудование, многоразовый инвентарь и расходные материалы, используемые при сборе, транспортировании и временном хранении медицинских отходов. Ориентировочные показатели образования медицинских отходов в учреждениях различного профиля. Расчёт потребности, технические требования к оборудованию и расходным материалам.	6	1	-	5	-
<b>3</b>	<b>Обеспечение эпидемиологической безопасности при обращении с медицинскими отходами</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>-</b>
3.1	Требования к персоналу, задействованному при сборе, транспортировании и временном хранении медицинских отходов. Аварийные ситуация при обращении с медицинскими отходами, действия персонала.	5	1	1	3	-
3.2	Организация мест первичного образования отходов. Требования к транспортированию и условиям временного хранения медицинских отходов.	5	1	-	4	-
3.3	Документация медицинской организации в сфере обращения с медицинскими отходами. Схема сбора и удаления отходов. Инструкция по обращению с отходами. Учёт медицинских отходов. Производственный контроль в сфере обращения с медицинскими отходами.	6	1	-	5	-

<b>4</b>	<b>Обеспечение охраны окружающей природной среды при обращении с медицинскими отходами</b>	<b>19</b>	<b>2</b>		<b>17</b>	<b>-</b>
4.1	Природоохранное законодательство. Разработка паспорта отходов 1-4 класса опасности. Нормативы образования и лимиты на размещение отходов.	10	1	-	9	-
4.2	Санкционированное обезвреживание, размещение и утилизация отходов. Обеспечение достоверности учёта.	9	1	-	8	-
						<b>Тестирование</b>
	<b>Общее количество учебных часов</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	

#### **IV. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

реализации дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации по теме: «**Организация обращения с  
медицинскими отходами. Ответственность главной медицинской сестры**»

по специальностям «Организация здравоохранения и общественное  
здоровья» и «Управление сестринской деятельностью» со сроком освоения  
72 академических часа

##### **Тематика лекционных занятий:**

<b>№</b>	<b>Тема лекции</b>	<b>Содержание лекции (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание лекции)</b>	<b>Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)</b>
1	Тема 1.1. Медицинские отходы. Понятие. Места образования. Морфологический состав	1.1.1	ПК12, ПК16
2	Тема 1.2. Правовая база по обращению с медицинскими отходами. Факторы опасности и классификация медицинских отходов	1.2.1 1.2.2	ПК10
3	Тема 2.1. Системы и способы обеззараживания медицинских отходов	2.1.1 2.1.2	ПК10, ПК17
4	Тема 2.2. Технологии обеззараживания медицинских отходов	2.2.1 2.2.2	ПК17, ПК18
5	Тема 2.3. Санитарно-гигиеническое оборудование, инвентарь и расходные материалы для сбора и утилизации отходов	2.3.1 2.3.2	ПК13, ПК17
6	Тема 3.1 Требования к персоналу при работе с медицинскими отходами. Аварийные ситуации	3.1.1 3.1.2	ПК18
7	Тема 3.2 Организация мест первичного образования отходов. Требования к транспортированию и условиям временного хранения	3.2.1 3.2.2	ПК13, ПК18



8	Тема 3.3 Документация медицинской организации в сфере обращения с медицинскими отходами	3.3.1	ПК10, ПК13
9	Тема 4.1 Природоохранное законодательство. Разработка паспорта отходов 1-4 класса опасности	4.1.1 4.1.2	ПК10, ПК13, ПК18
10	Тема 4.2 Санкционированное обезвреживание и утилизация отходов. Нормативы образования и лимиты на размещение	4.2.1 4.2.2	ПК10, ПК13, ПК18

### Тематика семинарских занятий:

Тема лекции	Содержание лекции (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание лекции)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
Тема 1.1. Медицинские отходы. Понятие. Места образования. Морфологический состав	1.1.1	ПК12, ПК16
Тема 1.2. Правовая база по обращению с медицинскими отходами. Факторы опасности и классификация медицинских отходов	1.2.1 1.2.2	ПК10
Тема 2.1. Системы и способы обеззараживания медицинских отходов	2.1.1 2.1.2	ПК10, ПК17
Тема 2.2. Технологии обеззараживания медицинских отходов	2.2.1 2.2.2	ПК17, ПК18
Тема 2.3. Санитарно-гигиеническое оборудование, инвентарь и расходные материалы для сбора и утилизации отходов	2.3.1 2.3.2	ПК13, ПК17
Тема 3.1 Требования к персоналу при работе с медицинскими отходами. Аварийные ситуации	3.1.1 3.1.2	ПК18
Тема 3.2 Организация мест первичного образования отходов. Требования к транспортированию и условиям временного хранения	3.2.1 3.2.2	ПК13, ПК18
Тема 3.3 Документация медицинской организации в сфере обращения с медицинскими отходами	3.3.1	ПК10, ПК13
Тема 4.1 Природоохранное законодательство. Разработка паспорта отходов 1-4 класса опасности	4.1.1 4.1.2	ПК10, ПК13, ПК18
Тема 4.2 Санкционированное обезвреживание и утилизация	4.2.1 4.2.2	ПК10, ПК13, ПК18

отходов. Нормативы образования и лимиты на размещение		
---	--	--

### Тематика практических занятий и ОСК

<b>№</b>	<b>Тема практических занятий</b>	<b>Содержание практического занятия (коды разделов и тем, обеспечивающие содержание практического занятия)</b>	<b>Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)</b>
1	Тема 1.1. Нормативно-правовая база. Цели, объекты, методы и программа производственного контроля	1.1.1 1.1.2	ПК19
2	Тема 1.2. Факторы оценки программы производственного контроля	1.2.1 1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7	ПК13, ПК18, ПК19
3	Тема 1.3. Лабораторно-инструментальный контроль	1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.3.4 1.3.5 1.3.6 1.3.7	ПК13, ПК18, ПК19
4	Тема 2.1. Порядок проведения проверок Роспотребнадзором	2.1.1 2.1.2 2.1.3	ПК13, ПК18
5	Тема 2.2. Ответственность медицинских организаций и их должностных лиц при проверках Роспотребнадзора	2.2.1 2.2.2	ПК18

## **Законодательные и нормативно-правовые документы**

1. Федеральный закон от 21.11.11 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 30.03.99 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
3. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
4. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля».
5. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
6. Федеральный закон от 28.12.2013 №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
7. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
8. Федеральный закон от 09.01.1996 N 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
9. Федеральный закон от 25.11.1994 N 49-ФЗ «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением».
10. Постановление Правительства РФ от 16.08.2013 N 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I-IV классов опасности».
11. Земельный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 25.10.2001 N 136-ФЗ), ст.13.
12. Кодекс РФ об административных правонарушениях (КоАП РФ), ч. 3 ст. 8.2.

13. СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».
14. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».
15. СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях».
16. СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности(опасности) и возбудителями паразитарных болезней».
17. СП 2.1.7.1386-03 «Почва, очистка населенных мест, отходы производства и потребления. Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления. Санитарные правила».
18. 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.
19. СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов».
20. СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах».
21. СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности».
22. ГОСТ 30772-2001. «Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения».
23. Приказ Росстата от 28.01. 2011№17 «Об утверждении статистического инструментария для организации Росприроднадзором федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления».
24. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов».
25. МУК 4.2.2942-11 «Методы санитарно-бактериологических исследований объектов окружающей среды, воздуха и контроля стерильности в лечебных организациях».

26. МУ 287-113 от 30.12.1998 г. «Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения».

27. МУ 4.2.2039-05 «Техника сбора и транспортирования биоматериалов в микробиологические лаборатории».

28. Р 3.5.1904-04. Руководство «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях».

### **Список литературы:**

1. Медицинские отходы. Опыт безопасного обращения в Российской Федерации /Под редакцией академика РАМН Н.В. Русакова, члена-корреспондента РАМН В.Г. Акимкина //М.: Научный мир, 2013. - 286 с
2. Акимкин В.Г. Санитарно-эпидемиологические требования к организации сбора, обезвреживания, временного хранения и удаления отходов в лечебно-профилактических учреждениях (Методическое пособие). - М.: Издательство РАМН, 2004. – 84 с.
3. Акимкин В.Г. Обращение с отходами в ЛПУ. Пособие для медицинских сестер.– М.: МЦФЭР, 2004.– 176с.
4. Якименко В.Б. Управление медицинскими отходами в учреждениях здравоохранения: Принципы и технологии. – СПб.: Человек, 2011. – 64 .
5. Организация обращения с медицинскими отходами в Российской Федерации: Лекция.– М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2011.– 32 с.