

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений и условных обозначений	6
Введение	7
Глава 1. Система Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) . .	11
Учебный материал к теме занятия	11
Деятельность Роспотребнадзора	13
Полномочия Роспотребнадзора	15
Документы Роспотребнадзора	16
Основные требования к безопасности объектов технического регулирования, необходимых для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	16
Контрольные вопросы	19
Глава 2. Экономика Государственной санитарно-эпидемиологической службы	20
2.1. Государственное задание для федеральных государственных учреждений	20
2.2. Внебюджетная деятельность федеральных государственных учреждений	23
2.3. Особенности финансового обеспечения федеральных казенных учреждений санитарно-эпидемиологической службы	32
Контрольные вопросы	34
Глава 3. Здоровье населения и окружающая среда	35
Занятие № 1. Критерии оценки здоровья на индивидуальном и популяционном уровне	35
Практическое занятие	44
Диагностическая оценка состояния сердечно-сосудистой и дыхательной систем	44
Методика оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы в условиях покоя	44
Функциональные пробы оценки состояния системы дыхания	48
Приборы контроля показателей здоровья	49
Контрольные вопросы	52

Глава 4. Гигиенические требования к физическим факторам	
производственной и окружающей среды	54
Занятие № 1. Гигиеническая оценка параметров	
микроклимата помещений	54
Учебный материал к теме занятия	54
Виды теплообмена	55
Микроклимат производственных предприятий, помещений жилых и общественных зданий	57
Лабораторная работа	71
Расположение и назначение органов управления Метеоскопа-М.	71
Ситуационная задача	75
Помещение ремонта компьютеров	75
Решение задачи	76
Заключение	76
Контрольные вопросы	78
Занятие № 2. Гигиеническая оценка	
и методы исследования шума и вибрации	78
Гигиеническая оценка и методы исследования шума	78
Учебный материал к теме занятия	78
Гигиеническая оценка и методы исследования вибрации.	85
Учебный материал к теме занятия	85
Контрольные вопросы	96
Занятие № 3. Методы исследования	
инфракрасного излучения	96
Учебный материал к теме занятия	97
Протокол исследования интенсивности инфракрасной радиации	103
Контрольные вопросы	105
Занятие № 4. Методы исследования ультрафиолетового	
излучения.	105
Учебный материал к теме занятия	105
Пример расчета количества бактерицидных ламп, необходимых для санации воздуха в помещении.	113
Контрольные вопросы	114
Занятие № 5. Методы исследований естественной	
и искусственной освещенности.	114
Учебный материал к теме занятия	115
Контрольные вопросы	127

Глава 5. Санитарно-дозиметрическая оценка условий труда при работе с ионизирующими излучениями	128
Учебный материал к теме занятия	129
Единицы радиоактивности	131
Практическое занятие	141
Измерения мощности эквивалентной дозы гамма-излучения в помещении	142
Контрольные вопросы	149
Глава 6. Основы охраны труда в медицинских организациях	151
Необходимые документы по охране труда в лаборатории . .	161
Основополагающие	161
Локальные нормативные акты	162
Контрольные вопросы	163
Список литературы	164

Глава 1

СИСТЕМА ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)

Цель занятия: изучить структуру Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Студенты должны:

- ▶ **знать:** структуру, основные цели и задачи Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;
- ▶ **уметь:** анализировать основные задачи Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и применять знания в практической деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора.

Задания для аудиторной работы

1. Прочитайте учебный материал к теме.
2. Подготовьте и доложите доклады по теме занятия.
3. Дайте письменные ответы на контрольные вопросы.

УЧЕБНЫЙ МАТЕРИАЛ К ТЕМЕ ЗАНЯТИЯ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере защиты прав потребителей, разработке и утверждению государственных

санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов, а также по организации и осуществлению федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора и федерального государственного надзора в области защиты прав потребителей (рис. 1.1). Действует на основании постановления Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 № 322 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека». Руководство деятельностью службы осуществляет Правительство Российской Федерации.

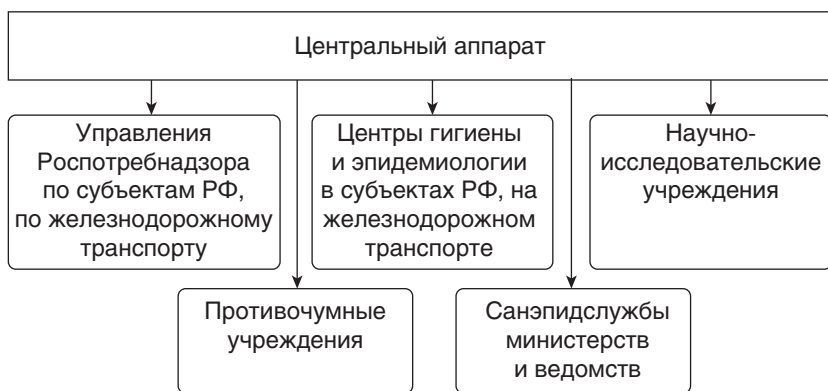


Рис. 1.1. Структура Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека руководствуется в своей деятельности Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, международными договорами Российской Федерации, актами Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Задачи Роспотребнадзора:

- ▶ деятельность по исполнению поручений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации;
- ▶ осуществление эпидемиологического надзора за инфекционными и паразитарными болезнями;

- ▶ контроль за реализацией государственной программы «Развитие здравоохранения» в части компетенции Роспотребнадзора;
- ▶ реализация комплекса мероприятий, направленных на обеспечение эффективного федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за объектами водоснабжения населения, питания, учреждениями отдыха и оздоровления детей и подростков, образовательных организаций;
- ▶ контроль за реализацией технических регламентов Таможенного союза;
- ▶ оптимизация контрольно-надзорной деятельности.

Деятельность Роспотребнадзора

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека осуществляет свою деятельность в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 06.04.2004 № 154 «Вопросы Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека» и на основании Положения, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 № 322 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека».

В надзорную деятельность Роспотребнадзора включается: эпидемиологический и санитарный надзор, а также надзор в сфере защиты прав потребителей. Кроме того, в компетенцию службы также входят международное сотрудничество, деятельность в рамках Всемирной торговой организации, государственная служба и кадры, научное обеспечение, деятельность в рамках Евразийского экономического союза.

- ▶ *Эпидемиологический надзор* позволяет своевременно оценивать эпидемиологическую ситуацию, прогнозировать и научно обосновывать меры, принятые для ликвидации возникшей чрезвычайной ситуации. Надзор включает в себя следующие этапы: учет, регистрация заболеваний, расшифровка этиологической структуры инфекционных заболеваний, изучение циркуляции патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, проведение профилактических мероприятий в очагах инфекционных заболеваний.

- ▶ *Санитарный надзор* определяет выполнение закона Российской Федерации (РФ) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Основные направления деятельности — предупреждение и ликвидация загрязнений окружающей среды: водоемов, почвы, атмосферного воздуха; улучшение условий труда, обучения, быта и отдыха населения; предупреждение и снижение заболеваемости; формирование здорового образа жизни.
- ▶ *Защита прав потребителей* предусматривает: контроль и надзор за соблюдением законов и иных нормативных правовых актов РФ, которые регулируют отношения в области защиты прав потребителей и в сфере потребительского рынка; предупреждение нарушений в области защиты прав потребителей и в сфере потребительского рынка; постоянную модернизацию форм и методов контроля в сфере защиты прав потребителей, повышение его эффективности; развитие системы информирования и консультирования потребителей.
- ▶ *Международная деятельность Роспотребнадзора* направлена на: профилактику инфекционных болезней; участие во всемирных программах в области здравоохранения; содействие процессам интеграции на евразийском пространстве; контроль за безопасностью пищевой продукции, совместную разработку международных нормативов безопасности продуктов питания; участие в международном сотрудничестве с вирусными заболеваниями.
- ▶ *Деятельность в рамках Всемирной торговой организации* включает: улучшение условий для отечественных товаров и услуг на международных рынках; возможность разрешения торговых споров с помощью международных механизмов; нормализацию инвестиционного климата в стране и привлечение тем самым зарубежных инвесторов; увеличение числа отечественных инвесторов на международной арене; создание благоприятных условий для конкурентной среды и повышения качества российских товаров и услуг в результате роста импорта; участие в формировании международных правил торговли, учитывая интересы страны; создание позитивного имиджа России на международном рынке.