



Лекция



**ОСНОВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОГО
САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО
НОРМИРОВАНИЯ**

***Основные
вопросы***

1

Сущность государственного санитарно-эпидемиологического нормирования; его содержание и регламенты разработки

2

Принципы государственного санитарно-эпидемиологического нормирования

3

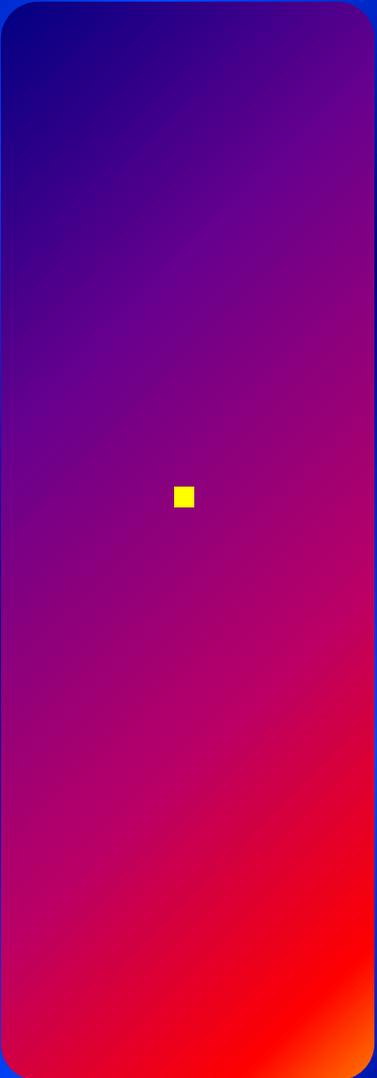
***Уровни гигиенического
нормирования***

4

***Нормативные акты
системы
государственного
санитарно-
эпидемиологического
нормирования***

1 вопрос

***Сущность
государственного
санитарно-
эпидемиологического
нормирования;
его содержание и
регламенты разработки***



**Государственное
санитарно-
эпидемиологическое
нормирование – одно
из основных средств
обеспечения
санитарно-
эпидемиологического
благополучия
населения Российской
Федерации**

Правовой базис

Положение

о государственном

санитарно-

эпидемиологическом

нормировании

Утверждено постановлением

Правительства Российской Федерации

от 24 июля 2000 г. № 554

Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (санитарные правила)

Нормативные правовые акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования (в том числе критерии безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания для человека, гигиенические и иные нормативы), несоблюдение которых создает угрозу жизни или здоровью человека, а также угрозу возникновения и распространения заболеваний

- ***Гигиенический норматив***



***Содержание
государственного
санитарно-
эпидемиологического
нормирования***

1

2

3

4

5

***Разработка санитарных
правил должна
предусматривать:***

-
- **проведение комплексных исследований по выявлению и оценке воздействия факторов среды обитания на здоровье населения**
- **определение санитарно-эпидемиологических требований предотвращения вредного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения**
- **установление критериев безопасности и (или) безвредности, гигиенических и иных нормативов факторов среды обитания**
-
- **анализ международного опыта в области санитарно-эпидемиологического нормирования**
-



- **установление оснований для пересмотра гигиенических и ИНЫХ нормативов**
- **прогнозирование социальных и экономических последствий применения санитарных правил**
- **обоснование сроков и условий введения санитарных правил в действие**



***Организации –
разработчики
санитарных
правил***

1

- **Научно-исследовательские учреждения**
- **Высшие образовательные учреждения**
- **Организации, службы, аккредитованные Минздравом России в установленном порядке**
- **Временные творческие коллективы**

4

2 вопрос

Принципы государственного санитарно- эпидемиологического нормирования

**Базисные
альтернативные
концепции
в области
нормирования
факторов и условий
среды обитания
человека**

- **Использование *экологического принципа*, согласно которому нормирование должно обеспечить первоначальное состояние среды обитания человека**

- **Использование принципа технической достижимости, согласно которому нормирование должно базироваться на современных технических возможностях обеспечения уровня изменений состояния среды обитания**

- **Использование принципа безусловного приоритета медицинских показаний** согласно которому основой нормирования должно быть обеспечение высокого уровня здоровья населения, отсутствие вредного воздействия факторов и условий среды обитания на организм человека

***Принципы
гигиенического
нормирования***

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

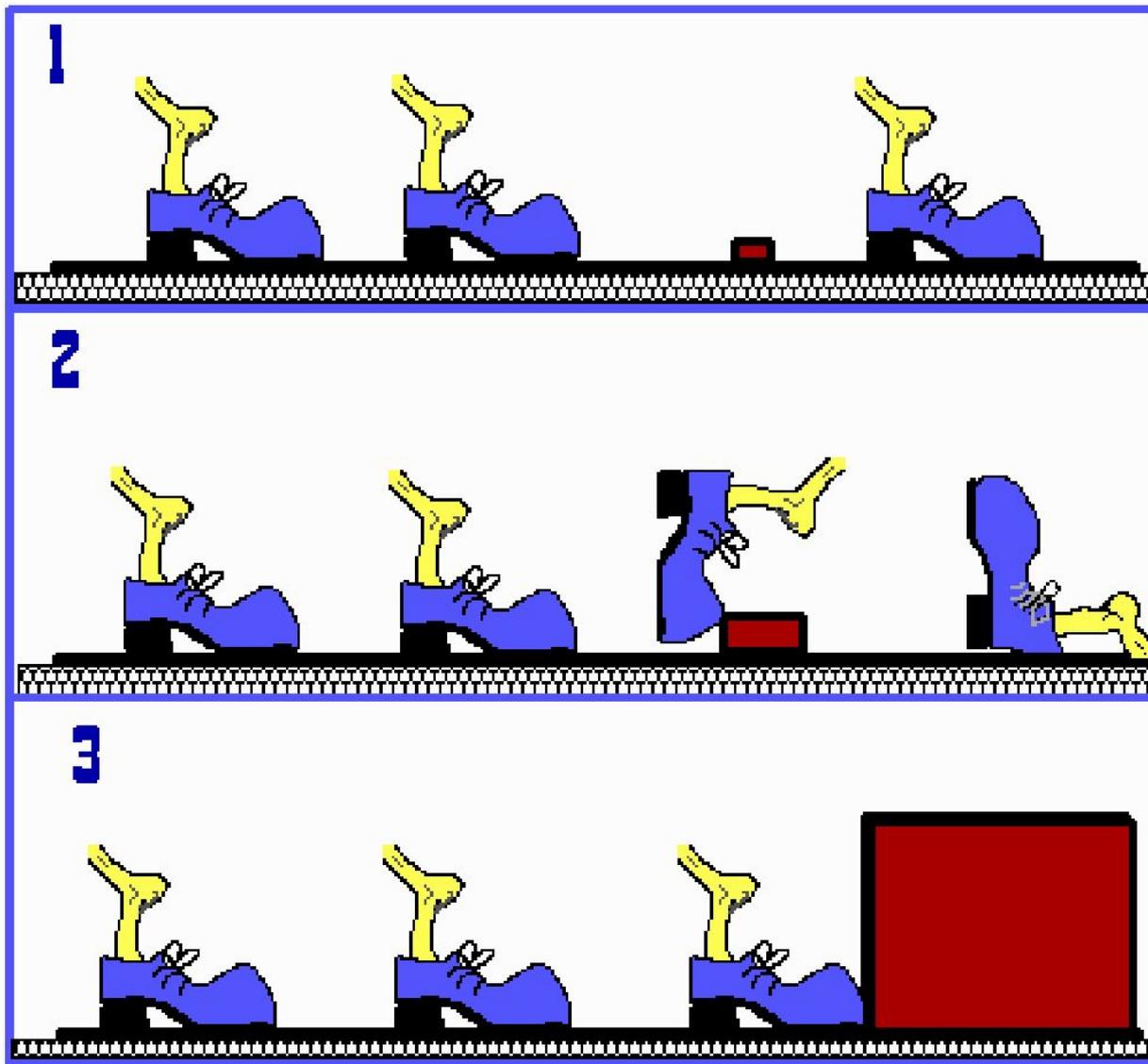
16

17

18

19

20



Принцип пороговости

3 вопрос

**Уровни
гигиенического
нормирования**

- **1 уровень – оптимальный:** гарантирующий при воздействии отрицательных факторов сохранение здоровья и работоспособности при неограниченном времени действия, а при воздействии положительных – дальнейшее укрепление и развитие здоровья и работоспособности. Этот уровень устанавливается в коммунальной гигиене, в гигиене питания для всего населения

- **2 уровень – допустимый:** гарантирует сохранение здоровья и работоспособности при условии однократного, многократного или непрерывного действия отрицательных факторов в течение определенного отрезка времени, например рабочего дня. Этот уровень применяется в производственных условиях

- **3 уровень - максимально (или предельно) допустимый: уровень, при котором допускается некоторое снижение работоспособности и временное ухудшение состояния здоровья. Это уровень аварийных ситуаций и военного времени**

- **4 уровень – максимальный или предельно переносимый:**
уровень выживания, допускающий снижение работоспособности, ухудшение здоровья и даже частичный выход из строя личного состава. Рассчитан на применение в исключительных ситуациях военного времени

4 вопрос

**Нормативные
акты
системы
государственного
санитарно-
эпидемиологического
нормирования**

***Основные документы
по регламентации
санитарно-
эпидемиологического
нормирования***

***Положение
о государственном
санитарно-
эпидемиологическом
нормировании***

***Утверждено постановлением
Правительства Российской Федерации
от 24 июля 2000 г. № 554***

1.1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

***Общие требования
к организации разработки
нормативных и методических
документов системы
государственного санитарно-
эпидемиологического
нормирования***

Р 1.1.002-96

1.1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Классификация нормативных и методических документов системы государственного санитарно-эпидемиологического нормирования

Р 1.1.002-96

1.1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

***Общие требования
к построению, изложению и
оформлению
нормативных и методических
документов системы
государственного
санитарно-эпидемиологического
нормирования***

Р 1.1.003-96

1.1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Порядок проведения научной экспертизы нормативных и методических документов

Р 1.1.004-96

1.1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

***Порядок утверждения,
регистрации, издания и
распространения
нормативных и методических
документов системы
государственного
санитарно-эпидемиологического
нормирования***

Р 1.1.005-96

***Виды нормативных и
методических
документов***

Санитарные правила (СП)

Устанавливают гигиенические и противоэпидемические требования по обеспечению санэпидблагополучия населения, профилактики заболеваний человека, благоприятных условий его проживания, труда, быта, отдыха, обучения и питания, а также сохранения и укрепления его здоровья

Санитарные нормы (СН)

Устанавливают оптимальные и предельно допустимые уровни влияния комплекса факторов среды обитания человека на его организм

Гигиенические нормативы (ГН)

**Устанавливают
гигиенические и
эпидемиологические
критерии
безопасности и
безвредности
отдельных факторов
среды обитания
человека для его
здоровья**

Санитарные правила и нормативы (СанПиН)

**Объединяют
требования
отдельных
санитарных правил,
норм и
гигиенических
нормативов**

Руководство (Р)

Свод обязательных к исполнению руководящих, распорядительных и методических документов по вопросам организации госсанэпиднадзора, санитарно-эпидемиологического нормирования, выполнения требований санитарного законодательства

Методические указания (МУ)

Документы, устанавливающие обязательные к исполнению требования по организации и проведению госсанэпиднадзора, регламентации деятельности в системе государственного санитарно-эпидемиологического нормирования, а также по другим вопросам организации работы учреждений, должностных лиц и специалистов Роспотребнадзора по выполнению возложенных на них функций

Методические указания по методам контроля (МУК)

Документы, содержащие обязательные для исполнения требования к методам контроля и методикам качественного и количественного определения химических, биологических и физических факторов среды обитания человека, оказывающих или которые могут оказать опасное и вредное влияние на здоровье населения

Методические рекомендации (МР)

**Документы,
устанавливающие
рекомендуемые
положения при
проведении тех или
иных мероприятий по
обеспечению санитарно-
эпидемиологического
благополучия населения**

**Примеры
некорректного
применения
гигиенических
нормативов в
деятельности
системы
Роспотребнадзора**

1

- **Использование при проведении государственного санитарно-эпидемиологического надзора нормативных и методических документов, не предназначенных для данного конкретного объекта надзора. Использование в данном случае нормативной и методической базы по принципу «по аналогии» недопустимо**

- **Использование при проведении государственного санитарно-эпидемиологического надзора нормативных и методических документов, не действующих актов. Вывод: необходимо вести мониторинг и учёт процесса государственного санитарно-эпидемиологического нормирования**

2

3

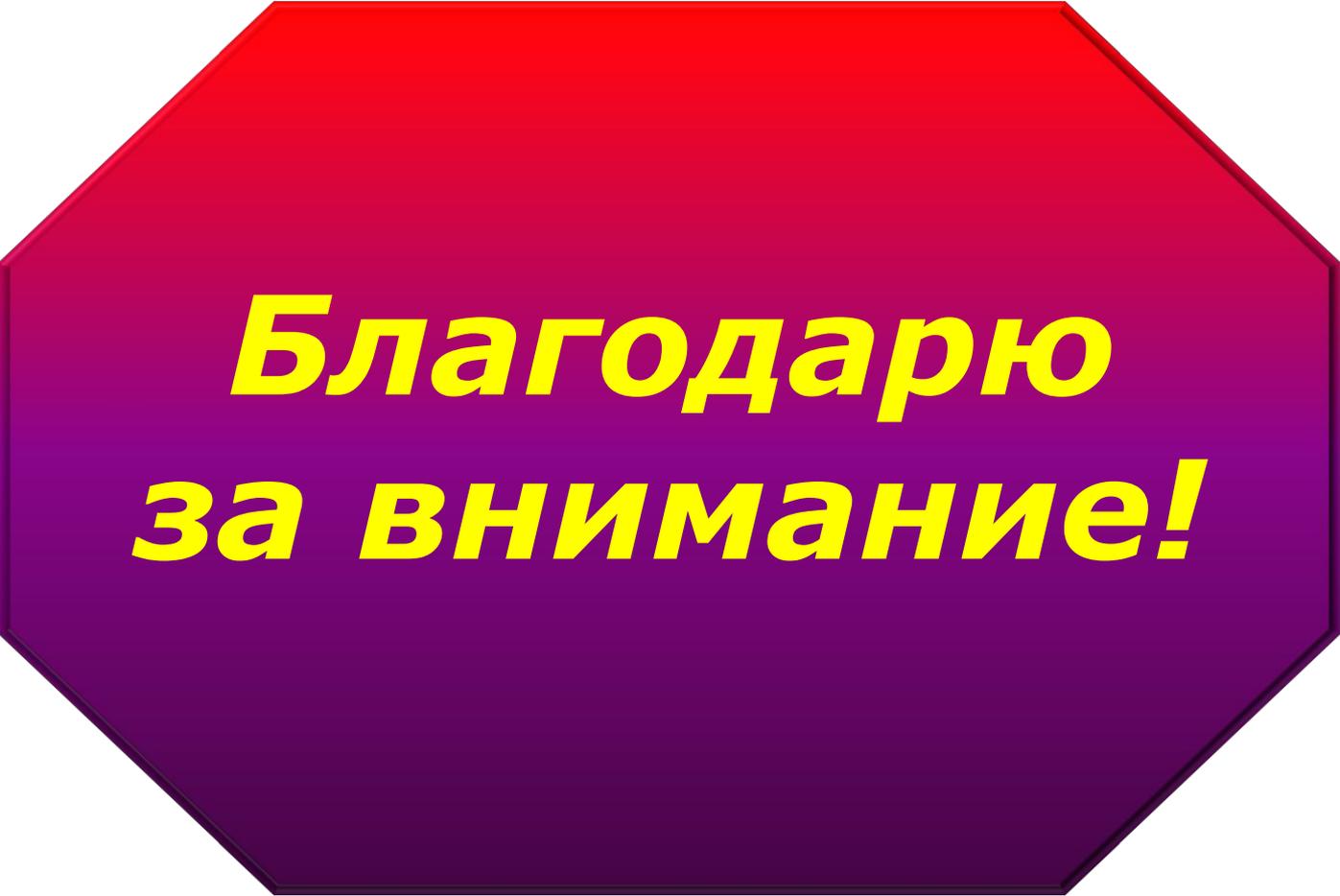
- **Использование при проведении государственного санитарно-эпидемиологического надзора методов, не предусмотренных методическими документами системы государственного санитарно-эпидемиологического (гигиенического) нормирования Российской Федерации**
- **Использование разделов нормативных и методических документов, не содержащих необходимой в конкретной ситуации сведений**

4

5

- **Использование при проведении инструментальных и лабораторных исследований в рамках надзорных мероприятий для измерения параметров исследуемого фактора, не соответствующих нормативным параметрам**
- **Нарушения формальных требований при оформлении результатов государственного санитарно-эпидемиологического надзора**

6



***Благодарю
за внимание!***