

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 07.02.2025 11:11:06

Уникальный программный ключ:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94f0e387a2985d2657b784aec019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор института

Профилактической медицины

 / Транковская Л.В./

«15» мая 2024г.

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### производственной практики

#### **Б2.О.06(П) Медико-профилактическая практика (Надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения) основной образовательной программы высшего образования**

**Направление подготовки (специальность)**

32.05.01 Медико-профилактическое  
дело

**Уровень подготовки**

специалитет

**Направленность подготовки**

02 Здравоохранение

**Сфера профессиональной деятельности**

(в сфере профессиональной деятельности в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, профилактической медицины)

**Форма обучения**

**очная**

(очная, очно-заочная)

**Срок освоения ООП**

**6 лет**

(нормативный срок обучения)

**Институт**

Профилактической медицины

## 1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Фонд оценочных средств регламентирует формы, содержание, виды оценочных средств текущего контроля, промежуточной аттестации, критерии оценивания дифференцированно по каждому виду оценочных средств.

**1.2. Фонд оценочных средств определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС ВО и определенных в основной образовательной программе высшего образования по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, направленности 02 Здоровоохранение (в сфере профессиональной деятельности в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, профилактической медицины), универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций.**

Ссылка на ООП ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, в части компетенций и индикаторов их достижения: [https://tgmu.ru/sveden/files/32.05.01\\_Mediko-profilakticheskoe\\_delo\\_2023\(2\).pdf](https://tgmu.ru/sveden/files/32.05.01_Mediko-profilakticheskoe_delo_2023(2).pdf)

## 2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

### 2.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	Виды контроля	Оценочные средства*
		Форма
1	Промежуточная аттестация	Вопросы для собеседования
		Тестовые задания

### 3. Содержание оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации

Текущий контроль осуществляется руководителем практики. Формы оценочных средств контроля:

Оценочное средство 1 – вопросы для собеседования

Оценочное средство 2 – тестовые задания.

#### Вопросы собеседования для промежуточной аттестации

**производственной практики Б2. О.06(П) Медико-профилактическая практика (Надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения)**

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	32.05.01	Медико-профилактическое дело
К	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
К	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
К	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
К	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
К	ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
К	ОПК-2	Способен распространять знания о здоровом образе жизни, направленном на повышение санитарной культуры и профессиональных заболеваний
К	ОПК-3	Способен решать профессиональные задачи врача по общей гигиене, эпидемиологии с использованием основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов
К	ОПК-7	Способен применять современные методики сбора и обработки информа-

		ции, проводить статистический анализ и интерпретировать результаты, изучать, анализировать, оценивать тенденции, прогнозировать развитие событий и состояния популяционного здоровья населения
К	ОПК-8	Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью населения, разрабатывать, обосновывать медико-профилактические мероприятия и принимать управленческие решения, направленные на сохранение популяционного здоровья
К	ОПК-10	Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности
К	ОПК-11	Способен подготовить и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию, а также нормативные правовые акты в системе здравоохранения
К	ОПК-12	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
К	ПК-1	Способность и готовность к разработке, организации и выполнению комплекса медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья и снижения заболеваемости различных контингентов населения
К	ПК-2	Способность и готовность к проведению социально-гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека, к выявлению причинно-следственных связей в системе "факторы среды обитания человека - здоровье населения"
К	ПК-3	Способность и готовность к проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок
К	ПК-4	Способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), и в условиях чрезвычайных ситуаций, в том числе иммунопрофилактики, дезинфекции, дезинсекции, дератизации
К	ПК-12	Способность и готовность к организации приема, учета, регистрации инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к организации и проведению эпидемиологической диагностики, к установлению причин и условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний, в том числе способствующих внутрибольничному распространению возбудителей инфекций, и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к эпидемиологическому расследованию вспышек, обследованию эпидемиологических очагов
К	ПК-13	Способность и готовность к планированию, организации и проведению санитарно-гигиенических лабораторных исследований на предприятиях и в организациях всех форм собственности
К	ПК-14	Способность и готовность к оказанию государственных услуг Роспотребнадзора: к участию в планировании, организации и проведению проверок, административных расследований, к подготовке представлений о принятии мер по устранению нарушений требований законодательства и к участию в оформлении основной документации, в том числе в сфере защиты прав потребителей.
К	ПК-16	Способность и готовность к анализу санитарно-эпидемиологических последствий и принятию профессиональных решений по организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий и защите населения в очагах особо опасных инфекций, в условиях эпидемий, чрез-

		вычайных ситуаций природного и техногенного характера, во взаимодействии с органами исполнительной власти, органами местного самоуправления
Ф	С/01.7	<p>Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий</p> <p style="text-align: center;"><b>Трудовые действия</b></p> <p>Проведение эпидемиологической и гигиенической оценки факторов среды обитания</p> <p>Оценка эффективности проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятий</p> <p>Разработка прогноза санитарно-эпидемиологической ситуации</p>
И		<b>ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>
Т		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Регистрация и оформление обращений граждан</li> <li>2. Подготовка отчетов о проведенных проверках за неделю</li> <li>3. Подготовка проектов распоряжений Руководителя Управления</li> <li>4. Участие в планировании деятельности Управления</li> <li>5. Подготовка форм статистической отчетности</li> <li>6. Подготовка отчетов по «горячей линии», «тематической горячей линии»</li> <li>7. Подготовка проектов информационных писем, справок.</li> <li>8. Проведение организационных мероприятий по подготовке совещаний, семинаров</li> <li>9. Составление Плана мониторинговых наблюдений по г. Владивостоку</li> <li>10. Структура и основные направления деятельности отдела эпидемиологического надзора и отдела санитарной охраны территории и организации надзора за особо опасными инфекциями Управления Роспотребнадзора.</li> <li>11. Основные законодательные акты и нормативные документы, регламентирующие деятельность специалистов в области обеспечения эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями</li> <li>12. Организация порядка регистрации, учета и отчетности по инфекционным и паразитарным заболеваниям. Разграничение функций между ФБУЗ и Роспотребнадзором по предоставлению информации.</li> <li>13. Организация эпидемиологического мониторинга при инфекционных (паразитарных) заболеваниях для обеспечения эпидемиологического надзора. Ведение документации.</li> <li>14. Специфическая профилактика инфекционных заболеваний. Организация планирования, учета и отчетности по профилактическим прививкам</li> <li>15. Формирование государственных статистических отчетных форм по заболеваемости, профилактическим прививкам.</li> <li>16. Организация слежения за эпидемической ситуацией и ее оценка (в целом по территории, группам населения, учебным заведениям и др. объектам)</li> <li>17. Организация проведения эпидемиологического обследования очагов инфекционных заболеваний. Особенности проведения эпидемиологического обследования очагов кишечных, воздушно-капельных, кровяных инфекций, зоонозов и сапронозов, паразитарных болезней и глистных инвазий; составление и анализ карт эпидемиологического обследования, актов обследования с определением основных профилактических и противоэпидемических мероприятий для локализации и ликвидации очагов.</li> <li>18. Организация эпидемиологического расследовании групповой и вспышечной заболеваемости, составлении справок, донесений, информирование Федеральной службы по надзору за санитарно-эпидемиологическом благополучием и органов исполнительной власти.</li> <li>19. Организация проведения забора материала из внешней среды (смыслов, проб воды, пищевых продуктов) в эпидемических очагах; оценка ре-</li> </ol>

зультатов исследований.

20. Организация и проведение эпидемиологического мониторинга в целях санитарной охраны территории РФ от заноса инфекционных, особо опасных инфекций
21. Составление годовых планов профилактических мероприятий по инфекционным и паразитарным заболеваниям
22. Ознакомление с нормативно-правовой документацией по разделу гигиена детей и подростков
23. Подготовка проектов материалов по проведению проверок
24. Проведение мероприятий по делопроизводству (оформление журналов, работа с орг. техникой и др.)
25. Участие в подготовке информации на совещание (подготовка презентаций)
26. Участие в подготовке информационных и аналитических справок
27. Ознакомление с нормативно-правовой документацией по разделу гигиена питания
28. Подготовка проектов материалов по проведению проверок
29. Участие в заполнении форм статистической отчетности
30. Проведение организационных мероприятий по подготовке совещаний, семинаров
31. Участие в подготовке информационных и аналитических справок
32. Ознакомление с нормативно-правовой документацией по разделу коммунальная гигиена
33. Подготовка проектов материалов по проведению проверок
34. Проведение мероприятий по делопроизводству (оформление журналов, работа с орг. техникой и др.)
35. Проведение организационных мероприятий по подготовке совещаний, семинаров
36. Участие в подготовке информационных и аналитических справок
37. Ознакомление с нормативно-правовой документацией
38. Подготовка проектов материалов по проведению проверок
39. Проведение мероприятий по делопроизводству
40. Проведение организационных мероприятий по подготовке совещаний, семинаров
41. Участие в подготовке информационных и аналитических справок
42. Структура Управления Роспотребнадзора. Основные направления деятельности специалистов.
43. Формы и виды взаимодействия отдела эпидемиологического надзора учреждений Роспотребнадзора с эпидемиологическим отделом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии»
44. Основные нормативно-правовые документы в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения
45. Основные положения санитарно-эпидемиологических правил по основным кишечным, воздушно-капельным, кровяным инфекционным заболеваниям
46. Методика эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания. Особенности эпидемиологического обследования очагов с различным механизмом передачи
47. Порядок регистрации и учета инфекционных (паразитарных) заболеваний в ЛПМО, эпидемиологическом отделе ФБУЗ и Управлении Роспотребнадзора. Порядок отчетности по инфекционным (паразитарным) заболеваниям
48. Вид, характер информации и отчетов, предоставляемых в Управление Роспотребнадзора из ФБУЗ по мониторингу за инфекционными (пара-

	<p>зитарными) заболеваниями</p> <p>49. Порядок учета и отчетности по профилактическим прививкам</p> <p>50. Организация планирования (годовой, квартальный, месячный планы работы).</p> <p>51. Основные направления деятельности отдела санитарной охраны территории и организации надзора за особо опасными инфекциями.</p> <p>52. Формы и виды взаимодействия отдела санитарной охраны территории и организации надзора за особо опасными инфекциям с эпидемиологическим отделом ФБУЗ</p>
--	--

### Критерии оценки

Оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, если он владеет знаниями предмета в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивает при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное: устанавливать причинно-следственные связи; четко формирует ответы.

Оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, если он владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если он владеет основным объемом знаний по дисциплине; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускает ошибки по существу вопросов.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если он не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.

**Тестовый контроль производственной практики Б2. О.06(П) Медико-профилактическая практика (Надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения)**

	<b>Код</b>	<b>Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст</b>
С	<b>32.05.01</b>	<b>Медико-профилактическое дело</b>
К	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
К	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
К	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
К	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
К	ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
К	ОПК-2	Способен распространять знания о здоровом образе жизни, направленном на повышение санитарной культуры и профессиональных заболеваний
К	ОПК-3	Способен решать профессиональные задачи врача по общей гигиене, эпидемиологии с использованием основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов
К	ОПК-7	Способен применять современные методики сбора и обработки информации, проводить статистический анализ и интерпретировать результаты, изучать, анализировать, оценивать тенденции, прогнозировать развитие событий и состояния популяционного здоровья населения
К	ОПК-8	Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью населения, разрабатывать, обосновывать медико-профилактические мероприятия и принимать управленческие решения, направленные на сохранение популяционного здоровья
К	ОПК-10	Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности
К	ОПК-11	Способен подготовить и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию, а также нормативные правовые акты в системе здравоохранения
К	ОПК-12	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
К	ПК-1	Способность и готовность к разработке, организации и выполнению комплекса медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья и снижения заболеваемости различных контингентов населения
К	ПК-2	Способность и готовность к проведению социально-гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека, к выявлению причинно-следственных связей в системе "факторы среды обитания человека - здоровье населения"
К	ПК-3	Способность и готовность к проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок
К	ПК-4	Способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение воз-

		никновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), и в условиях чрезвычайных ситуаций, в том числе иммунопрофилактики, дезинфекции, дезинсекции, дератизации
К	ПК-12	Способность и готовность к организации приема, учета, регистрации инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к организации и проведению эпидемиологической диагностики, к установлению причин и условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний, в том числе способствующих внутрибольничному распространению возбудителей инфекций, и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к эпидемиологическому расследованию вспышек, обследованию эпидемиологических очагов
К	ПК-13	Способность и готовность к планированию, организации и проведению санитарно-гигиенических лабораторных исследований на предприятиях и в организациях всех форм собственности
К	ПК-14	Способность и готовность к оказанию государственных услуг Роспотребнадзора: к участию в планировании, организации и проведению проверок, административных расследований, к подготовке представлений о принятии мер по устранению нарушений требований законодательства и к участию в оформлении основной документации, в том числе в сфере защиты прав потребителей.
К	ПК-16	Способность и готовность к анализу санитарно-эпидемиологических последствий и принятию профессиональных решений по организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий и защите населения в очагах особо опасных инфекций, в условиях эпидемий, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, во взаимодействии с органами исполнительной власти, органами местного самоуправления
Ф	С/01.7	Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий <b>Трудовые действия</b> Проведение эпидемиологической и гигиенической оценки факторов среды обитания Оценка эффективности проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятий Разработка прогноза санитарно-эпидемиологической ситуации
И		<b>ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)</b>
Т		Государственный санитарно-эпидемиологический надзор как средство обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения определяет Федеральный закон: Положение об осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора в РФ: утверждено постановлением Правительства РФ № 569 от 15.09.2005 г. О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля: Федеральный закон № 294-ФЗ от 26.12.2008 г. Конституция Российской Федерации *О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения: Федеральный закон № 52-ФЗ от 30.03.1999 г.  Полномочия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих региональный государственный надзор: разработка и реализация единой государственной политики в области за-



щиты прав юридических лиц, индивидуальных предпринимателей  
принятие административных регламентов проведения проверок при осуществлении регионального государственного надзора  
\*организация и проведение мониторинга эффективности регионального государственного надзора  
организация и осуществление федерального государственного надзора

Запрещает взимание платы за проведение мероприятий по надзору Федеральный закон:

Положение об осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора в РФ: утверждено постановлением Правительства РФ № 569 от 15.09.2005 г.

\*О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля: Федеральный закон № 294-ФЗ от 26.12.2008 г.

О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения: Федеральный закон № 52-ФЗ от 30.03.1999 г.

Уголовный кодекс Российской Федерации

Виды деятельности, при которых согласно законодательству Российской Федерации, Роспотребнадзор уведомляется о начале осуществления предпринимательской деятельности:

\*предоставление бытовых услуг

издательская деятельность

производство вооружений

производство мебели

При каких условиях региональное законодательство может вводить свои регламенты проведения мероприятий по надзору

если эти регламенты касаются только кратности проведения мероприятий по надзору

если эти регламенты учитывают специфику региона

\*если эти регламенты не противоречат Федеральному законодательству

если эти регламенты направлены на повышение уровня здоровья населения региона

При документарной проверке указанные в запросе документы представляются в виде:

в виде нотариально заверенных копий

\* в виде копий, заверенных печатью и соответственно подписью индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя, руководителя, иного должностного лица юридического лица

в виде простой ксерокопии

в виде отсканированного материала

В отношении одного субъекта малого предпринимательства общий срок проведения плановой выездной проверки не может превышать установленные законодательством сроки:

\*50 часов для малого предприятия в год

сутки для микропредприятия в год

двадцать рабочих дней для малого предприятия в год

15 часов для микропредприятия в год

Форму акта по результатам мероприятия по надзору устанавливает закон:

Административный регламент исполнения Роспотребнадзором государственной функции по осуществлению в установленном порядке проверки деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан по выполнению требований санитарного законодательства: утвержден приказом Минздравсоцразвития РФ № 62 от 24.01.2007 г.

О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения: Федеральный закон № 52-ФЗ от 30.03.1999 г.

Положение об осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора в РФ: утверждено постановлением Правительства РФ № 569 от 15.09.2005 г.

**\*О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля: Федеральный закон № 294-ФЗ от 26.12.2008 г.**

Международным сообществом под эгидой ВОЗ принят в качестве основного принцип санитарно-эпидемиологического нормирования:

принцип технической достижимости

\*принцип безусловного приоритета медицинских показаний

экологический принцип

Сущность принципа относительности гигиенических нормативов заключается:

\*в необходимости пересмотра норм при появлении новых научных данных в неопределенности гигиенических нормативов

в действии гигиенических нормативов на определенной территории

в действии гигиенических нормативов в конкретной стране

Основным принципом нормирования содержания вредных химических веществ в окружающей среде является:

принцип разделения объектов санитарной охраны

принцип аггравации

принцип учета комплексного, комбинированного и сочетанного воздействий нормируемых факторов

\*принцип пороговости

Санитарные правила и нормативы (СанПиН):

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

\*объединяют требования отдельных санитарных правил, норм и гигиенических нормативов

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

устанавливают обязательные к исполнению требования по организации и проведению госсанэпиднадзора

Методические указания:

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

содержат обязательные для исполнения требования к методам контроля и методикам качественного и количественного определения загрязнителей среды обитания человека

\*устанавливают обязательные к исполнению требования по организации и проведению госсанэпиднадзора

2 уровень гигиенического нормирования:

оптимальный

максимальный

\* допустимый

предельный

1 уровень гигиенического нормирования:

\*оптимальный

максимальный

допустимый

предельный

К нормативным и методическим документам системы государственного санитарно-эпидемиологического нормирования Российской Федерации не относятся:

письма

\*приказы Роспотребнадзора

СанПиН

методические указания по контролю

Гигиенические нормативы (ГН):

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

устанавливают гигиенические и противоэпидемические требования по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения

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

объединяют требования отдельных санитарных правил, норм и гигиенических нормативов

Методические рекомендации:

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

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

документы, содержащие обязательные для исполнения требования к методам контроля

документы, устанавливающие обязательные к исполнению требования по организации и проведению государственного санитарно-эпидемиологического надзора

Нормативные и методические документы системы санитарно-эпидемиологического нормирования Российской Федерации считаются действующими, если:

утверждены приказом главного врача Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора

\*утверждены постановлением главного государственного санитарного

врача Российской Федерации  
прошли проверку на эффективность применения  
разработаны в системе Роспотребнадзора

Интенсивный показатель в статистике – это:

\*относительная величина, показывающая частоту явления в среде, которая его продуцирует

относительная величина, характеризующая отношение между двумя самостоятельными совокупностями, которые не связаны между собой и не продуцируют одна другую

относительная величина, указывающая на распределение целого на его составляющие основные части

относительная величина, характеризующая достоверность различий в группах наблюдения

Под «базой данных» подразумевают:

массив информации, описывающей состояние окружающей среды и здоровья населения

\*специальным образом организованную совокупность данных, отражающую состояние объектов и их отношений в рассматриваемой предметной области

набор значений, связанных между собой разнородных данных

Компьютер обрабатывает следующие виды информации:

числовую

символическую

графическую

\*любой вид информации, представленной в числовой форме в двоичной системе исчисления

Вклад и значение для жителей региона вредных факторов, равномерно распределенных по территории региона, может быть оценен:

путем формирования репрезентативной выборки из жителей региона

путем анализа межрегиональных различий на федеральном уровне

\*путем длительных многолетних наблюдений за изменениями интенсивности вредных факторов

таблицу символьных или числовых данных, полученных в результате мониторинга

Среднегодовые концентрации могут использоваться для:

определения максимального уровня загрязнения окружающей среды

расчета риска немедленного действия

определения средних дозовых нагрузок

\* расчета риска хронической интоксикации

Основным количественным критерием, характеризующим уровень здоровья нации, является:

уровень детской смертности

средняя продолжительность жизни

\*ожидаемая продолжительность здоровой жизни

трудовой потенциал населения

Распространенность заболеваний — это:

\*совокупность всех имеющихся среди населения заболеваний, впервые

выявленных как в данном году, так и в предыдущие годы, но по поводу которых больной вновь обратился в данном году  
совокупность новых, нигде ранее не учтенных и впервые в данном году выявленных среди населения заболеваний  
все случаи зарегистрированных заболеваний населения за ряд лет

Для изучения влияния изменений в состоянии среды обитания на заболеваемость населения территории предпочтительна группа населения:

\*дети

подростки

взрослые

пожилые

Комплексная эколого-гигиеническая оценка среды обитания человека используется:

\*для районирования территории по степени антропогенной нагрузки

для ранжирования территорий по остроте проблемных ситуаций

для установления взаимосвязей между факторами среды обитания и состоянием здоровья населения

для осуществления Роспотребнадзора при разработке схем и проектов генпланов городов, промышленных зон

Использование статистических методов при анализе данных социально-гигиенического мониторинга позволяет:

представить данные в более наглядном виде

выявить связи между различными показателями

оценить достоверность наличия взаимосвязи между различными показателями

\*все перечисленное

Алгоритм – это:

ритм, задаваемый степенью работоспособности человека

совокупность действий, определяемая интеллектуальными возможностями человека

\*совокупность действий, правил для решения данной задачи

ритм, задаваемый плановым заданием на выполнение какой-либо работы

Основной задачей Центров гигиены и эпидемиологии в общей системе функционирования системы Роспотребнадзора является:

реализация государственного санитарно-эпидемиологического надзора

\*обеспечение управлений Роспотребнадзора объективными данными, характеризующими объекты государственного санитарно-эпидемиологического надзора для принятия адекватных управленческих решений

проведение социально-гигиенического мониторинга

экспертная оценка управленческих решений Роспотребнадзора

Структуру лабораторного звена системы Роспотребнадзора в регионе утверждает:

главный государственный санитарный врач по региону

\*главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в регионе»

руководитель Роспотребнадзора

министр здравоохранения Российской Федерации

Испытательные лабораторные центры создаются:  
при управлениях Роспотребнадзора  
как самостоятельно функционирующие субъекты предпринимательской деятельности

\*при ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в регионе»  
при администрации регионов

Методы и методики инструментальных и лабораторных методов в гигиенических исследованиях утверждает:

главный государственный санитарный врач по региону  
министр здравоохранения Российской Федерации

\*главный государственный санитарный врач Российской Федерации  
главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора»

Протокол измерений и лабораторных исследований утверждает:

главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии в регионе»

\*заместитель главного врача ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии в регионе» по лабораторной работе  
руководитель испытательного лабораторного центра  
главный государственный санитарный врач по региону

Центр гигиены и эпидемиологии функционирует как:

самостоятельно и независимо функционирующая организация  
лабораторное звено системы Роспотребнадзора

\*структурное подразделение Роспотребнадзора  
экспертная независимая организация

Специалисты Центров гигиены и эпидемиологии привлекаются для участия в мероприятиях по надзору как:

специалисты, принимающие управленческие решения

\*проводящие лабораторные и инструментальные исследования

специалисты по оформлению актов по результатам мероприятий по надзору

Системный подход – это:

рассмотрение в научных исследованиях систематизированных абстракций

систематизация научных отраслей

систематизация объектов познания

\*направление методологии научного познания и социальной практики, в основе которого лежит рассмотрение объектов как систем

Акт по результатам мероприятия по надзору оформляет:

любой участник мероприятия по надзору

\*специалист управления Роспотребнадзора

специалист Центра гигиены и эпидемиологии

специалист-эксперт

Предписание о проведении санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий оформляет

любой участник мероприятия по надзору

специалист Центра гигиены и эпидемиологии

специалист-эксперт

\*специалист управления Роспотребнадзора

Санитарно-карантинный контроль при въезде на территорию Российской Федерации включает:

- \*проверку документов в части, касающейся санитарно-карантинного контроля
- конфискацию товаров ненадлежащего качества
- арест людей с опасными товарами

Санитарно-эпидемиологическое заключение о качестве и безопасности (или опасности) партии импортных товаров должно быть сформулировано:

- \*до пересечения партии товаров Государственной границы Российской Федерации
- после пересечения партии товаров Государственной границы Российской Федерации
- до, или после пересечения партии товаров Государственной границы Российской Федерации
- согласно решению управления Роспотребнадзора по региону

При гигиенической оценке качества и безопасности импортных товаров используются нормы:

- принятые в стране-импортёре
- рекомендованные Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ)
- \*принятые в Российской Федерации
- принятые в результате переговорного процесса с официальными представителями страны-импортёра

Получатель груза, прибывшего из зараженных районов, обнаруживший при вскрытии контейнера или лихтера насекомых, переносчиков инфекции или грызунов, ставит в известность об этом:

Центр гигиены и эпидемиологии в регионе  
управление таможенного контроля по региону  
\*управление Роспотребнадзора по региону  
губернатора региона

Виды ответственности за нарушение санитарного законодательства в области санитарной охраны территории Российской Федерации устанавливает:

СП 3.4.2318-2008 «Санитарная охрана территории Российской Федерации»  
\*Федеральный закон № 52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»  
закон РФ № 4730-1 от 01.04.1993 г. «О государственной границе Российской Федерации»  
административный регламент Роспотребнадзора исполнения государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации

Целью госсанэпиднадзора является:

- \*обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения
- разработка предложений для органов исполнительной власти для принятия управленческих решений по оздоровлению населения
- проведение мероприятий по надзору
- получение объективных данных, характеризующих санитарно-эпидемиологическое состояние объектов надзора

Предельно допустимый выброс – это научно-технический норматив, выпол-

нение которого обеспечивает соблюдение ПДК на:  
территории санитарно-защитной зоны  
\* селитебной территории с учетом фонового загрязнения в месте выброса  
селитебной территории без учета фонового загрязнения

Координатором по Международным медико-санитарным правилам в Российской Федерации является:

Федеральное медико-биологическое агентство

Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора

\*Роспотребнадзор

научно-исследовательский центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана  
Роспотребнадзора

Оперативное информирование органов и учреждений, уполномоченных осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор, органов управления здравоохранением, осуществляет:

\*Роспотребнадзор

Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора

Федеральное медико-биологическое агентство

научно-исследовательский центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана  
Роспотребнадзора

Письменная жалоба по поводу неправомерности результатов санитарно-карантинного контроля, поступившая в государственный орган, должна быть рассмотрена в течение:

\*30 дней со дня регистрации жалобы

трёх месяцев со дня регистрации жалобы

10 дней со дня регистрации жалобы

трёх дней

Ответ на жалобу по поводу неправомерности результатов санитарно-карантинного контроля не даётся в случаях:

если жалоба не основана на объективных данных

если жалоба подана после трёх суток после факта, обусловившего жалобу

\*если не указаны фамилия и почтовый адрес подавшего жалобу

Первым этапом мероприятий по надзору является:

подготовка к мероприятию по контролю

ведение делопроизводства по проведению мероприятий по контролю

привлечение нарушителей санитарного законодательства к ответственности

\*планирование

В содержание подготовки к проведению мероприятия по надзору входят:

\*анализ и выписка основных данных актов и других документов по результатам предыдущих мероприятий по надзору на данном объекте

проведение пробного мероприятия по надзору на аналогичном объекте

подготовка формы акта по результатам надзорного мероприятия

Нормы этики и служебного поведения специалистов Роспотребнадзора определяет:

указ президента Российской Федерации «Об утверждении общих принципов служебного поведения государственных служащих»

Административный регламент исполнения Роспотребнадзором государственной функции по осуществлению в установленном порядке проверки



деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан по выполнению требований санитарного законодательства: утвержден приказом Минздравсоцразвития РФ № 62 от 24.01.2007 г.

\* Кодекс этики и служебного поведения федеральных государственных гражданских служащих Роспотребнадзора

К общим деонтологическим принципам деятельности специалистов системы Роспотребнадзора относятся:

\*любовь к профессии, профессиональная гордость

стремление к постоянному совершенствованию профессиональных знаний и навыков, их углублению и расширению

полное обеспечение деятельности законодательными, распорядительными, нормативными и методическими документами

Непосредственная работа на объекте при проведении мероприятия по надзору начинается:

с непосредственной работы по надзору

\*с предъявления руководителю поднадзорного объекта распоряжения руководителя управления Роспотребнадзора или его заместителя о проведении мероприятия по надзору, а также служебного удостоверения

с организационного совещания участников мероприятия по надзору с целью четкой его реализации и эффективного взаимодействия

с обсуждения с руководителем поднадзорного объекта нормативных требований к данному объекту

При документарной проверке указанные в запросе документы представляются в виде:

в виде нотариально заверенных копий

\*в виде копий, заверенных печатью и соответственно подписью индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя, руководителя, иного должностного лица юридического лица

в виде простой ксерокопии

в виде отсканированного материала

Методы для использования при проведении мероприятий по надзору в рамках государственного санитарно-эпидемиологического надзора представляет:

О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля: Федеральный закон № 294-ФЗ от 26.12.2008 г.

Положение об осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора в РФ: утверждено постановлением Правительства РФ № 569 от 15.09.2005 г.

\*Административный регламент исполнения Роспотребнадзором государственной функции по осуществлению в установленном порядке проверки деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан по выполнению требований санитарного законодательства: утвержден приказом Минздравсоцразвития РФ № 62 от 24.01.2007 г.

Лабораторные и инструментальные исследования в процессе мероприятий по надзору проводят:

специалисты управлений Роспотребнадзора

\*специалисты Центров гигиены и эпидемиологии

научно-исследовательские организации

Визуальный осмотр объекта планового мероприятия по надзору осуществляется:

единолично либо в присутствии сотрудника проверяемого объекта по предварительному соглашению с руководителем объекта надзорного мероприятия

\* в присутствии руководителя или иного уполномоченного руководителем должностного лица, индивидуального предпринимателя

в присутствии специалистов-экспертов

Должностное лицо Роспотребнадзора в ходе проверки объекта для анализа документов вправе потребовать для ознакомления:

\*документы, характеризующие санитарно-эпидемиологическое состояние объекта

документы, характеризующие состояние техники безопасности на объекте

документы, характеризующие состояние пожарной безопасности

Исследования, испытания и токсикологические, гигиенические и иные виды оценок в рамках мероприятий по надзору проводятся в случае:

во всех без исключения случаях

по отдельному распоряжению руководителя управления Роспотребнадзора

\*когда обязательные требования к объекту надзора содержат показатели, оценка которых невозможна без проведения указанных исследований и оценок

наличие ресурсов в лабораторном звене системы Роспотребнадзора

Юридические факты, являющиеся основанием для проверки деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан по выполнению санитарного законодательства:

указание прокурорского надзора

\*нормативные правовые акты главных государственных санитарных врачей (заместителей)

предписание руководителя природоохранного ведомства

жалобы и обращения граждан по вопросам нарушения санитарного законодательства

санитарно-эпидемиологические экспертизы, организационно-технические мероприятия, связанные с санитарно-эпидемиологической экспертизой и оформлением санитарно-эпидемиологических заключений

Роспотребнадзора проводит:

Центры гигиены и эпидемиологии

\*ФБУЗ «Информационно-методический центр «Экспертиза»

Роспотребнадзора

научно-исследовательские организации

образовательные медицинские учреждения

Методами наиболее объективной фиксации нарушений при проведении мероприятия по надзору являются:

\*фото, видеозапись

анализ документов

визуальный осмотр

Документарная проверка может проводиться в виде:

\*выездной проверки

знакомства с ксерокопиями документов  
выяснения содержания документов с использованием средств связи

Отбор образцов (проб) для лабораторного, инструментального исследования осуществляется:  
работником объекта мероприятия по надзору  
\*должностным лицом, осуществляющим мероприятие по надзору  
руководителем лаборатории объекта мероприятия по надзору

Формы протоколов результатов лабораторных и инструментальных исследований в рамках мероприятий по надзору утверждает:  
\*Главный врач Центра гигиены и эпидемиологии в регионе  
Главный врач Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора  
руководитель ФБУЗ «Информационно-методический центр «Экспертиза» Роспотребнадзора  
Главный государственный санитарный врач Российской Федерации

Ограничения при проведении мероприятий по надзору устанавливает:  
Административный регламент исполнения Роспотребнадзором государственной функции по осуществлению в установленном порядке проверки деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан по выполнению требований санитарного законодательства: утвержден приказом Минздравсоцразвития РФ № 62 от 24.01.2007 г.  
\*О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля: Федеральный закон № 294-ФЗ от 26.12.2008 г.  
Положение об осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора в РФ: утверждено постановлением Правительства РФ № 569 от 15.09.2005 г.

Наибольшей объективности при фиксации нарушений санитарного законодательства в процессе мероприятий по надзору отличаются:  
результаты визуального осмотра  
\* результаты лабораторных и инструментальных исследований  
результаты документальной проверки

К общим требованиям к инструментальным методам гигиенических исследований (приборам и устройствам) относятся:  
\*высокая чувствительность  
малые габариты  
малая масса простота реализации исследований

Требования к оформлению протокола измерения факторов и условий среды обитания при проведении мероприятий по надзору предполагают:  
разборчивый почерк  
\* обязательно указание нормативных и методических документов, на основании которых проводились измерения  
использование установленных специальных терминов  
оформление протокола на специальном бланке, выполненным типографским способом или способом электронного копирования

Использование приборов для измерений не представляется возможным:

при отсутствии электричества  
\*при отсутствии своевременной поверки  
при отсутствии интерфейса

Форму составления акта по результатам мероприятий по надзору в рамках государственного санитарно-эпидемиологического надзора определяет:

О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения: Федеральный закон № 52-ФЗ от 30.03.1999 г.

Положение об осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора в РФ: утверждено постановлением Правительства РФ № 569 от 15.09.2005 г.

О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля: Федеральный закон № 294-ФЗ от 26.12.2008 г.

\*Административный регламент исполнения Роспотребнадзором государственной функции по осуществлению в установленном порядке проверки деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан по выполнению требований санитарного законодательства: утвержден приказом Минздравсоцразвития РФ № 62 от 24.01.2007 г.

Правовую состоятельность акта по результатам мероприятий по надзору в рамках государственного санитарно-эпидемиологического надзора, в первую очередь, обеспечивают:

точность и недвусмысленность отдельных формулировок

\*точное указание документов, их разделов и пунктов, по которым даётся оценка результатов мероприятия по надзору

логичность и последовательность изложения материала

отсутствие грамматических и стилистических ошибок

Акт по результатам мероприятия по надзору должен оформляться: на специальных бланках, выполненных типографским способом

\*строго по определенной форме

на писчей бумаге формата А3

в виде печатного текста, выполненного на принтере

Протоколы (заключения) проведенных исследований (испытаний, экспертиз) в ходе мероприятия по надзору размещаются в части акта:

описательная часть

\*приложения

дополнительные данные

вводная часть

Выявленные нарушения санитарного законодательства в ходе мероприятия по надзору размещаются в части акта:

\*описательная часть

приложения

дополнительные данные

вводная часть

Форму составления предписания о проведении санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в рамках государственного санитарно-эпидемиологического надзора определяет:

\*Административный регламент исполнения Роспотребнадзором государственной функции по осуществлению в установленном порядке проверки

деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан по выполнению требований санитарного законодательства: утвержден приказом Минздравсоцразвития РФ № 62 от 24.01.2007 г.

О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения: Федеральный закон № 52-ФЗ от 30.03.1999 г.

Положение об осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора в РФ: утверждено постановлением Правительства РФ № 569 от 15.09.2005 г.

О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля: Федеральный закон № 294-ФЗ от 26.12.2008 г.

Медико-демографические показатели используются:

при оценке качества и эффективности деятельности подразделений органов и учреждений системы Роспотребнадзора

при оценке оперативной активности в осуществлении различных видов деятельности

\*при оценке качества и эффективности деятельности органов и учреждений системы Роспотребнадзора

при оценке состояния окружающей среды на поднадзорной территории

Размер СЗЗ промышленного предприятия определяется расстоянием:

\*между границей промплощадки и границей селитебной территории

между источником выброса в атмосферный воздух и границей селитебной территории

между границей промплощадки и границей жилой застройки

между источником выброса в атмосферный воздух и границей жилой застройки

Санитарное законодательство устанавливает допустимые параметры шума для различных мест пребывания человека в зависимости:

от продолжительности пребывания человека под воздействием шума

от среднего возраста населения, подвергающегося воздействию шума

\*от основных физиологических процессов, свойственных определенному роду деятельности человека в данных условиях

от степени защищенности места нахождения человека от воздействия шума

Перспективная численность населения при проектировании города рассчитывается по данным:

численности градообразующей группы

географических координат местности

\*мощности промышленных предприятий

численности обслуживающей группы

Периметральная система застройки микрорайона позволяет:

\*снизить скорость ветра и уровни транспортного шума на территории микрорайона

повысить скорость ветра и уровни транспортного шума на территории микрорайона

снизить скорость ветра и усилить уровни транспортного шума на территории микрорайона

повысить скорость ветра и снизить уровни транспортного шума на территории микрорайона

Предельно-допустимый выброс - это научно-технический норматив, выполнение которого обеспечивает соблюдение ПДК:

\*на месте выброса загрязнений  
на территории санитарно-защитной зоны  
на селитебной территории с учетом фонового загрязнения  
на селитебной территории без учета фонового загрязнения

Основой для предотвращения неблагоприятного влияния атмосферных загрязнений на организм человека в результате длительного резорбтивного действия является:

максимально-разовая ПДК  
\*среднесуточная ПДК  
фоновая концентрация загрязнений  
ПДК в воздухе рабочей зоны

С гигиенической точки зрения особенное значение в атмосферных выбросах дизельного двигателя автотранспорта имеют:

оксид углерода  
окислы азота  
\*сажа  
диоксид углерода  
диоксид серы

Стационарный пост по контролю атмосферных загрязнений предназначен для регулярного отбора проб воздуха в фиксированных точках местности по графику, последовательно во времени:

для отбора проб воздуха в фиксированных точках селитебной зоны  
для отбора проб воздуха на различных расстояниях от источника загрязнения с учетом метеофакторов  
для отбора проб воздуха в фиксированных точках промышленной зоны города последовательно во времени  
\*для обеспечения непрерывной регистрации содержания загрязняющих веществ и регулярного отбора проб воздуха в фиксированной точке для последующих анализов

В формировании природных биогеохимических провинций ведущая роль принадлежит

воздушной среде  
питьевой воде  
\*почве  
пищевым продуктам

Попадание в рану человека загрязненной почвы может явиться причиной заболевания:

холерой  
сальмонеллезом  
\*столбняком  
туляремией  
бруцеллезом

Гигиеническая оценка инсоляции помещений или участков территории дается на основе определения:

продолжительности облучения их прямыми солнечными лучами  
режима облучения

\*продолжительности и режима облучения прямыми солнечными лучами

Нормативы плотности застройки микрорайона города зависят от возраста города  
от географических координат местности  
от размеров города  
\*от характеристики градообразующего фактора

Мероприятие по защите от шума в источнике шума:

\*шумозащищенные дома  
зонирование населенных пунктов  
озеленение  
увеличение расстояния от источника шума  
усовершенствование конструкции верхнего строения дорожной одежды

При выборе источника для централизованного питьевого водоснабжения наибольшее предпочтение отдается водам

грунтовым  
\*межпластовым  
подрусловым  
поверхностным

Предельно-допустимый сброс - это научно-технический норматив, выполнение которого обеспечивает соблюдение ПДК химических веществ:

в сточных водах, прошедших очистку  
в сточных водах в месте сброса их в водоем  
\*в воде водного объекта в контрольном створе не далее 500 м от точки выпуска сточных вод  
в воде водного объекта выше места спуска сточных вод

Биологическая очистка сточных вод относится к группе мероприятий:

технологических  
\*санитарно-технических  
планировочных  
вспомогательных

Структурная градостроительная единица селитебной территории города, включающая жилую зону, комплекс учреждений и предприятий культурно-бытового обслуживания 1 степени, является:

жилой район  
\*микрорайон  
квартал

Элементы народного хозяйства, которые непосредственно обуславливают развитие существующих населенных мест и строительство новых городов и поселков относятся к факторам:

\*градообразующим  
социальным  
демографическим  
социально-экономическим

Периметральная система застройки микрорайона позволяет:

\*снизить скорость ветра и уровни транспортного шума на территории микрорайона

		повысить скорость ветра и уровни транспортного шума на территории микрорайона снизить скорость ветра и усилить уровни транспортного шума на территории микрорайона повысить скорость ветра и снизить уровни транспортного шума на территории микрорайона
--	--	--

### **Шкала оценивания**

«Отлично» - более 80% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Хорошо» - 70-79% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Удовлетворительно» - 55-69% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Неудовлетворительно» - менее 55% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня