

Задание 01

Станция «Технологии государственного
санитарно-эпидемиологического
государственного надзора»

А/01.7 - Осуществление федерального государственного
контроля (надзора) в сфере санитарно-
эпидемиологического благополучия населения и
защиты прав потребителей

В/01.7 - Проведение санитарно-эпидемиологических
экспертиз, исследований, обследований,
исследований, испытаний и иных видов оценок

Вы – врач по общей гигиене Центра гигиены и
эпидемиологии, участвуете в обследовании объекта
продовольственной торговли
(стационарный торговый объект)

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования

1. СП 2.3.6.3668-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям деятельности торговых объектов и рынков, реализующих пищевую продукцию»
2. СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»
3. СанПиН 2.3.2.1324-03 «Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов»
4. СанПиН 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья»
5. ТР ТС 021/2011 « О безопасности пищевой продукции»

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования

- 1- программа производственного контроля
- 2-результаты лабораторных исследований
- 3- личные медицинские книжки сотрудников
- 4- экстренные извещения по ф. 58у

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

- в помещении фасовки продуктов, оснащённом моечными ваннами и раковиной для мытья рук, отсутствует кран на раковине для мытья рук

1. Санитарно-эпидемиологические требования к режиму выполняются т.к. в исключительных случаях для мытья рук допустимо использование моечных ванн
2. Санитарно-эпидемиологические требования к режиму не выполняются, т.к. для мытья рук использование моечных ванн не допустимо
3. Санитарно-эпидемиологические требования к режиму выполняются т.к. для мытья рук допустимо использование моечных ванн

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

Протокол лабораторных испытаний №59 от 23.10.20...

Наименование пробы (образца) – вода водопроводная

Цель исследования на соответствие Сан ПиН 1.2.3.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности или безвредности для человека факторов среды обитания»

Результаты исследования пробы (образца)

Основные показатели

№	Показатели	Единицы измерения	Результат исследования	Допустимые уровни	НТД на методы исследования
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	46	Не более 50	МУК 4.2.....
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	2	Отсутствие	МУК 4.2.....
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.....

1. Исследованная проба воды питьевой соответствует требованиям СанПиН 1.2.3.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности или безвредности для человека факторов среды обитания» по представленным микробиологическим показателям

2. Исследованная проба воды питьевой не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности или безвредности для человека факторов среды обитания» по показателю - обобщенные колиформные бактерии (КОЕ/100см³)- обнаружено 2 в 100 мл, при допустимом уровне- «отсутствие»

5. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

Экспедитор при выгрузке лотков с кремовыми кондитерскими изделиями в потребительской упаковке не имел санитарной одежды

1. Санитарно-эпидемиологический режим на объекте не выполняется в отношении требований к личной гигиене персонала

2. Санитарно-эпидемиологический режим на объекте выполняется, так как кондитерские изделия имеют потребительскую упаковку

6. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

Ситуация в холодильной камере:

1. Условия хранения мяса соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям нормативных документов, так как температурные параметры отвечают нормативным требованиям

2. Условия хранения мяса не соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям нормативных документов: в холодильных камерах должны быть созданы условия для хранения охлажденного мяса (туш, полутуш, четвертин) в вертикальном подвешенном состоянии без соприкосновения друг с другом, а также без соприкосновения со стенами и полом холодильной камеры



7. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям
- в коридоре торговой организации составлены упаковки с кисломолочной продукцией (из- за отсутствия свободного холодильного оборудования со слов сопровождающего).

- 1- Данная ситуация соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям т.к. продукт будет реализован в пределах срока годности
- 2- Данная ситуация санитарно-эпидемиологическим требованиям не соответствует, т.к. хранение вне складских помещений не допускается и будут нарушены условия хранения, установленные производителем

8. Правильно указать возможное влияние факторов среды на здоровье лиц, присутствующих на объекте

Несоответствующие требованиям нормативных документов результаты исследования водопроводной воды, нарушение условий хранения кисломолочной продукции, неисполнение правил ношения санитарной одежды

- 1) Острые пищевые отравления
- 2) Хронические интоксикации
- 3) Микотоксикозы
- 4) Кишечные инфекции

9. Правильно сделать общий вывод о соответствии/несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

1. Состояние объекта соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям
2. Состояние объекта соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям по отдельным параметрам
3. Состояние объекта не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям

10. Правильно выбрать каких действий требует от врача санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте?

1. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор
2. Оформить заключение о несоответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям
3. Отстранить от работы сотрудников, допустивших нарушения санитарно-эпидемиологических требований на объекте

Задание 02

Станция «Технологии государственного
санитарно-эпидемиологического
государственного надзора»

А/01.7 - Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей

В/01.7 - Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок

Вы – врач по общей гигиене Центра гигиены и эпидемиологии, участвуете в обследовании объекта продовольственной торговли
(торговый объект, реализующий пищевые продукты)

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования.

1. СП 2.3.6.3668-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям деятельности торговых объектов и рынков, реализующих пищевую продукцию»
2. СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»
3. СанПиН 2.3.2.1324-03 «Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов»
4. СанПиН 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья»
5. ТР ТС 021/2011 « О безопасности пищевой продукции»

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования

- 1- программа производственного контроля
- 2-результаты лабораторных исследований
- 3- личные медицинские книжки сотрудников
- 4- экстренные извещения по ф. 58у

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

В фасовочном помещении лампы освещения частично не работают и не имеют специальных защитных устройств

1. Требования к санитарно-эпидемиологическому режиму не выполняются, так как в помещениях для хранения, подготовки и реализации пищевой продукции лампы должны быть оборудованы специальными защитными устройствами для предупреждения попадания в пищевую продукцию осколков стекла
1. Требования к санитарно-эпидемиологическому режиму выполняются, потому что плановые сроки замены светильников ещё не наступили , а уровни естественного и совмещенного освещения в данном помещении в пределах нормативных значений

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

- одна из холодильных установок для хранения молочной продукции не имеет термометра

1. Требования к санитарно-эпидемиологическому режиму не выполняются, так как невозможен контроль за температурно-влажностным режимом хранения пищевой продукции в холодильном оборудовании
2. Требования к санитарно-эпидемиологическому режиму выполняются, так как выдерживают сроки реализации пищевой продукции

5. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

Протокол лабораторных испытаний № 60 от 23.01.20...

Наименование пробы (образца) – вода водопроводная

Цель исследования на соответствие Сан ПиН 1.2.3.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности или безвредности для человека факторов среды обитания»

Результаты исследования пробы (образца)

Основные показатели

№	Показатели	Единицы измерения	Результат исследования	Допустимые уровни	НТД на методы исследования
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	50	Не более 50	МУК 4.2.....
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.....
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.....

1. Исследованная проба воды питьевой соответствует требованиям СанПиН

1.2.3.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности или безвредности для человека факторов среды обитания» по представленным микробиологическим показателям

2. Исследованная проба воды питьевой не соответствует требованиям СанПиН

1.2.3.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности или безвредности для человека факторов среды обитания» по показателю – общее микробное число- обнаружено 50 КОЕ см³ , при допустимом уровне- «Не более 50»

6. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям –

- на складе хранения сыпучих продуктов мешки с крупой установлены на полу, там же без подтоварников стоят упаковки консервированных продуктов с истекшим сроком годности

- 1 Условия хранения не соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям нормативных документов в части требований к раздельному хранению продукции с истекшим сроком годности и пищевой продукции, предназначенной для реализации потребителю и обязательного требования к размещению продукции на стеллажах или подтоварниках
- 2 Обстоятельства хранения соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям нормативных документов, так как продукция упакована промышленным способом и требует одинаковых температурно-влажностных параметров хранения

7. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

- в туалете для персонала отсутствует мыло, не работает сушилка для рук, нет одноразовых полотенец

1. Данная ситуация не соответствует требованиям СанПин в отношении обеспечения условий для выполнения сотрудниками правил личной гигиены
2. Условия для выполнения сотрудниками правил личной гигиены соответствуют требованиям СанПин

8. Правильно указать возможное влияние факторов среды на здоровье лиц, присутствующих на объекте

В результате санитарно-гигиенического обследования установлено несоблюдение температурного режима в холодильной установке для хранения молока, не обеспечены условия для соблюдения личной гигиены персонала

- 1) Острые пищевые отравления
- 2) Острые кишечные инфекции
- 3) Хронические интоксикации
- 4) Микотоксикоз

9. Правильно сделать общий вывод о соответствии/несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

1. Состояние объекта соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям
2. Состояние объекта соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям по отдельным параметрам
3. Состояние объекта не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям

10. Правильно выбрать, каких действий требует от врача-гигиениста санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте?

1. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор
2. Оформить заключение о несоответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям
3. Отстранить от работы администратора торгового объекта

Задание 03

Станция «Технологии государственного санитарно-эпидемиологического государственного надзора»

А/01.7 - Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей

В/01.7 - Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок

Вы – врач по общей гигиене Центра гигиены и
эпидемиологии, участвуете в обследовании предприятия
общественного питания
(кафе)

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования

1. СП 2.3.6.3668-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям деятельности торговых объектов и рынков, реализующих пищевую продукцию»
2. СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»
3. СанПиН 2.3.2.1324-03 «Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов»
4. СанПиН 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья»
5. ТР ТС 021/2011 « О безопасности пищевой продукции»

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования

- 1 - программа производственного контроля
- 2 - результаты лабораторных исследований
- 3 - личные медицинские книжки сотрудников
- 4 - документация ежедневного заполнения (гигиенический журнал, журнал учета температурного режима холодильного оборудования, журнал контроля качества фритюрных жиров и др.)
- 5 – журнал С-витаминизации блюд

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

- в помещении отделки кондитерских изделий система приточной вентиляции не оборудована бактерицидным фильтром

1. Устройство системы вентиляции соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил
2. Устройство системы вентиляции не соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

Протокол лабораторных испытаний № ... от « 23 » января 20.. г.

Наименование пробы (образца) пирожное «Заварное»

Дата отбора образца 20.01.20..

№	Показатель	Обнаруженная концентрация	Норматив по ТР ТС 021/2011
1	КМАФАнМ, (КОЕ/г, см ³)	$2 \cdot 10^4$	не более $1 \cdot 10^4$
2	БГКП	в 0,01 не обнаружены	в 0,01 не допускаются
3	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	в 25 г не обнаружено	в 25 г не допускаются
4	<i>S. aureus</i>	в 0,1 г обнаружено	в 0,1 г не допускаются

1. Исследованная проба - пирожное «Заварное» не соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 по показателям : КМАФАнМ, (КОЕ/г, см³) – $2 \cdot 10^4$, при норме не более $1 \cdot 10^4$;
наличию *S. Aureus*, при норме- не допускается

2. Исследованная проба - пирожное «Заварное» не соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 по показателю КМАФАнМ, (КОЕ/г, см³) – $2 \cdot 10^4$, при норме не более $1 \cdot 10^4$ и соответствует по прочим исследованным показателям

5. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

В моечном отделении отсутствует инструкция о правилах мытья посуды и инвентаря, наличие которой предусмотрено программой производственного контроля. Руководитель предприятия объясняет это тем, что инструкция от влаги портится и поэтому её сняли. Со слов руководителя, все мойщицы посуды знают инструкцию о правилах мытья посуды и инвентаря наизусть.

- 1. Требования санитарно-эпидемиологических правил не выполнены**
- 2. Требования санитарно-эпидемиологических правил выполнены**

6. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

Ситуация на складе сухих продуктов:

1. Условия хранения соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям нормативных документов, так как температурные параметры отвечают нормативным требованиям

2. Условия хранения продовольствия не соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям нормативных документов, так как представленное хранение не позволяет проводить качественную уборку склада и при её проведении будет происходить загрязнение продовольствия в мешках



7. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

-установлено , что на части емкостей с рабочими растворами моющих средств маркировка неразборчивая, отсутствуют указания предельного срока годности

1. Санитарно-эпидемиологические требования по предотвращению вредного воздействия химических факторов не выполняются
2. Санитарно-эпидемиологические требования по предотвращению вредного воздействия химических факторов выполняются

8. Правильно указать возможное влияние факторов среды на здоровье лиц, присутствующих на объекте -

в результате санитарно-гигиенического обследования установлено:

- отсутствует бактерицидный фильтр, в системе приточной вентиляции кондитерского цеха,
- продукция не соответствует нормативным требованиям по микробиологическим показателям,
- неправильно хранится мука на складе,
- отсутствует маркировка на емкостях с моющими средствами

- 1) Острые пищевые отравления микробной этиологии
- 2) Болезни опорно-двигательного аппарата
- 3) Простудные заболевания
- 4) Острые пищевые отравления химической этиологии

9. Правильно сделать общий вывод о соответствии/несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

1. Состояние объекта соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям
2. Состояние объекта соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям по отдельным параметрам
3. Состояние объекта не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям

10. Правильно выбрать каких действий требует от врача санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте?

1. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор
2. Оформить заключение о несоответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям
3. Отстранить от работы сотрудников, допустивших нарушения санитарно-эпидемиологических требований на объекте

Задание 04

Станция «Технологии государственного
санитарно-эпидемиологического
государственного надзора»

А/01.7 - Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей

В/01.7 - Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок

Вы – врач по общей гигиене Центра гигиены и эпидемиологии, участвуете в обследовании предприятия общественного питания

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования

1. СП 2.3.6.3668-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям деятельности торговых объектов и рынков, реализующих пищевую продукцию»
2. СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»
3. СанПиН 2.3.2.1324-03 «Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов»
4. СанПиН 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья»
5. ТР ТС 021/2011 « О безопасности пищевой продукции»

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования

- 1 - программа производственного контроля
- 2 - результаты лабораторных исследований
- 3 - личные медицинские книжки сотрудников
- 4 - документация ежедневного заполнения (гигиенический журнал, журнал учета температурного режима холодильного оборудования, журнал контроля качества фритюрных жиров и др.)
- 5 – журнал С-витаминизации блюд

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

- при обследовании Вы заметили, что у повара холодного цеха забинтован палец на левой руке, во время беседы выяснилось, что палец три дня назад был обожжен, в связи с чем, повар был переведен из горячего цеха в холодный

1. Требования к санитарно-эпидемиологическому режиму выполнены, следует дополнительно порекомендовать использование одноразовых перчаток
2. Требования к санитарно-эпидемиологическому режиму не выполнены, т.к. лица с гнойничковыми заболеваниями кожи рук , должны временно отстраняться от работы с пищевыми продуктами

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

- подносы посетителей моют в раковинах для мытья столовой посуды

1. Требования к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте выполняются, так как мытье подносов для посетителей проводят после мытья столовой посуды
2. Требования к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте не выполняются, так как мытье столовой посуды должно проводиться отдельно от мытья подносов для посетителей

5. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

Протокол лабораторных испытаний №... от 08.04.20.. г.

Наименование пробы: (образца)- готовые блюда

Цель исследования: на соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» (по программе производственного контроля)

Дата отбора образца 05.04.20.... Место отбора - раздача

№	Наименование пробы, образца	Кол-во	Результат	Норматив по ТР ТС 021/2011
1	Суп пюре, овощной	0,200	КМАФАнМ- $6,0 \cdot 10^2$ КОЕ/г	не более $5,0 \cdot 10^2$ КОЕ/г
			БГКП- в 1,0 г. обнаружено	в 0,1 г. не допускается
			<i>S. aureus</i> в 1,0 г. не обнаружено	в 0,1 г. не допускается
			Патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25,0 г. не обнаружено	в 25,0 г. не допускается

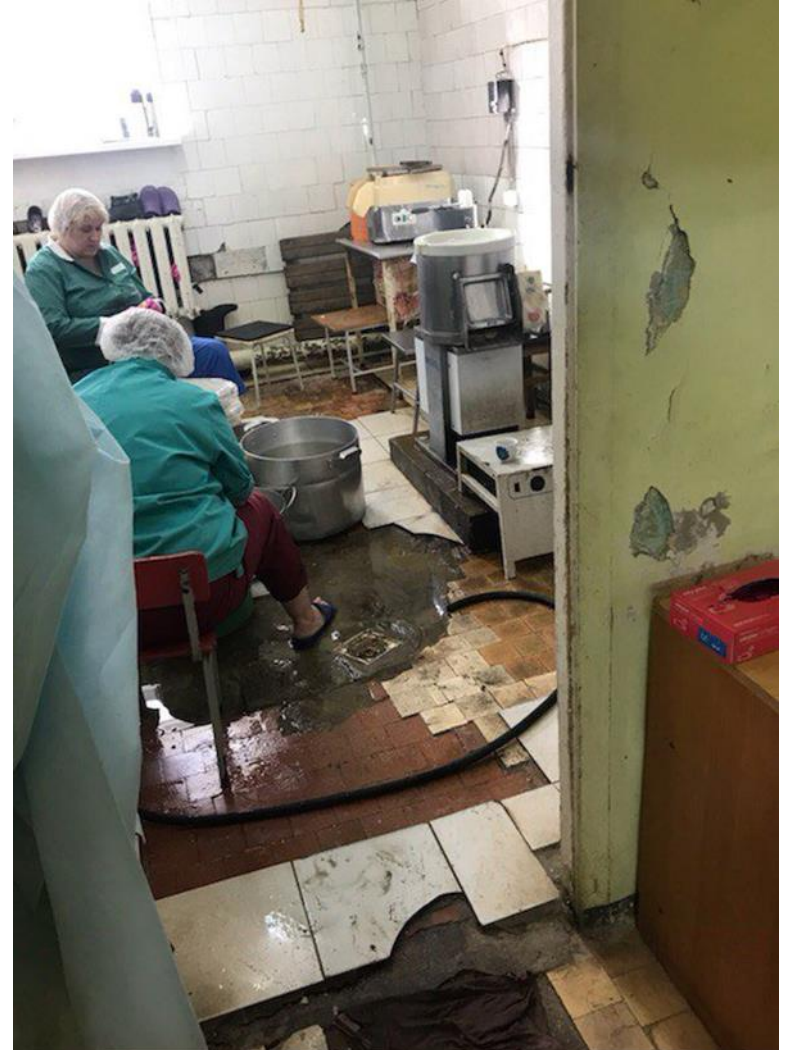
1. Исследованная проба «Суп пюре, овощной» не соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» по показателям: КМАФАнМ - $6,0 \cdot 10^2$ КОЕ/г при нормативных значениях не более $5,0 \cdot 10^2$ КОЕ/г и обнаружении БГКП в 1,0 г при норме – не допускаются

2. Исследованная проба «Суп пюре, овощной» не соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» по показателю КМАФАнМ - $6,0 \cdot 10^2$ КОЕ/г при нормативных значениях не более $5,0 \cdot 10^2$ КОЕ/г

6. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

Представлена фотография овощного цеха

1. Внутренняя отделка и содержание производственного помещения предприятия общественного питания соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям
2. Внутренняя отделка и содержание производственного помещения предприятия общественного питания не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям (повреждения отделки, необходимость уборки)



7. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

Вы обнаружили в холодильнике картофельное пюре, оставшееся с предыдущего дня. Со слов повара картофельное пюре оставлено специально в качестве начинки для пирожков

1. Для предотвращения размножения патогенных микроорганизмов не допускается: замораживание нереализованных готовых блюд для последующей реализации в другие дни
2. Замораживание нереализованных готовых блюд для последующей реализации в другие дни допускается и не противоречит санитарно-эпидемиологическим требованиям

8. Правильно указать возможное влияние факторов среды на здоровье лиц, присутствующих на объекте

В ходе обследования установлено: процессу приготовления допускают лиц с наличием гнойничковых заболеваний, микробиологические показатели выпускаемой продукции не соответствуют нормативным требованиям, помещение овощного цеха находится в неудовлетворительном состоянии, допускается замораживание приготовленных блюд для реализации в другие дни

- 1) Острые пищевые отравления
- 2) Хронические интоксикации
- 3) Профессиональные заболевания
- 4) Острые кишечные инфекции

9. Правильно сделать общий вывод о соответствии/несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

1. Состояние объекта соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям
2. Состояние объекта соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям по отдельным параметрам
3. Состояние объекта не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям

10. Правильно выбрать каких действий требует от врача санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте?

1. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор
2. Оформить заключение о несоответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям
3. Отстранить от работы сотрудников, допустивших нарушения санитарно-эпидемиологических требований на объекте

Задание 05

Станция «Технологии государственного
санитарно-эпидемиологического
государственного надзора»

А/01.7 - Осуществление федерального
государственного контроля (надзора) в сфере
санитарно-эпидемиологического благополучия
населения и защиты прав потребителей

В/01.7 - Проведение санитарно-эпидемиологических
экспертиз, исследований, обследований,
исследований, испытаний и иных видов оценок

Вы – врач по общей гигиене Центра гигиены и эпидемиологии, участвуете в обследовании объекта - плавательного бассейна «Старт» для проверки соответствия объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям.

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования.

1. СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг» (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24.12.2020 г. №44)

2. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 2)

3. «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества. СанПиН 2.1.2.1188-03»

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования

1. журнал выполнения мероприятий по устранению ранее выявленных недостатков, зафиксированных в акте;
2. журнал регистрации результатов производственного лабораторного контроля;
3. медицинские книжки о прохождении предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров;
4. правила пользования бассейном для посетителей;
5. акты обследования специализированной лабораторией эффективности работы системы вентиляции;
6. журнал учета промывки фильтров при рециркуляционной системе;

1. В ходе проверки администрация должна представить все перечисленные документы
2. В ходе проверки администрация должна представить из перечисленных документов все, кроме «4, 5, 6»

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

-движение посетителей осуществляется по функциональной схеме гардероб, раздевальня с проходными кабинами для переодевания с двумя входами (выходами), душевая, ножная ванна, ванна бассейна.

1. Санитарно-эпидемиологические требования к внутренней планировки основных помещений бассейна выполнены и обеспечивают гигиенический принцип поточности и рациональную организацию движения посетителей

2. Санитарно-эпидемиологические требования к внутренней планировки основных помещений бассейна не выполнены и не обеспечивают гигиенический принцип поточности и рациональную организацию движения посетителей

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

-система смены воды в ванне бассейна осуществляется по рециркуляционному типу с обеззараживанием воды хлором.

1. Требования к оснащению и оборудованию не соответствуют санитарно-эпидемиологическим правилам, т.к. при рециркуляционном типе водообмена в системе очистки и обеззараживания воды в бассейне не предусмотрены сооружения для фильтрации (с коагулянтom или без него), перед обеззараживанием воды.
2. Требования к оснащению и оборудованию соответствуют санитарно-эпидемиологическим правилам.

5. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

Отобрана проба воды в ванне бассейна из поверхностного слоя толщиной 0,5 - 1,0 см и на глубине 25 - 30 см от поверхности зеркала воды.

Результаты исследования качества воды в ванне плавательного бассейна (в процессе эксплуатации) при обеззараживании воды способом хлорирования

Показатели	Концентрация	
	фактическая	нормативная
1. Физико-химические показатели		
Мутность, мг/л	3	не более 2
Цветность, градусы	30	не более 20
Запах, баллы	3	не более 2
Остаточный свободный хлор (при хлорировании), мг/л	0,3 – 0,5	не менее 0,3 – не более 0,5
Хлороформ (при хлорировании), мг/л	0,1	не более 0,1
2. Микробиологические показатели		
Обобщенные колиформные бактерии в 100 мл	отсутствие	отсутствие
E. coli, КОЕ в 100 мл	отсутствие	отсутствие
Энтерококки, КОЕ в 100 мл	отсутствие	отсутствие
Staphylococcus aureus, КОЕ в 100 мл	отсутствие	отсутствие
Возбудители кишечных инфекций.	отсутствие	отсутствие
Синегнойная палочка (Pseudomonas aeruginosa), КОЕ в 500 мл	отсутствие	отсутствие
3. Паразитологические показатели		
Цисты и ооцисты патогенных простейших, в 50 л	отсутствие	отсутствие
Яйца и личинки гельминтов, в 50 л	отсутствие	отсутствие

1. Качество воды в поверхностном слое ванны плавательного бассейна при его эксплуатации не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям

2. Качество воды в поверхностном слое ванны плавательного бассейна при его эксплуатации соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям

6. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

- бассейн оздоровительного вида с площадью водного зеркала ванны 200 м². На момент обследования в ванне находилось 50 человек.

1. В данной ситуации администрация бассейна не соблюдает допустимую нагрузку на бассейн в единицу времени или соответствие фактической численности посетителей санитарно-гигиеническим требованиям т.к. на 1-го посетителя приходится 4 м² водного зеркала при норме площади водного зеркала 5 – 8 м² на 1 человека.

2. В данной ситуации администрация бассейна соблюдает соответствие фактической численности посетителей санитарно-гигиеническим требованиям по норме площади водного зеркала в м² на 1 человека.

7. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

-санитарные узлы, оборудованные унитазами и писсуарами, размещаются при раздевальнях.

1. В данной ситуации санитарно-эпидемиологические требования по размещению и оборудованию санитарных узлов в бассейне выполнены.

2. В данной ситуации санитарно-эпидемиологические требования по размещению и оборудованию санитарных узлов в бассейне не выполнены

8. Правильно указать возможное влияние факторов среды на здоровье лиц, присутствующих на объекте

в результате санитарно-гигиенического обследования установлено:

- качество воды в поверхностном слое ванны плавательного бассейна не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям;**
- не предусмотрены перед обеззараживанием воды сооружения для фильтрации (с коагулянтom или без него),**
- фактическая численность посетителей не соответствует санитарно-гигиеническим требованиям.**

1. Вирусные, бактериальные, грибковые заболевания кожи и слизистых.
2. Заболевания органов дыхания
3. Гипертермия (перегрев)

9. Правильно сделать общий вывод о соответствии/ несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям.

1. Гигиенические условия режима эксплуатации плавательного бассейна не соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям действующего СанПиН
2. Гигиенические условия режима эксплуатации плавательного бассейна соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям действующего СанПиН

10. Правильно выбрать каких действий требует от врача санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте

1. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор
2. Оформить заключение о несоответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям
3. Оформить «Протокол об административном правонарушении»
4. Оформить постановление о приостановлении деятельности

Задание 06

Станция «Технологии государственного
санитарно-эпидемиологического
государственного надзора»

А/01.7 - Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей

В/01.7 - Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок

Вы – врач по общей гигиене Центра гигиены и эпидемиологии, участвуете в обследовании объекта - городской больницы для проверки соответствия объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям.

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования

1.СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг» (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24.12.2020 г. №44)

2.СанПиН 2.1.3.2630-03 «Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию и эксплуатации больниц, родильных домов и других лечебных стационаров»

3.СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования

1. СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг» (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24.12.2020 г. №44).
2. Акт предыдущей проверки.
3. Журнал результатов проведения производственного контроля.
4. Акт проверки пожарной безопасности.
5. Протоколы производства скрытых работ.

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

- при температуре нагревательного прибора 48⁰С.



1. Показатели микроклимата не соответствуют нормативным требованиям, т.к. в системах центрального отопления ЛПУ в качестве теплоносителя используется вода с температурой в нагревательном приборе 70-85⁰С.

2 Показатели микроклимата соответствуют нормативным требованиям.

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте.



1. Требования к санитарно-эпидемиологическому режиму не выполняются - в связи с размещением больных в непригодном помещении, что ведет к ухудшению лечебно-охранительного режима, нарушению поточности технологических процессов.

2. Требования к санитарно-эпидемиологическому режиму выполняются - размещение больных в непригодных помещениях допустимо в исключительных ситуациях

5. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

Протокол
микробиологического исследования воздуха некоторых помещений больницы

Наименование помещений	Класс чистоты	Фактические концентрации		Допустимые уровни	
		КОЕ/м ³ До работы	КОЕ/м ³ После работы	КОЕ/м ³ До работы	КОЕ/м ³ После работы
Операционные	А	285	612	200	500
Послеродовые палаты	Б	578	830	500	750

1. Состояние воздушной среды по результатам микробиологического исследования не соответствует нормативным требованиям
2. Состояние воздушной среды по результатам микробиологического исследования соответствует нормативным требованиям
3. Состояние воздушной среды по результатам микробиологического исследования незначительно отклоняется от нормативных требований

6. Сделать правильный вывод о соответствии/ несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

Палата для взрослых в терапевтическом отделении площадью 24 м²



1. Представленная ситуация не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям нормативного документа, т.к. норма площади на 1 койку для прочих палат не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям.
2. Представленная ситуация соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям нормативного документа.

7. Сделать правильный вывод о соответствии/ несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

приемное отделение инфекционного корпуса на 100 коек
расположено на расстоянии 80 м от ближайшего жилого дома



1. Представленная ситуация не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям нормативного документа, т.к. здания инфекционного профиля должны располагаться на расстоянии не менее 100 метров от ближайшего жилого дома.
2. Представленная ситуация соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям нормативного документа.

8. Правильно указать возможное влияние факторов среды на здоровье лиц, присутствующих на объекте

- параметры микроклимата не соответствуют требованиям СанПиН;
- больные размещены в коридорах

1. Возможен рост простудных заболеваний
2. Существует предрасположенность к росту госпитальных инфекций
3. Травматизм

9. Правильно сделать общий вывод о соответствии / несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

- при санитарно-гигиеническом обследовании установлено:**
- параметры микроклимата не соответствуют требованиям СанПиН;**
- больные размещены в коридорах**

1. Гигиенические условия режима эксплуатации больницы не соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям действующего СанПиН

2. Гигиенические условия режима эксплуатации больницы соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям действующего СанПиН

10. Правильно выбрать, каких действий требует от врача санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте

1. Оформить заключение о несоответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям
2. Составить Протокол об административном правонарушении
1. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор

Задание 07

Станция «Технологии государственного санитарно-эпидемиологического государственного надзора»

А/01.7 - Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей

В/01.7 - Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок

Вы – врач по общей гигиене Центра гигиены и эпидемиологии, участвуете в обследовании - жилого дома для внеплановой проверки санитарного состояния и содержания объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Внеплановая проверка связана с жалобой жителей дома на нарушение санитарно-эпидемиологических требований.

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования

1. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 3)
2. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021)
3. СанПиН 2.1.2.2645-10 «Требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях».

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования

1. Акт предыдущего обследования с предложениями и сроками их исполнения;
2. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021).
3. Жалобную книгу;
4. Протокол подготовки к отопительному сезону;

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

Фото подвала жилого дома.



1. Санитарно-эпидемиологические требования не выполняются - запрещается захламление, загрязнение и затопление жилых помещений, подвалов и технических подполий, лестничных клеток, чердачных помещений.
2. Санитарно-эпидемиологические требования выполняются, устранение протечки и уборка подвала будут проведены в нормативные сроки.

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

- жители некоторых квартир отмечают отсутствие тяги в вытяжных каналах санитарных узлов



1. Нарушены требования санитарно-эпидемиологических правил в отношении несвоевременно принимаемых мер по устранению неисправности инженерного оборудования (вентиляции).

2. Нарушений требования санитарно-эпидемиологических правил не установлено, это временное отсутствие тяги в вытяжных каналах.

5. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

Протокол исследования микроклимата в холодный период года

№ квартиры	Температура воздуха в комнате, на высоте 5 см.	Температура воздуха в комнате, на высоте 150 см	Относительная влажность, %	Скорость движения воздуха, м/сек
12	14	17	70	0,1
17	15	18	65	0,15
22	13	17	78	0,1
24	18	20	65	0,17
30	14	16	70	0,22

Нормативная температура воздуха в жилых комнатах должна составлять 20-24⁰С,

- перепад температуры не более 2⁰С,

- относительная влажность воздуха 60 - 30%,

- скорость движения воздуха не более 0,2 м/сек.

1. Микроклимат соответствует нормативам в квартире №24, в квартирах 12,17,22,30 температура воздуха ниже нормы.

2. Микроклимат во всех обследуемых квартирах не соответствует гигиеническим нормам в 20⁰С, в квартирах 12,17,22 разность температуры по вертикали выше нормируемых 20⁰С, относительная влажность во всех квартирах превышает нормируемые 60%.

6. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

-на первом этаже обследуемого жилого дома располагается помещение общественного назначения, имеющее общий вход с жилой секцией дома.

1. Ситуация санитарно-эпидемиологическим требованиям соответствует, допускается объединение входы в помещения общественного назначения и жилой секции дома.
2. Ситуация санитарно-эпидемиологическим требованиям не соответствует, объединение входы в помещения общественного назначения и жилой секции дома не разрешается
3. Ситуация санитарно-эпидемиологическим требованиям соответствует частично - ограничения на объединение входы в помещения общественного назначения и жилой секции дома в некоторых случаях не действуют

7. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям



1. Санитарно-эпидемиологические требования нарушены, т.к. недопустимо захламление, загрязнение жилых помещений, лестничных клеток
2. Санитарно-эпидемиологические требования не нарушены, мероприятия по устранению беспорядка, будут проведены в регламентированные сроки.

8. Правильно указать возможное влияние факторов среды на здоровье лиц, присутствующих на объекте

В результате санитарно-гигиенического обследования установлено: параметры микроклимата не соответствуют требованиям СанПиН , система вентиляции не соответствует требованиям к организации вентиляции, подвал, лестничные клетки захламлены

- 1)Вибрационная болезнь
- 2)Респираторные заболевания
- 3)Инфекционные заболевания

9. Правильно сделать общий вывод о соответствии/несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

1. Гигиенические условия режима эксплуатации жилого дома не соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям действующего СанПиН

2. Гигиенические условия режима эксплуатации жилого дома соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям действующего СанПиН

10. Правильно выбрать, каких действий требует от врача санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте?

1. Оформить заключение о несоответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям
2. Составить Протокол об административном правонарушении
3. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор

Задание 08

Станция «Технологии государственного
санитарно-эпидемиологического
государственного надзора»

А/01.7 - Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей

В/01.7 - Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования.

1. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 3)
2. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021)
3. СанПиН 42-128-4690-88. «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования

- 1) акт предыдущей проверки;
- 2) договор-график планово-регулярной очистки ТБО между Управляющей компанией и организацией, производящей удаление (вывоз) отходов;
- 3) медицинские книжки о прохождении предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров персонала, обслуживающего домовые устройства сбора и временного хранения ТБО;

1. В ходе проверки Управляющая компания должна представить все перечисленные документы.
2. В ходе проверки Управляющая компания должна представить из перечисленных документов все, кроме «3».

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

- расстояния от жилых домов, мест отдыха населения до специальных площадок для размещения контейнеров с ТБО составляют в среднем 17 м и 115 м.

1. В данной ситуации санитарно-эпидемиологические требования по удаленности специальных площадок для размещения контейнеров с ТБО от жилых домов, мест отдыха населения не выполнены и не соответствует установленным требованиям.

2. В данной ситуации санитарно-эпидемиологические требования по удаленности специальных площадок для размещения контейнеров с ТБО от жилых домов, мест отдыха населения выполнены и соответствует установленным требованиям.

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

- специальная площадка для размещения контейнеров с ТБО вымощена битым кирпичом, щебнем, без уклона для отвода дождевых и талых сточных вод, не ограждена с трех сторон высотой не менее 1 м, без удобного подъезда мусоровозов.

1. В данном случае нарушены общие требования санитарно-эпидемиологических правил к устройству специальной площадки для размещения контейнеров с ТБО

2. В данном случае нарушений требований санитарно-эпидемиологических правил к устройству специальной площадки для размещения контейнеров с ТБО не обнаружено

5. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

Отобрана средняя проба почвы с глубины 0-5 см и 5-20 см вокруг специальной площадки для размещения контейнеров с временным хранением ТБО.

Результаты лабораторного исследования санитарного состояния почвы на территории жилой застройки вокруг специальной площадки для размещения контейнеров с ТБО

Показатели	Содержание		
	фактическое в слое почвы 0 – 5 см	фактическое в слое почвы 5 – 20 см	Нормируемое чистая/допустимая
Санитарное число Хлебникова	0,58	0,98	0,98 и более
Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ/г	100 - 1000	10-100	0/1-9
Энтерококки, фекальные, КОЕ/г	100 - 1000	10-100	0/1-9
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы, КОЕ/г	отсутствие	отсутствие	отсутствие
Жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных, экз/кг	30	9	0/1-9
Цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших, экз/100г	30	9	0/1-9
Личинки – Л, куколки - К синантропных мух, экз в пробе	Л до 100; К до 10	Л до 10 К - отс	0/0
Патогенные вирусы	отсутствие	отсутствие	отсутствие

1. Средняя проба почвы, отобранная вокруг специальной площадки для размещения контейнеров с ТБО, не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям к качеству почвы
2. Средняя проба почвы, отобранная вокруг специальной площадки для размещения контейнеров с ТБО, соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям к качеству почвы.

6. Сделать правильный вывод о соответствии / несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

-на территориях общего пользования населенного пункта установлены урны на расстоянии 150 метров между ними, удаление отходов проводится 1 раз в 3 дня.

1. В данной ситуации санитарно-эпидемиологические требования по сбору и удалению отходов на территориях общего пользования населенного пункта не выполнены
2. В данной ситуации санитарно-эпидемиологические требования по сбору и удалению отходов на территориях общего пользования населенного пункта выполнены

7. Сделать правильный вывод о соответствии / несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

- по договору вывоз ТБО должен производиться в холодный период года раз в трое суток, а в теплый период года – ежедневно. Фактически вывоз ТБО в зимний и теплый периоды года осуществляется через каждые двое суток.
- 1. В данной ситуации администрация Управляющей компании не обеспечивает периодичность вывоза ТБО (срок временного накопления ТБО в контейнерах), и нарушает санитарно-эпидемиологические правила.
- 2. В данной ситуации администрация Управляющей компании обеспечивает периодичность вывоза ТБО (срок временного накопления ТБО в контейнерах), и не нарушает санитарно-эпидемиологические правила.

8. Правильно указать возможное влияние факторов среды на здоровье лиц, присутствующих на объекте

-средняя проба почвы, отобранная вокруг специальной площадки для размещения контейнеров с ТБО, не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям к качеству почвы по санитарно-бактериологическим, санитарно-паразитологическим, санитарно-энтомологическим показателям.

1.Инфекционные, вирусные, паразитарные заболевания

2.Аллергические, кожные заболевания

3.Заболевания органов дыхания, сердечно – сосудистой системы

9. Правильно сделать общий вывод о соответствии /несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

1. Санитарная очистка территории домовладения, обслуживаемой УК «Рассвет», по сбору, временному хранению и вывозу ТБО не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям действующих СанПиН
2. Санитарная очистка территории домовладения, обслуживаемой УК «Рассвет», по сбору, временному хранению и вывозу ТБО соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям действующих СанПиН

10. Правильно выбрать, каких действий требует от врача санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте

1. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор
2. Оформить заключение о несоответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям
3. Оформить «Протокол об административном правонарушении»
4. Оформить постановление о приостановлении деятельности

Задание 09

Станция «Технологии государственного санитарно-эпидемиологического надзора»

А/01.7 - Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей

А/02.7 – Выдача санитарно-эпидемиологических заключений

Вы – врач по общей гигиене Центра гигиены и эпидемиологии, участвуете в обследовании
обследование объекта - отделения
рентгенодиагностики районной поликлиники
для проверки соответствия объекта санитарно-
эпидемиологическим требованиям.

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования.

1. СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ 99/2010)

2. Федеральный закон. N 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» от 26 декабря 2008 г

3. СанПиН 2.6.1.2523 – 09 «Нормы радиационной безопасности» НРБ – 99/2009

4. СанПиН 2.6.1.1192-03 Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских аппаратов и проведению рентгенологических исследований»

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования

1. Проект районной поликлиники с привязкой на местности
2. Карточки индивидуальных доз персонала
3. Амбулаторные карты пациентов
4. Программа производственного контроля
5. Листы учета доз пациентов
6. Журнал учета ежедневных рентгенологических исследований

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

- - проведено измерение мощности дозы рентгеновского излучения в смежных с кабинетом рентгенодиагностики помещениях:**

кабинет старшей медицинской сестры – 1,5 мкГр/час;

кабинет отдела статистики – 2,0 мкГр/час.

1. Значения мощности дозы в кабинетах старшей медицинской сестры и отдела статистики не превышают допустимую мощность дозы для помещений постоянного пребывания персонала группы Б (Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских аппаратов и проведению рентгенологических исследований. СанПиН 2.6.1.1192-03, табл. 4.2.)

2. Значения мощности дозы в кабинетах старшей медицинской сестры и отдела статистики превышают допустимую мощность дозы для помещений постоянного пребывания персонала группы Б

3. Значения мощности дозы в кабинете старшей медицинской сестры существенно больше допустимой мощности дозы для помещений постоянного пребывания персонала группы А

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

- проведено измерение мощности дозы рентгеновского излучения в кабинете рентгенодиагностики: кабинет врача – 10 мкГр/час; комната управления – 15 мкГр/час.

1. Измеренная мощность дозы излучения в кабинете врача и комнате управления не превышает допустимую мощность дозы для помещений постоянного пребывания персонала группы А

2. Измеренная мощность дозы излучения в комнате управления превышает допустимую мощность дозы для помещений постоянного пребывания персонала группы А (Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских аппаратов и проведению рентгенологических исследований. СанПиН 2.6.1.1192-03, таблица 4.2)

3. Измеренная мощность дозы излучения в кабинете врача и комнате управления превышает допустимую мощность дозы для помещений постоянного пребывания персонала группы Б

5. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

-по результатам учета индивидуальных до облучения годовая эффективная доза облучения врача и рентген-лаборанта кабинета рентгенодиагностики составили соответственно 13 мЗв и 18 мЗв.

1. Предел дозы (50 мЗв/год) для лиц персонала группы А не превышен.
2. Предел дозы (20 мЗв/год) для лиц персонала группы А не превышен.
3. Предел дозы (5 мЗв/год) для лиц персонала группы Б существенно превышен. Следует установить причины превышения дозы и принять необходимые меры.

6. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

- все средства индивидуальной радиационной защиты, используемые в отделении рентгенодиагностики, имеют санитарно-эпидемиологические заключения. Периодический контроль эффективности средств защиты не проводится.

1. Требование о наличии санитарно-эпидемиологического заключения на средства защиты, соблюдено. Периодический контроль эффективности средств защиты не требуется.
2. Основное требование о наличие санитарно-эпидемиологического заключение на средства защиты, соблюдено. Сведения об эффективности средств защиты приводятся в заключении.
3. Требования радиационной безопасности в части индивидуальной радиационной защиты не соблюдены. Контроль эффективности средств радиационной защиты должен проводиться не реже одного раза в два года. (Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских аппаратов и проведению рентгенологических исследований. СанПиН 2.6.1.1192-03, пп. 5.6, 5.7)

7. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

- в журнале учета ежедневных рентгенологических исследований имеются записи об использовании метода рентгеноскопии для проведения профилактических обследований.

1. Требования радиационной безопасности населения соблюдены. Метод рентгеноскопии является более информативным по сравнению с методом флюорографии, его применение в профилактических целях допустимо без ограничений.

2. Требования радиационной безопасности населения соблюдены. В случае невозможности проведения флюорографического обследования (неисправность оборудования, профилактические работы) допустимо, по распоряжению главного врача поликлиники, использовать метод рентгеноскопии для профилактического обследования пациентов

3. Требования радиационной безопасности населения не соблюдены. Проведение профилактических обследований методом рентгеноскопии не допускается (Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских аппаратов и проведению рентгенологических исследований. СанПиН 2.6.1.1192-03, п. 7.9.)

8. Правильно указать возможное влияние факторов среды на здоровье лиц, присутствующих на объекте

-измеренная мощность дозы излучения в кабинете врача и комнате управления превышает допустимую мощность дозы для помещений постоянного пребывания персонала группы Б

1. Вероятность возникновения стохастических эффектов
2. Возможность развития острой лучевой болезни
3. Вероятность возникновения лучевой катаракты

9. Правильно сделать общий вывод о соответствии/ несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

- используется метод рентгеноскопии для проведения профилактических обследований
- измеренная мощность дозы излучения в комнате управления превышает допустимую мощность дозы для помещений постоянного пребывания персонала группы А

1. Состояние отделения рентгенодиагностики районной поликлиники не соответствует нормам радиационной безопасности в части обеспечения радиационной безопасности персонала и пациентов
2. Состояние отделения рентгенодиагностики районной поликлиники соответствует нормам радиационной безопасности

10. Правильно выбрать, каких действий требует от врача санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте

1. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор.
2. Оформить заключение о несоответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям.
3. Отстранить от работы сотрудников, допустивших нарушения санитарно-эпидемиологических требований на объекте.

Задание 10

Станция «Технологии государственного санитарно-эпидемиологического надзора»

А/01.7 - Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей

А/02.7 – Выдача санитарно-эпидемиологических заключений

Вы – врач по общей гигиене Центра гигиены и эпидемиологии, участвуете в обследовании объекта - частной стоматологической клиники для проверки соответствия объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям (по состоянию радиационной безопасности персонала, пациентов и населения при проведении рентгенологических процедур).

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования.

1. СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ 99/2010)
2. Федеральный закон. N 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» от 26 декабря 2008 г
3. СанПиН 2.6.1.2523 – 09 «Нормы радиационной безопасности» НРБ –99/2009
4. СанПиН 2.6.1.1192-03 Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских аппаратов и проведению рентгенологических исследований»

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования

1. Проект здания, в котором размещена стоматологическая клиника
2. Санитарно-эпидемиологическое заключение на рентгеновский аппарат
3. Лицензия на проведение рентгенологических исследований
4. Карточки индивидуальных доз персонала
5. Программа производственного контроля
6. Журнал учета ежедневных рентгенологических исследований

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

- в качестве индивидуальных средств защиты в рентгеностоматологическом кабинете применяются: фартук защитный односторонний легкий и воротник защитный (для персонала); фартук защитный стоматологический (для пациента)

1. Требования к индивидуальным средствам радиационной защиты персонала и пациентов выполнены. (Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских аппаратов и проведению рентгенологических исследований. СанПиН 2.6.1.1192-03, п. 9.11., табл. 9.1.)

2. Требования к индивидуальным средствам радиационной защиты персонала и пациентов не выполнены. Фартук защитный стоматологический (для пациента) следует дополнить передником для защиты гонад (для пациента)

3. Требования к индивидуальным средствам радиационной защиты персонала и пациентов не выполнены. Имеющиеся средства индивидуальной радиационной защиты (для персонала) должны быть дополнены перчатками защитными

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

- значения мощности дозы рентгеновского излучения, измеренные в рентгеновском кабинете в точках, расположенных вплотную:

к потолку – 0,25 мкГр/ч.; к внутренним стенам – 0,2 мкГр/ч.

1. Измеренная мощность дозы излучения в указанных точках не превышает допустимую мощность дозы в помещениях постоянного пребывания персонала группы А

2. Измеренная мощность дозы излучения в комнате управления не превышает значений допустимой мощности дозы для жилых помещений, смежных с процедурной рентгеностоматологического кабинета (Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских аппаратов и проведению рентгенологических исследований. СанПиН 2.6.1.1192-03, таблица 4.2)

3. Измеренная мощность дозы излучения в указанных точках не превышает допустимую мощность дозы в помещениях постоянного пребывания населения

5. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

- по результатам учета индивидуальных доз облучения годовая эффективная доза облучения рентгенлаборанта кабинета рентгеностоматологических исследований составила 8 мЗв.

1. Предел дозы (50 мЗв/год) для лиц персонала группы А не превышен.
2. Предел дозы (20 мЗв/год) для лиц персонала группы А не превышен (Нормы радиационной безопасности НРБ – 99/2009. СанПиН 2.6.1.2523–09, п. 3.1.2.)
3. Предел дозы (5 мЗв/год) для лиц персонала группы Б существенно превышен. Следует установить причины превышения дозы и принять необходимые меры.

6. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

- в качестве передвижного средства радиационной защиты в рентгеностоматологическом кабинете применяются рентгенозащитные шторы.

1. Требования к радиационной безопасности персонала, пациентов и населения выполнены, так как рентгеностоматологический аппарат оборудован высокочувствительным приемником изображения (Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских аппаратов и проведению рентгенологических исследований. СанПиН 2.6.1.1192-03, п. 9.11, табл. 9.1.)
2. Требования к радиационной безопасности персонала, пациентов и населения выполнены, так как рабочая нагрузка рентгеностоматологического аппарата не превышает 40 (мА*мин.)/нед.
3. Требования к радиационной безопасности персонала, пациентов и населения не выполнены. В качестве передвижного средства защиты в рентгеностоматологическом кабинете должны использоваться большие защитные ширмы со смотровым окном

7. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

- частная стоматологическая клиника размещена на 1-м этаже жилого здания. Для диагностических исследований используется рентгеновский дентальный аппарат с высокочувствительным приемником изображения. Рабочая нагрузка аппарата составляет 20 (мА*мин.)/нед.

1. Требования радиационной безопасности не соблюдены. Размещение дентального аппарата с указанными характеристиками в стоматологической клинике, находящейся в жилом доме, недопустимо
2. Требования радиационной безопасности соблюдены. Размещение дентального аппарата с указанными характеристиками в стоматологической клинике, находящейся в жилом доме, допустимо при условии усиления защитных свойств строительных конструкций смежных жилых помещений
3. Требования радиационной безопасности соблюдены. Размещение дентального аппарата с указанными характеристиками в стоматологической клинике, находящейся в жилом доме, допустимо (Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских аппаратов и проведению рентгенологических исследований. СанПиН 2.6.1.1192-03, п. 9.2.)

8. Правильно указать возможное влияние факторов среды на здоровье лиц, присутствующих на объекте

***если* измеренная мощность дозы излучения в кабинете врача и комнате управления *будет* превышать допустимую мощность дозы для помещений постоянного пребывания персонала группы Б**

1. Вероятность возникновения стохастических эффектов
2. Возможность развития острой лучевой болезни
3. Вероятность возникновения лучевой катаракты

9. Правильно сделать общий вывод о соответствии/несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

1. Состояние рентгеностоматологического кабинета стоматологической клиники не соответствует нормам радиационной безопасности в части обеспечения радиационной безопасности персонала и пациентов

2. Состояние рентгеностоматологического кабинета стоматологической клиники соответствует нормам радиационной безопасности в части обеспечения радиационной безопасности персонала и пациентов

10. Правильно выбрать, каких действий требует от врача санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте

1. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор.
2. Оформить заключение о несоответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям.
3. Оформить заключение о соответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Ознакомьтесь с заданием

Задание 11

Вы - врач по общей гигиене

Центра гигиены и эпидемиологии.

Вы участвуете в обследовании фабрики по пошиву одежды с целью санитарно-гигиенического исследования условий труда швей

Швейный цех расположен на 2 этаже 4 этажного здания, его площадь составляет 380 м². Технологическое оборудование (швейные машинки) в цехе расположены равномерно. Помещение цеха оборудовано общей вытяжной вентиляцией. В цехе имеется 25 рабочих мест. Технологический процесс состоит в сшивании отдельных деталей раскроя.

Факторы условий труда: естественное и искусственное освещение, микроклимат, вредные вещества в воздухе рабочей зоны, производственный шум.

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования.

1. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
2. СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»
3. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
4. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования.

1. Результаты производственного контроля
2. Трудовые книжки работников
3. Заключительные акты по итогам проведения медицинских осмотров
4. Заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте. Правильно оценить параметры естественного и искусственного освещения.

Освещение в цехе совмещенное. Разряд зрительной работы IIб

Естественное - одностороннее боковое. Искусственное освещение комбинированное - общее и местное освещение осуществляется люминесцентными лампами белого света

Данные измерений: КЕО - 1,4%; общее искусственное освещение - 400 лк, комбинированное искусственное освещение - 2000 лк

Требования к освещению рабочих мест (Табл. 5.25 СанПиН 1.2.3685-21)

Характеристика зрительной работы	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение		Совмещенное освещение	
		освещённость, лк			сочетание нормируемых величин объединенного показателя дискомфорта UGR и коэффициента пульсации	КЕО ^а , %				
		при системе комбинированного освещения		при системе общего освещения		при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	
		всего	в том числе от общего							UGR, не более
1	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Очень высокой точности	IIб	2 500	300	600	19	10	-	-	4,2	1,5

1. Показатели естественного и искусственного освещения на рабочем месте соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

2. Показатели естественного и искусственного освещения на рабочем месте НЕ соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте.

Правильно оценить параметры микроклимата.

Температура воздуха в цехе (теплый период) - 24-25°C, относительная влажность - 68%, подвижность воздуха - 0,1 м/сек.

Категория работ по уровню энерготрат 1а

Допустимые величины параметров микроклимата на рабочих местах производственных помещений

Период года	Категория работ по уровню энерготрат, Вт	Температура воздуха, °C		Температура поверхностей, °C	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с	
		диапазон ниже оптимальных величин	диапазон выше оптимальных величин			для диапазона температур воздуха ниже оптимальных величин, не более	для диапазона температур воздуха выше оптимальных величин, не более**
Теплый	1а (до 139)	21,0-22,9	25,1-28,0	20,0-29,0	15-75*	0,1	0,2

1. Параметры микроклимата на рабочем месте соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

2. Параметры микроклимата на рабочем месте НЕ соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

5. Дайте гигиеническую оценку эффективности производственной вентиляции.

Технологическое оборудование (швейные машинки) в цехе расположены равномерно. Помещение цеха оборудовано общей вытяжной вентиляцией.

Содержание хлопковой пыли в воздухе рабочей зоны – $4,5 \text{ мг/м}^3$, содержание диоксида кремния в пыли более 10 % (ПДК – 2 мг/м^3).

Параметры микроклимата на рабочем месте соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

- 1. Система вентиляции в швейном цехе НЕ соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции**
- 2. Система вентиляции в швейном цехе соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции**

6. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям:

Швейный цех расположен на 2 этаже 4 этажного здания, его площадь составляет 380 м², высота помещения 3,5 м

В цехе имеется 25 рабочих мест. Площадь помещения для одного работающего составляет 15,2 м² (в соответствии с требованиями СП 2.2.3670-20 – не менее 4,5 м²).

Технологическое оборудование (швейные машинки) в цехе расположены равномерно.

Уборка в цехе проводится ежедневно промышленными пылесосами.

- 1. Санитарно-эпидемиологический режим в швейном цехе НЕ соответствует требованиям СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»**
- 2. Санитарно-эпидемиологический режим в швейном цехе соответствует требованиям СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»**

7. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям.

В результате анализа заключительных актов по итогам медицинских осмотров установлено, что периодические медицинские осмотры проводятся не чаще 1 раза в 3 года, процент охвата работников периодическим медицинским осмотром низкий (65%).

- 1. Организация проведения периодических медицинских осмотров соответствует требованиям приказа Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. N 29н**
- 2. Организация проведения периодических медицинских осмотров не соответствует требованиям приказа Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. N 29н**

8. Правильно указать возможное влияние факторов среды на здоровье лиц, присутствующих на объекте

В результате санитарно-гигиенического исследования условий труда швей в швейном цехе установлено, что естественное и искусственное освещение, вредные вещества в воздухе рабочей зоны не соответствуют нормативным требованиям

1. Снижение зрительной работоспособности
2. Профессиональные аллергические заболевания
3. Гипертермия (перегрев)
4. Вибрационная болезнь

9. Правильно сделать общий вывод о соответствии/несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям.

В результате санитарно-гигиенического исследования условий труда швей в швейном цехе установлено, что параметры микроклимата на рабочем месте соответствуют нормативным требованиям, показатели естественного и искусственного освещения, концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны не соответствуют нормативным требованиям. Система вентиляции в швейном цехе не соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции.

1. Состояние объекта соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил
2. Состояние объекта НЕ соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил

10. Правильно выбрать, каких действий требует от врача санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте.

1. Оформление акта о проведенных мероприятиях по контролю
2. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор
3. Оформить заключение о несоответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

Ознакомьтесь с заданием

Задание 12

Вы - врач по общей гигиене

Центра гигиены и эпидемиологии.

Вы участвуете в обследовании фабрики по пошиву одежды с целью санитарно-гигиенического исследования условий труда швей

Швейный цех расположен на 2 этаже 4 этажного здания, его площадь составляет 380 м². Технологическое оборудование (швейные машинки) в цехе расположены равномерно. Помещение цеха оборудовано общей вытяжной вентиляцией. В цехе имеется 25 рабочих мест. Технологический процесс состоит в сшивании отдельных деталей раскроя

Факторы условий труда: естественное и искусственное освещение, микроклимат, вредные вещества в воздухе рабочей зоны, производственный шум.

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования.

1. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
2. СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»
3. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
4. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования.

1. Результаты производственного контроля
2. Трудовые книжки работников
3. Заключительные акты по итогам проведения медицинских осмотров
4. Заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте.

Правильно оценить параметры естественного и искусственного освещения.

Освещение в цехе совмещенное. Разряд зрительной работы IIб.

Естественное – одностороннее боковое. Искусственное освещение комбинированное - общее и местное освещение осуществляется люминесцентными лампами белого света.

Данные измерений: КЕО - 1,8 %; общее искусственное освещение - 400 лк, комбинированное искусственное освещение - 2600 лк.

Требования к освещению рабочих мест (Табл. 5.25 СанПиН 1.2.3685-21)

Характеристика зрительной работы	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение		Совмещенное освещение	
		освещённость, лк			сочетание нормируемых величин объединенного показателя дискомфорта UGR и коэффициента пульсации	КЕО [§] , %				
		при системе комбинированного освещения		при системе общего освещения		при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	
		всего	в том числе от общего							UGR, не более
1	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Очень высокой точности	IIб	2 500	300	600	19	10	-	-	4,2	1,5

1) Показатели естественного и искусственного освещения на рабочем месте соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

2) Показатели естественного и искусственного освещения на рабочем месте НЕ соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте. Правильно оценить параметры микроклимата.

Температура воздуха в цехе (теплый период) - 24-25 °С, относительная влажность - 68%, подвижность воздуха - 0,1 м/сек.

Категория работ по уровню энерготрат 1а.

Допустимые величины параметров микроклимата на рабочих местах производственных помещений

Период года	Категория работ по уровню энерготрат, Вт	Температура воздуха, °С		Температура поверхностей, °С	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с	
		диапазон ниже оптимальных величин	диапазон выше оптимальных величин			для диапазона температур воздуха ниже оптимальных величин, не более	для диапазона температур воздуха выше оптимальных величин, не более**
Теплый	1а (до 139)	21,0-22,9	25,1-28,0	20,0-29,0	15-75*	0,1	0,2

1. Параметры микроклимата на рабочем месте соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
2. Параметры микроклимата на рабочем месте НЕ соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

5. Дайте гигиеническую оценку эффективности производственной вентиляции.

Технологическое оборудование (швейные машинки) в цехе расположены равномерно. Помещение цеха оборудовано общей вытяжной вентиляцией.

Содержание хлопковой пыли в воздухе рабочей зоны – $4,5 \text{ мг/м}^3$, содержание диоксида кремния в пыли более 10 % (ПДК – 2 мг/м^3).

Параметры микроклимата на рабочем месте соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

- 1. Система вентиляции в швейном цехе НЕ соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции.**
- 2. Система вентиляции в швейном цехе соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции.**

6. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям:

Швейный цех расположен на 2 этаже 4-х этажного здания, его площадь составляет 380 м², высота помещения 3,5 м.

В цехе имеется 25 рабочих мест. Площадь помещения для одного работающего составляет 15,2 м² (в соответствии с требованиями СП 2.2.3670-20 – не менее 4,5 м²). Технологическое оборудование (швейные машинки) в цехе расположены равномерно.

Уборка в цехе проводится ежедневно промышленными пылесосами.

- 1. Санитарно-эпидемиологический режим в швейном цехе НЕ соответствует требованиям СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»**
- 2. Санитарно-эпидемиологический режим в швейном цехе соответствует требованиям СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»**

7. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям.

В результате анализа заключительных актов по итогам медицинских осмотров установлено, что периодические медицинские осмотры проводятся регулярно, с частотой, с учетом нескольких вредно-действующих факторов не реже 1 раза в год. Процент охвата работников периодическим медицинским осмотром 98%.

1. Организация проведения периодических медицинских осмотров соответствует требованиям приказа Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. N 29н

2. Организация проведения периодических медицинских осмотров не соответствует требованиям приказа Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. N 29н

8. Правильно указать возможное влияние факторов среды на здоровье лиц, присутствующих на объекте

В результате санитарно-гигиенического исследования условий труда швей в швейном цехе установлено, что концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны не соответствуют нормативным требованиям.

- 1. Снижение зрительной работоспособности**
- 2. Профессиональные аллергические заболевания**
- 3. Гипертермия (перегрев)**
- 4. Вибрационная болезнь**

9. Правильно сделать общий вывод о соответствии/несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

В результате санитарно-гигиенического исследования условий труда швей в швейном цехе установлено, что параметры микроклимата на рабочем месте, показатели естественного и искусственного освещения соответствуют нормативным требованиям, концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны не соответствуют нормативным требованиям.

Система вентиляции в швейном цехе не соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции.

- 1. Состояние объекта соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил.**
- 2. Состояние объекта НЕ соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил.**

10. Правильно выбрать, каких действий требует от врача санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте.

1. Оформление акта о проведенных мероприятиях по контролю
2. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор
3. Оформить заключение о несоответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

Ознакомьтесь с заданием

Задание 13

Вы, являясь врачом гигиенистом, участвуете в обследовании прядильного цеха трикотажной фабрики с целью санитарно-гигиенического исследования условий труда прядильщиц.

Помещение прядильного цеха оборудовано общеобменной вентиляцией. В цехе имеется 50 рабочих мест. В прядильном цехе вырабатывают хлопчатобумажную пряжу.

Факторы условий труда: Естественное и искусственное освещение, микроклимат, вредные вещества в воздухе рабочей зоны, производственный шум.

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования.

1. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
2. СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»
3. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
4. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования.

1. Результаты производственного контроля
2. Трудовые книжки работников
3. Заключительные акты по итогам проведения медицинских осмотров
4. Заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте.

Правильно оценить параметры естественного и искусственного освещения.

Освещение в цехе совмещенное. Разряд зрительной работы IIб.

Естественное – одностороннее боковое. Искусственное освещение комбинированное - общее и местное освещение осуществляется люминесцентными лампами белого света.

Данные измерений: КЕО - 1,8 %; общее искусственное освещение - 400 лк, комбинированное искусственное освещение - 2600 лк.

Требования к освещению рабочих мест (Табл. 5.25 СанПиН 1.2.3685-21)

Характеристика зрительной работы	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение		Совмещенное освещение	
		освещённость, лк			сочетание нормируемых величин объединенного показателя дискомфорта UGR и коэффициента пульсации	КЕО [§] , %				
		при системе комбинированного освещения		при системе общего освещения		при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	
		всего	в том числе от общего							UGR, не более
1	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Очень высокой точности	IIб	2 500	300	600	19	10	-	-	4,2	1,5

1) Показатели естественного и искусственного освещения на рабочем месте соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

2) Показатели естественного и искусственного освещения на рабочем месте НЕ соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте. Правильно оценить параметры микроклимата.

Категория работ по уровню энерготрат IIa.

Температура воздуха в цехе (теплый период) – 28°C (при допустимых величинах – 18-27 °C);

относительная влажность - 52% (при допустимых величинах – 15-55%);

скорость движения воздуха - 0,1 м/с (при допустимых величинах – 0,2-0,4 м/с).

1. Параметры микроклимата на рабочем месте соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

2. Параметры микроклимата на рабочем месте НЕ соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

5. Дайте гигиеническую оценку эффективности производственной вентиляции.

Помещение цеха оборудовано общеобменной вентиляцией.

Содержание хлопковой пыли в воздухе рабочей зоны не превышает ПДК.

Параметры микроклимата на рабочем месте соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

- 1. Система вентиляции в прядильном цехе НЕ соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции.**
- 2. Система вентиляции в прядильном цехе соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции.**

6. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям:

В цехе имеется 50 рабочих мест. Площадь помещения для одного работающего составляет 15,2 м² (в соответствии с требованиями СП 2.2.3670-20 – не менее 4,5 м²).

Уборка в цехе проводится ежедневно промышленными пылесосами.

1. Санитарно-эпидемиологический режим в прядильном цехе НЕ соответствует требованиям СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»
2. Санитарно-эпидемиологический режим в прядильном цехе соответствует требованиям СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»

7. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям.

В результате анализа заключительных актов по итогам медицинских осмотров установлено, что периодические медицинские осмотры проводятся не регулярно, процент охвата работников периодическим медицинским осмотром низкий (85%).

- 1. Организация проведения периодических медицинских осмотров соответствует требованиям приказа Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. N 29н**
- 2. Организация проведения периодических медицинских осмотров не соответствует требованиям приказа Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. N 29н**

8. Правильно указать возможное влияние факторов среды на здоровье лиц, присутствующих на объекте

В результате санитарно-гигиенического исследования условий труда прядильщиц в прядильном цехе установлено, что параметры микроклимата на рабочем месте не соответствуют нормативным требованиям.

1. Снижение зрительной работоспособности
2. Гипертермия (перегрев)
3. Профессиональные аллергические заболевания
4. Вибрационная болезнь

9. Правильно сделать общий вывод о соответствии/несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

В результате санитарно-гигиенического исследования условий труда прядильщиц в прядильном цехе установлено, что параметры микроклимата на рабочем месте не соответствуют нормативным требованиям, показатели естественного и искусственного освещения, концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны соответствуют нормативным требованиям.

Система вентиляции в швейном цехе соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции.

- 1. Состояние объекта соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил.**
- 2. Состояние объекта НЕ соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил.**

10. Правильно выбрать, каких действий требует от врача санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте.

1. Оформление акта о проведенных мероприятиях по контролю
2. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор
3. Оформить заключение о несоответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

Ознакомьтесь с заданием

Задание 14

Вы, являясь врачом гигиенистом, участвуете в обследовании прядильного цеха трикотажной фабрики с целью санитарно-гигиенического исследования условий труда прядильщиц.

Помещение прядильного цеха оборудовано общеобменной вентиляцией. В цехе имеется 50 рабочих мест. В прядильном цехе вырабатывают хлопчатобумажную пряжу.

Факторы условий труда: Естественное и искусственное освещение, микроклимат, вредные вещества в воздухе рабочей зоны, производственный шум.

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования.

1. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
2. СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»
3. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
4. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования.

1. Результаты производственного контроля
2. Трудовые книжки работников
3. Заключительные акты по итогам проведения медицинских осмотров
4. Заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте. Правильно оценить параметры естественного и искусственного освещения.

Освещение в цехе совмещенное. Разряд зрительной работы IIб.

Естественное – одностороннее боковое. Искусственное освещение комбинированное - общее и местное освещение осуществляется люминесцентными лампами белого света.

Данные измерений: КЕО - 1,3 %; общее искусственное освещение - 350 лк, комбинированное искусственное освещение - 2600 лк.

Требования к освещению рабочих мест (Табл. 5.25 СанПиН 1.2.3685-21)

Характеристика зрительной работы	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение		Совмещенное освещение	
		освещённость, лк			сочетание нормируемых величин объединенного показателя дискомфорта UGR и коэффициента пульсации	КЕО ^в , %				
		при системе комбинированного освещения		при системе общего освещения		при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	
		всего	в том числе от общего							UGR, не более
1	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Очень высокой точности	IIб	2 500	300	600	19	10	-	-	4,2	1,5

1. Показатели естественного и искусственного освещения на рабочем месте соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

2. Показатели естественного и искусственного освещения на рабочем месте НЕ соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте. Правильно оценить параметры микроклимата.

Категория работ по уровню энерготрат IIa.

Температура воздуха в цехе (теплый период) – 23°C (при допустимых величинах – 18-27 °C);

относительная влажность - 62% (при допустимых величинах – 15-75%);

скорость движения воздуха - 0,1 м/с (при допустимых величинах – 0,1 м/с).

1. Параметры микроклимата на рабочем месте соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

2. Параметры микроклимата на рабочем месте НЕ соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

5. Дайте гигиеническую оценку эффективности производственной вентиляции.

Помещение цеха оборудовано общеобменной вентиляцией.

Содержание хлопковой пыли в воздухе рабочей зоны превышает ПДК в 1,8 раза.

Параметры микроклимата на рабочем месте соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

- 1. Система вентиляции в прядильном цехе НЕ соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции.**
- 2. Система вентиляции в прядильном цехе соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции.**

6. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям.

В цехе имеется 50 рабочих мест. Площадь помещения для одного работающего составляет 8,4 м² (в соответствии с требованиями СП 2.2.3670-20 – не менее 4,5 м²).

Уборка в цехе проводится ежедневно промышленными пылесосами.

1. Санитарно-эпидемиологический режим в прядильном цехе НЕ соответствует требованиям СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»

2. Санитарно-эпидемиологический режим в прядильном цехе соответствует требованиям СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»

7. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям.

В результате анализа заключительных актов по итогам медицинских осмотров установлено, что периодические медицинские осмотры проводятся регулярно, с частотой, с учетом нескольких вредно-действующих факторов не реже 1 раза в год. Процент охвата работников периодическим медицинским осмотром 95%.

1. Организация проведения периодических медицинских осмотров соответствует требованиям приказа Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. N 29н

2. Организация проведения периодических медицинских осмотров не соответствует требованиям приказа Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. N 29н

8. Правильно указать возможное влияние факторов среды на здоровье лиц, присутствующих на объекте.

В результате санитарно-гигиенического исследования условий труда прядильщиц в прядильном цехе установлено, что показатели естественного и искусственного освещения не соответствуют нормативным требованиям, содержание растительной (хлопковой) пыли в воздух рабочей зоны превышает ПДК.

- 1) Снижение зрительной работоспособности
- 2) Профессиональные заболевания органов дыхания
- 3) Гипертермия (перегрев)
- 4) Вибрационная болезнь

9. Правильно сделать общий вывод о соответствии/несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям.

В результате санитарно-гигиенического исследования условий труда прядильщиц в прядильном цехе установлено, что показатели естественного и искусственного освещения не соответствуют нормативным требованиям, содержание растительной (хлопковой) пыли в воздух рабочей зоны превышает ПДК. Показатели микроклимата в пределах нормативных значений.

Система вентиляции в швейном цехе не соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции.

- 1. Состояние объекта соответствует требованиям санитарно- эпидемиологических правил.**
- 2. Состояние объекта НЕ соответствует требованиям санитарно- эпидемиологических правил.**

10. Правильно выбрать, каких действий требует от врача санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте.

1. Оформление акта о проведенных мероприятиях по контролю
2. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор
3. Оформить заключение о несоответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

Ознакомьтесь с заданием

Задание 15

Вы, врач по общей гигиене Центра гигиены и эпидемиологии, участвуете в обследовании кирпичного завода с целью санитарно-гигиенического исследования условий труда садчика кирпича.

Цех расположен в одноэтажном здании, его площадь составляет 500 м². Помещение цеха оборудовано общей вытяжной вентиляцией. Садчик загружает кирпич в печь для обжига вручную.

Факторы условий труда: естественное и искусственное освещение, микроклимат, вредные вещества в воздухе рабочей зоны, производственный шум, тяжесть трудового процесса.

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования.

1. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
2. СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»
3. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
4. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования.

1. Результаты производственного контроля
2. Трудовые книжки работников
3. Заключительные акты по итогам проведения медицинских осмотров
4. Заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте. Правильно оценить параметры естественного и искусственного освещения.

Освещение в цехе совмещенное. Разряд зрительной работы VI. В цехе не своевременно проводится замена перегоревших ламп.

Естественное – одностороннее боковое. Искусственное освещение общее, осуществляется люминесцентными лампами белого света.

Данные измерений: КЕО – 0,5 %; общее искусственное освещение - 190 лк.

Требования к освещению рабочих мест (Табл. 5.25 СанПиН 1.2.3685-21)

Характеристика зрительной работы	Разряд зрительной работы	Искусственное освещение	Естественное освещение		Совмещенное освещение	
		освещённость, лк при системе общего освещения	КЕО _{Эн} , %			
			при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
Грубая (очень малой точности)	VI	200	3,0	1,0	1,8	0,6

1. Показатели естественного и искусственного освещения на рабочем месте соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

2. Показатели естественного и искусственного освещения на рабочем месте НЕ соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте. Правильно оценить параметры микроклимата.

Категория работ по уровню энерготрат IIб.

Температура воздуха в цехе (теплый период) – 29°C (при допустимых величинах – 16-27 °C);

относительная влажность - 43% (при допустимых величинах – 15-55%);

скорость движения воздуха - 0,6 м/с (при допустимых величинах – 0,2-0,5 м/с).

1. Параметры микроклимата на рабочем месте соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

2. Параметры микроклимата на рабочем месте НЕ соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

5. Дайте гигиеническую оценку эффективности производственной вентиляции.

Помещение цеха оборудовано общей вытяжной вентиляцией.

Содержание пыли в воздухе рабочей зоны – 20 мг/м^3 , содержание диоксида кремния в пыли 3% (ПДК – 4 мг/м^3).

Параметры микроклимата на рабочем месте не соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

1. Система вентиляции в цехе НЕ соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции.
2. Система вентиляции в цехе соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции.

6. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Цех расположен в одноэтажном здании, его площадь составляет 500 м².

Санитарно-гигиеническое состояние участка и покрытий, где возможно выделение пыли, неудовлетворительное, стены и потолок имеют следы протечек, нарушена целостность покрытия стен и потолков.

Уборка в цехе проводится не регулярно.

1. Санитарно-эпидемиологический режим в цехе НЕ соответствует требованиям СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»

2. Санитарно-эпидемиологический режим в цехе соответствует требованиям СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»

7. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям.

В результате анализа заключительных актов по итогам медицинских осмотров установлено, что периодические медицинские осмотры проводятся не чаще 1 раза в 3 года, процент охвата работников периодическим медицинским осмотром низкий (65%).

1. Организация проведения периодических медицинских осмотров соответствует требованиям приказа Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. N 29н.

2. Организация проведения периодических медицинских осмотров не соответствует требованиям приказа Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. N 29н.

8. Правильно указать возможное влияние факторов среды на здоровье лиц, присутствующих на объекте.

В результате санитарно-гигиенического исследования условий труда садчика кирпича установлено, что естественное и искусственное освещение, параметры микроклимата, содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не соответствуют нормативным требованиям.

- 1. Профессиональные аллергические заболевания**
- 2. Гипертермия (перегрев)**
- 3. Вибрационная болезнь**
- 4. Хронический пылевой бронхит, пневмокониоз**

9. Правильно сделать общий вывод о соответствии/несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям.

В результате санитарно-гигиенического исследования условий труда садчика кирпича установлено, что естественное и искусственное освещение, параметры микроклимата, содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не соответствуют нормативным требованиям.

Система вентиляции не соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции.

1. Состояние объекта соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил.
2. Состояние объекта НЕ соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил.

10. Правильно выбрать, каких действий требует от врача санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте.

1. Оформление акта о проведенных мероприятиях по контролю
2. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор
3. Оформить заключение о несоответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

Ознакомьтесь с заданием

Задание 16

Вы, врач по общей гигиене Центра гигиены и эпидемиологии, участвуете в обследовании малярного цеха с целью санитарно-гигиенического исследования условий труда маляра участка покраски мелких изделий

Процесс покраски мелких изделий включает грунтовку, сушку и покраску. Размер окрашиваемых деталей от 1 до 3 см. Операции осуществляются вручную.

Помещение цеха оборудовано общеобменной вентиляцией.

Факторы условий труда: естественное и искусственное освещение, микроклимат, вредные вещества в воздухе рабочей зоны.

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования.

1. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
2. СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»
3. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
4. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования.

1. Результаты производственного контроля
2. Трудовые книжки работников
3. Заключительные акты по итогам проведения медицинских осмотров
4. Заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте. Правильно оценить параметры естественного и искусственного освещения.

Освещение в малярном цехе совмещенное.

Естественное – одностороннее боковое. Искусственное освещение общее, осуществляется люминесцентными лампами белого света.

Размер окрашиваемых деталей от 1 до 3 см. Разряд зрительной работы VI.

Данные измерений: КЕО – 2,0 %; общее искусственное освещение - 300 лк.

Требования к освещению рабочих мест (Табл. 5.25 СанПиН 1.2.3685-21)

Характеристика зрительной работы	Разряд зрительной работы	Искусственное освещение	Естественное освещение		Совмещенное освещение	
		освещённость, лк при системе общего освещения	КЕО _{4н} , %			
			при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
Грубая (очень малой точности)	VI	200	3,0	1,0	1,8	0,6

1. Показатели естественного и искусственного освещения на рабочем месте соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
2. Показатели естественного и искусственного освещения на рабочем месте НЕ соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте. Правильно оценить параметры микроклимата.

Категория работ по уровню энерготрат IIa.

Температура воздуха в цехе (теплый период) – 24°C (при допустимых величинах – 18-27 °C);

относительная влажность - 43% (при допустимых величинах – 15-75%);

скорость движения воздуха - 0,1 м/с (при допустимых величинах – 0,1 м/с).

1. Параметры микроклимата на рабочем месте соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

2. Параметры микроклимата на рабочем месте НЕ соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

5. Дайте гигиеническую оценку эффективности производственной вентиляции.

Помещение малярного цеха оборудовано общеобменной вентиляцией.

В воздухе рабочей зоны установлено превышение концентраций бензола (в 2 раза), стирола (в 1,5 раза), ацетона (в 1,1 раза)

Параметры микроклимата на рабочем месте соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

- 1. Система вентиляции в малярном цехе НЕ соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции**
- 2. Система вентиляции в малярном цехе соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции**

6. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Санитарно-гигиеническое состояние малярного цеха неудовлетворительное, стены помещений оштукатурены, полы цементные, местами выщерблены, покрыты трещинами. Стены и потолок имеют следы протечек.

Уборка в малярном цехе проводится регулярно.

- 1. Санитарно-эпидемиологический режим в малярном цехе НЕ соответствует требованиям СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»**
- 2. Санитарно-эпидемиологический режим в малярном цехе соответствует требованиям СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»**

7. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям.

В результате анализа заключительных актов по итогам медицинских осмотров установлено, что периодические медицинские осмотры проводятся регулярно, с частотой, с учетом нескольких вредно-действующих факторов не реже 1 раза в год. Процент охвата работников периодическим медицинским осмотром 98%.

1. Организация проведения периодических медицинских осмотров соответствует требованиям приказа Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. N 29н.

2. Организация проведения периодических медицинских осмотров не соответствует требованиям приказа Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. N 29н.

8. Правильно указать возможное влияние факторов среды на здоровье лиц, присутствующих на объекте.

В результате санитарно-гигиенического исследования условий труда маляра установлено, что содержание вредных веществ (органических растворителей) в воздухе рабочей зоны не соответствует нормативным требованиям.

1. Острая интоксикация органическими растворителями
2. Вибрационная болезнь
3. Хронический пылевой бронхит, пневмокониоз
4. Хроническая интоксикация органическими растворителями

9. Правильно сделать общий вывод о соответствии/несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям.

В результате санитарно-гигиенического исследования условий труда маляра установлено, что содержание вредных веществ (органических растворителей) в воздухе рабочей зоны не соответствует нормативным требованиям. Показатели микроклимата, естественного и искусственного освещения соответствуют нормативным значениям.

Система вентиляции не соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции.

1. Состояние объекта соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил.
2. Состояние объекта НЕ соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил.

10. Правильно выбрать, каких действий требует от врача санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте.

1. Оформление акта о проведенных мероприятиях по контролю
2. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор
3. Оформить заключение о несоответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

Задание 17

Станция «Технологии государственного
санитарно-эпидемиологического
государственного надзора»

А/01.7 - Осуществление федерального
государственного контроля (надзора) в сфере
санитарно-эпидемиологического благополучия
населения и защиты прав потребителей

В/01.7 - Проведение санитарно-
эпидемиологических экспертиз, расследований,
обследований, исследований, испытаний и иных
видов оценок

Вы – врач по общей гигиене Центра
гигиены и эпидемиологии, участвуете в
обследовании предприятия общественного
питания
медицинской организации

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования

1. СП 2.3.6.3668-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям деятельности торговых объектов и рынков, реализующих пищевую продукцию»
2. СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»
3. СанПиН 2.3.2.1324-03 «Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов»
4. СанПиН 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья»
5. ТР ТС 021/2011 « О безопасности пищевой продукции»

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования

1 - программа производственного контроля

2 - результаты лабораторных исследований

3 - личные медицинские книжки сотрудников

4 - документация ежедневного заполнения (бракеражный журнал, гигиенический журнал, журнал учета температурного режима холодильного оборудования, журнал контроля качества фритюрных жиров и др.)

5 – декларации о соответствии и иные документы, подтверждающие качество и безопасность поступающей на пищеблок пищевой продукции

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

Протокол лабораторных испытаний №... от 08.04.20.. г.

Наименование пробы: (образца)- готовые блюда

Цель исследования: на соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» (по программе производственного контроля)

Дата отбора образца 05.04.20.... Место отбора - раздача

№	Наименование пробы, образца	Кол-во	Результат	Норматив по ТР ТС 021/2011
1	Омлет	0,100	КМАФАнМ- $2 \cdot 10^3$ КОЕ/г	не более $1 \cdot 10^3$ КОЕ/г
			БГКП- в 1,0 г. обнаружено	в 1,0 г. не допускается
			<i>S. aureus</i> в 1,0 г. не обнаружено	в 1,0 г. не допускается
			Патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25,0 г. обнаружено	в 25,0 г. не допускается

1. Исследованная проба «Омлет» не соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» по показателям: КМАФАнМ - $2,0 \cdot 10^3$ КОЕ/г при нормативных значениях не более $1,0 \cdot 10^3$ КОЕ/г и наличию в 1,0г БГКП, в 25,0 г. патогенных микроорганизмов, в т.ч. сальмонелл - при норме – не допускаются

2. Исследованная проба «Омлет» не соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» по показателям: КМАФАнМ - $2,0 \cdot 10^3$ КОЕ/г при нормативных значениях не более $1,0 \cdot 10^3$ КОЕ/г и наличию в 25,0г. патогенных микроорганизмов, в т.ч. сальмонелл - при норме – не допускаются

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

В буфете терапевтического отделения после раздачи больным пищевой продукции оставлены 4 порции второго блюда для персонала

1. Требования к санитарно-эпидемиологическому режиму выполняются – непродолжительное хранение оставленных порций для персонала допускается

2. Требования к санитарно-эпидемиологическому режиму не выполняются - не допускается оставлять в буфете медицинской организации остатки пищевой продукции после ее раздачи больным

5. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

Помещение горячего цеха оборудовано общеобменной вентиляцией, вытяжка над плитами не работает.

Температура воздуха в цехе (теплый период) – 29°C (при допустимых величинах – 18-27 °C);

- относительная влажность - 48% (при допустимых величинах – 15-75%);

- скорость движения воздуха - 0,15 м/с (при допустимых величинах – 0,1 м/с).

1) *Параметры микроклимата на рабочем месте не соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности или безвредности для человека факторов среды обитания» Система вентиляции в горячем цехе не соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции.*

2) *Параметры микроклимата на рабочем месте соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности или безвредности для человека факторов среды обитания» Система вентиляции в горячем цехе соответствует требованиям к организации и эффективности вентиляции*

6. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

В горячем цехе на столе с маркировкой «Для готовой продукции» стоят ячейки с сырым яйцом

- 1) Санитарно-эпидемиологический режим в горячем цехе не соответствует СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»
- 2) Санитарно-эпидемиологический режим в горячем цехе соответствует СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»

7. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

В день проверки фактический состав сотрудников горячего цеха не соответствовал списку, отмеченных в «Гигиеническом журнале»

- 1) Санитарно-эпидемиологический режим не соответствует СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»
- 2) Санитарно-эпидемиологический режим соответствует СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»

8. Правильно указать возможное влияние факторов среды на здоровье лиц, присутствующих на объекте

В ходе обследования установлено:

- нарушение поточности технологического процесса,
- неудовлетворительные результаты исследования готовых блюд по микробиологическим показателям,
- хранение пищи в буфетных после раздачи,
- формальное ведение «Гигиенического журнала»,
- неэффективная работа вытяжной вентиляции в горячем цехе

- 1) Острые пищевые отравления
- 2) Вибрационная болезнь
- 3) Простудные заболевания
- 4) Хронические интоксикации
- 5) Острые кишечные инфекции

9. Правильно сделать общий вывод о соответствии/несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

1. Состояние объекта соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям

2. Состояние объекта соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям по отдельным параметрам

3. Состояние объекта не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям

10. Правильно выбрать каких действий требует от врача санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте

1. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор

2. Оформить заключение о несоответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

3. Отстранить от работы сотрудников, допустивших нарушения санитарно-эпидемиологических требований на объекте

Ознакомьтесь с заданием

Задание 18

Вы - врач по общей гигиене
Центра гигиены и эпидемиологии.

Вы участвуете в проверке
дошкольной образовательной организации
на соответствие выполнения требований
санитарного законодательства

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования

1. Санитарные правила СП 2.4.3648-20. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи
2. Санитарные правила СП 2.1.3678-20. Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг.
3. Санитарные правила и нормы. СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования

1. Программы производственного контроля
2. Трудовые книжки работников
3. Личные медицинские книжки
4. Результаты лабораторных исследований

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте. Оценить выполнение требований нормативных документов в отношении организации места для колясок и санок в дошкольной организации (см. фото).



1. Выполняются: на территории дошкольной организации расположено место для хранения колясок, велосипедов, санок.
2. Не выполняются: место для колясок и санок должно быть организовано в здании

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте.

Оценить выполнение требований нормативных документов в отношении времени утреннего подъема детей в группе круглосуточного пребывания.

1. Выполняются: утренний подъем детей должен осуществляться не ранее 7 утра только для детей преддошкольного возраста.
2. Не выполняются: утренний подъем детей должен осуществляться не ранее 7 утра для детей всех возрастов.

Режим дня старшей группы	
ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ВРЕМЯ
Дома: Подъем, утренний туалет	6.40 - 7.00
В дошкольном учреждении	
Прием детей, игры, самостоятельная деятельность детей, игры, дежурство	7.00 - 8.05
Утренняя гимнастика	8.05 - 8.15
Подготовка к завтраку, завтрак	8.15 - 8.40
Самостоятельная деятельность детей	8.45 - 9.10
Непосредственно образовательная деятельность детей	8.55-9.20
	9.30-9.55
Подготовка к прогулке	9.55-10.10
Прогулка	10.10 - 11.50
Возвращение с прогулки, самостоятельная деятельность, подготовка к обеду	11.50 - 12.15
Обед	12.15- 12.35
Подготовка ко сну, дневной сон	12.35- 15.00
Постепенный подъем, воздушные, водные процедуры	15.00-15.15
Полдник	15.15-15.30
Непосредственно образовательная деятельность детей (3 раза в неделю) (самостоятельная деятельность детей)	15.30-15.55
Подготовка к прогулке, прогулка	15.55-17.15
Возвращение с прогулки, самостоятельная деятельность	17.15-17.30
Подготовка к ужину, ужин	17.30-17.50
Самостоятельная деятельность детей, игры	17.50-18.10
Чтение художественной литературы	18.10-18.30
Самостоятельная деятельность детей, игры, уход детей домой	18.30-19.00
Дома: Прогулка	19.00-20.00
Спокойные игры, гигиенические процедуры	20.00-20.30
Ночной сон	20.30-6.40

5. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте. Оценить выполнение требований нормативных документов в отношении организации условий для соблюдения личной гигиены детей в дошкольной организации (см. фото)



1. Все санитарные требования выполняются: в туалетной комнате установлены раковины и кран с водой, имеется мыло.
2. Выполняются не все санитарные требования: умывальные раковины установлены слишком высоко для ребенка данного возраста / роста.

6. Сделать вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

Условия для сушки верхней одежды и обуви предусмотрены только для детей 6-7 лет.

1. Условия для сушки верхней одежды и обуви соответствуют требованиям, т.к. сушки должны быть предусмотрены только для детей старшей возрастной группы
2. Условия для сушки верхней одежды и обуви не соответствуют требованиям СанПиН, т.к. сушки должны быть предусмотрены для всех детей

7. Сделать вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям.

На занятиях в старшей группе (дети 5-6 лет) дошкольной организации предусмотрено использование детьми ноутбуков

1. Соответствует: современным санитарным законодательством разрешено использовании ноутбуков на занятии детьми данного возраста.
2. Не соответствует: современным санитарным законодательством разрешено использовании ноутбуков на занятии детьми с 6-7 лет.

8. Укажите возможное влияние выявленных нарушений санитарного законодательства на здоровье детей, посещающих данную дошкольную организацию.

1. Нарушения осанки
2. Нервно-психические нарушения
3. Инфекционные заболевания
4. Пищевые отравления

9. Правильно сделать общий вывод о соответствии/несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям.

В результате проверки установлено, что в режиме дня предусмотрен ранний утренний подъем детей, использование электронных средств обучения в старшей группе (5-6 лет), высокий подвес раковин для умывания детей, организация условий для сушки верхней одежды и обуви только для детей 6-7 лет.

1. Состояние объекта соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил
2. Состояние объекта не соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил

10. Правильно выбрать, каких действий требует от врача санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте.

1. Предоставление данных для оформления акта проверки
2. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор
3. Оформить протокол об административном правонарушении

Ознакомьтесь с заданием

Задание 19

Вы - врач по общей гигиене

Центра гигиены и эпидемиологии.

По поручению управления Роспотребнадзора Вы участвуете в проверке стационарного детского оздоровительного лагеря, подлежащего государственному санитарно-эпидемиологическому надзору, для оценки выполнения требований санитарного законодательства.

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении проверки

1. Свод правил СП 251.1325800.2016 "Здания общеобразовательных организаций"
2. Санитарные правила СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи "
3. СанПиН 2.4.4.3155-13 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы стационарных организаций отдыха и оздоровления детей«
4. СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования

1. Программы производственного контроля
2. Трудовые книжки работников
3. Личные медицинские книжки
4. Результаты лабораторных исследований

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

Оценить выполнение требований СП, если через участок лагеря проходят магистральные инженерные коммуникации сельского назначения (водоснабжения и канализации)

1. Требования выполняются: через участок детского оздоровительного лагеря могут проходить магистральные инженерные коммуникации городского (сельского) назначения (водоснабжения, канализации, теплоснабжения, электроснабжения).
2. Требования не выполняются: через участок детского оздоровительного лагеря не должны проходить магистральные инженерные коммуникации городского (сельского) назначения (водоснабжения, канализации, теплоснабжения, электроснабжения).

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

Оценить выполнение требований СП, если перед открытием смены в детском оздоровительном лагере была проведена противоклещевая (акарицидная) обработка территории, после проведения которой осуществлен контроль качества проведенной обработки

1. Выполняются: перед открытием смены проведена противоклещевая (акарицидная) обработка территории, после проведения обработки осуществлен контроль качества проведенной обработки против клещей.
2. Не выполняются: перед открытием смены необходимо организовать и провести противоклещевую (акарицидную) обработку территории и мероприятия по борьбе с грызунами. После проведения обработок должен быть осуществлен контроль качества проведенных обработок против клещей и грызунов.

5. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте

Оценить выполнение требований СП, если расстояние от надворных туалетов выгребного типа до столовой составляет 18 м, надворные туалеты оборудованы крышей (навесом), без внутренних экранов-перегородок

1. Требования СП выполняются: расстояние от надворных туалетов выгребного типа до столовой соответствует нормативу, надворные туалеты оборудованы правильно.
2. Требования СП не выполняются: расстояние от надворных туалетов выгребного типа до столовой уменьшено, надворные туалеты оборудованы без внутренних экранов-перегородок.

6. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

Оценить выполнение требований СП к спальным комнатам для проживания (см. фото)



1. Требования не выполняются: спальные комнаты для проживания не обеспечены стульями (табуретами) по количеству проживающих, столом и шкафом для отдельного хранения одежды и обуви, зашторивание окон в спальнях проводится только во время дневного и ночного сна.
2. Требования выполняются: спальные комнаты для проживания обеспечены всем необходимым оборудованием и конструкция регулируемых солнцезащитных устройств на окнах в исходном положении может уменьшать светоактивную площадь оконного проема.

7. Сделать вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям

Результаты смывов, проведенных в бассейне детского оздоровительного лагеря:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ					
№	Код пробы	Место отбора	Наименование показателей	Результаты испытаний	Допустимые величины
1	698	поручни	БГКП	не обнаружены	не допускаются
2	699	круг мал.	БГКП	не обнаружены	не допускаются
3	700	жолет	БГКП	БГКП	не допускаются
4	701	нарукавник большой	БГКП	не обнаружены	не допускаются
5	702	плав. палочка	БГКП	не обнаружены	не допускаются

1. Смывы не соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по микробиологическим показателям.
2. Смывы соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по микробиологическим показателям.

8. Правильно указать возможное влияние факторов среды на здоровье лиц, присутствующих на объекте

1. Негативные последствия мало вероятны, условия в лагере соответствуют требованиям СП
2. Имеет место негативное влияние факторов среды на здоровье детей
3. Возможно развитие заболеваний инфекционной природы

9. Сделать общий вывод о соответствии/несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

В результате санитарно-гигиенического исследования детского оздоровительного лагеря установлено: через участок лагеря проходят магистральные инженерные коммуникации сельского назначения (водоснабжения и канализации). Перед открытием смены в детском оздоровительном лагере не проведены мероприятия по борьбе с грызунами. Расстояние от надворных туалетов выгребного типа до столовой уменьшено, надворные туалеты оборудованы без внутренних экранов-перегородок. Спальные комнаты для проживания не обеспечены стульями (табуретами) по количеству проживающих, столом и шкафом для раздельного хранения одежды и обуви, зашторивание окон в спальнях помещений проводится в отсутствии детей. Смывы в бассейне лагеря не соответствуют требованиям СанПиН.

- 1. Состояние объекта соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил**
- 2. Состояние объекта не соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил**

10. Правильно выбрать, каких действий требует от врача санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте.

1. Предоставление данных для оформления акта проверки
2. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор
3. Оформить экспертное заключение о несоответствии данных лабораторных исследований санитарно-эпидемиологическим требованиям

Ознакомьтесь с заданием
Задание 20

**Вы - врач по общей гигиене
Центра гигиены и эпидемиологии.**

**Вы участвуете в проверке
общеобразовательной организации
на соответствие выполнения требований
санитарного законодательства**

1. Правильно выбрать нормативно-правовую документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования

1. СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи "
2. СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»

2. Правильно указать, какие документы Вы можете запросить на объекте в процессе обследования

1. Программы производственного контроля
2. Трудовые книжки работников
3. Личные медицинские книжки
4. Результаты лабораторных исследований

3. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте.

Оценить воздушно-тепловой режим, если в учебном кабинете школы температура воздуха в учебное время составляет 16°C .

1. Требования к воздушно-тепловому режиму нарушены
2. Требования к воздушно-тепловому режиму выполняются
3. Температура воздуха ниже допустимой
4. Температура воздуха в пределах допустимой

4. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте.

Правильно оценить организацию естественного освещения в учебном кабинете (см. фото).



1. Требования СП выполняются, т.к. в учебных помещениях допустимо правостороннее естественное освещение
2. Требования СП не выполняются, т.к. в учебных помещениях должно быть левостороннее естественное освещение

5. Оценить выполнение требований к санитарно-эпидемиологическому режиму на объекте.

Оценить правильность расстановки конторок при использовании учебной доски (см. фото).



1. Требования СП выполняются, т.к. в учебных помещениях при использовании учебной доски конторки размещают рядом с рабочими местами
2. Требования СП не выполняются, т.к. в учебных помещениях при использовании учебной доски конторки размещают на последних от доски рядах

6. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям.

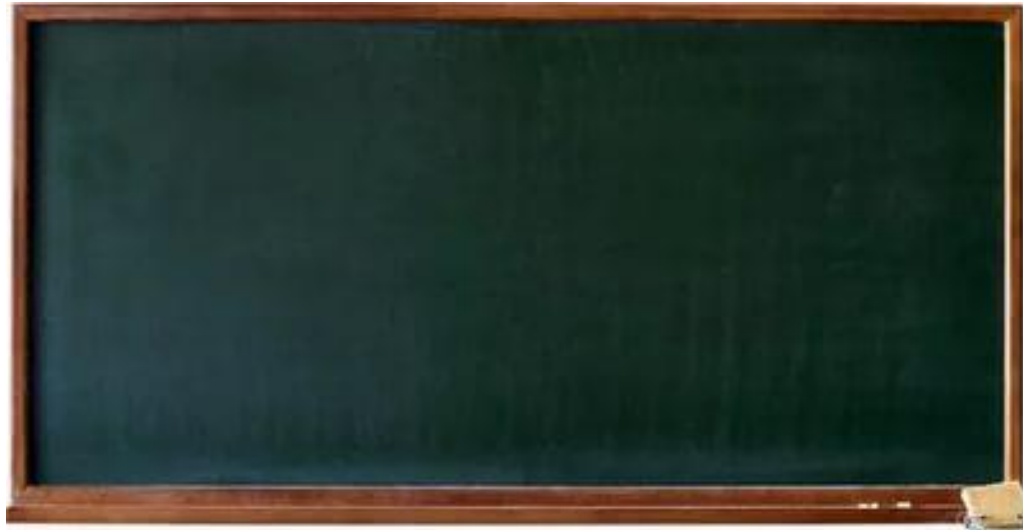
Оценить конструкцию парты, используемой в начальных классах данной школы (см. фото)



1. Конструкция парты соответствует требованиям, так как основным видом ученической мебели для обучающихся начального общего образования должна быть школьная парта, конструкция которой не позволяет переднему краю поверхности сиденья заходить за край стола, направленного к учащемуся
2. Конструкция парты не соответствует требованиям, так как конструкция этой парты не позволяет переднему краю поверхности сиденья заходить за край стола, направленного к учащемуся

7. Сделать правильный вывод о соответствии/несоответствии данной ситуации санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Оценить выполнение требований к учебной доске (с использованием мела), если в школе используются доски, имеющие темное антибликовое покрытие, не оборудованные дополнительными источниками искусственного освещения



1. Учебная доска не соответствует требованиям, так как учебные доски должны иметь темное антибликовое покрытие и быть оборудованы дополнительными источниками искусственного освещения, направленного непосредственно на рабочее поле
2. Учебная доска соответствует требованиям, так как учебные доски должны иметь темный цвет и антибликовое покрытие.

8. Правильно указать возможное влияние факторов среды на здоровье лиц, присутствующих на объекте.

В результате санитарно-гигиенического обследования общеобразовательной организации установлено, что нарушаются требования санитарного законодательства к организации освещения, воздушно-теплого режима (микроклимат по охлаждающему типу), к конструкции и расстановке школьной мебели. Укажите возможное влияние выявленных нарушений санитарного законодательства на здоровье детей, посещающих данную общеобразовательную организацию.

- 1. Нарушения осанки**
- 2. Нарушения зрения**
- 3. Нарушения работоспособности**
- 4. Инфекционные заболевания**
- 5. Простудные заболевания**
- 6. Пищевые отравления**

9. Сделать общий вывод о соответствии/несоответствии состояния объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

В результате санитарно-гигиенического обследования общеобразовательной организации установлено, что нарушаются требования санитарного законодательства к организации освещения, воздушно-теплого режима (микроклимат по охлаждающему типу), к конструкции и расстановке школьной мебели.

1. Состояние объекта соответствует требованиям санитарных правил
2. Состояние объекта не соответствует требованиям санитарных правил

10. Выбрать, каких действий требует от врача санитарно-эпидемиологическая ситуация на объекте.

1. Предоставление данных для оформления акта проверки
2. Инициировать оформление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор
3. Оформить протокол инструментальных исследований расстановки мебели