

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

**Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.
Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации**

(Сеченовский Университет)

Институт общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана
Кафедра экологии человека и гигиены окружающей среды

Методические материалы по дисциплине:

Коммунальная гигиена

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина
32.05.01 Медико-профилактическое дело

ТИПОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЕ

1.1. Вопрос_1

ПОТРЕБЛЕНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ С ПОВЫШЕННОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ФТОРА ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ

1. флюороза
2. эндемического зоба
3. синдрома метгемоглобинемии
4. кариеса

1.1. Вопрос_10

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ НОРМИРУЮТСЯ

1. нитраты
2. сульфаты
3. нитриты
4. фториды

1.1. Вопрос_100

С ЦЕЛЬЮ ОСВЕЩЕНИЯ ВОДЫ ПРИМЕНЯЕТСЯ

1. отстаивание
2. озонирование
3. фторирование
4. хлорирование

1.1. Вопрос_101

СПЕЦИАЛЬНЫМ МЕТОДОМ ОБРАБОТКИ ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. обеззараживание
2. фильтрация
3. обезжелезивание
4. озонирование

1.1. Вопрос_102

САМЫМИ МАСШТАБНЫМИ ПОТРЕБИТЕЛЯМИ ВОДЫ ЯВЛЯЮТСЯ

1. промышленные объекты
2. коммунальные объекты
3. жилые здания
4. медицинские организации

1.1. Вопрос_103

КОАГУЛЯЦИЯ – ЭТО ПРОЦЕСС

1. устранения растворенных органических веществ
2. обезвреживания патогенных бактерий
3. укрупнения коллоидных и тонкодисперсных примесей
4. удаления каких-либо химических соединений

1.1. Вопрос_104

С ЦЕЛЬЮ УСКОРЕНИЯ ОСАЖДЕНИЯ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ОЧИСТКЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПРИМЕНЯЕТСЯ

1. коагуляция
2. выпаривание
3. перемешивание
4. экстракция

1.1. Вопрос_105

КОАГУЛЯЦИЯ ПРОВОДИТСЯ С ЦЕЛЬЮ

1. обезвреживания патогенных бактерий и вирусов
2. удаление каких-либо химических соединений
3. интенсификации процесса осветления и обесцвечивания

4. уменьшение жесткости воды

1.1. Вопрос_106

НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОАГУЛЯЦИИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ВЛИЯЕТ

1. содержание железа
2. щелочность воды
3. содержание сульфатов
4. содержание хлоридов

1.1. Вопрос_107

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ВОДЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ

1. обеззараживания
2. коррекции солевого состава
3. осветления
4. обесцвечивания

1.1. Вопрос_108

ВОДА С ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ МОЖЕТ СПОСОБСТВОВАТЬ РАЗВИТИЮ

1. кариеса
2. флюороза
3. мочекаменной болезни
4. водно-нитратной метгемоглобинемии

1.1. Вопрос_109

ОПРЕСНЕНИЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ УДАЛЕНИЕ ИЗ ВОДЫ

1. патогенных бактерий
2. избытка солей
3. взвешенных примесей
4. радиоактивных веществ

1.1. Вопрос_11

ПРОСТЕЙШИЕ ЯВЛЯЮТСЯ ПРИЧИНОЙ СЛЕДУЮЩЕГО ЗАБОЛЕВАНИЯ С ВОДНЫМ ПУТЕМ ПЕРЕДАЧИ

1. лямблиоз
2. холера
3. гепатит А
4. брюшной тиф

1.1. Вопрос_110

СУПЕРХЛОРИРОВАНИЕ ВОДЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ

1. неблагоприятной эпидемиологической обстановке
2. повышенном содержании солей
3. наличии аммонийных соединений
4. дефторировании

1.1. Вопрос_111

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ОБРАБОТКИ ВОДЫ НА ВОДОПРОВОДЕ ИЗ ПОВЕРХНОСТНОГО ИСТОЧНИКА ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ПРОВЕДЕНИЕ

1. фильтрования
2. отстаивания
3. смешивания
4. обеззараживания

1.1. Вопрос_112

ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ СЧИТАЕТСЯ ВОДА, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ПИТЬЕВЫХ И БЫТОВЫХ НУЖД ЧЕЛОВЕКА, А ТАКЖЕ ДЛЯ

1. производства пищевой продукции
2. приготовления лекарственных препаратов
3. полива сельскохозяйственных культур

4. заполнения рекреационных водоемов

1.1. Вопрос_113

РАДИУС 1 ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЗАВИСИТ ОТ

1. дебита скважины
2. расстояния от населенного пункта
3. защищенности водоносного горизонта
4. наличия зеленых насаждений

1.1. Вопрос_114

ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОГО ОСВЕТЛЕНИЯ И ОБЕСЦВЕЧИВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

1. смеситель
2. контактный осветитель
3. камера хлопьеобразования
4. скорый фильтр

1.1. Вопрос_115

ПАРАМЕТРОМ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ РАССТОЯНИЕ ГРАНИЦ 2-ГО ПОЯСА ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА, ЯВЛЯЕТСЯ

1. коэффициент фильтрации
2. коэффициент смешения
3. время продвижения микробного загрязнения с потоком подземных вод
4. объем воды

1.1. Вопрос_116

ОПТИМАЛЬНОЙ С ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПОЗИЦИЙ СИСТЕМОЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1. открытая
2. закрытая
3. двухтрубная
4. однострунная

1.1. Вопрос_117

ОБЛАДАЕТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ТОКСИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ И НЕ ВЛИЯЕТ НА ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДЫ

1. железо
2. марганец
3. сульфаты
4. фтор

1.1. Вопрос_118

КОНТАКТНЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ С ЦЕЛЮ

1. обеззараживания
2. дефторирования
3. осветления
4. кондиционирования

1.1. Вопрос_119

РАСЧЕТ НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ПОСЕЛЕНИЯ ПРОВОДИТСЯ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА

1. фильтрации
2. смешения
3. неравномерности водопотребления
4. разности температур

1.1. Вопрос_12

КОНТРОЛЬ ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ 1 РАЗ
В

1. сутки
2. смену
3. час
4. неделю

1.1. Вопрос_120

В ПРОЦЕССЕ ВОДОПОДГОТОВКИ ВОЗМОЖНО ДОБАВЛЕНИЕ В ВОДУ

1. нитратов
2. полиакриламида
3. марганца
4. хлоридов

1.1. Вопрос_121

ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ИСТОЧНИКА НЕОБХОДИМЫ АНАЛИЗЫ ПРОБ ВОДЫ ЗА ПОСЛЕДНИЕ

1. 3 года
2. 3 месяца
3. 2 месяца
4. 6 месяцев

1.1. Вопрос_122

ИНДИКАТОРОМ ПРИСУТСТВИЯ ВИРУСОВ В ВОДЕ ЯВЛЯЮТСЯ

1. обобщенные колиформные бактерии
2. споры клостридий
3. цисты лямблий
4. колифаги

1.1. Вопрос_123

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ВОДЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ С УЧЕТОМ

1. коэффициента смешения стоков
2. кратности разбавления стоков
3. лимитирующего признака вредности
4. предельно допустимого сброса

1.1. Вопрос_124

ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ ВЫБОРА ИСТОЧНИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

1. отведения сточных вод
2. зон санитарной охраны
3. инфильтрационного водозабора
4. трехступенчатой обработки воды

1.1. Вопрос_125

АРТЕЗИАНСКИМИ НАЗЫВАЮТСЯ ВОДЫ

1. грунтовые
2. межпластовые безнапорные
3. межпластовые напорные
4. инфильтрационные

1.1. Вопрос_126

СРЕДИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ВОДНЫМ ФАКТОРОМ ПЕРЕДАЧИ, ПРИСУТСТВУЕТ ТЕНДЕНЦИЯ УВЕЛИЧЕНИЯ УДЕЛЬНОГО ВЕСА

1. эшерихиозов
2. дизентерии Флекснера
3. гепатита А

4. брюшного тифа

1.1. Вопрос_127

НОРМА ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ НА ОДНОГО ЖИТЕЛЯ ЗАВИСИТ ОТ

1. степени благоустройства жилого фонда
2. этажности застройки
3. количества населения
4. дебита источника

1.1. Вопрос_128

ФЛЮОРОЗ ЗУБОВ ВЫЗЫВАЕТСЯ ИЗБЫТКОМ

1. меди
2. мышьяка
3. фтора
4. йода

1.1. Вопрос_129

НАИБОЛЬШЕЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ДЕЙСТВИЮ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОБЛАДАЮТ

1. вирусы
2. кишечные палочки
3. холерные вибрионы
4. патогенные бактерии

1.1. Вопрос_13

ЭНТЕРОВИРУСЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ

1. эпидемического конъюнктивита
2. паратифа А
3. эшерихиоза
4. лептоспироза

1.1. Вопрос_130

К ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ВОДЫ ОТНОСИТСЯ

1. перманганатная окисляемость
2. общая жесткость
3. реакция среды
4. мутность

1.1. Вопрос_131

КАРИЕС ЗУБОВ ОБУСЛОВЛЕН НЕДОСТАТКОМ

1. меди
2. мышьяка
3. фтора
4. йода

1.1. Вопрос_132

СНИЖЕНИЮ РОЛИ ВОДНОГО ФАКТОРА В ИНФЕКЦИОННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ СПОСОБСТВУЕТ

1. проведение прививок против кишечных инфекций
2. улучшение бытовых условий жизни населения
3. организация централизованного водоснабжения
4. санитарная охрана водоемов

1.1. Вопрос_133

ПРИ ОБРАБОТКЕ ВОДЫ НА ВОДОПРОВОДЕ ПОВЫШАЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ

1. мышьяка
2. алюминия
3. хлоридов

4. цианидов

1.1. Вопрос_134

МАКСИМАЛЬНОЕ ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО НЕСТАНДАРТНЫХ ПРОБ ВОДЫ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ В ТЕЧЕНИЕ ГОДА СОСТАВЛЯЕТ

1. 10

2. 5

3. 2

4. 1

1.1. Вопрос_135

КОЛИ-ПАТОГЕННЫЕ ШТАММЫ ЯВЛЯЮТСЯ ПРИЧИНОЙ

1. эшерихиозов

2. дизентерии

3. паратифа А

4. холеры

1.1. Вопрос_136

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ РАЗРЕШЕННЫХ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ СОСТАВЛЯЕТ

1. 0,5 ПДК

2. 0,1 ПДК

3. 1 ПДК

4. 0,3 ПДК

1.1. Вопрос_137

К УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫМ МИКРООРГАНИЗМАМ, ПРИСУТСТВУЮЩИМ В ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЕ, ОТНОСЯТСЯ

1. цитробактер

2. лептоспиры

3. бруцеллы

4. энтеровирусы

1.1. Вопрос_138

ЧИСЛО ПРОБ ВОДЫ, ОТБИРАЕМЫХ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ, ЗАВИСИТ ОТ

1. количества населения

2. технических возможностей производственной лаборатории

3. требований программы производственного контроля

4. типа источника водоснабжения

1.1. Вопрос_139

ОСНОВНЫМ ПРЕПАРАТОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ В МИРОВОЙ ПРАКТИКЕ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. хлорная известь

2. дихлорамин

3. гипохлорит натрия

4. диоксид хлора

1.1. Вопрос_14

РАЗМЕР 1 ПОЯСА ЗСО ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗАВИСИТ ОТ СТЕПЕНИ

1. водообильности

2. защищенности

3. водооборота

4. загрязненности

1.1. Вопрос_140

НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ КОНТАКТА ПРИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИИ ВОДЫ СВЯЗАННЫМ ХЛОРОМ СОСТАВЛЯЕТ

1. 5 мин

2. 15 мин
3. 30 мин
4. 60 мин

1.1. Вопрос_141

НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ КОНТАКТА ПРИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИИ ВОДЫ СВОБОДНЫМ ХЛОРОМ СОСТАВЛЯЕТ

1. 30 мин
2. 15 мин
3. 5 мин
4. 1 мин

1.1. Вопрос_142

МИШЕНЬЮ ОБЕЗЗАРАЖИВАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТОВ ХЛОРА ЯВЛЯЮТСЯ

1. цисты простейших
2. вегетативные формы бактерий
3. вирусы
4. яйца гельминтов

1.1. Вопрос_143

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПОЛНОГО ОБМЕНА ВОДЫ В РЕЗЕРВУАРЕ ЧИСТОЙ ВОДЫ СОСТАВЛЯЕТ

1. 24 ч
2. 72 ч
3. 48 ч
4. 12 ч

1.1. Вопрос_144

МЕТОД ДИСТИЛЛЯЦИИ ЦЕЛЕСООБРАЗЕН ПРИ СОДЕРЖАНИИ СОЛЕЙ В ИСХОДНОЙ ВОДЕ ВЫШЕ

1. 8 г/л
2. 5 г/л
3. 3 г/л
4. 1 г/л

1.1. Вопрос_145

ФТОРСОДЕРЖАЩИЕ РЕАГЕНТЫ ВВОДЯТСЯ В СИСТЕМУ ВОДОПОДГОТОВКИ ПОСЛЕ

1. насосов первого подъема
2. отстойников
3. фильтров
4. микрофильтров

1.1. Вопрос_146

В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ ЖЕЛЕЗО ОБНАРУЖИВАЕТСЯ В ФОРМЕ

1. бикарбонатов
2. сульфатов
3. карбонатов
4. сульфидов

1.1. Вопрос_147

В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ ЖЕЛЕЗО ОБНАРУЖИВАЕТСЯ В ФОРМЕ

1. гидроксидов
2. комплексов с кислотами
3. карбонатов
4. сульфатов

1.1. Вопрос_148

ПРИ ОСВЕТЛЕНИИ ВОД С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ 500-5000 МГ/Л ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЕНИЕ

1. вертикальных отстойников
2. контактных осветлителей
3. осветлителей со взвешенным осадком
4. горизонтальных отстойников

1.1. Вопрос_149

ПРЕИМУЩЕСТВОМ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТСТОЙНИКОВ ПЕРЕД ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ЯВЛЯЕТСЯ

1. высокая эффективность
2. малая площадь
3. скорость работы
4. производительность

1.1. Вопрос_15

ПОКАЗАТЕЛЕМ СВЕЖЕГО ФЕКАЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. кишечная палочка
2. иерсиния
3. клебсиелла
4. аэромонас

1.1. Вопрос_150

КЛАССИФИКАЦИЯ ОТСТОЙНИКОВ ОСНОВАНА НА

1. направлении движения воды
2. производительности
3. эффективности
4. скорости потока воды

1.1. Вопрос_151

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОАГУЛЯЦИИ НЕОБХОДИМ

1. отстойник
2. смеситель
3. микрофильтр
4. аэротенк

1.1. Вопрос_152

ОПТИМАЛЬНАЯ ДОЗА КОАГУЛЯНТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С УЧЕТОМ

1. наличия фитопланктона
2. температуры воды
3. наличия грубой взвеси
4. уровня цветности

1.1. Вопрос_153

К СПЕЦИАЛЬНОМУ МЕТОДУ ОБРАБОТКИ ВОДЫ ОТНОСИТСЯ

1. осветление
2. сорбция
3. обесцвечивание
4. обеззараживание

1.1. Вопрос_154

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ НА ВЕРТИКАЛЬНОМ ВАЛУ ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ УРОВНЕ ДО

1. 100 м
2. 20 м
3. 120 м
4. 50 м

1.1. Вопрос_155

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ВАЛУ ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ УРОВНЕ ДО

1. 10 м
2. 50 м
3. 20 м
4. 7 м

1.1. Вопрос_156

ВОДОЗАБОРЫ ИНФИЛЬТРАЦИОННОГО ТИПА УСТАНОВЛИВАЮТ ПРИ

1. сильном загрязнении воды источника
2. пологом берегу
3. крутом берегу
4. отсутствии условий приема воды

1.1. Вопрос_157

ОСТРЫЕ КИШЕЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ НЕУСТАНОВЛЕННОЙ ЭТИОЛОГИИ ЧАЩЕ ВСЕГО ПРОЯВЛЯЮТСЯ В ВИДЕ

1. диареи
2. рвоты
3. повышения температуры
4. везикулезной сыпи

1.1. Вопрос_158

БОКОВЫЕ ГРАНИЦЫ 3-ГО ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ОТ УРЕЗА ВОДЫ В ПРЕДЕЛАХ

1. 3-5 км
2. 1,5-2 км
3. 0,5-1 км
4. 5-10 км

1.1. Вопрос_159

НА ПРОТОЧНЫХ ВОДОЕМАХ РАЗМЕРЫ БОКОВЫХ ГРАНИЦ 2-ГО ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

1. шириной водотока
2. климатическим районом
3. наличием нагонных ветров
4. рельефом местности

1.1. Вопрос_16

РАЗМЕР БОКОВЫХ ГРАНИЦ II ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОПРОВОДА ИЗ ПОВЕРХНОСТНОГО ИСТОЧНИКА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

1. шириной реки
2. длиной реки
3. рельефом местности
4. частотой нагонных ветров

1.1. Вопрос_160

НА НЕПРОТОЧНЫХ ВОДОЕМАХ РАДИУС ГРАНИЦЫ 2-ГО ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

1. рельефом местности
2. наличием нагонных ветров
3. климатическим районом
4. площадью акватории

1.1. Вопрос_161

РАДИУС 1-ГО ПОЯСА ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ДЛЯ ВОДОЕМОВ СОСТАВЛЯЕТ

1. 100 м

2. 10 м

3. 50 м

4. 200 м

1.1. Вопрос_162

МИНИМАЛЬНОЕ УДАЛЕНИЕ БЕРЕГОВОЙ ГРАНИЦЫ 1-ГО ПОЯСА ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ОТ УРЕЗА ВОДЫ СОСТАВЛЯЕТ

1. 700 м

2. 250 м

3. 100 м

4. 50 м

1.1. Вопрос_163

ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ В ОТНОШЕНИИ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. 4 класса

2. 3 класса

3. 2 класса

4. 1 класса

1.1. Вопрос_164

КОНТАКТНО-СОРБЦИОННАЯ КОАГУЛЯЦИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ИЗ ВОДЫ

1. фитопланктона

2. фтора

3. марганца

4. железа

1.1. Вопрос_165

ФИЛЬТРАЦИЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ МАЛЫХ ДОЗ КОАГУЛЯНТА В СОЧЕТАНИИ С ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕМ ЯВЛЯЮТСЯ МЕТОДАМИ ОБРАБОТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. 1 класса

2. 2 класса

3. 3 класса

4. 4 класса

1.1. Вопрос_166

ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА ВОДЫ, СОХРАНЯЮЩИМИСЯ ПРИ ТРАДИЦИОННОЙ ОБРАБОТКЕ, ЯВЛЯЮТСЯ

1. взвешенные вещества

2. хлориды

3. фториды

4. нитраты

1.1. Вопрос_167

МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ОТ ИНФИЛЬТРАЦИОННЫХ БАССЕЙНОВ ДО ФРОНТА ВОДОЗАБОРА СОСТАВЛЯЕТ

1. 500 м

2. 250 м

3. 50 м

4. 10 м

1.1. Вопрос_168

ВОРОНКА ДЕПРЕССИИ ФОРМИРУЕТСЯ

1. вокруг ствола скважины

2. в радиусе 20 м вокруг оголовка скважины
3. на нижележащих водоупорных слоях

4. на 10 м ниже динамического уровня воды

1.1. Вопрос_169

ВАЖНЕЙШИМ ПРИЗНАКОМ САНИТАРНОЙ НАДЕЖНОСТИ ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА ЯВЛЯЕТСЯ

1. отсутствие растворенного кислорода
2. глубина залегания подземных вод
3. большой дебит источника
4. постоянство солевого состава воды

1.1. Вопрос_17

ПОСТОЯНСТВО ХИМИЧЕСКОГО И БАКТЕРИАЛЬНОГО СОСТАВА ВОДЫ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ

1. искусственных
2. поверхностных
3. межпластовых
4. почвенных

1.1. Вопрос_170

ВОЗМОЖНЫМ ВОЗБУДИТЕЛЕМ ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ НЕУСТАНОВЛЕННОЙ ЭТИОЛОГИИ МОЖЕТ БЫТЬ

1. паразитический вибрион
2. лямблия
3. клебсиелла
4. шигелла

1.1. Вопрос_171

ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1. отсутствие сооружений водоподготовки
2. недоступность для общего пользования
3. отсутствие распределительной сети
4. более строгие требования к качеству воды

1.1. Вопрос_172

В НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМАХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПО СРАВНЕНИЮ С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМИ БОЛЕЕ ВЫСОКИЙ ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ УСТАНОВЛЕН ДЛЯ

1. колифагов
2. общих колиформных бактерий
3. синегнойной палочки
4. общего микробного числа

1.1. Вопрос_173

ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1. доступность пользования
2. отсутствие водоподготовки
3. отсутствие распределительной сети
4. незащищенность источника

1.1. Вопрос_174

ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ, ПРОШЕДШЕЙ ТОЛЬКО ЭТАП ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ, ЧАСТО ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ ВСПЫШЕК

1. лямблиоза
2. брюшного тифа

3. холеры
4. дизентерии

1.1. Вопрос_175

К АНТРОПОГЕННЫМ ЗАГРЯЗНИТЕЛЯМИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ИМЕЮЩИМ ГЛОБАЛЬНОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ОТНОСЯТСЯ

1. цианиды
2. хлориды
3. сульфаты
4. фториды

1.1. Вопрос_176

КОСВЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ОСВОБОЖДЕНИЯ ВОДЫ ОТ КИШЕЧНЫХ ВИРУСОВ В ПРОЦЕССЕ ФИЛЬТРАЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ

1. цисты лямблий
2. общие колиформные бактерии
3. термотолерантные колиформные бактерии
4. споры сульфитредуцирующих клостридий

1.1. Вопрос_177

ХАРАКТЕРНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ЛЯМБЛИОЗА В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1. контактный путь передачи
2. водный путь передачи
3. высокая заболеваемость лиц старше 50 лет
4. распространение в мегаполисах

1.1. Вопрос_178

ОСНОВНЫМ ТЕСТОМ ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

1. *Escherichia coli fecalis*
2. *Escherichia coli communis*
3. *Escherichia coli hemolitica*
4. *Escherichia coli rosetta*

1.1. Вопрос_179

СТАБИЛЬНОСТЬ СОСТАВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ОЦЕНИВАЕТСЯ ПО ДИНАМИКЕ

1. перманганатной окисляемости
2. взвешенных веществ
3. фенольного индекса
4. сухого остатка

1.1. Вопрос_18

ПРИ ВЫБОРЕ ИСТОЧНИКА ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ОТДАЕТСЯ ВОДАМ

1. межпластовым
2. грунтовым
3. поверхностным
4. инфильтрационным

1.1. Вопрос_180

ПОРОГОМ ДЕЛЕНИЯ ВОД НА ПРЕСНЫЕ И СОЛОНОВАТЫЕ СЧИТАЕТСЯ СУММАРНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ НА УРОВНЕ

1. 550 мг/л
2. 1000 мг/л
3. 1500 мг/л
4. 800 мг/л

1.1. Вопрос_181

ОБОБЩЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ СОДЕРЖАНИЯ В ВОДЕ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1. жесткость воды
2. перманганатная окисляемость
3. фенольный индекс
4. сухой остаток

1.1. Вопрос_182

ПОКАЗАТЕЛЕМ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМ МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ВОДЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. жесткость
2. мутность
3. цветность
4. фенольный индекс

1.1. Вопрос_183

ПОКАЗАТЕЛЕМ, КОСВЕННО ОТРАЖАЮЩИМ ОРГАНИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. минерализация
2. содержание нефтепродуктов
3. перманганатная окисляемость
4. цветность

1.1. Вопрос_184

ПРИЧИНОЙ ВОДНЫХ ВСПЫШЕК ЛЯМБЛИОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

1. отсутствие предварительной очистки
2. недостаточное обеззараживание
3. несоблюдение режима промывок резервуаров
4. применение для обеззараживания физических методов

1.1. Вопрос_186

К ИНФЕКЦИИ ВИРУСНОЙ ЭТИОЛОГИИ С ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ВОДНЫМ ПУТЕМ ПЕРЕДАЧИ ОТНОСИТСЯ

1. ротавирусный энтерит
2. шигеллез
3. брюшной тиф
4. паратиф А

1.1. Вопрос_19

ПОТРЕБЛЕНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ С ПОВЫШЕННОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ НИТРАТОВ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ

1. флюороза
2. эндемического зоба
3. синдрома метгемоглобинемии
4. мочекаменной болезни

1.1. Вопрос_191

КРИТЕРИЙ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛНОЦЕННОСТИ ВВЕДЕН ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

1. высшей категории
2. первой категории
3. из соленых источников
4. из нецентрализованных источников

1.1. Вопрос_2

ПОТРЕБЛЕНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ С ПОВЫШЕННЫМИ КОНЦЕНТРАЦИЯМИ СОЛЕЙ КАЛЬЦИЯ И МАГНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ РИСКА РАЗВИТИЯ

1. флюороза

2. эндемического зоба
3. синдрома метгемоглобинемии
4. мочекаменной болезни

1.1. Вопрос_20

ОБЩАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ОТНОСИТСЯ К ПОКАЗАТЕЛЯМ ИЗ ГРУППЫ

1. обобщенных
2. органолептических
3. микробиологических
4. химических

1.1. Вопрос_21

МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОБЩЕГО МИКРОБНОГО ЧИСЛА В 1 МЛ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ СОСТАВЛЯЕТ

1. 50
2. 100
3. 150
4. 70

1.1. Вопрос_22

РЕАКЦИЯ КОАГУЛЯНТА С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ ПРОИСХОДИТ В

1. камере хлопьеобразования
2. смесителе
3. отстойнике
4. фильтре

1.1. Вопрос_23

УСТАНОВКИ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СЛЕДУЕТ РАСПОЛАГАТЬ ПОСЛЕ

1. фильтров
2. резервуара чистой воды
3. камеры хлопьеобразования
4. отстойников

1.1. Вопрос_24

С ВОДНЫМ ФАКТОРОМ СВЯЗАНО РАСПРОСТРАНЕНИЕ

1. аскаридоза
2. малярии
3. трихинеллеза
4. тениоза

1.1. Вопрос_25

ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОДЫ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ МОЛИБДЕНА ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ РИСКА РАЗВИТИЯ

1. подагры
2. флюороза
3. мочекаменной болезни
4. водно-нитратной метгемоглобинемии

1.1. Вопрос_26

ВО ВРЕМЯ КУПАНИЯ В ВОДОЕМАХ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВЫДЕЛЕНИЯМИ БОЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ, ВОЗРАСТАЕТ РИСК ЗАРАЖЕНИЯ

1. лептоспирозом
2. вирусным гепатитом А
3. холерой
4. дизентерией

1.1. Вопрос_27

НА ВОДОПРОВОДЕ ИЗ ПОВЕРХНОСТНОГО ИСТОЧНИКА ЛЮБОГО КЛАССА ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ ВСЕГДА ПРИМЕНЯЕТСЯ МЕТОД

1. обеззараживания

2. отстаивания
3. смешивания
4. микрофильтрования

1.1. Вопрос_28

ЦЕЛЮЮ ОРГАНИЗАЦИИ 1-ГО ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ

1. возможности случайного или умышленного загрязнения воды источника
2. загрязнения территории
3. снижения дебита воды
4. распространения загрязнений с водой

1.1. Вопрос_29

К АРТЕЗИАНСКИМ ВОДАМ ОТНОСЯТСЯ

1. напорные
2. безнапорные
3. грунтовые
4. инфильтрационные

1.1. Вопрос_3

ВЕДУЩАЯ РОЛЬ В ЭТИОЛОГИИ ЭНДЕМИЧЕСКОГО ЗОБА ПРИНАДЛЕЖИТ ЙОДУ, СОДЕРЖАЩЕМУСЯ В

1. питьевой воде
2. пищевом рационе
3. атмосферном воздухе
4. поверхностных водоемах

1.1. Вопрос_30

РАДИУС 1 ПОЯСА ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ

1. 30-50 м
2. 20-40 м
3. 60-100 м
4. 10-20 м

1.1. Вопрос_31

НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ МЕРОПРИЯТИЕМ В ОТНОШЕНИИ ХОЛЕРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. обеззараживание питьевой воды
2. холерная вакцина
3. применение воды, расфасованной в емкости
4. запрет на купание в водоемах

1.1. Вопрос_32

ПРИ ОБРЫВИСТЫХ БЕРЕГАХ НА ПОВЕРХНОСТНОМ ИСТОЧНИКЕ ОРГАНИЗУЕТСЯ

1. береговой водоприемник
2. водоприемник руслового типа
3. скважина
4. шахтный колодец

1.1. Вопрос_33

ПРИ ИНТЕНСИВНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ИСТОЧНИКА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВОДОПРИЕМНОЕ СООРУЖЕНИЕ

1. инфильтрационное
2. русловое
3. ковшевое
4. береговое

1.1. Вопрос_34

ПРИЧИНОЙ ВСПЫШЕК КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ С ВОДНЫМ ФАКТОРОМ ПЕРЕДАЧИ ЯВЛЯЕТСЯ

1. потребление воды технических водопроводов
2. рост числа городского населения
3. внедрение физических методов обеззараживания воды
4. использование воды, расфасованной в емкости

1.1. Вопрос_35

ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ, ЗАЛЕГАЮЩИЕ ВБЛИЗИ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ И ОТЛИЧАЮЩИЕСЯ НЕПОСТОЯНСТВОМ СОСТАВА И ДЕБИТА, ОТНОСЯТСЯ К

1. верховодке
2. грунтовым
3. напорным
4. безнапорным

1.1. Вопрос_36

ВОДЫ, КОТОРЫЕ НАХОДЯТСЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ В ВОДОНОСНОМ СЛОЕ, ЗАКЛЮЧЕННОМ МЕЖДУ ВОДОУПОРНЫМИ СЛОЯМИ, НАЗЫВАЮТСЯ

1. артезианскими
2. верховодкой
3. грунтовыми
4. глубинными

1.1. Вопрос_37

НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ САНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ПРИВОДИТ К

1. подосу грунтовых вод
2. снижению количества воды
3. падению напора воды на верхних этажах многоквартирных домов
4. размыванию почвы в месте прохождения распределительной сети

1.1. Вопрос_38

ОЦЕНКА ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ИЗ ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА ПРОВОДИТСЯ ПО УРОВНЮ

1. цист лямблий
2. общего микробного числа
3. спор сульфидредуцирующих клостридий
4. яиц гельминтов

1.1. Вопрос_39

ПОКАЗАТЕЛЕМ, КОСВЕННО ОТРАЖАЮЩИМ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. минерализация
2. запах
3. общее микробное число
4. альфа-радиоактивность

1.1. Вопрос_40

В ПАТОГЕНЕЗЕ ФЛЮОРОЗА ВЕДУЩИМ ФАКТОРОМ ЯВЛЯЕТСЯ НАРУШЕНИЕ

1. водно-солевого обмена
2. кислотно-щелочного равновесия
3. фосфорно-кальциевого обмена
4. белкового обмена

1.1. Вопрос_41

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ МОЖЕТ БЫТЬ ПОКАТЕЛЕМ

1. наличия вирусов
2. свежего фекального загрязнения
3. высокой минерализации
4. солености

1.1. Вопрос_41

КОМПЛЕКСНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ СОСТАВА ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. общий органический углерод
2. остаточный свободных хлор
3. фенол
4. остаточный азот

1.1. Вопрос_42

НАИБОЛЬШЕЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ДЕЙСТВИЮ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ АГЕНТОВ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ

1. кишечные палочки
2. условно-патогенные бактерии
3. энтеровирусы
4. сальмонеллы

1.1. Вопрос_43

О СТЕПЕНИ ОСВОБОЖДЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ОТ ВИРУСОВ В ПРОЦЕССЕ ОБРАБОТКИ КОСВЕННО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

1. цветность
2. мутность
3. остаточный хлор
4. жесткость

1.1. Вопрос_44

ОРИЕНТИРОМ СОДЕРЖАНИЯ В ВОДЕ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ СЛУЖИТ

1. сухой остаток
2. общий органический углерод
3. запах
4. цветность

1.1. Вопрос_45

ДИАПАЗОН УРОВНЯ СУХОГО ОСТАТКА ДЛЯ БЛАГОПРИЯТНОГО ВКУСОВОГО ВОСПРИЯТИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ СОСТАВЛЯЕТ

1. 300-900 мг/л
2. 150-290 мг/л
3. 1000-1500 мг/л
4. 100-149 мг/л

1.1. Вопрос_46

ЛИМИТИРУЮЩИМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ВРЕДНОСТИ ПРИ НОРМИРОВАНИИ ЖЕСТКОСТИ ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. органолептический
2. санитарно-токсикологический
3. общесанитарный
4. санитарно-гигиенический

1.1. Вопрос_47

РАСШИРЕННЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ ПРОВОДЯТСЯ В ОТНОШЕНИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

1. микробиологических
2. органолептических
3. химических
4. радиологических

1.1. Вопрос_48

К ПЕРВОМУ КЛАССУ ОТНОСЯТСЯ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ХАРАКТЕРИЗУЕМЫЕ КАК

1. неопасные
2. умеренно опасные
3. высокоопасные
4. чрезвычайно опасные

1.1. Вопрос_49

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИСУТСТВИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ВОДЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1. изменение органолептических свойств
2. токсическое действие
3. нарушение процессов самоочищения
4. угнетение аэробных процессов

1.1. Вопрос_5

НОРМАТИВ ФТОРА В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОСТУПЛЕНИЕ ДОЗЫ

1. обеспечивающей противокариозное действие у 5% населения
2. предполагающей наличие флюороза 1 степени у 10% населения
3. обеспечивающей максимальное противофлюорозное действие
4. оптимальной

1.1. Вопрос_50

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ

1. химическим
2. радиационным
3. обобщенным
4. органолептическим

1.1. Вопрос_51

ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ СХЕМЫ ВОДОПРОВОДА ИЗ ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА ЯВЛЯЕТСЯ

1. резервуар чистой воды
2. водонапорная башня
3. станция обезжелезивания
4. скорый фильтр

1.1. Вопрос_52

КОЛИЧЕСТВО ПРОБ ДЛЯ АНАЛИЗА ВОДЫ ИЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ЗАВИСИТ ОТ

1. погодных условий
2. длины водовода
3. численности обслуживаемого населения
4. климатического пояса

1.1. Вопрос_53

ПРИ ИНТЕНСИВНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ВОДОИСТОЧНИКА ОПТИМАЛЬНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ТИП ВОДОЗАБОРА

1. береговой
2. русловый
3. ковшевой
4. инфильтрационный

1.1. Вопрос_54

В ПРАКТИКЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ НАИБОЛЬШЕЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПОЛУЧИЛ

1. хлорамин

2. жидкий хлор
3. гипохлорит кальция
4. газообразный хлор

1.1. Вопрос_55

СТЕПЕНЬ ДИССОЦИАЦИИ ХЛОРНОВАТИСТОЙ КИСЛОТЫ ЗАВИСИТ ОТ

1. температуры
2. pH
3. исходной бактериальной обсемененности
4. цветности

1.1. Вопрос_56

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХЛОРИРОВАНИЯ ЗАВИСИТ ОТ

1. количества микроорганизмов
2. прозрачности воды
3. типа системы водоснабжения
4. условий обеззараживания

1.1. Вопрос_57

С ПОВЫШЕНИЕМ PH ВОДЫ БАКТЕРИЦИДНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ ХЛОРА

1. скачкообразно увеличивается
2. пропорционально уменьшается
3. снижается до минимума и увеличивается до исходного значения
4. резко увеличивается, а затем остается на одном уровне

1.1. Вопрос_58

ВОЗМОЖНОЙ ПРИЧИНОЙ ВОДНОЙ МЕТГЕМОГЛОБИНЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1. повышенное содержание нитросоединений в воде
2. низкая окисляемость воды
3. превышенное норматива содержания никеля в воде
4. пониженное содержание иона аммония в воде

1.1. Вопрос_59

КОЛЕБАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ PH В ВОДЕ ВОДОЕМОВ В ДИАПАЗОНЕ 6,5-8,5 СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ

1. о нормальном протекании процессов самоочищения
2. об эвтрофикации
3. о преобладании анаэробных процессов в донных отложениях
4. о нарушении процессов самоочищения

1.1. Вопрос_60

ПОКАЗАТЕЛЬ ПЕРМАНГАНАТНОЙ ОКИСЛЯЕМОСТИ ПОЗВОЛЯЕТ ОЦЕНИТЬ СТЕПЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ

1. органическими веществами
2. нерастворимыми минеральными примесями
3. цистами простейших
4. канцерогенными соединениями

1.1. Вопрос_61

ВОДА ДОЛЖНА БЫТЬ ПИТЬЕВОГО КАЧЕСТВА В

1. перед поступлением в распределительную сеть
2. в месте водоразбора
3. после фильтров
4. перед озонаторной установкой

1.1. Вопрос_62

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ЗАВИСИТ ОТ

1. вида источника питьевого водоснабжения

2. типа распределительной сети
3. численности обслуживаемого населения
4. степени благоустройства населенного места

1.1. Вопрос_62

НАИБОЛЬШЕЙ ПРИРОДНОЙ ЗАЩИЩЕННОСТЬЮ ОТ ПОВЕРХНОСТНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОБЛАДАЮТ ВОДЫ

1. грунтовые
2. артезианские
3. подрусловые
4. межпластовые безнапорные

1.1. Вопрос_63

ДЛЯ ВЫБОРА ИСТОЧНИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ 3-Х ЛЕТНИЕ АНАЛИЗЫ ПРОБ ВОДЫ, ОТОБРАННЫЕ

1. ежемесячно
2. посезонно
3. 1 раз в полгода
4. 1 раз в год

1.1. Вопрос_64

КЛАСС ИСТОЧНИКА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

1. проектной организацией
2. органами охраны природы
3. специалистами Роспотребнадзора
4. собственником водопровода

1.1. Вопрос_65

ПОДЗЕМНЫЕ ИСТОЧНИКИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ С СЕЗОННЫМИ КОЛЕБАНИЯМИ СОЛЕВОГО СОСТАВА ОТНОСЯТСЯ К КЛАССУ

1. 1-ому
2. 2-ому
3. 3-ему
4. 4-ому

1.1. Вопрос_66

КОЛИЧЕСТВО КИСЛОРОДА, ПОТРЕБЛЕННОГО ОРГАНИКОЙ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В ВОДЕ, МОЖНО ОЦЕНИТЬ С ПОМОЩЬЮ

1. перманганатной окисляемости
2. фенольного индекса
3. жесткости
4. сухого остатка

1.1. Вопрос_67

ПРЕИМУЩЕСТВО КОНТАКТНОЙ КОАГУЛЯЦИИ ПЕРЕД КОАГУЛЯЦИЕЙ В СВОБОДНОМ ОБЪЕМЕ ЗАКЛЮЧАЮТСЯ В МАЛОЙ ЗАВИСИМОСТИ ОТ

1. щелочности
2. цветности
3. мутности
4. минерализации

1.1. Вопрос_68

ОБРАЗОВАНИЕ «БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛЕНКИ» ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ РАБОТЫ

1. медленного фильтра
2. скорого фильтра
3. контактного осветлителя
4. осветлителя со взвешенным осадком

1.1. Вопрос_69

МЕТОД КОНТАКТНОЙ КОАГУЛЯЦИИ ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ РАБОТЫ

1. осветлителя со взвешенным осадком
2. камеры хлопьеобразования
3. контактного осветлителя
4. скорого фильтра

1.1. Вопрос_7

ОСНОВНЫМ МЕРОПРИЯТИЕМ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РОЛИ ВОДНОГО ФАКТОРА В ИНФЕКЦИОННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ

1. прививки от кишечных инфекций
2. улучшение бытовых условий жизни населения
3. централизованные системы водоснабжения
4. автономные системы водоснабжения

1.1. Вопрос_70

НАИБОЛЬШЕЙ БАКТЕРИЦИДНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ

1. диоксид хлора
2. хлорная известь
3. газообразный хлор
4. хлорамин

1.1. Вопрос_71

СОДЕРЖАНИЕ ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ КОНТРОЛИРУЕТСЯ

1. перед подачей в распределительную сеть
2. в распределительной сети
3. перед обеззараживанием
4. в местах водозабора

1.1. Вопрос_72

ПРЕИМУЩЕСТВОМ ПОКАЗАТЕЛЯ «ОБЩИЙ ОРГАНИЧЕСКИЙ УГЛЕРОД» ПЕРЕД ПОКАЗАТЕЛЕМ «ФЕНОЛЬНЫЙ ИНДЕКС» ЯВЛЯЕТСЯ

1. высокая достоверность результатов
2. охват широкого диапазона химических веществ
3. независимость от исходного качества воды
4. низкая стоимость

1.1. Вопрос_73

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЯ «ОБЩИЙ ОРГАНИЧЕСКИЙ УГЛЕРОД» В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ПРОВОДИТСЯ В СЛУЧАЕ

1. применения методов хлорирования
2. воды подземных источников водоснабжения
3. высоких уровней мутности и цветности воды
4. низкого уровня микробного загрязнения

1.1. Вопрос_74

РИСК ПРИМЕНЕНИЯ ХЛОРИРОВАНИЯ В ОТНОШЕНИИ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, СВЯЗАН С ОБРАЗОВАНИЕМ

1. специфического запаха
2. хлопьевидного осадка
3. поверхностной пленки
4. металлического привкуса

1.1. Вопрос_75

ПРЕИМУЩЕСТВА ОЗОНА ПЕРЕД ХЛОРОМ ПРИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИИ ВОДЫ ЗАКЛЮЧАЮТСЯ В

1. отсутствии вторичной контаминации воды
2. простоте применения
3. меньшем времени контакта
4. эффекте последействия

1.1. Вопрос_76

ВЫБОР ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ЗАВИСИТ ОТ

1. региональных особенностей
2. класса источника
3. времени года
4. технических возможностей лаборатории

1.1. Вопрос_77

ОЗОН, КАК РЕАГЕНТ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ОБЛАДАЕТ

1. высоким окислительно-восстановительным потенциалом
2. низким окислительно-восстановительным потенциалом
3. продолжительным бактерицидным эффектом
4. эффектом последействия

1.1. Вопрос_78

БАКТЕРИЦИДНЫЙ ЭФФЕКТ ПРЕПАРАТОВ ХЛОРА С ПОВЫШЕНИЕМ PH ВОДЫ

1. снижается
2. возрастает
3. не изменяется
4. исчезает

1.1. Вопрос_79

КОЛИЧЕСТВО ХЛОРА, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ВЕЩЕСТВАМИ И БАКТЕРИЯМИ, НАХОДЯЩИМИСЯ В ВОДЕ, НАЗЫВАЕТСЯ

1. оптимальной дозой
2. хлорпоглощаемостью
3. органическим хлором
4. переломной дозой

1.1. Вопрос_8

ОДНОЙ ИЗ ХАРАКТЕРИСТИК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1. открытость для общего пользования
2. связь с техническим водоснабжением
3. подача воды для сельского хозяйства
4. более строгий подход к расчету поясов зон санитарной охраны

1.1. Вопрос_80

НАЛИЧИЕ ХЛОРОФОРМА В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ОБУСЛОВЛЕНО

1. озонированием
2. природными особенностями источника
3. двойным хлорированием
4. дефектами распределительной сети

1.1. Вопрос_81

ПОЯВЛЕНИЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ОБУСЛОВЛЕНО ПРИМЕНЕНИЕМ

1. озонирования
2. хлорирования
3. коагуляции
4. УФ-излучения

1.1. Вопрос_82

В МЕНЬШЕЙ СТЕПЕНИ ВЛИЯЕТ НА ПРОЦЕССЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ

1. хлорирование
2. озонирование
3. УФ-облучение
4. воздействие гамма-лучами

1.1. Вопрос_83

САНИТАРНО-ПОКАЗАТЕЛЬНЫМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ ЯВЛЯЮТСЯ
МИКРООРГАНИЗМЫ ИЗ РОДА

1. Escherichia
2. Klebsiella
3. Enterobakter
4. Citrobakter

1.1. Вопрос_84

ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ ВИРУСАМИ
ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

1. колифаги
2. споры клостридий
3. общее микробное число
4. обобщенные колиформные бактерии

1.1. Вопрос_85

КОСВЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ОСВОБОЖДЕНИЯ ВОДЫ ОТ ПАРАЗИТАРНЫХ
ПРОСТЕЙШИХ ЯВЛЯЮТСЯ

1. споры сульфидредуцирующих клостридий
2. энтерококки
3. кишечные палочки
4. общее микробное число

1.1. Вопрос_86

ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ИСТОЧНИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1. исключение загрязнения воды в месте водозабора
2. снижение уровня загрязнения воды источника в резервуаре
3. сохранение дебита источника
4. повышение водообильности источника

1.1. Вопрос_87

ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОВЕРХНОСТНОГО
ИСТОЧНИКА ЯВЛЯЕТСЯ

1. повышение класса источника
2. ограничение загрязнения воды источника в месте водозабора
3. защита водоисточника от обмеления
4. сохранение постоянства качества воды

1.1. Вопрос_88

РАЗМЕР 1 ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА
ЗАВИСИТ ОТ

1. природной защищенности
2. водообильности
3. водопотребления
4. удельного дебита

1.1. Вопрос_89

ЦИСТЫ ПРОСТЕЙШИХ УДАЛЯЮТСЯ ИЗ ВОДЫ НА ЭТАПЕ

1. фильтрации
2. кондиционирования
3. хлорирования
4. озонирования

1.1. Вопрос_9

СПОРЫ СУЛЬФИДРЕДУЦИРУЮЩИХ КЛОСТРИДИЙ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ В ВОДЕ ИЗ

1. поверхностных источников

2. подземных безнапорных источников
3. подземных грунтовых источников
4. артезианских источников

1.1. Вопрос_90

В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ ЦИСТЫ И ООЦИСТЫ ПАТОГЕННЫХ ПРОСТЕЙШИХ ДОЛЖНЫ ОТСУТСТВОВАТЬ В ПРОБЕ ОБЪЕМОМ

1. 25 л
2. 15 л
3. 10 л
4. 5 л

1.1. Вопрос_91

САНИТАРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ СВЕЖЕГО ФЕКАЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ЯВЛЯЮТСЯ

1. эшерихии коли
2. энтеробактерии
3. цитробактерии
4. клебсиеллы

1.1. Вопрос_92

ОСНОВНЫМ ПАРАМЕТРОМ ПРИ РАСЧЕТЕ ГРАНИЦ 3-ГО ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА ЯВЛЯЕТСЯ

1. водообильность
2. производительность станции водоподготовки
3. время микробного самоочищения
4. время технической эксплуатации

1.1. Вопрос_93

НАИБОЛЕЕ НАДЕЖНЫМИ В САНИТАРНОМ ОТНОШЕНИИ ЯВЛЯЮТСЯ ВОДЫ

1. грунтовые
2. межпластовые безнапорные
3. поверхностные
4. артезианские

1.1. Вопрос_94

МЕЖПЛАСТОВЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ

1. органическим загрязнением
2. низкой степенью защищенности
3. постоянством химического состава
4. высоким содержанием микроорганизмов

1.1. Вопрос_95

РЕАКЦИЯ КОАГУЛЯНТА С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ ПРОИСХОДИТ В

1. резервуаре чистой воды
2. камере хлопьеобразования
3. отстойнике
4. фильтре

1.1. Вопрос_96

УСТАНОВКИ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ НЕОБХОДИМО РАЗМЕЩАТЬ

1. перед резервуарами чистой воды
2. после микрофильтров
3. перед подачей воды в сеть
4. после отстойников

1.1. Вопрос_97

ПРИСУТСТВИЕ БАРИЯ И СЕЛЕНА В ВОДЕ ИСТОЧНИКА ОБУСЛОВЛЕНО

1. природными особенностями
2. временем года

3. антропогенной деятельностью
4. водоподготовкой

1.1. Вопрос_98

ПРИ НАЛИЧИИ В ВОДЕ ФЕНОЛОВ ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПОЯВЛЕНИЕ ЗАПАХОВ ПРИМЕНЕНИЕ

1. двойного хлорирования
2. хлорирования с преаммонизацией
3. суперхлорирования
4. гиперхлорирования

1.1. Вопрос_99

К ОСНОВНЫМ МЕТОДАМ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ ОТНОСЯТСЯ

1. осветление
2. дефторирование
3. обезжелезивание
4. фторирование

1.1. Вопрос_185

ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. сухой остаток
2. остаточный свободный хлор
3. общий органический углерод
4. остаточный связанный хлор

1.1. Вопрос_187

ПОКАЗАТЕЛЯМИ СТАБИЛЬНОСТИ СОСТАВА ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОДОИСТОЧНИКА ЯВЛЯЮТСЯ

1. обобщенные показатели
2. микробиологические показатели
3. органолептические показатели
4. радиационные показатели

1.1. Вопрос_188

ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ ОБУСЛОВЛЕНА НАЛИЧИЕМ В НЕЙ ИОНОВ

1. кальция и магния
2. натрия и калия
3. никеля и меди
4. свинца и марганца

1.1. Вопрос_189

ПРИСУТСТВИЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ВОДЕ ПРОЯВЛЯЕТСЯ В ВИДЕ ИЗМЕНЕНИЯ

1. органолептических свойств
2. микробиологического состава
3. токсичности
4. радиоактивности

1.1. Вопрос_190

НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДЫ НЕОБХОДИМО ОЦЕНИТЬ

1. альфа-активность
2. ^{90}Sr
3. ^{131}I
4. ^{134}Cs

1.2. Вопрос_1

ЦВЕТНОСТЬ ВОДЫ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ЗА СЧЕТ

1. природных гуминовых соединений
2. сухого остатка

3. микробиологического загрязнения
4. тяжелых металлов

1.2. Вопрос_10

ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ УСЛОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИМИТАЦИОННОЙ ПЛАТИНОВО-КОБАЛЬТОВОЙ ШКАЛЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ

1. цветности
2. мутности
3. запаха
4. привкуса

1.2. Вопрос_100

ВОДОЗАБОРЫ КОВШЕВОГО ТИПА ОРГАНИЗУЮТСЯ С ЦЕЛЬЮ

1. улучшения условий приема воды
2. дополнительной очистки воды
3. увеличения объема добываемой воды
4. усиления мощности водопровода

1.2. Вопрос_101

НА ВОДОЗАБОРАХ КОВШЕВОГО ТИПА ЗАБОР ВОДЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИЗ

1. искусственного созданных заливов
2. русла реки
3. берегового колодца
4. инфильтрационного колодца

1.2. Вопрос_102

ЗАБОР ВОДЫ ИЗ ИСКУССТВЕННО СОЗДАНЫХ ЗАЛИВОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ВОДОЗАБОРАХ

1. ковшевого типа
2. берегового типа
3. руслового типа
4. инфильтрационного типа

1.2. Вопрос_103

ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВОДОЗАБОРА РУСЛОВОГО ТИПА ИЗ ВОДОПРИЕМНОГО ОГОЛОВКА ВОДА ПОСТУПАЕТ В

1. береговой колодец
2. резервуар чистой воды
3. хлораторную
4. распределительную сеть

1.2. Вопрос_104

ВОДОЗАБОР РУСЛОВОГО ТИПА УСТАНАВЛИВАЮТ

1. при пологом берегу
2. при большой глубине водоисточника
3. на песчаных почвах
4. в зоне низкого уровня грунтовых вод

1.2. Вопрос_105

НА ВОДОЗАБОРЕ БЕРЕГОВОГО ТИПА ПРОИСХОДИТ ОТБОР ВОДЫ ИЗ

1. прибрежной зоны
2. русла реки
3. берегового колодца
4. искусственно созданного залива

1.2. Вопрос_106

ВОДОЗАБОР БЕРЕГОВОГО ТИПА ОРГАНИЗУЕТСЯ ЕСЛИ

1. достаточная глубина
2. пологие берега

3. высокоомутная вода
4. глинистые почвы

1.2. Вопрос_107

ВОДОЗАБОР ИЗ ПОВЕРХНОСТНОГО ИСТОЧНИКА ДОЛЖЕН РАСПОЛАГАТЬСЯ

1. выше обслуживаемого населенного пункта
2. в области с высоким уровнем стояния грунтовых вод
3. на участке с песчаной почвой
4. с наветренной стороны от населенного пункта

1.2. Вопрос_108

РАЗМЕЩЕНИЕ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ НА ТЕРРИТОРИИ 2 ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ

1. оборудовании канализации
2. этажности не более 5-ти этажей
3. организации водоснабжения этой застройки из другого источника
4. водоисточнике 1 класса

1.2. Вопрос_109

ОПАСНОСТЬ МИКРОБНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ 2 ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОЗНИКАЕТ ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ

1. животноводческих предприятий
2. водоочистных сооружений
3. жилых домов
4. рекреационных зон

1.2. Вопрос_11

СОДЕРЖАНИЕ В ВОДЕ ТОНКОДИСПЕРСНЫХ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ОТРАЖАЕТ ПОКАЗАТЕЛЬ

1. мутности
2. цветности
3. окраски
4. привкуса

1.2. Вопрос_110

ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ШЛАМОХРАНИЛИЩ НА ТЕРРИТОРИИ 2 И 3 ПОЯСОВ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ СЛЕДУЕТ

1. провести гидроизоляционные мероприятия
2. снизить объем откачки воды из источника
3. разработать схему водоочистки
4. расширить перечень контролируемых показателей

1.2. Вопрос_111

В ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ НА ТЕРРИТОРИИ 2 И 3 ПОЯСОВ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ РАЗРЕШАЕТСЯ

1. размещение складов минеральных удобрений
2. добыча полезных ископаемых
3. сооружение скважин для закачки отработанных вод
4. подземное складирование отходов

1.2. Вопрос_112

ПЕРЕСМОТР УТВЕРЖДЕННЫХ РАНЕЕ ГРАНИЦ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ НЕОБХОДИМ ПРИ

1. сооружении новых скважин на территории зон санитарной охраны
2. расширении жилой застройки
3. перепрофилировании промышленных предприятий

4. уменьшении дебита источника

1.2. Вопрос_113

ГИГИЕНИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ВО 2 И 3 ПОЯСАХ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ

1. бездействующие скважины
2. населенные пункты
3. поверхностные водоемы
4. автодороги

1.2. Вопрос_114

ПРИМЕРНОЕ ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА СОСТАВЛЯЕТ

1. 9000 суток
2. 1800 суток
3. 2500 суток
4. 3650 суток

1.2. Вопрос_115

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ 3 ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ УЧИТЫВАЕТСЯ

1. продолжительность его технической эксплуатации
2. величина воронки депрессии
3. глубина водоносного горизонта
4. климатический район

1.2. Вопрос_116

ГРАНИЦА 3 ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ НА ОСНОВЕ

1. гидродинамических расчетов
2. санитарного наблюдения
3. показателей дебита источника
4. результатов анализов качества воды

1.2. Вопрос_117

ГРАНИЦА 2 ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ НА ОСНОВЕ

1. гидродинамических расчетов
2. санитарного наблюдения
3. показателей дебита источника
4. результатов анализов качества воды

1.2. Вопрос_118

ВЫБОР ДОПУСТИМОГО ВРЕМЕНИ ПРОДВИЖЕНИЯ МИКРОБНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТАХ ПРИ НАПОРНЫХ МЕЖПЛАСТОВЫХ ВОДАХ ЗАВИСИТ ОТ

1. климатического района
2. глубины скважины
3. плотности населения
4. класса источника

1.2. Вопрос_119

ДОПУСТИМОЕ ВРЕМЯ ПРОДВИЖЕНИЕ МИКРОБНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТАХ ПРИ НАПОРНЫХ МЕЖПЛАСТОВЫХ ВОДАХ ПРИНИМАЕТСЯ ЗА

1. 100-200 суток
2. 300-400 суток
3. 3-5 суток
4. 6-10 суток

1.2. Вопрос_12

МЕСТО ВОДОЗАБОРА ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ПОВЕРХНОСТНОГО ИСТОЧНИКА ДОЛЖНО РАСПОЛАГАТЬСЯ

1. в районе движения судов
2. на участке реки с неустойчивым руслом
3. в пределах зоны промерзания потока
4. выше населенного пункта по течению реки

1.2. Вопрос_120

ДОПУСТИМОЕ ВРЕМЯ ПРОДВИЖЕНИЯ МИКРОБНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТАХ ПРИ БЕЗНАПОРНЫХ МЕЖПЛАСТОВЫХ ВОДАХ ПРИНИМАЕТСЯ ЗА

1. 400 суток
2. 350 суток
3. 200 суток
4. 100 суток

1.2. Вопрос_121

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИМИ «ОКНАМИ» НАЗЫВАЮТСЯ

1. дефекты водонепроницаемой кровли
2. края воронки депрессии
3. артезианские скважины
4. смотровые люки в резервуаре чистой воды

1.2. Вопрос_122

ПОВЕРХНОСТНЫЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ В ВОДОНОСНЫЙ ГОРИЗОНТ ПРОНИКАЮТ

1. через область питания горизонта
2. путем осаждения из атмосферного воздуха
3. путем фильтрации из водохранилищ
4. за счет пропитывания из канализации жилой застройки

1.2. Вопрос_123

ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ МЕРОПРИЯТИЙ ВО 2 И 3 ПОЯСАХ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1. сохранение постоянства природного состава воды
2. сохранение дебита источника
3. поддержание стабильности
4. предотвращение образования воронки депрессии

1.2. Вопрос_124

ДЛЯ СВОЕВРЕМЕННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ УХУДШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ В ИСТОЧНИКЕ ПРОВОДЯТ

1. динамические анализы воды
2. оценку состояния здоровья населения
3. исследования качества почвы на береговой линии
4. комплексную оценку состояния окружающей среды

1.2. Вопрос_125

ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ВЛИЯНИЯ СТОЧНЫХ ВОД В ПРЕДЕЛАХ 2 ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ИСТОЧНИКА, ПРОВОДИТСЯ

1. контроль изменения технологических процессов
2. оценка загрязнения почвы
3. мониторинг атмосферного воздуха
4. оценка объема выпущенной продукции

1.2. Вопрос_126

ЗАПРЕТИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВО 2 ПОЯСЕ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД НАПРАВЛЕННЫ НА

1. исключение объектов, нарушающих геологическую среду
2. регистрацию источников загрязнения почвы

3. снижение плотности жилой застройки
4. снижение площади зеленых насаждений

1.2. Вопрос_127

ПРИ РЕГУЛИРОВАНИИ ЗАСТРОЙКИ НА ТЕРРИТОРИИ 2-3 ПОЯСОВ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД НОРМИРУЕТСЯ

1. плотность заселения
2. этажность застройки
3. количество объектов инфраструктуры
4. объем отходов

1.2. Вопрос_128

ЗАМЕНА ПРИРОДНОГО ЛАНДШАФТА НА ЛЕСНОЙ ВО 2-3 ПОЯСАХ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СВЯЗАНА С

1. переводом поверхностного стока в подземный
2. предотвращением размывания почвы
3. профилактикой загрязнения почвы
4. обеспечением стабильности водоносных горизонтов

1.2. Вопрос_129

ГРАНИЦА 3 ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ НЕПРОТОЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ СОСТАВЛЯЕТ 5 КМ ПРИ ЧАСТОТЕ НАГОННЫХ ВЕТРОВ НЕ БОЛЕЕ

1. 10%
2. 5%
3. 1%
4. 2%

1.2. Вопрос_13

ОРГАНИЗАЦИЯ НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИСКЛЮЧАЕТ

1. подачу воды к местам расходования
2. обработку воды
3. открытость системы для общего пользования
4. контроль качества воды

1.2. Вопрос_130

ГРАНИЦА 2 ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ НЕПРОТОЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ СОСТАВЛЯЕТ 3 КМ ПРИ ЧАСТОТЕ НАГОННЫХ ВЕТРОВ НЕ БОЛЕЕ

1. 10%
2. 12%
3. 15%
4. 20%

1.2. Вопрос_131

НА НЕПРОТОЧНЫХ ВОДОЕМАХ РАССТОЯНИЕ ДО ГРАНИЦ 2 ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ЗАВИСИТ ОТ

1. наличия нагонных ветров
2. дебита источника
3. времени года
4. среднего уровня осадков

1.2. Вопрос_132

БОКОВЫЕ ГРАНИЦЫ 2 ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗАВИСЯТ ОТ

1. рельефа местности
2. климатического района
3. скорости отмирания микрофлоры
4. длины реки

1.2. Вопрос_133

НИЖНЯЯ ГРАНИЦА 2 ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ С УЧЕТОМ

1. нагонных ветров
2. рельефа берега
3. климатического района
4. фоновых концентраций химических веществ

1.2. Вопрос_134

КОНСТАНТА СКОРОСТИ ОТМИРАНИЯ БАКТЕРИЙ ЗАВИСИТ ОТ

1. климатического района
2. рельефа местности
3. плотности населения
4. типа почвы

1.2. Вопрос_135

ОСНОВНЫМ ПРИНЦИПОМ РАСЧЕТА ВЕРХНЕЙ ГРАНИЦЫ 2 ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. учет скорости отмирания микрофлоры в реке
2. анализ видового состава микрофлоры в сточных водах
3. оценка эффективности сооружений водоочистки
4. гидрогеологический анализ источника

1.2. Вопрос_136

МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ОТ ГРАНИЦЫ 1 ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ДО ИНФИЛЬТРАЦИОННЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ПОПОЛНЕНИИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД СОСТАВЛЯЕТ

1. 10 м
2. 30 м
3. 50 м
4. 100 м

1.2. Вопрос_137

МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ОТ ГРАНИЦЫ 1 ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ДО ВОДОЗАБОРА ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ПОПОЛНЕНИИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД СОСТАВЛЯЕТ

1. 50 м
2. 70 м
3. 100 м
4. 200 м

1.2. Вопрос_138

ДЛЯ НАПОРНЫХ ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТОВ РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАЗМЕР 1-ГО ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ СОСТАВЛЯЕТ

1. 30 м
2. 20 м
3. 50 м
4. 75 м

1.2. Вопрос_139

ДЛЯ БЕЗНАПОРНЫХ ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТОВ РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАЗМЕР 1-ГО ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ СОСТАВЛЯЕТ

1. 50 м
2. 30 м
3. 70 м
4. 100 м

1.2. Вопрос_14

ПРИ РАЗЛОЖЕНИИ ФИТОПЛАНКТОНА В ВОДЕ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ УРОВЕНЬ

1. мутности
2. колифагов
3. минерализации
4. общих колиформных бактерий

1.2. Вопрос_140

МИНИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ 1-ГО ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДОЛЖНЫ ОХВАТЫВАТЬ ТЕРРИТОРИЮ, СООТВЕТСТВУЮЩУЮ

1. наиболее крутой части воронки депрессии
2. области распределения
3. области питания
4. площади водоупорного покрова

1.2. Вопрос_141

ЕСЛИ ЗА МИНИМАЛЬНОЙ ГРАНИЦЕЙ 1-ГО ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ НАХОДИТСЯ ОЧАГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, ТО НЕОБХОДИМО

1. территорию очага включить в 1-й пояс
2. уменьшить размеры 1-го пояса
3. отказаться от использования источника
4. увеличить размеры 2 и 3 поясов

1.2. Вопрос_142

ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ В ОСНОВНОМ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ

1. нецентрализованного водоснабжения
2. централизованного водоснабжения
3. технического водоснабжения
4. автономного водоснабжения

1.2. Вопрос_142

ЕСЛИ ВОДОТОК ИМЕЕТ ШИРИНУ МЕНЕЕ 100 М, ТО В СОСТАВ 1-ГО ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ, КРОМЕ АКВАТОРИИ, ДОЛЖНА БЫТЬ ВКЛЮЧЕНА БЕРЕГОВАЯ ПОЛОСА ШИРИНОЙ

1. 50 м
2. 100 м
3. 20 м
4. 15 м

1.2. Вопрос_143

МИНИМАЛЬНОЕ УДАЛЕНИЕ ГРАНИЦЫ 1 ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ОТ УРЕЗА ВОДЫ СОСТАВЛЯЕТ

1. 100 м
2. 50 м
3. 1000 м
4. 150 м

1.2. Вопрос_144

САНИТАРНЫМИ ПРАВИЛАМИ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ РАЗМЕРЫ 1-ГО ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ

1. минимальные
2. ориентировочные
3. максимальные
4. средние по региону

1.2. Вопрос_145

ЦЕЛЬЮ ОРГАНИЗАЦИИ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. охрана водоисточника и сооружений от загрязнения
2. повышение санитарной надежности источника
3. увеличение водообильности водоносного горизонта

4. повышение технической эффективности сооружений водообработки

1.2. Вопрос_146

САНИТАРНАЯ НАДЕЖНОСТЬ ИСТОЧНИКА ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ
МЕРОПРИЯТИЯМИ ПО ВОДОПОДГОТОВКЕ И

1. природными условиями
2. дебитом
3. водообильностью
4. проектной мощностью водопровода

1.2. Вопрос_147

ПРИ ВЫБОРЕ ИСТОЧНИКА УЧИТЫВАЮТ СООТВЕТСТВИЕ СТЕПЕНИ
ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ И

1. технической эффективности очистных сооружений
2. количества людей, пользующихся проектируемым водопроводом
3. климатического района
4. площади населенного пункта

1.2. Вопрос_148

ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ КЛАССА ИСТОЧНИКА ПРОВОДЯТ АНАЛИЗ ПРОБ ВОДЫ,
ОТОБРАННЫХ

1. в месте водозабора
2. на 100 м выше по течению от места водозабора
3. на расстоянии 50 м ниже по течению от сброса сточных вод
4. в месте сброса сточных вод от населенного пункта

1.2. Вопрос_149

ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ БОЛЕЕ НАДЕЖНЫМИ ПО СРАВНЕНИЮ С
ГРУНТОВЫМИ ВОДАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

1. межпластовые безнапорные воды
2. искусственно пополняемые подземные воды
3. водохранилища
4. каналы

1.2. Вопрос_15

В СХЕМЕ ВОДОПОДГОТОВКИ МИКРОФИЛЬТРЫ РАЗМЕЩАЮТСЯ

1. перед отстойниками
2. после фильтров
3. в резервуаре чистой воды
4. после заключительного обеззараживания

1.2. Вопрос_150

ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ МЕНЕЕ НАДЕЖНЫМИ ПО СРАВНЕНИЮ
С ПОДРУСЛОВЫМИ ПОДЗЕМНЫМИ ВОДАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

1. поверхностные воды
2. грунтовые воды
3. межпластовые напорные воды
4. межпластовые безнапорные воды

1.2. Вопрос_151

ЧИСЛО ЛАКТОЗОПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ КИШЕЧНЫХ ПАЛОЧЕК В 1 Л ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ 3 КЛАССА ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ

1. 50000
2. 10000
3. 1000
4. 10

1.2. Вопрос_152

ТРАДИЦИОННАЯ СХЕМА ВОДОПОДГОТОВКИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ
ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. 2 класса
2. 1 класса
3. 3 класса
4. с качеством воды хуже чем 3 класс

1.2. Вопрос_153

ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ 1 КЛАССА НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

1. малые дозы коагулянта и обеззараживание
2. микрофильтрацию
3. аэрирование и сорбенты
4. ионный обмен

1.2. Вопрос_154

ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ 3 КЛАССА СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ

1. реагентные методы
2. физические методы обеззараживания
3. аэрирование
4. метод смешивания

1.2. Вопрос_155

СЕЗОННЫЕ КОЛЕБАНИЯ СУХОГО ОСТАТКА В ВОДЕ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ТРЕБУЮТ

1. профилактического обеззараживания
2. аэрирования
3. коагуляции
4. фильтрования

1.2. Вопрос_156

ЧИСЛО БАКТЕРИЙ ГРУППЫ КИШЕЧНЫЕ ПАЛОЧКИ В 1 Л ВОДЫ ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА 1 КЛАССА НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ

1. 100
2. 10
3. 1
4. 15

1.2. Вопрос_157

В ВОДЕ ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА 1 КЛАССА ДОЛЖЕН ОТСУТСТВОВАТЬ

1. сероводород
2. фтор
3. марганец
4. магний

1.2. Вопрос_158

МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ МУТНОСТИ ДЛЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ 1 КЛАССА СОСТАВЛЯЕТ

1. 1,5 мг/дм³
2. 1,0 мг/дм³
3. 2,1 мг/дм³
4. 0,9 мг/дм³

1.2. Вопрос_159

МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ЦВЕТНОСТИ ДЛЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ 1 КЛАССА СОСТАВЛЯЕТ

1. 20 градусов
2. 10 градусов
3. 25 градусов
4. 30 градусов

1.2. Вопрос_16

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЦЕССА КОАГУЛЯЦИИ КОНТРОЛИРУЮТ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

1. мутности
2. запаха
3. общего микробного числа
4. колифаги

1.2. Вопрос_160

ОЦЕНКА ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ИСТОЧНИКА К ТОМУ ИЛИ ИНОМУ КЛАССУ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО УРОВНЮ

1. мутности
2. магния
3. остаточного хлора
4. минерализации

1.2. Вопрос_161

ПОКАЗАТЕЛЕМ, УРОВЕНЬ КОТОРОГО ИЗМЕНЯЕТСЯ ПРИ ТРАДИЦИОННЫХ МЕТОДАХ ВОДОПОДГОТОВКИ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. сероводород
2. сухой остаток
3. сульфаты
4. хлориды

1.2. Вопрос_162

ПОКАЗАТЕЛЕМ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОГО ТРАДИЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ВОДОПОДГОТОВКИ НЕЭФФЕКТИВНЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. жесткость
2. марганец
3. фтор
4. цветность

1.2. Вопрос_163

К ТРАДИЦИОННЫМ ИСТОЧНИКАМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ

1. подземные пресные воды
2. грунтовые солоноватые воды
3. талые воды
4. поверхностные соленые воды

1.2. Вопрос_164

КЛАСС ИСТОЧНИКА УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ

1. централизованной системы питьевого водоснабжения
2. нецентрализованной системы питьевого водоснабжения
3. автономной системы питьевого водоснабжения
4. технического водопровода

1.2. Вопрос_165

ВЫБОР ПОВЕРХНОСТНОГО ИСТОЧНИКА ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ТРЕБУЕТ ОЦЕНКИ

1. гидрологической ситуации
2. климатического района
3. площади сельскохозяйственных полей
4. мощности полигонов отходов

1.2. Вопрос_166

ВЫБОР ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ТРЕБУЕТ ОЦЕНКИ

1. геологических условий
2. климатического района
3. рельефа местности

4. ветрового режима

1.2. Вопрос_167

НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНЫМ МЕСТОМ ДЛЯ ВОДОЗАБОРА В ВОДОХРАНИЛИЩЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1. приплотинная часть
2. хвостовая часть
3. прибрежная зона
4. верхний гидроузел каскада

1.2. Вопрос_168

НА ФЕКАЛЬНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ УКАЗЫВАЕТ ПРИСУТСТВИЕ В НЕЙ

1. санитарно-показательных микроорганизмов
2. яиц гельминтов
3. патогенных микроорганизмов
4. органических веществ

1.2. Вопрос_169

СРЕДИ МИКРООРГАНИЗМОВ, ПОСТУПАЮЩИХ В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ СО СТОЧНЫМИ ВОДАМИ, ПРЕОБЛАДАЮТ

1. сапрофитные виды
2. патогенные микроорганизмы
3. цисты простейших
4. яйца гельминтов

1.2. Вопрос_17

ПОКАЗАНИЕМ К ХЛОРИРОВАНИЮ С ПРЕАММОНИЗАЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1. высокое микробное загрязнение воды
2. предупреждение провоцирования запахов
3. неблагоприятная эпидобстановка
4. короткая распределительная сеть

1.2. Вопрос_170

ФТОРИРОВАНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ НА СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

1. после фильтров
2. перед отстаиванием
3. совместно с коагуляцией
4. перед обеззараживанием

1.2. Вопрос_171

У ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ АЛЛЕРГЕННЫЕ СВОЙСТВА ПОЯВЛЯЮТСЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПРОЦЕССОВ

1. цветения
2. самоочищения
3. гниения донных отложений
4. минерализации

1.2. Вопрос_172

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ УХУДШАЮТСЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПРОЦЕССОВ

1. цветения
2. замерзания в зимний период
3. окисления
4. самоочищения

1.2. Вопрос_173

ЕСЛИ ВОДОНОСНЫЙ ПЛАСТ СОСТОИТ ИЗ ГАЛЕЧНИКОВ, ТО МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ИНФИЛЬТРАЦИОННЫМИ БАСЕЙНАМИ И ВОДОЗАБОРОМ СОСТАВЛЯЕТ

1. 200 м
2. 50 м
3. 20 м
4. 10 м

1.2. Вопрос_174

ЕСЛИ ВОДОНОСНЫЙ ПЛАСТ СОСТОИТ ИЗ ПЕСКОВ, ТО МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ИНФИЛЬТРАЦИОННЫМИ БАСЕЙНАМИ И ВОДОЗАБОРОМ СОСТАВЛЯЕТ

1. 50 м
2. 10 м
3. 30 м
4. 200 м

1.2. Вопрос_175

К СИСТЕМЕ ВОДОПОДГОТОВКИ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ВОСПОЛНЕНИИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТНОСИТСЯ ПРОЦЕСС

1. фильтрации
2. микрофильтрации
3. кондиционирования
4. коагуляции

1.2. Вопрос_176

ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ВОСПОЛНЕНИИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НЕОБХОДИМО

1. организовать зоны санитарной охраны
2. установить микрофильтры перед подачей воды потребителю
3. проводить расширенный производственный контроль
4. установить санитарно-защитную зону вокруг скважины

1.2. Вопрос_177

ИСКУССТВЕННОЕ ВОСПОЛНЕНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОРГАНИЗУЕТСЯ ПОСРЕДСТВОМ

1. инфильтрационных бассейнов
2. шахтных колодцев
3. водохранилищ
4. резервуаров-накопителей

1.2. Вопрос_178

ВЕЛИЧИНА ВОРОНКИ ДЕПРЕССИИ ЗАВИСИТ ОТ

1. мощности водопровода
2. глубины скважины
3. количества обсадных труб
4. защищенности водоносного горизонта

1.2. Вопрос_179

ОБЛАСТЬ ПОНИЖЕННОГО ДАВЛЕНИЯ ВОКРУГ СТВОЛА СКВАЖИНЫ НАЗЫВАЕТСЯ

1. воронка депрессии
2. зона разгрузки
3. область питания
4. граница распространения

1.2. Вопрос_18

СПОСОБОМ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМ УСТРАНЕНИЕ ЗАПАХОВ В ВОДЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. озонирование
2. ультразвук
3. хлорирование
4. йодирование

1.2. Вопрос_180

ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО ПЕРЕД ОСТАЛЬНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИМЕЮТ

1. межпластовые воды
2. талые воды
3. воды из системы водохранилищ
4. воды из малых рек

1.2. Вопрос_181

ВЫБОР ПОДЗЕМНЫХ ВОД В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ОРГАНИЧЕН ИЗ-ЗА

1. недостаточной водообильности горизонта
2. разнообразного минерального состава
3. низкой температуры подземных вод
4. присутствия солей жесткости

1.2. Вопрос_182

ПРОНИКНОВЕНИЮ СТОЧНЫХ ВОД ЧЕРЕЗ ВОДОУПОРНЫЕ ГОРИЗОНТЫ СПОСОБСТВУЕТ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ СОДЕРЖАНИЯ

1. поверхностно-активных веществ
2. нефтепродуктов
3. солей жесткости
4. микроорганизмов

1.2. Вопрос_183

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПРОМЫШЛЕННЫМИ СТОКАМИ ОБУСЛОВЛЕНО

1. неудовлетворительной гидроизоляции накопителей
2. недостаточной биологической очисткой
3. большим объемом сточных вод
4. превышением предельно допустимого сброса

1.2. Вопрос_184

КАЧЕСТВО ВОДЫ В ВОДОНОСНОМ ГОРИЗОНТЕ УХУДШАЕТСЯ ИЗ-ЗА

1. отбора объема воды, превышающего водообильность горизонта
2. недостаточной глубины скважины
3. применения 4-х колонн обсадных труб
4. организации 1-го пояса зон санитарной охраны размером менее 30 м

1.2. Вопрос_185

ПОСТОЯНСТВО СОЛЕВОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ ПУТЕМ УВЕЛИЧЕНИЯ

1. расстояния между местом водозабора и областью питания
2. водообильности скважины
3. дебита скважины
4. количества скважин, эксплуатирующих водоносный горизонт

1.2. Вопрос_186

СРЕДИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ПРОИСХОДЯЩИХ В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ, ВАЖНОЕ ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ

1. окисление сероводорода и серы до серной кислоты
2. сбраживание осадка
3. окисление молекулярного водорода
4. хемосинтез

1.2. Вопрос_187

НАИБОЛЬШЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКАХ ИМЕЮТ СОЛИ

1. магния
2. калия
3. селена
4. стронция

1.2. Вопрос_188

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД, ЯВЛЯЕТСЯ

1. перенос веществ фильтрующих пород
2. сорбция
3. выщелачивание
4. образование осадка

1.2. Вопрос_189

КАЧЕСТВО ВОДЫ В СКВАЖИНЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

1. расстоянием от границы области питания
2. глубиной скважины
3. количеством обсадных труб
4. геологическим строением земной коры

1.2. Вопрос_19

ПОКАЗАНИЕМ К ДВОЙНОМУ ХЛОРИРОВАНИЮ ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. высокое микробное загрязнение
2. наличие гуминового запаха
3. предупреждение провоцирования запахов
4. предупреждение образования галогенсодержащих соединений

1.2. Вопрос_190

ВОДА ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА ИЗЛИВАЕТСЯ НА ДНО РЕКИ В ВИДЕ ВОСХОДЯЩИХ КЛЮЧЕЙ В ОБЛАСТИ

1. разгрузки
2. питания
3. распространения
4. воронки депрессии

1.2. Вопрос_191

ВОДОНОСНЫЙ ГОРИЗОНТ ВЫХОДИТ НА ПОВЕРХНОСТЬ В ОБЛАСТИ

1. питания
2. распространения
3. напора
4. разгрузки

1.2. Вопрос_193

ПОМИМО НЕПОСТОЯННОГО СОСТАВА, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГРУНТОВЫХ ВОД ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОГРАНИЧИВАЕТ

1. низкий дебит
2. глубина залегания
3. высокая минерализация
4. запах на уровне 3-х баллов

1.2. Вопрос_194

ОСНОВНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД ЯВЛЯЮТСЯ

1. почвенные вышележащие слои
2. атмосферные осадки
3. воды поверхностных водоемов
4. нижележащие водоносные горизонты

1.2. Вопрос_195

РЕЖИМ ГРУНТОВЫХ ВОД ЗАВИСИТ ОТ

1. частоты выпадения осадков
2. климатического района
3. рельефа местности
4. сейсмологических характеристик района

1.2. Вопрос_196

К ВАЖНЕЙШИМ ГИГИЕНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДОИСТОЧНИКА ОТНОСИТСЯ

1. доступность
2. глубина
3. минерализация
4. прозрачность

1.2. Вопрос_197

САНИТАРНАЯ НАДЕЖНОСТЬ ИСТОЧНИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ЕГО В ОТНОШЕНИИ

1. устойчивости к влиянию внешних факторов
2. удаленности от промышленных предприятий
3. класса в соответствии с нормативными документами
4. запаса воды для водоснабжения

1.2. Вопрос_198

ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1. индивидуальное пользование
2. отсутствие водоподготовки
3. отсутствие распределительной сети
4. более строгие нормативы качества

1.2. Вопрос_199

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СПОРА СУЛЬФИДРЕДУЦИРУЮЩИХ КЛОСТРИДИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОДЫ НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ СВЯЗАНО С

1. оценкой очистных сооружений
2. использованием подземных вод
3. низким уровнем минерализации
4. ограниченным числом водопользователей

1.2. Вопрос_2

ВОДА ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ ПЕРЕДАЧИ

1. эпидемического паротита
2. полиомиелита
3. брюшного тифа
4. гепатита А

1.2. Вопрос_20

МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ЧАСТИЦ, КОТОРЫЕ ЗАДЕРЖИВАЮТСЯ НА ЭТАПАХ ОТСТАИВАНИЯ И ФИЛЬТРАЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ

1. 0,001 мм
2. 0,0001 мм
3. 0,01 мм
4. 0,1 мм

1.2. Вопрос_200

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ ОБЩЕГО МИКРОБНОГО ЧИСЛА В ВОДЕ НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ

1. 100 КОЕ в 1 см³

2. 250 КОЕ в 1 см³

3. 50 КОЕ в 1 см³

4. 110 КОЕ в 1 см³

1.2. Вопрос_201

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ЗАПАХА И ПРИВКУСА В ВОДЕ НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СОСТАВЛЯЮТ

1. 3 балла

2. 2 балла

3. 1 балл

4. 4 балла

1.2. Вопрос_21

ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ИЗ ВОДЫ ФИТО- И ЗООПЛАНКТОНА ПРИМЕНЯЮТ

1. микрофильтры

2. тканевые фильтры

3. отстойники

4. аэротенки

1.2. Вопрос_22

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ДЕЛЯТСЯ НА

1. скорые и медленные

2. ускоренные и гравитационные

3. синтетические и природные

4. волокнистые и зернистые

1.2. Вопрос_23

К МЕТОДАМ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ ОТНОСИТСЯ

1. хлорирование

2. ионный обмен

3. йодирование

4. озонирование

1.2. Вопрос_24

К РЕАГЕНТНЫМ МЕТОДАМ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ОТНОСИТСЯ

1. хлорирование

2. гамма-излучение

3. ультрафиолетовое облучение

4. электролиз

1.2. Вопрос_25

БЕЗОПАСНОСТЬ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В ЭПИДЕМИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

1. общее микробное число

2. перманганатная окисляемость

3. сухой остаток

4. остаточный хлор

1.2. Вопрос_26

САНИТАРНАЯ НАДЕЖНОСТЬ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЗАВИСИТ ОТ

1. толщины водоупорной кровли

2. динамического уровня

3. дебита водоисточника

4. системы водоснабжения

1.2. Вопрос_27

ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СХЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ

1. улучшения качества воды
2. отстаивания воды
3. обеззараживания воды
4. создания напора воды в сети в часы максимального расхода

1.2. Вопрос_28

ХАРАКТЕРНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1. низкая минерализация
2. незначительное количество взвешенных веществ
3. низкий уровень микробного загрязнения
4. отсутствие растворенного кислорода

1.2. Вопрос_29

ПИТЬЕВАЯ ВОДА ДОЛЖНА БЫТЬ

1. безопасной в эпидемическом отношении
2. физиологически полноценной
3. обогащенной макроэлементами
4. обогащенной микроэлементами

1.2. Вопрос_3

ВОДА ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ТАКИХ ПАРАЗИТАРНЫХ ИНФЕКЦИЙ, КАК

1. лямблиоз
2. туляремия
3. эпидемический паротит
4. бруцеллез

1.2. Вопрос_30

ПРИЗНАКОМ ВРЕДНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ПРИСУТСТВУЮЩИХ В ВОДЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. органолептический
2. транслокационный
3. фитоаккумуляционный
4. миграционно-водный

1.2. Вопрос_31

В КАЧЕСТВЕ КОАГУЛЯНТОВ НА СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СОЛИ

1. алюминия
2. бария
3. меди
4. кальция

1.2. Вопрос_32

В ОСНОВЕ ПРОЦЕССА КОАГУЛЯЦИИ ЛЕЖИТ

1. нарушение агрегативной устойчивости примесей
2. формирование минерального осадка
3. ионный обмен
4. образование свободных радикалов

1.2. Вопрос_33

РЕЗЕРВНАЯ ЩЕЛОЧНОСТЬ ВОДЫ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ЗА СЧЕТ ПРИСУТСТВИЯ

1. бикарбонатов
2. сульфатов
3. хлоридов
4. нитритов

1.2. Вопрос_34

«ЯДРАМИ КОАГУЛЯЦИИ» ПРИ ОБРАБОТКЕ ВОДЫ ЯВЛЯЮТСЯ

1. крупнодисперсная взвесь
2. цисты лямблий
3. споры бактерий
4. флокулянты

1.2. Вопрос_35

ОСНОВНЫМ УСЛОВИЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ФЛОКУЛЯНТОВ АНИОННОГО ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ

1. предварительная обработка воды коагулянтом
2. обеззараживание физическими методами
3. наличие микрофильтров
4. последующее кондиционирование воды

1.2. Вопрос_36

ЧЕРЕЗ ВОДУ ПЕРЕДАЕТСЯ

1. холера
2. грипп
3. туберкулез
4. малярия

1.2. Вопрос_37

ОСНОВНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ЯВЛЯЮТСЯ

1. извержения вулканов
2. карьеры для добычи ископаемых
3. населенные пункты
4. автомобильный транспорт

1.2. Вопрос_38

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И НОРМАТИВЫ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ

1. эпидемическую безопасность
 2. физиологическую полноценность
 3. обогащение эссенциальными макроэлементами
- кондиционирование состава

1.2. Вопрос_39

КАНЦЕРОГЕННЫЙ ЭФФЕКТ ОТМЕЧАЕТСЯ В СЛУЧАЕ ПРЕВЫШЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ

1. акриламида
2. алюминия
3. цианидов
4. хлоридов

1.2. Вопрос_4

В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ЕЖЕДНЕВНО ПРОВОДИТСЯ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

1. кишечных палочек
2. холерных вибрионов
3. иерсиний
4. фекальных стрептококков

1.2. Вопрос_40

ЛЕГИОНЕЛЛЕЗ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ

1. наличии гидроаэрозоля
2. нецентрализованной системе водоснабжения
3. низкой температуре воды
4. высокой скорости движения воздуха в помещении

1.2. Вопрос_41

СРЕДИ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ВЫДЕЛЯЮТ

1. основную
2. вспомогательную
3. автономную
4. общую

1.2. Вопрос_42

ОБОБЩЕННЫЕ КОЛИФОРМНЫЕ БАКТЕРИИ

1. являются показателем бактериального состава питьевой воды
2. сбраживают глюкозу и лактозу при $T\ 37^{\circ}\text{C}$
3. допускаются в количестве не более 50 КОЕ/см³
4. косвенно свидетельствуют о вирусном загрязнении воды

1.2. Вопрос_43

ДВОЙНОЕ ХЛОРИРОВАНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

1. изменяет органолептические свойства воды
2. приводит к разрушению галогеносодержащих соединений
3. эффективно в отношении загрязнения цистами простейших
4. эффективно в отношении вирусного загрязнения

1.2. Вопрос_44

ПРИ ЗАКРЫТОЙ СИСТЕМЕ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

1. исключается проникновение загрязнителя из отопительных приборов
2. аварийные ситуации возможны в 40% случаев
3. качество воды соответствует требованиям, предъявляемым к воде высшей категории
4. происходит объединение водопровода и системы отопления

1.2. Вопрос_45

СУЛЬФИТРЕДУЦИРУЮЩИЕ КЛОСТРИДИИ ВЫЗЫВАЮТ ИЗМЕНЕНИЕ

1. токсических свойств воды
2. микробного состава воды
3. радиологического состава воды
4. показателей физиологической полноценности воды

1.2. Вопрос_46

ЛЕГИОНЕЛЛЕЗ – ЗАБОЛЕВАНИЕ, СВЯЗАННОЕ

1. с использованием кондиционеров
2. с использованием нецентрализованных систем водоснабжения
3. с занятиями спортом на открытых водных объектах
4. с потреблением воды

1.2. Вопрос_47

ПРОЕКТ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ДОЛЖЕН ВКЛЮЧАТЬ

1. пояснительную записку с графическим материалом
2. данные геологических разработок в предполагаемом районе за последние 10 лет
3. перечень промышленных предприятий, расположенных в радиусе 10 км от источника водоснабжения
4. программу производственного контроля качества воды

1.2. Вопрос_48

В 3-М ПОЯСЕ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗМЕЩЕНИЕ

1. животноводческих комплексов
2. канализованных населенных пунктов
3. зон рекреации
4. мест выпаса скота

1.2. Вопрос_49

ПРЕИМУЩЕСТВО ОТСТОЙНИКА С ТОНКИМИ МОДУЛЯМИ ПЕРЕД ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ОТСТОЙНИКОМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1. повышении производительности
2. сочетании отстаивания и коагуляции
3. осаждении мелкодисперсных частиц
4. обработке образовавшегося осадка

1.2. Вопрос_5

В СХЕМЕ ВОДОПОДГОТОВКИ ОСВЕТИТЕЛЬ СО ВЗВЕШЕННЫМ ОСАДКОМ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ПОСЛЕ ЭТАПА

1. коагуляции
2. отстаивания
3. фильтрации
4. хлорирования

1.2. Вопрос_50

ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ СЛОЙ ФИЛЬТРА НЕОБХОДИМ ДЛЯ

1. задержки элементов фильтрующего слоя
2. улавливания мелкодисперсных частиц
3. накопления хлопьев коагуляции
4. интенсификации процесса фильтрования

1.2. Вопрос_51

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛЕНКА МЕДЛЕННЫХ ФИЛЬТРОВ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ НИЗКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ В ОТНОШЕНИИ

1. солей жесткости
2. перманганатной окисляемости
3. цветности
4. бактерий

1.2. Вопрос_52

ПРИСУТСТВИЕ ФИТО- И ЗООПЛАНКТОНА В ВОДЕ

1. затрудняет работу очистных сооружений
2. оказывает токсическое действие
3. создает эпидемическую опасность
4. ограничивает дебит источника

1.2. Вопрос_53

МЕТОДЫ ВОДООЧИСТКИ ЗАВИСЯТ ОТ

1. вида источника
2. климатического района
3. количества обслуживаемого населения
4. экономических возможностей

1.2. Вопрос_54

ПОСЛЕ ГЛУБОКОГО ОБЕССОЛИВАНИЯ ВОДЫ ИЗ СОЛОНОВАТЫХ ИСТОЧНИКОВ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ СОЛЕВОГО СОСТАВА ПРИМЕНЯЕТСЯ

1. кондиционирование
2. осветление
3. обезжелезивание
4. аэрирование

1.2. Вопрос_55

ВЕГЕТАТИВНЫЕ ФОРМЫ ПРОСТЕЙШИХ УДАЛЯЮТСЯ ИЗ ВОДЫ НА ЭТАПЕ

1. обеззараживания
2. осветления
3. обесцвечивания
4. кондиционирования

1.2. Вопрос_56

ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ НАПРАВЛЕНО НА УДАЛЕНИЕ ИЗ ВОДЫ

1. вирулентных микроорганизмов
2. нефтепродуктов
3. зоопланктона
4. взвешенных веществ

1.2. Вопрос_57

ПРОЦЕССЫ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ К

1. специальным методам обработки воды
2. очистке воды
3. обогащению воды
4. кондиционированию воды

1.2. Вопрос_58

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ НАПРАВЛЕНЫ НА УДАЛЕНИЕ

1. конкретных химических соединений
2. цист простейших
3. взвешенных веществ
4. яиц гельминтов

1.2. Вопрос_59

ПРОЦЕССЫ ОБЕСЦВЕЧИВАНИЯ НАПРАВЛЕНЫ НА УДАЛЕНИЕ ИЗ ВОДЫ

1. окрашенных коллоидов
2. взвешенных веществ
3. гуминовых кислот
4. фенольных соединений

1.2. Вопрос_60

ПРЕИМУЩЕСТВО СКОРЫХ ФИЛЬТРОВ ПЕРЕД МЕДЛЕННЫМИ ФИЛЬТРАМИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1. малой площади
2. задержке 100% вирусных частиц
3. разнообразии фильтрующих загрузок
4. энергоемкости

1.2. Вопрос_61

УДАЛЕНИЕ ИЗ ВОДЫ ОКРАШЕННЫХ КОЛЛОИДОВ НАЗЫВАЕТСЯ

1. обесцвечиванием
2. осветлением
3. кондиционированием
4. дефторированием

1.2. Вопрос_62

ПРОЦЕССЫ ОСВЕЩЕНИЯ НАПРАВЛЕНЫ НА УДАЛЕНИЕ ИЗ ВОДЫ

1. взвешенных веществ
2. микроорганизмов
3. органических коллоидных соединений
4. нефтепродуктов

1.2. Вопрос_63

УДАЛЕНИЕ ИЗ ВОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ НАЗЫВАЕТСЯ

1. осветлением
2. обесцвечиванием
3. обезжелезиванием
4. кондиционированием

1.2. Вопрос_64

СНИЖЕНИЕ В ВОДЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПРИМЕСЕЙ ДО БЕЗОПАСНОГО УРОВНЯ НАЗЫВАЕТСЯ

1. очисткой
2. подготовкой
3. обработкой
4. корректировкой

1.2. Вопрос_64

ПРОЦЕСС КОРРЕКТИРОВКИ СОЛЕВОГО СОСТАВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ НАЗЫВАЕТСЯ

1. кондиционирование
2. осветление
3. очистка
4. обесцвечивание

1.2. Вопрос_65

ДЛЯ ПОДЪЕМА ВОДЫ С ГЛУБИНЫ ДО 500 М ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЕНИЕ

1. погружных центробежных насосов на вертикальном валу
2. центробежных насосов на горизонтальном валу
3. центробежных насосов на вертикальном валу
4. ручных механизмов подъема воды

1.2. Вопрос_66

ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ УРОВНЕ ДО 120 М ОТ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЕНИЕ

1. центробежных насосов на вертикальном валу
2. центробежных насосов на горизонтальном валу
3. погружных центробежных насосов на вертикальном валу
4. ручных механизмов подъема воды

1.2. Вопрос_67

ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ УРОВНЕ ДО 7 М ОТ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЕНИЕ

1. центробежных насосов на горизонтальном валу
2. центробежных насосов на вертикальном валу
3. погружных центробежных насосов на вертикальном валу
4. ручных механизмов подъема воды

1.2. Вопрос_68

ПОГРУЖНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ НА ВЕРТИКАЛЬНОМ ВАЛУ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ПОДЪЕМА ВОДЫ С ГЛУБИНЫ

1. 500 м
2. 700 м
3. 120 м
4. 100 м

1.2. Вопрос_69

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ НА ВЕРТИКАЛЬНОМ ВАЛУ ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ УРОВНЕ ДО

1. 120 м
2. 150 м
3. 200 м
4. 100 м

1.2. Вопрос_7

ПРЕИМУЩЕСТВО ФИЛЬТРА С ДВУХСЛОЙНОЙ ЗАГРУЗКОЙ ПЕРЕД ОДНОСЛОЙНЫМ СКОРЫМ ФИЛЬТРОМ СОСТОИТ В

1. повышенной грязеемкости

2. увеличенном времени фильтроцикла
3. отсутствии промывок
4. возможности сочетания с процессом коагуляции

1.2. Вопрос_70

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ВАЛУ ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ УРОВНЕ

1. менее 7 м
2. более 7 м
3. менее 10 м
4. более 200 м

1.2. Вопрос_71

СПОСОБ ПОДЪЕМА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИН ЗАВИСИТ ОТ

1. уровня воды
2. класса источника
3. климатического района
4. гидрогеологических условий

1.2. Вопрос_72

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТКАЧКИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

1. местными гидрогеологическими условиями
2. классом водоисточника
3. климатическим районом
4. дебитом источника

1.2. Вопрос_73

СТРОИТЕЛЬНАЯ ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ

1. промывки обсадных труб от железа и глинистых частиц
2. увеличения дебита источника
3. улучшения качества воды
4. проверки герметичности скважины

1.2. Вопрос_74

ПРИ БУРЕНИИ СКВАЖИНЫ РОТОРНЫМ СПОСОБОМ КОЛИЧЕСТВО ОБСАДНЫХ ТРУБ СОСТАВЛЯЕТ

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

1.2. Вопрос_75

ОБРАЗОВАНИЕ «ЦЕМЕНТНОГО СТАКАНА» ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

1. скважин, пробуренных роторным способом
2. водоисточников 2 класса
3. скважин, глубиной менее 100 м
4. скважин для технического водоснабжения

1.2. Вопрос_76

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ СКВАЖИНЫ

1. пространство между обсадными трубами заливается цементом
2. обсадные трубы изготавливаются из стали
3. бурение проводится роторным способом
4. вокруг скважины создается уклон рельефа

1.2. Вопрос_77

МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ОБСАДНЫХ ТРУБ, КОТОРЫМИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРОЙДЕНЫ ВЫШЕЛЕЖАЩИЕ ВОДОНОСНЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПРИ БУРЕНИИ СКВАЖИНЫ УДАРНЫМ СПОСОБОМ, СОСТАВЛЯЕТ

1. 2

2. 1
3. 3
4. 4

1.2. Вопрос_78

ДИАМЕТР ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ КОЛОННЫ ОБСАДНЫХ ТРУБ ЗАВИСИТ ОТ

1. габаритов фильтра и насоса 1-го подъема
2. глубины скважины
3. дебита водоисточника
4. ширины воронки депрессии

1.2. Вопрос_79

КОЛИЧЕСТВО КОЛОНН ОБСАДНЫХ ТРУБ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

1. глубиной залегания эксплуатируемого водоносного горизонта
2. классом водоисточника
3. геологическим строением почвы в месте скважины
4. уровнем микробиологического загрязнения воды

1.2. Вопрос_8

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОТЛИЧИЕ КОНТАКТНОГО ОСВЕТИТЕЛЯ ОТ ФИЛЬТРОВ СОСТОИТ В ТОМ, ЧТО

1. осветленная вода находится над фильтрующей загрузкой
2. для промывания используется неподготовленная вода
3. возможно его применение для обработке высокомутных вод
4. скорость фильтрации в 3 раза выше по сравнению с фильтрами

1.2. Вопрос_80

ВТОРАЯ И ПОСЛЕДУЮЩИЕ КОЛОННЫ ОБСАДНЫХ ТРУБ ФРЕЗЕРУЮТСЯ В

1. водоупорных слоях
2. водоносных горизонтах
3. области воронки депрессии
4. зоне фильтра

1.2. Вопрос_81

НАРУЖНАЯ КОЛОННА ОБСАДНЫХ ТРУБ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ НА УРОВНЕ

1. верхнего края первого водоносного горизонта
2. нижнего края первого водоносного горизонта
3. водоупорного пласта
4. фильтра

1.2. Вопрос_82

НАРУЖНАЯ КОЛОННА ОБСАДНЫХ ТРУБ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ

1. защиты устьевой части скважины от размыва и обрушения
2. добычи воды
3. укрепления фильтра и насоса 1-го подъема
4. обеспечения стабильного состава добываемой воды

1.2. Вопрос_83

ПОДЗЕМНАЯ ШАХТА ДЛЯ УСТЬЯ СКВАЖИНЫ ДОЛЖНА ИМЕТЬ

1. бетонную отмостку
2. ограничительный забор
3. наружное освещение
4. средства пожаротушения

1.2. Вопрос_84

УСТЬЕ СКВАЖИНЫ ДОЛЖНО РАСПОЛАГАТЬСЯ

1. в наземном павильоне
2. на открытой территории
3. на огороженной территории
4. в селитебной зоне за ограничительным барьером

1.2. Вопрос_85

ПРИ ОБОРУДОВАНИИ АРТЕЗИАНСКОЙ СКВАЖИНЫ ФЛАНЦЫ С РЕЗИНОВЫМИ ПРОКЛАДКАМИ РАСПОЛОЖЕНЫ

1. между устьем и оголовком
2. в стволе скважины через каждые 100 м
3. между оголовком и водопроводом
4. между фильтром и стволом

1.2. Вопрос_86

ВЫХОДНАЯ ИЛИ ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ СКВАЖИНЫ НАЗЫВАЕТСЯ

1. устье
2. ствол
3. оголовок
4. фильтр

1.2. Вопрос_87

ВОДОПРИЕМНАЯ ЧАСТЬ СКВАЖИНЫ НАЗЫВАЕТСЯ

1. ствол
2. устье
3. оголовок
4. фильтр

1.2. Вопрос_88

САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К СКВАЖИНЕ, НАПРАВЛЕННЫ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. герметичности
2. достаточного дебита
3. поддержания класса источника
4. оптимального минерального состава воды

1.2. Вопрос_89

ОБСАДНЫЕ ТРУБЫ НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ ПРЕДОХРАНЕНИЯ СТЕНОК СКВАЖИНЫ ОТ ОБРУШЕНИЯ И ДЛЯ

1. изоляции вышележащих водоносных горизонтов
2. повышения дебита источника
3. повышения класса источника
4. облегчения работы очистных сооружений

1.2. Вопрос_9

КЛАСС ИСТОЧНИКА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЮТ С УЧЕТОМ

1. качества воды источника
2. удельного дебита
3. водообильности источника
4. самоочищающей способности воды источника

1.2. Вопрос_90

ДЛЯ ВЫМЫВАНИЯ РАЗРУШЕННОЙ ПОРОДЫ ПРИ БУРЕНИИ СКВАЖИНЫ В ГЛИНИСТЫЙ РАСТВОР, ПОМИМО ГЛИНЫ И ВОДЫ, ДОБАВЛЯЕТСЯ

1. хлорная известь
2. сульфат алюминия
3. полиакриламид
4. нитрат серебра

1.2. Вопрос_91

ПРИ РОТОРНОМ МЕТОДЕ БУРЕНИЯ СКВАЖИН РАЗРУШЕННАЯ ПОРОДА

1. вымывается
2. вычерпывается
3. дробится

4. высасывается

1.2. Вопрос_92

ПРИ УДАРНОМ МЕТОДЕ БУРЕНИЯ СКВАЖИН РАЗРУШЕННАЯ ПОРОДА

1. вычерпывается

2. вымывается

3. дробится

4. высасывается

1.2. Вопрос_93

БУРЕНИЕ СКВАЖИН ДЛЯ ДОБЫЧИ ВОДЫ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

1. роторным способом

2. взрывным способом

3. методом зондирования

4. шахтным способом

1.2. Вопрос_94

ИЗ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОДОЗАБОР ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ
БУРОВЫЕ СКВАЖИНЫ, ШАХТНЫЕ КОЛОДЦЫ И

1. каптажи

2. ковши

3. дренажные каналы

4. колонки

1.2. Вопрос_95

ПОСТОЯНСТВО СОСТАВА ИСХОДНОЙ ВОДЫ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НА
ВОДОЗАБОРЕ

1. инфильтрационного типа

2. руслового типа

3. берегового типа

4. ковшевого типа

1.2. Вопрос_96

ПОВЫШЕНИЕ САНИТАРНОЙ НАДЕЖНОСТИ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ВОДОЗАБОРА

1. инфильтрационного типа

2. руслового типа

3. берегового типа

4. ковшевого типа

1.2. Вопрос_97

ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ВОДОЗАБОРОВ ИНФИЛЬТРАЦИОННОГО ТИПА ПЕРВИЧНАЯ
ФИЛЬТРАЦИЯ ВОДЫ ПРОИСХОДИТ ЧЕРЕЗ

1. грунт дна и берега водоисточника

2. микрофильтры

3. скорые фильтры

4. мембранные фильтры

1.2. Вопрос_98

ВОДОЗАБОРЫ ИНФИЛЬТРАЦИОННОГО ТИПА ОРГАНИЗУЮТСЯ ПРИ

1. сильном загрязнении источника

2. низком дебите

3. крутых берегах

4. пологих берегах

1.2. Вопрос_99

ОЧИЩАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ГРУНТА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НА ВОДОЗАБОРАХ

1. инфильтрационного типа

2. ковшевого типа

3. руслового типа
4. берегового типа

2.1. Вопрос_1

СМЕСЬ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД, ДОПУЩЕННЫХ К ПРИЕМУ В КАНАЛИЗАЦИЮ, НАЗЫВАЕТСЯ

1. промышленные сточные воды
2. городские сточные воды
3. бытовые сточные воды
4. фановые сточные воды

2.1. Вопрос_10

ПУНКТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА СТОЧНЫМИ ВОДАМИ ПРИ ИХ СБРОСЕ В ЧЕРТЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ ДОЛЖЕН БЫТЬ РАСПОЛОЖЕН

1. у места непосредственного сброса
2. на 500 м ниже от сброса по течению
3. на 1000 м выше от сброса против течения
4. на 1000 м выше от сброса против течения

2.1. Вопрос_11

ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ГОССАНЭПИДНАДЗОРА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

1. контроль самоочищения водных объектов
2. надзор за работой гидротехнических сооружений
3. контроль состояния биоценоза
4. надзор за качеством воды в пунктах водопользования

2.1. Вопрос_12

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ УСЛОВИЙ СПУСКА СТОЧНЫХ ВОД ПРЕДПРИЯТИЯ РАСЧЕТНЫЙ СТВОР НАМЕЧАЮТ

1. в месте спуска
2. на 0,5 км ниже места спуска
3. у первого после спуска пункта водопользования
4. на 0,1 км выше места спуска

2.1. Вопрос_13

ТОЧКИ ОТБОРА ПРОБ И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДНОГО ОБЪЕКТА ЗАВИСЯТ ОТ

1. функционального назначения территории
2. мощности водного объекта
3. климатического района
4. времени года

2.1. Вопрос_14

ВЫСОКУЮ ТЕМПЕРАТУРУ ИМЕЮТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ОТ

1. системы охлаждения оборудования
2. технологического процесса
3. обслуживающих цехов
4. подсобного хозяйства

2.1. Вопрос_15

ОСНОВНУЮ МАССУ СТОЧНЫХ ВОД НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СОСТАВЛЯЮТ

1. пластовые воды
2. сточные воды электрообессоливающих установок
3. технологические сточные воды от переработки нефти
4. стоки с территории промплощадки.

2.1. Вопрос_16

ПЛАСТОВЫЕ ВОДЫ НЕФТЕДОБЫЧИ СОДЕРЖАТ ВЫСОКИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

1. взвешенных веществ
2. хлоридов
3. сульфатов
4. углекислоты

2.1. Вопрос_17

БЛИЖАЙШИЙ К МЕСТУ СПУСКА СТОЧНЫХ ВОД ПУНКТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

1. на расстоянии суточного пробега воды от места спуска
2. не далее 500 м от места спуска
3. у первого после спуска пункта водопользования
4. на 100 м выше места спуска

2.1. Вопрос_18

ОГРАНИЧЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТОЧНЫХ ВОД ЭЛЕКТРООБЕССОЛИВАЮЩИХ УСТАНОВОК В ОБОРОТНОМ ВОДОСНАБЖЕНИИ СВЯЗАНО С

1. высокой минерализацией
2. наличием сероводорода
3. выраженным «керосиновым» запахом
4. кислой реакцией pH

2.1. Вопрос_2

В ОСНОВЕ НОРМИРОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ ЛЕЖИТ ИХ СПОСОБНОСТЬ

1. придавать воде запах
2. образовывать на поверхности пленку
3. формировать донные отложения
4. оказывать токсическое действие на флору водного объекта

2.1. Вопрос_20

ХАРАКТЕРНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ СОСТАВА СТОЧНЫХ ВОД ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

1. лигнина
2. фенолов
3. сероводорода
4. аммиака

2.1. Вопрос_21

В МЕСТАХ РЕКРЕАЦИОННОГО ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДА ИСТОЧНИКА ПОСЛЕ СПУСКА В НЕГО СТОЧНЫХ ВОД НЕ ДОЛЖНА ПРИОБРЕТАТЬ ЗАПАХИ, ОБНАРУЖИВАЕМЫЕ

1. непосредственно
2. при последующем хлорировании
3. при последующем озонировании
4. при других способах обработки

2.1. Вопрос_22

ВАЖНЫМ МЕРОПРИЯТИЕМ ПО ОХРАНЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ПРИ ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД ПРЕДПРИЯТИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

1. раздельное канализование
2. дополнительное обеззараживание
3. насыщение кислородом
4. использование полей фильтрации

2.1. Вопрос_23

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ ОСНОВНАЯ МАССА ВОДЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В

1. охлаждении продукции и оборудования
2. качестве растворителя
3. технологических процессах
4. обслуживающих цехах

2.1. Вопрос_25

СТОЧНЫЕ ВОДЫ ОТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕХОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ ВЫСОКИМИ УРОВНЯМИ СОДЕРЖАНИЯ

1. взвешенных веществ
2. оксидов железа
3. фенольных соединений
4. коллоидных соединений

2.1. Вопрос_26

НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫЕ В САНИТАРНОМ ОТНОШЕНИИ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ ОБРАЗУЮТСЯ В ЦЕХАХ

1. травильных
2. доменных
3. прокатных
4. сталеплавильных

2.1. Вопрос_27

ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ ХРОНИЧЕСКОГО САНИТАРНО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА ПРИ ГИГИЕНИЧЕСКОМ НОРМИРОВАНИИ ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ВОДЕ - УСТАНОВИТЬ КОНЦЕНТРАЦИЮ

1. пороговую
2. подпороговую
3. минимальную действующую
4. среднесмертельную

2.1. Вопрос_28

УСТАНОВЛЕНИЕ ПОРОГОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ПО ВЛИЯНИЮ НА ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ

1. лабораторных животных
2. людей-волонтеров
3. физико-химического анализа
4. расчетных методов

2.1. Вопрос_29

ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД СОСТОИТ В

1. снижение концентрации взвешенных веществ
2. задержке патогенных микроорганизмов
3. разложении и минерализации органических веществ в коллоидном состоянии
4. задержке цист лямблий и яиц гельминтов

2.1. Вопрос_3

БИОХИМИЧЕСКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ КИСЛОРОДА ЯВЛЯЕТСЯ ИНТЕГРАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ СОДЕРЖАНИЯ В ВОДЕ

1. взвешенных веществ
2. патогенных микроорганизмов
3. недоокисленных неорганических веществ
4. нестабильных органических веществ

2.1. Вопрос_30

ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1. снижении концентрации взвешенных веществ
2. задержке патогенных микроорганизмов
3. разложении органических веществ в коллоидном и растворенном состоянии

4. задержке яиц гельминтов

2.1. Вопрос_31

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ МЕРОПРИЯТИЙ

1. технологических
2. санитарно-технических
3. планировочных
4. вспомогательных

2.1. Вопрос_32

ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДООЧИЩЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД В ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ МЕРОПРИЯТИЙ

1. технологических
2. санитарно-технических
3. планировочных
4. вспомогательных

2.1. Вопрос_33

ВОССТАНОВЛЕННАЯ ВОДА ЭТО ВОДА, ПОЛУЧЕННАЯ ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ГОРОДСКИМИ СТОЧНЫМИ ВОДАМИ

1. механической очистки
2. биологической очистки
3. обеззараживания
4. третичной очистки

2.1. Вопрос_35

ОПАСНОСТЬ СТОЧНЫХ ВОД ТРАВИЛЬНЫХ ЦЕХОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ ОБУСЛОВЛЕНА

1. высокой концентрацией серной кислоты
2. присутствием чрезвычайно опасных соединений
3. риском трансформации химических веществ
4. повышенной мутностью

2.1. Вопрос_36

ЛИМИТИРУЮЩИМ НАЗЫВАЕТСЯ ПОКАЗАТЕЛЬ, КОТОРЫЙ ХАРАКТЕРИЗУЕТ

1. патологические эффекты
2. степень кумуляции
3. наименьшую пороговую концентрацию
4. дозу вещества

2.1. Вопрос_37

ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ВОДЫ ИЗ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1. значительная минерализация
2. низкий уровень вирусного загрязнения
3. высокая концентрация взвешенных веществ
4. отсутствие кислорода

2.1. Вопрос_38

САНИТАРНЫМ РЕЖИМОМ ВОДОЕМА ЯВЛЯЕТСЯ

1. процесс, характеризующий очищение водоема от загрязнения
2. изменение расхода воды в течение года
3. режим использования воды для культурно-бытовых целей
4. динамика изменения окисляемости воды

2.1. Вопрос_39

ЗАПРЕЩЕНО СБРАСЫВАТЬ В ВОДОЕМ СТОЧНЫЕ ВОДЫ

1. с концентрацией химических веществ выше норматива
2. с территории населенных мест

3. от объектов химической промышленности
 4. содержащие химические вещества, для которых не установлен норматив
- 2.1. Вопрос_4

ХИМИЧЕСКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ КИСЛОРОДА ЯВЛЯЕТСЯ ИНТЕГРАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ СОДЕРЖАНИЯ В ВОДЕ

1. взвешенных веществ
2. неорганических веществ
3. органических растворенных и коллоидных веществ
4. чрезвычайно опасных химических веществ

2.1. Вопрос_40

СЕПТИК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ

1. биологической очистки
2. осаждения взвешенных веществ и сбраживания осадка
3. фильтрации сточных вод
4. биологического окисления растворенных органических веществ

2.1. Вопрос_41

ДЛЯ ЗАДЕРЖКИ МИНЕРАЛЬНЫХ ВЗВЕСЕЙ В СТОЧНОЙ ВОДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

1. аэротенк
2. песколовка
3. иловая площадка
4. метантенк

2.1. Вопрос_42

ГОРОДСКИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

1. талые воды
2. дождевые воды
3. смесь хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод
4. подземные воды

2.1. Вопрос_43

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ОЧИСТКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТНОСЯТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. технологическим
2. планировочным
3. санитарно-техническим
4. вспомогательным

2.1. Вопрос_44

К ЭТАПУ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТНОСИТСЯ

1. аэрофильтр
2. отстойник
3. иловые площадки
4. смеситель

2.1. Вопрос_45

ПРОЦЕСС БИОХИМИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДНОЙ СРЕДЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

1. отстойнике
2. метантенке
3. аэрофильтре
4. аэротенке

2.1. Вопрос_46

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ СТОЧНЫХ ВОД 25 КУБ М/СУТКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ОПТИМАЛЬНО ПРИМЕНЕНИЕ

1. септиков

2. биофильтров
3. биологических прудов
4. аэротенков

2.1. Вопрос_47

ПОЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ

1. выращивания пищевых культур
2. выпаса скота
3. распределения и очистки сточных вод
4. выращивания технических культур

2.1. Вопрос_48

СБРАЖИВАНИЕ ОСАДКА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

1. аэротенке
2. метантенке
3. биофильтре
4. аэрофильтре

2.1. Вопрос_49

СПЕЦИФИЧЕСКИМ КОМПОНЕНТОМ СТОЧНЫХ ВОД ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1. ванадий
2. хром
3. фосфор
4. кальций

2.1. Вопрос_5

НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДЫ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ОРГАНИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ УКАЗЫВАЕТ ПОКАЗАТЕЛЬ

1. мутности
2. жесткости
3. биохимического потребления кислорода
4. сухого остатка

2.1. Вопрос_50

К ПЕРВОЙ КАТЕГОРИИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ

1. водохранилища энергетического значения
2. водные объекты для питьевого водоснабжения
3. нерестилища ценных пород рыб
4. рекреационные водоемы

2.1. Вопрос_51

ПОЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ЭТО УЧАСТКИ ЗЕМЛИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ

1. распределения и очистки сточных вод
2. выпаса скота
3. выращивания растений
4. захоронения сточных вод

2.1. Вопрос_52

РЕЖИМ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ЗАВИСИТ ОТ

1. графика работы предприятий
2. используемого сырья
3. мощности промышленного объекта
4. системы локальной очистки

2.1. Вопрос_53

СООРУЖЕНИЕМ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ЯВЛЯЕТСЯ

1. песколовка

2. биофильтр
3. метантенк

4. аэротенк

2.1. Вопрос_54

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛЕНКА ЯВЛЯЕТСЯ НЕОБХОДИМЫМ КОМПОНЕНТОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД В

1. биофилтре
2. аэротенке
3. метантенке
4. биологическом пруду

2.1. Вопрос_55

ХАРАКТЕРНЫМ СВОЙСТВОМ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1. присутствие микроорганизмов
2. низкое количество взвешенных веществ
3. высокая минерализация
4. отсутствие кислорода

2.1. Вопрос_56

САНИТАРНЫЙ РЕЖИМ ВОДОЕМА ЭТО

1. процесс, характеризующий самоочищение водоема от загрязнения
2. изменение расхода воды в реке в течение года
3. режим использования воды для культурно-бытовых целей
4. динамика изменений щелочности воды

2.1. Вопрос_57

ОТНОШЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОГО РАСХОДА СТОЧНЫХ ВОД ЗА 1 ЧАС К СРЕДНЕСУТОЧНОМУ НАЗЫВАЕТСЯ КОЭФФИЦИЕНТОМ

1. неравномерности
2. смешения
3. расхода
4. запаса

2.1. Вопрос_58

В ВОДОЕМ ЗАПРЕЩЕНО СБРАСЫВАТЬ СТОЧНЫЕ ВОДЫ

1. с возбудителями инфекционных заболеваний
2. от поверхностного стока
3. объектов химической промышленности
4. с концентрацией химических веществ выше допустимой

2.1. Вопрос_59

ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОСТАВА ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОТБОР ПРОБ

1. среднесменных
2. разовых
3. суточных
4. годовых

2.1. Вопрос_6

К САНИТАРНО-ПОКАЗАТЕЛЬНЫМ МИКРООРГАНИЗМАМ В ВОДНОЙ СРЕДЕ ОТНОСЯТСЯ

1. клебсиеллы
2. гемолитический стафилококк
3. холерный вибрион
4. обобщенные колиформные бактерии

2.1. Вопрос_60

ДВУХЪЯРУСНЫЙ ОТСТОЙНИК ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ

1. осаждения взвешенных веществ и сбраживания осадка
2. биологической очистки
3. фильтрации сточных вод
4. биологического окисления растворенных органических веществ

2.1. Вопрос_61

КО ВТОРОЙ КАТЕГОРИИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ

1. все малые реки
2. озера с низкой минерализацией
3. любые водные объекты в черте населенных мест
4. водохранилища энергетического значения

2.1. Вопрос_62

СООРУЖЕНИЕМ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ЯВЛЯЕТСЯ

1. метантенк
2. биофильтр
3. первичный отстойник
4. аэротенк

2.1. Вопрос_63

РАСЧЕТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ УСЛОВИЙ СПУСКА СТОЧНЫХ ВОД В ВОДНЫЙ ОБЪЕКТ ОСНОВАН НА УЧЕТЕ

1. разбавления сточной воды водой водного объекта
2. ассимиляционной способности водного объекта
3. процессов трансформации
4. климатического района

2.1. Вопрос_64

КОНЦЕНТРАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ГОРОДСКИХ СТОЧНЫХ ВОДАХ ЗАВИСИТ ОТ

1. нормы водоотведения
2. численности населения
3. сезона года
4. протяженности канализационных сетей

2.1. Вопрос_65

ДООЧИЩЕННОЙ СЧИТАЕТСЯ ВОДА ПОСЛЕ ОЧИСТКИ

1. третичной
2. биологической
3. механической
4. физико-химической

2.1. Вопрос_66

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВОССТАНОВЛЕННОЙ ВОДЫ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

1. системой технического водоснабжения предприятия, на котором используется восстановленная вода
2. технологическим паспортом предприятия
3. наличием локальных очистных сооружений на предприятии
4. мощностью предприятия

2.1. Вопрос_67

СБРОС НАГРЕТЫХ СТОЧНЫХ ВОД В ВОДНЫЙ ОБЪЕКТ ПРИВОДИТ К

1. уменьшению насыщенности кислородом
2. ускорению трансформации химических веществ
3. активизации анаэробных процессов

4. торможению денитрификации

2.1. Вопрос_68

УДАЛЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ПРИМЕСЕЙ СТОЧНЫХ ВОД ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. санитарно-техническим
2. планировочным
3. технологическим
4. вспомогательным

2.1. Вопрос_69

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ СТОЧНЫХ ВОД 25 -1000 КУБ М В СУТКИ ОПТИМАЛЬНО ПРИМЕНЕНИЕ

1. двухъярусного отстойника
2. септика
3. биопруда
4. аэротенка

2.1. Вопрос_7

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ КУМУЛЯЦИИ ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПРОВОДЯТ НА ЭТАПЕ

1. изучения токсических свойств
2. установления класса стабильности
3. изучения влияния на санитарный режим источника
4. оценки влияния на органолептические свойства воды

2.1. Вопрос_70

ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКИЕ ПОЛЯ ОРОШЕНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ

1. выращивания растений
2. распределения сточных вод
3. выпаса скота
4. захоронения сточных вод

2.1. Вопрос_71

ДЛЯ ЗАДЕРЖКИ ИЗБЫТОЧНОГО АКТИВНОГО ИЛА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

1. вторичный отстойник
2. аэротенк
3. иловая площадка
4. метантенк

2.1. Вопрос_72

ФАНОВЫМИ НАЗЫВАЮТ ВОДЫ

1. фекальные
2. подсланевые
3. дождевые
4. талые

2.1. Вопрос_73

ОЦЕНКА СКОРОСТИ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПРОВОДИТСЯ ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ

1. влияния вещества на санитарный режим водного объекта
2. класса стабильности вещества
3. продуктов трансформации вещества
4. уровня токсичности вещества

2.1. Вопрос_74

ПРОЦЕСС БИОХИМИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДНОЙ СРЕДЕ ПРОИСХОДИТ В

1. биологическом пруде
2. метантенке

3. фильтр-прессе

4. отстойнике

2.1. Вопрос_75

ЗА ПОРОГОВУЮ КОНЦЕНТРАЦИЮ ВЕЩЕСТВА ПО ОКРАСКЕ ПРИНИМАЕТСЯ ЗНАЧЕНИЕ, НЕ ДАЮЩЕЕ ВИДИМУЮ ГЛАЗОМ ОКРАСКУ В СТОЛБЕ ВОДЫ ВЫСОТОЙ

1. 10 см

2. 5 см

3. 20 см

4. 1 см

2.1. Вопрос_76

СРЕДНЕСМЕРТЕЛЬНАЯ ДОЗА ВЕЩЕСТВА УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА ЭТАПЕ

1. остром

2. подостром

3. хроническом

4. суточном

2.1. Вопрос_77

ЭКСПРЕСС-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МЕТОД ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ

1. ориентировочно-допустимого уровня

2. предельно-допустимой концентрации

3. предельно-допустимого сброса

4. временно-согласованного сброса

2.1. Вопрос_78

ВТОРИЧНЫЙ ОТСТОЙНИК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ

1. задержки активного ила

2. сбраживания осадка

3. окисления растворенных органических веществ

4. улавливания крупных отбросов

2.1. Вопрос_79

БИОФИЛЬТР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ

1. биологической очистки

2. сбраживания осадка

3. осаждения минеральной взвеси

4. улавливания крупнодисперсных частиц

2.1. Вопрос_8

К ПЕРВОЙ КАТЕГОРИИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ УЧАСТКИ ВОДНОГО ОБЪЕКТА, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ

1. сельскохозяйственного водоснабжения

2. водоснабжения пищевых предприятий

3. для рыбохозяйственных целей

4. для рекреационных целей

2.1. Вопрос_80

ЗАПРЕЩАЕТСЯ СБРОС СТОЧНЫХ ВОД

1. в пределах 1-го пояса зон санитарной охраны

2. в малые реки

3. выше по течению от населенных пунктов

4. в зимний период

2.1. Вопрос_81

ЗАПРЕЩАЕТСЯ СБРОС СТОЧНЫХ ВОД В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ С

1. лечебными природными ресурсами

2. соленой водой
3. высокой степенью жесткости
4. низким уровнем растворенного кислорода

2.1. Вопрос_82

ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОБЫ ОТБИРАЮТСЯ ПОСЛЕ

1. первичных отстойников
2. метантенков
3. аэротенков
4. песколовок

2.1. Вопрос_83

БИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ЯВЛЯЕТСЯ ПРОЦЕССОМ

1. биохимическим
2. осадительным
3. флотационным
4. ионообменным

2.1. Вопрос_84

ПРИМЕРОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МЕРОПРИЯТИЯ В ОТНОШЕНИИ ОХРАНЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1. обратное водоснабжение на предприятиях
2. биологическая очистка сточных вод
3. применение почвенных методов очистки сточных вод
4. раздельное канализование сточных вод

2.1. Вопрос_85

СООРУЖЕНИЕМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. биологический пруд
2. аэротенк
3. двухъярусный отстойник
4. септик

2.1. Вопрос_86

ДЛЯ СБРАЖИВАНИЯ ОСАДКА НА СТАНЦИИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРИМЕНЯЕТСЯ

1. метантенк
2. аэротенк
3. биофильтр
4. аэрофильтр

2.1. Вопрос_87

ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОБЫ ОТБИРАЮТСЯ ПОСЛЕ

1. биофильтра
2. первичных отстойников
3. хлораторной
4. метантенка

2.1. Вопрос_88

ДЛЯ ЗАДЕРЖКИ КРУПНЫХ ВЗВЕСЕЙ СТОЧНЫХ ВОД ПРИМЕНЯЕТСЯ

1. решетка
2. песколовка
3. метантенк
4. двухъярусный отстойник

2.1. Вопрос_89

УТИЛИЗАЦИЯ ЦЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД ЯВЛЯЕТСЯ ПРИМЕРОМ МЕРОПРИЯТИЙ

1. технологических
2. санитарно-технических
3. планировочных
4. вспомогательных

2.1. Вопрос_9

КО 2-Й КАТЕГОРИИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ

1. централизованного водоснабжения
2. водоснабжения предприятий пищевой промышленности
3. рекреационного водопользования
4. нецентрализованного водоснабжения

2.1. Вопрос_90

ДООЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ЭТО

1. методы, выходящие за пределы традиционной схемы
2. сочетание механической и биологической очистки
3. обеззараживание
4. физико-химическая очистка

2.1. Вопрос_91

ПОКАЗАТЕЛЕМ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ВЛИЯНИЕ ВЕЩЕСТВА НА ПРОЦЕССЫ ЕСТЕСТВЕННОГО САМООЧИЩЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. общесанитарный
2. рыбохозяйственный
3. органолептический
4. санитарно-токсикологический

2.1. Вопрос_92

ПЕСОК ИЗ ПЕСКОЛОВКИ ПОСЛЕ ПОДСУШИВАНИЯ НА ПЕСКОВЫХ ПЛОЩАДКАХ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН В

1. дорожном строительстве
2. сельском хозяйстве
3. селитебной зоне для отсыпки газонов
4. детских дошкольных учреждениях

2.1. Вопрос_93

САНИТАРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ СОСТОЯНИЯ ВОДНОГО ОБЪЕКТА СЧИТАЕТСЯ ХИМИЧЕСКАЯ, БИОХИМИЧЕСКАЯ ИЛИ ИНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ОТРАЖАЮЩАЯ

1. санитарный режим
2. органолептические свойства
3. физико-химические свойства
4. состояние биоценозов

2.1. Вопрос_100

РАСЧЕТНЫЕ СРОКИ НАХОЖДЕНИЯ ОСАДКА В СЕПТИКЕ СОСТАВЛЯЮТ

1. 6-12 месяцев
2. 1-2 месяца
3. 1,5-2 года
4. 4-6 недель

2.1. Вопрос_19

ПРЕИМУЩЕСТВОМ РАДИАЛЬНЫХ ОТСТОЙНИКОВ НАД ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ЯВЛЯЕТСЯ

1. работа при постоянном токе сточной жидкости
2. обработка осадка

3. наличие нескольких камер
4. меньшая занимаемая площадь

2.1.Вопрос_24

ПЕРВИЧНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОТСТОЙНИК СО ВСТРОЕННЫМ ПРЕАЭРАТОРОМ НАЗЫВАЕТСЯ

1. биокоагулятор
2. эмшер
3. контактный осветлитель
4. биореактор

2.1.Вопрос_34

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭТАПА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ПОВЫШАЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ

1. аэрации
2. коагуляции
3. предварительного обеззараживания
4. микрофилترования

2.1.Вопрос_94

ПРИМЕРОМ СООРУЖЕНИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД В ПОЧВЕННЫХ УСЛОВИЯХ, ЯВЛЯЮТСЯ

1. поля орошения
2. аэротенки
3. песколовки
4. циркуляционные каналы

2.1.Вопрос_95

ВО ВРЕМЯ ЧИСТКИ СЕПТИКА ДЛЯ ЗАРАЖЕНИЯ АНАЭРОБНЫМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ ВНОВЬ ПОСТУПАЮЩЕГО ОСАДКА НЕОБХОДИМО ОСТАВЛЯТЬ ПРЕДЫДУЩИЙ ОСАДОК В КОЛИЧЕСТВЕ МЕНЕЕ

1. 20%
2. 50%
3. 5%
4. 10%

2.1.Вопрос_96

В СЕПТИКЕ ОСАДОК ПОДВЕРГАЕТСЯ

1. анаэробному сбраживанию
2. биохимическому окислению
3. гниению
4. термической обработке

2.1.Вопрос_97

ПРОЦЕНТ ЗАДЕРЖКИ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В СЕПТИКЕ СОСТАВЛЯЕТ

1. 70-80%
2. 90-100%
3. 40-50%
4. 10-15%

2.1.Вопрос_98

В РЕЗУЛЬТАТЕ СБРАЖИВАНИЯ В СЕПТИКЕ ВЛАЖНОСТЬ ОСАДКА СНИЖАЕТСЯ ДО

1. 85%
2. 95%
3. 70%
4. 20%

2.1.Вопрос_99

УПЛОТНЕННАЯ КОРКА НА ПОВЕРХНОСТИ СЕПТИКА ОБРАЗУЕТСЯ ИЗ-ЗА

1. пузырьков воздуха, увлекающих за собой иловые частицы на поверхность
2. процессов гниения осадка
3. всплытия разложившегося осадка
4. накопления взвешенных веществ

2.2. Вопрос_1

ПРИ ГИГИЕНИЧЕСКОМ НОРМИРОВАНИИ ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ЕГО ВЛИЯНИЕ НА САНИТАРНЫЙ РЕЖИМ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ИЗУЧАЮТ ПО ДИНАМИКЕ

1. биохимического потребления кислорода
2. взвешенных веществ
3. биогенных элементов
4. развития фитопланктона

2.2. Вопрос_2

ПРИМЕРОВ СООРУЖЕНИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД В ВОДНЫХ УСЛОВИЯХ, ЯВЛЯЮТСЯ

1. аэротенки
2. метантенки
3. радиальные отстойники
4. септики

2.2. Вопрос_3

ПРИ УСТРОЙСТВЕ ПОЛЕЙ ФИЛЬТРАЦИИ ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВНИМАНИЕ

1. уровень стояния грунтовых вод
2. плотность населения
3. развитие сельского хозяйства в регионе
4. концентрация взвешенных веществ

2.2. Вопрос_4

АНАЛОГОМ ПОЛЕЙ ФИЛЬТРАЦИИ В ИСКУССТВЕННОЙ СРЕДЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1. биофильтр
2. аэротенк
3. метантенк
4. эмшер

2.2. Вопрос_5

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ АЭРАЦИЯ БИОФИЛЬТРА ПОЗВОЛЯЕТ

1. увеличить высоту загрузки
2. исключить механическую очистку
3. уничтожить яйца гельминтов и цисты простейших
4. снизить уровень запаха сточных вод

2.2. Вопрос_6

В КАЧЕСТВЕ ЗАГРУЗКИ БИОФИЛЬТРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

1. гранитный щебень
2. активированный уголь
3. песок
4. почва с полей фильтрации

2.2. Вопрос_7

К ОТСТОЙНИКАМ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД И СБРАЖИВАНИЯ ОСАДКА ОТНОСИТСЯ

1. горизонтальный
2. радиальный
3. двухъярусный

4. вертикальный

2.2. Вопрос_8

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА В ПОЧВЕННЫХ УСЛОВИЯХ ПРОИСХОДИТ ЗА СЧЕТ

1. биопленки

2. активного ила

3. коагулянтов

4. хлорсодержащих препаратов

2.2. Вопрос_9

АКТИВНЫЙ ИЛ - НЕОБХОДИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОСАДКА В

1. аэрофилтре

2. метантенке

3. аэротенке

4. биофилтре

2.2. Вопрос_10

КРУПНЫМИ РЕКАМИ СЧИТАЮТСЯ РЕКИ С ДЛИНОЙ ВОДОТОКА

1. 100-200 км

2. более 200 км

3. 50-100 км

4. менее 50 км

3.1. Вопрос_1

СЛОЖНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ПОЧВЫ, ОБРАЗУЮЩЕЕСЯ ИЗ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ, НАЗЫВАЕТСЯ

1. гумус

2. материнская порода

3. рухляк

4. зольный остаток

3.1. Вопрос_31

ОСНОВА ДЛЯ СИНТЕЗА В ПОЧВЕ НИТРОЗОСОЕДИНЕНИЙ

калийные удобрения

1. фосфорные удобрения

2. пестициды

3. азотные удобрения

3.1. Вопрос_10

ДЛЯ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ ПЕСТИЦИДАМИ В КОНКРЕТНОМ ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ

1. предельно допустимую концентрацию пестицида

2. среднегодовую температуру

3. уровень стояния грунтовых вод

4. тип почвы

3.1. Вопрос_12

ВЛИЯНИЕ КЛИМАТА НА ПРОЦЕССЫ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ ПРОИСХОДИТ ЗА СЧЕТ

1. перераспределения тепла и влаги

2. ускорения миграции химических веществ

3. торможения гумификации

4. ускорения минерализации

3.1. Вопрос_13

В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ПОДВЕРЖЕН ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ ТАКОЙ ФАКТОР ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ, КАК

1. биоценоз

2. возраст страны
3. материнская горная порода
4. климат

3.1. Вопрос_14

ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕМ

1. гумуса
2. тяжелых металлов
3. микроорганизмов
4. ксенобиотиков

3.1. Вопрос_15

НА ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ВЫЖИВАНИЯ НЕСПОРООБРАЗУЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ В ПОЧВЕ ВЛИЯЕТ ПРИСУТСТВИЕ

1. актиномицетов
2. вирусов
3. одноклеточных водорослей
4. дождевых червей

3.1. Вопрос_16

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННОЕ НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ ВЛИЯНИЕ НА СВОЙСТВА И САНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВЫ ПОСЕЛЕНИЯ ОКАЗЫВАЕТ

1. материнская порода
2. рельеф местности
3. климат
4. антропогенный фактор

3.1. Вопрос_17

ПРИЧИНОЙ ЭНДЕМИЧЕСКОГО ЗОБА ЯВЛЯЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ ЙОДА В

1. питьевой воде
2. атмосферном воздухе
3. почве поселений
4. воде источника водоснабжения

3.1. Вопрос_18

РОЛЬ МАКРООРГАНИЗМОВ В ПОЧВЕ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1. переработке растительных остатков
2. подавлении миграции тяжелых металлов
3. снижении фоновых концентраций химических веществ
4. увеличении урожайности сельскохозяйственных культур

3.1. Вопрос_19

В ДИНАМИКЕ БИОЦЕНОЗА ПОЧВЫ БОЛЬШУЮ РОЛЬ ИГРАЮТ ЯВЛЕНИЯ

1. паразитизма
2. хищничества
3. антибиоза
4. нейтрализма

3.1. Вопрос_2

САНИТАРНОЕ ЧИСЛО ПОЧВЫ ПОКАЗЫВАТ

1. количественное отношение азота гумуса к общему азоту
2. количественное отношение углерода гумуса к углероду растительного происхождения
3. содержание в почве азота гумуса
4. содержание в почве углерода гумуса

3.1. Вопрос_20

ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ ВОДОХРАНИЛИЩ НА ПОЧВУ ПРОЯВЛЯЕТСЯ В ВИДЕ

1. образования зон подтопления

2. формирования геохимических провинций
3. изменения видового состава флоры
4. ускорения процессов гниения

3.1. Вопрос_21

ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ НИТРАТОВ БАКТЕРИЯМИ ПОЧВЫ НАЗЫВАЕТСЯ

1. минерализацией
2. денитрификацией
3. гумификацией
4. нитрификацией

3.1. Вопрос_22

В ФОРМИРОВАНИИ ПРИРОДНЫХ БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПРОВИНЦИЙ ВЕДУЩАЯ РОЛЬ ПРИНАДЛЕЖИТ

1. воздушной среде
2. питьевой воде
3. почве
4. пищевым продуктам

3.1. Вопрос_23

К ИЗМЕНЕНИЮ РЕЛЬЕФА МЕСТНОСТИ ПРИВОДИТ РАЗВИТИЕ

1. горнодобывающей промышленности
2. сельского хозяйства
3. объектов теплоэнергетики
4. жилищно-коммунальной сферы

3.1. Вопрос_24

ПРИЧИНОЙ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗБЫТОЧНОЕ ВНЕСЕНИЕ В НЕЕ

1. пестицидов
2. калийных удобрений
3. фосфорных удобрений
4. полимикродобровений

3.1. Вопрос_25

ПРОЦЕССЫ ДЕНИТРИФИКАЦИИ В ПОЧВЕ ЭТО ПРОЦЕССЫ

1. окислительные
2. восстановительные
3. окислительно-восстановительные
4. обменные

3.1. Вопрос_26

ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПОЧВЫ В ОБЛАСТИ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1. обезвреживании отходов
2. народно-хозяйственном использовании
3. добыче полезных ископаемых
4. выращивании сельскохозяйственных культур

3.1. Вопрос_27

ПОКАЗАТЕЛЕМ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ НОРМУ НАКОПЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. степень благоустройства населенного пункта
2. площадь полигона отходов
3. количество контейнеров
4. мощность мусороперерабатывающего завода

3.1. Вопрос_28

ОДНОВРЕМЕННО ДЛЯ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД И ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

1. поля запахивания
2. поля ассенизации
3. поля компостирования
4. земледельческие поля орошения

3.1. Вопрос_29

ТЕРРИТОРИИ, НА КОТОРЫХ НАБЛЮДАЕТСЯ ИЗБЫТОК ИЛИ НЕДОСТАТОК МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВЕ, НАЗЫВАЮТСЯ

1. геологическими районами
2. биогеохимическими провинциями
3. гидрогеологическими районами
4. эндемическими провинциями

3.1. Вопрос_3

ГУМИФИКАЦИЯ В ПОЧВЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОЦЕССОМ

1. биохимическим
2. механическим
3. физическим
4. физико-химическим

3.1. Вопрос_30

ПРИЧИНОЙ ОБЕДНЕНИЯ ПОЧВЫ ГУМУСОМ ЯВЛЯЕТСЯ

1. ветровая эрозия
2. развитие сельского хозяйства
3. истощение запасов грунтовых вод
4. смена времен года

3.1. Вопрос_32

САМООЧИЩЕНИЕ ПОЧВЫ – ЭТО ПРОЦЕСС, ХАРАКТЕРИЗУЕМЫЙ

1. перемещением веществ в другие объекты природной среды
2. превращением и разложением веществ
3. переходом веществ в растения
4. испарением веществ в воздух

3.1. Вопрос_33

НАИБОЛЕЕ БЫСТРО НА СОСТОЯНИИ ПОЧВЫ СКАЗЫВАЕТСЯ ВЛИЯНИЕ

1. антропогенного фактора
2. почвенного биоценоза
3. рельефа местности
4. климата

3.1. Вопрос_34

ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ЕЕ СПОСОБНОСТЬЮ

1. синтезировать органические вещества
2. разрушать токсичные соединения
3. ускорять процессы самоочищения
4. поддерживать нейтральный pH

3.1. Вопрос_35

ПРОЦЕССЫ МИНЕРАЛИЗАЦИИ В ПОЧВЕ СОПРОВОЖДАЮТСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ

1. углекислоты
2. гуминовых кислот
3. солей фульвокислот
4. аммиака

3.1. Вопрос_36

К ПОЧВЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ ОТНОСИТСЯ ПОЧВА:

1. пустынь
2. тайги
3. естественных лугов

4. тундры

3.1. Вопрос_37

ПРОЦЕССЫ ГУМИФИКАЦИИ В ПОЧВЕ СОПРОВОЖДАЮТСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ

1. фульвокислот

2. фосфатов

3. птомаина

4. сероводорода

3.1. Вопрос_38

АВТОРОМ УЧЕНИЯ О ПОЧВООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРАХ ЯВЛЯЕТСЯ

1. Ф.Ф. Эрисман

2. В.В. Докучаев

3. В.А. Рязанов

4. С.Н. Черкинский

3.1. Вопрос_39

ПОЧВА ЯВЛЯЕТСЯ ПРИРОДНЫМ БИОТОПОМ ДЛЯ

1. клостридий

2. бруцелл

3. иерсиний

4. шигелл

3.1. Вопрос_4

ЕСТЕСТВЕННЫЕ ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРОВИНЦИИ ИГРАЮТ ВЕДУЩУЮ РОЛЬ В ВОЗНИКНОВЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ

1. эпидемических

2. эндемических

3. пандемических

4. природно-очаговых

3.1. Вопрос_40

К МАКРООРГАНИЗМАМ, ИГРАЮЩИМ ВАЖНУЮ РОЛЬ В ПЕРЕРАБОТКЕ ОСТАТКОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ПОПАВШИХ В ПОЧВУ, ОТНОСЯТСЯ

1. лягушки

2. дождевые черви

3. ящерицы

4. птицы

3.1. Вопрос_41

В РЕЗУЛЬТАТЕ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОЧВУ ПРОЦЕССЫ САМООЧИЩЕНИЯ ЗАМЕНЯЮТСЯ

1. гниением

2. брожением

3. окислением

4. нитрификацией

3.1. Вопрос_42

ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПРОВИНЦИЙ НЕОБХОДИМО УЧАСТИЕ

1. воздушной среды

2. питьевой воды

3. почвы

4. пищевых продуктов

3.1. Вопрос_5

КОНЦЕНТРАЦИЯ ФТОРА В ПОЧВЕ ПОВЫШАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВНЕСЕНИЯ В НЕЕ

1. азотных удобрений

2. перегноя
3. фосфорных удобрений
4. полимикродобровений

3.1. Вопрос_6

ПОКАЗАТЕЛЕМ ВРЕДНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМ СПОСОБНОСТЬ ВЕЩЕСТВА ПЕРЕХОДИТЬ ИЗ ПОЧВЫ И НАКАПЛИВАТЬСЯ В РАСТЕНИЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. миграционный водный
2. миграционный воздушный
3. транслокационный
4. общесанитарный

3.1. Вопрос_7

ПРОЦЕССЫ ГНИЕНИЯ В ПОЧВЕ СОПРОВОЖДАЮТСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ

1. кадаверина
2. нитратов
3. фульвокислот
4. гуминовых кислот

3.1. Вопрос_8

САНИТАРНО-НЕБЛАГОПОЛУЧНЫМИ В ПОЧВЕ ЯВЛЯЮТСЯ ПРОЦЕССЫ

1. гниения
2. минерализации
3. гумификации
4. синтеза

3.1. Вопрос_9

ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ПОЧВЫ СЧИТАЕТСЯ

1. присутствие химических веществ в ненадлежащих количествах
2. статистически достоверное отклонение от естественного состава
3. нарушение соотношения биогенных элементов
4. трехкратное превышение фоновых концентраций металлов

3.1.Вопрос_11

ПОПАДАНИЕ В РАНУ ЧЕЛОВЕКА ЗАГРЯЗНЕННОЙ ПОЧВЫ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ

1. холеры
2. сальмонеллеза
3. столбняка
4. туляремии

3.1.Вопрос_43

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМАЯ ЭКЗОГЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК СОДЕРЖАНИЕ (В МГ) ДАННОГО ВЕЩЕСТВА В АБСОЛЮТНО СУХОЙ ПОЧВЕ МАССОЙ

1. 1 кг
2. 500 г
3. 100 г
4. 1 г

3.1.Вопрос_44

ГЛАВНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ ПОЧВЫ ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАТЕЛЬ

1. T50
2. T10
3. T100
4. T1

3.1.Вопрос_45

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ПОРОГОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ПОЧВЕ ОБОСНОВЫВАЮТСЯ ПРИ ПОМОЩИ

1. биологических моделей
2. натурных экспериментов
3. фитоклиматической камеры
4. математических моделей

3.1. Вопрос_46

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ЭКЗОГЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ПОЧВЕ ВПЕРВЫЕ ДАЛ

1. Е.И. Гончарук
2. В.В. Докучаев
3. Ф.Ф. Эрисман
4. С.Н. Черкинский

3.1. Вопрос_47

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ГИГИЕНИЧЕСКОМУ НОРМИРОВАНИЮ ЭКЗОГЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ПОЧВЕ СОСТАВЛЯЕТ

1. 1-2 года
2. 4-6 месяцев
3. 1-2 неделю
4. 8-10 месяцев

3.1. Вопрос_48

ФИЛЬТРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ

1. миграции веществ в грунтовые воды
2. испарения веществ в атмосферный воздух
3. влияния веществ на процесс самоочищения почвы
4. перехода веществ в корневую систему растений

3.1. Вопрос_49

МИКРОКЛИМАТИЧЕСКАЯ КАМЕРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ

1. испарения веществ в атмосферный воздух
2. миграции веществ в подземные воды
3. процессов самоочищения почвы
4. перехода веществ в растения

3.1. Вопрос_50

ФИТОКЛИМАТИЧЕСКАЯ КАМЕРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ

1. перехода веществ в растения
2. испарения веществ в атмосферный воздух
3. миграции веществ в грунтовые воды
4. процессов трансформации веществ

3.2. Вопрос_1

«ХВОСТАМИ ФЛОТАЦИИ» НАЗЫВАЕТСЯ РУДА

1. оставшаяся после обогащения
2. содержащая «целевые» минералы
3. полученная после извлечения из шахты
4. предназначенная для переработки

3.2. Вопрос_10

ЕСТЕСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ САМООЧИЩЕНИЯ ПОЧВЫ ПРОТЕКАЮТ В НАПРАВЛЕНИИ

1. синтеза
2. минерализации
3. гниения

4. денитрификации

3.2. Вопрос_11

УГОЛЬНЫЕ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ ИСТОЧНИКАМИ ПОСТУПЛЕНИЯ В ПОЧВУ

1. 3,4-бенз(а)пирена

2. свинца

3. марганца

4. силикатов

3.2. Вопрос_2

ОБРАЗОВАНИЕ ЗОЛОТВАЛОВ СВЯЗАНО С РАБОТОЙ

1. объектов теплоэнергетики

2. горнодобывающих комплексов

3. предприятий сельского хозяйства

4. городских полигонов отходов

3.2. Вопрос_3

В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ЗАВОДА ФЕРРОСПЛАВОВ НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНО ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВЫ

1. марганцем

2. фтором

3. золой

4. 3,4-бенз(а)пиреном

3.2. Вопрос_4

ПОСТОЯННЫМИ ОБИТАТЕЛЯМИ ПОЧВЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВОЗБУДИТЕЛИ

1. ботулизма

2. туберкулеза

3. гепатита А

4. брюшного тифа

3.2. Вопрос_5

В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ АВТОМАГИСТРАЛЕЙ В ПОЧВЕ ПО СРАВНЕНИЮ С ФОНОВЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ВОЗРАСТАЕТ КОНЦЕНТРАЦИЯ

1. свинца

2. железа

3. никеля

4. кадмия

3.2. Вопрос_6

ПРИ ОЦЕНКЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ МАЛОИНФОРМАТИВНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

1. общего микробного числа

2. коли-индекса

3. возбудителей кишечных инфекций

4. санитарного числа

3.2. Вопрос_7

ПОЧВООБРАЗУЮЩИМ ФАКТОРОМ ЯВЛЯЕТСЯ

1. почвенный биоценоз

2. ил поверхностных водоемов

3. глубина залегания грунтовых вод

4. численность населения

3.2. Вопрос_8

ФАКТОРОМ, ВЛИЯЮЩИМ НА СОСТОЯНИЕ БИОЦЕНОЗА ПОЧВЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. рельеф местности

2. состояние поверхностных водоемов

3. техногенное загрязнение почвы

4. промышленные выбросы в атмосферный воздух

3.2. Вопрос_9

В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЛИЯНИЯ КИСЛОТНЫХ ДОЖДЕЙ НА ПОЧВУ

1. снижается плодородие
2. ускоряется минерализация
3. замедляются анаэробные процессы
4. ускоряется гниение

3.2.Вопрос_12

В ЦЕЛЯХ БОРЬБЫ С СОРНЫМИ РАСТЕНИЯМИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ

1. пестициды
2. агрохимикаты
3. регуляторы роста
4. структурообразователи

3.2.Вопрос_13

С ЦЕЛЬЮ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ ПРИМЕНЯЮТСЯ

1. агрохимикаты
2. пестициды
3. регуляторы роста
4. структурообразователи

3.2.Вопрос_14

ПЕСТИЦИДЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ С ЦЕЛЬЮ

1. борьбы с вредителями растений
2. питания растений
3. повышения плодородия почвы
4. регуляции обмена веществ в растениях

3.2.Вопрос_15

АГРОХИМИКАТЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ С ЦЕЛЬЮ

1. регулирования плодородия почв
2. предуборочного удаления листьев с растений
3. улучшения структуры почвы
4. ускорения обмена веществ в растениях

3.2.Вопрос_16

СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ, ХАРАКТЕРИЗУЕМОЙ КАК "ЧИСТАЯ", СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ САНИТАРНОГО ЧИСЛА ХЛЕБНИКОВА

1. 0,98 и более
2. 0,85-0,97
3. менее 0,69
4. 0,70-0,84

3.2.Вопрос_17

СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ, ХАРАКТЕРИЗУЕМОЙ КАК "ДОПУСТИМАЯ", СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ САНИТАРНОГО ЧИСЛА ХЛЕБНИКОВА

1. 0,98 и более
2. 0,85-0,97
3. 0,70-0,84
4. 0,69 и менее

3.2.Вопрос_18

СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ, ХАРАКТЕРИЗУЕМОЙ КАК "УМЕРЕННО ОПАСНАЯ", СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ САНИТАРНОГО ЧИСЛА ХЛЕБНИКОВА

1. 0,85-0,97

2. 0,70-0,84

3. 0,69 и менее

4. 0,98 и более

3.2. Вопрос_19

СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ, ХАРАКТЕРИЗУЕМОЙ КАК "ОПАСНАЯ", СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ САНИТАРНОГО ЧИСЛА ХЛЕБНИКОВА

1. 0,70-0,84

2. 0,69 и менее

3. 0,85-0,97

4. 0,98 и более

3.2. Вопрос_20

СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ, ХАРАКТЕРИЗУЕМОЙ КАК "ЧРЕЗВЫЧАЙНО ОПАСНАЯ", СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ САНИТАРНОГО ЧИСЛА ХЛЕБНИКОВА

1. 0,69 и менее

2. 0,70-0,84

3. 0,85-0,97

4. 0,98 и более

4.1. Вопрос_1

НЕДОСТАТКОМ КАМЕРНОГО (ПЫЛЕУГОЛЬНОГО) СПОСОБА СЖИГАНИЯ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА ЯВЛЯЕТСЯ ВЫСОКИЙ ВЫБРОС

1. диоксида серы

2. летучей золы

3. углеводородов

4. оксида азота

4.1. Вопрос_10

МАКСИМАЛЬНАЯ РАЗОВАЯ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ДЛЯ ВЕЩЕСТВ

1. относящихся к 1-2 классам опасности

2. обладающих раздражающим действием

3. обладающих эффектом суммации

4. характерных для воздуха рабочей зоны

4.1. Вопрос_100

ЭЛЕКТРОФИЛЬР - ЭТО ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ, В КОТОРОМ ОТДЕЛЕНИЕ ВЗВЕШЕННЫХ ЧАСТИЦ ОТ ГАЗА ПРОИСХОДИТ ПОД ДЕЙСТВИЕМ

1. электрических сил

2. инерционных сил

3. механических сил

4. центробежных сил

4.1. Вопрос_101

АДСОРБЦИОННЫЙ МЕТОД ОЧИСТКИ ГАЗОВ ОСНОВАН НА СПОСОБНОСТИ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ

1. поглощать из газов примеси

2. переводить газообразные примеси в жидкую фазу

3. вступать в реакции нейтрализации с примесями

4. образовывать безвредные комплексные соединения

4.1. Вопрос_102

АБСОРБЦИОННЫЙ МЕТОД ОЧИСТКИ ГАЗОВ ОСНОВАН НА СПОСОБНОСТИ АБСОРБЕНТОВ

1. переводить газообразные примеси в жидкую фазу
2. сорбировать загрязнения на своей поверхности
3. окислять газообразные примеси
4. вступать в обменные реакции с токсическими веществами

4.1. Вопрос_103

ХИМИЧЕСКАЯ АБСОРБЦИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗОВ ОТ

1. сероводорода
2. летучей золы
3. сажи
4. 3,4-бенз(а)пирена

4.1. Вопрос_104

КАТАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОЧИСТКИ ГАЗОВ, ОСНОВАН НА СПОСОБНОСТИ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ

1. окислять загрязнения до безвредных веществ
2. вступать в реакции нейтрализации
3. механически задерживать загрязнения
4. образовывать нерастворимые комплексные соединения

4.1. Вопрос_105

ИНТОКСИКАЦИЯ ОКСИДОМ УГЛЕРОДА ПРИВОДИТ К ОБРАЗОВАНИЮ

1. карбоксигемоглобина
2. оксигемоглобина
3. метгемоглобина
4. миоглобина

4.1. Вопрос_106

3,4-БЕНЗ(А)ПИРЕН ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ РИСКА

1. злокачественных новообразований
2. аллергических заболеваний
3. гипоксии
4. врожденных патологий

4.1. Вопрос_107

ОРИЕНТИРОВОЧНО БЕЗОПАСНЫЙ УРОВЕНЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В

1. атмосферном воздухе
2. воде водных объектов
3. питьевой воде
4. почве

4.1. Вопрос_108

ВРЕМЕННО СОГЛАСОВАННЫЙ ВЫБРОС УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НА ЭТАПЕ

1. достижения предельно допустимого выброса
2. разработки проекта
3. хронического токсикологического опыта
4. экологической экспертизы

4.1. Вопрос_109

УСТРАНЕНИЕ ПЫЛЯЩИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. технологическим
2. административным
3. планировочным

4. санитарно-техническим

4.1. Вопрос_11

УВЕЛИЧЕНИЕ ВЫСОТЫ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ СПОСОБСТВУЕТ

1. отдалению зоны приземления выброса от источника
2. снижению скорости распространения выброса
3. ухудшению условий рассеивания выброса
4. влиянию выброса на температурный режим местности

4.1. Вопрос_110

СЕЗОННЫЕ КОЛЕБАНИЯ МОЩНОСТИ ВЫБРОСА ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

1. отопительных котельных
2. рудообогатительных комбинатов
3. предприятий угольной промышленности
4. шпалопропиточных заводов

4.1. Вопрос_111

НА УСЛОВИЯ РАССЕЙВАНИЯ ВЫБРОСОВ ОТ ЕДИНИЧНЫХ ВЫСОКИХ ИСТОЧНИКОВ С РАДИУСОМ ДЕЙСТВИЯ 10-25 КМ ОКАЗЫВАЕТ ВЛИЯНИЕ

1. стратификация атмосферы
2. мезорельеф
3. характер застройки
4. направление ветра

4.1. Вопрос_112

НА УСЛОВИЯ РАССЕЙВАНИЯ ВЫБРОСОВ ОТ ЕДИНИЧНЫХ НИЗКИХ ИСТОЧНИКОВ С РАДИУСОМ ДЕЙСТВИЯ 200-300 М ОКАЗЫВАЕТ ВЛИЯНИЕ

1. характер застройки
2. климатический район
3. наличие приподнятых инверсий
4. режим работы предприятия

4.1. Вопрос_113

ПРИ ОСТРОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ВЫБРОСОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ФАКТОРАМИ

1. провоцирующими
2. этиологическими
3. неспецифическими
4. второстепенными

4.1. Вопрос_114

С ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОСОБОЕ ЗНАЧЕНИЕ В АТМОСФЕРНЫХ ВЫБРОСАХ АВТОТРАНСПОРТА С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ИМЕЕТ

1. оксид углерода
2. оксид азота
3. сажа
4. диоксид углерода

4.1. Вопрос_115

КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОГО ВЫБРОСА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

1. на границе санитарно-защитной зоны
2. на селитебной территории
3. в месте непосредственного выброса веществ в атмосферу
4. на территории промышленных площадок

4.1. Вопрос_116

С ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОСОБЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ В АТМОСФЕРНЫХ ВЫБРОСАХ АВТОМОБИЛЕЙ С КАРБЮРАТОРНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ИМЕЕТ

1. диоксид углерода

2. оксиды азота
3. диоксид серы
4. оксид углерода

4.1. Вопрос_117

ПРИ ОДИНАКОВОЙ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ НАИБОЛЬШИЙ ВЫБРОС ОКСИДА УГЛЕРОДА В АТМОСФЕРУ ПОСТУПАЕТ ОТ АВТОМОБИЛЯ С ДВИГАТЕЛЕМ

1. дизельным
2. карбюраторным
3. метановым
4. бутановым

4.1. Вопрос_118

РОСТ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЕНИЙ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ ПРИ НАЛИЧИИ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ИНВЕРСИИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

1. неорганизованных выбросах
2. выбросах аспирационных систем
3. вентиляционного воздуха
4. горячих высоких выбросах

4.1. Вопрос_119

В ПЕРЕЧЕНЬ ВЕЩЕСТВ, ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ДЛЯ КОНТРОЛЯ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ НА СТАЦИОНАРНОМ ПОСТУ ВХОДИТ

1. диоксид азота
2. 3,4-бенз(а)пирен
3. сероуглерод
4. белок-паприн

4.1. Вопрос_12

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ МЕСТ МАССОВОГО ОТДЫХА НАСЕЛЕНИЯ СОСТАВЛЯЮТ

1. 1,0 ПДК
2. 0,5 ПДК
3. 0,1 ПДК
4. 0,8 ПДК

4.1. Вопрос_120

СРЕДИ ГАЗООБРАЗНЫХ КОМПОНЕНТОВ ВЫБРОСОВ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ВЕДУЩЕЕ МЕСТО ЗАНИМАЕТ

1. диоксид серы
2. оксид азота
3. аэрозоль свинца
4. бензол

4.1. Вопрос_121

ТРАНСГРАНИЧНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ВОЗНИКАЕТ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПЕРЕНОСА ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ

1. из соседних государств
2. с одного района в другой в пределах одного государства
3. от подвижных источников в жилую зону
4. из промзоны в рекреационную зону

4.1. Вопрос_122

В РАМКАХ БОРЬБЫ С ТРАНСГРАНИЧНЫМ ПЕРЕНОСОМ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ОГРАНИЧЕНЫ ВЫБРОСЫ

1. летучих органических соединений
2. пыли, содержащей диоксид кремния
3. сажи

4. оксида углерода

4.1. Вопрос_123

ОДНИМ ИЗ ЭТИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ КИСЛОТНЫХ ДОЖДЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1. диоксид азота
2. фенол

3. сероводород

4. 3,4-бенз(а)пирен

4.1. Вопрос_124

АКТИВНАЯ РЕАКЦИЯ PH ВОДЫ В СОСТАВЕ КИСЛОТНЫХ ДОЖДЕЙ ОТМЕЧАЕТСЯ В ДИАПАЗОНЕ

1. 2,6-3,6
2. 1,0-1,5
3. 4,8-5,0
4. 6,6-7,1

4.1. Вопрос_125

ГОРОДСКАЯ ЗАСТРОЙКА ТРАНСФОРМИРУЕТ ПРИРОДНЫЙ ВЕТРОВОЙ РЕЖИМ ЗА СЧЕТ

1. эффекта канализования воздушных потоков
2. сочетания выбросов техногенных источников и транспорта
3. чередования функциональных зон города
4. разновысотного озеленения территории

4.1. Вопрос_126

ВОЗНИКНОВЕНИЕ ФОТОХИМИЧЕСКОГО ТУМАНА ИНИЦИИРУЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ

1. атомарного кислорода
2. озона
3. свободных радикалов
4. фотооксидантов

4.1. Вопрос_127

НА ДАЛЬНОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГАЗООБРАЗНЫХ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРЕ ВЛИЯЕТ

1. концентрация выбросов
2. класс опасности предприятия
3. среднегодовая температура
4. климатический район

4.1. Вопрос_128

ПЕРЕЧЕНЬ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ КОТОРЫХ В АТМОСФЕРЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА СТАЦИОНАРНОМ ПОСТУ, ЗАВИСИТ ОТ

1. источников выбросов
2. площади населенного пункта
3. плотности населения
4. климатического района

4.1. Вопрос_129

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ИНВЕРСИЯ ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДСТВИЕМ

1. турбулентности воздушных потоков
2. снижения атмосферного давления
3. повышения влажности воздуха
4. нарушения нормального температурного градиента

4.1. Вопрос_13

ОПАСНЫЕ СКОРОСТИ ВЕТРА РАЗЛИЧАЮТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ

1. температуры выброса
2. рельефа местности
3. направления ветра
4. мощности выброса

4.1. Вопрос_130

ОСТРОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ФОТООКСИДАНТОВ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА ПРОЯВЛЯЕТСЯ В ВИДЕ

1. раздражающего действия на слизистые оболочки
2. приступов бронхиальной астмы
3. поражения сетчатки
4. развития злокачественных новообразований

4.1. Вопрос_131

ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ФОТОХИМИЧЕСКОГО ТУМАНА НЕОБХОДИМО НАЛИЧИЕ

1. диоксида серы и метилртути
2. оксида углерода и сероводорода
3. диоксида азота и углеводородов
4. взвешенных веществ и аэрозоля свинца

4.1. Вопрос_132

ПОМИМО ВЫСОКОГО УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОБРАЗОВАНИЮ ФОТОХИМИЧЕСКОГО ТУМАНА СПОСОБСТВУЕТ

1. обилие солнечной радиации
2. низкое атмосферное давление
3. холодное время года
4. низкая относительная влажность воздуха

4.1. Вопрос_133

«ПИК» КОНЦЕНТРАЦИЙ ФОТООКСИДАНТОВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ОТМЕЧАЕТСЯ

1. в полдень
2. в ночное время
3. ранним утром
4. в вечернее время

4.1. Вопрос_134

В МЕХАНИЗМЕ ОБРАЗОВАНИЯ ФОТОХИМИЧЕСКОГО СМОГА ОСНОВНУЮ РОЛЬ ИГРАЕТ ОБРАЗОВАНИЕ

1. пероксибензоилнитрата
2. 3,4-бенз(а)пирена
3. три-трет-бутилфеноксила
4. дифенилпикрилгидразида

4.1. Вопрос_135

НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО УСТАНОВЛИВАТЬ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

1. с рефлексным показателем вредности
2. с резорбтивным действием
3. выброс которых запрещен
4. с острым действием

4.1. Вопрос_136

ПО СТЕПЕНИ НАРАСТАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КРАТНОСТИ ПРЕВЫШЕНИЯ НОРМАТИВА ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРЕ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

1. класс опасности
2. показатель вредности
3. потенциал загрязнения атмосферы

4. индекс состояния атмосферы

4.1. Вопрос_137

ДЛЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕН СЛЕДУЮЩИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ВРЕДНОСТИ

1. рефлексорный
2. общесанитарный
3. токсикологический
4. транслокационный

4.1. Вопрос_138

СОДЕРЖАНИЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА УРОВНЕ 0,8 ОТ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

1. в местах отдыха населения
2. в селитебных зонах
3. на промплощадках
4. в санитарно-защитных зонах

4.1. Вопрос_139

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОБЛЮДЕНИЯ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ В ОТНОШЕНИИ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

1. предельно допустимый выброс
2. минимальный безопасный выпуск
3. ориентировочная концентрация
4. суммарный допустимый объем

4.1. Вопрос_14

С ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОСОБОЕ ЗНАЧЕНИЕ В АТМОСФЕРНЫХ ВЫБРОСАХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ НА ГАЗОВОМ ТОПЛИВЕ ИМЕЕТ

1. сажа
2. аэрозоль свинца
3. фенол
4. оксид углерода

4.1. Вопрос_140

ХРОНИЧЕСКОЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА УСТАНОВЛЕНО В ОТНОШЕНИИ

1. бериллия
2. диоксида серы
3. фенола
4. сероводорода

4.1. Вопрос_141

РЕФЛЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРЕ ПРОЯВЛЯЕТСЯ В ВИДЕ

1. ощущения запаха
2. аллергенного действия
3. эмбриотоксического эффекта
4. мутагенного эффекта

4.1. Вопрос_142

СТАЦИОНАРНЫЙ ПОСТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ

1. регистрации содержания загрязняющих веществ в атмосфере
2. определения границ санитарно-защитной зоны
3. установления гигиенических нормативов
4. расчета предельно допустимого выброса

4.1. Вопрос_143

К НЕОРГАНИЗОВАННЫМ ВЫБРОСАМ ОТНОСЯТСЯ

1. испарение и пыление веществ с поверхностей
2. хвостовые газы

3. абгазы

4. газы аспирационных систем

4.1. Вопрос_144

ОСНОВОЙ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ДЛИТЕЛЬНОГО РЕЗОРБТИВНОГО ВЛИЯНИЯ АТМОСФЕРНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ КОНЦЕТРАЦИЯ

1. максимальная разовая
2. среднесуточная
3. фоновая
4. среднесменная

4.1. Вопрос_145

ВЕДУЩИМИ ЗАГРЯЗНИТЕЛЯМИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В НАСЕЛЕННЫХ МЕСТАХ ЯВЛЯЮТСЯ

1. взвешенные вещества
2. фенолы
3. метилртуть
4. сероводород

4.1. Вопрос_146

ХРОНИЧЕСКИМ СПЕЦИФИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА ОБЛАДАЮТ

1. углеводороды, взвешенные вещества
2. диоксид серы, оксид углерода
3. фтор, кадмий
4. фенол, бензол

4.1. Вопрос_147

К ПОЯВЛЕНИЮ ХАРАКТЕРНЫХ УЗЕЛКОВЫХ ПРОЦЕССОВ В ЛЕГКИХ ПРИВОДИТ ПОВЫШЕННАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

1. оксида углерода
2. фтора
3. диоксида серы
4. бериллия

4.1. Вопрос_148

К ПОРАЖЕНИЮ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПО ТИПУ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПАРАЛИЧА ПРИВОДИТ ПОВЫШЕННАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

1. оксида углерода
2. фтора
3. диоксида серы
4. метилртути

4.1. Вопрос_149

РАНЬШЕ ДРУГИХ ПРИ ДЕЙСТВИИ СЕРНИСТЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ОРГАНИЗМЕ ОТМЕЧАЕТСЯ

1. снижение дыхательного объема
2. раздражение слизистых оболочек
3. воспаление евстахиевой трубы
4. хронический бронхит с астматическим компонентом

4.1. Вопрос_15

КОНТРОЛЬ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ПОДФАКЕЛЬНОМ ПОСТУ ВКЛЮЧАЕТ

1. основные загрязняющие вещества атмосферы
2. специфические вещества источника загрязнения
3. региональные фоновые вещества
4. только химические вещества 1-2 классов опасности

4.1. Вопрос_150

КАРБОКСИГЕМОГЛОБИН В КРОВИ ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ПОПАДАНИИ В ОРГАНИЗМ

1. оксида углерода
2. пыли
3. диоксида азота
4. диоксида серы

4.1. Вопрос_151

МЕТГЕМОГЛОБИН В КРОВИ ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ПОПАДАНИИ В ОРГАНИЗМ

1. пыли
2. диоксида серы
3. диоксида азота
4. формальдегида

4.1. Вопрос_152

ОСНОВОЙ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ СРЕДНЕСУТОЧНОЙ ПРЕДЕЛЬНОЙ ДОПУСТИМОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ

1. результаты хронического эксперимента
2. данные о среднесмертельной дозе
3. коэффициент запаса
4. показатели стабильности вещества

4.1. Вопрос_153

ИНФОРМАЦИЮ О СРЕДНЕСУТОЧНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ПОЛУЧАЮТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОГРАММЫ НАБЛЮДЕНИЙ

1. полной
2. неполной
3. сокращенной
4. выборочной

4.1. Вопрос_154

СОКРАЩЕННАЯ ПРОГРАММА НАБЛЮДЕНИЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПРИМЕНЯЕТСЯ В РАЙОНАХ С МАКСИМАЛЬНОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ОСНОВНЫХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ НА УРОВНЕ

1. 1/20 ПДК
2. 1/2 ПДК
3. 0,8 ПДК
4. 2 ПДК

4.1. Вопрос_155

КОЛИЧЕСТВО СТАЦИОНАРНЫХ ПОСТОВ В ГОРОДАХ ЗАВИСИТ ОТ

1. степени загрязнения атмосферного воздуха
2. численности населения
3. разнообразия источников загрязнения
4. экономических возможностей

4.1. Вопрос_156

ПРИ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ БОЛЕЕ 700000 ЧЕЛОВЕК В ПЕРЕЧЕНЬ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ

1. растворимые сульфаты
2. летучие органические соединения

3. хлорфторуглеводороды
4. фосфорорганические соединения

4.1. Вопрос_157

В СООТВЕТСТВИИ С ПОЛНОЙ ПРОГРАММОЙ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА МИНИМАЛЬНАЯ КРАТНОСТЬ ЕЖЕДНЕВНОГО ОТБОРА ПРОБ НА СТАЦИОНАРНЫХ ПОСТАХ СОСТАВЛЯЕТ

1. 4
2. 2
3. 6
4. 1

4.1. Вопрос_158

ПОДФАКЕЛЬНЫЕ ПОСТЫ НАБЛЮДЕНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ

1. определения размера санитарно-защитной зоны
2. оценки содержания основных загрязняющих веществ
3. характеристики зоны влияния выброса
4. определения фонового загрязнения атмосферного воздуха

4.1. Вопрос_159

ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРЫ ОБУСЛОВЛЕНО

1. преобладанием неорганизованных источников
2. повсеместным распространением объектов
3. комбинированными выбросами
4. разнообразием технологий нефтедобычи

4.1. Вопрос_16

НЕДОСТАТКОМ КОЛОШНИКОВОГО (СЛОЕВОГО) СПОСОБА СЖИГАНИЯ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА ЯВЛЯЕТСЯ ВЫСОКИЙ ВЫБРОС

1. диоксида серы
2. летучей золы
3. углеводородов
4. оксида углерода

4.1. Вопрос_160

ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ВКЛАД В ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ ВЗВЕШЕННЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ВНОСЯТ ПРЕДПРИЯТИЯ

1. угольной промышленности
2. нефтепереработки
3. машиностроения
4. химической промышленности

4.1. Вопрос_161

ОСНОВНОЕ ОТЛИЧИЕ АВИАЦИИ ОТ АВТОТРАНСПОРТА В ЧАСТИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА СОСТОИТ В

1. загрязнении высоких слоев атмосферы
2. широком спектре токсических веществ в составе выброса
3. сочетанном шумовом воздействии
4. значительной доле в составе общего загрязнения

4.1. Вопрос_162

РИСК ПОСТУПЛЕНИЯ В АТМОСФЕРУ РТУТЬОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ СУЩЕСТВЕННО ВОЗРАСТАЕТ ПРИ

1. протравливании зерна
2. транспортировке нефтепродуктов
3. пропитке шпал
4. производстве асфальта

4.1. Вопрос_163

ПРИМЕРОМ НЕОРГАНИЗОВАННОГО ВЫБРОСА ЯВЛЯЕТСЯ

1. пыление с поверхности склада
2. хвостовой газ
3. выброс аспирационных систем
4. выброс через вентиляционные фонари

4.1. Вопрос_164

ПРИМЕРОМ ХОЛОДНЫХ ВЫБРОСОВ ЯВЛЯЮТСЯ ВЫБРОСЫ

1. вентиляционных систем
2. металлургических предприятий
3. нефтеперерабатывающих заводов
4. теплоэлектростанций

4.1. Вопрос_165

АБГАЗЫ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ

1. небольшим объемом
2. постоянным выбросом
3. низкими концентрациями
4. низкой температурой

4.1. Вопрос_166

ВОКРУГ МОЩНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ НА РАССТОЯНИИ, РАВНОМ 10-КРАТНОЙ ВЫСОТЕ ТРУБЫ, ВЫДЕЛЯЮТ ЗОНУ

1. переброса факела
2. неорганизованного загрязнения
3. задымления
4. раскрытия факела

4.1. Вопрос_167

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ИНВЕРСИЯ СПОСОБСТВУЕТ

1. накоплению токсических веществ в приземном слое атмосферы
2. снижению уровня загрязнения приземного слоя воздуха
3. улучшению процесса рассеивания выбросов
4. снижению атмосферного давления

4.1. Вопрос_168

СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРЫ, ПРИ КОТОРОМ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАДИЕНТ РАВЕН 0, НАЗЫВАЕТСЯ

1. неустойчивым
2. конвективным
3. инверсионным
4. стабильным

4.1. Вопрос_169

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ИНВЕРСИЯ УСИЛИВАЕТСЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ

1. рельефа
2. ветровых потоков
3. низкой влажности воздуха
4. пониженного атмосферного давления

4.1. Вопрос_17

ПОВЫШЕННАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ СОЕДИНЕНИЙ БЕРИЛЛИЯ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

1. остеосклероз
2. узелковые процессы в легких
3. центральный паралич
4. воспаление слизистой оболочки глаз

4.1. Вопрос_170

ПРИ НОРМАЛЬНОМ ТЕМПЕРАТУРНОМ ГРАДИЕНТЕ ПРИ ПОДЪЕМЕ НА КАЖДЫЕ 100 М ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА ПОНИЖАЕТСЯ НА

1. 1°C
2. 3°C
3. 5°C
4. 10°C

4.1. Вопрос_171

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ВЫБРОС УСТАНОВЛИВАЕТСЯ С УЧЕТОМ ТОГО, ЧТО РАСЧЕТНАЯ ПРИЗЕМНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ГИГИЕНИЧЕСКИМ НОРМАТИВАМ

1. в селитебной территории
2. на границе санитарно-защитной зоны
3. на промплощадке
4. вне зоны влияния предприятия

4.1. Вопрос_172

ОГРАНИЧЕНИЕ ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ В ПЕРИОД НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ МЕРОПРИЯТИЙ

1. административных
2. технологических
3. санитарно-химических
4. планировочных

4.1. Вопрос_173

МАКСИМАЛЬНОЕ СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ОТНОСИТСЯ К СИСТЕМЕ МЕРОПРИЯТИЙ

1. технологических
2. планировочных
3. санитарно-технических
4. вспомогательных

4.1. Вопрос_18

СРЕДИ ГАЗООБРАЗНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ АТМОСФЕРЫ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ ВЕДУЩЕЕ МЕСТО ЗАНИМАЮТ

1. оксиды серы
2. углеводороды
3. оксиды азота
4. летучие органические соединения

4.1. Вопрос_19

КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ВДОЛЬ АВТОТРАССЫ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПОСРЕДСТВОМ ПОСТОВ НАБЛЮДЕНИЙ

1. маршрутных
2. стационарных
3. опорных
4. подфакельных

4.1. Вопрос_2

ВЕДУЩИМ КОМПОНЕНТОМ ОТРАБОТАННЫХ ГАЗОВ АВТОМОБИЛЕЙ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

1. оксид углерода
2. аэрозоль свинца
3. сажа
4. диоксид углерода

4.1. Вопрос_20

НА МАРШРУТНЫХ ПОСТАХ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОДЛЕЖИТ

1. оксид азота
2. диоксид углерода
3. сероводород
4. фенол

4.1. Вопрос_21

КЛАСС ОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО

1. интегральному показателю опасности
2. безопасному уровню воздействия
3. среднегодовой концентрации
4. фоновой концентрации

4.1. Вопрос_22

ПОВЫШЕННАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ СОЕДИНЕНИЙ ФТОРА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ У НАСЕЛЕНИЯ

1. остеосклероз
2. пневмофиброз
3. паралич
4. пигментацию кожи

4.1. Вопрос_23

ЧРЕЗВЫЧАЙНО ОПАСНЫМИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОТНОСЯЩИЕСЯ К

1. 1 классу
2. 2 классу
3. 3 классу
4. 4 классу

4.1. Вопрос_24

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАДИЕНТ- ЭТО

1. изменение температуры воздуха в течение суток
2. распределение температуры воздуха по высоте
3. изменение температуры воздуха по сезонам года
4. распределение температуры воздуха по высоте за счет горячих выбросов промышленных предприятий

4.1. Вопрос_25

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ИНВЕРСИЯ – ЭТО

1. изменение температуры воздуха в течение суток
2. изменение температуры воздуха за счет горячих выбросов промышленных предприятий
3. извращение вертикального температурного градиента
4. изменение температуры воздуха по сезонам года

4.1. Вопрос_26

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ВЫБРОСОВ ОЦЕНИВАЕТСЯ ПО КАЧЕСТВУ ВОЗДУХА

1. в месте непосредственного выброса в атмосферу
2. на территории промплощадок
3. на границе санитарно-защитной и селитебной зон
4. на территории санитарно-защитной зоны

4.1. Вопрос_27

НАИБОЛЬШИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ В ОТНОШЕНИИ ЧАСТИЦ РАЗМЕРОМ 1 МКМ ОБЛАДАЕТ

1. тканевый фильтр

2. электрофильтр
3. скруббер
4. циклон

4.1. Вопрос_28

КОМПЛЕКСНЫЙ ИНДЕКС ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ УЧИТЫВАЕТ

1. все химические вещества, характерные для данной территории
2. фоновые концентрации веществ 1 класса опасности
3. расчетные данные допустимых выбросов
4. специфические компоненты выбросов

4.1. Вопрос_29

ДЛЯ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ РАССЕЙВАНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ

1. потенциал загрязнения атмосферы
2. комплексный индекс загрязнения атмосферы
3. комплексный показатель загрязнения атмосферы
4. коэффициент запаса

4.1. Вопрос_3

КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ СТАЦИОНАРНОГО ИСТОЧНИКА ВЫБРОСОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

1. на границе санитарно-защитной зоны
2. в месте образования выбросов
3. в месте непосредственного выброса в атмосферу
4. на территории промышленной площадки

4.1. Вопрос_30

КОЛИЧЕСТВО СТАЦИОНАРНЫХ ПОСТОВ НАБЛЮДЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С УЧЕТОМ

1. системы застройки микрорайона
2. климатического района
3. численности населения
4. плотности застройки

4.1. Вопрос_31

ИЗВРАЩЕННЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАДИЕНТ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

1. стратификации атмосферы
2. температурной инверсии
3. кондукции
4. конвекции

4.1. Вопрос_32

СТАЦИОНАРНЫЕ ПОСТЫ НАБЛЮДЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ

1. в жилой зоне
2. в промышленной зоне
3. в коммунально-складской зоне
4. на территории СЗЗ

4.1. Вопрос_33

ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СКРУББЕРА НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ

1. концентрацию до и после очистки
2. количество этапов очистки
3. размеры частиц пыли
4. фоновые концентрации в атмосфере

4.1. Вопрос_34

ОТБОР ПРОБ ВОЗДУХА НА ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОСТАХ НАБЛЮДЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

1. по оси факела
2. вдоль автотрассы
3. в пригородной зоне
4. в коммунально-складской зоне

4.1. Вопрос_35

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ВКЛЮЧАЮТ

1. пылегазоочистку выбросов
2. установку подфакельных постов наблюдения
3. организацию санитарно-защитной зоны
4. усовершенствование технологического процесса

4.1. Вопрос_36

НА ГРАНИЦЕ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРЕ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ

1. предельно допустимой
2. ориентировочно безопасной
3. временно согласованной
4. фоновой

4.1. Вопрос_37

ЗАМЕНА ПЛАМЕННОГО СПОСОБА СЖИГАНИЯ ТОПЛИВА НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ МЕРОПРИЯТИЙ

1. экономических
2. санитарно-технических
3. технологических
4. административных

4.1. Вопрос_38

ПРИ ОЦЕНКЕ ХРОНИЧЕСКОГО ВЛИЯНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ АТМОСФЕРЫ НА ОРГАНИЗМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ

1. максимально-разовая
2. среднесуточная
3. среднесменная
4. среднесмертельная

4.1. Вопрос_39

НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НАПРАВЛЕННЫ НА

1. условия формирования выброса
2. условия рассеивания выброса
3. увеличение высоты выброса
4. пространственное разобщение источника выброса и объекта воздействия

4.1. Вопрос_4

В РАМКАХ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ДИОКСИДОМ СЕРЫ ПРИ СЖИГАНИИ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА НА ПЕРВОМ МЕСТЕ СТОИТ

1. строительство высоких труб
2. организация санитарно-защитной зоны
3. строительство очистных сооружений
4. обогащение и сепарация угля

4.1. Вопрос_40

АППАРАТАМИ МОКРОЙ ОЧИСТКИ ВЫБРОСОВ ЯВЛЯЮТСЯ

1. аэрофилльтры
2. электрофилльтры
3. скрубберы
4. мультициклоны

4.1. Вопрос_41

ПРОДУКТОМ НЕПОЛНОГО СГОРАНИЯ ТОПЛИВА ЯВЛЯЕТСЯ

1. диоксид углерода
2. водяной пар
3. оксид углерода
4. диоксид серы

4.1. Вопрос_42

АБГАЗЫ - ЭТО

1. продукты неполного сгорания топлива автотранспорта
2. повторно используемые газы в производстве
3. газы, образующиеся в промежуточных стадиях производственного процесса
4. продукты сгорания твердого топлива

4.1. Вопрос_43

СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРЫ С ИЗВРАЩЕННЫМ ТЕМПЕРАТУРНЫМ ГРАДИЕНТОМ НАЗЫВАЕТСЯ

1. адиабатическим процессом
2. температурной инверсией
3. разностью температур
4. турбулентностью воздуха

4.1. Вопрос_44

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ МЕРОПРИЯТИЕМ

1. планировочным
2. технологическим
3. санитарно-техническим
4. административным

4.1. Вопрос_45

ОСНОВНЫМ ПАРАМЕТРОМ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩЕГОСЯ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ, ЯВЛЯЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ

1. среднесмертельная
2. подпороговая
3. пороговая
4. среднесуточная

4.1. Вопрос_46

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ВЫБРОС - ЭТО НОРМАТИВ ВЫБРОСА ВРЕДНОГО ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРУ ДЛЯ

1. стационарного источника загрязнения
2. автотранспорта с карбюраторным двигателем
3. автотранспорта с дизельным двигателем
4. железнодорожного транспорта

4.1. Вопрос_47

К ПАРНИКОВЫМ ГАЗАМ ОТНОСИТСЯ

1. гексафторид серы
2. фенол
3. оксид углерода
4. 3,4-бенз(а)пирен

4.1. Вопрос_48

ПАРНИКОВЫЙ ЭФФЕКТ СВЯЗАН, В ОСНОВНОМ С ПОВЫШЕНИЕМ В АТМОСФЕРЕ

1. диоксида азота
2. диоксида серы
3. диоксида углерода

4. оксида углерода

4.1. Вопрос_49

В ПЕРИОД ШТИЛЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ ВОЗДУХА

1. высокая

2. низкая

3. неизменная

4. зависит от времени года

4.1. Вопрос_5

ВЕДУЩИМ КОМПОНЕНТОМ ОТРАБОТАННЫХ ГАЗОВ АВТОМОБИЛЕЙ С КАРБЮРАТОРНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

1. диоксид углерода

2. оксиды азота

3. диоксид азота

4. оксид углерода

4.1. Вопрос_50

В КАЧЕСТВЕ ОСНОВНОЙ УЧЕТНОЙ ЕДИНИЦЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ПРИНЯТ

1. диоксид углерода

2. метан

3. оксид азота

4. фреон

4.1. Вопрос_51

В ПЕРИОД ТЕМПЕРАТУРНОЙ ИНВЕРСИИ УСЛОВИЯ РАССЕЙВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

1. ухудшаются

2. улучшаются

3. не изменяются

4. извращаются

4.1. Вопрос_52

ДЛЯ РАСЧЕТОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

1. максимально разовая предельно допустимая концентрация

2. среднесуточная предельно допустимая концентрация

3. предельно допустимый выброс

4. временно согласованный выброс

4.1. Вопрос_53

ДЛЯ ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗОПЫЛЕВЫХ СМЕСЕЙ ОТ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ ВЗВЕСЕЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

1. электрофилтры

2. скрубберы

3. пылеосадительные камеры

4. циклоны

4.1. Вопрос_54

ВАЖНАЯ РОЛЬ ВЫВОДУ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА ИЗ АТМОСФЕРЫ ПРИНАДЛЕЖИТ

1. фитопланктону Мирового океана

2. фотооксидантам

3. озоновому слою

4. взвешенным веществам

4.1. Вопрос_55

ПРИ ОЦЕНКЕ КОМПЛЕКСНОГО ИНДЕКСА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ УЧИТЫВАЕТСЯ

1. класс опасности вещества
2. лимитирующий показатель вредности
3. господствующее направление ветра
4. тип выброса

4.1. Вопрос_56

ОБРАЗОВАНИЕ «ОЗОНОВЫХ ДЫР» ОБУСЛОВЛЕНО

1. хлорфторуглеводородами
2. диоксидом углерода
3. пропаном
4. метаном

4.1. Вопрос_57

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТОВ, ЕСЛИ В СОСТАВЕ ВЫБРОСОВ ПРИСУТСТВУЮТ ВЕЩЕСТВА

1. не имеющие утвержденных гигиенических нормативов
2. обладающие канцерогенным действием
3. чрезвычайно опасные
4. высоко токсичные

4.1. Вопрос_58

ДЛЯ МАРКЕРОВ ВЫБРОСА ПРЕДПРИЯТИЯ ХАРАКТЕРНО

1. отсутствие трансформации
2. эпизодическое поступление в атмосферу в составе выброса
3. следовое присутствие в атмосфере
4. широкое использование в технологических процессах разных предприятий

4.1. Вопрос_59

ОСОБЕННОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ СОСТОИТ В

1. разнообразии технологических выбросов
2. нерегулярности выбросов
3. неэффективности очистки
4. наличии неорганизованных выбросов

4.1. Вопрос_6

ПРИ ОДИНАКОВОЙ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ НАИБОЛЬШИМ ВЫБРОСОМ ОКСИДА УГЛЕРОДА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ТИП ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

1. дизельный
2. карбюраторный
3. электрический
4. метановый

4.1. Вопрос_60

ОРГАНИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ВОКРУГ ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ МЕРОПРИЯТИЙ

1. планировочных
2. административных
3. технических
4. научных

4.1. Вопрос_61

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ РАЗМЕР САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

1. результатов натурных наблюдений и измерений

2. расчетов рассеивания загрязнений
3. предельно допустимого выброса
4. временно согласованного выброса

4.1. Вопрос_62

САНИТАРНЫЕ РАЗРЫВЫ (САНИТАРНЫЕ ПОЛОСЫ ОТЧУЖДЕНИЯ) СОЗДАЮТСЯ ДЛЯ

1. линий железнодорожного транспорта
2. заводских территорий
3. территорий стационаров с длительным пребыванием больных
4. рекреационных зон

4.1. Вопрос_63

МИНИМАЛЬНЫЙ САНИТАРНЫЙ РАЗРЫВ ОТ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ДО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОЛЕЙ, ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ПЕСТИЦИДАМИ АВИАЦИОННЫМ СПОСОБОМ, СОСТАВЛЯЕТ

1. 2000 м
2. 1000 м
3. 3000 м
4. 5000 м

4.1. Вопрос_64

ЦЕЛЮ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. создание условий для рассеивания выброса
2. озеленение территории поселения
3. изоляция промзоны
4. формирование резервных территорий для строительства

4.1. Вопрос_65

РАСЧЕТ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ОТ ИСТОЧНИКА ВЫБРОСА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ

1. высоких выбросах
2. выбросах средней высоты
3. низких выбросах
4. выбросах разной высоты

4.1. Вопрос_66

РАЗМЕР САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ОТНОСИТЕЛЬНО ФИЗИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ РАСЧИТЫВАЕТСЯ ОТ

1. источника
2. границы промплощадки
3. внутрицехового оборудования
4. красной линии

4.1. Вопрос_67

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ РАЗМЕРА САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ПОМИМО ФОНОВОГО УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ УЧИТЫВАЕТСЯ

1. перспектива развития предприятия
2. плотность населения
3. тип застройки
4. рельеф местности

4.1. Вопрос_68

РАСЧЕТ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ОТ ГРАНИЦЫ ПРОМПЛОЩАДКИ ПРОВОДИТСЯ ПРИ

1. неорганизованных выбросах
2. нагретых выбросах
3. высоких выбросах
4. выбросах через дымовую трубу

4.1. Вопрос_69

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ И ПРОИЗВОДСТВ I КЛАССА СОСТАВЛЯЮТ

1. 1000 м
2. 500 м
3. 300 м
4. 100 м

4.1. Вопрос_7

КЛАСС ПРЕДПРИЯТИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ

1. вредности выбросов
2. типа выбросов
3. схемы очистки выбросов
4. расстояния до жилой зоны

4.1. Вопрос_70

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ И ПРОИЗВОДСТВ III КЛАССА СОСТАВЛЯЮТ

1. 300 м
2. 1000 м
3. 500 м
4. 100 м

4.1. Вопрос_71

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ И ПРОИЗВОДСТВ II КЛАССА СОСТАВЛЯЮТ

1. 500 м
2. 1000 м
3. 300 м
4. 100 м

4.1. Вопрос_72

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ И ПРОИЗВОДСТВ IV КЛАССА СОСТАВЛЯЮТ

1. 100 м
2. 1000 м
3. 500 м
4. 300 м

4.1. Вопрос_73

УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗМЕРА САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО СРАВНЕНИЮ С ТРЕБУЕМОЙ ВОЗМОЖНО ПРИ

1. невозможности соблюдения гигиенических нормативов
2. расширении промплощадки
3. изменении ветрового режима местности
4. увеличении плотности населения

4.1. Вопрос_74

В САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ЗАПРЕЩЕНО РАЗМЕЩАТЬ

1. оптовые склады пищевых продуктов
2. нежилые помещения для дежурного аварийного персонала
3. линии электропередачи
4. артезианские скважины для технического водоснабжения

4.1. Вопрос_75

В САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБЪЕКТА ДОПУСКАЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ

1. сооружения для обслуживания работников объекта

2. объекты по производству лекарственных веществ
3. объекты пищевой промышленности
4. водопроводные сооружения для хранения питьевой воды

4.1. Вопрос_76

ОРГАНИЗАЦИЯ ОДНОСТОРОННЕГО ДВИЖЕНИЯ НА УЗКИХ УЛИЦАХ ГОРОДА С ЦЕЛЬЮ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. административным
2. технологическим
3. планировочным
4. санитарно-техническим

4.1. Вопрос_77

ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН, СВОБОДНЫХ ОТ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА С ЦЕЛЬЮ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. административным
2. технологическим
3. планировочным
4. санитарно-техническим

4.1. Вопрос_78

ОБОРУДОВАНИЕ «ПЕРЕХВАТЫВАЮЩИХ» СТОЯНОК С ЦЕЛЬЮ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. административным
2. технологическим
3. планировочным
4. санитарно-техническим

4.1. Вопрос_79

ВВЕДЕНИЕ ШТРАФНЫХ САНКЦИЙ ЗА НАРУШЕНИЕ СРОКОВ ТЕХОСМОТРА АВТОМОБИЛЯ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. административным
2. технологическим
3. планировочным
4. санитарно-техническим

4.1. Вопрос_8

ВРЕМЕННОЕ ОРГАНИЧЕНИЕ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ ВВОДИТСЯ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ В ПЕРИОД

1. длительного штиля
2. понижения атмосферного давления
3. оттепели
4. шквалистого ветра

4.1. Вопрос_80

ВЫДЕЛЕНИЕ СКОРОСТНЫХ ДОРОГ БЕЗОСТАНОВОЧНОГО ДВИЖЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. административным
2. технологическим
3. планировочным
4. санитарно-техническим

4.1. Вопрос_81

ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ УЛИЦ НА РАЗНЫХ УРОВНЯХ С ЦЕЛЬЮ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. планировочным
2. административным
3. технологическим
4. санитарно-техническим

4.1. Вопрос_82

ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДЗЕМНЫХ ИЛИ НАДЗЕМНЫХ ПЕРЕХОДОВ С ЦЕЛЬЮ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. планировочным
2. административным
3. технологическим
4. санитарно-техническим

4.1. Вопрос_83

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ДВИГАТЕЛЯ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЯ С ЦЕЛЬЮ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. технологическим
2. административным
3. планировочным
4. санитарно-техническим

4.1. Вопрос_84

РЕКУПЕРАЦИЯ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ВЫБРОСА С ЦЕЛЬЮ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. технологическим
2. административным
3. вспомогательным
4. санитарно-техническим

4.1. Вопрос_85

ОРГАНИЗАЦИЯ МИКРОРАЙОНОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ДОСТАТОЧНОЕ ПРОВЕТРИВАНИЕ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. планировочным
2. административным
3. технологическим
4. санитарно-техническим

4.1. Вопрос_86

СВОЕВРЕМЕННОЕ И СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИН С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ ВРЕДНОСТИ ВЫБРОСОВ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. технологическим
2. административным
3. планировочным
4. санитарно-техническим

4.1. Вопрос_87

РАСШИРЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. технологическим

2. административным
3. планировочным
4. санитарно-техническим

4.1. Вопрос_88

ЗАМЕНА ДВИГАТЕЛЯ НА БОЛЕЕ ЭКОНОМИЧНЫЙ И МЕНЕЕ ТОКСИЧНЫЙ С ЦЕЛЮ СНИЖЕНИЯ ВРЕДНОСТИ ВЫБРОСОВ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. технологическим
2. административным
3. планировочным
4. санитарно-техническим

4.1. Вопрос_89

ЗАМЕНА ЖИДКОГО ТОПЛИВА НА ГАЗ С ЦЕЛЮ СНИЖЕНИЯ ВРЕДНОСТИ ВЫБРОСОВ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. технологическим
2. административным
3. планировочным
4. санитарно-техническим

4.1. Вопрос_9

К ФИЗИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ОЧИСТКИ ВЫБРОСА ОТНОСИТСЯ

1. пылеулавливание
2. каталитическое окисление
3. абсорбция жидкостью
4. молекулярная сорбция

4.1. Вопрос_90

РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА СЖИГАНИЯ ТОПЛИВА С ЦЕЛЮ СНИЖЕНИЯ ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРУ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. технологическим
2. административным
3. планировочным
4. санитарно-техническим

4.1. Вопрос_91

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ТОПЛИВА С ЦЕЛЮ СНИЖЕНИЯ ЕГО ТОКСИЧНОСТИ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. технологическим
2. административным
3. планировочным
4. санитарно-техническим

4.1. Вопрос_92

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ВНУТРИЦЕХОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ЦЕЛЮ СНИЖЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ВЫБРОСА ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. технологическим
2. административным
3. планировочным
4. санитарно-техническим

4.1. Вопрос_93

СКРУББЕРЫ - ЭТО

1. мокрые пылеуловители
2. механические пылеуловители
3. волокнистые фильтры
4. электрофильтры

4.1. Вопрос_94

УТИЛИЗАЦИЯ СЫРЬЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ С ЦЕЛЬЮ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ АТМОСФЕРЫ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. технологическим
2. административным
3. планировочным
4. санитарно-техническим

4.1. Вопрос_95

ВОЛОКНИСТЫЙ ФИЛЬТР ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

1. термоустойчивостью до 200°C
2. устойчивостью к воздействию кислот и щелочей
3. периодом непрерывной работы не более 100 часов
4. эффективной работой в условиях парообразных выбросов

4.1. Вопрос_96

ЗЕРНИСТЫЙ ФИЛЬТР ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

1. устойчивостью к воздействию агрессивных сред (кислот и щелочей)
2. низкой термоустойчивостью
3. задержкой только крупнодисперсных примесей
4. эффективной работой только при концентрации аэрозоля 0,5 мг/куб.м

4.1. Вопрос_97

РУКАВНЫЙ ФИЛЬТР ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

1. широким применением на мукомольных производствах
2. устойчивостью к кислотам и щелочам
3. термоустойчивостью до 1000°C
4. периодом непрерывной работы более 4000 часов

4.1. Вопрос_98

РАБОТА ЦИКЛОНА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

1. непрерывно действующей центробежной силой
2. удалением мелкодисперсных частиц
3. тонкой очисткой на последнем этапе перед выпуском в атмосферу
4. извлечением газообразных компонентов из выброса

4.1. Вопрос_99

ПЫЛЕОСАДИТЕЛЬ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ

1. очистки воздуха от крупнодисперсных частиц
2. промывания выброса с целью извлечения твердых частиц
3. тонкой очистки выброса от мелкодисперсных частиц
4. удаления газообразных компонентов выброса путем сорбции

4.1.Вопрос_174

ОПАСНЫЕ СКОРОСТИ ВЕТРА ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ ГОРЯЧИХ ВЫБРОСОВ СОСТАВЛЯЮТ

1. 2-7 м/с
2. 8-10 м/с
3. 15-20 м/с
4. 1-2 м/с

4.1.Вопрос_175

ОПАСНЫЕ СКОРОСТИ ВЕТРА ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ СЛАБО НАГРЕТЫХ ВЫБРОСОВ СОСТАВЛЯЮТ

1. 0,5-1 м/с
2. 2-6 м/ч
3. 5-7 м/с
4. 10-12 м/с

4.1.Вопрос_176

СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВЫБРОСОВ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СОСТАВЛЯЕТ

1. 30-50 °С
2. 300-350 °С
3. 100-200 °С
4. 200-1200 °С

4.1. Вопрос_177

СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВЫБРОСОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ СОСТАВЛЯЕТ

1. 200-1200 °С
2. 100-300°С
3. 50-80°С
4. 90-200°С

4.1. Вопрос_178

СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВЫБРОСОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ СОСТАВЛЯЕТ

1. 100-200°С
2. 50-80°С
3. 200-500°С
4. 1000-1500°С

4.1. Вопрос_179

ЗОНА МАКСИМАЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИЗЕМНОГО СЛОЯ АТМОСФЕРЫ ПРИ ВЫСОКИХ И ГОРЯЧИХ ВЫБРОСАХ НАХОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ РАССТОЯНИЯ, РАВНОМУ

1. 10-40-кратной высоте трубы
2. 5-7-кратной высоте трубы
3. 50-70-кратной высоте трубы
4. 5-20-кратной высоте трубы

4.1. Вопрос_180

ЗОНА МАКСИМАЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИЗЕМНОГО СЛОЯ АТМОСФЕРЫ ПРИ ХОЛОДНЫХ И НИЗКИХ ВЫБРОСАХ НАХОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ РАССТОЯНИЯ, РАВНОМУ

1. 5-20-кратной высоте трубы
2. 35-40-кратной высоте трубы
3. 2-4-кратной высоте трубы
4. 55-70-кратной высоте трубы

4.2 . Вопрос_29

ФОНОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ АТМОСФЕРНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ИМЕЕТ ВТОРОСТЕПЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПРИ

1. расчете размеров санитарно-защитных зон
2. расчете минимальной высоты выброса
3. расчете предельно допустимого выброса
4. организации лабораторного контроля на маршрутном посту

4.2. Вопрос_1

БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРОВИНЦИИ ФОРМИРУЮТСЯ В ЗОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

1. цветной металлургии
2. теплоэнергетики
3. машиностроения
4. нефтепереработки

4.2. Вопрос_10

ХРОНИЧЕСКИЙ СПЕЦИФИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА
ОТСУТСТВУЕТ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ

1. фтора
2. бериллия
3. кадмия
4. диоксида азота

4.2. Вопрос_11

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ОТРАБОТАННЫЕ ГАЗЫ
ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ ПОВЫШЕННОЙ

1. дымностью
2. температурой
3. влажностью
4. кислотностью

4.2. Вопрос_12

ОСОБЕННОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ЖИВОТНОВОДСТВА КАК ИСТОЧНИКА
ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1. микробиологическом загрязнении воздуха
2. сезонном влиянии на атмосферу
3. необходимости увеличения санитарных разрывов
4. высокой концентрации пыли в выбросе

4.2. Вопрос_13

НЕДОСТАТКОМ БАРБОТАЖНЫХ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1. низкая производительность
2. большие размеры
3. короткий фильтроцикл
4. сложность в обслуживании

4.2. Вопрос_14

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ИНВЕРСИЯ ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДСТВИЕМ

1. усиления скорости ветра
2. ослабления скорости ветра
3. усиления турбулентного обмена воздуха
4. повышения барометрического давления

4.2. Вопрос_15

ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ В АТМОСФЕРНОМ
ВОЗДУХЕ ЗАВИСЯТ ОТ

1. климатического района
2. рельефа местности
3. режима работы предприятия
4. плотности населения

4.2. Вопрос_16

ВЫСОТА, НА КОТОРУЮ ПОДНИМАЕТСЯ ФАКЕЛ НАД УСТЬЕМ ТРУБЫ, ЗАВИСИТ
ОТ

1. температуры выброса
2. влажности воздуха
3. атмосферного давления
4. времени года

4.2. Вопрос_17

ОДНОВРЕМЕННО С ОТБОРОМ ПРОБ ВОЗДУХА ДЛЯ ЕГО АНАЛИЗА НА
СТАЦИОНАРНЫХ ПОСТАХ НАБЛЮДЕНИЙ ФИКСИРУЮТ

1. направление и скорость ветра
2. плотность застройки
3. режим работы окружающих предприятий

4. проходимость автотранспортного потока

4.2. Вопрос_18

ПОСТЫ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА БЫВАЮТ

1. стационарные
2. ориентировочные

3. вспомогательные

4. промышленные

4.2. Вопрос_19

ПРИ ИЗУЧЕНИИ ВЛИЯНИЯ АТМОСФЕРНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ

1. общая смертность и рождаемость
2. смертность по отдельным нозологическим группам
3. средняя продолжительность жизни
4. заболеваемость по обращаемости

4.2. Вопрос_2

ВЕДУЩИМ КОМПОНЕНТОМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В НАСЕЛЕННЫХ МЕСТАХ ЯВЛЯЕТСЯ

1. оксид углерода
2. фенол
3. диоксид углерода
4. формальдегид

4.2. Вопрос_20

ПРИ ОТБОРЕ ПРОБ ВОЗДУХА НА ПОДФАКЕЛЬНОМ ПОСТУ НАБЛЮДЕНИЯ УЧИТЫВАЮТ

1. плотность застройки
2. специфику выбросов данного источника
3. размер селитебной территории
4. эффективность работы очистных сооружений источника выбросов

4.2. Вопрос_21

УВЕЛИЧЕНИЕ ПЛОЩАДИ РАССЕЙВАНИЯ ДОСТИГАЕТСЯ ПУТЕМ

1. строительства сверхвысоких труб
2. применения способов обогащения сырья
3. использования эффективных методов очистки
4. герметизации оборудования

4.2. Вопрос_22

В САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ РАЗРЕШАЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ

1. стоянки общественного и индивидуального транспорта
2. общеобразовательную школу
3. районную поликлинику
4. коллективные или индивидуальные дачные и садово-огородные участки

4.2. Вопрос_23

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ЗАВИСЯТ ОТ

1. мощности предприятия
2. количества населения, проживающего в зоне влияния предприятия
3. благоустройства санитарно-защитных зон
4. размеров селитебной территории

4.2. Вопрос_24

ОСНОВНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К ОРГАНИЗАЦИИ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. озеленение территории
2. ограждение по периметру
3. введение пропускного режима
4. установление маршрутных постов наблюдения

4.2. Вопрос_25

ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ ОТ ГАЗОВЫХ ПРИМЕСЕЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ МЕТОД

1. механический
2. каталитический
3. биологический
4. электростатический

4.2. Вопрос_26

МАРШРУТНЫЕ ПОСТЫ РАЗМЕЩАЮТСЯ В

1. жилом районе
2. санитарно-защитной зоне предприятия
3. зоне рекреации
4. коммунально-складской зоне

4.2. Вопрос_27

В ПЕРИОД НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ ОТБОР ПРОБ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРОВОДИТСЯ

1. на территориях с наибольшей плотностью населения
2. вдоль автотрасс
3. вне зоны влияния предприятий
4. на промплощадке

4.2. Вопрос_28

ПРИ АНАЛИЗЕ "РОЗЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ" УЧИТЫВАЕТСЯ

1. скорость ветра
2. направление ветра
3. температура воздуха
4. концентрация загрязнения на границе санитарно-защитной зоны

4.2. Вопрос_3

КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК ОТБОРА ПРОБ НА ПОДФАКЕЛЬНОМ ПОСТУ НАБЛЮДЕНИЯ ЗАВИСИТ ОТ

1. высоты выброса
2. температуры выброса
3. типа выброса
4. агрегатного состояния выброса

4.2. Вопрос_30

СООРУЖЕНИЕМ ПО ОЧИСТКЕ ВЫБРОСОВ ОТ ВЗВЕШЕННЫХ ЧАСТИЦ ЯВЛЯЕТСЯ

1. рукавный фильтр
2. микрофильтр
3. адсорбционная камера
4. озонаторная установка

4.2. Вопрос_31

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ "РОЗЫ ВЕТРОВ" ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1. указании силы ветра
2. представлении о господствующих ветрах
3. оценке скорости движения ветра
4. расчете площади селитебной зоны

4.2. Вопрос_32

ПРИЧИНОЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СМОГА (ТОКСИЧЕСКОГО ТУМАНА) ЯВЛЯЕТСЯ

1. засуха

2. загрязнение атмосферы
3. низкое атмосферное давление
4. высокая влажность

4.2. Вопрос_33

ПРОМЫВНАЯ БАШНЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ

1. абсорбционной очистки
2. пылеулавливания
3. каталитического окисления
4. молекулярной сорбции

4.2. Вопрос_34

ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ФОТОХИМИЧЕСКОГО ТУМАНА НЕОБХОДИМО НАЛИЧИЕ В АТМОСФЕРЕ

1. диоксида азота
2. диоксида углерода
3. сернистого ангидрида
4. инфракрасного излучения

4.2. Вопрос_35

ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ ФОРМИРОВАНИЯ АЭРОПЛАНКТОНА ЯВЛЯЕТСЯ

1. почва
2. поверхностные водоемы
3. агропромышленный комплекс
4. жилая среда

4.2. Вопрос_36

ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ ОРИЕНТИРОВОЧНОГО БЕЗОПАСНОГО УРОВНЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

1. острой токсичности
2. лимитирующего показателя вредности
3. класса опасности
4. отдаленных эффектов

4.2. Вопрос_37

ОГРАНИЧЕНИЕМ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ВЫСОТЫ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. высокая плотность населения
2. неравномерный рельеф местности
3. температурная инверсия
4. зона пониженного атмосферного давления

4.2. Вопрос_38

СТРОИТЕЛЬСТВО КОЛЬЦЕВЫХ ДОРОГ ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ТРАНЗИТНОГО ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА ЧЕРЕЗ СЕЛИТЕБНУЮ ЗОНУ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. планировочным
2. административным
3. технологическим
4. санитарно-техническим

4.2. Вопрос_39

САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА ОТДЕЛЯЕТ ТЕРРИТОРИЮ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ОТ

1. жилой застройки
2. зоны транспорта
3. коммунально-складской зоны
4. промплощадки другого промышленного предприятия

4.2. Вопрос_4

ИНФОРМАЦИЮ КАК О РАЗОВЫХ, ТАК И О СРЕДНЕСУТОЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ ПРОГРАММА НАБЛЮДЕНИЯ

1. полная
2. неполная
3. сокращенная
4. суточная

4.2. Вопрос_40

ТОКСИЧЕСКИМ АГЕНТОМ, ОБРАЗУЮЩИМСЯ В ПРОЦЕССЕ ФОТОХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. 3,4-бенз(а)пирен
2. озон
3. окислы серы
4. бензол

4.2. Вопрос_41

ОТБОР ПРОБ НЕЗАВИСИМО ОТ ПОСТА НАБЛЮДЕНИЯ ПРОВОДИТСЯ

1. в зоне дыхания человека
2. в приземном слое
3. на уровне выхлопной трубы автомобиля
4. на уровне первого этажа жилого дома

4.2. Вопрос_42

БОЛЕЕ СТРОГИЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ СОДЕРЖАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ДЛЯ

1. территории санаториев
2. пригородных зон
3. селитебной зоны
4. детских площадок

4.2. Вопрос_43

УРОВЕНЬ ПРИЗЕМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ СЕЛИТЕБНОЙ ТЕРРИТОРИИ ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ

1. максимально разовой
2. среднегодовой
3. среднесменной
4. временно согласованной

4.2. Вопрос_44

ТРАНСЛОКАЛЬНЫЙ И ТРАНСКОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ ПЕРЕНОС ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ ОБУСЛОВЛЕН ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ВОЗДУШНЫХ МАСС В

1. тропосфере
2. стратосфере
3. мезосфере
4. ионосфере

4.2. Вопрос_45

ФОРМИРОВАНИЕ ОЗОНОВОГО ЭКРАНА ПРОИСХОДИТ В

1. стратосфере
2. тропосфере
3. ионосфере
4. магнитосфере

4.2. Вопрос_46

ВЛИЯНИЕ НА ГЕОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ ЗЕМЛИ ОКАЗЫВАЮТ ИЗМЕНЕНИЯ, ПРОИСХОДЯЩИЕ В

1. ионосфере
2. стратосфере
3. термосфере
4. мезосфере

4.2. Вопрос_47

ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА «МАСЛО-ВОДА» УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ СПОСОБНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

1. насыщать кровь, ткани и клетки организма
2. вступать в реакции трансформации
3. накапливаться в окружающей среде
4. проникать в другие факторы среды обитания

4.2. Вопрос_5

ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ «РОЗЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ» НЕОБХОДИМЫ ДАННЫЕ ЕЖЕДНЕВНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ПО

1. скорости ветра
2. направлению ветра
3. температуре воздуха
4. относительной влажности воздуха

4.2. Вопрос_6

КАНЦЕРОГЕННЫЙ РИСК СУЩЕСТВЕННО ВОЗРАСТАЕТ ПРИ НАЛИЧИИ В СОСТАВЕ ПЫЛИ

1. 3,4-бенз(а)пирена
2. диоксида кремния
3. фторида алюминия
4. алюмосиликатов

4.2. Вопрос_7

В ПЕРЕЧЕНЬ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА НА СТАЦИОНАРНОМ ПОСТУ ВХОДИТ

1. фенол
2. диоксид серы
3. диоксид углерода
4. бензол

4.2. Вопрос_8

ХРОНИЧЕСКОЕ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ АТМОСФЕРНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПРОЯВЛЯЕТСЯ В ВИДЕ

1. нарушения работы иммунной системы
2. роста смертности от обострений хронических заболеваний
3. узелковых процессах в легких
4. токсического поражения печени

4.2. Вопрос_9

ДЛЯ ПРОЦЕССА ОБРАЗОВАНИЯ ФОТОХИМИЧЕСКОГО СМОГА НЕОБХОДИМО НАЛИЧИЕ В АТМОСФЕРЕ

1. оксидов азота
2. 3,4-бен/а/пирена
3. инфракрасного излучения определенной длины волн
4. взвешенных веществ

4.2. Вопрос_48

НЕДОЖОГ, ПРИСУТСТВУЮЩИЙ В ВЫБРОСАХ ТЭЦ, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

1. золу

2. несгоревший углерод
3. окислы азота
4. сернистый ангидрид

4.2. Вопрос_49

ОБРАЗОВАНИЕ КАНЦЕРОГЕННЫХ ПАУ В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕПОЛНОГО СГОРАНИЯ УГЛЕВОДОРОДНОГО ТОПЛИВА ПРОИСХОДИТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ

1. 700-800 °С
2. 100-200 °С
3. 400-500 °С
4. 600-700 °С

4.2. Вопрос_50

ОСНОВНОЕ ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ В СОСТАВЕ ЛЕТУЧЕЙ ЗОЛЫ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В ВЫБРОСАХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ, ИМЕЕТ

1. диоксид кремния
2. диоксид углерода
3. алюмосиликаты
4. соединения железа

5.1. Вопрос_1

ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ ПОСТУПЛЕНИЯ РАДОНА В ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1. грунт
2. атмосферный воздух
3. вода
4. газовая плита

5.1. Вопрос_10

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОПУСТИМОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ИНСОЛЯЦИИ РЕКОМЕНДОВАНА СЛЕДУЮЩАЯ ОРИЕНТАЦИЯ ОСИ МНОГОСЕКЦИОННОГО ЖИЛОГО ЗДАНИЯ, РАСПОЛОЖЕННОГО В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЕ,

1. широтная
2. меридиональная
3. по гелиотермической оси
4. диагональная

5.1. Вопрос_100

В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ ЗАПРЕЩЕНО РАЗМЕЩАТЬ

1. микробиологические лаборатории
2. стоматологические клиники
3. аптеки
4. женские консультации

5.1. Вопрос_101

МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ЖИЛЫМ ДОМОМ И СТАЦИОНАРОМ ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ СОСТАВЛЯЕТ

1. 100 м
2. 300 м
3. 50 м
4. 500 м

5.1. Вопрос_102

УСЛОВИЕМ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФЕКЦИОННОГО ОТДЕЛЕНИЯ В ОБЩЕМ КОРПУСЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1. наличие автономной системы вентиляции
2. коечный фонд до 50 коек

3. удаление от жилой застройки на 150 м
4. боксовая система размещения больных

5.1. Вопрос_103

СМЕШЕНИЕ ОТХОДОВ РАЗЛИЧНЫХ КЛАССОВ В ОБЩЕЙ ЕМКОСТИ

1. не допускается
2. осуществляется после обеззараживания
3. разрешено в пределах одного отделения
4. возможно только для отходов классов Б и В

5.1. Вопрос_104

СБОР, ВРЕМЕННОЕ ХРАНЕНИЕ И ВЫВОЗ ОТХОДОВ СЛЕДУЕТ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ

1. с приказом заместителя главного врача по эпидемиологическим вопросам
2. с распоряжениями регионального органа здравоохранения
3. со схемой обращения с медицинскими отходами
4. с программой производственного контроля

5.1. Вопрос_105

ШЛЮЗ С ПОДПОРОМ ВОЗДУХА ОБОРУДУЕТСЯ ПЕРЕД ПИЩЕБЛОКОМ В

1. инфекционных стационарах
2. санаториях
3. родильных домах
4. учреждениях социального обслуживания

5.1. Вопрос_106

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ИНСОЛЯЦИИ 1,5-2,5 ЧАСА

1. достаточная
2. недостаточная
3. избыточная
4. выраженно недостаточная

5.1. Вопрос_107

ПЕРЕСЫПАНИЕ НЕУПАКОВАННЫХ ОТХОДОВ КЛАССОВ Б И В ИЗ ОДНОЙ ЕМКОСТИ В ДРУГУЮ

1. осуществляется в средствах индивидуальной защиты
2. проводится при работающем бактерицидном рециркуляторе
3. осуществляется при заполнении емкости на 1/3
4. запрещено

5.1. Вопрос_11

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОПУСТИМОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ИНСОЛЯЦИИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ СЛЕДУЮЩАЯ ОРИЕНТАЦИЯ ОСИ МНОГОСЕКЦИОННОГО ЖИЛОГО ДОМА, РАСПОЛОЖЕННОГО В СЕВЕРНОЙ ЗОНЕ,

1. широтная
2. меридиональная
3. по гелиотермической оси
4. диагональная

5.1. Вопрос_12

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОПУСТИМОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ИНСОЛЯЦИИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ СЛЕДУЮЩАЯ ОРИЕНТАЦИЯ ОСИ МНОГОСЕКЦИОННОГО ЖИЛОГО ДОМА, РАСПОЛОЖЕННОГО В ЮЖНОЙ ЗОНЕ,

1. широтная
2. меридиональная
3. по гелиотермической оси
4. диагональная

5.1. Вопрос_13

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ ИНСОЛЯЦИИ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ТЕРРИТОРИЙ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ ОБОСНОВАН ЭФФЕКТОМ ИНСОЛЯЦИИ

1. иммунным
2. обменным
3. психофизиологическим
4. тепловым

5.1. Вопрос_14

ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСФАСОВАННОЙ ВОДЫ В

1. фельдшерско-акушерских пунктах
2. кожно-венерологических отделениях
3. городских поликлиниках
4. наркологических диспансерах

5.1. Вопрос_15

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ИНСОЛЯЦИИ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ

1. во всех жилых комнатах квартиры
2. только в одной жилой комнате квартиры
3. в зависимости от количества жилых комнат в квартире
4. во всех (кроме санитарных узлов) помещениях квартиры

5.1. Вопрос_16

ПРИТОК ДОЛЖЕН ПРЕОБЛАДАТЬ НАД ВЫТЯЖКОЙ В

1. асептических помещениях
2. палатах
3. кладовых для грязного белья
4. пищеблоках

5.1. Вопрос_17

НОРМА ВОЗДУХООБМЕНА НА 1 ЧЕЛОВЕКА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ВЕНТИЛЯЦИИ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ РАССЧИТЫВАЕТСЯ С УЧЕТОМ ОГРАНИЧЕНИЯ НАКОПЛЕНИЯ В ВОЗДУХЕ

1. аммиака
2. диоксида углерода
3. оксидов азота
4. пыли

5.1. Вопрос_18

ВЫТЯЖКА ДОЛЖНА ПРЕОБЛАДАТЬ НАД ПРИТОКОМ В

1. инфекционном боксе
2. пищеблоке
3. стерилизационном отделении
4. операционной

5.1. Вопрос_19

ОЩУЩЕНИЕ ДИСКОМФОРТА У ЧЕЛОВЕКА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В ПОМЕЩЕНИИ С ДОПУСТИМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОЗДУХА, НО БОЛЕЕ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ СТЕН И ОКРУЖАЮЩИХ ПРЕДМЕТОВ ВОЗНИКАЕТ ЗА СЧЕТ ТЕПЛОПOTЕРЬ ПУТЕМ

1. испарения
2. излучения
3. конвекции
4. кондукции

5.1. Вопрос_2

В ИНФЕКЦИОННОМ БОКСЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

1. естественная
2. вытяжная с механическим побуждением
3. приточно-вытяжная с преобладанием вытяжки
4. приточная

5.1. Вопрос_20

МАКСИМАЛЬНОЕ ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО КОЛОНИЙ МИКРООРГАНИЗМОВ В 1 КУБ. М ВОЗДУХА ОПЕРАЦИОННЫХ ДО НАЧАЛА ИХ РАБОТЫ СОСТАВЛЯЕТ

1. 200
2. 100
3. 500
4. 300

5.1. Вопрос_21

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ И РЕЖИМ ИНСОЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ И УЧАСТКОВ ТЕРРИТОРИИ ЖИЛОЙ ЗОНЫ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ МЕТОДОМ

1. графоаналитическим
2. светотехническим
3. экспресс-экспериментальным
4. геометрическим

5.1. Вопрос_22

КОЭФФИЦИЕНТ ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ ПОМЕЩЕНИЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ

1. графоаналитическим
2. светотехническим
3. экспресс-экспериментальным
4. геометрическим

5.1. Вопрос_23

СВЕТОВОЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ

1. графоаналитическим
2. светотехническим
3. экспресс-экспериментальным
4. геометрическим

5.1. Вопрос_24

ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ БОЛЬНОГО, СОСТОЯЩЕЕ ИЗ ШЛЮЗА, ПАЛАТЫ, САНИТАРНОГО УЗЛА И НАРУЖНОГО ТАМБУРА, НАЗЫВАЕТСЯ

1. боксом
2. полубоксом
3. инфекционной палатой
4. однокоечной палатой

5.1. Вопрос_25

МАКСИМАЛЬНОЕ ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО КОЛОНИЙ МИКРООРГАНИЗМОВ В 1 КУБ. М ВОЗДУХА В ПОСЛЕРОДОВЫХ ПАЛАТАХ ДО НАЧАЛА ИХ РАБОТЫ СОСТАВЛЯЕТ

1. 500
2. 200
3. 750
4. 100

5.1. Вопрос_26

НОРМАТИВЫ КОЭФФИЦИЕНТА ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ В ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ОБЕСПЕЧИВАЮТ УРОВНИ ОСВЕЩЕННОСТИ

1. минимально необходимые

2. предельно допустимые
3. оптимальные
4. условно допустимые

5.1. Вопрос_27

ЗОЛОТИСТЫЙ СТАФИЛОКОКК ДОЛЖЕН ОТСУТСТВОВАТЬ В ВОЗДУХЕ ПОМЕЩЕНИЙ КЛАССА

1. А

2. В

3. Г

4. Д

5.1. Вопрос_28

ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДУСМОТРЕНЫ В ВЫТЯЖНОЙ СИСТЕМЕ

1. инфекционного отделения
2. акушерского отделения
3. операционного блока
4. детского отделения

5.1. Вопрос_29

ПОБУДИТЕЛЬНОЙ СИЛОЙ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1. дефлектор
2. ветровой напор
3. механическая тяга
4. атмосферное давление

5.1. Вопрос_3

В ОПЕРАЦИОННОЙ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

1. приточная
2. вытяжная с естественным побуждением
3. приточно-вытяжная с преобладанием притока
4. приточно-вытяжная с преобладанием вытяжки

5.1. Вопрос_30

МИНИМАЛЬНАЯ ЕЖЕДНЕВНАЯ НЕПРЕРЫВНАЯ ИНСОЛЯЦИЯ ТЕРРИТОРИИ И ПОМЕЩЕНИЙ ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ СОСТАВЛЯЕТ

1. 2,5 ч
2. 1,5 ч
3. 2 ч
4. 3 ч

5.1. Вопрос_31

БЛАГОПРИЯТНЫЙ ЛЕЧЕБНО-ОХРАНИТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ СОЗДАЕТ СИСТЕМА ЗАСТРОЙКИ БОЛЬНИЦ

1. централизованная
2. децентрализованная
3. смешанная
4. блочная

5.1. Вопрос_32

ОПТИМАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ ОПЕРАЦИОННЫХ БЛОКОВ ПО РУМБАМ - НА

1. юг
2. восток
3. юго-восток
4. север

5.1. Вопрос_33

ИНФЕКЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ МНОГОКОЕЧНОЙ БОЛЬНИЦЫ СЛЕДУЕТ РАЗМЕЩАТЬ

1. в главном корпусе
2. в самостоятельном корпусе
3. на верхних этажах лечебного корпуса
4. в отдельном крыле лечебного корпуса

5.1. Вопрос_34

УНИВЕРСАЛЬНЫМ САНИТАРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА БОЛЬНИЧНЫХ ПАЛАТ ЯВЛЯЕТСЯ

1. диоксид углерода
2. аммиак
3. фенол
4. азот

5.1. Вопрос_35

ИСТОЧНИКОМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА БОЛЬНИЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ГАЗООБРАЗНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

1. персонал и больные
2. оборудование
3. атмосферный воздух
4. вентиляционная система

5.1. Вопрос_36

ИНСОЛЯЦИЯ ЭТО ОБЛУЧЕНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ПРОСТРАНСТВ

1. прямыми солнечными лучами
2. диффузным светом небосвода
3. светом, отраженным от земли и небосвода
4. светом, отраженным от зданий

5.1. Вопрос_37

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ В

1. жилых зданиях
2. производственных помещениях
3. складских помещениях
4. спортивных зданиях

5.1. Вопрос_38

НОРМАТИВНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА

1. определенные календарные периоды года
2. все календарные периоды года
3. летний период года
4. зимний период года

5.1. Вопрос_39

НОРМИРУЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ НЕПРЕРЫВНОЙ ИНСОЛЯЦИИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ

1. функционального назначения помещений
2. расположения зданий
3. высоты зданий
4. величины поселения

5.1. Вопрос_4

БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ В СИСТЕМЕ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ОПЕРАЦИОННОЙ ДОЛЖНЫ РАСПОЛАГАТЬСЯ

1. в воздухозаборной шахте
2. в вентиляционной камере вместе с калорифером
3. в начале воздуховода

4. перед приточной решеткой

5.1. Вопрос_40

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ ДОЛЖНА БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНА В 1-3-КОМНАТНЫХ КВАРТИР НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ

1. в одной комнате
2. в двух комнатах
3. во всех комнатах и кухне
4. в одной комнате и кухне

5.1. Вопрос_41

ХАРАКТЕРНАЯ ОСОБЕННОСТЬ БОКСА ИНФЕКЦИОННОГО ОТДЕЛЕНИЯ

1. наружный тамбур
2. санузел с ванной
3. палата
4. шлюз для персонала

5.1. Вопрос_42

ОТЛИЧИЕ ПОЛУБОКСА ОТ БОКСА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ОТСУТСТВИИ

1. наружного тамбура
2. санузла
3. ванной
4. шлюза для персонала

5.1. Вопрос_43

ОТЛИЧИЕ БОКСИРОВАННОЙ ПАЛАТЫ ОТ БОКСА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ОТСУТСТВИИ

1. наружного тамбура и ванной
2. санузла
3. окна
4. шлюза для персонала

5.1. Вопрос_44

ЕСЛИ БОЛЬНИЧНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ МОЖЕТ СЛУЖИТЬ ИСТОЧНИКОМ БАКТЕРИАЛЬНОГО ИЛИ ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ, ТО НЕОБХОДИМО

1. преобладание вытяжки
2. преобладание притока
3. предусмотреть естественную вентиляцию
4. создать зону разряжения во вспомогательных помещениях

5.1. Вопрос_45

ЕСЛИ В БОЛЬНИЧНОМ ПОМЕЩЕНИИ ТРЕБУЕТСЯ ОСОБАЯ ЧИСТОТА ВОЗДУХА, ТО НЕОБХОДИМО

1. преобладание притока
2. преобладание вытяжки
3. предусмотреть естественную вентиляцию
4. создать подпор воздуха во вспомогательных помещениях

5.1. Вопрос_46

К ПОМЕЩЕНИЮ ЗОНЫ ОГРАНИЧЕННОГО РЕЖИМА ОПЕРАЦИОННОГО БЛОКА ОТНОСИТСЯ

1. стерилизационная
2. предоперационная
3. помещение хранения стерильных материалов
4. помещение подготовки больного

5.1. Вопрос_47

ЦЕЛЕСООБРАЗНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ ОПЕРАЦИОННЫХ, ПЕРЕВЯЗОЧНЫХ И СЕКЦИОННЫХ

1. север

2. юг
3. запад
4. восток

5.1. Вопрос_48

ДЛИНА ЗВУКОВЫХ ВОЛН ШУМА ЭТО ХАРАКТЕРИСТИКА, ОПРЕДЕЛЯЮЩАЯ

1. дальность распространения звука
2. высоту звука
3. уровень звукового давления (силу звука)
4. скорость звука

5.1. Вопрос_49

ПОМЕЩЕНИЕМ ЗОНЫ СТРОГО РЕЖИМА ОПЕРАЦИОННОГО БЛОКА ЯВЛЯЕТСЯ

1. предоперационная
2. операционная
3. помещение хранения стерильных материалов
4. помещение подготовки больного

5.1. Вопрос_5

ФИЛЬТРАМИ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ ОБОРУДУЮТСЯ

1. приточные установки
2. вытяжные каналы
3. системы кондиционирования
4. бактерицидные установки

5.1. Вопрос_50

НОРМИРУЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ ПОМЕЩЕНИЯХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

1. палатах (не менее 60% численности)
2. операционных
3. реанимационных
4. патологоанатомических

5.1. Вопрос_51

НОРМИРУЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ НА ТЕРРИТОРИЯХ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК ЖИЛЫХ ДОМОВ СОСТАВЛЯЕТ

1. 2,5 ч
2. 2 ч
3. 1,5 ч
4. 1 ч

5.1. Вопрос_52

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ЭТАЖУ

1. 1-ому
2. 2-ому
3. последнему
4. среднему

5.1. Вопрос_53

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ МИКРОБНОЙ ОБСЕМЕНЕННОСТИ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ СТАЦИОНАРА ПРОВОДИТСЯ

1. каждые полгода
2. ежегодно
3. ежемесячно
4. в зависимости от класса чистоты помещения

5.1. Вопрос_54

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ СТАЦИОНАРА НА ПРИСУТСТВИЕ ЛЕГИОНЕЛЛ ПРОВОДИТСЯ В СЛУЧАЕ

1. наличия кондиционеров с увлажнителями
2. естественного проветривания через фрамуги
3. наличия ультрафиолетовых бактерицидных облучателей
4. преобладания притока над вытяжкой

5.1. Вопрос_55

В СОСТАВ ЗОНЫ ОБЩЕБОЛЬНИЧНОГО РЕЖИМА В ПРЕДЕЛАХ ОПЕРАЦИОННОГО БЛОКА ВХОДИТ

1. шлюз
2. предоперационная
3. помещение для хранения стерильных материалов
4. наркозная

5.1. Вопрос_56

АНТРОПОТОКСИНОМ ЯВЛЯЕТСЯ

1. меркаптан
2. диоксид серы
3. оксид азота
4. 3,4-бенз(а)пирен

5.1. Вопрос_57

КЛЕЩИ ДОМОВОЙ ПЫЛИ ЯВЛЯЮТСЯ ФАКТОРОМ РИСКА РАЗВИТИЯ

1. аллергических заболеваний
2. микозов
3. хронического бронхита
4. узелковых процессов в легких

5.1. Вопрос_58

НОРМИРУЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

1. классах и учебных кабинетах
2. в игровых залах
3. в библиотечных и рекреационных залах
4. в спортивных залах

5.1. Вопрос_59

ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНЫ ИНСОЛЯЦИЕЙ СЛЕДУЮЩИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

1. жилые комнаты
2. кухни
3. лестничные площадки
4. лифтовые холлы

5.1. Вопрос_60

САНИТАРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ СЛУЖИТ

1. аммиак
2. диоксид углерода
3. окислы азота
4. оксиды азота

5.1. Вопрос_61

ЗАГРЯЗНИТЕЛЕМ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ПОМЕЩЕНИЙ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО НАРУЖНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1. диоксид серы
2. аммиак
3. диоксид углерода

4. бензол

5.1. Вопрос_61

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ САНИТАРНО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОЛИМЕРНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В КАЧЕСТВЕ ТЕСТ-ОБЪЕКТОВ ОБЫЧНО ИСПОЛЬЗУЮТ

1. синегнойную палочку

2. легионеллу

3. стрептококков

4. энтерококков

5.1. Вопрос_62

ЗАВЕРШАЮЩИМ ЭТАПОМ ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ЯВЛЯЮТСЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. натурные

2. одориметрические

3. санитарно-микробиологические

4. санитарно-токсикологические

5.1. Вопрос_63

ПОД ВЛИЯНИЕМ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА ОБРАЗУЕТСЯ

1. витамин D3

2. витамин PP

3. лютеин

4. убихинон

5.1. Вопрос_64

К ЗАГРЯЗНИТЕЛЯМ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ПОМЕЩЕНИЙ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ВНУТРЕННЕГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ

1. аммиак

2. оксиды серы

3. сероуглерод

4. тяжелые металлы

5.1. Вопрос_65

ПРОЦЕНТНОЕ ОТНОШЕНИЕ ПЛОЩАДИ ОСТЕКЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ОКОН К ПЛОЩАДИ ПОЛА ПОМЕЩЕНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ

1. световой коэффициент

2. коэффициент естественной освещенности

3. световой климат

4. коэффициент инсоляции

5.1. Вопрос_66

ГРАФИКИ ДАНИЛЮКА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ РАСЧЕТЕ

1. коэффициента естественной освещенности

2. светового коэффициента

3. продолжительности инсоляции

4. уровня искусственного освещения

5.1. Вопрос_67

МИНИМАЛЬНЫМ ДОПУСТИМЫМ ЗНАЧЕНИЕМ КОЭФФИЦИЕНТА ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

1. 0,5%

2. 0,1%

3. 1,0%

4. 0,2%

5.1. Вопрос_68

ЖИЛОЙ СЕКЦИЕЙ НАЗЫВАЮТСЯ КВАРТИРЫ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ

1. вокруг одной лестничной клетки
2. в одном подъезде
3. на одном этаже
4. на смежных этажах

5.1. Вопрос_69

В МЕРИДИАЛЬНОЙ ЖИЛОЙ СЕКЦИИ ПРОДОЛЬНАЯ ОСЬ СОВПАДАЕТ С НАПРАВЛЕНИЕМ

1. север-юг
2. запад-восток
3. север-восток
4. юг-запад

5.1. Вопрос_70

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНСОЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ДАЕТСЯ НА ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1. этажности зданий
2. ориентации зданий относительно гелиотермической оси
3. продолжительности и режима облучения прямыми солнечными лучами
4. климатического района и сезона

5.1. Вопрос_71

В ШИРОТНОЙ ЖИЛОЙ СЕКЦИИ ПРОДОЛЬНАЯ ОСЬ СОВПАДАЕТ С НАПРАВЛЕНИЕМ

1. запад-восток
2. север-юг
3. север-восток
4. юг-запад

5.1. Вопрос_72

К СТЕРИЛЬНОЙ ЗОНЕ ОПЕРАЦИОННОГО БЛОКА ОТНОСИТСЯ

1. операционная
2. предоперационная
3. помещение хранения стерильных материалов
4. помещение подготовки больного

5.1. Вопрос_73

ПРИ ДИАГОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ ДЛИННАЯ ОСЬ ЗДАНИЯ

1. расположена под углом к меридиану
2. отклонена от меридиана по ходу часовой стрелки на восток на $19-22,5^\circ$
3. расположена перпендикулярно к меридиану
4. расположена перпендикулярно к широте

5.1. Вопрос_74

ПРИ ОРИЕНТАЦИИ ПО ГЕЛИОТЕРМИЧЕСКОЙ ОСИ ДЛИННАЯ ОСЬ ЗДАНИЯ

1. отклонена от меридиана по ходу часовой стрелки на восток на $19-22,5^\circ$
2. расположена под углом к меридиану
3. расположена перпендикулярно к меридиану
4. расположена перпендикулярно к широте

5.1. Вопрос_75

СВЕТОВОЙ КЛИМАТ ЗАВИСИТ ОТ

1. ландшафта
2. типа застройки
3. озеленения
4. этажности

5.1. Вопрос_75

К ПЛАНИРОВОЧНЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ ПО КОРРЕКЦИИ ФАКТОРОВ ЖИЛОЙ СРЕДЫ ОТНОСИТСЯ

1. внутренняя планировка зданий
2. организация санитарных разрывов
3. проектирование системы вентиляции
4. функциональное зонирование территории

5.1. Вопрос_76

ОТДЕЛЬНЫЙ ВЪЕЗД НА УЧАСТКЕ БОЛЬНИЦЫ НЕОБХОДИМ ДЛЯ

1. патологоанатомического корпуса
2. поликлиники
3. лечебного корпуса
4. садово-парковой зоны

5.1. Вопрос_77

В ПРИГОРОДНОЙ ЗОНЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО РАЗМЕЩАТЬ МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ СЛЕДУЮЩЕГО ПРОФИЛЯ

1. туберкулезные
2. родильные дома
3. женские консультации
4. детские

5.1. Вопрос_78

ОРИЕНТАЦИЯ ЗДАНИЯ ПО СТОРОНАМ СВЕТА ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ НАПРАВЛЕНА НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. инсоляции
2. проветривания
3. шумозащиты
4. естественного освещения

5.1. Вопрос_79

ОСНОВНОЙ СТРУКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ ЕДИНИЦЕЙ ОТДЕЛЕНИЙ БОЛЬНИЦЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. палатная секция
2. палата
3. приемная
4. манипуляционная

5.1. Вопрос_8

В ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ ОПТИМАЛЬНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ОРИЕНТАЦИЯ ЗДАНИЙ

1. по гелиотермической оси
2. широтная
3. по меридиану
4. свободная

5.1. Вопрос_80

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЗОНА ПО ОТНОШЕНИЮ К ЛЕЧЕБНЫМ КОРПУСАМ ДОЛЖНА БЫТЬ РАСПОЛОЖЕНА

1. с подветренной стороны
2. с наветренной стороны
3. с любой стороны
4. в зависимости от климатического района

5.1. Вопрос_81

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ САДОВО-ПАРКОВАЯ ЗОНА РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ ОТДЕЛЕНИЙ

1. детских
2. терапевтических
3. хирургических
4. неврологических

5.1. Вопрос_82

МАКСИМАЛЬНАЯ ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПОВЕРХНОСТИ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ В ЖИЛИЩЕ СОСТАВЛЯЕТ

1. 80°C
2. 90°C
3. 75°C
4. 60°C

5.1. Вопрос_83

ОТХОДЫ КЛАССА Б СОБИРАЮТСЯ В ОДНОРАЗОВУЮ МЯГКУЮ (ПАКЕТЫ) ИЛИ ТВЕРДУЮ (НЕПРОКАЛЫВАЕМУЮ) УПАКОВКУ (КОНТЕЙНЕРЫ)

1. красного цвета
2. желтого цвета или с желтой маркировкой
3. оранжевого цвета
4. любого цвета, но маркированную надписью «Медицинские отходы!»

5.1. Вопрос_84

ИЗ ОКОН ЛЕЧЕБНЫХ КОРПУСОВ И ИЗ САДОВО-ПАРКОВОЙ ЗОНЫ НЕ ДОЛЖЕН БЫТЬ ВИДЕН КОРПУС

1. патологоанатомический
2. инфекционный
3. акушерский
4. психоневрологический

5.1. Вопрос_85

ПРИНЦИП ДИСТАНЦИРОВАНИЯ В ЛПУ ПОДРАЗУМЕВАЕТ РАЗДЕЛЕНИЕ

1. «грязных» потоков и объектов от «чистых»
2. основных помещений от вспомогательных
3. лечебной зоны от хозяйственной
4. приемных отделений от основных

5.1. Вопрос_86

МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ В СТАЦИОНАРНЫХ УСЛОВИЯХ ПСИХИАТРИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ОТ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ РАСПОЛАГАЮТ НА МИНИМАЛЬНОМ РАССТОЯНИИ

1. 100 м
2. 50 м
3. 200 м
4. 1000 м

5.1. Вопрос_87

РАЗМЕЩЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ЛИЦАМ, СТРАДАЮЩИМ АЛКОГОЛЬНОЙ И НАРКОТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТЬЮ, В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ

1. допускается
2. допускается при наличии отдельного входа от жильцов
3. не допускается
4. допускается при количестве посещений не более 100 в день

5.1. Вопрос_88

СИСТЕМЫ ДЛЯ УВЛАЖНЕНИЯ, ПОДОГРЕВА И ОЧИСТКИ ВОЗДУХА, ПОДАВАЕМОГО В ЖИЛИЩЕ, УСТАНАВЛИВАЮТ В

1. приточной камере
2. воздухозаборной шахте

3. вертикальном канале
4. приточном воздуховоде

5.1. Вопрос_89

НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ЭФФЕКТЫ ОТ РАБОТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ СВЯЗАНЫ С

1. шумовым воздействием
2. изменением органолептических свойств воздуха
3. ухудшением параметров микроклимата
4. колонизацией приточных каналов микроорганизмами

5.1. Вопрос_9

СТОЧНЫЕ ВОДЫ ИНФЕКЦИОННЫХ ОТДЕЛЕНИЙ БОЛЬНИЦ ДОЛЖНЫ

1. отводиться в городскую канализацию без обработки
2. обеззараживаться перед спуском в городскую канализацию
3. подвергаться очистке и обеззараживанию перед спуском в городскую канализацию
4. утилизироваться в соответствии с конкретными санитарными условиями

5.1. Вопрос_90

ОСОБЕННОСТЬЮ НОРМИРОВАНИЯ ФАКТОРОВ ВНУТРИБОЛЬНИЧНОЙ СРЕДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. их использование в терапевтических целях
2. ужесточение нормативов
3. зависимость нормативов от коечного фонда
4. дифференцировка в зависимости от времени суток

5.1. Вопрос_91

ПОВЫШЕННАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ РИСКА

1. бронхиальной астмы
2. простудных заболеваний
3. патологий сердечно-сосудистой системы
4. аллергических заболеваний

5.1. Вопрос_92

В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ К ПОМЕЩЕНИЯМ КЛАССА Б ОТНОСЯТСЯ

1. детские палаты
2. боксы
3. родовые залы
4. комнаты сбора грязного белья

5.1. Вопрос_93

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ЧИСТОТЫ КЛАССА А ДОЛЖНА

1. быть включена за 30 минут до начала операции
2. работать непрерывно
3. быть включена только при выполнении «грязных» операций
4. работать в течение 1 часа после «грязных» операций

5.1. Вопрос_94

В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ К ПОМЕЩЕНИЯМ КЛАССА А ОТНОСЯТСЯ

1. ожоговые палаты
2. процедурные
3. смотровые кабинеты
4. санитарные комнаты

5.1. Вопрос_95

ПРИ НАЛИЧИИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И УВЛАЖНЕНИЯ ВОЗДУХА В СТАЦИОНАРАХ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ НА НАЛИЧИЕ ЛЕГИОНЕЛЛ ПРОВОДИТСЯ

1. 2 раза в год
2. 1 раз в год
3. ежеквартально
4. ежемесячно

5.1. Вопрос_96

БЕЗ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ИЛИ С ОСВЕЩЕНИЕМ ВТОРЫМ СВЕТОМ ДОПУСКАЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ

1. палаты, процедурные кабинеты
2. кабинеты приема врачей, стоматологические кабинеты
3. кабинеты восстановительного лечения
4. кабинет офтальмолога

5.1. Вопрос_97

В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ К ПОМЕЩЕНИЯМ КЛАССА В ОТНОСЯТСЯ

1. палаты хирургических отделений
2. палаты для недоношенных детей
3. помещения аптек
4. административные помещения

5.1. Вопрос_98

В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ К ПОМЕЩЕНИЯМ КЛАССА Г ОТНОСЯТСЯ

1. комнаты для временного хранения отходов
2. палаты инфекционных отделений
3. малые операционные
4. операционные

5.1. Вопрос_99

ОТСУТСТВУЮТ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЧИСТОТЫ ВОЗДУХА ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ КЛАССА

1. Г
2. Б
3. А
4. В

5.1. Вопрос_108

МИНИМАЛЬНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПЕРЕПАД "ОГРАЖДЕНИЕ-ВОЗДУХ" В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ СОСТАВЛЯЕТ

1. 3°C
2. 5°C
3. 7°C
4. 2°C

5.1. Вопрос_109

СУТОЧНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В МЕДИЦИНСКИХ ПАЛАТАХ ДОПУСКАЮТСЯ В ПРЕДЕЛАХ

1. 2°C
2. 5°C
3. 7°C
4. 4°C

5.1. Вопрос_110

В ЗИМНИЙ ПЕРИОД ПРИ ЗАКРЫТОМ РЕЖИМЕ ПОМЕЩЕНИЙ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОПТИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ВОЗДУХА СОСТАВЛЯЕТ

1. 0,15 м/с
2. 0,10 м/с

3. 0,21 м/с

4. 0,03 м/с

5.2. Вопрос_1

ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ МНОГОПРОФИЛЬНОЙ БОЛЬНИЦЫ В ЦЕНТРАЛЬНОМ КОРПУСЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО РАЗМЕЩАТЬ

1. инфекционное отделение

2. операционный блок

3. физиотерапевтическое отделение

4. детское отделение

5.2. Вопрос_10

В ЗДАНИЯХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНА СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

1. водяная

2. паровая

3. электрическая

4. воздушная

5.2. Вопрос_11

ОСНОВНЫМ ПАРАМЕТРОМ ДЛЯ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ЧИСТОТЫ ВОЗДУХА БОЛЬНИЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ НЕЗАВИСИМО ОТ ИХ КЛАССА ЯВЛЯЕТСЯ

1. общее количество микроорганизмов

2. золотистый стафилококк

3. синегнойная палочка

4. энтерококки

5.2. Вопрос_12

ОЦЕНКА ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ВОЗДУХА ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

1. общее количество микроорганизмов в 1 м³ воздуха

2. количество колоний *Staphylococcus aureus* в 1 м³ воздуха

3. общее количество колиформных бактерий в 1 м³ воздуха

4. количество плесневых и дрожжевых грибов в 1 м³ воздуха

5.2. Вопрос_13

ДОСТОИНСТВОМ РАДИАЦИОННОГО ОТОПЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1. равномерное нагревание воздуха

2. ионизация воздуха

3. снижение относительной влажности воздуха

4. устранение пыли

5.2. Вопрос_14

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ЧИСТОТЫ ВОЗДУХА БОЛЬНИЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ КЛАССОВ А И Б ЯВЛЯЕТСЯ

1. золотистый стафилококк

2. синегнойная палочка

3. пневмококк

4. легионелла

5.2. Вопрос_15

ИСТОЧНИКОМ НЕЗНАЧИТЕЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА РАДОНА И ПРОДУКТОВ ЕГО РАСПАДА В ВОЗДУХЕ ЯВЛЯЮТСЯ

1. почвы под зданием

2. строительные материалы

3. полимерные материалы

4. продукты сгорания бытового газа

5.2. Вопрос_16

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ ПОМЕЩЕНИЙ БОЛЬНИЦ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

1. их функциональным назначением
2. коечным фондом стационара
3. климатическим районом
4. временем года

5.2. Вопрос_17

К САНИТАРНО-ПОКАЗАТЕЛЬНЫМ МИКРООРГАНИЗМАМ В ВОЗДУХЕ ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОТНОСЯТСЯ

1. клебсиеллы
2. зеленящие стрептококки
3. плесневые грибы
4. гемолитические стрептококки

5.2. Вопрос_18

НОРМАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИНСОЛЯЦИИ В СТАЦИОНАРАХ ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ В ОТНОШЕНИИ

1. 60% палат
2. 20% кабинетов врачей
3. 50% процедурных
4. 10% вспомогательных помещений

5.2. Вопрос_19

ДОСТОИНСТВОМ ПАВИЛЬОННОЙ СИСТЕМЫ ЗАСТРОЙКИ УЧАСТКА БОЛЬНИЦЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. профилактика внутрибольничных инфекций
2. короткие маршруты движения пациентов
3. ограниченная площадь земельного участка
4. создание оптимальных условий для озеленения территории

5.2. Вопрос_2

НЕДОСТАТКОМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ЗАСТРОЙКИ УЧАСТКА БОЛЬНИЦЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. отсутствие изоляции подразделений
2. протяженные инженерные коммуникации
3. длинные маршруты движения персонала
4. необходимость земельного участка большой площади

5.2. Вопрос_20

ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ЗОНИРОВАНИИ УЧАСТКА БОЛЬНИЦЫ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ПЛОТНОСТЬ ЗАСТРОЙКИ СОСТАВЛЯЕТ

1. 15%
2. 10%
3. 5%
4. 30%

5.2. Вопрос_21

НА ПЛАНЕ УЧАСТКА БОЛЬНИЦЫ ОТДЕЛЬНЫЙ ВЪЕЗД ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ К

1. патологоанатомическому корпусу
2. хирургическому отделению
3. акушерскому отделению
4. детскому корпусу

5.2. Вопрос_3

ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ НОРМАТИВОВ КОЭФФИЦИЕНТА ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ ОСНОВАНО НА УЧЕТЕ

1. обменного действия
2. бактерицидного действия
3. общеоздоровительного действия
4. теплового действия

5.2. Вопрос_4

ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ОПЕРБЛОКА ВЫХОД ИЗ САНПРОПУСКНИКА ДОЛЖЕН БЫТЬ В

1. операционную
2. предоперационную
3. наркозную
4. шлюз

5.2. Вопрос_5

ОЧИСТКА ВОЗДУХА НА БАКТЕРИЦИДНЫХ ФИЛЬТРАХ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНА В

1. операционном блоке
2. палатной секции терапевтического отделения
3. палатах ожоговых больных
4. палатах новорожденных

5.2. Вопрос_6

АВТОНОМНЫЕ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ОТСУТСТВУЮТ В

1. операционных блоках
2. палатах ожоговых больных
3. родовых залах
4. кабинетах физиотерапевтического отделения

5.2. Вопрос_7

ОБСЕРВАЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ В РОДИЛЬНОМ ДОМЕ СЛЕДУЕТ РАЗМЕЩАТЬ

1. в отдельном отсеке, смещенном относительно основного здания
2. на первом этаже с отдельным входом
3. смежно с операционной
4. на любом этаже при наличии шлюза

5.2. Вопрос_8

ДЛЯ ОЦЕНКИ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЧИСТОТЫ ВОЗДУХА В ОПЕРАЦИОННОМ БЛОКЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

1. общее количество микроорганизмов
2. число колоний легионелл
3. общее количество колиформных бактерий
4. число спор сульфидредуцирующих клостридий

5.2. Вопрос_9

НЕПРЕРЫВНАЯ 2-Х ЧАСОВАЯ ИНСОЛЯЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЕ, ДОЛЖНА БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНА В

1. всех жилых комнатах зданий
2. в классах и учебных кабинетах общеобразовательных школ
3. спальнях детских дошкольных учреждений
4. в операционных и реанимационных залах больниц

5.2. Вопрос_22

ИЗБЫТОЧНОЙ СЧИТАЕТСЯ ИНСОЛЯЦИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ БОЛЕЕ

1. 2,5 ч
2. 2 ч
3. 1,5 ч
4. 1 ч

5.2. Вопрос_23

ВЫРАЖЕНО НЕДОСТАТОЧНОЙ СЧИТАЕТСЯ ИНСОЛЯЦИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ

1. до 50 мин
2. от 55 мин до 1 ч
3. от 1,5 ч до 2 ч
4. от 2,5 ч до 3 ч

5.2.Вопрос_24

НЕДОСТАТОЧНОЙ СЧИТАЕТСЯ ИНСОЛЯЦИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ

1. от 50 мин до 1,5 ч

2. менее 50 мин
3. от 1,5 ч до 2 ч
4. от 2 ч до 2,5 ч

5.2.Вопрос_25

ЗОНЕ КОМФОРТА СООТВЕТСТВУЕТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ

1. от 1,5 ч до 2,5 ч
2. до 50 мин
3. от 50 мин до 1 ч
4. от 3 ч до 3,5 ч

5.2.Вопрос_26

В СООТВЕТСТВИИ С РАЙОНИРОВАНИЕМ ТЕРРИТОРИИ РФ ПО РЕСУРСАМ УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ ЗОНАМИ УФ-ОПТИМУМА СЧИТАЮТСЯ

1. V-VI
2. II
3. III-IV
4. I

5.2.Вопрос_27

В СООТВЕТСТВИИ С РАЙОНИРОВАНИЕМ ТЕРРИТОРИИ РФ ПО РЕСУРСАМ УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ ЗОНАМИ УФ-ДЕФИЦИТА СЧИТАЮТСЯ

1. I-IV
2. V-VI
3. VII-VIII
4. IX-X

5.2.Вопрос_28

ГРАФИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ КОЭФФИЦИЕНТА ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ ПРОВОДИТСЯ С ПОМОЩЬЮ

1. графиков Данилюка
2. линейки Дунаева
3. формулы Данилюка
4. таблиц Брадиса

5.2.Вопрос_29

ДЛЯ РАСЧЕТА ДЕФИЦИТА ЕСТЕСТВЕННОГО СВЕТА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

1. световой климат
2. инсоляция
3. световой коэффициент
4. контрастность света

5.2.Вопрос_30

НОРМАТИВНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ РЕГЛАМЕНТИРОВАНА ДЛЯ СЕВЕРНОЙ ЗОНЫ В ПЕРИОД

1. 22 апреля - 22 августа
2. 1 июня - 30 августа
3. 15 марта - 22 октября
4. 23 мая - 22 сентября

6.1 Вопрос_24

УСЛОВНАЯ ЛИНИЯ, РАЗДЕЛЯЮЩАЯ ТЕРРИТОРИЮ ЖИЛОЙ ЗОНЫ ЗАСТРОЙКИ ОТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ УЛИЦЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

1. разметочная полоса
2. красная линия
3. разделительная полоса
4. линия комфорта

6.1 Вопрос_35

ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ СТОРОНОЙ ПРОЦЕССА УРБАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1. исчезновение природного компонента в городской среде
2. рост водоотведения
3. снижение содержания гумуса в почве
4. усиление парникового эффекта

6.1. Вопрос_121

ПРОЦЕСС УРБАНИЗАЦИИ ПРИВОДИТ К

1. техногенному загрязнению среды обитания
2. росту численности населения
3. накоплению диоксида углерода в атмосфере
4. снижению дебита источников водоснабжения

6.1. Вопрос_1

С ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПОЗИЦИЙ ШУМОМ СЧИТАЕТСЯ

1. звуки, мешающие восприятию полезных сигналов
2. колебания упругой среды в диапазоне слышимых частот
3. состояние среды в звуковом поле, обусловленное напряженностью поля
4. ощущение, воспринимаемое органом слуха

6.1. Вопрос_10

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВЕ

1. схем территориального планирования
2. задания Роспотребнадзора
3. решений органов самоуправления
4. ситуационных планов поселений

6.1. Вопрос_100

С ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПОЗИЦИЙ ИМЕЕТ ПРЕИМУЩЕСТВО ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ МЕТОДИКА, КОТОРАЯ ПОЛУЧИЛА НАЗВАНИЕ

1. районная планировка
2. городское устройство
3. квартальное разделение
4. централизованное строительство

6.1. Вопрос_101

В МЕНЬШЕЙ СТЕПЕНИ СОВРЕМЕННЫЕ АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ГРАНИЦЫ УЧИТЫВАЮТ

1. природные условия
2. развитие промышленности
3. сельскохозяйственную деятельность
4. транспортную сеть

6.1. Вопрос_102

ТАКОЙ ЭЛЕМЕНТ, КАК "ЗДОРОВЬЕ", ВХОДИТ В СОСТАВ ПОДСИСТЕМЫ

1. население
2. природная среда
3. производство
4. инфраструктура

6.1. Вопрос_103

ТАКОЙ ЭЛЕМЕНТ, КАК "ОБРАЗ ЖИЗНИ", ВХОДИТ В СОСТАВ ПОДСИСТЕМЫ

1. население
2. природная среда
3. производство
4. инфраструктура

6.1. Вопрос_104

ТАКОЙ ЭЛЕМЕНТ, КАК "ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СРЕДА", ВХОДЯТ В СОСТАВ ПОДСИСТЕМЫ

1. природная среда
2. население
3. производство
4. инфраструктура

6.1. Вопрос_105

ТАКОЙ ЭЛЕМЕНТ, КАК "КЛИМАТ", ВХОДИТ В СОСТАВ ПОДСИСТЕМЫ

1. природная среда
2. население
3. производство
4. инфраструктура

6.1. Вопрос_106

ТАКОЙ ЭЛЕМЕНТ, КАК "ВОДА" ВХОДИТ В СОСТАВ ПОДСИСТЕМЫ

1. природная среда
2. население
3. производство
4. инфраструктура

6.1. Вопрос_107

ТАКОЙ ЭЛЕМЕНТ, КАК "ПОЧВЫ", ВХОДИТ В СОСТАВ ПОДСИСТЕМЫ

1. природная среда
2. население
3. производство
4. инфраструктура

6.1. Вопрос_108

ТАКОЙ ЭЛЕМЕНТ, КАК "РАСТИТЕЛЬНОСТЬ", ВХОДИТ В СОСТАВ ПОДСИСТЕМЫ

1. природная среда
2. население
3. производство
4. инфраструктура

6.1. Вопрос_109

ТАКОЙ ЭЛЕМЕНТ, КАК "ЭНЕРГЕТИКА", ВХОДЯТ В СОСТАВ ПОДСИСТЕМЫ

1. производство
2. инфраструктура
3. население
4. природная среда

6.1. Вопрос_11

В ЗОНЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ЗАСТРОЙКИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ

1. расстояние между жилыми зданиями
2. размещение детских учреждений
3. высота объектов
4. внутренняя планировка лечебно-профилактических учреждений

6.1. Вопрос_110

ТАКОЙ ЭЛЕМЕНТ, КАК "СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО", ВХОДИТ В СОСТАВ ПОДСИСТЕМЫ

1. производство
2. инфраструктура
3. население
4. природная среда

6.1. Вопрос_111

КОНЦЕПЦИЯ РИСКА РАССТРОЙСТВА ЗДОРОВЬЯ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ КАКИХ-ЛИБО ФАКТОРОВ ОСНОВАНА НА

1. вероятностном характере территориальной системы
2. открытости территориальной системы
3. многофакторности воздействия
4. учете климатических районов

6.1. Вопрос_111

ОТКРЫТОСТЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПОДРАЗУМЕВАЕТ

1. наличие функциональных связей с подобными системами
2. стохастический характер наступления событий
3. индивидуальную траекторию развития
4. многонациональный состав населения

6.1. Вопрос_113

ГРАДООБРАЗУЮЩИМ ФАКТОРОМ ЯВЛЯЕТСЯ

1. промышленность
2. хлебозавод
3. колледж
4. городской парк

6.1. Вопрос_114

В ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ФАКТОРОМ ДЛЯ

1. размеров селитебной территории
2. этажности застройки
3. выбора водоисточника
4. градообразующих факторов

6.1. Вопрос_115

В РЕЗУЛЬТАТЕ СТИХИЙНОГО РОСТА ГОРОДОВ ФОРМИРУЮТСЯ

1. агломерации
2. урбосистемы
3. мегалополисы
4. мегаполисы

6.1. Вопрос_116

СТАТИСТИЧЕСКИЙ МНОГОЛЕТНИЙ РЕЖИМ ПОГОДЫ, ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ ДАННОЙ МЕСТНОСТИ В СИЛУ ЕЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ

1. климат
2. погода
3. температурный оптимум
4. ветровой режим

6.1. Вопрос_117

СОСТОЯНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ АТМОСФЕРЫ ЗА ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ПРОМЕЖУТОК ВРЕМЕНИ НА ОГРАНИЧЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ НАЗЫВАЕТСЯ

1. погода
2. климат
3. циклон
4. антициклон

6.1. Вопрос_118

НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ ВЛИЯНИЕ АНТИЦИКЛОНОВ В КРУПНЫХ ГОРОДАХ ОБУСЛОВЛЕНО

1. накоплением выбросов в атмосфере
2. снижением парциального давления
3. межсуточными колебаниями температуры
4. повышением атмосферного давления

6.1. Вопрос_119

МИНИМАЛЬНЫЙ УКЛОН РЕЛЬЕФА ДЛЯ ОТВОДА ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА С ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА СОСТАВЛЯЕТ

1. 0,003
2. 0,001
3. 0,005
4. 0,03

6.1. Вопрос_12

ПЕРВИЧНОЙ СТРУКТУРНОЙ ЕДИНИЦЕЙ ЖИЛОЙ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА, ВКЛЮЧАЮЩЕЙ, КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И УЧРЕЖДЕНИЙ СОЦИАЛЬНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОВСЕДНЕВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ

1. жилой район
2. микрорайон
3. квартал
4. округ

6.1. Вопрос_120

ОПТИМАЛЬНЫЙ УКЛОН ДЛЯ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ СОСТАВЛЯЕТ

1. 0,08-0,10
2. 0,03-0,05
3. 0,20-0,30
4. 0,001-0,003

6.1. Вопрос_122

ВОЛНОВЫМ ДИАПАЗОНОМ, СООТВЕТСТВУЮЩИМ ЧАСТОТНОМУ ДИАПАЗОНУ СВЕРХВЫСОКИХ ЧАСТОТ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. сантиметровый
2. миллиметровый
3. километровый
4. метровый

6.1. Вопрос_123

В СРЕДНЕЙ ПОЛОСЕ РОССИИ ПРИ ОЦЕНКЕ РЕЛЬЕФА МЕСТНОСТИ УЧИТЫВАЕТСЯ

1. ориентация склонов по странам света
2. ветрозащитные свойства рельефа
3. крутизна склонов
4. глубина оврагов

6.1. Вопрос_124

В СЕВЕРНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ ПРИ ОЦЕНКЕ РЕЛЬЕФА ПРИОРИТЕТНЫМИ ЯВЛЯЮТСЯ ЕГО

1. ветрозащитные свойства
2. термические характеристики
3. геологические составляющие
4. высотные показатели

6.1. Вопрос_125

РАСПОЛОЖЕНИЕ ГОРОДОВ В НИЗИНЕ, И ОСОБЕННО В ЗАМКНУТЫХ ДОЛИНАХ, ПОВЫШАЕТ РИСК ВОЗДЕЙСТВИЯ

1. загрязнений атмосферы
2. потоков холодного воздуха
3. избыточной влажности
4. низких температур

6.1. Вопрос_126

ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ГОРОДСКОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ С ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПОЗИЦИЙ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1. шумозащитном действии
2. снижении эпидемической опасности почвы
3. перераспределении ветровых потоков
4. повышении среднемесячной температуры в летний период

6.1. Вопрос_127

К УСТРОЙСТВАМ, СПЕЦИАЛЬНО СОЗДАНЫМ ДЛЯ ИЗЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ЭНЕРГИИ, ОТНОСЯТСЯ

1. линии электропередач
2. трансформаторные подстанции
3. физиотерапевтические приборы
4. бытовая техника

6.1. Вопрос_128

ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МЕСТНОСТИ ПРИ ВЫБОРЕ УЧАСТКА ДЛЯ ПОСЕЛЕНИЯ ПРОВОДИТСЯ С ЦЕЛЬЮ

1. выбора источника водоснабжения
2. разработки залежей полезных ископаемых
3. выбора способа утилизации отходов
4. определения размеров санитарно-защитных зон

6.1. Вопрос_129

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МЕСТНОСТИ ПРИ ВЫБОРЕ УЧАСТКА ДЛЯ ПОСЕЛЕНИЯ ПРОВОДИТСЯ ДЛЯ

1. установления высоты стояния грунтовых вод
2. выявления заболоченности территории
3. определения затопления территории
4. оценки рекреационной возможности

6.1. Вопрос_13

ХОЗЯЙСТВУЮЩИЕ СУБЪЕКТЫ, КОТОРЫЕ НЕПОСРЕДСТВЕННО ОБУСЛАВЛИВАЮТ РАЗВИТИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОСЕЛЕНИЙ И СТРОИТЕЛЬСТВО ГОРОДОВ И ПОСЕЛКОВ, ОТНОСЯТСЯ К ФАКТОРАМ

1. градообразующим
2. социальным
3. демографическим
4. социально-экономическим

6.1. Вопрос_130

НАПРЯЖЕННОСТЬ ПОЛЯ УБЫВАЕТ ОБРАТНО ПРОПОРЦИОНАЛЬНО РАССТОЯНИЮ ДО ИСТОЧНИКА В ЗОНЕ

1. нейтральной
2. излучения
3. расхождения
4. напряженности

6.1. Вопрос_131

НАПРЯЖЕННОСТЬ ПОЛЯ УБЫВАЕТ ОБРАТНО ПРОПОРЦИОНАЛЬНО РАССТОЯНИЮ ДО ИСТОЧНИКА В ЗОНЕ

1. индукции

2. интерференции
3. дифракции
4. напряженности

6.1. Вопрос_132

ЗОНА СФОРМИРОВАВШЕЙСЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНЫ НАЗЫВАЕТСЯ

1. промежуточная
2. ближняя

3. индукционная
4. дальняя

6.1. Вопрос_133

САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА ПОЧВЫ ПРИ ВЫБОРЕ УЧАСТКА ДЛЯ ПОСЕЛЕНИЯ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ В СВЯЗИ С РИСКОМ

1. негативного воздействия на здоровье человека
2. оползней
3. сейсмической опасности
4. подтопления территории

6.1. Вопрос_134

ЗОНА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ РАДИУСОМ 15-20 КМ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

1. районных электростанций
2. животноводческих комплексов
3. нефтеперерабатывающих заводов
4. целлюлозно-бумажных комбинатов

6.1. Вопрос_136

ОБЛАСТЬЮ ИЗЛУЧЕНИЯ, В КОТОРОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ И МАГНИТНАЯ СОСТАВЛЯЮЩИЕ РАССМАТРИВАЮТСЯ НЕЗАВИСИМО, ЯВЛЯЕТСЯ

1. зона индукции
2. зона дифракции
3. волновая зона
4. зона напряженности

6.1. Вопрос_137

СИЛОВОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1. магнитная индукция
2. плотность потока энергии
3. напряженность магнитного поля
4. частота

6.1. Вопрос_138

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1. напряженность магнитного поля
2. магнитная индукция
3. плотность потока энергии
4. напряженность электрического поля

6.1. Вопрос_139

К ТЕРРИТОРИЯМ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ К ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ ОТНОСЯТСЯ ЗОНЫ

1. санитарно-защитные
2. селитебные
3. рекреационные
4. производственные

6.1. Вопрос_14

СТЕПЕНЬ АНТРОПОГЕННОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В ПОСЕЛЕНИИ
НАПРЯМУЮ ЗАВИСИТ ОТ

1. плотности застройки
2. развития сельского хозяйства
3. размеров рекреационных зон
4. площади озеленения

6.1. Вопрос_140

ПЛОТНОСТЬ ЗАСТРОЙКИ ЭТО

1. отношение площади под зданиями к общей площади поселения
2. общая площадь под жилыми и общественными зданиями
3. произведение площади под зданиями на их высоту
4. количество жителей, проживающих на 1 кв. км территории

6.1. Вопрос_141

ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ ТЕРРИТОРИЯ, РЕЛЬЕФ КОТОРОЙ ИМЕЕТ
УКЛОН В ПРЕДЕЛАХ 0,5-10% ОЦЕНИВАЕТСЯ КАК

1. благоприятная
2. условно благоприятная
3. неблагоприятная
4. крайне неблагоприятная

6.1. Вопрос_142

ОСОБОЙ ФОРМОЙ МАТЕРИИ, ПОСРЕДСТВОМ КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ЗАРЯЖЕННЫМИ ЧАСТИЦАМИ,
НАЗЫВАЕТСЯ

1. электромагнитное поле
2. электрическое поле
3. магнитное поле
4. силовое поле

6.1. Вопрос_15

ПОД САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНОЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА
ПОНИМАЕТСЯ ТЕРРИТОРИЯ, НА ГРАНИЦЕ КОТОРОЙ НАПРЯЖЕННОСТЬ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НЕ ПРЕВЫШАЕТ ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ НА
ВЫСОТЕ

1. до 1 м
2. до 2 м
3. до 5 м
4. до 10 м

6.1. Вопрос_16

ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ ТЕРРИТОРИЯ, НА КОТОРОЙ ГРУНТОВЫЕ
ВОДЫ ЗАЛЕГАЮТ НА ГЛУБИНЕ НИЖЕ 5 М, ОЦЕНИВАЕТСЯ КАК

1. благоприятная
2. условно благоприятная
3. неблагоприятная
4. крайне неблагоприятная

6.1. Вопрос_17

СИСТЕМООБРАЗУЮЩЕЙ В ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ РАССЕЛЕНИЯ
ЯВЛЯЕТСЯ ПОДСИСТЕМА

1. природа
2. производство
3. инфраструктура
4. население

6.1. Вопрос_18

ОРГАН СЛУХА ЧЕЛОВЕКА ВОСПРИНИМАЕТ ЧАСТОТУ ЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ

1. от 2 до 10 Гц
2. от 4 до 14 Гц
3. от 25000 до 30000 Гц
4. от 16 до 20000 Гц

6.1. Вопрос_19

ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ ВИБРАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1. В/м
2. А/м
3. МкВт/см²
4. дБ

6.1. Вопрос_2

НИЗКОЧАСТОТНЫМ НАЗЫВАЕТСЯ ШУМ

1. с максимумом звукового давления в области частот ниже 400 Гц
2. с максимумом звукового давления в области частот от 400 до 1000 Гц
3. с непрерывным спектром шириной более одной октавы
4. в спектре которого имеются слышимые дискретные тона

6.1. Вопрос_20

ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ ТЕРРИТОРИЯ, НАХОДЯЩАЯСЯ НА РАССТОЯНИИ НЕ БОЛЕЕ 3 КМ ОТ РЕК И ОЗЕР, ОЦЕНИВАЕТСЯ КАК

1. благоприятная
2. условно благоприятная
3. неблагоприятная
4. крайне неблагоприятная

6.1. Вопрос_21

УСЛОВНАЯ ЛИНИЯ, КОТОРАЯ РАЗДЕЛЯЕТ ТЕРРИТОРИЮ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ И ТЕРРИТОРИЮ УЛИЦ И ПЛОЩАДЕЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

1. линия регулирования застройки
2. красная линия
3. городская черта
4. планировочная черта

6.1. Вопрос_22

В ОСНОВЕ СТУПЕНЧАТОГО ПРИНЦИПА ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ГОРОДЕ ЛЕЖИТ

1. характер градообразующих факторов
2. размер селитебной территории
3. величина города
4. частота пользования тем или иным объектом

6.1. Вопрос_23

ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ ТЕРРИТОРИЯ, РЕЛЬЕФ КОТОРОЙ ИМЕЕТ УКЛОН МЕНЕЕ 0,5%, ОЦЕНИВАЕТСЯ КАК

1. условно благоприятная
2. благоприятная
3. неблагоприятная
4. крайне неблагоприятная

6.1. Вопрос_25

ПЕРВЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ДЕЙСТВИЯ ШУМА ЯВЛЯЮТСЯ

1. жалобы на беспокойство и нарушение сна
2. нарушения со стороны гормонального фона
3. циркуляторные нарушения в верхних конечностях
4. изменения со стороны сердечной деятельности

6.1. Вопрос_26.

ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ ТЕРРИТОРИЯ, НА КОТОРОЙ ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ ЗАЛЕГАЮТ НА ГЛУБИНЕ 2 - 5 М, ОЦЕНИВАЕТСЯ КАК

1. благоприятная
2. условно благоприятная
3. неблагоприятная
4. крайне неблагоприятная

6.1. Вопрос_27

ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ ТЕРРИТОРИЯ, НАХОДЯЩАЯСЯ НА РАССТОЯНИИ 3-5 КМ ОТ РЕК И ОЗЕР, ОЦЕНИВАЕТСЯ КАК

1. условно благоприятная
2. благоприятная
3. неблагоприятная
4. крайне неблагоприятная

6.1. Вопрос_28

ЧАСТОТА КОЛЕБАНИЙ ЗВУКОВЫХ ВОЛН ОПРЕДЕЛЯЕТ

1. высоту звука
2. уровень звукового давления (силу звука)
3. дальность распространения звука
4. скорость звука

6.1. Вопрос_29

ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ ТЕРРИТОРИЯ, РЕЛЬЕФ КОТОРОЙ ИМЕЕТ УКЛОН МЕНЕЕ 0,3% ИЛИ БОЛЕЕ 20%, ОЦЕНИВАЕТСЯ КАК

1. неблагоприятная
2. условно благоприятная
3. благоприятная
4. крайне неблагоприятная

6.1. Вопрос_3

ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ ТЕРРИТОРИЯ, НА КОТОРОЙ ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ ЗАЛЕГАЮТ НА ГЛУБИНЕ ВЫШЕ 2 М, ОЦЕНИВАЕТСЯ КАК

1. неблагоприятная
2. благоприятная
3. условно благоприятная
4. крайне неблагоприятная

6.1. Вопрос_30

СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ШУМА ПРОЯВЛЯЕТСЯ В

1. снижении слуха, вплоть до полной потери
2. снижении внимания
3. увеличении скрытого времени условных рефлексов
4. ухудшении качества и увеличении времени переработки информации

6.1. Вопрос_31

ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ ТЕРРИТОРИЯ, НАХОДЯЩАЯСЯ НА РАССТОЯНИИ БОЛЕЕ 5 КМ ОТ РЕК И ОЗЕР, ОЦЕНИВАЕТСЯ КАК

1. неблагоприятная
2. условно благоприятная
3. благоприятная
4. крайне неблагоприятная

6.1. Вопрос_32

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ПРИВОДИТ К

1. нарушению естественных условий поверхностного стока
2. загрязнению почвы
3. ухудшению режима инсоляции

4. уменьшению площади рекреационной зоны

6.1. Вопрос_33

ПРИ НОРМИРОВАНИИ ШУМА ДЕЛАЮТСЯ ПОПРАВКИ, УЧИТЫВАЮЩИЕ

1. характер шума (тональный, импульсный)
2. расстояние до источника шума
3. состояние погоды
4. сезон года

6.1. Вопрос_34

УМЕНЬШЕНИЕ ШУМНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. технологическим
2. административным
3. планировочным
4. санитарно-техническим

6.1. Вопрос_36

НАДЗОР ЗА ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. административным
2. технологическим
3. планировочным
4. санитарно-техническим

6.1. Вопрос_37

НЕРАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДЗЕМНОГО ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА ПРИВОДИТ К

1. снижению статического уровня
2. вспышкам кишечных инфекций
3. увеличению показателя Тх
4. расширению зоны санитарной охраны

6.1. Вопрос_38

ОБРАЗОВАНИЕ ВОРОНКИ ДЕПРЕССИИ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ УХУДШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ИЗ-ЗА

1. загрязнения водами из других горизонтов
2. снижения дебита
3. ускорения потока грунтовых вод
4. изменения класса источника

6.1. Вопрос_39

ФАКТОРОМ, ОБУСЛАВЛИВАЮЩИМ ПОДТОПЛЕНИЕ ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. высокая нагрузка массы городских зданий на грунт
2. большое количество осадков в летний период
3. поздний период паводка
4. климатический район

6.1. Вопрос_4

ЗАСЫПКА ОБРАЖНО-БАЛОЧНОЙ СЕТИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПОСЕЛЕНИЙ ПОВЫШАЕТ РИСК

1. подтопления территории
2. загрязнения почвы
3. снижения дебита подземных источников
4. образования воронки депрессии

6.1. Вопрос_40

ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ С ВЫДЕЛЕНИЕМ ЗОНЫ ВНЕШНЕГО ТРАНСПОРТА ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. планировочным
2. административным
3. технологическим
4. санитарно-техническим

6.1. Вопрос_41

УСТАНОВКА "ШУМОЗАЩИТНЫХ ОКОН" В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. технологическим
2. административным
3. планировочным
4. санитарно-техническим

6.1. Вопрос_42

НА ОСНОВАНИИ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ПРИГОДНОСТИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ СОСТАВЛЯЕТСЯ

1. схема планировочных ограничений
2. генплан поселения
3. карта районного планирования
4. территориальная модель расселения

6.1. Вопрос_43

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ НАБЛЮДАЕТСЯ

1. в экранированных помещениях
2. на открытых участках местности
3. в горных районах
4. на территориях промплощадок

6.1. Вопрос_44

ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ЗОНИРОВАНИИ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ РАЗМЕЩЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЦЕНТРОВ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ В ЗОНЕ

1. селитебной
2. промышленной
3. коммунально-складской
4. рекреационной

6.1. Вопрос_45

ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ЗОНИРОВАНИИ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ РАЗМЕЩЕНИЕ ГАРАЖЕЙ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ В ЗОНЕ

1. коммунально-складской
2. селитебной
3. промышленной
4. рекреационной

6.1. Вопрос_46

ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ЗОНИРОВАНИИ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ РАЗМЕЩЕНИЕ ДЕПО ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ В ЗОНЕ

1. коммунально-складской
2. селитебной
3. промышленной
4. рекреационной

6.1. Вопрос_47

ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ЗОНИРОВАНИИ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВЫХ СТАНЦИЙ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ В ЗОНЕ

1. внешнего транспорта
2. промышленной
3. коммунально-складской
4. селитебной

6.1. Вопрос_48

ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ ЯВЛЯЕТСЯ

1. предельно-допустимый уровень
2. направление вектора
3. длина волны
4. частота колебаний

6.1. Вопрос_49

ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ЗОНИРОВАНИИ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ
РАЗМЕЩЕНИЕ ПЛЯЖЕЙ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ В ЗОНЕ

1. рекреационной
2. промышленной
3. коммунально-складской
4. селитебной

6.1. Вопрос_5

ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ЗОНИРОВАНИИ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ
РАЗМЕЩЕНИЕ ЛЕСОПАРКОВ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ В ЗОНЕ

1. рекреационной
2. промышленной
3. коммунально-складской
4. селитебной

6.1. Вопрос_50

ЭЛЕМЕНТОМ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОДСИСТЕМЫ «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И
МАГНИТНЫЕ ПОЛЯ» ЯВЛЯЕТСЯ

1. инфракрасное излучение
2. искусственное статическое электрическое поле
3. радиационная температура
4. ультразвук

6.1. Вопрос_51

НА ЗЕМЛЯХ ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ, НАХОДЯЩИХСЯ ЗА ПРЕДЕЛАМИ
ЗАСТРОЙКИ, ДОПУСКАЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ

1. питомники деревьев
2. депо транспорта
3. жилые кварталы
4. спортивные объекты

6.1. Вопрос_52

ВСЕ ТЕРРИТОРИИ, ПРИНАДЛЕЖАЩИЕ ГОРОДУ, ОГРАНИЧЕНЫ

1. городской чертой
2. красной линией
3. санитарно-защитной зоной
4. санитарными разрывами

6.1. Вопрос_53

СТРУКТУРА СЕЛИТЕБНОЙ ТЕРРИТОРИИ ЗАВИСИТ ОТ

1. величины и характеристики города
2. возраста страны
3. количества функциональных зон
4. числа промышленных предприятий

6.1. Вопрос_54

МАКСИМАЛЬНАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ МИКРОРАЙОНА СОСТАВЛЯЕТ

1. 450 чел/га
2. 200 чел/га
3. 800 чел/га
4. 120 чел/га

6.1. Вопрос_55

В СОСТАВЕ МИКРОРАЙОНА ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНЫ БЫТЬ

1. жилые здания
2. промышленные объекты
3. рекреационные зоны
4. многопрофильные стационары

6.1. Вопрос_56

В СОСТАВЕ МИКРОРАЙОНА ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНЫ БЫТЬ

1. учреждения повседневного пользования
2. лесопарковые зоны
3. высшие учебные заведения
4. торговые центры

6.1. Вопрос_57

ВЫСОКАЯ ПЛОТНОСТЬ ЗАСТРОЙКИ СОЗДАЕТ ОГРАНИЧЕНИЯ ДЛЯ

1. инсоляции территории и помещений
2. количества общественных зданий
3. организации транспортной сети
4. шумозащитных мероприятий

6.1. Вопрос_58

НОРМАТИВЫ ПЛОТНОСТИ ЗАСТРОЙКИ ПОСЕЛЕНИЙ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

1. этажностью зданий
2. количеством жителей
3. генпланом города
4. градообразующими факторами

6.1. Вопрос_59

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ИНСОЛЯЦИИ ТЕРРИТОРИИ И ПОМЕЩЕНИЙ РЕКОМЕНДУЕМАЯ ПЛОТНОСТЬ ЗАСТРОЙКИ МИКРОРАЙОНА ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ

1. 20-21%
2. 40-45%
3. 36-39%
4. 25-30%

6.1. Вопрос_6

НОРМАТИВЫ ПЛОТНОСТИ ЗАСТРОЙКИ МИКРОРАЙОНА ГОРОДА ЗАВИСЯТ ОТ

1. этажности жилых домов
2. географических координат местности
3. размеров города
4. характеристики градообразующего фактора

6.1. Вопрос_60

В СОСТАВЕ СЕЛИТЕБНОЙ ЗОНЫ ДОПУСКАЕТСЯ РАСПОЛОЖЕНИЕ

1. озелененных зон районного значения
2. промышленных объектов III-IV классов
3. сельскохозяйственных объектов
4. непродовольственных складов

6.1. Вопрос_61

ВЫБОР ТИПА ЗАСТРОЙКИ МИКРОРАЙОНА ОБУСЛОВЛЕН

1. рельефом местности
2. климатическим районом
3. градообразующими факторами
4. количеством населения

6.1. Вопрос_62

С ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПОЗИЦИЙ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ СТОРОНОЙ ЗАСТРОЙКИ ПЕРИМЕТРАЛЬНОГО ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ

1. плохая проветриваемость
2. ограничение этажности
3. большая территория
4. привязка к красным линиям

6.1. Вопрос_63

С ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПОЗИЦИЙ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ СТОРОНОЙ ЗАСТРОЙКИ СТРОЧНОГО ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ

1. сложность организации внутренней территории микрорайона
2. сокращение продолжительности инсоляции
3. плохая проветриваемость
4. низкая этажность

6.1. Вопрос_64

РАСШИРЕНИЕ ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ ПРОИСХОДИТ ЗА СЧЕТ

1. пригородной зоны
2. рекреационных зон
3. санитарно-защитных зон
4. рекультивируемых земель

6.1. Вопрос_65

ОПТИМАЛЬНАЯ ШИРИНА ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ГОРОДА СОСТАВЛЯЕТ

1. 3 – 10 км
2. 1,5 – 2 км
3. 500 – 1000 м
4. 12 – 20 км

6.1. Вопрос_66

ОСНОВНАЯ ФУНКЦИЯ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ГОРОДА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1. оптимизации микроклимата города
2. шумозащите
3. разграничении функциональных зон
4. озеленении санитарно-защитных зон

6.1. Вопрос_67

КОМПЛЕКС ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ И СОЦИАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ ЧЕЛОВЕКА, НАЗЫВАЕТСЯ

1. инфраструктурой поселения
2. коммуникациями населенного пункта
3. системой жизнеобеспечения
4. сервисными службами

6.1. Вопрос_68

В СИСТЕМЕ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ К УЧРЕЖДЕНИЯМ ПОВСЕДНЕВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ

1. детские дошкольные учреждения
2. высшие учебные заведения
3. поликлиники
4. почтовые отделения

6.1. Вопрос_69

В СИСТЕМЕ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ К УЧРЕЖДЕНИЯМ ПОВСЕДНЕВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ

1. общеобразовательные школы
2. организации общественного питания
3. медицинские центры
4. банки

6.1. Вопрос_7

В СИСТЕМЕ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ К УЧРЕЖДЕНИЯМ ПОВСЕДНЕВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ

1. магазины товаров первой необходимости
2. среднеспециальные учебные заведения
3. парикмахерские
4. прачечные

6.1. Вопрос_70

В СИСТЕМЕ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ УЧРЕЖДЕНИЯ ПОВСЕДНЕВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ДОЛЖНЫ РАСПОЛАГАТЬСЯ

1. в пешей доступности
2. в пределах затрат времени на проезд не более 15 мин
3. на минимально допустимом расстоянии от жилых домов
4. на отдельных участках в плане города

6.1. Вопрос_71

В СИСТЕМЕ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ К УЧРЕЖДЕНИЯМ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ

1. поликлиника
2. многопрофильный медицинский центр
3. ресторан
4. музей

6.1. Вопрос_72

НА ЭТАПЕ РЕШЕНИЯ ВОПРОСОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ИСТОЧНИК ОЦЕНИВАЕТСЯ С ПОЗИЦИИ

1. достаточности количества воды
2. критерия физиологической полноценности воды
3. обоснования показателей для последующего контроля
4. технического водоснабжения предприятий

6.1. Вопрос_73

ПРИ ОЦЕНКЕ ДЕБИТА ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ НА ЭТАПЕ ОРГАНИЗАЦИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ

1. смежных водопотребителей
2. мощность технического водопровода
3. среднегодовые перепады температур
4. тип системы горячего водоснабжения

6.1. Вопрос_74

ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЙ ИЗ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ СОПРЕДЕЛЬНЫХ ВОДОПОТРЕБИТЕЛЕЙ, ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ

1. дефицита воды
2. вспышек кишечных инфекций
3. снижения класса источника
4. потери напора в распределительной сети

6.1. Вопрос_75

ВОЗНИКНОВЕНИЕ ДЕПРЕССИОННОЙ ВОРОНКИ ПРИ НЕРАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА В ПОСЕЛЕНИИ СОЗДАЕТ УГРОЗУ

1. инфильтрации поверхностных вод
2. ухудшения качества воды в колодцах
3. повышения степени минерализации воды
4. подтопления скважины

6.1. Вопрос_76

СОПРЕДЕЛЬНЫМИ СЧИТАЮТСЯ ВОДОПОТРЕБИТЕЛИ, КОТОРЫЕ
ЭКСПЛУАТИРУЮТ

1. водоносные горизонты предназначенные для поселения
2. водоисточники более высокого класса чем поселение
3. технический водопровод поселения
4. грунтовые воды на территории поселения

6.1. Вопрос_77

РАСЧЕТ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО БАЛАНСА ПОСЕЛЕНИЯ ПРОВОДИТСЯ НА
ОСНОВЕ УСТАНОВЛЕНИЯ

1. лимита водопользования
2. класса источника
3. размеров зон санитарной охраны
4. необходимых методов водоподготовки

6.1. Вопрос_78

В СООТВЕТСТВИИ ПРИОРИТЕТОМ ПИТЬЕВОГО ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НЕ
ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. подземных вод в технических целях
2. грунтовых вод для водоснабжения
3. поверхностных вод в рекреационных целях
4. водохранилищ для 2-й категории водопользования

6.1. Вопрос_79

НЕДОСТАТКОМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
В ПОСЕЛЕНИЯХ СЧИТАЕТСЯ

1. низкая надежность
2. ограниченный объем нагреваемой воды
3. риск развития легионеллеза
4. сложность эксплуатации

6.1. Вопрос_8

САНИТАРНАЯ НАДЕЖНОСТЬ ГРУППОВОЙ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОБУСЛОВЛЕНА

1. отсутствием магистральных труб
2. более высокой температурой горячей воды
3. неограниченным объемом нагреваемой воды
4. бесперебойностью работы

6.1. Вопрос_80

ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ КАНАЛИЗАЦИИ В ПОСЕЛЕНИИ СХЕМА
ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С УЧЕТОМ

1. характера водопользования ниже по течению
2. типа источника водоснабжения
3. количества производственных объектов
4. развития сельского хозяйства

6.1. Вопрос_81

ТРАССИРОВКА МАГИСТРАЛЬНЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ В
ПОСЕЛЕНИИ ДОЛЖНА УЧИТЫВАТЬ

1. характер грунтов
2. площадь селитебной территории
3. объем сточных вод

4. тип системы водоснабжения

6.1. Вопрос_82

СИСТЕМА ОЧИСТКИ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ ВКЛЮЧАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА

1. обезвреживание коммунальных отходов
2. утилизацию промышленных отходов
3. подземное складирование жидких стоков
4. рекультивацию техногенно-нарушенных земель

6.1. Вопрос_83

В СОСТАВ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ ГОРОДСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ ВХОДЯТ ОТХОДЫ

1. медицинских организаций
2. промышленных производств
3. животноводческих комплексов
4. сооружений водоочистки

6.1. Вопрос_84

СПОСОБЫ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ ЗАВИСЯТ ОТ

1. их фракционного состава
2. площади территории поселения
3. соотношения функциональных зон поселения
4. времени года

6.1. Вопрос_85

МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ СООРУЖЕНИЙ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ УКАЗАНЫ В

1. генеральной схеме очистки поселения
2. ситуационном плане каждого района
3. схеме поясов зон санитарной охраны
4. программе производственного контроля

6.1. Вопрос_86

МИНИМАЛЬНОЕ ДОПУСТИМОЕ РАССТОЯНИЕ ОТ ОКОН ЖИЛЫХ ДОМОВ ДО КОНТЕЙНЕРНОЙ ПЛОЩАДКИ СОСТАВЛЯЕТ

1. 20 м
2. 10 м
3. 50 м
4. 30 м

6.1. Вопрос_87

ДВУХЭТАПНАЯ СХЕМА ВЫВОЗА ОТХОДОВ С ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ НАЛИЧИЕ

1. станций перегрузки
2. подземных хранилищ
3. площадок временного складирования
4. временных полигонов захоронения

6.1. Вопрос_88

ПРИ ВЫБОРЕ МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОЛИГОНА ОТХОДОВ ЗА ПРЕДЕЛАМИ ПОСЕЛЕНИЯ УЧИТЫВАЕТСЯ

1. геологическая среда
2. климатический район
3. площадь пригородной зоны
4. фоновое загрязнение почвы

6.1. Вопрос_89

ПОСЛЕ ЗАКРЫТИЯ ПОЛИГОНА ОТХОДОВ НА МЕСТЕ ЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

1. рекультивация
2. обеззараживание почвы
3. промышленное строительство
4. посадка технических культур

6.1. Вопрос_9

СРОКИ ВЫДЕРЖКИ ПОЛИГОНА ОТХОДОВ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

1. объемом отходов
2. удаленностью от селитебной территории
3. количеством населения
4. фоновыми показателями состояния среды обитания

6.1. Вопрос_90

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ СРОК ВЫДЕРЖКИ ПОЛИГОНА ОТХОДОВ СОСТАВЛЯЕТ

1. 20-25 лет
2. 3-5 лет
3. 1-2 года
4. 50-70 лет

6.1. Вопрос_91

ДОЛЯ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА СЕЛИТЕБНОЙ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ

1. 40-50%
2. 60-70%
3. 15-20%
4. 5-10%

6.1. Вопрос_92

В СИСТЕМЕ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ЖИЛОГО РАЙОНА К НАСАЖДЕНИЯМ ОГРАНИЧЕННОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ

1. скверы при больницах
2. бульвары
3. парки
4. зоны отдыха

6.1. Вопрос_93

УЛИЧНАЯ СЕТЬ ОКАЗЫВАЕТ ВЛИЯНИЕ НА

1. ориентацию зданий
2. этажность зданий
3. расположение учреждений повседневного пользования
4. размеры санитарно-защитных зон

6.1. Вопрос_94

В ЮЖНЫХ РАЙОНАХ УЛИЧНАЯ СЕТЬ ПРОЕКТИРУЕТСЯ

1. в направлении господствующих ветров
2. под углом к румбам господствующих ветров
3. с учетом ветрозащитной функции жилых домов
4. с большим уклоном для отвода ливневых вод

6.1. Вопрос_95

В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ДЛЯ БОРЬБЫ С СНЕЖНЫМИ ЗАНОСАМИ УЛИЧНУЮ СЕТЬ ПРОЕКТИРУЮТ

1. перпендикулярно к румбам господствующих ветров
2. по радиально-кольцевому типу
3. по гелиотермической оси
4. в направлении господствующих ветров

6.1. Вопрос_96

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНСОЛЯЦИИ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ОРИЕНТАЦИЕЙ УЛИЧНОЙ СЕТИ В УМЕРЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ ЯВЛЯЕТСЯ

1. диагональная
2. радиальная
3. периметральная
4. широтная

6.1. Вопрос_97

ПРИОРИТЕТНЫМ КРИТЕРИЕМ ПРИ ВЫБОРЕ ТИПА ПЛАНИРОВКИ В СЕВЕРНЫХ ШИРОТАХ ЯВЛЯЕТСЯ

1. ветрозащита
2. инсоляция территории
3. проветривание
4. подавление уличного шума

6.1. Вопрос_98

КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ДОРОЖНОГО ПОЛОТНА ОТНОСИТСЯ К ШУМОЗАЩИТНЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ

1. административно-организационным
2. технологическим
3. планировочным
4. санитарно-техническим

6.1. Вопрос_99

ОРГАНИЗАЦИЯ БЕССВЕТОФОРНОГО ДВИЖЕНИЯ В ПОСЕЛЕНИИ ОТНОСИТСЯ К ШУМОЗАЩИТНЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ

1. планировочным
2. административным
3. технологическим
4. вспомогательным

6.1. Вопрос_143

УРБАНИЗАЦИЕЙ НАЗЫВАЕТСЯ

1. рост городского населения за счет миграции с сельских территорий
2. строительство городов
3. слияние крупных городов
4. развитие промышленности

6.1. Вопрос_144

КОНУРБАЦИЕЙ НАЗЫВАЕТСЯ ПРОЦЕСС

1. слияния крупных городов вследствие их стихийного роста
2. роста доли городского населения
3. развитие инфраструктуры городов
4. угнетение сельского хозяйства

6.1. Вопрос_145

К ПЛАНИРОВОЧНЫМ ШУМОЗАЩИТНЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

1. создание объездных кольцевых дорог
2. уменьшение шумности двигателя
3. контроль соблюдения сроков техосмотра
4. экранирование жилой застройки

6.1. Вопрос_146

К ПЛАНИРОВОЧНЫМ ШУМОЗАЩИТНЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

1. выделение улиц с односторонним движением

2. уплотнение притворов окон
3. использование тройных стеклопакетов
4. создание экрана из зеленых насаждений

6.1. Вопрос_147

К ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ШУМОЗАЩИТНЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

1. уменьшение шумности двигателя
2. контроль соблюдения сроков техосмотра
3. строительство подземных пешеходных переходов
4. организация кольцевых дорог

6.1. Вопрос_148

ГРАДООБРАЗУЮЩИМ ФАКТОРОМ ЯВЛЯЕТСЯ

1. порт
2. школа
3. клинический центр
4. спортивный центр

6.1. Вопрос_149

МЕРОПРИЯТИЕМ ШУМОЗАЩИТЫ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫМ В ИСТОЧНИКЕ ШУМА, ЯВЛЯЕТСЯ

1. организация бесветофорного движения
2. использование экранов
3. зонирование жилой застройки
4. строительство домов с шумозащитными фасадами

6.1. Вопрос_150

СНИЖЕНИЕ ШУМА НА ПУТИ К ОБЪЕКТУ ШУМОЗАЩИТЫ ДОСТИГАЕТСЯ ПУТЕМ

1. экранирования жилой застройки
2. контроля состояния дорожного полотна
3. установки тройных стеклопакетов
4. созданием транспортных развязок

Вопрос_135

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОТРАЖЕНИЯ ЗВУКА ОТ ЭКРАНА ДОСТИГАЕТСЯ ПУТЕМ

1. использования звукопоглощающих покрытий
2. увеличения высоты экрана
3. уменьшения расстояния между экраном и источником шума
4. создания непрерывного экрана

6.2. Вопрос_1

УЧРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДПРИЯТИЯ СОЦИАЛЬНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ К 1 СТУПЕНИ ИСХОДЯ ИЗ

1. повседневности пользования
2. количества населения
3. малой мощности
4. градообразующего фактора

6.2. Вопрос_10

В КАЧЕСТВЕ ЭКРАНА МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ

1. зеленые насаждения
2. жилые здания первой линии
3. зоны рекреации
4. образовательные организации

6.2. Вопрос_11

НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ ВАРИАНТОМ ЭКРАНА ЯВЛЯЮТСЯ

1. высокоствольные деревья одинаковой высоты

2. кустарники, перекрывающие подкroновое пространство
3. земляные протяженные насыпи перед деревьями
4. несколько рядов зеленых насаждений разной высоты

6.2. Вопрос_12

ПРИ ВЫБОРЕ ДЕРЕВЬЕВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ШУМОЗАЩИТНОГО ЭКРАНА УЧИТЫВАЕТСЯ

1. газоустойчивость
2. морозостойкость
3. максимальная высота
4. степень ветвления

6.2. Вопрос_13

В ПРЕДЕЛАХ МИКРОРАЙОНА НЕОБХОДИМО НАЛИЧИЕ

1. банка
2. кинотеатра
3. поликлиники
4. детского сада

6.2. Вопрос_14

РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРИЕМЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ СНИЖЕНИЕ ПРОНИКНОВЕНИЯ ШУМА ЧЕРЕЗ ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ ОТНОСЯТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

1. технологическим
2. планировочным
3. вспомогательным
4. санитарно-техническим

6.2. Вопрос_15

СУЩЕСТВЕННОЕ СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ШУМА В ОБЪЕКТЕ ШУМОЗАЩИТЫ ДОСТИГАЕТСЯ ПУТЕМ

1. применения уплотняющих прокладок в окнах
2. уменьшения этажности зданий
3. применения строчной застройки
4. сокращения площади остекления

6.2. Вопрос_16

ВАЖНЫМ ГИГИЕНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЕМ К ИНЖЕНЕРНЫМ ШУМОЗАЩИТНЫМ ЭКРАНАМ ЯВЛЯЕТСЯ

1. непрерывность
2. высота более 2 м
3. расстояние до жилых домов более 150 м
4. установка под углом к румбу господствующего ветра

6.2. Вопрос_17

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ МЕРОПРИЯТИЕМ В ОБЪЕКТЕ ШУМОЗАЩИТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. использование тройных оконных переплетов
2. уменьшение шумности двигателя
3. организация бессветофорного движения
4. использование зеленых насаждений

6.2. Вопрос_18

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ШУМОЗАЩИТНЫХ ЭКРАНОВ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ

1. их высоты
2. расстояния до источника шума
3. этажности объекта шумозащиты
4. разрывов между секциями экрана

6.2. Вопрос_19

НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ ВЛИЯНИЕ УЛИЧНОЙ СЕТИ НА ЖИЛУЮ ЗАСТРОЙКУ ОБУСЛОВЛЕНО

1. шумовым воздействием
2. снижением продолжительности инсоляции
3. ухудшением проветривания
4. изменением рельефа местности

6.2. Вопрос_2

ПРЕИМУЩЕСТВОМ ПЕРИМЕТРАЛЬНОГО ТИПА ЗАСТРОЙКИ ЖИЛЫХ РАЙОНОВ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. инсоляции фасадов зданий
2. шумозащиты
3. проветривания
4. отвода поверхностного стока

6.2. Вопрос_3

ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ СРОКА РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПОЛИГОНА ОТХОДОВ

1. проводится анализ почвы и воздуха
2. территория используется для строительства
3. на месте полигона высаживается лес
4. территория отводится в резерв для строительства

6.2. Вопрос_4

СООТНОШЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ОСНОВНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ В ГОРОДЕ ЗАВИСИТ ОТ

1. возраста города
2. климатического района
3. вида промышленности
4. характера градообразующего фактора

6.2. Вопрос_5

ПОСЛЕ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПОЛИГОНА ОТХОДОВ СОЗДАНИЕ ЗОН РЕКРЕАЦИИ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ

1. соблюдении ПДК химических веществ в воздухе
2. уровне стояния грунтовых вод более 2 м
3. расстоянии от селитебной зоны более 500 м
4. водоснабжении из поверхностных источников

6.2. Вопрос_6

ПО ОТНОШЕНИЮ К НАСЕЛЕННЫМ ПУНКТАМ ПОЛИГОНЫ ОТХОДОВ РАЗМЕЩАЮТСЯ

1. с подветренной стороны
2. выше места водозабора
3. выше по рельефу
4. на расстоянии 150 м

6.2. Вопрос_7

ФИЛЬТРАТ ОТ ПОЛИГОНА ОТХОДОВ ПОДВЕРГАЕТСЯ ОЧИСТКЕ И

1. сбрасывается в водные объекты
2. используется в сельском хозяйстве
3. отводится на поля орошения
4. закачивается в истощенные водоносные горизонты

6.2. Вопрос_8

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОЛИГОНА ДОЛЖЕН СОБЛЮДАТЬСЯ ПРИНЦИП

1. послойного заполнения
2. вторичной переработки отходов
3. сортировки отходов на фракции

4. учета влажности отходов

6.2. Вопрос_9

ДЛЯ ОЦЕНКИ ТРАНСПОРТНОГО ШУМА НА ТЕРРИТОРИИ МИНИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ

1. расстояние между расчетной точкой и источником шума
2. поглощение и рассеивание шума молекулами воздуха
3. экранирование
4. наличие зеленых насаждений

6.2. Вопрос_20

ПРИНЦИП ПРОЕКТИРОВАНИЯ УЛИЧНОЙ СЕТИ ГОРОДА

1. иерархический
2. радиальный
3. равнозначный
4. расходящийся

7.1. Вопрос_10

СЛЕДСТВИЕМ ПРОЦЕССА ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ, ИЗМЕНИВШИМ УСЛОВИЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ ПРОЦЕСС

1. урбанизации
2. миграции
3. социализации
4. коллективизации

7.1. Вопрос_11

С ЦЕЛЬЮ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ПРОБЛЕМАМ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ И УРБАНИЗАЦИИ ПРОВЕЛИ

1. гигиеническую оценку факторов среды обитания человека
2. ранжирование предприятий по классам опасности
3. обоснование ПДК загрязняющих веществ
4. оценку риска воздействия внутренних факторов

7.1. Вопрос_13

В СОСТАВ ГИДРОСФЕРЫ ВХОДИТ

1. стратосфера
2. космическое пространство
3. весь объем вод Земли
4. литосфера

7.1. Вопрос_14

ОСНОВОПОЛОЖНИКОМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ В РОССИИ СЧИТАЕТСЯ

1. А.И. Якобий
2. И.П. Скворцов
3. А.П. Доброславин
4. З.Г. Френкель

7.1. Вопрос_15

МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ "ГИГИЕНА" -

1. антропоцентрическая
2. геоцентрическая
3. космоцентрическая
4. натуροцентрическая

7.1. Вопрос_16

ОБЪЕКТОМ ИССЛЕДОВАНИЯ ГИГИЕНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. человек
2. экосистема

3. биоценоз

4. биотоп

7.1. Вопрос_2

СИНОНИМОМ ПОНЯТИЯ «КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА» ЯВЛЯЕТСЯ

1. гигиена населенных мест

2. гигиена планировки

3. гигиена окружающей среды

4. гигиена искусственной среды

7.1. Вопрос_3

АВТОРОМ МЕТОДИЧЕСКИХ СХЕМ ГИГИЕНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ФАКТОРА В ВОДНОЙ СРЕДЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1. С.Н. Черкинский

2. В.А. Рязанов

3. Г.В. Хлопин

4. И.М. Сеченов

7.1. Вопрос_4

АВТОРОМ МЕТОДИЧЕСКИХ СХЕМ ГИГИЕНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ФАКТОРА В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1. В.А. Рязанов

2. Ф.Ф. Эрисман

3. А.П. Доброславин

4. М. Рубнер

7.1. Вопрос_5

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА ПО КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЕ ОТРАЖАЛА ПРОТИВОСТОЯНИЕ ДВУХ НАПРАВЛЕНИЙ – САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И

1. физиолого-гигиенического

2. социально-физиологического

3. эколого-биологического

4. санитарно-эпидемиологического

7.1. Вопрос_6

ЭКСПОЗИЦИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ХАРАКТЕРИЗУЕТ

1. меру воздействия вещества

2. время полувыведения вещества

3. время накопления вещества в организме

4. меру снижения токсических эффектов

7.1. Вопрос_7

ЦЕЛЬЮ ОСТРЫХ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ОПЫТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

1. диапазона токсического действия, видовой чувствительности

2. кумулятивных свойств, механизма и патогенеза интоксикаций

3. максимально недействующей дозы

4. минимально действующей дозы

7.1. Вопрос_8

ЦЕЛЬЮ ПОДОСТРЫХ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ОПЫТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

1. кумулятивных свойств, механизма и патогенеза интоксикаций

2. диапазона токсического действия, видовой чувствительности

3. максимально недействующей дозы

4. минимально действующей дозы

7.1. Вопрос_9

ЦЕЛЬЮ ХРОНИЧЕСКИХ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ОПЫТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

1. максимально недействующей дозы
2. диапазона токсического действия, видовой чувствительности
3. кумулятивных свойств, механизма и патогенеза интоксикаций
4. минимально действующей дозы

7.1. Вопрос_12

ОСНОВА ФИЗИОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ - УСТАНОВЛЕНИЕ

1. связей состояния здоровья и воздействия факторов среды
2. риска возникновения и распространения инфекционных заболеваний
3. степени токсичности химических веществ
4. санитарно-гигиенических требований

7.1. Вопрос_1

ПЕРВАЯ В РОССИИ КАФЕДРА ГИГИЕНЫ БЫЛА ОТКРЫТА В

1. Казанском императорском университете
2. Юрьевском медицинском институте
3. Женском медицинском институте
4. Военно-медицинской академии в Петрограде

7.1. Вопрос_17

СТИМУЛОМ К РАЗВИТИЮ КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ КАК НАУКИ ПОСЛУЖИЛ ПРОЦЕСС

1. индустриализации
2. коллективизации
3. конурбации
4. социализации

7.1. Вопрос_18

ВАЖНОЕ ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ НАУЧНАЯ РАБОТА А.И. ЯКОБИЯ

1. «О вентиляционных формулах. Математические исследования»
2. «Руководство к гигиене»
3. «Курс общей гигиены»
4. «О санитарной охране жилищ»

7.1. Вопрос_19

АВТОРОМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ КАК НАУКИ ЯВЛЯЕТСЯ

1. С.Н. Черкинский
2. В.А. Рязанов
3. Ф.Ф. Эрисман
4. И.П. Павлов

7.1. Вопрос_20

ИНТЕГРИРУЮЩИМ РАЗДЕЛОМ КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. гигиена планировки поселений
2. гигиена жилых и общественных зданий
3. гигиена водоснабжения
4. гигиена атмосферного воздуха поселений

8.1 Вопрос_1

ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ РАСФАСОВАННОЙ ВОДЫ ВОЗМОЖНЫ ПРИ ОТСУТСТВИИ

1. медицинского заключения о терапевтических свойствах питьевой воды
2. технических условий
3. технологической инструкции
4. документа, подтверждающего безопасность питьевой воды

8.1. Вопрос_10

КРИТИЧЕСКОЙ КОНТРОЛЬНОЙ ТОЧКОЙ В ПЛАВАТЕЛЬНОМ БАССЕЙНЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1. качество воды в ванне бассейна

2. наличие медицинских справок у посетителей
3. наличие медицинских книжек у персонала
4. оценка параметров микроклимата основных помещений бассейна

8.1. Вопрос_100

ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ, РАСФАСОВАННОЙ В ЕМКОСТИ, ЗАПРЕЩЕНО ПРИМЕНЕНИЕ

1. хлорирования
2. озонирования
3. УФ-облучения
4. ультразвука

8.1. Вопрос_101

В СООТВЕТСТВИИ С КЛАССИФИКАЦИЕЙ, К ВОДЕ ИЗ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ОТНОСИТСЯ

1. инфильтрационная вода
2. ледниковая вода
3. кондиционированная вода
4. озерная вода

8.1. Вопрос_102

АВТОНОМНУЮ СИСТЕМУ ВЕНТИЛЯЦИИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ХИМЧИСТКИ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В

1. торгово-развлекательных центрах
2. зданиях, пристроенных к производственным объектам
3. отдельно стоящих зданиях на территории промзоны
4. зданиях промышленного назначения

8.1. Вопрос_103

АВТОНОМНУЮ СИСТЕМУ ВЕНТИЛЯЦИИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ХИМЧИСТКИ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В

1. гостиничных комплексах
2. зданиях, совмещающих оказание услуг химчистки и прачечной
3. производственных помещениях
4. селитебной зоне в отдельном здании

8.1. Вопрос_104

АВТОНОМНУЮ СИСТЕМУ ВЕНТИЛЯЦИИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ХИМЧИСТКИ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В

1. гипермаркетах
2. промзоне
3. селитебной зоне
4. здании прачечной

8.1. Вопрос_105

В ХИМЧИСТКЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНО ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

1. из централизованных систем
2. из автономных систем
3. с использованием бытовых водонагревателей
4. из нецентрализованных систем

8.1. Вопрос_106

УБОРКА ПОМЕЩЕНИЙ ХИМЧИСТКИ С ОБРАБОТКОЙ СТЕН, ПОЛОВ И ПОТОЛКОВ МОЮЩИМИ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ

1. ежемесячно
2. ежедневно
3. еженедельно
4. ежегодно

8.1. Вопрос_107

ВЛАЖНАЯ УБОРКА ПОМЕЩЕНИЙ ХИМЧИСТКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОЮЩИХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ

1. ежедневно
2. еженедельно
3. ежемесячно
4. ежегодно

8.1. Вопрос_108

СПУСК СТОЧНЫХ ВОД В ХИМЧИСТКЕ ДОЛЖЕН ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

1. в городскую канализацию по закрытым желобам
2. на пол производственного помещения
3. на локальные очистные сооружения
4. в систему оборотного водоснабжения химчистки

8.1. Вопрос_109

ОСНОВНЫМ ГИГИЕНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЕМ К ИЗДЕЛИЯМ, ВЫДАВАЕМЫМ ПОТРЕБИТЕЛЯМ ПОСЛЕ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ ЯВЛЯЕТСЯ

1. выдача изделий в упаковке
2. отсутствие повреждений фурнитуры
3. целостность материала изделия
4. наличие сертификата соответствия изделия

8.1. Вопрос_11

В СООТВЕТСТВИИ С КЛАССИФИКАЦИЕЙ, К ВОДЕ ИЗ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ ОТНОСИТСЯ

1. ледниковая вода
2. инфильтрационная вода
3. грунтовая вода
4. родниковая вода

8.1. Вопрос_110

ОСНОВНЫМ ГИГИЕНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЕМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ К МАТЕРИАЛАМ СТЕН, ПОТОЛКА И ПОЛА ХИМЧИСТКИ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. непористость
2. плотность
3. негорючесть
4. светостойкость

8.1. Вопрос_111

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ДЕРАТИЗАЦИИ В ХИМЧИСТКАХ ОРГАНИЗУЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С

1. санитарными правилами по профилактике и управлению рисками инфекционных и паразитарных болезней
2. санитарными требованиями к объектам, осуществляющим оказание услуг
3. санитарными правилами по обеспечению производственного контроля
4. санитарными требованиями к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8.1. Вопрос_112

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ДЕЗИНСЕКЦИИ В ХИМЧИСТКАХ ОРГАНИЗУЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С

1. санитарными правилами по профилактике и управлению рисками инфекционных и паразитарных болезней
2. санитарными требованиями к объектам, осуществляющим оказание услуг
3. санитарными правилами по обеспечению производственного контроля
4. санитарными требованиями к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8.1. Вопрос_113

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ В ХИМЧИСТКЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

1. водонепроницаемыми
2. натуральными
3. пористыми
4. сверхплотными

8.1. Вопрос_114

В СООТВЕТСТВИИ С САНИТАРНОЙ КЛАССИФИКАЦИЕЙ ДЛЯ ХИМЧИСТОК МОЩНОСТЬЮ БОЛЕЕ 160 КГ В СМЕНУ УСТАНОВЛЕН

1. V класс опасности
2. IV класс опасности
3. III класс опасности
4. II класс опасности

8.1. Вопрос_115

МИНИМАЛЬНАЯ САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА ДЛЯ ХИМЧИСТОК МОЩНОСТЬЮ БОЛЕЕ 160 КГ В СМЕНУ СОСТАВЛЯЕТ

1. 50 м
2. 80 м
3. 100 м
4. 150 м

8.1. Вопрос_116

К V КЛАССУ ОТНОСЯТСЯ ХИМЧИСТКИ С МАКСИМАЛЬНОЙ МОЩНОСТЬЮ

1. 160 кг в смену
2. 180 кг в смену
3. 200 кг в смену
4. 400 кг в смену

8.1. Вопрос_117

К IV КЛАССУ ОТНОСЯТСЯ ХИМЧИСТКИ С МОЩНОСТЬЮ, ПРЕВЫШАЮЩЕЙ

1. 160 кг/сут
2. 200 кг/сут
3. 220 кг/сут
4. 500 кг/сут

8.1. Вопрос_118

МИНИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ ПРИ ВЕРХНЕМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННОМ ОСВЕЩЕНИИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ПРИЕМА И ВЫДАЧИ БЕЛЬЯ В ХИМЧИСТКАХ СОСТАВЛЯЕТ

1. 1,5%
2. 1,0%
3. 0,4%
4. 0,5%

8.1. Вопрос_119

МИНИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ ПРИ БОКОВОМ ОСВЕЩЕНИИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ПРИЕМА И ВЫДАЧИ БЕЛЬЯ В ХИМЧИСТКАХ СОСТАВЛЯЕТ

1. 0,4%
2. 0,8%
3. 1,0%
4. 1,5%

8.1. Вопрос_12

ВОДА, ДОПОЛНИТЕЛЬНО ОБОГАЩЕННАЯ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫМИ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ, НАЗЫВАЕТСЯ

1. кондиционированная
2. доочищенная
3. инфильтрационная
4. лечебная

8.1. Вопрос_120

ГИГИЕНИЧЕСКИМ КРИТЕРИЕМ ДЛЯ ВОДЫ ПЕРВОЙ КАТЕГОРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1. радиационная безопасность
2. физиологическая полноценность
3. длительный срок хранения
4. искусственная минерализация

8.1. Вопрос_121

ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

1. артезианские воды
2. инфильтрационные воды
3. ледниковые воды
4. централизованные системы водоснабжения

8.1. Вопрос_122

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ БОЛЕЕ ЖЕСТКИМИ НОРМАТИВАМИ ПО

1. органолептическим показателям
2. радиологическим показателям
3. микробиологическим показателям
4. показателям солевого состава

8.1. Вопрос_123

РАСФАСОВАННАЯ ВОДА ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ГИГИЕНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ

1. при хранении
2. на всех этапах производства
3. в источнике
4. в течение 3-х месяцев после установленного срока годности

8.1. Вопрос_124

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, РАСФАСОВАННОЙ В ЕМКОСТИ, ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

1. йод
2. фтор
3. сульфиты
4. нитриты

8.1. Вопрос_125

РАСФАСОВАННАЯ ВОДА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ВСКАРМИВАНИИ ДЕТЕЙ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ФТОРИД-ИОН В ПРЕДЕЛАХ

1. 0,6-1,0 мг/л
2. 0,1-0,3 мг/л
3. 1,1-1,5 мг/л
4. 0,4-0,5 мг/л

8.1. Вопрос_126

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ПО ЙОДУ РАСФАСОВАННОЙ ВОДЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ ДОЛЖНО ОБЕСПЕЧИВАТЬ СОДЕРЖАНИЕ ЙОДИД-ИОНА В ПРЕДЕЛАХ

1. 0,04-0,06 мг/л
2. 0,1-0,15 мг/л
3. 0,01-0,03 мг/л
4. 0,08-0,10 мг/л

8.1. Вопрос_127

РАСФАСОВАННАЯ ВОДА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ГИГИЕНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ К

1. воде высшей категории
2. воде первой категории
3. воде централизованных систем питьевого водоснабжения
4. лечебным столовым водам

8.1. Вопрос_128

МАКСИМАЛЬНАЯ ГОДОВАЯ ДОЗА ОБЛУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ЗА СЧЕТ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ СОСТАВЛЯЕТ

1. 0,1 мЗв
2. 0,05 мЗв
3. 0,2 мЗв
4. 2 мЗв

8.1. Вопрос_129

ГОСТИНИЦЫ ЗАПРЕЩЕНО РАЗМЕЩАТЬ

1. в жилых помещениях
2. в пригородной зоне
3. на территории рекреационной зоны
4. на селитебной территории

8.1. Вопрос_13

НОРМИРУЕМЫЙ УРОВЕНЬ УДЕЛЬНОЙ АЛЬФА-АКТИВНОСТИ В РАСФАСОВАННОЙ ВОДЕ СОСТАВЛЯЕТ

1. 0,2 Бк/кг
2. 1,0 Бк/кг
3. 0,1 Бк/кг
4. 2 Бк/кг

8.1. Вопрос_130

НОМЕРА ГОСТИНИЦ ЗАПРЕЩЕНО РАЗМЕЩАТЬ В ПОМЕЩЕНИЯХ

1. на первом этаже
2. над автостоянкой
3. рядом с комнатой для персонала
4. над пищеблоком

8.1. Вопрос_131

ПЛАНИРОВКА ГОСТИНИЦ ДОЛЖНА ИСКЛЮЧАТЬ ПРИМЫКАНИЕ К ЖИЛЫМ КОМНАТАМ

1. камер мусоропроводов
2. душевых
3. вентиляционных каналов
4. санузлов

8.1. Вопрос_132

ПЛАНИРОВКА ГОСТИНИЦ ДОЛЖНА ИСКЛЮЧАТЬ ПРИМЫКАНИЕ К ЖИЛЫМ КОМНАТАМ

1. электрощитовых помещений
2. бытовых помещений
3. комнат для персонала
4. кладовых

8.1. Вопрос_133

ПРИ НАЛИЧИИ МУСОРОПРОВОДА В ГОСТИНИЦАХ ДОПУСКАЕТСЯ РАСПОЛОЖЕНИЕ ЛЮКОВ В

1. служебных помещениях
2. жилых номерах
3. комнатах для персонала
4. санузлах

8.1. Вопрос_134

МАТЕРИАЛЫ, УСТОЙЧИВЫЕ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ, ПРИМЕНЯЮТСЯ В ГОСТИНИЦАХ ДЛЯ ОТДЕЛКИ

1. кладовых для чистого и грязного белья
2. жилых комнат
3. общих коридоров
4. помещений для администрации

8.1. Вопрос_135

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО НОМЕРОВ В ГОСТИНИЦЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОПУСКАЕТСЯ СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ ЧИСТОГО И ГРЯЗНОГО БЕЛЬЯ СОСТАВЛЯЕТ

1. 50
2. 40
3. 30
4. 10

8.1. Вопрос_136

ЧАСТОТА ОБРАБОТКИ КОРИДОРОВ В ГОСТИНИЦАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОЮЩИХ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ СОСТАВЛЯЕТ

1. 1 раз в месяц
2. 1 раз в неделю
3. 1 раз в день
4. 1 раз в смену

8.1. Вопрос_137

ЧАСТОТА ОБРАБОТКИ ВЕСТИБЮЛЕЙ В ГОСТИНИЦАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОЮЩИХ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ СОСТАВЛЯЕТ

1. 1 раз в месяц
2. 1 раз в неделю
3. 1 раз в день
4. 1 раз в смену

8.1. Вопрос_138

ЧАСТОТА ОБРАБОТКИ ХОЛЛОВ В ГОСТИНИЦАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОЮЩИХ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ СОСТАВЛЯЕТ

1. 1 раз в месяц
2. 1 раз в неделю
3. 1 раз в день
4. 1 раз в смену

8.1. Вопрос_139

ЧАСТОТА УБОРКИ ЗАСЕЛЕННЫХ НОМЕРОВ В ГОСТИНИЦАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОЮЩИХ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ СОСТАВЛЯЕТ

1. 1 раз в день
2. 1 раз в неделю
3. 2 раза в неделю
4. 2 раза в месяц

8.1. Вопрос_14

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ В ПЛАВАТЕЛЬНОМ БАССЕЙНЕ НЕЦЕЛЕСООБРАЗЕН В ОТНОШЕНИИ

1. уровня техногенного шума
2. состояния воздушной среды в зоне дыхания пловцов
3. качества воды в ванне бассейна
4. продолжительности инсоляции зала ванны бассейна

8.1. Вопрос_140

ЧАСТОТА УБОРКИ НЕЗАСЕЛЕННЫХ НОМЕРОВ В ГОСТИНИЦАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОЮЩИХ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ СОСТАВЛЯЕТ

1. 1 раз в неделю
2. 1 раз в месяц
3. 1 раз в день
4. 1 раз в смену

8.1. Вопрос_141

МЫТЬЕ ОКОН В ГОСТИНИЦАХ ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ

1. 2 раза в год
2. 1 раз год
3. 1 раз в месяц
4. 2 раза в месяц

8.1. Вопрос_142

ХРАНЕНИЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ, МОЮЩИХ И ЧИСТЯЩИХ СРЕДСТВ В ГОСТИНИЦАХ ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ В

1. упаковке производителя в соответствии с инструкцией
2. отдельных контейнерах желтого цвета с крышками
3. картонных коробках, заклеенных скотчем
4. стеклянных бутылках из темного стекла

8.1. Вопрос_143

ХРАНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ МОЮЩИХ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ В ГОСТИНИЦАХ ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ В

1. промаркированных емкостях с крышками
2. упаковке производителя
3. пластиковых контейнерах
4. непрокальваемых пакетах красного цвета

8.1. Вопрос_144

ХРАНЕНИЕ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ В ГОСТИНИЦАХ ДОПУСКАЕТСЯ В

1. отдельном помещении
2. комнате персонала
3. коридоре
4. вентиляционной шахте

8.1. Вопрос_145

ДЛЯ УБОРКИ ТУАЛЕТОВ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ В ГОСТИНИЦАХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ УБОРОЧНЫЙ ИНВЕНТАРЬ

1. отдельный промаркированный
2. для уборки комнат персонала
3. для уборки санузлов в жилых номерах
4. для уборки коридоров, холлов и вестибюлей

8.1. Вопрос_146

ДЕЗИНФЕКЦИЯ МУСОРОПРИЕМНЫХ КАМЕР В ГОСТИНИЦАХ ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

1. ежемесячно
2. еженедельно
3. ежедневно

4. ежегодно

8.1. Вопрос_147

СМЕНА ПОСТЕЛЬНОГО БЕЛЬЯ В НОМЕРАХ ГОСТИНИЦ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ МИНИМУМ

1. 1 раз в неделю
2. 2 раза в неделю
3. 1 раз в месяц
4. 2 раза в месяц

8.1. Вопрос_148

КАМЕРНАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ МЯГКОГО ИНВЕНТАРЯ В ГОСТИНИЦАХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

1. по эпидемиологическим показаниям
2. после каждого выезда проживающих
3. не реже 1-го раза в месяц
4. в летний и осенний периоды

8.1. Вопрос_149

ПО ОКОНЧАНИИ УБОРКИ В ГОСТИНИЦАХ ИНВЕНТАРЬ СЛЕДУЕТ

1. ополаскивать проточной водой и просушивать
2. замачивать в дезинфицирующем растворе
3. подвергать камерной дезинфекции
4. упаковывать в контейнеры с крышками

8.1. Вопрос_15

НОРМИРУЕМЫЙ УРОВЕНЬ УДЕЛЬНОЙ БЕТА-АКТИВНОСТИ В РАСФАСОВАННОЙ ВОДЕ СОСТАВЛЯЕТ

1. 1,0 Бк/кг
2. 2,0 Бк/кг
3. 0,1 Бк/кг
4. 0,2 Бк/кг

8.1. Вопрос_150

ОТДЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ В ГОСТИНИЦАХ ВЫДЕЛЯЕТСЯ ДЛЯ УБОРКИ

1. туалетов
2. комнат персонала
3. помещений для администрации
4. медпунктов

8.1. Вопрос_151

ЕЖЕДНЕВНОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ В ГОСТИНИЦАХ ПОДЛЕЖАТ

1. ванны
2. полы в местах общего пользования
3. дверные ручки
4. кнопки вызова лифта

8.1. Вопрос_152

ПЛОЩАДКА ДЛЯ СБОРА ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ ГОСТИНИЦ ДОЛЖНА ИМЕТЬ

1. твердое покрытие
2. закрывающийся вход
3. местное освещение
4. дренажную канаву для сброса сточных вод

8.1. Вопрос_153

СТИРКА СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ РАБОТНИКОВ ГОСТИНИЦ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

1. самостоятельно в гостиницах
2. за счет сотрудников в городской прачечной
3. в домашних условиях
4. в прачечных при медицинских организациях

8.1. Вопрос_154

СТИРКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ ПОСТЕЛЬНОГО БЕЛЬЯ ГОСТИНИЦ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

1. самостоятельно в гостиницах
2. за счет сотрудников в городской прачечной
3. в домашних условиях
4. в прачечных при медицинских организациях

8.1. Вопрос_155

ПРИ СОВМЕСТНОМ ХРАНЕНИИ ЧИСТОГО И ГРЯЗНОГО БЕЛЬЯ В ГОСТИНИЦАХ ДЛЯ ГРЯЗНОГО БЕЛЬЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

1. закрытые промаркированные контейнеры
2. стеллажи устойчивые к средствам дезинфекции
3. закрывающиеся шкафы
4. мешки и деревянные поддоны

8.1. Вопрос_156

ПРИ СОВМЕСТНОМ ХРАНЕНИИ ЧИСТОГО И ГРЯЗНОГО БЕЛЬЯ В ГОСТИНИЦАХ, ДЛЯ ЧИСТОГО БЕЛЬЯ НЕОБХОДИМО ОБЕСПЕЧИТЬ НАЛИЧИЕ

1. закрытых стеллажей
2. полок устойчивых к средствам дезинфекции
3. мешков и деревянных поддонов
4. картонных коробок с маркировкой

8.1. Вопрос_157

МАКСИМАЛЬНЫЙ ДОПУСТИМЫЙ ЭКВИВАЛЕНТНЫЙ УРОВЕНЬ ЗВУКА В ЖИЛЫХ НОМЕРАХ ГОСТИНИЦ В ПЕРИОД С 7 ДО 23 ЧАСОВ СОСТАВЛЯЕТ

1. 45 дБА
2. 50 дБА
3. 63 дБА
4. 25 дБА

8.1. Вопрос_158

МАКСИМАЛЬНЫЙ ДОПУСТИМЫЙ ЭКВИВАЛЕНТНЫЙ УРОВЕНЬ ЗВУКА В ЖИЛЫХ НОМЕРАХ ГОСТИНИЦ В ПЕРИОД С 23 ДО 7 ЧАСОВ СОСТАВЛЯЕТ

1. 35 дБА
2. 40 дБА
3. 48 дБА
4. 23 дБА

8.1. Вопрос_159

МИНИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ В ЖИЛЫХ НОМЕРАХ ГОСТИНИЦ ПРИ ВЕРХНЕМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННОМ ЕСТЕСТВЕННОМ ОСВЕЩЕНИИ СОСТАВЛЯЕТ

1. 2,0%
2. 1,5%
3. 1,0%
4. 0,5%

8.1. Вопрос_16

СПРАВКА О РЕЗУЛЬТАТАХ ОБСЛЕДОВАНИЯ НА ЭНТЕРОБИОЗ У ДЕТЕЙ ПРИ ПОСЕЩЕНИИ БАССЕЙНА КОНТРОЛИРУЕТСЯ

1. по эпидпоказаниям

2. перед каждым посещением
3. однократно перед приемом
4. перед приемом в секцию и далее не реже чем 1 раз в 3 месяца

8.1. Вопрос_160

МИНИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ В ЖИЛЫХ НОМЕРАХ ГОСТИНИЦ ПРИ БОКОВОМ ЕСТЕСТВЕННОМ ОСВЕЩЕНИИ СОСТАВЛЯЕТ

1. 0,5%
2. 1,0%
3. 1,5%
4. 2,0%

8.1. Вопрос_161

МАКСИМАЛЬНЫЙ ДОПУСТИМЫЙ ЭКВИВАЛЕНТНЫЙ УРОВЕНЬ ЗВУКА В ЖИЛЫХ НОМЕРАХ ГОСТИНИЦ ДОЛЖЕН СОСТАВЛЯЕТ 45 ДБА В ПЕРИОД

1. с 7 до 23 ч
2. с 23 до 7 ч
3. с 5 до 9 ч
4. с 22 до 00 ч

8.1. Вопрос_162

МАКСИМАЛЬНЫЙ ДОПУСТИМЫЙ ЭКВИВАЛЕНТНЫЙ УРОВЕНЬ ЗВУКА В ЖИЛЫХ НОМЕРАХ ГОСТИНИЦ СОСТАВЛЯЕТ 35 ДБА В ПЕРИОД

1. с 23 до 7 ч
2. с 7 до 23 ч
3. с 14 до 16 ч
4. с 9 до 15 ч

8.1. Вопрос_163

МИНИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ВНОВЬ СТРОЯЩИХСЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СОСТАВЛЯЕТ

1. 2,4 м
2. 3,0 м
3. 2,8 м
4. 3,2 м

8.1. Вопрос_164

МИНИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ АПТЕК СОСТАВЛЯЕТ

1. 2,4 м
2. 2,9 м
3. 3,1 м
4. 3,5 м

8.1. Вопрос_165

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НЕЛЬЗЯ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ

1. производство вакцин
2. обезвреживание вакцин
3. учет вакцин
4. хранение вакцин

8.1. Вопрос_166

АПТЕКИ ЗАПРЕЩЕНО РАЗМЕЩАТЬ

1. в многоквартирных домах с единым общим входом
2. в отдельно стоящих зданиях
3. в общественных центрах
4. в зданиях, пристроенных к жилым домам

8.1. Вопрос_167

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМАХ ЗАПРЕЩЕНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПОГРУЗКУ И РАЗГРУЗКУ ПРОДУКЦИИ

1. со стороны двора жилого дома
2. со стороны автомобильных дорог
3. с торцов жилых зданий
4. из подземных тоннелей

8.1. Вопрос_168

ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ АПТЕК В ШЛЮЗЕ АСЕПТИЧЕСКОГО БЛОКА СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМОТРЕТЬ НАЛИЧИЕ

1. условий для надевания стерильной одежды
2. подводки водопровода
3. подводки канализации
4. условий для непрерывной инсоляции в течение 2 ч

8.1. Вопрос_169

СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕК ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ

1. поточность процессов
2. изоляцию мест хранения препаратов наружного и внутреннего применения
3. производство необходимого объема препаратов
4. условия для производства иммунобиологических препаратов

8.1. Вопрос_17

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ РАСФАСОВАННОЙ ВОДЫ ПО ЗАПАХУ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ПРИ

1. 20°C и 60°C
2. 25°C и 80°C
3. 5°C и 95°C
4. 36°C и 100°C

8.1. Вопрос_170

ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖНО БЫТЬ ПРЕДУСМОТРЕНО В

1. производственных помещениях
2. кладовых
3. бытовых помещениях
4. гардеробных

8.1. Вопрос_171

ОТСУТСТВИЕ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В ТОРГОВЫХ ЗАЛАХ АПТЕК МОЖЕТ БЫТЬ КОМПЕНСИРОВАНО

1. увеличением уровней искусственной освещенности
2. сокращением времени работы
3. снижением ассортиментного перечня реализуемых препаратов
4. увеличением частоты замеров уровней освещенности

8.1. Вопрос_172

СВЕТИЛЬНИКИ ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ В АПТЕКАХ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ

1. закрытые рассеиватели
2. регуляторы яркости
3. таймер включения и выключения
4. бактерицидные фильтры

8.1. Вопрос_173

СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ С МЕХАНИЧЕСКИМ ПОБУЖДЕНИЕМ МОЖЕТ ОТСУТСТВОВАТЬ В АПТЕКАХ

1. не осуществляющих изготовление лекарственных средств
2. производственных в торговых центрах

3. производственных в многоквартирных домах
4. площадью более 100 м²

8.1. Вопрос_174

ВЕНТИЛЯЦИЯ В ТОРГОВЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕК ДОЛЖНА БЫТЬ

1. общеобменная с естественным или механическим побуждением
2. вытяжная с бактерицидным фильтром
3. приточная с ламинарными потоками воздуха
4. автономная с дополнительным увлажнением воздуха

8.1. Вопрос_175

В ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕК С ПОСТОЯННЫМИ РАБОЧИМИ МЕСТАМИ, БЕЗ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОВЕТРИВАНИЯ, ДОЛЖНА БЫТЬ СИСТЕМА

1. вентиляции с механическим побуждением
2. кондиционирования
3. автономной вентиляции
4. приточной вентиляции с ламинарными потоками воздуха

8.1. Вопрос_176

ПОДАЧА ЧИСТОГО ВОЗДУХА ЛАМИНАРНЫМИ ПОТОКАМИ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕДУСМОТРЕНА В

1. помещениях асептического блока
2. санитарно-бытовых помещениях
3. торговых залах
4. кладовых и складских помещениях

8.1. Вопрос_177

В ПОМЕЩЕНИЯХ АСЕПТИЧЕСКОГО БЛОКА В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕДУСМОТРЕНА СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

1. с преобладанием притока над вытяжкой
2. с естественным побуждением
3. с преобладанием вытяжки над притоком
4. с равными значениями притока и вытяжки

8.1. Вопрос_178

АВТОНОМНЫМИ СИСТЕМАМИ ВЕНТИЛЯЦИИ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОБОРУДУЮТСЯ ПОМЕЩЕНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ

1. фасовки летучих токсичных веществ
2. инаktivации нежизнеспособных вакцин
3. хранения иммунобиологических препаратов
4. реализации лекарственных средств

8.1. Вопрос_179

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ФАСОВКИ ЛЕТУЧИХ ТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОБОРУДУЮТСЯ

1. автономной вентиляцией
2. общеобменной вентиляцией
3. естественной вентиляцией
4. приточной вентиляцией

8.1. Вопрос_180

БОЛЕЕ ЖЕСТКИЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ УСТАНОВЛЕНЫ ДЛЯ РАСФАСОВАННОЙ ВОДЫ ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ В ОТНОШЕНИИ

1. мутности
2. привкуса
3. цветности
4. запаха без нагревания

8.1. Вопрос_180

ВЛАЖНАЯ УБОРКА ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕК ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

1. ежедневно
2. еженедельно
3. 2 раза в неделю
4. 2 раза в месяц

8.1. Вопрос_181

АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНЫ ЗАПАСОМ МОЮЩИХ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ МИНИМУМ НА

1. 3 дня
2. 5 дней
3. 7 дней
4. 10 дней

8.1. Вопрос_182

ПРИ РАСЧЕТЕ НЕОБХОДИМОГО ЗАПАСА МОЮЩИХ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ДЛЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МОЖНО ПРЕНЕБРЕЧЬ

1. объемом реализуемых препаратов
2. площадью обрабатываемых поверхностей
3. количеством обрабатываемого оборудования
4. наличием хозяйственного инвентаря

8.1. Вопрос_19

К ПОКАЗАТЕЛЯМ СОЛЕВОГО СОСТАВА РАСФАСОВАННОЙ ВОДЫ, НОРМИРУЕМЫМ ПО ВЛИЯНИЮ НА ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, ОТНОСЯТСЯ

1. фосфаты
2. силикаты
3. цианиды
4. бромиды

8.1. Вопрос_2

ДЛЯ РАСФАСОВАННОЙ ВОДЫ ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ УСТАНОВЛЕНЫ БОЛЕЕ ЖЕСТКИЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПО КРИТЕРИЯМ БЕЗВРЕДНОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА В ОТНОШЕНИИ

1. свинца
2. меди
3. железа
4. кобальта

8.1. Вопрос_20

ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ДОПУСКАЕТСЯ ДЛЯ

1. бассейнов с морской водой
2. бассейнов проточного типа с водой из централизованной системы водоснабжения
3. бассейнов с рециркуляционной системой
4. спортивных бассейнов

8.1. Вопрос_21

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ТОКСИЧНОСТИ ПРИ ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА РАСФАСОВАННОЙ ВОДЫ ОЦЕНИВАЕТСЯ ПО СУММАРНОМУ УРОВНЮ

1. тригалометанов
2. нефтепродуктов
3. изомеров пестицидов
4. летучих фенолов

8.1. Вопрос_22

ТОЛЬКО ДЛЯ РАСФАСОВАННОЙ ВОДЫ, ИСТОЧНИКОМ КОТОРОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ВОДА ИЗ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ВЫПОЛНЯЕТСЯ АНАЛИЗ УРОВНЯ СОДЕРЖАНИЯ

1. четыреххлористого углерода
2. формальдегида
3. 3,4-бенз(а)пирена
4. стронция

8.1. Вопрос_23

ВОДА ОТ ПРОМЫВНЫХ ФИЛЬТРОВ И ОТ НОЖНЫХ ВАНН ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ ОТВОДИТСЯ

1. на локальные очистные сооружения
2. в канализацию
3. в водный объект без очистки
4. на поля фильтрации

8.1. Вопрос_24

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА РАСФАСОВАННОЙ ВОДЫ ЗНАЧЕНИЕ ОБЩЕГО МИКРОБНОГО ЧИСЛА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРИ

1. 22°C и 37°C
2. 20°C и 50°C
3. 12°C и 42°C
4. 15°C и 30°C

8.1. Вопрос_25

ПРИНЦИП ПОТОЧНОСТИ СОБЛЮДАЕТСЯ В СЛУЧАЕ ПРОДВИЖЕНИЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ ПО СЛЕДУЮЩЕЙ СХЕМЕ

1. раздевальня – душевая – ванна бассейна
2. гардероб – душевая – ножная ванна – ванна бассейна
3. раздевальня – ножная ванна - душевая – ванна бассейна
4. гардероб – раздевальня – душевая – ножная ванна – ванна бассейна

8.1. Вопрос_26

К ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ, КОНТРОЛИРУЕМЫМ В РАСФАСОВАННОЙ ВОДЕ, ОТНОСЯТСЯ

1. глюкозоположительные колиформные бактерии
2. сальмонеллы
3. легионеллы
4. стафилококки

8.1. Вопрос_27

К ПОКАЗАТЕЛЯМ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛНОЦЕННОСТИ РАСФАСОВАННОЙ ВОДЫ ОТНОСИТСЯ

1. кальций
2. марганец
3. бромид-ион
4. нитраты

8.1. Вопрос_28

ИОНООБМЕННЫЕ СМОЛЫ ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ

1. фильтрующих зернистых материалов природного и искусственного происхождения
2. вспомогательного оборудования
3. материалов, используемых для обработки поверхностей
4. реагентов, добавляемых в воду

8.1. Вопрос_29

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ БАССЕЙНОВ АКВАПАРКОВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

1. температурой воды
2. качеством воды

3. наличием водных аттракционов
4. площадью водной поверхности

8.1. Вопрос_3

ГЕРМЕТИКИ ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ

1. материалов, используемых для обработки поверхностей оборудования
2. реагентов, добавляемых в воду
3. фильтрующих зернистых материалов природного и искусственного происхождения
4. вспомогательного оборудования

8.1. Вопрос_30

ВНУТРЕННЯЯ ПЛАНИРОВКА ПОМЕЩЕНИЙ АКВАПАРКА ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ ПОТОЧНОСТЬ

1. гардероб – раздевальня – душевая и санузел
2. гардероб – раздевальня – душевая и санузел – ножная ванна
3. раздевальня – душевая – ножная ванна
4. гардероб – раздевальня – санузел

8.1. Вопрос_31

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВОДООБМЕНА В БАССЕЙНАХ АКВАПАРКА СОСТАВЛЯЕТ

1. 2 часа
2. 4 часа
3. 6 часов
4. 10 часов

8.1. Вопрос_32

АЛЪГИЦИДЫ ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ

1. реагентов, добавляемых в воду
2. материалов, используемых для обработки поверхностей оборудования
3. вспомогательного оборудования
4. фильтрующих зернистых материалов, сорбентов и мембран

8.1. Вопрос_33

КАЧЕСТВО ВОЗДУХА В ВОДНОЙ ЗОНЕ АКВАПАРКА НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО ОЦЕНИВАТЬ ПО

1. содержанию хлора
2. относительной влажности
3. содержанию формальдегида
4. подвижности

8.1. Вопрос_34

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ

1. вспомогательного оборудования и конструкционных материалов
2. реагентов, добавляемых в воду
3. мембран искусственного происхождения
4. мембран искусственного происхождения

8.1. Вопрос_35

ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ РЕАГЕНТОВ, ДОБАВЛЯЕМЫХ В ВОДУ, МОГУТ РАЗЛИЧАТЬСЯ

1. процентным содержанием действующего вещества
2. производителем
3. сырьевым и компонентным составом
4. областью применения

8.1. Вопрос_36

ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ РЕАГЕНТОВ, ДОБАВЛЯЕМЫХ В ВОДУ, ДОЛЖНЫ БЫТЬ СОПОСТАВИМЫ ПО

1. области применения
2. объему упаковки
3. агрегатному состоянию
4. процентному содержанию действующего вещества

8.1. Вопрос_37

ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ МОГУТ РАЗЛИЧАТЬСЯ

1. конфигурацией
2. производителем
3. условиями эксплуатации
4. областью применения

8.1. Вопрос_38

ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СОПОСТАВИМЫ ПО

1. конструкции
2. конфигурации
3. размерам
4. производительности

8.1. Вопрос_39

ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ МОГУТ РАЗЛИЧАТЬСЯ

1. формой
2. производителем
3. областью применения
4. сырьевым составом

8.1. Вопрос_4

ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СОПОСТАВИМЫ ПО

1. компонентному составу
2. диаметру
3. объему
4. форме

8.1. Вопрос_40

ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОНТАКТИРУЮЩИХ С ВОДОЙ МОГУТ РАЗЛИЧАТЬСЯ

1. агрегатным состоянием
2. условиями эксплуатации
3. областью применения
4. компонентным составом

8.1. Вопрос_41

ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОНТАКТИРУЮЩИХ С ВОДОЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СОПОСТАВИМЫ ПО

1. сырьевому составу
2. концентрации основных веществ
3. агрегатному состоянию
4. объему упаковки

8.1. Вопрос_42

ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ ФИЛЬТРУЮЩИХ ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ, СОРБЕНТОВ И МЕМБРАН ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ МОГУТ РАЗЛИЧАТЬСЯ

1. сорбционной емкостью
2. месторождением

3. конфигурацией поверхности гранул
4. областью применения

8.1. Вопрос_43

ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ ФИЛЬТРУЮЩИХ ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ, СОРБЕНТОВ И МЕМБРАН ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СОПОСТАВИМЫ ПО

1. производителю
2. гранулометрическому составу
3. размеру пор
4. объему упаковки

8.1. Вопрос_44

РЕАГЕНТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ, ДОЛЖНЫ

1. не способствовать биообрастанию
2. вступать в реакции с химическими веществами
3. продлевать срок эксплуатации распределительной сети
4. улучшать органолептические свойства воды

8.1. Вопрос_45

К ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ВНУТРЕННИХ ПОКРЫТИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СИСТЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ОТНОСИТСЯ

1. запах при 20°C
2. мутность
3. окраска
4. pH

8.1. Вопрос_46

В БАНЯХ ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА

1. 1 раз в неделю
2. 1 раз в месяц
3. при необходимости
4. по распоряжению руководителя

8.1. Вопрос_47

УБОРКА ВСЕХ ПОМЕЩЕНИЙ БАНИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ

1. в конце недели в отсутствии посетителей
2. в течение дня
3. по распоряжению сотрудника Роспотребнадзора
4. в конце рабочего дня в отсутствии посетителей

8.1. Вопрос_48

К ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОМУ КРИТЕРИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ВНУТРЕННИХ ПОКРЫТИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СИСТЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ОТНОСИТСЯ

1. перманганатная окисляемость
2. фенольный индекс
3. триада азота
4. цветность

8.1. Вопрос_49

КОНЦЕНТРАЦИЯ ВЕЩЕСТВ 1 И 2 КЛАССОВ ОПАСНОСТИ В ВОДНОЙ ВЫТЯЖКЕ ИЗ МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СИСТЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ

1. 1/2 ПДК
2. 1/3 ПДК
3. 1/4 ПДК
4. 1/10 ПДК

8.1. Вопрос_5

В ВОДЕ ВАННЫ ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО КОНТРОЛИРОВАТЬ УРОВЕНЬ

1. запаха
2. привкуса
3. мутности
4. цветности

8.1. Вопрос_50

ПРИ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ БЕЗОПАСНОСТИ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ В ОТНОШЕНИИ ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ ДОЛЖНО БЫТЬ УСТАНОВЛЕНО ОТСУТСТВИЕ

1. кожно-раздражающего действия
2. генотоксичности
3. рефлекторного влияния
4. тератогенного эффекта

8.1. Вопрос_51

В ПРОЦЕССАХ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕМ ВОДЫ, В КАЧЕСТВЕ РЕАГЕНТОВ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ

1. химических соединений 3 класса опасности
2. химических соединений 1 класса опасности
3. строго ограниченного перечня соединений 4 класса опасности
4. всех соединений с общесанитарным лимитирующим показателем вредности

8.1. Вопрос_52

В ОТКРЫТЫХ СИСТЕМАХ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЧАЩЕ ВСЕГО ИСПОЛЗУЮТСЯ РЕАГЕНТЫ НА ОСНОВЕ

1. алкиламинофосфоновых кислот
2. хлорида железа
3. серной кислоты
4. алюминия

8.1. Вопрос_53

В БАНЯХ ЗАПРЕЩЕНО РАЗМЕЩАТЬ

1. помещения для маникюра и педикюра
2. объекты общественного питания
3. кабинет консультативного приема дерматолога
4. косметические кабинеты

8.1. Вопрос_54

ВНУТРЕННЯЯ ПЛАНИРОВКА ОСНОВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ БАНЬ И САУН ОРГАНИЗУЕТСЯ ПО ПРИНЦИПУ

1. гардероб – раздевальня – мыльная – парильная
2. гардероб – мыльная- парильная
3. раздевальня – мыльная – парильная – одевальня
4. гардероб – парильная – мыльная - гардероб

8.1. Вопрос_55

БАНИ МОГУТ РАЗМЕЩАТЬСЯ

1. в многоквартирных домах
2. в отдельно стоящих зданиях
3. в составе ЛПО
4. в составе спортивного центра, расположенного на 1- этаже жилого дома

8.1. Вопрос_56

К ПРИРОДНЫМ ЗЕРНИСТЫМ ФИЛЬТРУЮЩИМ МАТЕРИАЛАМ ОТНОСЯТСЯ

1. клиноптилолиты
2. керамзиты
3. шунгиты

4. полиакрилаты

8.1. Вопрос_57

К СИНТЕТИЧЕСКИМ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В СИСТЕМАХ ВОДОПОДГОТОВКИ, ОТНОСЯТСЯ

1. полиДАДМАХ

2. кизельгуры

3. полиэферы

4. силиконы

8.1. Вопрос_58

ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИГРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ МАТЕРИАЛОВ ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ, В ПРОГРАММУ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВКЛЮЧАЕТСЯ

1. жесткость

2. общий органический углерод

3. фенольный индекс

4. кальций

8.1. Вопрос_59

ТИП СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ В ПОМЕЩЕНИИ СОЛЯРИЯ

1. приточно-вытяжная с механическим побуждением

2. вытяжная

3. приточная

4. приточно-вытяжная с преобладанием вытяжки

8.1. Вопрос_6

УДЕЛЬНАЯ АЛЬФА- И БЕТА-РАДИОАКТИВНОСТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНО КОНТРОЛИРУЮТСЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В СИСТЕМЕ ВОДОПОДГОТОВКИ

1. природных зернистых фильтрующих материалов

2. никелевых сплавов

3. реагентов на основе оксиэтилидендиформовой кислоты

4. реагентов на основе хлорида железа

8.1. Вопрос_60

ПРИ ВЫБОРЕ УЧАСТКА ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ УЧИТЫВАЕТСЯ

1. граница санитарно-защитной зоны объектов

2. доступность общественного транспорта

3. близость рекреационной зоны

4. расстояние до многопрофильной больницы

8.1. Вопрос_61

НЕОРГАНИЗОВАННЫЙ ВОЗДУХООБМЕН ЧЕРЕЗ ФРАМУГИ ДОПУСКАЕТСЯ В ПАРИКМАХЕРСКИХ

1. при количестве рабочих мест не более 5-ти

2. при количестве рабочих мест не более 3-х

3. при количестве рабочих мест не более 7-ми

4. расположенных на первом этаже жилого здания

8.1. Вопрос_62

НА ТЕРРИТОРИИ ОРГАНИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ВЫДЕЛЯЕТСЯ

1. зона для физкультурно-оздоровительных занятий

2. гостевая парковка

3. парковая зона

4. площадка для обработки санитарного транспорта

8.1. Вопрос_63

ВЛАЖНАЯ УБОРКА ПОМЕЩЕНИЙ ПАРИКМАХЕРСКОЙ ПРОВОДИТСЯ

1. не менее 2-х раз в день
2. ежедневно
3. через день
4. еженедельно

8.1. Вопрос_64

ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА ПОМЕЩЕНИЙ ПАРИКМАХЕРСКОЙ ПРОВОДИТСЯ

1. 1 раз в 3 дня
2. еженедельно
3. ежемесячно
4. в соответствии с графиком, утвержденным администрацией

8.1. Вопрос_65

ОСТРИЖЕННЫЕ ВОЛОСЫ УТИЛИЗИРУЮТСЯ

1. после предварительного обеззараживания
2. в соответствии с договором с аккредитованной лабораторией
3. с бытовыми отходами
4. методом сжигания

8.1. Вопрос_66

В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ С ВЛАГОЗАЩИТНОЙ АРМАТУРОЙ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ В

1. производственных помещениях столовой
2. помещениях медицинского назначения
3. помещениях для занятий
4. обеденном зале

8.1. Вопрос_67

В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ СО СВЕТОРАСSEИВАЮЩЕЙ АРМАТУРОЙ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ В

1. коридорах
2. прачечной
3. душевой
4. медпункте

8.1. Вопрос_68

ЗАЖИМЫ, БИГУДИ, КОЛПАКИ ПОСЛЕ КАЖДОГО КЛИЕНТА ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ

1. предстерилизационной очистке
2. дезинфекции
3. стерилизации
4. мытью проточной водой с моющими средствами

8.1. Вопрос_69

МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО НАБОРОВ ТИПОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ В ПАРИКМАХЕРСКИХ СОСТАВЛЯЕТ

1. 4 в каждом зале
2. 1 на каждого мастера
3. 3 на 1 рабочее место
4. 2 на 1 рабочее место

8.1. Вопрос_7

В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫМ ВХОДОМ ОБОРУДУЮТСЯ

1. помещения для приема вновь поступающих лиц
2. санитарно-бытовые помещения для работников
3. хозяйственные помещения

4. помещения для социальной адаптации инвалидов

8.1. Вопрос_70

ЖИЛЫЕ ЯЧЕЙКИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОЖИВАНИЯ ОРГАНИЗУЮТСЯ НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА

1. 6 человек
2. 4 человека
3. 3 человека
4. 2 человека

8.1. Вопрос_71

ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ В УЧРЕЖДЕНИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОЖИВАНИЯ ОРГАНИЗУЮТСЯ ПО

1. типу жилых групп
2. палатному типу
3. коридорному типу
4. типу гостиничных номеров

8.1. Вопрос_72

СПАЛЬНЫЕ КОМНАТЫ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОРГАНИЗУЮТСЯ НА

1. 3 человека
2. 2 человека
3. 4 человека
4. 6 человек

8.1. Вопрос_73

УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МАСТЕРСКИЕ И ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДОЛЖНЫ РАЗМЕЩАТЬСЯ

1. в разных блоках
2. в составе одной ячейки
3. между двумя жилыми группами
4. в подсобном помещении административного корпуса

8.1. Вопрос_74

ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ТИПУ ЖИЛЫХ ГРУПП К МЕСТАМ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ОТНОСИТСЯ

1. кухня
2. спальня
3. медпункт
4. кладовая

8.1. Вопрос_75

В СОСТАВЕ МЕДИЦИНСКОГО ПУНКТА ОРГАНИЗАЦИЙ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОЖИВАНИЯ ДОЛЖНО БЫТЬ

1. приемно-карантинное отделение
2. физиотерапевтическое отделение
3. отделение интенсивной терапии
4. отделение лечебной физкультуры

8.1. Вопрос_76

ВЛАЖНАЯ УБОРКА ВСЕХ ПОМЕЩЕНИЙ ПРАЧЕЧНОЙ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ

1. еженедельно
2. ежедневно
3. при необходимости
4. по графику, утвержденному администрацией

8.1. Вопрос_77

ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА В ПРАЧЕЧНОЙ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ

1. 1 раз в 2 месяца
2. ежемесячно
3. 1 раз в полгода
4. по графику, утвержденному администрацией

8.1. Вопрос_78

В УЧРЕЖДЕНИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПРОЖИВАЮЩИХ 100 И БОЛЕЕ МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО КОЕК В ИЗОЛЯТОРЕ ДОЛЖНО БЫТЬ

1. 4
2. 6
3. 2
4. 10

8.1. Вопрос_79

КОЛИЧЕСТВО ПАЛАТ В СОСТАВЕ ИЗОЛЯТОРА В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ

1. 2
2. 4
3. 6
4. 10

8.1. Вопрос_8

МАКСИМАЛЬНАЯ РАЗРЕШЕННАЯ ГЛУБИНА ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО 7 ЛЕТ СОСТАВЛЯЕТ

1. 1,0 м
2. 0,5 м
3. 1,5 м
4. 0,6 м

8.1. Вопрос_80

В БУФЕТНОЙ ПРИЕМНО-КАРАНТИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

1. моечные ванны и баки для дезинфекции посуды
2. холодильники
3. лифты для доставки пищи
4. лабораторное оборудование

8.1. Вопрос_81

К ПАЛАТАМ ИЗОЛЯТОРА ПРИЕМНО-КАРАНТИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. наличие шлюза с умывальником
2. отдельный вход с улицы
3. площадь 4,0 м² на койку
4. общий вход с медицинским кабинетом

8.1. Вопрос_82

ФОРМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПИТЬЕВОГО РЕЖИМА НА СПОРТИВНОМ ОБЪЕКТЕ МОЖЕТ БЫТЬ

1. вода, расфасованная в емкости
2. стационарные питьевые фонтанчики
3. централизованное водоснабжение
4. торговая точка с реализацией напитков на розлив

8.1. Вопрос_83

ПРОВЕТРИВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ПРОЖИВАНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

1. ежедневно
2. каждые 3 часа
3. через день
4. по требованию проживающих

8.1. Вопрос_84

ОТДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ УСТАНОВЛЕНЫ В ОТНОШЕНИИ ПРАЧЕЧНЫХ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ СПЕЦОДЕЖДЫ, ЗАГРЯЗНЕННОЙ

1. опасными химическими веществами
2. радиоактивными веществами
3. компонентами фармацевтических препаратов
4. антибактериальными препаратами

8.1. Вопрос_85

ДИАПАЗОН ДОПУСТИМЫХ ЗНАЧЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ЖИЛОЙ КОМНАТЕ ОРГАНИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД ГОДА СОСТАВЛЯЕТ

1. 20-24°C
2. 18-22°C
3. 25-27°C
4. 18-20°C

8.1. Вопрос_86

ДИАПАЗОН ОПТИМАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ЖИЛОЙ КОМНАТЕ ОРГАНИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД ГОДА СОСТАВЛЯЕТ

1. 20-22°C
2. 22-24°C
3. 24-26°C
4. 18-20°C

8.1. Вопрос_87

НА СПОРТИВНОМ ОБЪЕКТЕ ЛИЦАМ, ЗАНИМАЮЩИМСЯ СПОРТОМ, ДОЛЖЕН БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕН ДОСТУП К ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ

1. до начала занятий
2. после окончания занятий
3. в течение всего времени пребывания на спортивном объекте
4. во время перерывов между занятиями

8.1. Вопрос_88

ДИАПАЗОН ДОПУСТИМЫХ ЗНАЧЕНИЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В ЖИЛОЙ КОМНАТЕ ОРГАНИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД ГОДА СОСТАВЛЯЕТ

1. 60-30%
2. 80-25%
3. 75-30%
4. 90-20%

8.1. Вопрос_89

ДИАПАЗОН ОПТИМАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В ЖИЛОЙ КОМНАТЕ ОРГАНИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД ГОДА СОСТАВЛЯЕТ

1. 45-30%
2. 50-45%
3. 60-65%
4. 55-75%

8.1. Вопрос_9

В СЛУЧАЕ ПОЛНОЙ СМЕНЫ ВОДЫ В ПЛАВАТЕЛЬНОМ БАССЕЙНЕ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРОВОДИТЬ

1. дезинфекцию
2. удаление донного осадка
3. механическую чистку ванны
4. изменение схемы обеззараживания воды

8.1. Вопрос_90

УСТАНОВКИ С ДОЗИРОВАННЫМ РОЗЛИВОМ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ СЛЕДУЕТ РАЗМЕЩАТЬ В СЛЕДУЮЩИХ ПОМЕЩЕНИЯХ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ

1. раздевалки
2. санузлы
3. гардероб
4. кабинеты медицинского пункта

8.1. Вопрос_91

НА ОТКРЫТЫХ ПЛОСКОСТНЫХ ОБЪЕКТАХ СПОРТА ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМОТРЕТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ ПОМЕЩЕНИЕ

1. медицинский пункт
2. буфетная
3. туалет или биотуалет
4. гардероб

8.1. Вопрос_92

ВЛАЖНАЯ УБОРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ МОЮЩИХ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ В ПОМЕЩЕНИЯХ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ ПРОВОДИТСЯ

1. еженедельно
2. 1 раз в 5 дней
3. ежедневно
4. 1 раз в 3 дня

8.1. Вопрос_93

ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА В ПОМЕЩЕНИЯХ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ ПРОВОДИТСЯ

1. 2 раза в месяц
2. еженедельно
3. 2 раза в год
4. ежемесячно

8.1. Вопрос_94

В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН МАТЕРИАЛАМИ, УСТОЙЧИВЫМИ К ОБРАБОТКЕ МОЮЩИМИ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

1. жилых комнатах
2. кладовых для белья
3. столовых
4. медпункте

8.1. Вопрос_95

ОБРАБОТКА СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ НА ОБЪЕКТЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ

1. орошение дезинфицирующим раствором
2. мытье горячей водой с мылом
3. протирание влажной ветошью с использованием дезинфицирующего раствора
4. мытье с моющим средством и ополаскивание проточной водой

8.1. Вопрос_96

СТЕНЫ ДУШЕВЫХ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБЛИЦОВАНЫ ВЛАГОСТОЙКИМИ МАТЕРИАЛАМИ НА ВЫСОТУ НЕ МЕНЕЕ

1. 1,8 м
2. 1,5 м
3. 1,0 м
4. 2,0 м

8.1. Вопрос_97

ОБРАБОТКА СПОРТИВНЫХ МАТОВ НА ПОДКОНТРОЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ ПРОВОДИТСЯ

1. после каждого занятия
2. ежедневно
3. через день
4. еженедельно

8.1. Вопрос_98

В ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ОРГАНИЗАЦИЙ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КОЛИЧЕСТВО ОТДЕЛЕНИЙ В ШКАФАХ

1. не меньше количества спальных мест в комнате
2. зависит от площади комнаты
3. определяется возрастом проживающих
4. зависит от типа организации жилых помещений

8.1. Вопрос_99

В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЯГКОЙ МЕБЕЛИ ДОЛЖНО БЫТЬ

1. 2 комплекта съемных чехлов
2. договор с прачечной или химчисткой
3. оборудование для влажной чистки мягкой мебели
4. договор с дезинфекционной службой

8.2. Вопрос_1

В САНИТАРНОМ УЗЛЕ ОРГАНИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ ЗОНА

1. умывальная
2. дезинфекционная
3. санитарной обработки
4. стирально-гладильная

8.2. Вопрос_10

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ СМЕНЫ ВОДЫ В ВАННЕ ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА ЯВЛЯЮТСЯ

1. отклонения по органолептическим показателям
2. бактерии синегнойной палочки
3. превышение общего микробного числа
4. неудовлетворительные результаты по остаточным количествам реагентов

8.2. Вопрос_100

ХРАНЕНИЕ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ В

1. отдельных шкафах
2. вентиляционных камерах
3. хозяйственном корпусе
4. коридоре рядом с санузлом

8.2. Вопрос_101

ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ТИПУ ЖИЛЫХ ЯЧЕЕК В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 1 РАКОВИНА, 1 ДУШЕВАЯ СЕТКА И 1 УНИТАЗ ОБОРУДУЮТСЯ ИЗ РАСЧЕТА НА

1. 3-х проживающих
2. 4-х проживающих
3. 5 проживающих
4. 6 проживающих

8.2. Вопрос_102

БЫТОВЫЕ СТИРАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ СТИРКИ ЛИЧНЫХ ВЕЩЕЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ РАЗРЕШЕНО УСТАНОВЛИВАТЬ

1. в помещении санитарного узла
2. на кухне
3. в жилых комнатах
4. в столовой

8.2. Вопрос_103

ПИТАНИЕ ПРОЖИВАЮЩИХ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОЖИВАНИЯ ДОЛЖНО БЫТЬ ОРГАНИЗОВАНО С КРАТНОСТЬЮ НЕ МЕНЕЕ

1. 3-х раз в день
2. 4-х раз в день
3. 5-ти раз в день
4. 6-ти раз в день

8.2. Вопрос_104

ПИТЬЕВОЙ РЕЖИМ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОРГАНИЗУЕТСЯ В ФОРМЕ

1. бутилированной воды, расфасованной в емкости
2. питьевых фонтанчиков
3. воды из централизованной системы питьевого водоснабжения
4. минеральной лечебно-столовой воды

8.2. Вопрос_105

ЕЖЕДНЕВНАЯ ВЛАЖНАЯ УБОРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ ТОЛЬКО МОЮЩИХ СРЕДСТВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРОВОДИТСЯ В

1. спальнях
2. вестибюле
3. гостиных
4. буфетных

8.2. Вопрос_106

ПИТЬЕВОЙ РЕЖИМ НА СПОРТИВНОМ ОБЪЕКТЕ МОЖЕТ БЫТЬ ОРГАНИЗОВАН В СЛЕДУЮЩЕЙ ФОРМЕ

1. индивидуальные бутылки с питьевой водой
2. реализация напитков на розлив
3. вода, расфасованная в емкости
4. централизованная система водоснабжения

8.2. Вопрос_107

НЕОБХОДИМЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ДЛЯ ПИТЬЕВОГО РЕЖИМА В ФОРМЕ ВОДЫ, РАСФАСОВАННОЙ В ЕМКОСТИ, НА СПОРТИВНОМ ОБЪЕКТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1. наличие одноразовых стаканчиков
2. бутылки с водой для индивидуального пользования
3. обеспечение подогрева воды до необходимой температуры
4. обеспечение охлаждения воды до необходимой температуры

8.2. Вопрос_108

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА В СООТВЕТСТВИИ С РЕЖИМОМ ДЛЯ БОРЬБЫ С БАКТЕРИАЛЬНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТСЯ В

1. столовой
2. душевых
3. ванных
4. спальнях

8.2. Вопрос_109

ЕЖЕДНЕВНОЙ УБОРКЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ПОДЛЕЖИТ СЛЕДУЮЩЕЕ ПОМЕЩЕНИЕ СПОРТИВНОГО ОБЪЕКТА

1. душевая
2. гардероб
3. комната отдыха персонала
4. комната хранения спортивного инвентаря

8.2. Вопрос_11

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА В СООТВЕТСТВИИ С РЕЖИМОМ ДЛЯ БОРЬБЫ С ГРИБКОВЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТСЯ В

1. душевых
2. туалетах
3. буфетных
4. спальнях

8.2. Вопрос_110

В САУЗЛАХ НА СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТАХ ДОЛЖНО БЫТЬ В ПОСТОЯННОМ НАЛИЧИИ

1. сменные резиновые коврики
2. вода, расфасованная в емкости
3. сухой лед
4. бумажные полотенца

8.2. Вопрос_111

В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОЧИСТКА ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ РЕШЕТОК ОТ ПЫЛИ ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ НЕ РЕЖЕ ЧЕМ

1. 1 раз в месяц
2. 1 раз в неделю
3. 1 раз в 2 недели
4. 2 раза в неделю

8.2. Вопрос_112

НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРОВОДИТЬ КАМЕРНУЮ ДЕЗИНФЕКЦИЮ ПОСТЕЛЬНОГО БЕЛЬЯ В СЛУЧАЕ

1. загрязнения
2. выписки проживающего
3. смерти проживающего
4. желания проживающего

8.2. Вопрос_113

НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРОВОДИТЬ ДЕЗИНФЕКЦИЮ КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ МЕТОДОМ

1. камерной дезинфекции
2. выколачивания на улице
3. обработки моющим пылесосом
4. влажной обработки

8.2. Вопрос_114

МАРКИРОВКА УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЗАВИСИТ ОТ

1. функционального назначения помещений
2. типа организации жилых помещений
3. коечного фонда организации
4. наличия услуг по обеспечению проживания

8.2. Вопрос_115

В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ МОСКИТНЫЕ СЕТКИ НА ОКНА УСТАНАВЛИВАЮТСЯ В

1. столовых
2. кухнях
3. душевых
4. зале физкультурных занятий

8.2. Вопрос_116

ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В ОРГАНИЗАЦИЮ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НЕОБХОДИМО ПРЕДОСТАВИТЬ МЕДИЦИНСКУЮ СПРАВКУ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБСЛЕДОВАНИЯ НА

1. туберкулез
2. грипп
3. краснуху
4. легионеллез

8.2. Вопрос_117

ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В ОРГАНИЗАЦИЮ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НЕОБХОДИМО ПРЕДСТАВИТЬ МЕДИЦИНСКУЮ СПРАВКУ ОБ ОТСУТСТВИИ КОНТАКТОВ С ИНФЕКЦИОННЫМИ БОЛЬНЫМИ ПО МЕСТУ ПРОЖИВАНИЯ В ТЕЧЕНИЕ

1. 21 дня
2. 14 дней
3. 7 дней
4. 3 дней

8.2. Вопрос_118

ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ С МЕХАНИЧЕСКИМ ПОБУЖДЕНИЕМ БЕЗ УСТРОЙСТВА ОРГАНИЗОВАННОГО ПРИТОКА ОБОРУДУЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ ПОМЕЩЕНИЯХ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ

1. помещения для грязного белья
2. комната для персонала
3. гардероб
4. раздевальные комнаты

8.2. Вопрос_119

ГИГИЕНИЧЕСКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К ОТОПИТЕЛЬНЫМ ПРИБОРАМ В СПОРТИВНЫХ ЗАЛАХ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ

1. установка на высоте не менее 2,5 м
2. монтаж в стены
3. температура поверхности не более 50°C
4. доступность для влажной уборки

8.2. Вопрос_12

ПРИ ОТСУТСТВИИ МЕДИЦИНСКОЙ СПРАВКИ О КОНТАКТАХ С ИНФЕКЦИОННЫМИ БОЛЬНЫМИ ПОСТУПАЮЩИЙ В ОРГАНИЗАЦИЮ СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОМЕЩАЕТСЯ В ПРИЕМНО-КАРАНТИННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ НА СРОК

1. 7 дней
2. 5 дней

3. 3 дня

4. 1 день

8.2. Вопрос_120

НА СПОРТИВНОМ ОБЪЕКТЕ ДОПУСКАЕТСЯ АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С УСТАНОВКОЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

1. медицинском пункте

2. раздевалке

3. помещениях для временного хранения отходов

4. умывальниках

8.2. Вопрос_121

НА СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТАХ ХОЛОДНЫМ И ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ ОБОРУДУЮТСЯ

1. раздевалки

2. помещения медицинского назначения

3. спортивные залы

4. залы подготовительных занятий

8.2. Вопрос_122

СПОРТИВНЫЕ ЗАЛЫ НЕ МОГУТ БЫТЬ РАЗМЕЩЕНЫ В

1. общественных зданиях

2. спортивных комплексах

3. отдельно стоящих зданиях

4. жилых многоквартирных домах

8.2. Вопрос_123

ДЕТСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЗАПРЕЩЕНО РАЗМЕЩАТЬ В

1. цокольных этажах общественных зданий

2. в отдельно стоящих зданиях

3. в общественных зданиях

4. в спортивных комплексах

8.2. Вопрос_124

ФИЗКУЛЬТУРНЫЕ ЗАЛЫ МОГУТ РАЗМЕЩАТЬСЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ, ПРИСТРОЕННЫХ К ЖИЛЫМ ЗДАНИЯМ ПРИ

1. согласии жителей

2. наличие входа, изолированного от жилой части дома

3. отсутствии детских спортивных секций

4. пропускной способности 50 человек в сутки

8.2. Вопрос_125

СПОРТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ ОБОРУДУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИМИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ

1. санузлы

2. комнаты отдыха

3. игровые

4. душевые

8.2. Вопрос_126

В ЗДАНИЯХ ОБЪЕКТОВ СПОРТА ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

1. комнаты тренеров

2. солярии

3. бани

4. массажный кабинет

8.2. Вопрос_127

ВСЕ ЛИЦА, ПОСТУПАЮЩИЕ В ОРГАНИЗАЦИЮ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДОЛЖНЫ ОСМАТРИВАТЬСЯ НА НАЛИЧИЕ

1. чесотки
2. псориаза
3. экземы
4. микозов

8.2. Вопрос_128

В РАЗДЕВАЛКАХ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

1. аппараты с питьевой водой
2. скамейки и шкафы с учетом роста-возрастных особенностей лиц, занимающихся спортом
3. фены для сушки волос
4. санузлы

8.2. Вопрос_129

В СЛУЧАЕ ВЫЯВЛЕНИЯ ПРИЗНАКОВ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛИЦО, ПРОЖИВАЮЩЕЕ В ОРГАНИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ,

1. помещается в изолятор
2. направляется в поликлинику
3. проходит лечение в медицинском пункте
4. выселяется по месту жительства

8.2. Вопрос_13

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЗАПРЕЩЕНО ПРИМЕНЯТЬ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ

1. фенол
2. хлор
3. спирты
4. перекись водорода

8.2. Вопрос_130

ЛИЦА, ПРОЛУЧАЮЩИЕ УСЛУГИ ПО УХОДУ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ МОГУТ ПРИВЛЕКАТЬСЯ К

1. стирке личных вещей
2. раздаче пищи
3. нарезке хлеба
4. сортировке грязного белья

8.2. Вопрос_131

ОТКРЫТЫЕ ПЛОСКОСТНЫЕ СПОРТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ ОБОРУДУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИМИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ

1. медицинский пункт
2. буфетная
3. комната проката инвентаря
4. комната отдыха

8.2. Вопрос_132

В СОСТАВЕ ЛЫЖНЫХ БАЗ И ЛЕДОВЫХ КАТКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ МАССОВОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕДУСМОТРЕНА

1. комната для хранения и сушки обуви
2. сауна
3. буфетная
4. медицинский пункт

8.2. Вопрос_133

ПРЕДМЕТЫ УХОДА ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ БОЛЬНЫХ НЕИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. А
2. Б
3. В
4. Г

8.2. Вопрос_134

КАНЦЕЛЯРСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОТЕРЯВШИЕ СВОИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА, ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. А
2. Д
3. Г
4. В

8.2. Вопрос_135

МЕБЕЛЬ, ПОТЕРЯВШАЯ СВОИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА, ОТНОСИТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. А
2. В
3. Г
4. Д

8.2. Вопрос_136

ИНВЕНТАРЬ, ПОТЕРЯВШИЙ СВОИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА, ОТНОСИТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. А
2. Г
3. Б
4. Д

8.2. Вопрос_137

СМЕТ ОТ УБОРКИ ТЕРРИТОРИИ ЛПУ ОТНОСИТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. А
2. В
3. Б
4. Д

8.2. Вопрос_138

ПИЩЕВЫЕ ОТХОДЫ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ПИЩЕБЛОКОВ ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. А
2. Б
3. В
4. Д

8.2. Вопрос_139

ПИЩЕВЫЕ ОТХОДЫ СТОЛОВЫХ ДЛЯ РАБОТНИКОВ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. А
2. В
3. Д
4. Г

8.2. Вопрос_14

НОРМИРУЕМОЕ РАССТОЯНИЕ ОТ СТАЦИОНАРОВ ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ ДО ЖИЛОГО ДОМА СОСТАВЛЯЕТ

1. 100 м
2. 700 м
3. 500 м

4. 1500 м

8.2. Вопрос_140

ПИЩЕВЫЕ ОТХОДЫ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. А
2. Д
3. В
4. Б

8.2. Вопрос_141

«ПРИБЛИЖЕННЫМИ К ТВЕРДЫМ КОММУНАЛЬНЫМ ОТХОДАМ» НАЗЫВАЮТ МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ КЛАССА

1. А
2. Б
3. Г
4. Д

8.2. Вопрос_142

МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТЫ, ЗАГРЯЗНЕННЫЕ КРОВЬЮ, ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. Б
2. А
3. Г
4. Д

8.2. Вопрос_143

МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТЫ, ЗАГРЯЗНЕННЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИМИ ЖИДКОСТЯМИ, ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. Б
2. В
3. А
4. Д

8.2. Вопрос_144

ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. Б
2. Д
3. Г
4. А

8.2. Вопрос_145

ОПЕРАЦИОННЫЕ ОТХОДЫ (ОРГАНЫ, ТКАНИ) ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. Б
2. Г
3. А
4. Д

8.2. Вопрос_146

МАТЕРИАЛЫ, КОНТАКТИРОВАВШИЕ С БОЛЬНЫМИ ИНФЕКЦИОННЫМИ БОЛЕЗНЯМИ, ВЫЗВАННЫЕ МИКРООРГАНИЗМАМИ 3-4 ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ, ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. Б
2. А
3. Д

4. В

8.2. Вопрос_147

ПИЩЕВЫЕ ОТХОДЫ, КОНТАКТИРОВАВШИЕ С БОЛЬНЫМИ ИНФЕКЦИОННЫМИ БОЛЕЗНЯМИ, ВЫЗВАННЫЕ МИКРООРГАНИЗМАМИ 3-4 ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ, ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. Б

2. В

3. Г

4. А

8.2. Вопрос_148

«ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ» НАЗЫВАЮТСЯ МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ КЛАССА

1. Б

2. А

3. Г

4. Д

8.2. Вопрос_149

ОТХОДЫ ОТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ 1-2 ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ, ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. В

2. Б

3. Г

4. Д

8.2. Вопрос_15

ОТБОР ПРОБ ВОДЫ ПО ЭТАПАМ ВОДОПОДГОТОВКИ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ В ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАСЕЙНАХ РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО ТИПА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

1. однократно, на этапе поступления воды в систему водоподготовки

2. двукратно, только в ванне бассейна

3. в оборотной системе водоподготовки воды

4. после фильтрования

8.2. Вопрос_150

ОТХОДЫ ОТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНО-МОДИФИЦИРОВАННЫХ ОРГАНИЗМОВ В МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЯХ ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. В

2. Д

3. А

4. Г

8.2. Вопрос_151

ОТХОДЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. В

2. Б

3. А

4. Д

8.2. Вопрос_152

ОТХОДЫ КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. В

2. А

3. Г

4. Б

8.2. Вопрос_153

ОТХОДЫ, ИНФИЦИРОВАННЫЕ МИКРООРГАНИЗМАМИ 1-2 ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ, ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. В

2. Д

3. А

4. Б

8.2. Вопрос_154

ОТХОДЫ СЫРЬЯ И ПРОДУКЦИИ ОТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. В

2. А

3. Б

4. Г

8.2. Вопрос_155

ОТХОДЫ СЫРЬЯ И ПРОДУКЦИИ ОТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. В

2. Г

3. Д

4. Б

8.2. Вопрос_156

ОТХОДЫ ОТ ПРОИЗВОДСТВА И ХРАНЕНИЯ БИОМЕДИЦИНСКИХ КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. В

2. Б

3. А

4. Г

8.2. Вопрос_157

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ ВИВАРИЕВ ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. В

2. Г

3. Д

4. А

8.2. Вопрос_158

ЖИВЫЕ ВАКЦИНЫ, НЕПРИГОДНЫЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ, ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. В

2. Д

3. Г

4. А

8.2. Вопрос_159

РТУТЬСОДЕРЖАЩИЕ ПРЕДМЕТЫ, ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. Г

2. В

3. Д

4. Б

8.2. Вопрос_16

В ВАННЕ ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ВСЕ ГРУППЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОДЫ, КРОМЕ

1. микробиологических
2. остаточного содержания обеззараживающих реагентов
3. органолептических
4. обобщенных

8.2. Вопрос_160

ЦИТОСТАТИКИ ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. Г
2. А
3. Б
4. Д

8.2. Вопрос_161

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. Г
2. Б
3. Д
4. А

8.2. Вопрос_162

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. Г
2. Д
3. А
4. Б

8.2. Вопрос_163

СРЕДСТВА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. Г
2. А
3. Д
4. Б

8.2. Вопрос_164

ОТХОДЫ ОТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. Г
2. В
3. Б
4. А

8.2. Вопрос_165

ОТХОДЫ ОТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТА ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. Г
2. Д
3. Б
4. А

8.2. Вопрос_166

ОТХОДЫ ОТ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. Г
2. А

3. Б

4. В

8.2. Вопрос_167

«ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ» НАЗЫВАЮТСЯ МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ КЛАССА

1. Г

2. А

3. Б

4. В

8.2. Вопрос_168

РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ ОТНОСЯТСЯ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА

1. Д

2. Г

3. А

4. Б

8.2. Вопрос_169

ОБРАЩЕНИЕ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ КЛАССА А ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С САНИТАРНЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ПО ОБРАЩЕНИЮ С

1. твердыми коммунальными отходами

2. твердыми промышленными отходами

3. радиоактивными отходами

4. жидкими промышленными отходами

8.2. Вопрос_17

НОРМИРУЕМОЕ РАССТОЯНИЕ ОТ СТАЦИОНАРОВ ПСИХИАТРИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ДО МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА СОСТАВЛЯЕТ

1. 1000 м

2. 2000 м

3. 500 м

4. 1500 м

8.2. Вопрос_170

МАРКИРОВКА, СВИДЕТЕЛЬСТВУЮЩАЯ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОТХОДОВ, ДОЛЖНА БЫТЬ НА УПАКОВКЕ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ КЛАССА

1. Б

2. А

3. Г

4. Д

8.2. Вопрос_171

МАРКИРОВКА, СВИДЕТЕЛЬСТВУЮЩАЯ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОТХОДОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ, ДОЛЖНА БЫТЬ НА УПАКОВКЕ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ КЛАССА

1. В

2. А

3. Г

4. Д

8.2. Вопрос_172

ПОСЛЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ КЛАССОВ Б И В ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С САНИТАРНЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ПО ОБРАЩЕНИЮ С

1. медицинскими отходами класса А

2. твердыми промышленными отходами

3. радиоактивными отходами
4. жидкими промышленными отходами

8.2. Вопрос_173

ПОСЛЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОТХОДОВ КЛАССОВ Б И В, СОДЕРЖАЩИХ ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА 1-2 КЛАССОВ ОПАСНОСТИ, ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ТАКЖЕ КАК С

1. медицинскими отходами класса Г
2. жидкими промышленными отходами
3. твердыми коммунальными отходами
4. жидкими коммунальными отходами

8.2. Вопрос_174

ПЕРВЫМ ЭТАПОМ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

1. сбор отходов внутри медицинских организаций
2. обеззараживание отходов
3. транспортирование отходов с территории организации, образующей отходы
4. утилизация медицинских отходов

8.2. Вопрос_175

ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЮ ОТХОДОВ ПРЕДШЕСТВУЕТ ЭТАП

1. перемещения отходов
2. транспортировки отходов
3. обезвреживания отходов
4. изменения внешнего вида отходов

8.2. Вопрос_176

СБОР, ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С

1. схемой обращения с медицинскими отходами
2. приказом главного врача медицинской организации
3. предписанием Роспотребнадзора
4. программой производственного контроля

8.2. Вопрос_177

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ ЭТАПОМ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

1. утилизация медицинских отходов
2. обеззараживание медицинских отходов
3. транспортирование отходов
4. складирование отходов на площадке сбора

8.2. Вопрос_178

НАЛИЧИЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ ДЛЯ РАБОТНИКОВ СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМОТРЕТЬ В СЛУЧАЕ РАБОТЫ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ КЛАССОВ

1. Б и В
2. А и Г
3. А и Д
4. Г и Д

8.2. Вопрос_179

В СХЕМЕ ОБРАЩЕНИЯ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ УКАЗЫВАЕТСЯ

1. качественный и количественный состав отходов
2. периодичность прохождения медицинских осмотров
3. перечень дезинфекционных средств
4. количество подразделений медицинской организации

8.2. Вопрос_18

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ БАСЕЙНА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

1. временем года
2. видом бассейна
3. температурой воды
4. глубиной бассейна

8.2. Вопрос_180

В СХЕМЕ ОБРАЩЕНИЯ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ УКАЗЫВАЕТСЯ

1. потребность в таре для сбора отходов
2. количество контейнеров для отходов класса Б
3. предписания Роспотребнадзора по обращению с отходами
4. график дезинфекции мусоропровода

8.2. Вопрос_181

В СХЕМЕ ОБРАЩЕНИЯ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ УКАЗЫВАЕТСЯ

1. порядок сбора медицинских отходов в организации
2. дата поверки оборудования для обеззараживания
3. список поставщиков дезинфицирующих растворов
4. уровень внутрибольничных инфекций

8.2. Вопрос_182

В СХЕМЕ ОБРАЩЕНИЯ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ УКАЗЫВАЕТСЯ

1. порядок хранения медицинских отходов
2. координаты полигона коммунальных отходов
3. дата профилактической дезинсекции
4. график работы отделения стерилизации

8.2. Вопрос_183

В СХЕМЕ ОБРАЩЕНИЯ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ УКАЗЫВАЮТСЯ

1. способы обеззараживания отходов
2. номера договоров на проведение дезинсекции
3. графики стирки специальной рабочей одежды работников
4. количество контейнеров для крупногабаритных отходов

8.2. Вопрос_184

В СХЕМЕ ОБРАЩЕНИЯ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ УКАЗЫВАЕТСЯ

1. порядок действий при нарушении целостности упаковки
2. срок хранения пищевых отходов
3. цвет маркировки для каждого класса отходов
4. кратность смены работниками средств индивидуальной защиты

8.2. Вопрос_185

В СХЕМЕ ОБРАЩЕНИЯ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ УКАЗЫВАЕТСЯ

1. порядок действий при аварийной остановке оборудования для обеззараживания
2. перечень учетных документов
3. кратность прохождения медицинских осмотров
4. номер договора на вывоз отходов

8.2. Вопрос_186

В СХЕМЕ ОБРАЩЕНИЯ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ УКАЗЫВАЕТСЯ

1. организация гигиенического обучения работников
2. количество участков по обращению с отходами классов Б и В
3. дата проведения дезинфекции контейнеров
4. место расположения накопительного бункера

8.2. Вопрос_187

МАКСИМАЛЬНЫЙ ДОПУСТИМЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ ПРИ ОТСУТСТВИИ СПЕЦИАЛЬНОГО ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВЛЯЕТ

1. 24 часа
2. 12 часов

3. 48 часов

4. 72 часа

8.2. Вопрос_188

КРАТНОСТЬ ВЫВОЗА ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СПЕЦИАЛЬНОГО ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВЛЯЕТ

1. 1 раз в неделю

2. 1 раз в день

3. 2 раза в неделю

4. 1 раз в 2 недели

8.2. Вопрос_189

С ПОМОЩЬЮ МУСОРОПРОВОДА ДОПУСКАЕТСЯ УДАЛЕНИЕ ИЗ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОТХОДОВ КЛАССА

1. А

2. Б

3. Г

4. Д

8.2. Вопрос_19

НА ТЕРРИТОРИИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ КОНТРОЛЬ УРОВНЕЙ

1. вибрации

2. аэроионного состава воздуха

3. инфракрасного излучения

4. фоновых показателей почвы

8.2. Вопрос_190

КРАТНОСТЬ ЧИСТКИ ПРИЕМНЫХ УСТРОЙСТВ, ТРУБОПРОВОДОВ И МУСОРОСБОРНЫХ КАМЕР В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ

1. 1 раз в неделю

2. 1 раз в день

3. 1 раз в месяц

4. 2 раза в год

8.2. Вопрос_191

РАТНОСТЬ ДЕЗИНСЕКЦИИ МУСОРОПРОВОДА МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ С ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ЦЕЛЬЮ СОСТАВЛЯЕТ

1. 1 раз в месяц

2. 2 раза в месяц

3. 1 раз в неделю

4. 2 раза в неделю

8.2. Вопрос_192

ДЛЯ СБОРА МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА А ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПАКЕТЫ

1. желтого цвета

2. белого цвета

3. черного цвета

4. серого цвета

8.2. Вопрос_193

ТИП УПАКОВКИ ДЛЯ СБОРА МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА Б ЗАВИСИТ ОТ

1. морфологического состава отходов

2. объема образующихся отходов

3. мощности стационара

4. профиля деятельности медицинской организации

8.2. Вопрос_194

ВЫБОР МЕТОДА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА Б ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ИСХОДЯ ИЗ

1. возможностей медицинских организаций
2. санитарных требований
3. предписаний Роспотребнадзора
4. коечного фонда стационара

8.2. Вопрос_195

РАЗРЕШЕНО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА Б В МЕСТАХ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ

1. при отсутствии участка по обеззараживанию медицинских отходов
2. в случае малой мощности организации
3. по решению главного врача
4. в учреждениях терапевтического профиля

8.2. Вопрос_196

ПРИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИИ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА Б В МЕСТАХ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ ДАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

1. работники учреждения
2. специалисты центров гигиены и эпидемиологии
3. сотрудники лабораторий
4. работники компании по уборке помещений

8.2. Вопрос_197

ТИПЫ УПАКОВОК И ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ СБОРА МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА Б ЗАВИСЯТ ОТ

1. морфологического состава отходов
2. объема образующихся отходов
3. подразделения
4. величины коечного фонда

8.2. Вопрос_198

ОДНОРАЗОВЫЕ НЕПРОКАЛЫВАЕМЫЕ ВЛАГОСТОЙКИЕ ЕМКОСТИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ СБОРА

1. острых медицинских отходов класса Б
2. твердых медицинских отходов класса А
3. пищевых медицинских отходов класса А
4. крупногабаритных медицинских отходов класса Б

8.2. Вопрос_199

ДЛЯ СБОРА ЖИДКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА Б ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

1. герметичные контейнеры
2. одноразовые пакеты
3. бункеры
4. стойки-тележки

8.2. Вопрос_2

В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ ЗАПРЕЩЕНО РАЗМЕЩЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОКАЗЫВАЮЩЕЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННУЮ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ ПО ПРОФИЛЮ

1. «Инфекционные болезни»
2. «Стоматология»
3. «Ортопедия»
4. «Кардиология»

8.2. Вопрос_20

В СИСТЕМУ ОЧИСТКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ В ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНАХ РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО ТИПА ВХОДИТ ЭТАП

1. отстаивания

2. фильтрации
3. опреснения
4. биологической очистки

8.2. Вопрос_200

СБОР МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА Б В ОБЩИЕ ЕМКОСТИ ДОПУСКАЕТСЯ

1. в случае применения аппаратных методов обеззараживания
2. при минимальном коечном фонде
3. при отсутствии фтизиатрического отделения
4. по решению главного врача

8.2. Вопрос_201

ОДНОРАЗОВЫЕ ПАКЕТЫ ДЛЯ СБОРА МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА Б ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАКРЫТЫ ПОСЛЕ ИХ ЗАПОЛНЕНИЯ

1. не более чем на 3/4
2. не более чем на 1/2
3. до условной отметки
4. до верхнего края стойки-тележки

8.2. Вопрос_202

ДЕЗИНФЕКЦИЯ МНОГОРАЗОВЫХ ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ СБОРА МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА Б ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ

1. ежедневно
2. еженедельно
3. по мере загрязнения
4. в соответствии с планом-графиком

8.2. Вопрос_203

ПОСЛЕ ДЕЗИНФЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ КЛАССА Б ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩУЮ МАРКИРОВКУ

1. «Отходы. Класс Б»
2. «Безопасные отходы»
3. «Отходы класса Б. Продезинфицировано»
4. «Медицинские отходы»

8.2. Вопрос_204

ХРАНЕНИЕ ПРОДЕЗИНФИЦИРОВАННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА Б ДО ИХ ВЫВОЗА ИЗ ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

1. на отведенном участке
2. в кладовой
3. в помещении для хранения дезинфицирующих растворов
4. на площадке для сбора крупногабаритных отходов

8.2. Вопрос_205

БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ В МЕСТАХ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ ЗАПРЕЩЕНО ХРАНИТЬ ОТХОДЫ ИЗ

1. фтизиатрических стационаров
2. кожно-венерологических стационаров
3. лабораторий по работе с тропическими инфекциями
4. лабораторий по производству сывороток и вакцин

8.2. Вопрос_206

ОРГАНИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ КЛАССА Б ПОДЛЕЖАТ

1. кремации
2. утилизации вместе с отходами класса А
3. аппаратной дезинфекции
4. вывозу спецавтотранспортом и захоронению на полигонах ТПО

8.2. Вопрос_207

ЦВЕТ ПАКЕТОВ ДЛЯ СБОРА МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА Б ДОЛЖЕН БЫТЬ

1. желтым
2. черным
3. синим
4. красным

8.2. Вопрос_208

ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА В (КРОМЕ ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ И ВЫДЕЛЕНИЙ БОЛЬНЫХ) ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ТОЛЬКО ПОСРЕДСТВОМ

1. физических методов
2. озонирования

3. хлорирования с преаммонизацией

4. комбинированного хлорирования

8.2. Вопрос_208

РАБОТА ПО ОБРАЩЕНИЮ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ КЛАССА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ К РАБОТЕ С

1. возбудителями 1-2 групп патогенности
2. возбудителями 3-4 групп патогенности
3. источниками радиации
4. высокотоксичными соединениями

8.2. Вопрос_21

ПО ХАРАКТЕРУ ВОДООБМЕНА ВЫДЕЛЯЮТ ПЛАВАТЕЛЬНЫЕ БАССЕЙНЫ

1. рециркуляционные
2. волновые
3. прыжковые
4. охлаждающие

8.2. Вопрос_210

ЦВЕТ ПАКЕТОВ ДЛЯ СБОРА МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА В ДОЛЖЕН БЫТЬ

1. красным
2. черным
3. синим
4. желтым

8.2. Вопрос_211

ПАКЕТ С ОТХОДАМИ КЛАССА В ЗАПЕЧАТЫВАЕТСЯ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ЕГО НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА

1. $\frac{3}{4}$
2. $\frac{1}{2}$
3. $\frac{1}{3}$
4. $\frac{1}{4}$

8.2. Вопрос_212

МАКСИМАЛЬНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ КЛАССА В ПРИ ОТСУТСТВИИ ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВЛЯЕТ

1. 24 часа
2. 12 часов
3. 3 часа
4. 6 часов

8.2. Вопрос_213

МАКСИМАЛЬНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ КЛАССА В ПРИ НАЛИЧИИ ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВЛЯЕТ

1. 7 суток
2. 5 суток
3. 3 суток
4. 2 суток

8.2. Вопрос_214

ХРАНЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА В ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

1. в специально выделенном помещении
2. на контейнерной площадке
3. в хозяйственной зоне
4. за территорией медицинской организации

8.2. Вопрос_215

ВЫБОР УПАКОВКИ ДЛЯ ОТХОДОВ КЛАССА В ЗАВИСИТ ОТ

1. морфологического состава отходов
2. количества отходов
3. мощности медицинской организации
4. профиля медицинской организации

8.2. Вопрос_216

ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОТХОДОВ КЛАССА В ДОПУСКАЕТСЯ

1. для пищевых отходов
2. для игл
3. для сыпучих отходов
4. для отходов туберкулезных диспансеров

8.2. Вопрос_22

В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ ЗАПРЕЩЕНО РАЗМЕЩАТЬ МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННУЮ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ ПО ПРОФИЛЮ

1. «Фтизиатрия»
2. «Реабилитация»
3. «Травматология»
4. «Гинекология»

8.2. Вопрос_23

К ОСНОВНЫМ ГИГИЕНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ НОЖНЫХ ВАНН В ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАСЕЙНАХ ОТНОСЯТСЯ

1. наличие проточной воды
2. ширина 30 см
3. глубина 30 см
4. в бассейнах с периодической сменой воды допускается ее отсутствие

8.2. Вопрос_24

САНИТАРНЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ

1. качество воды в ванне плавательного бассейна
2. стоимость разовых посещений или абонементов
3. медицинские осмотры персонала
4. правила проектирования системы водоочистки

8.2. Вопрос_25

В МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМАХ ЗАПРЕЩЕНО РАЗМЕЩАТЬ ПОМЕЩЕНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ЛИЦАМ С

1. алкогольной зависимостью
2. кожными заболеваниями
3. иммунодефицитными состояниями

4. онкологическими заболеваниями

8.2. Вопрос_26

В ПОМЕЩЕНИЯХ, ВСТРОЕННО-ПРИСТРОЕННЫХ К МНОГОКВАРТИРНЫМ ДОМАМ, ЗАПРЕЩЕНО РАЗМЕЩАТЬ

1. микробиологические лаборатории
2. отделения забора анализов
3. стоматологические кабинеты
4. кабинеты приема педиатра

8.2. Вопрос_27

В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ БАСЕЙНА КОНТРОЛЬ ОСТАТОЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

1. воде из системы централизованного водоснабжения
2. воздухе зоны дыхания пловцов
3. воздухе во всех помещениях бассейна
4. воде, поступающей на фильтры

8.2. Вопрос_28

АКВАПАРКИ ДОПУСКАЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ

1. в коммунально-складской зоне
2. на территории санитарно-защитной зоны
3. в жилой зоне
4. на территории организаций восстановительного и реабилитационного профиля

8.2. Вопрос_29

В АКВАПАРКЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ЗОНЫ ДЛЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ

1. в верхней одежде
2. в обуви
3. без верхней одежды
4. в купальных костюмах

8.2. Вопрос_3

В МНОГОПРОФИЛЬНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ЗДАНИЯХ ДОЛЖНЫ РАЗМЕЩАТЬСЯ

1. акушерско-гинекологические отделения
2. административные помещения
3. кардиологические отделения
4. отделения реанимации и интенсивной терапии

8.2. Вопрос_30

К ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ НЕОБХОДИМОМУ ПОМЕЩЕНИЮ В СОСТАВЕ АКВАПАРКА ОТНОСИТСЯ

1. помещение проката плавательных средств
2. буфетная
3. комната матери и ребенка
4. медицинский пункт

8.2. Вопрос_31

РАЗМЕЩЕНИЕ В ОДНОМ ЗДАНИИ МНОГОПРОФИЛЬНОЙ БОЛЬНИЦЫ РАЗНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ВОЗМОЖНО ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ АВТОНОМНЫХ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ОТДЕЛЕНИЯ

1. противотуберкулезного
2. неврологического
3. акушерского
4. ожогового

8.2. Вопрос_32

ОТДЕЛЬНЫЙ ВХОД ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДУСМОТРЕН В

1. инфекционное отделение

2. отделение реанимации и интенсивной терапии
3. физиотерапевтическое отделение
4. офтальмологическое отделение

8.2. Вопрос_33

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ В БАСЕЙНЕ АКВАПАРКОВ ОТСУТСТВУЕТ В ОТНОШЕНИИ

1. исходной воды
2. каждого этапа очистки и обеззараживания
3. подготовленной воды
4. воды бассейна в городскую систему канализации

8.2. Вопрос_34

СБРОС ВОДЫ ОТ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ БАСЕЙНОВ АКВАПАРКА ЗАПРЕЩЕНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ

1. в оборотную систему водоснабжения
2. в канализацию
3. в водный объект после очистки
4. на локальные очистные сооружения

8.2. Вопрос_35

В ВОДНЫЕ АТТРАКЦИОНЫ В АКВАПАРКАХ ДОЛЖНА ПОСТУПАТЬ ВОДА

1. из принятой системы водоподготовки, но до этапа обеззараживания
2. подготовленная
3. из технического водопровода
4. сброшенная из бассейнов через переливные желоба

8.2. Вопрос_36

В ВОДНОЙ ЗОНЕ АКВАПАРКА НЕ ПОДЛЕЖИТ КОНТРОЛЮ

1. температура воздуха
2. относительная влажность
3. содержание фенола
4. содержание хлороформа

8.2. Вопрос_36 (копия)

КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ СБОРА ОТХОДОВ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБОРУДУЕТСЯ В

1. хозяйственной зоне
2. административной зоне
3. инфекционной зоне
4. патологоанатомической зоне

8.2. Вопрос_37

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРИТОЧНОЙ И ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ В АКВАПАРКЕ ДОЛЖНА БЫТЬ ОРГАНИЗОВАНА ДЛЯ

1. медицинского пункта
2. склада химических реагентов
3. гардероба
4. административной зоны

8.2. Вопрос_38

В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДЛЯ РЯДА ПОМЕЩЕНИЙ ДОПУСКАЕТСЯ УМЕНЬШЕНИЕ ИХ ПЛОЩАДЕЙ В ПРЕДЕЛАХ

1. 15%
2. 20%
3. 25%
4. 30%

8.2. Вопрос_39

ПЛОЩАДЬ РЯДА ПОМЕЩЕНИЙ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ СОГЛАСНО

1. габаритам оборудования
2. профилю отделения
3. штатному составу
4. распоряжению главврача

8.2. Вопрос_4

К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА ВОДЫ В ВАННЕ ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА ОТНОСЯТСЯ

1. колифаги
2. кишечные палочки
3. обобщенные колиформные бактерии
4. возбудители кишечных инфекций

8.2. Вопрос_40

МИНИМАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ ПАЛАТЫ НА 2 КОЙКИ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЬНЫХ СОСТАВЛЯЕТ

1. 8 кв. м
2. 10 кв. м
3. 6 кв. м
4. 12 кв. м

8.2. Вопрос_41

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЬНЫХ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОБОРУДУЮТСЯ

1. боксированные палаты
2. многоместные палаты в составе отделения
3. кабинеты инфекциониста
4. специализированные многофункциональные койки

8.2. Вопрос_42

К ПИЩЕБЛОКУ СТАЦИОНАРОВ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. расположение в изолированном блоке
2. общая с палатами приточно-вытяжная система вентиляции
3. размещение на верхних этажах
4. наличие дезинфекционного подразделения

8.2. Вопрос_43

В АМБУЛАТОРНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДО 50 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ ДОПУСКАЕТСЯ

1. наличие общих туалетов для работников и пациентов
2. отсутствие зоны ожидания
3. совмещение детского и взрослого отделений
4. объединение кабинетов схожих специалистов

8.2. Вопрос_44

РАЗДЕЛЬНЫЕ ТУАЛЕТЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И РАБОТНИКОВ НЕЗАВИСИМО ОТ КОЛИЧЕСТВА ПОСЕЩЕНИЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОКАЗЫВАЮЩИХ ПОМОЩЬ ПО ПРОФИЛЮ

1. инфекционные болезни
2. кожные болезни
3. кардиология
4. неврология

8.2. Вопрос_45

ГАРДЕРОБ ДЛЯ УЛИЧНОЙ ОДЕЖДЫ ОРГАНИЗУЕТСЯ В АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ С ЧИСЛЕННОСТЬЮ ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ ОТ

1. 20
2. 30
3. 10
4. 50

8.2. Вопрос_46

В СЛУЧАЕ ПОЛУЧЕНИЯ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫХ АНАЛИЗОВ НА ОБЩЕЕ МИКРОБНОЕ ЧИСЛО НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО УРОВНЮ СОДЕРЖАНИЯ

1. *Pseudomonas aeruginosa*
2. спор сульфитредуцирующих клостридий
3. остаточного хлора
4. фенольных соединений

8.2. Вопрос_47

ОТДЕЛКА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ВЛАГОСТОЙКОСТЬ НА ВСЮ ВЫСОТУ ПОМЕЩЕНИЯ, ДОЛЖНА БЫТЬ В ПОМЕЩЕНИЯХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДЛЯ

1. временного хранения отходов
2. хранения медикаментов
3. сортировки чистого белья
4. дезинфекции уборочного инвентаря

8.2. Вопрос_48

ВО ВРЕМЯ ГЕНЕРАЛЬНОЙ УБОРКИ В БАНЯХ ПРОВОДИТСЯ

1. ликвидация протечек на стенах и потолках
2. дератизация
3. обеззараживание воздуха
4. дезинсекция

8.2. Вопрос_49

ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГЕНЕРАЛЬНОЙ УБОРКИ В БАНЯХ ПРОВОДИТСЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ

1. полов во всех помещениях
2. только скамеек и полок в парильных
3. дверных ручек
4. индивидуальных шкафчиков для хранения одежды персонала

8.2. Вопрос_5

К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА ВОДЫ В ВАННЕ ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА ОТНОСИТСЯ

1. *Pseudomonas aeruginosa*
2. *E.coli*
3. *St. aureus*
4. общие колиформные бактерии

8.2. Вопрос_50

ТЕКУЩАЯ УБОРКА В БАНЯХ И САУНАХ ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

1. мытье санузлов
2. мытье скамеек в раздевальных
3. мытье стен в мыльных
4. обработку светильников и отопительных приборов моющими средствами

8.2. Вопрос_51

ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПРОВОДА ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БУТИЛИРОВАННОЙ ВОДЫ В

1. отделениях медицинской профилактики
2. физиотерапевтических отделениях

3. пищеблоках
4. отделениях кардиореанимации

8.2. Вопрос_52

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УБОРОЧНОМУ ИНВЕНТАРЮ БАНЬ И САУН

1. наличие маркировки
2. раздельное хранение уборочного инвентаря для разных помещений
3. хранение уборочного инвентаря в вентиляционных камерах
4. ежемесячная замена уборочного инвентаря

8.2. Вопрос_53

ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧИТЬСЯ К ГОРОДСКИМ ОЧИСТНЫМ СООРУЖЕНИЯМ СТОЧНЫЕ ВОДЫ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ

1. биологической очистке
2. механической очистке
3. микрофильтрованию
4. коагуляции

8.2. Вопрос_54

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К БЕЛЬЕВЫМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАННОГО БЕЛЬЯ В БАНЯХ И САУНАХ

1. наличие бактерицидных ламп
2. наличие стеллажей на высоте не менее 10 см от пола
3. возможность сушки использованного белья при хранении более суток
4. отдельная система вентиляции

8.2. Вопрос_55

ПРИМЕНЕНИЕ БАКТЕРИЦИДНЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ В ПАЛАТАХ ДЛЯ ИММУНОКОМПРОМЕТИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НИЖЕ

1. 60°C
2. 70°C
3. 75°C
4. 80°C

8.2. Вопрос_56

УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ СО СМЕСИТЕЛЯМИ С БЕСКОНТАКТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПРЕДУСМОТРЕНА В

1. гематологических отделениях
2. пищеблоке
3. аптеке
4. кардиологических отделениях

8.2. Вопрос_57

ПРОКЛАДКА СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ БЕЗ ЗАКРЫТЫХ КОРОБОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

1. административных помещениях
2. лечебных подразделениях
3. диагностических подразделениях
4. вспомогательных помещениях

8.2. Вопрос_58

В БАНЯХ ДОПУСКАЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ

1. помещение для массажа
2. медицинские организации
3. химчистки
4. детские спортивные объекты

8.2. Вопрос_59

ПРОВЕРКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ, ОЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ

1. 1 раз в год
2. 1 раз в 2 года
3. 1 раз в месяц
4. 1 раз в полгода

8.2. Вопрос_6

К ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА ВОДЫ В ВАННЕ ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА ОТНОСЯТСЯ

1. *Toxoplasma gondii*
2. яйца и личинки гельминтов
3. *Naegleria fowleri*
4. споры сульфитредуцирующих клостридий

8.2. Вопрос_60

ОСНОВНОЕ ТРЕБОВАНИЕ К ВЕНТИЛЯЦИИ В ИНФЕКЦИОННЫХ СТАЦИОНАРАХ

1. преобладание вытяжки над притоком
2. преобладание притока над вытяжкой
3. равная кратность притока и вытяжки
4. наличие ламинарных потоков воздуха

8.2. Вопрос_61

ОСНОВНОЕ ТРЕБОВАНИЕ К ВЕНТИЛЯЦИИ В АСЕПТИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ

1. преобладание притока над вытяжкой
2. преобладание вытяжки над притоком
3. равная кратность притока и вытяжки
4. наличие бактерицидных фильтров

8.2. Вопрос_62

КОНТРОЛЬ ЗА СОДЕРЖАНИЕМ ЗОЛОТИСТОГО СТАФИЛОКОККА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ КЛАССА

1. Б
2. В
3. Г
4. Д

8.2. Вопрос_63

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ СЛЕДУЕТ ИСКЛЮЧИТЬ ПЕРЕТЕКАНИЕ ВОЗДУШНЫХ МАСС ИЗ ПОМЕЩЕНИЙ КЛАССА ЧИСТОТЫ «Б» В ПОМЕЩЕНИЯ КЛАССА ЧИСТОТЫ

1. А
2. В
3. Г
4. Д

8.2. Вопрос_64

РАЗДЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБОРУДОВАНЫ ДЛЯ

1. рентгенкабинетов
2. аптек
3. процедурных
4. перевязочных

8.2. Вопрос_65

ПОСЛЕ КАЖДОГО КЛИЕНТА В ПАРИКМАХЕРСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО ПОДВЕРГАЮТСЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКЕ И СТЕРИЛИЗАЦИИ

1. инструменты для татуажа
2. инструменты для нанесения декоративной косметики
3. тампоны для нанесения средства при химической завивке
4. съемные ножи электробритв

8.2. Вопрос_66

СТЕРИЛИЗАЦИЯ ИНСТРУМЕНТОВ В НЕУПАКОВАННОМ ВИДЕ ДОПУСКАЕТСЯ В ПАРИКМАХЕРСКИХ В СЛУЧАЕ

1. использования в течение рабочей смены
2. использования в течение 1 часа
3. хранения на рабочем месте
4. хранения в закрытых шкафах

8.2. Вопрос_67

ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОТИРАЮТ ТАМПОНОМ, СМОЧЕННЫМ В ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕМ РАСТВОРЕ СЛЕДУЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ В ПАРИКМАХЕРСКОЙ

1. инструменты для пирсинга
2. съемные ножи электробритв
3. инструменты для татуажа
4. парикмахерские колпаки

8.2. Вопрос_68

В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ВШЕЙ У ПОСЕТИТЕЛЯ ПАРИКМАХЕРСКОЙ НЕОБХОДИМО

1. провести дезинсекцию белья и инструментов
2. организовать госпитализацию клиента
3. остриженные волосы утилизировать вместе с отходами класса А
4. провести осмотр персонала

8.2. Вопрос_69

ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГЕНЕРАЛЬНОЙ УБОРКИ В ПАРИКМАХЕРСКОЙ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМИ РАСТВОРАМИ ОБРАБАТЫВАЮТ

1. двери
2. вентиляционные решетки
3. окна снаружи
4. комнату отдыха персонала

8.2. Вопрос_7

В ВАННЕ ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАСЕЙНА КОНТРОЛИРУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ ОСТАТОЧНЫХ КОЛИЧЕСТВ

1. фтора
2. йода
3. озона
4. полиакриламида

8.2. Вопрос_70

ОТДЕЛЬНЫЙ УБОРОЧНЫЙ ИНВЕНТАРЬ ВЫДЕЛЯЕТСЯ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ПОМЕЩЕНИЙ ПАРИКМАХЕРСКОЙ

1. основных
2. кладовых
3. для персонала
4. складских

8.2. Вопрос_71

УДАЛЕНИЕ ВОЗДУХА ИЗ ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ ЗОН ДОЛЖНО БЫТЬ ОРГАНИЗОВАНО ДЛЯ

1. наркозной
2. пищеблока
3. лаборатории
4. санузлов

8.2. Вопрос_72

ДОЛЯ ВОЗДУХА, УДАЛЯЕМОГО ИЗ ВЕРХНЕЙ ЗОНЫ В РОДОВЫХ ЗАЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ

1. 40%
2. 50%
3. 60%
4. 30%

8.2. Вопрос_73

ДОЛЯ ВОЗДУХА, УДАЛЯЕМОГО ИЗ НИЖНЕЙ ЗОНЫ В РЕАНИМАЦИОННЫХ, СОСТАВЛЯЕТ

1. 60%
2. 80%
3. 40%
4. 70%

8.2. Вопрос_74

В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НЕПРЕРЫВНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ОРГАНИЗУЕТСЯ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ КЛАССА

1. А
2. Б
3. В
4. Г

8.2. Вопрос_75

В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В НЕРАБОЧЕЕ ВРЕМЯ ДОПУСКАЕТСЯ УМЕНЬШАТЬ ВОЗДУХООБМЕН НА

1. 50%
2. 70%
3. 85%
4. 60%

8.2. Вопрос_76

ЗАПОРНЫЕ УСТРОЙСТВА НА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ В

1. лабораториях патологоанатомического отделения
2. палатных секциях терапевтического отделения
3. помещениях пищеблока
4. санузлах для пациентов и персонала

8.2. Вопрос_77

ЗАМЕНА ЛАМП В СОЛЯРИИ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ

1. при нормативной выработке часов, указанных в техническом паспорте
2. не реже чем 1 раз в год независимо от типа аппарата
3. по требованию Роспотребнадзора
4. по жалобам посетителей

8.2. Вопрос_78

ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ОБОРУДУЮТСЯ ФИЛЬТРАМИ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ В

1. инфекционных отделениях

2. патологоанатомических отделениях
3. хирургических отделениях
4. пищеблоке

8.2. Вопрос_79

ОБЪЕДИНЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ БОКСОВ В 1 СИСТЕМУ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ВОЗМОЖНО ПРИ

1. наличии обеззараживающих устройств
2. размещении пациентов с одинаковыми заболеваниями
3. наличии системы кондиционирования
4. мощности не более 50 коек

8.2. Вопрос_8

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПРОВЕТРИВАНИЕ В СТАЦИОНАРАХ ЗАПРЕЩЕНО ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ КЛАССА

1. А
2. Б
3. В
4. Г

8.2. Вопрос_80

ДОПУСКАЕТСЯ СОВМЕЩЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ВИДОВ ПОМЕЩЕНИЙ В ПАРИКМАХЕРСКОЙ

1. вестибюль, гардероб для посетителей и зал ожидания
2. маникюрный и косметический кабинеты
3. парикмахерский зал и рабочее место мастера маникюра
4. кабинет массажа и солярий

8.2. Вопрос_81

В ПАРИКМАХЕРСКОЙ ДОПУСКАЕТСЯ ОТСУТСТВИЕ

1. склада материального обеспечения
2. гардероба
3. кладовых
4. комнаты приема пищи

8.2. Вопрос_82

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ КАБИНЕТА ПЕДИКЮРА В ПАРИКМАХЕРСКОЙ

1. 2 ванны для ног или 1 ванна с одноразовыми вкладышами
2. отдельная раздевалка
3. наличие санузла
4. 1 ванна для ног в кабинете аппаратного педикюра

8.2. Вопрос_83

ОТДЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА ДЛЯ МАНИКЮРА ДОПУСКАЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ В ТОРГОВЫХ ЦЕНТРАХ ПРИ

1. соблюдении уровней шума
2. соблюдении гигиенических требований к воздухообмену
3. наличии перегородок
4. наличии отдельного санузла

8.2. Вопрос_84

ДОЛЖНЫ РАЗМЕЩАТЬСЯ ИЗОЛИРОВАНО СЛЕДУЮЩИЕ ПОМЕЩЕНИЯ В ПАРИКМАХЕРСКИХ

1. косметический кабинет
2. зона администрации
3. парикмахерский зал
4. гардероб для посетителей

8.2. Вопрос_85

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ПОДАВАЕМОГО ВОЗДУХА ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ КЛАССА А СОСТАВЛЯЕТ

1. 99%
2. 95%
3. 87%
4. 90%

8.2. Вопрос_86

ОРГАНИЗАЦИИ КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПАРИКМАХЕРСКИЕ И КОСМЕТИЧЕСКИЕ УСЛУГИ ЗАПРЕЩЕНО РАЗМЕЩАТЬ В

1. торговых центрах
2. гостиницах
3. квартирах

4. интернатах

8.2. Вопрос_87

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ПОДАВАЕМОГО ВОЗДУХА ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ КЛАССА Б СОСТАВЛЯЕТ

1. 95%
2. 100%
3. 90%
4. 93%

8.2. Вопрос_88

ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ БЕЗ УСТРОЙСТВА ОРГАНИЗОВАННОГО ПРИТОКА ОБОРУДУЕТСЯ ДЛЯ

1. кладовых для хранения дезинфекционных средств
2. палат реанимации и отделениях интенсивной терапии
3. помещений пищеблока
4. центрального стерилизационного отделения

8.2. Вопрос_89

КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОБНОЙ ОБСЕМЕНЕННОСТИ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ В СТАЦИОНАРЕ ПРОВОДИТСЯ

1. 1 раз в 6 месяцев
2. ежегодно
3. 1 раз в 3 года
4. ежемесячно

8.2. Вопрос_9

ВИДЫ ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ НАЗНАЧЕНИЯ

1. оздоровительные
2. термальные
3. с комбинированным водообменом
4. с морской водой

8.2. Вопрос_90

ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБОРУДОВАНЫ СТЕЛЛАЖАМИ СЛЕДУЮЩИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПРАЧЕЧНОЙ

1. помещения подборки чистого белья
2. помещения для хранения уборочного инвентаря
3. гладильные цеха
4. стиральные цеха

8.2. Вопрос_91

ОСНОВНЫЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПЛАНИРОВКЕ ПРАЧЕЧНЫХ

1. соблюдение правил стерилизации
2. поточность технологического процесса
3. соблюдение правил дезинфекции
4. организация оборотного водоснабжения

8.2. Вопрос_92

ФАКТОРОМ РИСКА РАЗВИТИЯ ВНУТРИБОЛЬНИЧНОГО ЛЕГИОНЕЛЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

1. централизованные системы кондиционирования воздуха
2. водонагревателей
3. оказание медицинской помощи иммунокомпрометированным больным
4. децентрализованная застройка участка

8.2. Вопрос_93

БЕЗ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В СТАЦИОНАРЕ ДОПУСКАЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ

1. комнаты для приготовления сред
2. изолятор
3. бокс
4. кабинеты врачей

8.2. Вопрос_94

В ПЕРЕЧНЕ ТРЕБОВАНИЙ К МАТЕРИАЛАМ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ И СТЕН В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ПРАЧЕЧНЫХ ОТСУТСТВУЕТ УСТОЙЧИВОСТЬ К

1. воздействию влаги
2. воздействию температуры
3. воздействию моющих и дезинфицирующих средств
4. механическому воздействию

8.2. Вопрос_95

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ДУШЕВЫМ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ ПРАЧЕЧНОЙ

1. отдельные душевые для персонала «чистых» и «грязных» цехов
2. общие душевые для сотрудников всех цехов
3. не менее 5 душевых сеток
4. должны быть изолированы от гардеробных

8.2. Вопрос_96

УРОВНИ ИСКУССТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ НОРМИРУЮТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ ПОМЕЩЕНИЯХ ПРАЧЕЧНОЙ

1. приема и выдачи белья
2. хранения чистого и грязного белья
3. кладовых дезинфицирующих средств
4. подсобных помещениях для хранения уборочного инвентаря

8.2. Вопрос_97

ПУНКТЫ ПРИЕМА-ВЫДАЧИ ПРАЧЕЧНЫХ РАЗМЕЩАЮТСЯ

1. в отдельно стоящем здании в жилом квартале
2. на территории промышленных предприятий
3. в одной из квартир на первом этаже жилого дома
4. в производственном помещении прачечной

8.2. Вопрос_98

В ПРИЕМНОМ ОТДЕЛЕНИИ ПСИХИАТРИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА ВОЗМОЖНО ВЗЯТИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА

1. дифтерию
2. столбняк
3. туберкулез

4. корь

8.2. Вопрос_99

КОЛИЧЕСТВО ПРИЕМНО-СМОТРОВЫХ БОКСОВ В ИНФЕКЦИОННОМ СТАЦИОНАРЕ ЗАВИСИТ ОТ

1. количества коек
2. площади территории
3. профиля стационара
4. количества населения в обслуживаемом районе

7.2. Вопрос_1

АВТОРОМ "КРАТКОГО УЧЕБНИКА ПО ГИГИЕНЕ" ЯВЛЯЕТСЯ

1. Ф.Ф. Эрисман
2. А.П. Доброславин
3. И.П. Скворцов

4. К. Флюгге

7.2. Вопрос_10

ВОЗГЛАВЛЯЛ СЕКЦИЮ ПО ОЗДОРОВЛЕНИЮ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ЧАСТНЫХ ЗДАНИЙ РУССКОГО ОБЩЕСТВА ОХРАНЫ НАРОДНОГО ЗДРАВЬЯ

1. А.П. Доброславин
2. А.И. Якобий
3. Ф.Ф. Эрисман
4. И.П. Скворцов

7.2. Вопрос_11

АВТОРОМ ПЕРВЫХ САНИТАРНЫХ ЗАКЛЮЧЕНИЙ О ВОДОСНАБЖЕНИИ Г. НИКОЛАЕВА И О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ МЫТИЩИНСКОГО ВОДОПРОВОДА ЯВЛЯЕТСЯ

1. Ф.Ф. Эрисман
2. Г.В. Хлопин
3. А.Н. Марзеев
4. А.Ф. Никитин

7.2. Вопрос_12

ОСНОВАТЕЛЕМ КАФЕДРЫ ГИГИЕНЫ В МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ В ПЕТЕРБУРГЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1. А.П. Доброславин
2. В.А. Яковенко
3. А.Н. Марзеев
4. А.Н. Сысин

7.2. Вопрос_13

ИЗУЧЕНИЕМ САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ, ГОРОДОВ И СЕЛ РОССИИ ЗАНИМАЛСЯ

1. И.П. Скворцов
2. Ф.Ф. Эрисман
3. Г.В. Хлопин
4. А.И. Якобий

7.2. Вопрос_14

АВТОРОМ ПЕРВЫХ "САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ ПО ПОСТРОЙКЕ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ" ЯВЛЯЕТСЯ

1. А.Н. Сысин
2. А.Н. Марзеев
3. А.Ф. Никитин

4. З.Г. Френкель

7.2. Вопрос_15

ОКОНЧАТЕЛЬНО ЦЕЛЬ ГИГИЕНЫ КАК НАУКИ СФОРМУЛИРОВАЛ

1. Г.В. Хлопин

2. И.П. Скворцов

3. С.Н. Черкинский

4. А.И. Якобий

7.2. Вопрос_16

АВТОРОМ НАУЧНОГО ТРУДА "ВРЕМЕННЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА ВОДЫ, ПОДАВАЕМОЙ В СЕТЬ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВЫХ ВОДОПРОВОДОВ" ЯВЛЯЕТСЯ

1. А.Н. Сысин

2. З.Г. Френкель

3. С.Н. Черкинский

4. А.Н. Марзеев

7.2. Вопрос_17

ОСНОВАТЕЛЕМ МУЗЕЯ КОММУНАЛЬНОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ В ПЕТРОГРАДЕ БЫЛ

1. З.Г. Френкель

2. А.Н. Сысин

3. И.П. Скворцов

4. А.Н. Марзеев

7.2. Вопрос_18

ОСНОВАЛ КАФЕДРУ КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ В ХАРЬКОВСКОМ МЕДИЦИНСКОМ ИНСТИТУТЕ

1. А.Н. Марзеев

2. В.А. Рязанов

3. С.Н. Черкинский

4. М.С. Горомосов

7.2. Вопрос_19

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С.Н. ЧЕРКИНСКОГО БЫЛА ПОСВЯЩЕНА

1. санитарной охране водных объектов

2. проблеме загрязнения почвы

3. гигиене жилых и общественных зданий

4. качеству атмосферного воздуха поселений

7.2. Вопрос_2

ГЛАВНЫМ НАУЧНЫМ ТРУДОМ З.Г.ФРЕНКЕЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1. "Основы общего городского благоустройства"

2. "Курс общей гигиены"

3. "О санитарной охране жилищ"

4. "Руководство по гигиене водоснабжения"

7.2. Вопрос_20

ГИГИЕНИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ КАК НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ ОСНОВАЛ

1. В.А. Рязанов

2. С.Н. Черкинский

3. Е.И. Гончарук

4. А.А. Добринский

7.2. Вопрос_3

АВТОРОМ НАУЧНОГО ТРУДА "О ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ФОРМУЛАХ. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ" ЯВЛЯЕТСЯ

1. А.П. Доброславин

2. С.Н. Черкинский
3. Ф.Ф. Эрисман
4. А.И. Якобий

7.2. Вопрос_4

А.Н. СЫСИН ПРИНИМАЛ УЧАСТИЕ В

1. борьбе с эпидемией холеры
2. подготовке специалистов по военной гигиене
3. создании музея коммунальной гигиены
4. организации водоснабжения г. Мытищи

7.2. Вопрос_5

ОСНОВОПОЛОЖНИКОМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ В РОССИИ СЧИТАЕТСЯ

1. А.П. Доброславин
2. Ф.Ф. Эрисман
3. Г.В. Хлопин
4. А.И. Якобий

7.2. Вопрос_6

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ А.Н. МАРЗЕЕВА БЫЛА СВЯЗАНА С

1. борьбой с эпидемиями
2. вопросами централизованного водоснабжения
3. разработкой ПДК
4. оценкой токсичности химических веществ в воде

7.2. Вопрос_7

ПЕРВЫМ ПРОФЕССОРОМ КАФЕДРЫ ГИГИЕНЫ В КАЗАНСКОМ ИМПЕРАТОРСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ СТАЛ

1. А.И. Якобий
2. М. Рубнер
3. З.Г. Френкель
4. Г.В. Хлопин

7.2. Вопрос_8

ОСНОВАТЕЛЕМ НАУЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ ПО ГИГИЕНИЧЕСКОМУ НОРМИРОВАНИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1. В.А. Рязанов
2. С.Н. Черкинский
3. Е.И. Гончарук
4. М.С. Горомосов

7.2. Вопрос_9

НАУЧНОЙ ШКОЛОЙ ПО ИЗУЧЕНИЮ ПРОБЛЕМ ГИГИЕНЫ ВОДЫ, ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ РУКОВОДИЛ

1. В.А. Рязанов
2. А.Н. Марзеев
3. А.Н. Сысин
4. С.Н. Черкинский

ТИПОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА ПО КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЕ

1. К органолептическим показателям качества питьевой воды относятся привкус, цветность, мутность и _____.
2. Среди подземных вод наиболее надежными в гигиеническом отношении являются _____.
3. Расширенные лабораторные исследования качества питьевой воды проводятся при составлении _____.
4. Каптажная камера оборудуется при организации нецентрализованного водоснабжения из _____.
5. Основным отличием нецентрализованной системы водоснабжения от централизованной системы водоснабжения является отсутствие _____.
6. В зависимости от расположения резервуары питьевой воды подразделяются на наземные, полуподземные и _____.
7. Применение микрофильтров необходимо для удаления из воды _____ и _____.
8. Среди реагентных методов обеззараживания питьевой воды самым распространенным является _____.
9. Смесь промышленных и хозяйственно-бытовых сточных вод называется _____.
10. В водные объекты запрещено сбрасывать сточные воды, содержащие химические вещества, для которых не установлены _____.
11. Гигиеническое нормирование химических веществ включает установление ПДК, класса опасности и _____.
12. К первой категории водопользования относятся водные объекты, используемые для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также для _____.
13. Для механической очистки сточных вод и одновременной переработки осадка используются двухъярусный отстойник и _____.
14. Токсическое действие водного объекта на здоровье человека бывает непосредственным и _____.
15. Традиционная схема очистки городских сточных вод включает механическую очистку, биологическую очистку и _____.
16. Плодородие почвы, определяется содержанием в ней _____.
17. Опосредованное влияние почвы на человека осуществляется посредством атмосферного воздуха, растений и _____.
18. Транслокационный показатель вредности характеризует способность химического вещества переходить из почвы в _____.
19. Полигоны ТКО оказывают отрицательное влияние на окружающую среду вследствие образования фильтрационных вод и _____.
20. Искусственное восстановление плодородия почвы и растительного покрова после техногенного воздействия в процессе добычи полезных ископаемых называется _____.
21. Одним из основных источников загрязнения атмосферного воздуха в мегаполисах является _____.
22. Распределение температуры воздуха по высоте называется _____.

23. Образование серной и азотной кислот в результате взаимодействия диоксида серы и оксида азота с атмосферной влагой приводит к выпадению _____.
24. С увеличением высоты дымовой трубы рассеивание загрязняющих веществ в атмосфере _____.
25. Предельно допустимая концентрация загрязняющего вещества в атмосферном воздухе, которая при кратковременном воздействии не вызывает ощущения запаха и не оказывает раздражающее действие, называется _____ - _____.
26. Совокупность физических методов, направленных на извлечение твердых примесей из промышленных выбросов, называется _____.
7. Для регулярного отбора проб воздуха в точках, где нецелесообразна установка стационарного поста, предназначены _____.
28. Для стационарных постов установлены 4 программы наблюдения: суточная, полная, неполная и _____.
29. К функциональной подсистеме «Микроклимат» относятся скорость движения воздуха, радиационная температура, относительная влажность воздуха и _____.
30. Санитарным показателем чистоты воздуха в помещениях жилых и общественных зданий является _____.
31. Инсоляция продолжительностью более 2,5 часов характеризуется как _____.
32. Медицинские отходы, инфицированные и потенциально инфицированные микроорганизмами 1-2 групп патогенности, относятся к классу _____.
33. Наилучшую профилактику внутрибольничных инфекций обеспечивает _____ система застройки больничного участка.
4. К функциональной подсистеме «Световая среда» относятся ультрафиолетовое излучение, инфракрасное излучение и _____.
35. Процентное отношение площади остекленной поверхности окон к площади пола помещения называется _____.
36. Тепловое состояние человека, при котором все физиологические функции осуществляются на уровне, благоприятном для отдыха и восстановления сил, называется _____.
37. По способу побуждения воздуха вентиляция подразделяется на _____ и _____.
38. Шум от работы вентиляции, возникающий в результате образования воздушных вихрей и пульсирующего действия воздушного потока, называется _____.
39. Предприятия и учреждения, которые являются причиной возникновения и развития населенных пунктов, называются _____.
40. Часть населения города, занятая в отраслях, обеспечивающих жизнедеятельность города, относится к _____.
41. В проектах городов выделяют следующие функциональные зоны: промышленную, рекреационную, зону внешнего транспорта, коммунально-складскую и _____.
42. Детские дошкольные учреждения, общеобразовательные школы и магазины товаров первой необходимости относятся к учреждениям социально-бытового обслуживания _____.
43. Условная черта, разделяющая территорию жилой застройки и территорию улиц, проездов и площадей, называется _____.
44. К основным типам жилой застройки микрорайонов относятся: свободная, группами домов, строчная и _____.

45. По типу водообмена плавательные бассейны подразделяются на рециркуляционные, с периодической сменой воды и _____.
46. Основанием для полной смены воды в ванне бассейна является обнаружение в пробах воды возбудителей кишечных инфекционных или паразитарных заболеваний, а также _____.
47. Производственный контроль состояния воздуха в плавательных бассейнах и аквапарках проводится в зоне _____.
48. В салонах красоты инструменты, используемые для манипуляций, при которых возможно повреждение кожных покровов или слизистых оболочек, должны обрабатываться дезинфицирующими растворами в концентрациях, применяемых при _____.
49. Отдельные технологические линии в прачечной выделяются для стирки белья из _____.
50. Для обеззараживания воды в плавательных бассейнах могут применяться химические и _____ методы.

ТИПОВЫЕ СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ ПО КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЕ

Задача №1

В поселке М. организована централизованная система питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения из артезианских скважин (4 скважины), пробуренных на разные водоносные горизонты. Вода подается в распределительную сеть без предварительной подготовки. Схема водопровода состоит из следующих сооружений: артезианская скважина – насос 1-го порядка – РЧВ – насос 2-го порядка – распределительная сеть. В рамках проведения государственного санитарно-эпидемиологического надзора были отобраны две пробы воды – из РЧВ и в распределительной сети из крана поселкового фельдшерско-акушерского пункта (протокол №1).

Протокол №1. Результаты исследования проб воды из РЧВ (т.1) и из распределительной сети (т.2)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Результат		Гигиенический норматив
			т.1	т.2	
1.	Запах	баллы	2	2	2
2.	Привкус	баллы	2	2	2
3.	Цветность	градусы	20	20	20
4.	Мутность	ЕМФ	1,1	3,0	2,6
5.	Реакция среды (рН)	ед.	7,9	7,8	6,0-9,0
6.	Общая минерализация	мг/дм ³	950	953	1000
7.	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,4	6,5	7,0
8.	ОМЧ	КОЕ/см ³	35	67	50
9.	ОКБ	КОЕ/100 см ³	отсутствие	2	отсутствие
10.	E.coli	КОЕ/100 см ³	отсутствие	4	отсутствие
11.	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	1	отсутствие
12.	Железо	мг/л	0,5	0,5	0,3 (3 кл., орг.)
13.	Марганец	мг/л	0,08	0,08	0,1 (3 кл., орг.)
14.	Фториды	мг/л	1,8	1,8	1,5 (2 кл., с.-т.)
15.	Сульфаты	мг/л	430	427	500 (4 кл., орг.)
16.	Хлориды	мг/л	290	286	350 (4 кл., орг.)
17.	Нитраты	мг/л	31	32	45 (3 кл., с.-т.)

1. Укажите нормативные документы, необходимые для оценки данной ситуации.
2. Проведите гигиеническую оценку качества воды по представленным результатам, составьте экспертное заключение.
3. Оцените предложенную схему водопровода и установите причины различий полученных результатов в точках 1 и 2.
4. Предложите мероприятия, направленные на улучшение санитарно-эпидемиологической ситуации в поселке М.

Задача №2

В городе Т. питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение осуществляется из поверхностного источника – реки С. Перед подачей в распределительную сеть на станции водоподготовки вода проходит через контактный осветлитель и подвергается хлорированию диоксидом хлора. По данным, представленным хозяйствующим субъектом, осуществляющим эксплуатацию водопровода, 6 месяцев назад был проведен капитальный ремонт с заменой всех труб разводящей сети. Сертификаты соответствия на материалы,

используемые в составе и покрытии труб, представлены. В рамках проведения государственного санитарно-эпидемиологического надзора была отобрана проба воды перед поступлением в распределительную сеть (протокол №2).

Протокол №2. Результаты исследования пробы воды перед поступлением в распределительную сеть.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Результат	Гигиенический норматив
1.	Запах	баллы	2	2
2.	Привкус	баллы	2	2
3.	Цветность	градусы	37	20
4.	Мутность	ЕМФ	3,4	2,6
5.	Остаточный свободный хлор	мг/л	0,2	0,3-0,5 (3 кл., орг.)
6.	Остаточный связанный хлор	мг/л	0,8	0,8-1,2 (3 кл., орг.)
7.	Реакция среды (pH)	ед.	8,1	6,0-9,0
8.	Общая минерализация	мг/дм ³	250	1000
9.	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,1	7,0
10.	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,005	0,1
11.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,8	5,0
12.	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	0,42	0,5
13.	Общий органический углерод	мг/дм ³	5,3	5,0
14.	ОМЧ	КОЕ/см ³	47	50
15.	ОКБ	КОЕ/100 см ³	отсутствие	отсутствие
16.	E.coli	КОЕ/100 см ³	отсутствие	отсутствие
17.	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	отсутствие
18.	Колифаги	БОЕ/100 см ³	2	отсутствие
19.	Споры сульфидредуцированных клостридий	число спор в 20 дм ³	отсутствие	отсутствие
20.	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	опр. в 50 дм ³	отсутствие	отсутствие
21.	Медь	мг/л	0,02	1,0 (3 кл., с.-т.)
22.	Нитраты	мг/л	71	45 (3 кл., с.-т.)
23.	Цинк	мг/л	2,4	5,0 (3 кл., с.-т.)
24.	Бензол	мг/л	0,004	0,001 (1 кл., с.-т.)

1. Укажите нормативные документы, необходимые для оценки данной ситуации.
2. Проведите гигиеническую оценку качества воды по представленным результатам, составьте экспертное заключение.
3. Оцените предложенную схему обработки воды и установите причинно-следственные связи между методами водоподготовки и качеством воды в распределительной сети.
4. Предложите альтернативные методы обработки воды с учетом выявленных нарушений обязательных санитарных правил.

Задача №3

На санитарную экспертизу представлены материалы по выбору источника централизованного питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения поселения Д. (2 климатический район). Для расширяющегося городского поселения Д. стало недостаточно

истощенных подземных запасов питьевой воды, поэтому было принято решение организовать водоснабжение из дополнительного перспективного источника – реки А. Данный источник обеспечит потребное количество воды для водоснабжения поселения Д. По результатам динамических наблюдений за качеством воды (протокол №4), река А. относится ко 2-му классу источника в соответствии с санитарной классификацией (таблица №1). Для получения воды питьевого качества место водозабора предполагается организовать на 2 км выше по течению реки от границы поселения Д. На водопроводе планируется установить горизонтальные отстойники, скорые фильтры и хлораторную. Кроме того, вокруг источника водоснабжения планируется организовать ЗСО в составе 2-х поясов. Организация 3-го пояса не предусмотрена, т.к. отсутствуют возможные источники химического загрязнения реки. Границы первого пояса ЗСО составляют: по 100 м вверх и вниз по течению, и по 50 м – боковые границы. При этом в установленные границы частично входит область пляжа. Расчет границы второго пояса ЗСО вверх по течению проводится с показателем $T_m = 3$ суток; вниз по течению – совпадают с границей 1-го пояса; боковые границы – по 200 м.

Протокол №4. Сводный протокол результатов лабораторных исследований качества воды реки А., предлагаемой для централизованного питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения городского поселения Д. (данные с января 2019г. по декабрь 2021г.)

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты измерений
	Запах	балл	2-3 неспецифический
	Привкус	балл	1-2
	Цветность	градусы	15-20
	Мутность	мг/дм ³	1,2-1,5
	Водородный показатель	ед.	7,2-7,9
	Бериллий (ПДК 0,0002 мг/дм ³ , 1 кл., с.-т.)	мг/дм ³	0-0,0001
	Бор (ПДК 0,5 мг/дм ³ , 1 кл., с.-т.)	мг/дм ³	0-0,002
	Железо	мг/дм ³	0,2-5,1
	Марганец	мг/дм ³	0-0,01
	Медь (ПДК 1,0 мг/дм ³ , 3 кл., с.-т.)	мг/дм ³	0,8-1,0
	Молибден (ПДК 0,07 мг/дм ³ , 3 кл., с.-т.)	мг/дм ³	0,003-0,05
	Мышьяк (ПДК 0,01 мг/дм ³ , 1 кл., с.-т.)	мг/дм ³	отсутствие
	Свинец (ПДК 0,01 мг/дм ³ , 2 кл., с.-т.)	мг/дм ³	0-0,009
	Селен (ПДК 0,01 мг/дм ³ , 2 кл., с.-т.)	мг/дм ³	0,003-0,008
	Сероводород	мг/дм ³	отсутствие
	Стронций (ПДК 7,0 мг/дм ³ , 2 кл., с.-т.)	мг/дм ³	2,3-6,4
	Фтор	мг/дм ³	1,0-1,5
	Нитраты (ПДК 45 мг/дм ³ , 3 кл., с.-т.)	мг/дм ³	30-38
	Общая жесткость	мг-экв/дм ³	2,8-3,4
	Сухой остаток	мг/дм ³	160-830
	Сульфаты	мг/дм ³	120-180
	Хлориды	мг/дм ³	320-350
	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,6-1,9
	Число сапрофитных бактерий	в 1 см ³	10-18
	БГКП	в 1 дм ³	0-3

Таблица №1. Санитарная классификация поверхностных источников

Наименование показателя, ед. измерения	Показатели качества воды источника по классам		
	1	2	3
Мутность, мг/дм ³	20	1500	10000
Цветность, градусы	35	120	200
Запах при 20°С и при 60°С, баллы	2	3	4
Водородный показатель (рН), ед.	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5
Железо, мг/дм ³	1	3	5
Марганец, мг/дм ³	0,1	1,0	2,0
Фитопланктон, мг/дм ³ , кл/см ³	1; 1000	5; 100000	50; 100000

Окисляемость перманганатная, мгО/дм ³	7	15	20
БПК _{полное} , мгО ₂ /дм ³	3	5	7
ЛКП, в 1 дм ³	1000	10000	50000

Задача №4

В ТО Роспотребнадзора поступила коллективная жалоба от садового товарищества «Рассвет». Члены товарищества жалуются на «химический» запах воды реки Н. и наличие мелкопузырчатой пены на поверхности водной глади и вдоль берега. Установлено, что прибрежная зона реки Н. используется садовым товариществом «Рассвет» и еще двумя садовыми товариществами в рекреационных целях (пляж). Кроме этого, на расстоянии 50 м от пляжа вниз по течению расположена спортивная база «Вымпел», специализирующаяся на водных видах спорта (водные лыжи, академическая гребля). Выше по течению реки Н. на расстоянии 400 м находится место выпуска сточных вод химического завода. Известно, что 80% сточных вод химического завода после очистки используется повторно в технологическом процессе. Оставшиеся 20% - после сооружений механической очистки сбрасываются в реку Н. Специалистом санитарно-гигиенической лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» были отобраны пробы воды реки Н. в местах водопользования, а также пробы сточных вод до и после очистных сооружений (см. сводную таблицу).

№	Показатель	Вода реки Н. до сброса ст. вод	Результаты исследования проб воды			Гигиенический норматив	
			до очистных сооружений	после очистных сооружений	вода реки Н. в месте рекреационного водопользования	I категория	II категория
1	Запах, баллы	3	6	4	3	2	2
2	Взвешенные вещества, мг/л	25	190	100	31 до места выпуска сточных вод – 25 мг/л	Не должны увеличиваться более чем на 0,25 мг/л и 0,75 мг/л по сравнению с естественными условиями	
3	Окраска, см	12	2	8	14	10	20
4	БПК ₅ , мгО ₂ /л	7,1	9,6	9,2	7,5	2	4
5	ХПК, мгО ₂ /л	39,4	50,8	50,0	41,4	15	30
6	Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	678	91	87	692	100	500 (купание) 1000 (водные виды спорта)
7	E.coli, КОЕ/100 см ³	200	62	54	218	100	100
8	Энтерококки, КОЕ/100 см ³	24	3	1	27	10	10
9	Колифаги, БОЕ/100 см ³	15	0	0	15	10	10
10	Цисты и ооцисты патогенных простейших, в 25 л	4	1	0	4	отсутствие	отсутствие

1. Укажите нормативные документы, необходимые для оценки ситуации.
2. Оцените гигиеническую и техническую эффективность очистных сооружений химического завода.

3. Проведите гигиеническую оценку пробы воды в месте рекреационного водопользования. В случае выявления нарушения санитарно-эпидемиологических требований, объясните возможные причины.
4. Предложите мероприятия, направленные на улучшение санитарно-эпидемической ситуации.

Задача №5

С целью оформления документа, подтверждающего безопасность продукции (товаров) в части ее соответствия санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, на санитарную экспертизу представлены результаты лабораторных исследований и испытаний материалов и реагентов, используемых в системе централизованного водоснабжения города Р. Установлено, что распределительная сеть представлена полиэтиленовыми трубами с силиконовыми прокладками, кроме того, с целью ускорения коагуляции в системе водоподготовки осуществляется применение флокулянта – полиДАДМАХ, а в открытой системе горячего водоснабжения используются реагенты на основе алкиламинофосфоновых кислот.

Протокол результатов лабораторного исследования водных вытяжек из полиэтилена (проба №1) и силикона (проба №2)

№	Показатель	Результат исследования		Гигиенический норматив, мг/л
		проба №1	проба №2	
1	формальдегид	0,019	0,0003	0,05; с.-т.; 2 кл.
2	спирт метиловый	1,2	0,89	3,0; с.-т.; 2 кл.
3	ацетальдегид	0,13	0,04	0,2; орг.; 4 кл.
4	фенол	0,0005	<0,00001	0,001; орг.; 4 кл.
5	ацетон	1,96	2,0	2,2; общ.; 3 кл.
6	этилацетат	0,19	0,06	0,2; с.-т.; 2 кл.

Протокол результатов лабораторного исследования проб воды из системы централизованного водоснабжения

№	Показатель	Результат исследования		Гигиенический норматив, мг/л
		проба №1 (горячая вода)	проба №2 (холодная вода)	
1	запах	1	2	2 балла
2	привкус	1	3	2 балла
3	цветность	18	15	20 градусов
4	мутность	2,8 ЕМФ	2,2 ЕМФ	2,6 ЕМФ; 1,5 мг/л
5	водородный показатель	7,5	7,6	6-9
6	окисляемость перманганатная	4,1	4,0	5,0 мг/л
7	алюминий	0,42	0,02	0,5; с.-т.; 2 кл.
8	железо	0,28	0,4	0,3; орг.; 3 кл.
9	медь	0,90	0,007	1,0; орг.; 3 кл.
10	формальдегид	0,030	0,0004	0,05; с.-т.; 2 кл.
11	цинк	3,9	4,1	5,0; орг.; 3 кл.

Таблица. Используемые материалы и контролируемые показатели

№	Наименование материала	Контролируемые показатели
1	Полиэтилен, полипропилен, сополимеры пропилена с этиленом, полибутилен, полиизобутилен, комбинированные материалы на основе	формальдегид, спирт метиловый, спирт бутиловый, спирт изобутиловый, ацетальдегид, этилацетат, ацетон

	полиолефинов	
2	Полиорганосилоксаны (силиконы)	формальдегид, ацетальдегид, фенол спирт метиловый
3	ПолиДАДМАХ	запах, привкус, цветность, мутность, водородный показатель, окисляемость перманганатная, ДАДМАХ (диаллилдиметиламмоний хлорид)
4	Реагенты на основе алкиламинофосфоновых кислот.	запах, привкус, цветность, мутность, водородный показатель, окисляемость перманганатная, алюминий, железо, кадмий, кобальт, медь, никель, ртуть, свинец, формальдегид, хром общий, цинк

1. Укажите нормативные документы, необходимые для оценки данной ситуации.
2. Оцените полноту и обоснованность представленного перечня показателей, выбранных для проведения лабораторных исследований и испытаний.
3. Оцените результаты лабораторных исследований водных вытяжек, полученных из материалов, реагентов и оборудования. Составьте экспертное заключение по результатам лабораторного исследования пробы.
4. Обоснуйте возможность получения документа, подтверждающего безопасность продукции в части ее соответствия санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.

Задача №6

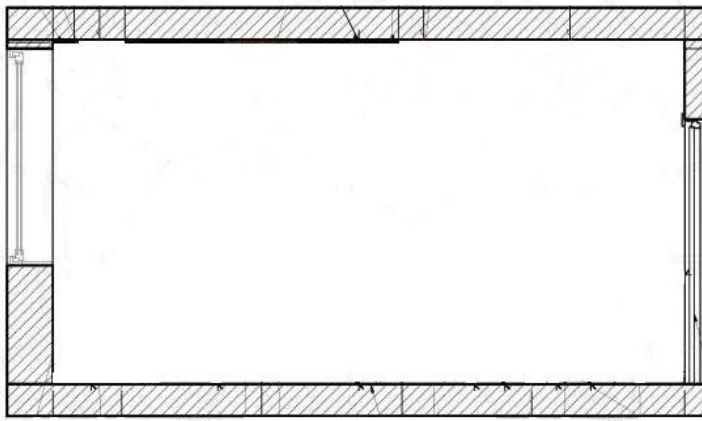
На санитарную экспертизу поступил проект учебного корпуса сельскохозяйственного института. В учебной комнате предусмотрено боковое освещение; остекление двойное, переплёты спаренные деревянные. Угловая высота середины светопроёма над рабочей поверхностью равна 12°. Расстояние от противоположного здания более двух высот.

В учебном корпусе запроектирована приточно-вытяжная система вентиляции с кратностью воздухообмена по притоку и вытяжке равной 3. Максимальная численность студенческой группы в учебной комнате 15 человек, характер работы на занятиях не связан с повышенной физической нагрузкой.

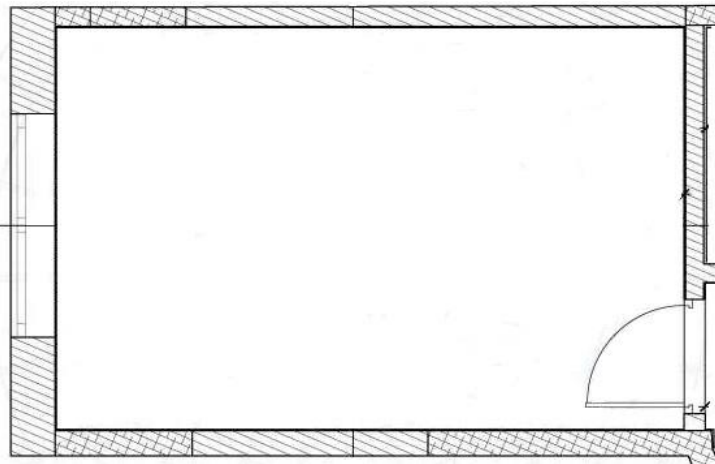
Вытяжка из данного помещения объединена ВС-10, включающей также помещения 2-х учебных лабораторий, лаборантскую и помещение моечной при бактериологической лаборатории (без вытяжных шкафов и местных отсосов).

Приточная вентиляция учебного корпуса включает следующие конструктивные элементы: воздухозаборную шахту, расположенную на расстоянии 20 метров от здания в зеленой зоне; приточный подземный воздуховод; приточную камеру, в которой расположен вентилятор, калорифер для подогрева (охлаждения) приточного воздуха, фильтр для очистки его, оросительные форсунки для увлажнения; горизонтальные воздуховоды; приточные вертикальные каналы; приточные отверстия.

Разрез (масштаб 1:100)



План (масштаб 1:100)



1. Укажите нормативные документы, необходимые для проведения гигиенической оценки в данном случае.
2. Проведите расчет КЕО в учебной комнате и составьте экспертное заключение

$$L_{рБ} = L_{Б} \cdot q \cdot r \cdot \frac{\tau_0}{K_3}$$

q – коэффициент, учитывающий неравномерную яркость облачного неба = 0,64;
r – коэффициент отражения внутренних поверхностей помещения = 0,5;
 τ_0 – общий коэффициент светопропускания = 0,72;
 K_3 – коэффициент запаса = 1,2.
3. Определите необходимый объем подаваемого воздуха для одного человека в час и рассчитайте кратность воздухообмена. Оцените возможность организации предлагаемой вытяжной вентиляционной системы и достаточность конструктивных элементов приточной системы вентиляции. Составьте экспертное заключение о возможности применения запроектированной системы искусственной вентиляции. При необходимости предложить другую потенциально эффективную схему вентиляции.

$$L = \frac{Q_{\text{вал}}}{q_{\text{пом}} - q_{\text{пр.возд}}}; \quad n = + (-) \frac{L}{V}$$

Задача №7

При плановом обследовании салона красоты, проведенном 18.09.20... г. на предмет соответствия обязательным санитарным требованиям, установлено:

- салон красоты расположен на первом этаже многоквартирного дома, имеется отдельный вход;
- предусмотрено централизованное водоснабжение и канализация;

- в парикмахерском зале организовано общее освещение и естественная вытяжная вентиляция;
- рабочие места парикмахеров оборудованы креслами и туалетными столами; для мытья волос предусмотрено отдельное место с раковиной и креслом; на каждое рабочее место парикмахера предусмотрен один набор типовых инструментов;
- для персонала выделен гардероб и комната для приема пищи; в гардеробе оборудованы индивидуальные двухсекционные шкафчики для раздельного хранения личной и рабочей одежды; санитарное состояние комнаты для приема пищи удовлетворительное; имеется раковина с подводкой горячей и холодной воды, установлен электрочайник и СВЧ-печь;
- для хранения чистого и использованного белья организована кладовая; чистое белье хранится на стеллажах, имеющих покрытие, устойчивое к воздействию моющих и дезинфицирующих средств; грязное белье хранится в этой же комнате в открытом контейнере;
- хранение запаса парфюмерно-косметических, моющих и дезинфицирующих средств организовано в санузле для персонала;
- емкости с рабочими растворами хранятся в отдельной кладовой; на всех емкостях имеются крышки с указанием названий средств, концентрации, назначения, даты приготовления и срока годности;
- стирка использованного белья осуществляется в рамках договора с прачечной; стирка рабочей одежды осуществляется персоналом на дому;
- в целях профилактики возникновения и распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) организован «входной фильтр», ограничены контакты между посетителями и персоналом, проводится контроль за использованием персоналом средств индивидуальной защиты; но при входе отсутствует место для обработки рук кожным антисептиком.

1. Укажите нормативные документы, необходимые для оценки данной ситуации.
2. Перечислите документы, которые специалист, осуществляющий проверку, должен оформить в ходе проведения проверки и по ее итогам.
3. Установите нарушения обязательных санитарных требований
4. Составьте предписание должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор
5. Определите меры административной ответственности и укажите порядок привлечения виновных к юридической ответственности

Задача №8

На санитарную экспертизу представлен проект жилого района. Проектом предусмотрено строительство 5-ти этажного жилого дома (№4). Дом выполнен по индивидуальному проекту. Конструкция окон в предполагаемом к строительству доме – спаренные без уплотняющих прокладок (толщина стекол 3 и 3 мм). Существующая жилая застройка – 9-ти этажные дома №2 и №3 и 5-ти этажный дом №1.

Во дворе расположен магазин (№6) и здание нежилого назначения (№5). Разгрузка товаров в магазине осуществляется в дневное время (8:00-18:00). На расстоянии 50 м от проектируемого дома располагается 6-ти полосная дорога районного назначения. Между дорогой и проектируемым домом планируется высадка деревьев (полоса 20 м, двухрядная посадка с расстоянием между рядами 5 м).

Дополнительные данные:

эквивалентный уровень звука от магазина – 70 дБА;

эквивалентный уровень звука от дороги – 82 дБА;

снижение уровня звука за счет расстояния (от магазина) – 14 дБА;

снижение уровня звука за счет расстояния (от дороги) – 11 дБА;

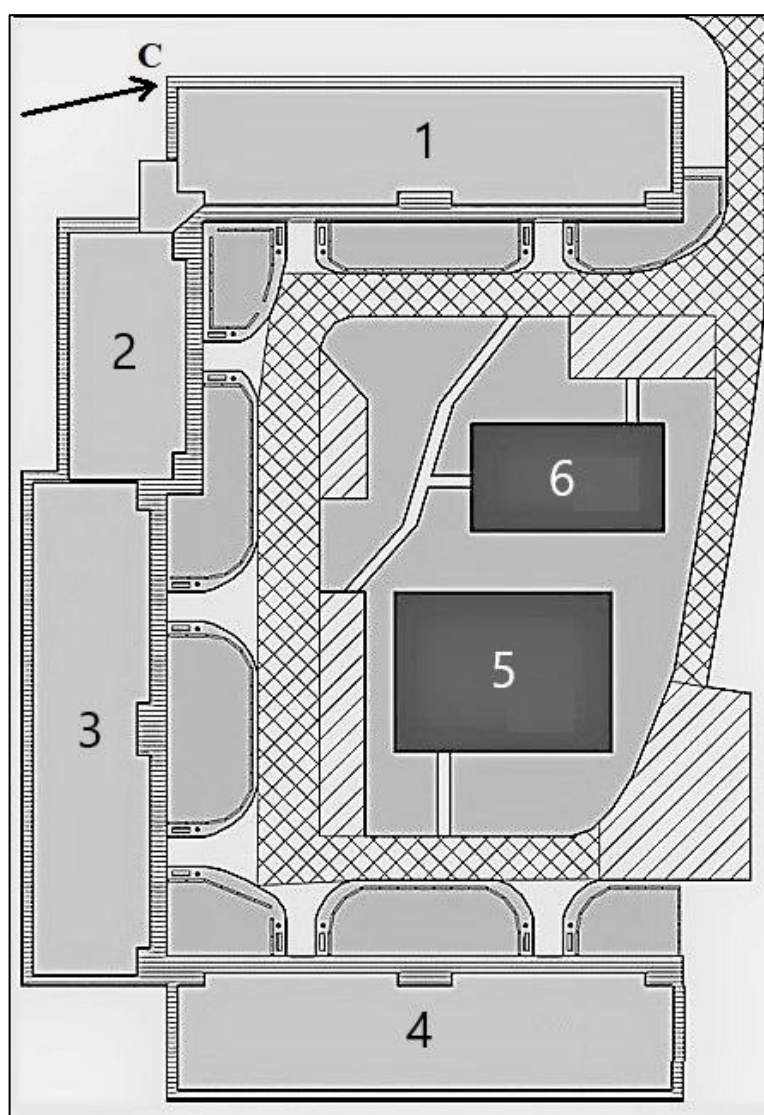
снижение уровня звука за счет зеленых насаждений – 9 дБА;

снижение уровня звука за счет окон – 22 дБА.

Добавка при нескольких источниках шума

Разность двух складываемых уровней	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20
Добавка к более высокому уровню	3	2,5	2	1,8	1,5	1,2	1	0,8	0,6	0,5	0,4	0,2	0

Выкопировка из генплана жилого района. Масштаб 1:500.



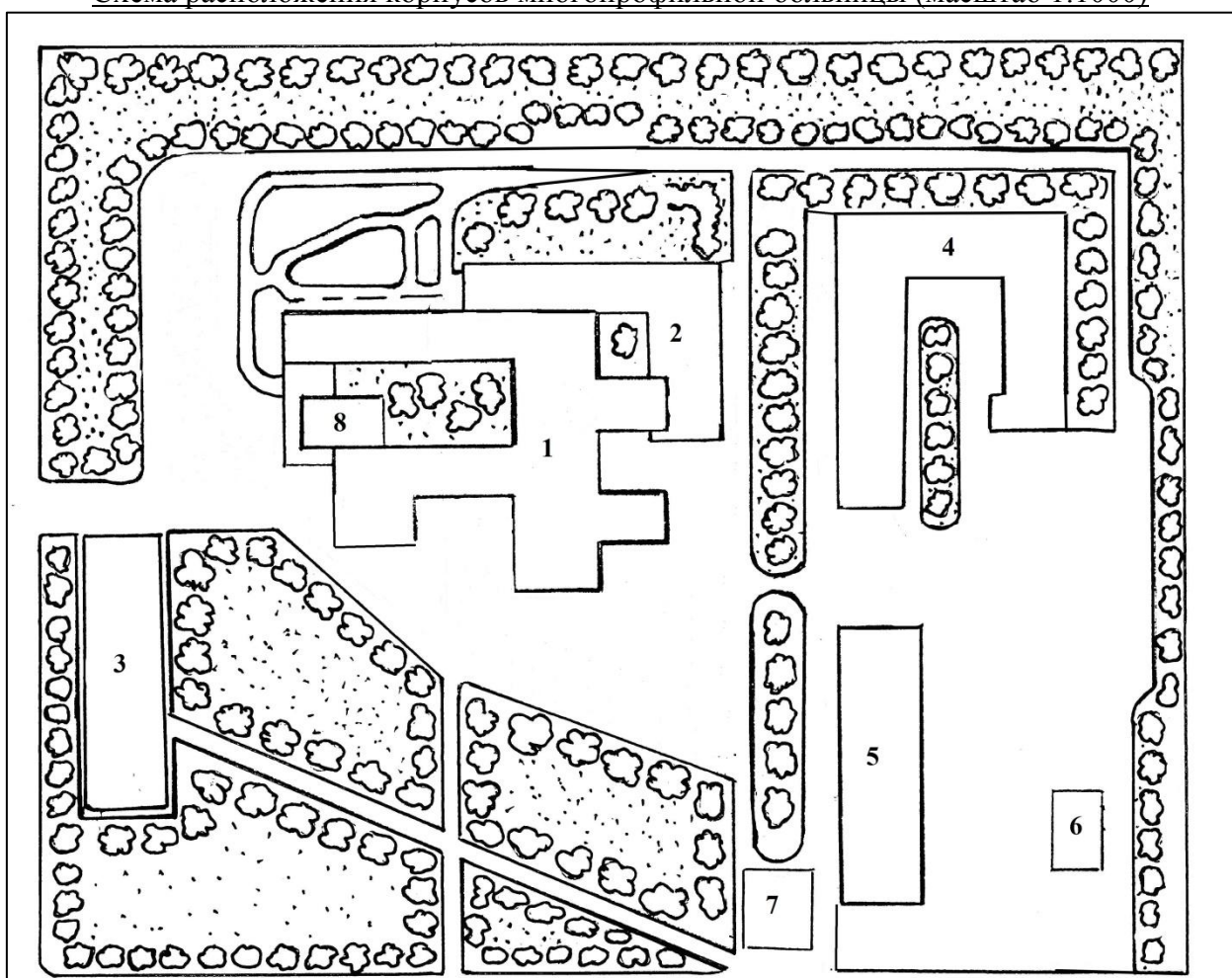
1. Укажите нормативные документы, необходимые для оценки данной ситуации.
2. Установите возможные источники шума на придомовой территории и в квартирах проектируемого дома, определите расчетную точку.
3. Проведите расчет уровня шума на придомовой территории и в квартирах дома №4 в дневное и ночное время. Составьте экспертное заключение.

4. Определите продолжительность инсоляции фасадов дома №4 с учетом существующей жилой застройки и сделайте вывод о возможности привязки проектируемого объекта.
5. Предложите мероприятия, направленные на соблюдение гигиенических нормативов по уровням шума и по продолжительности инсоляции.

Задача №9

На санитарную экспертизу представлен проект участка многопрофильной больницы с поликлиникой на 300 посещений в смену. В порядке осуществления государственного санитарно-эпидемиологического надзора на этапе отвода участка под строительство ЛПУ в месте предполагаемого строительства методом «конверта» были отобраны пробы почвы (см. протокол).

Схема расположения корпусов многопрофильной больницы (масштаб 1:1000)



Условные обозначения: 1 — главный корпус на 450 коек; 2 — поликлиника на 300 посещений в смену; 3 — роддом на 60 коек; 4 — инфекционный корпус на 80 коек; 5 — детское отделение на 50 коек; 6 — хозяйственный блок; 7 — патологоанатомическое отделение; 8 — пищеблок.

Протокол результатов исследования объединенной пробы почвы

Показатель	Результат	Фоновое	ПДК или
------------	-----------	---------	---------

	исследования, мг/кг, КОЕ/г, экз/кг	содержани е, мг/кг	предельно допустимый уровень для почвы категории «чистая»
Свинец	38	6	32,0
Кадмий,	0,8	0,05	0,5
Никель	15,2	6	4,0
Ртуть	0,57	0,05	2,1
Бенз/а/пирен	0,035	-	0,02; общ., 1 кл.
Суммарный показатель загрязнения (Zс)	51	-	-
Санитарное число Хлебникова	0,72	-	0,98 и более
Обобщенные колиформные бактерии	150	-	0
Энтерококки (фекальные),	387	-	0
Жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных	890	-	0
Жизнеспособные личинки гельминтов опасные для человека и животных	1096	-	0
Цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших	1025	-	0

1. Укажите нормативные документы, необходимые для оценки данной ситуации.
2. Проведите гигиеническую оценку функционального зонирования территории многопрофильной больницы. Составьте экспертное заключение.
3. По представленным результатам лабораторных исследований определите степень загрязнения почвы и обоснуйте возможность строительства больницы на данном участке.
4. Предложите альтернативные планировочные решения и мероприятия с целью улучшения санитарной ситуации.

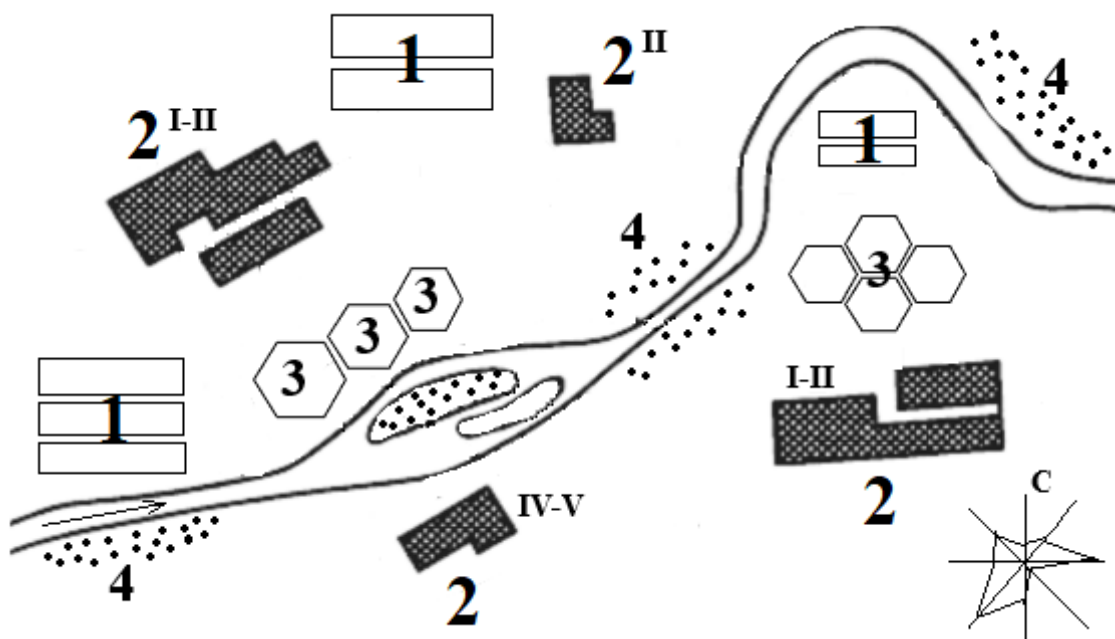
Задача №10

На санитарную экспертизу представлен проект планировки городского поселения Д. (II климатический район).

Масштаб 1:1000.

Условные обозначения:

- 1 – селитебная территория;
- 2 – производственная зона (с указанием классов опасности предприятий);
- 3 – общественные организации, инфраструктура;
- 4 – рекреационные зоны;



1. Укажите нормативные документы, необходимые для оценки планировки городского поселения.
2. Оцените взаиморасположение функциональных зон поселения с учетом различных факторов.
3. Определите возможность организации СЗЗ для промышленных предприятий с учетом классов опасности.
4. Составьте экспертное заключение о соответствии проекта планировки санитарно-эпидемиологическим требованиям.
5. Предложите оптимальное с гигиенических позиций расположение функциональных зон.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ЭКЗАМЕНУ) ПО КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЕ.

1. Принципы, положенные в основу гигиенических требований к качеству воды централизованных систем питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.
2. Обобщенные показатели качества питьевой воды: нормативы, гигиеническое значение каждого из показателей.
3. Микробиологические и органолептические показатели качества питьевой воды: нормативы, гигиеническое значение каждого из показателей.
4. Правила составления Рабочей программы производственного контроля качества воды централизованных систем питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. Этапы расширенных исследований.
5. Гигиеническая характеристика подземных источников водоснабжения. Устройство артезианской скважины.
6. Гигиеническая характеристика поверхностных источников водоснабжения. Связь поверхностных источников с подземными через систему искусственного восполнения подземных вод.
7. Методика выбора источника питьевого водоснабжения: принципы, положенные в основу классификации подземных и поверхностных источников питьевого водоснабжения.

8. Классификация подземных источников водоснабжения: характеристика каждого класса и соответствующих методов обработки воды.
9. Классификация поверхностных источников водоснабжения: характеристика каждого класса и соответствующих методов обработки воды.
10. Зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения: размеры поясов и их назначение, мероприятия в каждом поясе.
11. Зоны санитарной охраны поверхностных источников водоснабжения (водотоков): размеры поясов и их назначение, мероприятия в каждом поясе.
12. Зоны санитарной охраны поверхностных источников водоснабжения (водоемов): размеры поясов и их назначение, мероприятия в каждом поясе.
13. Специальные методы обработки воды: классификация, механизм действия, достоинства и недостатки.
14. Коагуляция: виды; механизм действия; химические реакции, характеризующие процесс; сооружения; факторы, влияющие на эффективность. Понятие о флокулянтах.
15. Отстаивание: механизм процесса, принцип работы и условия применения сооружений для отстаивания.
16. Фильтрация: классификация сооружений, методы фильтрования. Понятие о микрофильтрации.
17. Классификация методов обеззараживания воды, их достоинства и недостатки, условия применения.
18. Хлорирование как основной метод обеззараживания воды: сравнительная активность препаратов, механизм процесса, способы хлорирования и условия их использования, достоинства и недостатки метода.
19. Озонирование как один из методов обеззараживания воды: механизм процесса, достоинства и недостатки метода.
20. Использование серебра и галогенов для обеззараживания воды: механизмы действия, возможности применения, достоинства и недостатки.
21. Физические методы обеззараживания: классификация, механизм действия, преимущества и недостатки по сравнению с химическими методами.
22. Вода, расфасованная в емкости: нормативные документы, классификация, основные гигиенические требования к качеству воды.
23. Организация производственного контроля качества воды, расфасованной в емкости, отличительные особенности нормирования по сравнению с питьевой водой.
24. Методы водоподготовки, применяемые в бытовых условиях. Их гигиеническая характеристика, достоинства и недостатки.
25. Многообразие методов опреснения воды. Примеры методов, механизм процесса, возможность применения в системах централизованного водоснабжения.
26. Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованных систем водоснабжения. Характеристика источников нецентрализованного водоснабжения.
27. Основные элементы устройства шахтных и трубчатых колодцев. Мероприятия, направленные на сохранение качества воды нецентрализованных систем водоснабжения.
28. Материалы, реагенты и оборудование, используемые для водоочистки и водоподготовки: нормативные документы, классификация, основные гигиенические требования.
29. Особенности оценки соответствия материалов, реагентов и оборудование, используемых для водоочистки и водоподготовки, санитарно-эпидемиологическим требованиям. Порядок осуществления экспертизы и выдачи документа о соответствии. Случаи, когда может быть отказано в выдаче документа, подтверждающего соответствие материалов, реагентов и оборудование, используемых для водоочистки и водоподготовки, санитарно-эпидемиологическим требованиям.
30. Виды водных объектов, их гигиеническая характеристика.
31. Хозяйственно-бытовые и промышленные сточные воды, их сравнительная оценка.

32. Основные источники загрязнения водных объектов: их гигиеническая характеристика.
33. Виды неблагоприятного влияния загрязненных водных объектов на здоровье и условия жизни населения. Примеры непосредственного и косвенного влияния.
34. Принципы гигиенического нормирования химических веществ в воде водных объектов.
35. Схема исследований по гигиеническому нормированию химических веществ в воде водных объектов. Цели и результаты каждого этапа.
36. Экспериментальные исследования по установлению ПДК химического вещества в воде водных объектов: этапы исследований, цели, оценка полученных результатов. Понятие ПДК и ОДУ.
37. Санитарный показатель состояния водного объекта: определение, примеры показателей, имеющих наибольшее значение для санитарной практики. Основные принципы, положенные в основу санитарных требований к воде водных объектов.
38. Этапы очистки сточных вод. Цели и задачи каждого этапа. Традиционная схема обработки городских сточных вод. Показатели эффективности для оценки каждого этапа очистки сточных вод.
39. Механическая очистка сточных вод: задачи, сооружения, условия применения и принцип действия каждого сооружения.
40. Классификация отстойников, совмещающих механическую очистку и обработку осадка. Их сравнительная характеристика, достоинства и недостатки.
41. Биологическая очистка сточных вод: задачи, сооружения, условия применения и принцип действия каждого сооружения. Химические реакции, характеризующие процессы биохимического окисления.
42. Обеззараживание сточных вод: задачи, достоинства и недостатки различных способов обеззараживания сточных вод.
43. Обезвреживание и обработка осадка очистных сооружений, как один из этапов очистки сточных вод. Сравнительная характеристика осадка до и после обработки. Сооружения, используемые для обработки осадка, их принцип работы.
44. Гигиенические принципы и пути повторного использования очищенных сточных вод. Понятие о доочистке сточных вод. Принципы расчета условий спуска сточных вод в водные объекты. Основные показатели, используемые для расчета.
45. Принципы использования восстановленной воды в рамках реализации водохозяйственной концепции городов.
46. Технологические, вспомогательные и планировочные мероприятия по очистке сточных вод: примеры, гигиеническое значение.
47. Глобальные экологические проблемы, связанные с загрязнением атмосферного воздуха: сущность, причины возникновения и пути влияния на условия жизни населения.
48. Источники загрязнения атмосферного воздуха поселений: классификация, гигиеническая характеристика. Промышленные предприятия, оказывающие влияние на состояние атмосферного воздуха поселений, и гигиенически значимые компоненты их выбросов.
49. Природные и антропогенные факторы, влияющие на условия рассеивания выбросов промышленных предприятий.
50. Понятия «ПДКсс», ПДК_{мр}», «ОБУВ» в рамках методики гигиенического обоснования содержания химических веществ в атмосферном воздухе населенных мест, этапы эксперимента. Лимитирующие показатели вредности.
51. Место технологических мероприятий в системе мероприятий по охране атмосферного воздуха поселений. Примеры мероприятий в наиболее актуальных отраслях хозяйства.
52. Санитарно-технические мероприятия по охране атмосферного воздуха: цель, классификация методов, сооружения и их принцип работы.

53. Планировочные мероприятия по охране атмосферного воздуха поселений. Понятие «санитарно-защитная зона»: цель; размеры; требования к организации территории СЗЗ; случаи возможного увеличения/уменьшения размеров СЗЗ.
54. Организация системы наблюдения за качеством атмосферного воздуха поселений: классификация постов наблюдений, правила их размещения, контролируемые показатели.
55. Комплексные показатели загрязнения атмосферного воздуха поселений: КИЗА, ПЗА, маркеры выбросов предприятия. Требования к маркерам выбросов предприятия и их гигиеническое значение. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосфере.
56. Организация государственного санитарно-эпидемиологического надзора за деятельностью промышленных предприятий в части охраны атмосферного воздуха поселений от загрязнений. Понятие о «ПДВ».
57. Гигиеническая характеристика промышленных выбросов в атмосферный воздух. Особенности рассеивания техногенных выбросов в атмосфере.
58. Трансформация загрязнений в атмосферном воздухе на примере образования фотохимического смога. Условия образования, гигиеническое значение.
59. Система факторов среды обитания в жилище: структура системы «жилая среда». Гигиеническая характеристика подсистемы «микроклимат» и элементов, входящих в ее состав. Пути теплообмена человека с окружающей средой, их гигиеническое значение.
60. Функциональная подсистема «воздушная среда»: гигиеническая характеристика элементов и значение состава воздушной среды в жилище.
61. Понятия «вентиляционная система», «вентиляционная установка». Классификация систем вентиляции. Основные структурные элементы приточной и вытяжной вентиляционных систем. Гигиеническая проблема шума от вентиляционных установок.
62. Функциональная подсистема «световая среда»: гигиеническая характеристика элементов. Функции ЭМИ оптического диапазона в жилых и общественных помещениях. Гигиеническое обоснование нормативов естественной освещенности и инсоляции.
63. Принципы и методы расчета уровней естественной освещенности и продолжительности инсоляции жилых и общественных зданий. Гигиеническая классификация продолжительности инсоляции. Ориентация жилых зданий для обеспечения наилучших параметров освещенности и инсоляции.
64. Функциональная подсистема «ионизирующее излучение»: гигиеническая характеристика элементов, особенности гигиенического нормирования в жилых и общественных зданиях.
65. Функциональная подсистема «электрические и магнитные поля»: гигиеническая характеристика элементов. Концепция порогового действия ЭМИ и ее роль в гигиеническом нормировании ЭМИ радиочастотного диапазона.
66. Инфразвук, ультразвук и вибрация как элементы вибрационно-акустической подсистемы. Гигиеническое значение и воздействие на организм. Профилактические мероприятия.
67. Понятие «гигиена лечебно-профилактических организаций». Особенности контингента, условий труда медицинского персонала и факторов внутрибольничной среды, определяющие специфику проблем гигиены ЛПО.
68. Факторы внутрибольничной среды и их гигиеническое нормирование.
69. Архитектурно-планировочные решения стационаров: виды, достоинства и недостатки.
70. Организация работы инфекционного отделения: расположение инфекционного корпуса в составе многопрофильного стационара, особенности размещения больных, организация системы вентиляции, мероприятия по профилактике внутрибольничных инфекций.
71. Организация работы хирургического отделения: понятие «палатная секция», набор общих помещений и помещений в каждой палатной секции, зонирование операционного блока. Отличительные особенности организации внутренней среды в оперблоке.

72. Медицинские отходы: классификация, принципы обращения с отходами различных классов, основные запретительные мероприятия.
73. Факторы почвообразования, их гигиеническая характеристика. Гигиенический критерий загрязнения почвы населенных мест.
74. Основные источники загрязнения почвы. Их участие в формировании биогеохимических провинций.
75. Пути влияния почвы на здоровье и условия жизни населения. Примеры неблагоприятного влияния почвы.
76. Показатели вредности химических веществ почвы, особенности гигиенического нормирования экзогенных химических веществ по каждому показателю. Санитарные показатели почвы. Их гигиеническое значение.
77. Санитарная охрана почвы населенных мест. ТКО: их виды, состав и пути влияния на здоровье и условия жизни населения.
78. Правила эксплуатации полигонов ТКО: особенности размещения, заполнения, контроля влияния на состояние окружающей среды и рекультивации.
79. Альтернативные методы обезвреживания ТКО (индустриальный, ликвидационный, пиролитический): их гигиеническая характеристика и значение в системе мероприятий по санитарной охране почвы населенных мест.
80. Твердые промышленные отходы: классификация, способы захоронения, нормативные документы, регламентирующие обращение с ТПО.
81. Понятие о рекультивации техногенно нарушенных земель: этапы рекультивации и примеры мероприятий, проводимых на каждом из этапов.
82. Природные и антропогенные факторы, оказывающие влияние на выбор места строительства поселения.
83. Функциональное зонирование территории поселения. Гигиеническое значение каждой из зон.
84. Понятия «микрорайон», «жилой район», «городской район», «плотность застройки», «красная линия». Типы застройки микрорайонов, их сравнительная гигиеническая оценка.
85. Гигиеническое и физическое определения понятия «шум». Классификации шума. Виды воздействия шума на организм человека.
86. Система шумозащитных мероприятий. Точки воздействия, примеры конкретных мероприятий.
87. Алгоритм гигиенической оценки ожидаемого уровня шума на территории жилой застройки и в помещениях жилых и общественных зданий. Факторы, оказывающие влияние на распространение звуковых колебаний в жилой застройке.
88. Гигиеническая оценка территории, предполагаемой для размещения жилой застройки. Факторы, которые необходимо учитывать при решении вопросов о взаиморасположении функциональных зон поселения.
89. Особенности гигиенического нормирования шумовой нагрузки в условиях поселения и помещений жилых и общественных зданий.
90. Организация санитарного обследования коммунальных объектов. Документы, порядок проведения обследования и оформления результатов.
91. Алгоритм санитарного обследования плавательного бассейна
92. Алгоритм санитарного обследования аквапарка
93. Алгоритм санитарного обследования бани
94. Алгоритм санитарного обследования салона красоты
95. Алгоритм санитарного обследования фитнес-центра
96. Алгоритм санитарного обследования прачечной
97. Алгоритм санитарного обследования химчистки
98. Алгоритм санитарного обследования гостиницы

99. Алгоритм санитарного обследования учреждения социального обслуживания (с проживанием)
100. Алгоритм санитарного обследования клинической больницы