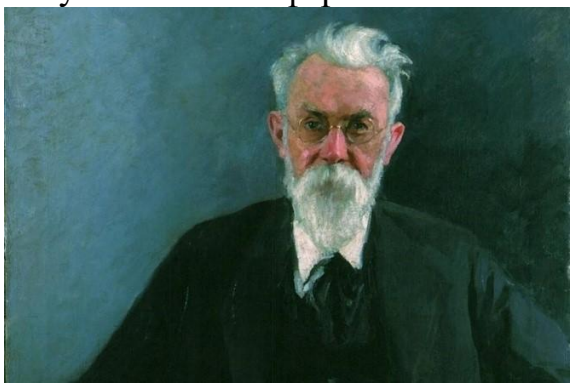
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мильчаков Михаил Борисович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 30.01.2025 16:06:25
Уникальный программный ключ:
01f99420e1778c9f06d699b725b8e8fb9d59e5c3

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

знать:
З1 - виды и классификацию природных ресурсов;

Закрытые вопросы

Вопрос
1. Главным потребителем пресной воды является: а) коммунально-бытовое хозяйство б) сельское хозяйство в) промышленность
2. Какие из перечисленных природных ресурсов относятся к исчерпаемым невозобновимым: а) гидроэнергетические б) энергия приливов в) алюминиевые руды
3. Причиной глобального потепления считается увеличение в атмосфере количества: а) кислорода б) азота в) углекислого газа г) серы
4. Выберите вариант, в котором правильно указана тенденция изменения структуры земельного фонда планеты: а) уменьшается площадь пашни б) увеличивается площадь лесов в) увеличивается площадь пашни
5. На иллюстрации изображен портрет одного из самых выдающихся российских ученых. Он является одним из создателей новой науки биогеохимии и автором учения о ноосфере. Кто это?  а) Д.И. Менделеев

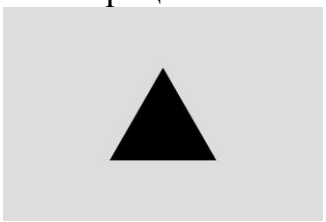
б) В.И. Вернадский
в) А.Л. Чижевский
г) А.М. Бутлеров

6. На иллюстрации изображен один из самых распространенных в земной коре металлов. Человек научился добывать его из руды только в конце XIX в. и сейчас его широко применяют как в промышленности, так и в хозяйственной деятельности. О каком металле идет речь?

а) Алюминий
б) Ртуть
в) Свинец
г) Никель

7. Ландшафт, созданный в результате хозяйственной деятельности человека, называется:
а) Антропогенный
б) Этнографический
в) Экологический
г) Хозяйственный

8. Какое полезное ископаемое обозначают на географических картах значком, изображенным на иллюстрации?



а) Природный газ
б) Нефть
в) Железная руда
г) Полиметаллические руды

9. С каким из утверждений вы согласны?
а) Леса занимают незначительную часть суши (около 10-15 %)

б) В Бразилии нет запасов олова, но есть большие залежи меди в) Алюминий используется человечеством с глубокой древности г) Большая часть населения планеты испытывает нехватку в чистой питьевой воде
10. Укажите основные причины, по которым из сельскохозяйственного оборота ежегодно выпадает несколько миллионов гектаров земли: а) заболачивание, засоление, эрозия, опустынивание; б) мелиорация, рост городов, заболачивание, эрозия; в) рекультивация, эрозия, опустынивание, мелиорация.
11. Укажите пути решения водной проблемы человечества: а) уменьшение водоёмкости производственных процессов, сооружение водохранилищ; б) уменьшение норм потребления воды, зарегулирование стока равнинных рек; в) сокращение безвозвратных потерь воды, строительство каналов.
12. Укажите приблизительную долю исчезновения лесов в мире за год: а) 0,1%; б) 0,4%; в) 0,6%.

Открытые вопросы

Вопрос
1. Объекты как живой, так и неживой природы, используемые человеком в своей хозяйственной деятельности - это _____ _____. Допишите ответ.
2. Установите соответствие между видами природных ресурсов и природными ресурсами, к которым они относятся Вид природных ресурсов — Природные ресурсы 1) Исчерпаемые невозобновимые — А) рыбные 2) Неисчерпаемые — Б) апатиты 3) Исчерпаемые возобновимые — В) геотермальная энергия
3. Расположите земли по мере увеличения их доли в площадях мирового земельного фонда: 1) Луга, пастбища 2) Леса 3) Пашня, сады 4) Малопродуктивные земли
4. Совокупность различных ресурсов, а также способность персонала их использовать для производства, реализации продукции и получения прибыли.
5. Допишите термин: _____ - это все то в природе, из чего организм черпает энергию и получает необходимые условия для своей жизнедеятельности.
6. Вставьте пропущенное понятие:

_____ _____ природной среды, которая ведет к нарушению структуры и функционирования природы.
7. Степень облесённости территории. Определяется отношением покрытой лесом площади к общей площади страны, района, лесхоза и т. д.; выражается в процентах.
8. Напишите признак классификации природных ресурсов: 1. Природные явления 2. Животный мир 3. Растительный мир 4. Природные вещества 5. Полезные ископаемые
9. Вид экосистемы: морские пресноводные
10. Допишите термин: _____ - это использование человеком в целях своего жизнеобеспечения веществ и свойств окружающей среды.
11. Способность экосистемы: - выдерживать изменения, создаваемые внешними воздействиями (техногенные); - оказывать сопротивление внешним воздействиям; - обнаруживать способность к восстановлению или самовосстановлению экосистемы
12. Способность экосистем сохранять свои функции, структуру и свойства под действием изменяющихся внешних факторов.
13. Допишите термин: _____ - это биологическая система (биогеоценоз), состоящая из сообщества живых организмов (биоценоз), среды их обитания (биотоп), системы связей, осуществляющей обмен веществ и энергии между ними.
14. Допишите термин: _____ - это деятельность, осуществляемая обществом людей, которая направлена на удовлетворение потребностей через использование ресурсов природы.
15. Допишите термин: _____ природопользования - это оптимизация этих отношений, стремление к сохранению и воспроизводству среды жизнедеятельности человека.
16. Допишите термин: _____ природопользования - это комплекс взаимоотношений между природными ресурсами, естественными условиями жизни общества и его социально-экономическим развитием.
17. Участки природы, которые полностью изъяты из хозяйственного пользования, предназначающиеся для обеспечения охраны и изучения биогеоценозов.

18. Допишите термин:
_____ _____ - это отношение к природе, не учитывающее необходимый уровень средоохраны, ее качественное улучшение.

19. Допишите термин:
_____ _____ - это деятельность общества, направленная на более полное использование добытых ресурсов.

20. Допишите термин:
_____ - это та часть сырья, которую человек в состоянии использовать на базе достигнутых технологических, экономических и социальных условий в промышленной эксплуатации.

21. Допишите термин:
_____ - это та часть природных ресурсов, которую можно использовать в определенных технических, экономических и социальных целях.

22. Какие это ископаемые: нефть, газ, уголь, горючие сланцы и др.?

23. В чем заключается экономическая целесообразность: кислород воздуха, пресные воды?

24. Ресурсы по _____ делятся на:
- минеральные,
- земельные,
- водные,
- почвенные,
- ресурсы атмосферного воздуха
- климатические,
- биологические

25. Допишите термин:
_____ ресурсы - это ресурсы, потребности в которых значительно превышают объемы и скорости их естественного восполнения.

26. Какие это ресурсы?
- невозобновляемые (невоспроизводимые) – ресурсы, неспособные к самовосстановлению за время, соизмеримое с темпами хозяйственной деятельности людей (минеральные и земельные ресурсы);
- возобновляемые (воспроизводимые) – ресурсы способные к самовосстановлению за сроки соизмеримые с темпами хозяйственной деятельности человека (ресурсы растительного и животного мира)
- относительно (не полностью) возобновляемые – ресурсы, способные к восстановлению в неполном объеме или качестве (продуктивные пахотно-природные почвы, водные ресурсы и пр.)

27. Какие это ресурсы?
- климатические (запасы тепла и влаги, которыми располагает конкретная местность или регион);
- водные ресурсы (Мировой океан).

28. Допишите термин:
_____ ресурсы - это преимущественно внешние по отношению к Земле процессы и явления:

- солнечная энергия, - ветровая энергия, - энергия движущейся воды, - энергия земных недр.
29. Ресурсы способные к самопроизводству: - растительный мир, - животный мир, - мир микроорганизмов.
30. Допишите термин: _____ возобновимые, способные к производству в темпах, отстающих от темпов потребления: - деревья большого возраста, - плодородие почв, - некоторое минеральное сырье.
31. По источникам происхождения ресурсы подразделяются на биологические, минеральные и _____. Допишите ответ.
32. Допишите термин: _____ ресурсы - это все живые средообразующие компоненты биосферы: продуценты, консументы и редуценты с заключенным в них генетическим материалом (Реймерс, 1990). Они являются источниками получения людьми материальных и духовных благ
33. Допишите термин: _____ ресурсы - это все пригодные для употребления вещественные составляющие литосферы, используемые в хозяйстве как минеральное сырье или источники энергии. Минеральное сырье может быть рудным, если из него извлекаются металлы, и нерудным, если извлекаются неметаллические компоненты (фосфор и т. д.), или используются как строительные материалы.
34. Допишите термин: _____ фонд - все земли в пределах страны и мира, входящие по своему назначению в следующие категории: сельскохозяйственные, населенных пунктов, несельскохозяйственного назначения (промышленности, транспорта, горных выработок и т. п.)
35. Непосредственно солнечная энергия и вызванные ею природные силы, например, ветер и приливы существуют вечно и в неограниченных количествах - это _____ ресурсы. Допишите ответ.
36. Количество подземных и поверхностных вод, которые могут быть использованы для различных целей в хозяйстве (особое значение имеют ресурсы пресных вод, основным источником которых являются речные воды) - это _____ ресурсы. Допишите ответ.
37. Допишите термин: _____ ископаемые - это (рудные, нерудные, топливно-энергетические ресурсы) - природное скопление минералов в земной коре, которое может быть использовано в хозяйстве, а скопление полезных ископаемых образует

их месторождения, запасы которых должны иметь промышленное значение.
38. Допишите термин: _____ ресурсами называют совокупность энергии Солнца и космоса, атомно-энергетических, топливно-энергетических, термальных и других источников энергии.

ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.

знать:
З2 - принципы эколого-экономической оценки природоохранной деятельности объектов железнодорожного транспорта;

Закрытые вопросы

Вопрос
1. Транспортное средство, не наносящее вред природе: а) трамваи б) автомобиль в) лодка с веслами г) тепловоз д) корабль
2. Отметьте верное утверждение: а) непременно следует охранять водные и воздушные ресурсы, почву б) дым от сигарет не загрязняет воздух в) вдоль трассы следует сажать больше деревьев г) размещение отходов производства и потребления
3. В зависимости от цели проведения экологический аудит подразделяется на: а) перспективный б) внутренний в) перспективный г) внешний д) государственный
4. Экологический мониторинг окружающей среды в зависимости от уровня измененности человеком окружающей среды подразделяется на следующие виды: а) экологический, воздуха, вод, земли (почв), животного мира, опасных отходов, радиационный, социально-гигиенический б) фоновый в) глобальный г) региональный д) импактный в) национальный
5. Автомобили, железнодорожные поезда и самолёты являются главными источниками: а) естественного загрязнения б) физического загрязнения в) шумового загрязнения
6. Каким образом в организм человека проникают токсичные вещества из окружающей среды: а) с продуктами питания

б) с водой, с воздухом в) с продуктами питания, с воздухом и с водой
7. Сколько видов платежей за загрязнение окружающей среды определено порядком определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия определены: а) 5 б) 3 в) 4
8. Платежи за предельно допустимые выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов, уровни вредного воздействия осуществляются за счет: а) себестоимости продукции (работ, услуг) б) выручки природопользователя в) прибыли природопользователя
9. В соответствии с законодательством Российской Федерации плата за размещение отходов взимается с: а) физических и юридических лиц б) индивидуальных предпринимателей и юридических лиц в) только с юридических лиц
10. Какая мера поможет заводам не наносить ущерб природе: а) установка очистных сооружений б) ежемесячные штрафы в) отказ от продукции завода
11. Целью создания единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) является: а) взимание платы за загрязнение окружающей среды б) обеспечение охраны окружающей среды в) экологический контроль
12. Защитой человека от вредных воздействий загрязнений окружающей среды является: а) экологическая безопасность б) экологическое наследие в) экологическое равноправие

Открытые вопросы

Вопрос
1. Напишите одним словом виды загрязнений: инертные пылеватые частицы в атмосфере, твердые примеси в воде, не вступающие в химические реакции
2. Напишите одним словом виды загрязнений: газообразные, жидкие и твердые химические соединения и вещества, взаимодействующие с природной средой и изменяющие ее химические свойства;
3. Напишите одним словом виды загрязнений: тепло, шум, вибрация, ультразвук, световая энергия, электромагнитные и радиоактивные

излучения, изменяющие физические характеристики окружающей среды
4. Напишите одним словом виды загрязнений: разнообразные микроорганизмы, бактерии, вирусы, появившиеся в результате деятельности человека и наносящие ему вред;
5. Напишите одним словом виды загрязнений: нарушение пейзажей, появление свалок, плохой дизайн, отрицательно влияющие на человека.
6. Вставьте пропущенное понятие: Мероприятия по снижению загрязнения объектами _____ _____: • перевода котельных на природный газ; • использования более экологичных двигателей тепловозов; • повышения уровня использования электрической тяги для перевозки грузов и пассажиров; • повышения энергетической эффективности тепловозов.
7. Вставьте пропущенное понятие: Мероприятия по снижению уровня _____: • работы по рельсо-шлифованию, обточке бандажа колеса; • укладку бесстыкового пути и упругих рельсовых скреплений • замену чугунных тормозных колодок на композитные; • установку шумозащитных экранов; • лесонасаждение; • модернизацию подвижного состава.
8. Вставьте пропущенное понятие: _____ источниками являются локомотивные и вагонные депо, заводы по ремонту подвижного состава, пункты подготовки подвижного состава, котельные, пропарочно-пропиточные заводы.
9. Вставьте пропущенное понятие: К _____ источникам относятся магистральные и маневровые тепловозы, путевые и ремонтные машины, автотранспорт, промышленный транспорт, рефрижераторный состав, пассажирские вагоны и т.п.
10. При сжигании твёрдого топлива в атмосферу выделяются оксиды серы, углерода, азота, летучая зола, сажа - все это загрязняет _____. Допишите понятие.
11. При строительстве и эксплуатации железных дорог загрязняется _____ и почва.
12. Вставьте пропущенное понятие: _____ _____ - это раздражающий шум антропогенного происхождения, нарушающий жизнедеятельность живых организмов и человека.
13. Вставьте пропущенное понятие: _____ _____ - это та, сфера деятельности в которой организации всех размеров могут показать свое отношение к окружающей среде, реализуя различные инициативы, которые считаются экологичными
14. Условная величина, предназначенная для упрощённой классификации потенциально опасных веществ.

15. По физеологическому состоянию, отходы бывают: твердые, жидкие, _____. Допишите ответ.
16. Вставьте пропущенное понятие: _____ _____ - это элементы и свойства природы, которые существенны для деятельности общества и человека, но использование которых не опосредуется затратами труда. Примерами таковых являются температурный режим, осадки, количество солнечных дней в году и т. п.
17. Вставьте пропущенное понятие: _____ _____ природных ресурсов - это денежное выражение народно-хозяйственного экономического эффекта от рационального использования ограниченных ресурсов биосферы и запасов полезных ископаемых.
18. Вставьте пропущенное понятие: _____ _____ - это изменение биосферы или ее частей на значительном пространстве, сопровождающееся трансформацией среды и систем в новое качество.
19. Железнодорожный транспорт по объему грузовых перевозок занимает _____ место среди других видов транспорта, по объему перевозок пассажиров второе место после автомобильного транспорта. Запишите в ответе только число.
20. Состояние окружающей среды при взаимодействии с объектами железнодорожного транспорта зависит от _____ по строительству железных дорог, производству подвижного состава, производственного оборудования и других устройств. Запишите ответ.
21. Основной загрязнитель _____ является нефть и нефтепродукты. Запишите ответ.
22. Вывести человечество из глобального экологического кризиса на путь устойчивого развития, при котором будет достигнуто удовлетворения жизненных потребностей, является главной целью _____. Запишите ответ.
23. Железнодорожный транспорта является основным источником загрязнения воздуха? (Да/нет)
24. Комплекс мер, предназначенных для ограничения отрицательного влияния деятельности человека на окружающую среду (природу) и предотвращения её деградации это охрана _____ _____. Запишите ответ.
25. Биологическое разнообразие – это разнообразие _____. Запишите ответ.
26. В данном жокументе определены нормативы _____ за негативное воздействие на окружающую среду - Постановление Правительства РФ от 12 июня 2003 г. № 344. Запишите ответ.
27. Глобальные эколого-экономические проблемы – это следствие взаимодействия _____ и природы. Запишите ответ.
28. Система наблюдений с целью оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под влиянием антропогенной нагрузки

29. Конституционный принцип управления природоохранной деятельностью
30. Президент РФ, Федеральное собрание, Правительство РФ, представительные и исполнительные органы власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления ФС по экологическому, технологическому и атомному надзору – это все _____ _____. Запишите ответ.
31. Под _____ окружающей среды понимают изменение ее свойств в результате поступления экологически вредных веществ. Запишите ответ.
32. Метод, который не применяется для оценки качества экологического состояния территорий – метод _____ _____. Запишите ответ.
33. Существует Территориальный вид экологического контроля? (Да/нет)
34. Допишите термин: _____ - это наука, изучающая взаимодействие живых организмов с окружающей средой.
35. Что это? 1) все связано со всем; 2) все должно куда-то деваться; 3) природа «знает» лучше; 4) ничто не дается даром.
36. Стационарный, описательный, лабораторный и экспериментальный - это _____ _____. Запишите ответ.
37. Вид транспорта, работа которого не зависит от погодных условий.
38. Количество погруженных тонн груза и вагонов за рассматриваемый период времени (сутки, месяц, квартал, год) - это _____. Допишите термин.

ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

уметь:
У1 - анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности

Закрытые вопросы

Вопрос
1. Подразделение систем природопользования на промышленные, сельскохозяйственные, транспортные и т.д. отвечает такой классификации: а) целевой б) экологической в) региональной
2. Деятельность, в процессе которой образуются отходы, а также производится сбор, использование, обезвреживание, транспортировка и размещение отходов, называется: а) циклом отходонакопления б) обращением с отходами в) отходным производством
3. Введение жестких нормативных стандартов, лимитов и ограничений, прямого контроля и лицензирования хозяйственной деятельности предполагают такие механизмы управления природопользованием: а) рыночные б) административно-правовые в) экологические
4. Различные изменения в условиях жизни и хозяйственной деятельности населения, происходящие под влиянием измененной человеком среды, носят название: а) деструкции ландшафта б) последствий природопользования + в) деградации природной среды
5. Катастрофические явления в системе происходят при изменении энергетики системы более чем на: а) 50% б) 10% в) 1%
6. Что такое глобальное загрязнение? а) загрязнение, возникшее в результате природных катастроф; б) загрязнение, обнаруживаемое на территории отдельного государства; в) загрязнение, возникшее в одном месте, но последствия, передаваемые на всю планету; г) загрязнение возникшее в результате кислотных дождей.
7. Что понимают под экологическим правонарушением?

а) общественно опасное виновное деяние б) виновное, противоправное деяние, нарушающее природоохранное законодательство и причиняющее вред окружающей природной среде и здоровью человека; в) противоправное действие против человечества, путем применения различного вида оружия; г) нет такого понятия.
8. Что понимают под экологическим правонарушением? а) общественно опасное виновное деяние б) виновное, противоправное деяние, нарушающее природоохранное законодательство и причиняющее вред окружающей природной среде и здоровью человека; в) противоправное действие против человечества, путем применения различного вида оружия; г) нет такого понятия.
9. Появление «озоновых дыр» приводит к: а) повышению температуры воздуха; б) усилению ультрафиолетового излучения; в) понижению температуры воздуха; г) уменьшению прозрачности атмосферы.
10. Наличие в атмосфере загрязняющих и часто ядовитых аэрозолей, состоящих из пылеватых и сконденсированных веществ, называется: а) дымом; б) туманом; в) смогом; г) взвесью.
11. ПДК (предельно допустимая концентрация) – это: а) максимальное количество вредного вещества в окружающей среде, которое не оказывает отрицательного воздействия на человека б) максимальное количество вредного вещества в окружающей среде, которое оказывает отрицательное воздействие на человека в) количество вредного вещества в окружающей среде, выбрасываемого в атмосферу за единицу времени
12. В сохранении многообразия видов растений и животных в биосфере большое значение имеет: а) создание заповедников; б) расширение площади агроценозов; в) борьба с вредителями сельскохозяйственных растении; г) повышение продуктивности агроценозов.

Открытые вопросы

Вопрос
1. Предсказание возможного поведения природных систем, определяемого естественными процессами и воздействием на них человечества – это

экологическое _____. Запишите ответ.
2. Дисциплина, рассматривающая воздействие промышленности, от отдельных предприятий до техносферы, на природу и, наоборот называется промышленной _____. Допишите термин.
3. Впишите пропущенное понятие: _____ - это процесс объединения различных материальных и нематериальных ресурсов (планов, знаний) с целью производства чего-либо для потребления (выпуска продукции).
4. Впишите пропущенное понятие: _____ - это процедура мысленного или материального разделения целостного объекта (предмета, явления, процесса) на составляющие части (признаки, свойства, отношения) с целью их изучения.
5. Важным показателем деятельности промышленных предприятий является _____ продукции. Запишите ответ.
6. По своему содержанию показатели условно делятся на количественные и _____. Запишите ответ.
7. Подразделение систем природопользования на промышленные, сельскохозяйственные, транспортные и т.д. отвечает _____ классификации. Запишите ответ.
8. Запыление атмосферы относится к _____ вредным выбросам. Запишите ответ.
9. Для снижения уровня шума от производственных предприятий их строят за пределами _____черты. Запишите ответ.
10. Вставьте пропущенное понятии: _____ загрязнение - загрязнение, которое возникает на сравнительно небольшой территории
11. Совокупность электромагнитных полей, разнообразных частот, негативно влияющих на человека - это _____ загрязнение. Запишите ответ.
12. Самый опасный класс отходов - это отходы __ класса. Запишите в ответе только число.
13. Вывести человечество из глобального экологического кризиса на путь устойчивого развития, при котором будет достигнуто удовлетворение жизненных потребностей - это основная цель _____. Допишите понятие.
14. Особо охраняемые территории, которые больше не используются в хозяйстве, и на которых ведутся научные наблюдения.
15. Хозяйственная деятельность в охранных зонах вокруг _____ ограничена. Запишите ответ.
16. Совокупность отходов, имеющих общие признаки, соответствующие системе классификации отходов называется его _____. Допишите понятие.
17. Общая эффективность очистки показывает степень _____ вредных примесей выброса в применяемом средстве очистки. Запишите ответ.
18. Как называется воздушная оболочка Земли?
19. Землетрясение - это _____ загрязнение

20. Бесцветный газ с кисловатым запахом и вкусом, продукт полного окисления углерода, являющийся одним из парниковых газов, - это диоксид _____. Запишите ответ.
21. Дисциплина, рассматривающая воздействие промышленности, от отдельных предприятий до техносферы, на природу и, наоборот называется _____ экологией. Запишите ответ.
22. Как называется поверхностный плодородный слой Земли?
23. В развитии промышленной экологии выделяется ___ периода. Запишите в ответе только число.
24. Какой пар является главным парниковым газом?
25. Повышенные объемы эмиссии в атмосферу оксидов азота и серы называют _____ _____. Допишите понятие.
26. Комплекс работ, направленных на охрану окружающей среды от загрязнений
27. К какому виду загрязнений относятся – радиация, тепловое, световое, электромагнитное, шумовое загрязнение?
28. Источники загрязнения, способные создавать высокие концентрации загрязняющих веществ на территории жилого района, называются _____. Запишите ответ.
29. Комплекс специальных … и оборудования, предназначенный для хранения или захоронения радиоактивных, токсичных и других отвальных отходов обогащения полезных ископаемых, именуемых хвостами хвостохранилище
30. Температура сточных вод предприятия при сбросе в _____ сеть не должна превышать 40С
31. Котельные - это какое загрязнение?
32. Вставьте пропущенное понятие: _____ - очистка движущегося воздуха от пыли происходит под действием сил гравитации и инерции
33. Охрана окружающей среды и обеспечение экологической _____ регламентируются федеральными законами РФ
34. Шахты - это _____ источники загрязнения воздушного бассейна. Запишите ответ.
35. Для окружающей среды особую опасность представляет загрязнение какими металлами?
36. Выраженные в стоимостной форме фактические и возможные убытки, причиняемые народному хозяйству загрязнениями - это _____ ущерб.
37. Радиоактивное загрязнение - это какой вид загрязнения?
38. Загрязнения природной среды живыми организмами - это какой вид загрязнения?