

Вопросы теста по дисциплине «ЭЭ, ОВОС и ЭС» для 53С

18 декабря 2012 г.

1. Установление соответствия документов, обосновывающих намечаемую деятельность, экологическим требованиям
экологическим контролем
экологическим аудитом
экологической экспертизой
экологическим нормированием
2. Какие потенциальные последствия реализации объекта экспертизы учитывает экологическая экспертиза?
Только экологические
Экологические и социальные
Экологические, социальные и экономические
Экологические, социальные, экономические и политические.
3. Входит ли в задачи ЭЭ информирование общественности о возможных неблагоприятных последствиях намечаемой деятельности?
Да
Нет
4. Относится ли принцип презумпции потенциальной экологической опасности любой хозяйственной деятельности к принципам ЭЭ?
Да
Нет
5. Относится ли принцип обеспечения рентабельности проекта к принципам ЭЭ?
Да
Нет
6. Относится ли принцип независимости экспертов к принципам ЭЭ?
Нет
Да
7. Относится ли принцип гласности и учёта общественного мнения к принципам ЭЭ?
Да
Нет
8. Относится ли принцип научной обоснованности, объективности и законности заключений ЭЭ к принципам ЭЭ?
Нет
Да
9. Относится ли принцип единоначалия к принципам ЭЭ?
Да
Нет
10. Относится ли принцип "загрязнитель - платит" к принципам ЭЭ?
Да
Нет
Да, если загрязнитель - юридическое лицо
Да, если загрязнитель - физическое лицо
11. Относится ли принцип комплексности оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности и его последствий к принципам ЭЭ?
Да
Нет
12. Относится ли принцип неопределённости Гейзенберга к принципам ЭЭ?
Да

Нет

14. Относится ли принцип обязательности проведения гос. экоэкспертизы до принятия решений о реализации объекта экоэкспертизы к принципам ЭЭ?

Нет

Да

15. Относятся ли проекты федеральных и региональных целевых программ к объектам ГЭЭ?

Да

Нет

Да, только для объектов, оказывающих воздействие на окружающую среду

16. Относятся ли концепции экономического развития к объектам ГЭЭ?

Да

Нет

Да, если в концепции участвует иностранное государство

17. Относятся ли проекты нормативно-технических и инструктивно-методических документов в области охраны окружающей среды к объектам ГЭЭ?

Да

Нет

Да, если они могут оказать негативное влияние на окружающую среду

18. Относятся ли проекты технической документации на новые технику, технологию к объектам ГЭЭ?

Да

Нет

Да, использование которых может оказать воздействие на окружающую среду

Да, только для зарубежных производителей

19. Относится ли проектная документация объектов, связанных с размещением и обезвреживанием отходов к объектам ГЭЭ?

Нет

Да

Да, только для отходов I-V класса опасности

Да, только для отходов I-II класса опасности

20. Относится ли проектная документация объектов, строительство которых предполагается осуществлять на землях особо охраняемых природных территорий к объектам ГЭЭ?

Нет

Да

Да, если это допускается законодательством РФ

21. Относятся ли проекты технической документации на новые вещества к объектам ГЭЭ?

Да

Нет

Да, только для тех, которые могут поступать в природную среду

Да, только для тех, которые относятся к первому классу опасности

22. За чей счёт финансируется ГЭЭ?

За счёт федерального бюджета.

За счёт муниципального бюджета.

За счёт средств заказчика документации.

23. В материалах, предоставляемых на ГЭЭ, должны быть:

Результаты экологического аудита.

Материалы ОВОС, согласований с органами власти, общественных слушаний.

Материалы финансовой проверки.

Всё перечисленное.

24. Оплата ГЭЭ проводится:

до проведения ГЭЭ
после проведения ГЭЭ
вместо проведения ГЭЭ

25. ГЭЭ проводится экспертной комиссией, состоящей из:
штатных сотрудников государственных природоохранных служб.
внешних независимых экспертов.
всех перечисленных.

26. Может ли представитель заказчика проектной документации быть в составе экспертной комиссии ГЭЭ?

Да
Нет
Да, при согласии председателя комиссии

27. Может ли представитель разработчика проектной документации быть в составе экспертной комиссии ГЭЭ?

Да
Нет
Да, при согласии председателя комиссии

28. Заключение ГЭЭ приобретает юридический статус после:
подписания его председателем экспертной комиссии;
подписания его всеми членами экспертной комиссии;
утверждения его соответствующими органами государственной власти;
утверждения его Правительством РФ.

29. В каких случаях заключение ГЭЭ теряет юридическую силу?

При доработке документации по замечаниям проведённой ранее ГЭЭ;
При реализации объекта ГЭЭ с отступлениями от проектной документации;
При окончании срока действия положительного заключения ГЭЭ;
При изменении условий природопользования;
Всё перечисленное.

30. Имеет ли положительное заключение ГЭЭ ограничение срока действия?

Да
Нет

31. Правовое последствие отрицательного заключения ГЭЭ состоит в:

запрете реализации объекта ГЭЭ;
разрешении продолжения реализации объекта ГЭЭ с учётом обязательства исправления замечаний
правовых последствий не возникает

32. Максимальный срок после оплаты, в течение которого устанавливается начало срока проведения ГЭЭ, составляет:

10 дней
20 дней
30 дней
60 дней
120 дней

33. Срок проведения ГЭЭ для простых объектов составляет:

до 30 дней
до 60 дней
до 120 дней
до 180 дней

34. Срок проведения ГЭЭ для сложных объектов составляет:

до 30 дней
до 60 дней
до 120 дней.
до 180 дней

35. Кем проводится общественная экологическая экспертиза?
органами местного самоуправления
любыми заинтересованными гражданами
общественными организациями
36. За чей счёт проводится ОЭЭ?
За счёт заказчика документации.
За счёт инициатора ОЭЭ.
За счёт федерального бюджета.
37. Какие требования предъявляются к общественной организации, проводящей ОЭЭ?
Наличие соответствующего пункта в Уставе
Наличие регистрации в установленном порядке
Всё перечисленное
38. Может ли быть проведена ОЭЭ объектов, сведения о которых составляю государственную тайну?
Да
Нет
39. Когда (по отношению к ГЭЭ) проводится ОЭЭ?
до проведения ГЭЭ
после проведения ГЭЭ
совместно с проведением ГЭЭ
до проведения или совместно с проведением ГЭЭ
вместо проведения ГЭЭ
40. Может ли проводится ОЭЭ без государственной регистрации
Да, всегда.
Нет
Да, в случае отсутствия отказа в регистрации через 7 дней после подачи заявки.
41. Когда заключение ОЭЭ приобретает юридическую силу?
после принятия его на рассмотрение в ГЭЭ
после утверждения его в соответствующих государственных органах власти
после подписания его всеми членами экспертной комиссии
после опубликования его в печати
42. Государственным органом, специально уполномоченным в области экологической экспертизы является:
Министерство природных ресурсов
Росприроднадзор
Министерство внутренних дел
КТБ ;)
Ростехнадзор
43. ГЭЭ начинается с момента:
подписания уполномоченным государственным органом приказа о проведении ГЭЭ
оплаты ГЭЭ заказчиком документации
регистрации документов, поступивших на ГЭЭ
формирования экспертной комиссии ГЭЭ
44. Предусматривается ли выезд экспертной комиссии ГЭЭ на место предполагаемой хозяйственной деятельности?
Да, в случае необходимости.
Нет.
Да, всегда.
45. Могут ли в состав экспертной комиссии ГЭЭ включаться дополнительные специалисты?
Да, в случае необходимости.
Нет.
46. Проект заключения ГЭЭ обсуждается в присутствии:

Заказчика документации
Разработчиков материалов ОВОС
Представителей уполномоченного государственного органа
Представителей общественности
Всех перечисленных

47. Может ли положительное заключение ГЭЭ содержать замечания?

Да

Нет

Да, только устные

48. Каким количеством голосов принимается заключение ГЭЭ?

простым большинством голосов

непростым большинством голосов

квалифицированным большинством голосов

неквалифицированным большинством голосов

49. Какая информация НЕ должна содержаться в заключении ГЭЭ?

Состав экспертной комиссии

Стоимость проведения ГЭЭ

Полное название объекта ГЭЭ

Краткое содержание представленных материалов

Выводы и рекомендации

50. Целью ОВОС является:

Обоснование принятия решения о возможности реализации намечаемой деятельности

Подготовка мероприятий по уменьшению воздействия на ОС

Оценка эффективности природоохранных мероприятий

51. Является ли обязательным в процедуре ОВОС рассматривать альтернативы планируемой деятельности в трансграничном контексте?

Да, всегда

Нет

Да, в случае необходимости

52. В состав документации об ОВОС, согласно конвенции об ОВОС в трансграничном контексте, НЕ входят:

описание возможных видов воздействия на ОС

материалы общественных слушаний

указание на методы прогнозирования

резюме нетехнического характера

53. На сколько этапов, согласно "Положению об ОВОС в РФ", разделена данная процедура?

три

четыре

пять

54. Итоговым документом первого этапа ОВОС, согласно "Положению об ОВОС в РФ", является:

Сводка воздействий на ОС

Техническое задание на проведение ОВОС

Разрешение на проведение ОВОС

55. Является ли обязательным информирование общественности на первом этапе ОВОС?

Да

Нет

56. Является ли обязательным в процедуре ОВОС, согласно "Положению об ОВОС в РФ", рассматривать альтернативы планируемой деятельности?

Да

Нет

57. Итогом второго этапа ОВОС, согласно "Положению об ОВОС в РФ", является:

согласование материалов ОВОС с природоохранными службами
подготовка предварительного варианта материалов ОВОС
подготовка перечня мероприятий по охране ОС

58 Итогом третьего этапа ОВОС, согласно "Положению об ОВОС в РФ", является:
передача материалов ОВОС на ГЭЭ
передача материалов ОВОС на согласование в природоохранные службы
передача материалов ОВОС в архив заказчика

59. Должна ли включаться информация об учёте замечаний и общественных слушаний в окончательный вариант материалов по ОВОС?

Да
Нет

60. Кем организуется участие общественности при обсуждении материалов ОВОС?
органами местного самоуправления
заказчиком ОВОС
органами местного самоуправления при содействии заказчика ОВОС

61. Какая информация для общественности по поводу ОВОС НЕ должна публиковаться в СМИ?

цель и место расположения объекта ОВОС
сроки проведения ОВОС
сроки и место доступности ТЗ по ОВОС
реквизиты разработчика материалов ОВОС

62. Каким образом общественность узнаёт о месте и сроках доступности предварительных материалов по ОВОС?

Только из СМИ.
Из СМИ и от заказчика ОВОС.
В органах местного самоуправления.
Из "зелёной прессы"
Из "жёлтой прессы"

63. Материалы ОВОС проектов строительства НЕ должны содержать:

Прогноз изменения ОС при строительстве объекта
Комплексная оценка экологического риска
Характеристика экосистем в зоне воздействия объекта
Характеристика производительных сил в районе расположения объекта

64. Материалы ОВОС проектов новых технологий и техники НЕ должны содержать:

Характеристику технологического процесса
Бизнес-план применения данной технологии
Оценку методического подхода к определению и расчёту выбросов (сбросов)
Алгоритмы расчёта удельных количеств ЗВ, поступающих в ОС

65. Материалы ОВОС проектов новых материалов НЕ должны содержать:

Санитарно-гигиеническую оценку материалов
Способы утилизации, переработки и уничтожения материалов
Характеристику биостойкости материалов
Оценку имеющихся запасов компонентов материалов в природе
Физико-химические свойства материалов

66. Официальное признание компетентности юридического лица выполнять работы в области оценки соответствия называется:

Инаугурация
Аккредитация
Вивисекция
Омологация

67. Документ, удостоверяющий соответствие продукции требованиям технических регламентов, называется:

Декларация о соответствии
Сертификат соответствия

Всё перечисленное

68. Обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии продукции требованиям технических регламентов, называется:

Знак соответствия

Марка соответствия

Знак обращения на рынке

69. Обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии продукции требованиям системы добровольной сертификации, называется:

Знак соответствия

Марка соответствия

Знак обращения на рынке

70. Обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии продукции национальному стандарту, называется:

Знак соответствия

Марка соответствия

Знак обращения на рынке

71. Чем отличаются понятия "стандартизация" (С) и "техническое регулирование" (ТР)?

Это синонимы

С устанавливает добровольные, а ТР – обязательные требования

С устанавливает обязательные, а ТР – добровольные требования

72. Технический регламент в общем случае должен приниматься:

Постановлением Правительства РФ

Указом Президента РФ

Федеральным законом РФ

73. Технический регламент в исключительных случаях может быть принят:

Постановлением Правительства РФ

Указом Президента РФ

Международным договором РФ

Всё перечисленное

74. Среди целей принятия технических регламентов НЕТ:

Защита жизни и здоровья граждан

Охрана ОС

Предупреждение действий, вводящих в заблуждение приобретателей

Взаимозаменяемость продукции

Обеспечение энергоэффективности

75. Должен ли технический регламент содержать исчерпывающий перечень объектов, в отношении которых устанавливаются его требования?

Да

Нет

76. Являются ли требования технических регламентов обязательными к импортируемым объектам?

Да

Нет

77. Какие виды технических регламентов действуют в РФ?

Общие и специальные

Прямые и косвенные

Национальные и международные

Плохие и хорошие ;)

78. К каким объектам применяются специальные технические регламенты?

Федерального значения.

Создающих риск, больший, чем учтённый общим техническим регламентом.

Регионального значения.

Безопасным.

79. Кто может разрабатывать проект технического регламента?

Любое лицо
Государственные НИИ
Специально уполномоченные государственные органы
Только юридические лица, имеющие лицензию

80. Возможна ли разработка проекта технического регламента без предварительного уведомления в СМИ?

Да
Нет

81. Каков должен быть срок публичного обсуждения проекта технического регламента?

Не менее 2-х месяцев
Не менее 3-х месяцев
Не менее 4-х месяцев
Не менее 6-х месяцев

82. Целями стандартизации НЕ являются:

Повышение уровня безопасности жизни граждан
Повышение конкурентоспособности продукции
Установление нетаможенных барьеров в международной торговле
Рациональное использование ресурсов

83. Документами в области стандартизации НЕ являются:

Национальные стандарты
Стандарты организаций
Общероссийские классификаторы информации
Методические указания по снижению экологического риска

84. Кто может разрабатывать проект национального стандарта?

Любое лицо
Государственные НИИ
Специально уполномоченные государственные органы
Только юридические лица, имеющие лицензию

85. Возможна ли разработка проекта национального стандарта без предварительного уведомления в СМИ?

Да
Нет

86. Каков должен быть срок публичного обсуждения проекта национального стандарта?

Не менее 2-х месяцев
Не менее 3-х месяцев
Не менее 4-х месяцев
Не менее 6-х месяцев

87. Кто принимает решение об утверждении национального стандарта?

Президент РФ
Правительство РФ
Национальный орган по стандартизации
Собрание олигархов

88. Кто может разрабатывать проект стандарта организации?

Любое лицо
Государственные НИИ
Специально уполномоченные государственные органы
Сама организация

89. Возможна ли разработка проекта стандарта организации без предварительного уведомления в СМИ?

Да
Нет

90. Кто принимает решение об утверждении стандарта организации?

Президент РФ
Правительство РФ
Национальный орган по стандартизации
Сама организация

91. Добровольное подтверждение соответствия осуществляется в форме:

Добровольной сертификации
Принудительной сертификации
Добровольно-принудительной сертификации
Добровольной аккредитации

92. Обязательное подтверждение соответствия осуществляется в форме:

Добровольной сертификации
Принудительной сертификации
Декларирования соответствия и обязательной сертификации
Добровольно-принудительной сертификации

93. Кем может быть создана система добровольной сертификации?

Юр. лицами и/или индивидуальными предпринимателями
Аккредитованными лабораториями
Сертифицированными научными организациями
Всеми перечисленными

94. Кем определяется выбор формы обязательного подтверждения соответствия?

Президентом РФ
Правительством РФ
Национальным органом по стандартизации
Техническим регламентом

95. Имеют ли одинаковую юридическую силу сертификат и декларация о соответствии?

Да
Нет

96. На основании чего орган по сертификации принимает решение о выдаче сертификата соответствия?

На основе приказа национального органа по стандартизации
На основе протоколов испытаний аккредитованной лаборатории
На основе положительного заключения ГЭЭ
На основе "телефонного права"

97. В каком случае при сертификации могут быть использованы документы, полученные за пределами территории РФ?

Если существуют соответствующие договоры с РФ
В любом случае
Никогда

98. Каким нормативным документом устанавливаются требования к выбросам ЗВ автомобильной техникой в России?

ГОСТом
Специальным техническим регламентом
ОСТом
Директивой ЕС
Конституцией РФ

99. Сколько экологических классов автомобильной техники устанавливает Специальный технический регламент?

два
три
четыре
пять

шесть

100. Технические нормативы выбросов автотранспортной техникой какого экологического класса действуют в РФ в настоящее время?

первого

второго

третьего

четвертого

пятого

101. Устанавливаются ли специальным техническим регламентом на выбросы ЗВ автомобильной техникой требования к характеристикам топлива для разных экологических классов?

Да

Нет

102. Вносятся ли сведения об экологическом классе в действующие на территории РФ документы, идентифицирующие автомобильную технику?

Да

Нет

Не знаю

103. К какой категории относятся пассажирские АТС, имеющие помимо водителя более 8 мест для сидения и полную массу не более 5 т?

M1

M2

M3

N1

N2

104. К какой категории относятся грузовые АТС, полная масса которых не превышает 3,5 т?

M1

M2

N1

N2

N3

105. К какой категории относятся пассажирские АТС, имеющие помимо водителя не более 8 мест для сидения?

M1

M2

M3

N1

N2

106. К какой категории относятся пассажирские АТС, имеющие помимо водителя более 8 мест для сидения и полную массу более 5 т?

M1

M2

M3

N1

N2

107. Сколько типов испытаний применяются в Правилах № 83-04 ЕЭК ООН для оценки уровня выбросов загрязняющих воздух веществ автомобилями?

два

четыре

пять

шесть

семь

108. Проверка уровня пробеговых выбросов ЗВ после запуска холодного двигателя при имитации движения автомобиля на динамометрическом стенде с беговыми барабанами относится к испытанию:

типа 1 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 2 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 3 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 5 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 7 по Правилам 83 ЕЭК ООН

109. Проверка концентрации оксида углерода (СО) в отработавших газах на режиме холостого хода относится к испытанию

типа 1 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 2 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 3 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 4 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 5 по Правилам 83 ЕЭК ООН

110. Проверка отсутствия выбросов картерных газов относится к испытанию

типа 2 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 3 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 4 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 5 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 6 по Правилам 83 ЕЭК ООН

111. Проверка выбросов углеводородов в результате испарения топлива из системы питания относится к испытанию

типа 2 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 3 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 4 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 5 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 7 по Правилам 83 ЕЭК ООН

112. Проверка долговечности устройств, предназначенных для предотвращения загрязнения воздуха относится к испытанию

типа 1 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 3 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 4 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 5 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 7 по Правилам 83 ЕЭК ООН

113. Проверка уровня пробеговых выбросов СО и СН после запуска холодного двигателя при имитации движения автомобиля в городских условиях при низкой температуре воздуха на динамометрическом стенде с беговыми барабанами относится к испытанию

типа 1 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 3 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 5 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 6 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 7 по Правилам 83 ЕЭК ООН

114. Проверка работоспособности бортовой диагностической системы относится к испытанию

типа 1 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 3 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 4 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 6 по Правилам 83 ЕЭК ООН
типа 7 по Правилам 83 ЕЭК ООН

115. Сертификация А по Правилам 83 ЕЭК ООН распространяется на АТС, работающие на

этилированном бензине
неэтилированном бензине
дизельном топливе
сжиженном нефтяном газе или природном газе

116. Сертификация В по Правилам 83 ЕЭК ООН распространяется на АТС, работающие на
этилированном бензине
неэтилированном бензине
дизельном топливе
сжиженном нефтяном газе или природном газе

117. Сертификация С по Правилам 83 ЕЭК ООН распространяется на АТС, работающие на
этилированном бензине
неэтилированном бензине
дизельном топливе
сжиженном нефтяном газе или природном газе

118. Сертификация D по Правилам 83 ЕЭК ООН распространяется на АТС, работающие на
этилированном бензине
неэтилированном бензине
дизельном топливе
сжиженном нефтяном газе или природном газе

119. Испытание типа 1 по Правилам 83 ЕЭК ООН состоит из двух частей. Каких?
проверки концентрации СО на ХХ с минимальной (часть 1) и повышенной (часть 2)
частотой вра
проверки отсутствия выброса картерных газов без нагрузки (часть 1) и под
нагрузкой (часть 2)
проверки пробеговых выбросов ЗВ в городском (часть 1) и внегородском (часть 2)
ЕЦ
проверки пробеговых выбросов ЗВ в 4-х городских (часть 1) и внегородском (часть
2) ЕЦ

120. С какой целью осуществляется разбавление ОГ чистым воздухом перед отбором
проб для анализа?
для увеличения чувствительности измерений
для предотвращения засорения газоанализаторов
для предотвращения конденсации ЗВ на стенках пробоотборной магистрали
для снижения температуры пробы

121. АТС, оборудованные системами нейтрализации ОГ с периодической регенерацией,
необходимо подвергать испытаниям таким образом, чтобы
обеспечить измерение уровня выбросов перед регенерацией
обеспечить измерение уровня выбросов сразу после регенерации
обеспечить измерение уровня выбросов перед, во время и сразу после регенерации
обеспечить измерение уровня выбросов в случайный момент времени

122. Начиная с какой поправки в Правила 83 ЕЭК ООН нормы на соответствие
производства стали равны нормам основной сертификации?
с первой
со второй
с третьей
с четвёртой
с пятой

123. АТС с гибридной силовой установкой подвергаются испытаниям типа 1 по
Правилам 83 ЕЭК ООН
при полностью заряженном накопителе энергии и использовании режима макс.
энергопотребления
при полностью разряженном накопителе энергии и использовании режима макс.
топливопотреблен
при обоих указанных выше условиях
при случайном состоянии заряженности накопителя и общем режиме управления

124. При испытаниях типа 2 по Правилам 83 ЕЭК ООН измеряют
концентрацию СО в ОГ
концентрацию СО₂ в ОГ
концентрацию СО и СО₂ в ОГ
концентрацию СО и СН в ОГ
концентрацию СО, СН и СО₂ в ОГ

125. Что измеряют во время испытаний типа 3 по Правилам 83 ЕЭК ООН?
давление в картере двигателя
давление в выпускном коллекторе двигателя
расход картерных газов, отсасываемых из картера двигателя
расход ОГ и расход топлива
концентрацию СН в картере двигателя

126. Где проводится испытание типа 4 по Правилам 83 ЕЭК ООН?
на динамометрическом стенде с беговыми барабанами
в акустической камере
в климатической камере
в герметичной камере
на дороге

127. Какие два основных этапа входят в процедуру испытаний типа 4 по Правилам 83 ЕЭК ООН?
определение испарения углеводородов при "суточном дыхании" и "горячем насыщении"
определение испарения углеводородов при прогреве двигателя
определение испарения углеводородов при городском и внегородском движении
определение испарения углеводородов при заправке автомобиля топливом и в движении

128. В чём заключается суть процесса "горячего насыщения" при испытаниях типа 4 по Правилам 83 ЕЭК ООН?
измерение испарения углеводородов при нагреве топливного бака на 20 градусов
измерение испарения углеводородов в течение часа после остановки прогретого двигателя
измерение испарения углеводородов при прогреве двигателя
измерение испарения углеводородов при заправке топливного бака

129. На каком пробеге определяется долговечность устройств для предотвращения загрязнения воздуха при испытаниях типа 5 по Правилам 83-(01...05-А) ЕЭК ООН?
10 тыс км
50 тыс км
80 тыс км
100 тыс км
120 тыс км

130. На каком пробеге определяется долговечность устройств для предотвращения загрязнения воздуха при испытаниях типа 5 по Правилам 83-05-В ЕЭК ООН?
10 тыс км
50 тыс км
80 тыс км
100 тыс км
120 тыс км

131. В чём заключается суть процесса "суточного дыхания" при испытаниях типа 4 по Правилам 83 ЕЭК ООН?
измерение испарения углеводородов при изменении температуры ОС на 15 градусов Цельсия
измерение испарения углеводородов при заправке автомобиля
измерение испарения углеводородов при прогреве двигателя
измерение испарения углеводородов при остывании прогретого двигателя

132. При какой температуре ОС проводятся испытания типа 6 по Правилам 83 ЕЭК ООН?
20 град. Цельсия

15 град. Цельсия
0 град. Цельсия
-7 град. Цельсия
-20 град. Цельсия

133. Пробеговые выбросы каких ЗВ измеряются при испытаниях типа 6 по Правилам 83 ЕЭК ООН?

СО
СО и СО₂
СО и СН
СО, СН и NO_x
СО, СН, NO_x и ТС

134. Каков режим движения автомобиля при испытаниях типа 6 по Правилам 83 ЕЭК ООН?

один городской ЕЦ
четыре городских ЕЦ
четыре модифицированных городских ЕЦ (без первых 40 с XX)
четыре городских ЕЦ + внегородской цикл
внегородской цикл

135. Какие автомобили должны проходить испытания типа 6 по Правилам 83 ЕЭК ООН?

бензиновые
дизельные
газовые
бензиновые и газовые монотопливные
бензиновые и газовые двутопливные при работе на бензине

136. В чём заключается испытание типа 7 по Правилам 83 ЕЭК ООН?

проверке работоспособности кислородного датчика (лямбда-зонда)
проверке пригодности сменного нейтрализатора
проверке чувствительности срабатывания бортовой диагностической системы (БДС)
проверке помехозащищённости бортовой диагностической системы (БДС)

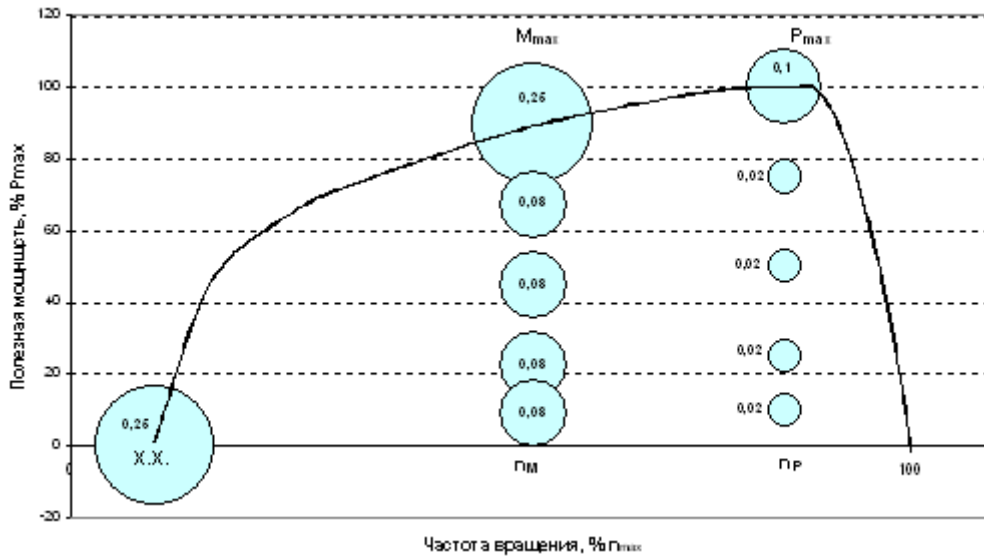
137. На какие типы двигателей распространяются Правила 49 ЕЭК ООН?

только на дизельные двигатели
на дизельные и газовые (СНГ, ПГ) двигатели
на дизельные, газовые и бензиновые двигатели
на дизельные, газовые и бензиновые двигатели, а также на электромоторы

138. В Правилах №49 с поправками 01 и 02 предусматривается

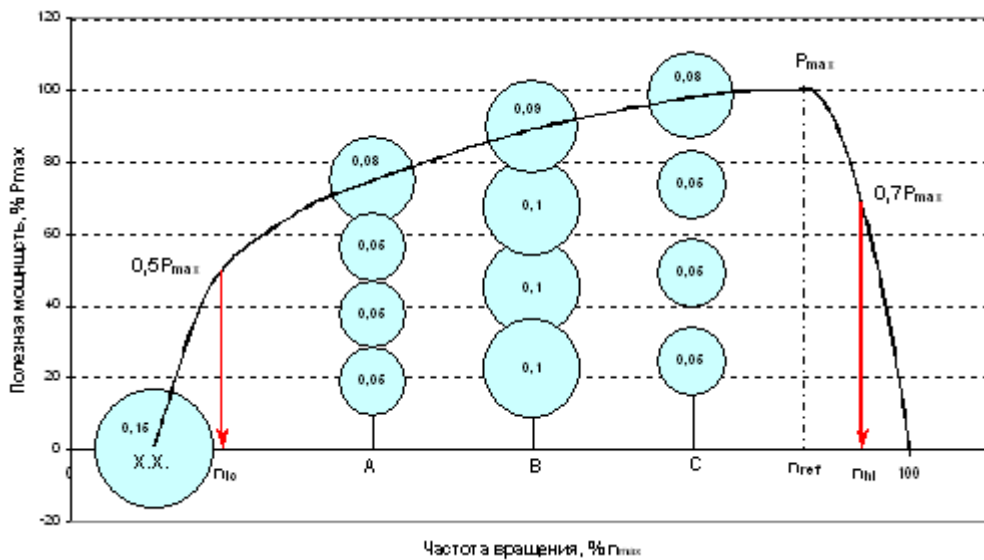
один тип испытаний
два типа испытаний
три типа испытаний
четыре типа испытаний

139. На рисунке изображены режимы испытаний



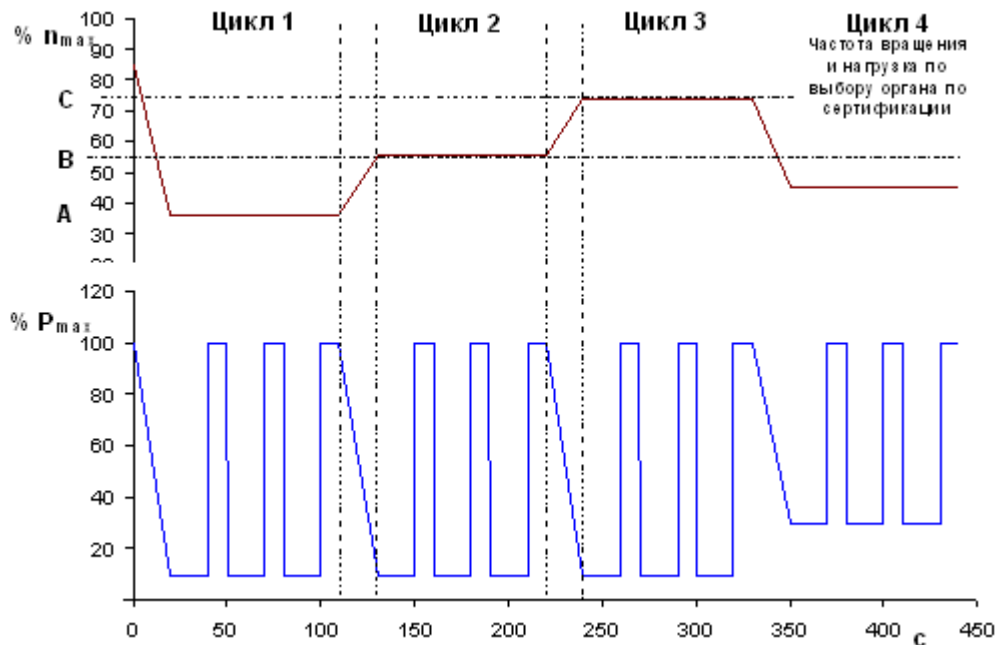
- по Правилам 83 ЕЭК ООН тип 3
- по Правилам 49(01...02) ЕЭК ООН
- по Правилам 49(03...04) ЕЭК ООН ESC
- по Правилам 49(03...04) ЕЭК ООН ETC
- по Правилам 49(03...04) ЕЭК ООН ELR

140. На рисунке изображены режимы испытаний



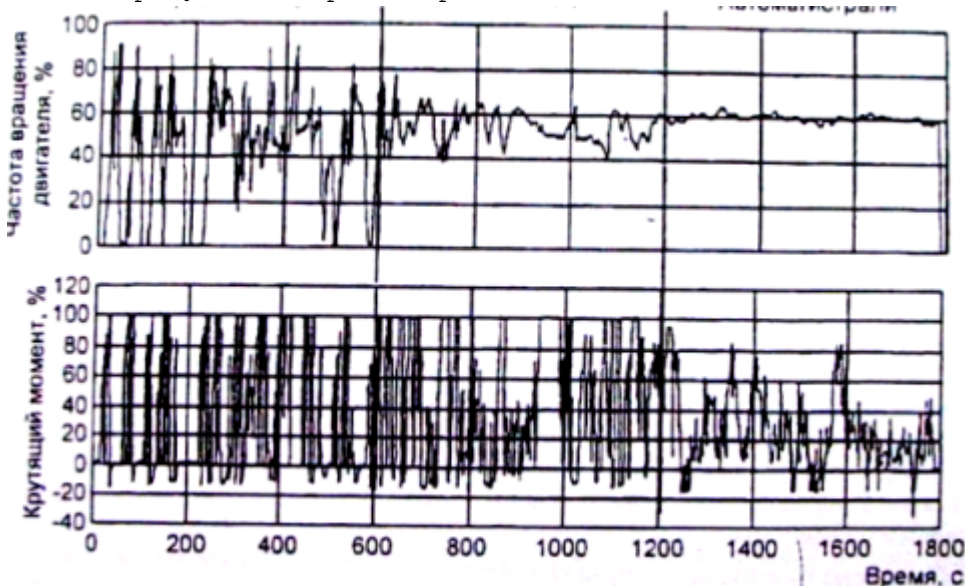
- по Правилам 83 ЕЭК ООН тип 3
- по Правилам 49(01...02) ЕЭК ООН
- по Правилам 49(03...04) ЕЭК ООН ESC
- по Правилам 49(03...04) ЕЭК ООН ETC
- по Правилам 49(03...04) ЕЭК ООН ELR

141. На рисунке изображены режимы испытаний



по Правилам 83 ЕЭК ООН тип 3
 по Правилам 49(01...02) ЕЭК ООН
 по Правилам 49(03...04) ЕЭК ООН ESC
 по Правилам 49(03...04) ЕЭК ООН ETC
 по Правилам 49(03...04) ЕЭК ООН ELR

142. На рисунке изображены режимы испытаний



по Правилам 83 ЕЭК ООН тип 3
 по Правилам 49(01...02) ЕЭК ООН
 по Правилам 49(03...04) ЕЭК ООН ESC
 по Правилам 49(03...04) ЕЭК ООН ETC
 по Правилам 49(03...04) ЕЭК ООН ELR

143. Каждому стационарному режиму в процедуре ESC Правил 49 ЕЭК ООН назначается весовой коэффициент. В чём заключается его смысл?

- Их значения отражают величину к-та избытка воздуха на каждом режиме
- Их значения отражают долю времени работы двигателя на каждом режиме в реальной эксплуатации
- Их значения отражают относительную вредность ЗВ
- Их значения равны коэффициенту разбавления ОГ воздухом на каждом режиме

144. Для чего применяется испытательная процедура ESC по Правилам 49 ЕЭК ООН?
для определения пробеговых выбросов ЗВ
для определения удельных выбросов ЗВ
для определения дымности ОГ
для определения температуры ОГ
145. Для чего применяется испытательная процедура ELR по Правилам 49 ЕЭК ООН?
для определения пробеговых выбросов ЗВ
для определения удельных выбросов ЗВ
для определения дымности ОГ
для определения температуры ОГ
146. Для чего применяется испытательная процедура ETC по Правилам 49 ЕЭК ООН?
для определения пробеговых выбросов ЗВ
для определения удельных выбросов ЗВ
для определения дымности ОГ
для определения температуры ОГ
147. Какие типы двигателей должны подвергаться испытаниям типа ETC по Правилам 49 ЕЭК ООН?
Дизели, оснащённые системой рециркуляции ОГ
Дизели, оснащённые системой электронного впрыска топлива
Дизели, оснащённые усовершенствованными системами очистки ОГ
Дизели, оснащённые усовершенствованными системами очистки ОГ и газовые двигатели
148. Сколькими методами производится определение выброса видимых загрязняющих веществ согласно Правилам 24 ЕЭК ООН?
одним
двумя
тремя
четырьмя
149. Измерение оптической плотности ОГ на режиме "свободного ускорения" регламентируется
Правилами 83 ЕЭК ООН
Правилами 49 ЕЭК ООН
Правилами 24 ЕЭК ООН
Правилами 101 ЕЭК ООН
150. Режим "свободного ускорения" при определении оптической плотности ОГ по Правилам 24 ЕЭК ООН состоит в том, что
быстро но не резко нажимают на педаль подачи топлива при 0% нагрузке на двигатель
быстро но не резко нажимают на педаль подачи топлива при 100% нагрузке на двигатель
быстро но не резко нажимают на педаль подачи топлива при 50% нагрузке на двигатель
151. Согласно Правилам 101 ЕЭК ООН официально утверждаются значения выбросов CO₂ и расход топлива автомобилями категории M1. Каков режим движения при этих испытаниях?
городской ЕЦ
4 городских и один внегородской ЕЦ
1 городской ЕЦ и 4 внегородских ЕЦ
внегородской ЕЦ
городской ЕЦ и внегородской ЕЦ
152. Какими двумя методами измеряют внешний шум АТС согласно Правилам 51 ЕЭК ООН?
измерение шума при разгоне АТС
измерение шума при разгоне АТС и при замедлении АТС
измерение шума при разгоне АТС и на неподвижном АТС
измерение шума при разгоне АТС и равномерном движении АТС

153. На каком расстоянии от оси движения должны быть установлены микрофоны при измерении внешнего шума АТС по Правилам 51 ЕЭК ООН?

- 5 м
- 7,5 м
- 10 м
- 12,5 м
- 15 м

154. На каком расстоянии от оси расположения микрофонов следует начинать разгон АТС согласно Правилам 51 ЕЭК ООН?

- 5 м
- 10 м
- 15 м
- 20 м
- 25 м

155. Что измеряют при оценке внешнего шума неподвижного АТС согласно Правилам 51 ЕЭК ООН?

- шум возле выхлопной трубы при работе ДВС на ХХ и шум пневматического привода тормозов
- шум возле выхлопной трубы при работе ДВС на ХХ и шум гидравлического привода тормозов
- шум возле кабины водителя при работе ДВС на ХХ и шум гидравлического привода тормозов
- шум возле капота автомобиля при работе ДВС на ХХ и шум гидравлического привода тормозов

156. Какие типы испытаний предусмотрены для дизельных автомобилей категории М1 по Правилам № 83-05 ЕЭК ООН?

- 1, 2, 3, 4 и 6.
- 1, 5 и 7.
- 1, 2 и 3.
- 1, 3 и 6.

157. В каком случае автомобиль, способный работать и на газе и на бензине, относится к монотопливным газовым автомобилям?

- Если в кабине не установлен переключатель "бензин/газ".
- Если предполагаемое время работы на бензине не превышает 10% от общего времени эксплуатации
- Если ёмкость бензобака не превышает 15 л.

158. Если на горловине бензобака автомобиля имеется надпись "Unleaded fuel only", какой вид сертификации по Правилам № 83 ЕЭК ООН он должен проходить?

- Сертификацию А
- Сертификацию В
- Сертификацию С

159. На каких режимах работы двигателя проводятся три дополнительных измерения концентрации NOx в ходе испытаний ESC по Правилам №49 ЕЭК ООН?

- 1 - номинальный режим, 2 - холостой ход, 3 - 50% от Pmax на частоте вращения "В".

Любые три режима на выбор изготовителя двигателя

Любые три режима из контрольной области на выбор органа по сертификации

160. Каким образом определяются частота вращения ДВС и начальная нагрузка 4-го этапа испытаний типа ELR по Правилам 49 ЕЭК ООН?

Частота вращения холостого хода; начальная нагрузка - 5% от Pmax.

Оба параметра выбираются произвольно изготовителем двигателя.

Оба параметра выбираются произвольно из контрольной области органом по сертификации

161. Переходные режимы испытаний ЕТС имитируют характерные условия работы двигателя при движении автомобиля

в городских свободных, городских стесненных и заторовых условиях движения

в городских, сельских и магистральных условиях движения
в городских, загородных и внедорожных условиях движения

162. Различаются ли нормативы пробеговых выбросов ЗВ по Правилам №83-03 ЕЭК ООН для подготовленных к испытаниям образцам АТС и случайно отобранных АТС, выпущенных с конвейера?

Нет

Да