



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

29 марта 2021 г.

Москва

№ 122-рп

**Об утверждении вопросов тестирования по разделу
«Требования промышленной безопасности при транспортировании
опасных веществ» Перечня областей аттестации в области
промышленной безопасности, по вопросам безопасности
гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики,
утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору от 4 сентября 2020 г. № 334**

В соответствии с Положением об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере энергетики, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 25 октября 2019 г. № 1365, и с Временным порядком предоставления Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по организации проведения аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 6 ноября 2019 г. № 424:

1. Утвердить прилагаемые вопросы тестирования по разделу «Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ» Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4 сентября 2020 г. № 334.

2. Центральной аттестационной комиссии и территориальным аттестационным комиссиям Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору при проведении аттестации работников поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору организаций руководствоваться утвержденными настоящим распоряжением вопросами тестирования.

3. Начальнику Управления информатизации А.Ф. Мубаракшину обеспечить размещение в порядке информации вопросов тестирования, упомянутых в пункте 1 настоящего распоряжения, на официальном сайте Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

4. Настоящее распоряжение вступает в силу с 19 апреля 2021 года.

Руководитель



А.В. Алёшин

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ

распоряжением Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору

от «29» марта 2021 г. № 122-рп

Вопросы тестирования по разделу «Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ» Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4 сентября 2020 г. № 334

Б.10.1. Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом

1. Какой нормативный документ устанавливает правовые и организационные условия функционирования железнодорожного транспорта?
2. Какой нормативный документ регулирует отношения, возникающие между перевозчиками, грузоотправителями, грузополучателями?
3. На кого возлагается ответственность при подготовке груза к перевозке железнодорожным транспортом?
4. В каком случае разрешается следование поезда с вагонами, загруженными взрывчатыми материалами, имеющими неисправности, выявленные средствами автоматического контроля технического состояния железнодорожного подвижного состава и его ходовых частей?
5. Что следует предпринять при обнаружении в движущемся поезде с вагонами, загруженными взрывчатыми материалами, возгорания какого-либо груза или железнодорожного подвижного состава?
6. На какое безопасное расстояние должны быть удалены вагоны с взрывчатыми материалами из опасной зоны в случае возникновения пожара в вагоне, не загруженном взрывчатыми материалами, или в рядом расположенном здании?

7. Что из перечисленного не содержится в аварийной карточке на перевозку опасного груза?
8. Что из перечисленного не регламентируется по действиям при аварийной ситуации?
9. Какой из перечисленных национальных стандартов, в соответствии с которым осуществляется классификация опасных грузов, указан верно?
10. Сколько классов опасных грузов определяется по ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка»?
11. Каковы критерии отнесения опасного груза к классу и подклассу?
12. Какие грузы относятся к 2 классу опасности?
13. Какие опасные грузы относятся к 3 классу опасности?
14. Какие опасные грузы относятся к 6 классу опасности?
15. Какие опасные грузы относятся к 7 классу опасности?
16. Какие опасные грузы относятся к 8 классу опасности?
17. Какую маркировку должна содержать каждая грузовая единица, содержащая опасный груз?
18. В соответствии с чем устанавливаются обязательные требования к железнодорожному подвижному составу, используемому для организации перевозочного процесса, и формы подтверждения соответствия?
19. В каком случае допускается использование парковой связи железнодорожных станций для оповещения о работах, производимых с вагонами, загруженными взрывчатыми веществами?
20. В каких поездах должны перевозиться опасные грузы класса 1 (взрывчатые материалы)?

21. Допускается ли оставление поездов с вагонами, загруженными взрывчатыми веществами, без локомотивов на промежуточных железнодорожных станциях?
22. Что из перечисленного проводится владельцем инфраструктуры при осуществлении осмотра железнодорожного подвижного состава для решения вопроса о допуске его на железнодорожные пути общего пользования?
23. Какой документ устанавливает систему организации движения поездов, функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта, железнодорожного подвижного состава, а также определяет действия работников железнодорожного транспорта при технической эксплуатации железнодорожного транспорта Российской Федерации необщего пользования?
24. Кто должен содержать в исправном техническом состоянии железнодорожные пути необщего пользования и расположенные на них сооружения, устройства, механизмы и оборудование железнодорожного транспорта?
25. Кто не должен производить ограждение места препятствия для движения поездов, возникшего на смежном железнодорожном пути необщего пользования, при вынужденной остановке поезда на двухпутном или многопутном перегоне вследствие схода с рельсов, столкновения, развалившегося груза?
26. Каким образом днем на железнодорожных путях необщего пользования обозначается голова специализированного поезда (вертушки), обращающегося на открытых горных разработках на однопутных, двухпутных и многопутных участках, при движении локомотивом вперед и вагонами вперед?
27. При каких размерах рельсовой колеи запрещается эксплуатация железнодорожного пути на опасном производственном объекте?
28. Где приведены основные формы проявления транспортной опасности грузов, а также конкретные меры предосторожности, которые должны соблюдаться при ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами?
29. Кто обязан провести промывку и дезинфекцию вагонов, контейнеров после выгрузки опасных грузов в случаях, предусмотренных правилами перевозок грузов железнодорожным транспортом?
30. Каким из перечисленных способов осуществляется поиск необходимой аварийной карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам?

31. Какие буквы добавляются к номеру поезда при сообщении в случае наличия в нем вагонов с опасными грузами класса 1 (взрывчатыми материалами)?
32. Кем должен обслуживаться сборный поезд, в состав которого включены вагоны со взрывчатыми материалами?
33. Кем устанавливается порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозках их по железным дорогам?
34. Каким документом устанавливаются меры безопасности, подлежащие соблюдению при приеме и отправлении поездов с негабаритными и опасными грузами класса 1 (взрывчатые материалы) на железнодорожных путях необщего пользования?
35. Каким документом устанавливается перечень опасных грузов, погрузка и выгрузка которых в местах общего и необщего пользования не допускаются?
36. На каком расстоянии должен ставиться вагон с тормозной площадкой или специально выделенный порожний крытый вагон от вагонов с взрывчатыми материалами, сопровождаемые ведомственной охраной железнодорожного транспорта Российской Федерации?
37. В каком случае допускается ставить в поезда грузопассажирские вагоны с опасными грузами класса I (взрывчатыми материалами)?
38. Какое из перечисленных требований к вагонам с опасными грузами класса I (взрывчатыми материалами) указано неверно?
39. Каким образом ограждаются вагоны с опасными грузами класса I (взрывчатыми материалами), стоящие на отдельных железнодорожных путях?
40. На каком максимальном расстоянии ставятся вагоны с нарядами охраны или со специалистами грузоотправителя (грузополучателя) от сопровождаемых ими вагонов с взрывчатыми материалами?
41. Что может являться прикрытием в поездах, в которых следуют вагоны с взрывчатыми материалами? Укажите все правильные ответы.

42. При перевозке каких опасных грузов сливноналивные устройства вагонов-цистерн оборудуются скоростными клапанами, исключающими выход продукта при разрыве трубопровода?
43. В каком случае допускается совмещение маркировки, характеризующей вид и степень опасности, с транспортной маркировкой и маркировкой, характеризующей груз на одном ярлыке?
44. Какую информацию не должна содержать маркировка вагона-цистерны, содержащая опасный груз?
45. Какие буквы добавляются к номеру поезда при сообщении в случае наличия в нем вагонов с опасными грузами класса 1 (взрывчатыми материалами)?
46. Знак опасности какого класса имеет чередующиеся равноотстоящие черные и белые полосы?
47. Каким образом образуются классификационные шифры опасных грузов класса 1?
48. К какому классу опасности относятся пиротехнические вещества, составы и изделия?
49. По каким показателям определяется степень опасности легковоспламеняющихся жидкостей?
50. По какому показателю определяют степень опасности веществ, выделяющих легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой?
51. Куда наносится маркировка, характеризующая вид и степень опасности груза, при транспортировании груза в контейнере?
52. В каком случае допускается совмещение маркировки, характеризующей вид и степень опасности, с транспортной маркировкой и маркировкой, характеризующей груз, на одном ярлыке?
53. На сколько допускается уменьшать размер знака опасности?
54. В каком случае в нормативно-технической документации на продукцию указывают температуру вспышки?

55. Какие данные необходимо установить для присвоения опасному грузу классификационного шифра?
56. Где разрешается использование железнодорожных цистерн с легковоспламеняющимися жидкостями, находящимися на железнодорожных путях, в качестве стационарных, складских (расходных) емкостей?
57. Из каких разделов состоит план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?
58. В каких целях разрабатываются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?
59. Когда план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий считается принятым?
60. Какие опасные грузы относятся к 4 классу опасности?
61. Какие опасные грузы относятся к 5 классу опасности?
62. Каким оборудованием оснащаются цистерны, предназначенные для перевозки по железным дорогам сжиженного углеводородного газа и легковоспламеняющихся жидкостей?
63. В течение какого времени после наполнения жидким хлором осуществляется отстой вагонов-цистерн с проведением визуального осмотра и контролем утечек хлора?
64. Проведение каких работ является обязательным при постановке вагона-цистерны на пункт слива-налива?
65. Каким способом хранение жидкого хлора в резервуарах (танках, контейнерах-цистернах) не осуществляется?
66. Размещение какого количества одновременно отправляемых или поступающих вагонов-цистерн с жидким хлором должен обеспечивать отстойный путь (тупик)?

67. В течение какого минимального срока выдерживаются на складе вновь скомплектованные партии наполненных жидким хлором контейнеров или баллонов?
68. Какие из перечисленных вагонов-цистерн, контейнеров-цистерн, контейнеров (бочек) и баллонов допускается использовать для транспортировки жидкого хлора?
69. Какая устанавливается максимальная норма налива жидкого хлора в емкость (резервуар, танк, сборник, вагон-цистерна, контейнер-цистерна)?
70. Какой из перечисленных газов относится к группе 3 опасных грузов класса 2?
71. Какие вещества относятся к категории 912 опасных грузов класса 9?
72. В каком месте основного знака опасности указывается номер класса (подкласса), к которому отнесен груз?
73. Кем должен быть осмотрен прибывший в организацию вагон-цистерна для перевозки жидкого хлора с целью проверки исправности ходовой части вагона-цистерны, а также крепления котла вагона-цистерны к раме?
74. Оснащение какими устройствами вагонов-цистерн и контейнеров-цистерн для перевозки жидкого хлора указано верно?
75. Кто определяет давление срабатывания мембраны и открытия предохранительного клапана, его пропускную способность, для вагонов-цистерн и контейнеров-цистерн?

Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. На какие виды перевозок опасных грузов автомобильным транспортом распространяются требования Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (далее – ДОПОГ)?
2. К каким из перечисленных транспортных операций с опасными грузами могут быть применимы положения ДОПОГ?
3. К перевозке каких из перечисленных газов могут быть применимы положения ДОПОГ?
4. Что обозначает знак Организации Объединенных Наций на транспортном средстве?
5. Какие действия должны незамедлительно предпринять участники перевозки опасных грузов, если в процессе перевозки создается прямая угроза для общественной безопасности?
6. Что в ДОПОГ понимается под определением «опасные грузы»?
7. В зависимости от каких факторов выбирается форма подготовки (общее ознакомление, специализированная подготовка или подготовка в области безопасности) работников, участвующих в перевозке опасных грузов?
8. Что в том числе требуется для получения специального разрешения, выдаваемого уполномоченным компетентным органом, для движения по автомобильным дорогам транспортного средства, осуществляющего перевозку опасных грузов?
9. Допускается ли установление постоянных маршрутов транспортных средств, осуществляющих перевозки опасных грузов?
10. Кем осуществляется выдача специального разрешения для движения по автомобильным дорогам федерального значения транспортного средства, осуществляющего перевозку опасных грузов?
11. Какой код присваивается всему опасному грузу, если в одной транспортной единице содержатся опасные грузы, которым назначены разные коды ограничения проезда через автодорожные туннели?

12. В каком случае перевозка опасного груза считается достаточно безопасной?
13. В зависимости от какого параметра назначаются группы упаковки веществам в соответствии с принципами классификации опасных грузов ДОПОГ?
14. Для каких веществ назначается группа упаковки III?
15. К какому классу должны быть отнесены вещество, раствор или смесь, если определить их физические и химические свойства посредством измерения или расчета невозможно без несоразмерных затрат или усилий?
16. Какие вещества, согласно положениям о классе 1 (взрывчатые вещества и изделия), относятся к взрывчатым веществам?
17. Какие взрывчатые изделия не допускаются к перевозке?
18. Какие взрывчатые вещества не допускаются к перевозке?
19. Могут ли взрывчатые изделия при перевозке снабжаться собственными средствами воспламенения или упаковываться вместе с ними?
20. Какие аэрозоли не допускаются к перевозке?
21. В каком случае допускается перевозка химически неустойчивых легковоспламеняющихся жидкостей?
22. По каким показателям определяется степень опасности легковоспламеняющихся жидкостей?
23. Какие вещества называются пиррофорными?
24. Какие меры необходимо принять для предотвращения опасного разложения или полимеризации химически неустойчивых веществ класса 4.1 во время перевозки?
25. Какие вещества называются окисляющими?

26. Допускается ли перевозка химически неустойчивых окисляющих веществ класса 5.1?
27. К какой группе упаковки следует относить сильнотоксичные вещества?
28. В каких контейнерах должны перевозиться навалом или насыпью коррозионные вещества?
29. Какие меры необходимо принять для предотвращения опасного разложения или полимеризации химически неустойчивых токсичных веществ во время перевозки?
30. Какие вещества относятся к классу инфекционных веществ?
31. Какие из перечисленных веществ допускаются к перевозке?
32. Допускается ли использовать коммерческие названия в качестве технического названия груза?
33. На каких языках, кроме официального языка страны происхождения груза, должна быть выполнена маркировочная надпись «ТРАНСПОРТНЫЙ ПАКЕТ»?
34. Какими знаками опасности и маркировочными надписями должна быть снабжена упаковка, если два и более опасных грузов помещаются в одну и ту же наружную тару?
35. Куда наносится маркировка, характеризующая вид и степень опасности груза, при транспортировании груза в контейнере?
36. В каком случае в нормативно-технической документации на продукцию указывают температуру вспышки?
37. Какие сведения должны быть нанесены на каждую упаковку в виде разборчивой и долговечной маркировки, если в ДОПОГ не предусмотрено иное?
38. Как должен выглядеть маркировочный знак вещества, опасного для окружающей среды, расположенный рядом с маркировочными надписями на упаковке опасного груза?
39. Какие вещества обозначаются знаком опасности в виде черного или белого пламени на синем фоне?

40. Какие вещества обозначаются знаком опасности в виде черного пламени на белом фоне с семью вертикальными красными полосами?
41. На каком основании разрешается совместная погрузка упаковки с различными знаками опасности в одно и то же транспортное средство или контейнер?
42. В соответствии с каким документом должны выполняться требования к конструкции и оборудованию транспортного средства, перевозящего опасные грузы?
43. Чем должны быть оснащены транспортные средства, используемые для перевозки опасных грузов?
44. Что не допускается по отношению к кондиционерам и холодильному оборудованию, применяемым на транспортных средствах?
45. Сколько прицепов или полуприцепов может включать одна транспортная единица, загруженная опасными грузами?
46. Какова одна из основных целей базовой подготовки водителей транспортных средств, перевозящих опасные грузы?
47. Допускается ли вскрытие водителем и помощником водителя упаковки с опасным грузом?
48. Какое минимальное расстояние должно соблюдаться при движении между следующими друг за другом транспортными средствами, перевозящими взрывчатые вещества и изделия, в составе автоколонны?
49. Что называется транспортным средством ЕХ/II?
50. Как должны быть отрегулированы устройства ограничения скорости автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы максимальной массой более 3,5 т?
51. Какую поверхность или покрытие должен иметь пол контейнера при перевозке сыпучих порошкообразных веществ, а также пиротехнических средств?

52. Когда должна пройти соответствующее испытание на герметичность при нормативных уровнях испытаний каждая единица тары, предназначенная для наполнения жидкостями?
53. С какой периодичностью аварийные сосуды под давлением должны подвергаться очистке, продувке и визуальной проверке их внешнего и внутреннего состояния?
54. Какие меры должны быть предприняты, если контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов используется для перевозки жидкостей с температурой вспышки 60 °С (закрытый сосуд) или ниже либо для перевозки порошков, пыль которых является взрывоопасной?
55. Какие грузовые транспортные единицы должны использоваться для перевозки фумигированного груза?
56. В каком случае переносные цистерны могут быть предъявлены к перевозке?
57. Как в переносной цистерне должно располагаться сервисное оборудование, такое, как клапаны и наружный трубопровод?
58. Допускается ли перевозка пищевых продуктов в металлических цистернах, использовавшихся для перевозки опасных веществ?
59. Допускается ли перевозка веществ, способных вступать в опасную реакцию друг с другом, в смежных секциях металлических цистерн?
60. Каким должно быть испытательное давление для металлических цистерн, предназначенных для перевозки охлажденных сжиженных газов, по отношению к максимально допустимому рабочему давлению, указанному на цистерне?
61. В каком случае допускается совмещение маркировки, характеризующей вид и степень опасности, с транспортной маркировкой и маркировкой, характеризующей груз, на одном ярлыке?
62. Какое максимальное сопротивление заземляющего устройства вместе с контуром заземления должно быть у транспортного средства для перевозки опасных грузов?
63. Как должно фиксироваться запорное устройство загрузочного люка цистерны транспортного средства для перевозки опасных грузов?

64. К какому классу опасности относятся пиротехнические вещества, составы и изделия?
65. Какие данные необходимо установить для присвоения опасному грузу классификационного шифра?
66. Каким количеством и емкостью переносных огнетушителей должны комплектоваться транспортные средства для перевозки опасных грузов технически допустимой максимальной массой более 7,5 т?
67. Какое максимальное номинальное напряжение электрооборудования может быть у транспортного средства для перевозки опасных грузов?
68. Какие требования предъявляются Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» к установке на транспортном средстве для перевозки опасных грузов дополнительных топливных баков, не предусмотренных изготовителем транспортного средства?
69. Какое минимальное расстояние должно быть между задней стенкой цистерны и задней частью защитного устройства (от крайней задней точки стенки цистерны или от выступающей арматуры, соприкасающейся с перевозимым грузом)?
70. Какую маркировку не должны содержать упаковка и (или) транспортный пакет при транспортировке автомобильным транспортом?
71. Какие требования к транспортным средствам-цистернам для перевозки и заправки сжиженных углеводородных газов указаны верно?
72. Какими средствами комплектуется транспортное средство для перевозки опасных грузов?
73. В каких случаях допускается эксплуатация транспортного средства для перевозки опасных грузов?
74. Что должно быть установлено по всему периметру цистерны на автоцистернах и прицепах (полуприцепах) - цистернах, на транспортных средствах для перевозки съемных цистерн и транспортных средствах - батареях?

75. Каким образом необходимо укрывать тентом транспортное средство для перевозки опасных грузов?
76. Знак опасности какого класса имеет чередующиеся равноотстоящие черные и белые полосы?
77. Какие требования к транспортным средствам-цистернам для перевозки и заправки нефтепродуктов указаны верно?
78. На сколько допускается уменьшать размер знака опасности?
79. Каким образом образуются классификационные шифры опасных грузов класса 1?
80. Какую маркировку не должна содержать упаковка и (или) транспортный пакет при транспортировке автомобильным транспортом?
81. В каком случае допускается совмещение маркировки, характеризующей вид и степень опасности, с транспортной маркировкой и маркировкой, характеризующей груз на одном ярлыке?
82. Сколько классов опасных грузов определяется по ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка»?
83. Каковы критерии отнесения опасного груза к классу и подклассу?
84. Какие грузы относятся к 2 классу опасности?
85. Какие опасные грузы относятся к 6 классу опасности?
86. Какие опасные грузы относятся к 7 классу опасности?
87. Какие опасные грузы относятся к 8 классу опасности?
88. Какую маркировку должна содержать каждая грузовая единица, содержащая опасный груз?

89. Какой из перечисленных национальных стандартов, в соответствии с которым осуществляется классификация опасных грузов, указан верно?
90. В каком случае допускается перевозка опасных грузов без специальных разрешений пользователям автомобильными дорогами?
91. В каком случае могут устанавливаться временные ограничения или прекращение движения транспортных средств по автомобильным дорогам?
92. Какой из перечисленных органов определяет порядок установления постоянных маршрутов транспортных средств, осуществляющих перевозки опасных грузов?
93. Из каких разделов состоит план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?
94. Когда план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий считается принятым?
95. В каких целях разрабатываются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?
96. По какому показателю определяют степень опасности веществ, выделяющих воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой?
97. Какие опасные грузы относятся к 4 классу опасности?
98. Какие опасные грузы относятся к 5 классу опасности?
99. Каким способом хранение жидкого хлора в резервуарах (танках, контейнерах-цистернах) не осуществляется?
100. В течение какого срока выдерживаются на складе вновь скомплектованные партии наполненных жидким хлором контейнеров или баллонов?
101. Какие из перечисленных вагонов-цистерн, контейнеров-цистерн, контейнеров (бочек) и баллонов допускается использовать для транспортировки жидкого хлора?

102. Какие опасные грузы относятся к 3 классу опасности?
103. Какая устанавливается максимальная норма налива жидкого хлора в емкость (резервуар, танк, сборник, вагон-цистерна, контейнер-цистерна)?
104. Оснащение какими устройствами вагонов-цистерн и контейнеров-цистерн для перевозки жидкого хлора указано верно?
105. В каком случае допускается перевозка сосудов с истекшим сроком технического освидетельствования, заполненных хлором?
106. Кто определяет давление срабатывания мембраны и открытия предохранительного клапана, его пропускную способность, для вагонов-цистерн и контейнеров-цистерн?