



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

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

05 июля 2023 г.

Москва

№

51-пн

**Об утверждении вопросов тестирования по разделу  
«Требования промышленной безопасности на взрывопожароопасных  
объектах хранения и переработки растительного сырья» 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 9 августа 2023 г. № 285**

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 13 января 2023 г. № 13, и Административным регламентом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору предоставления государственной услуги по организации проведения аттестации по вопросам промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденным приказом Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 459:

1. Утвердить прилагаемые вопросы тестирования по разделу «Требования промышленной безопасности на взрывопожароопасных объектах хранения и переработки растительного сырья» 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 9 августа 2023 г. № 285.

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 Организационно-аналитического управления Медведю А.Т. 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. Признать утратившим силу распоряжение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 декабря 2021 г. № 323-рп «Об утверждении вопросов тестирования по разделу «Требования промышленной безопасности на объектах хранения и переработки растительного сырья» 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».

5. Настоящее распоряжение вступает в силу с 1 сентября 2024 г.

Руководитель



А.В. Трембицкий

УТВЕРЖДЕНЫ

распоряжением Федеральной службы  
по экологическому, технологическому  
и атомному надзору

от «05» Июня 2024 г. № 51-пн

**Вопросы тестирования по разделу «Требования промышленной безопасности на взрывопожароопасных объектах хранения и переработки растительного сырья» 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 9 августа 2023 г. № 285**

**Б.11.1. Эксплуатация объектов хранения и переработки растительного сырья, в том числе изготовление, монтаж, наладка, обслуживание и ремонт технических устройств, применяемых на таких объектах**

1. На какие перечисленные объекты устанавливаются требования Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.
2. Какие норийные трубы должны быть рассчитаны на внутреннее остаточное давление пылевоздушного взрыва? Выберите правильный вариант ответа.
3. Для достижения каких перечисленных целей служат аспирационные установки на предприятиях по хранению и переработке зерна и предприятиях хлебопекарной промышленности? Выберите правильный вариант ответа.
4. Какое из перечисленных требований, предъявляемых к проектным решениям в целях повышения эффективности работы аспирационных установок, не должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
5. Какая система отопления из перечисленных должна проектироваться в целях ликвидации вакуума и снижения запыленности воздуха в рабочих помещениях? Выберите правильный вариант ответа.
6. На кого ложится ответственность за выполнение (соблюдение) мероприятий, предусмотренных актом-допуском? Выберите 2 варианта ответа.
7. Какая устанавливается ширина и высота крытых проездов автомобильных весов и приемных устройств при выполнении погрузочно-разгрузочных работ

на автомобильном транспорте на территории взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.

8. Какой из перечисленных инструктажей должен проводиться при выполнении разовых работ, стихийных бедствий, работ по локализации и ликвидации последствий аварий и работ, на которые оформляются наряд-допуск, разрешение или другие специальные документы? Выберите правильный вариант ответа.

9. Какие перечисленные требования к настилам, устроенным в местах пересечения автомобильных дорог и пешеходных дорожек с железнодорожными путями на территории взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

10. Какое из перечисленных требований должно быть предусмотрено в конструкции сдвоенной нории? Выберите правильный вариант ответа.

11. Какие перечисленные конвейеры должны оснащаться реле контроля скорости? Выберите правильный вариант ответа.

12. Какие перечисленные интервалы должны быть при расстановке автомобилей на площади разгрузки и погрузки взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.

13. Какие перечисленные устройства применяются на производственном оборудовании с целью защиты его от разрушения и обеспечения выброса (отвода) пламени и высокотемпературных продуктов взрывного горения пылевоздушной смеси в безопасную зону (за пределы помещений)? Выберите правильный вариант ответа.

14. Какие перечисленные требования к настилу на всем протяжении железнодорожных путей указаны верно в случае применения на путях ручной подкатки вагонов? Выберите правильный вариант ответа.

15. Какие перечисленные требования к помещениям, где составляют суспензии и обогатительные смеси, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

16. На кого из перечисленных лиц возлагается ответственность за техническое состояние, эксплуатацию и своевременный ремонт взрыворазрядителей? Выберите правильный вариант ответа.

17. В каких перечисленных помещениях запрещается устройство выбоя отходов производства в тару? Выберите правильный вариант ответа.

18. Что из перечисленного указывается в графиках уборки пыли в производственных помещениях взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья? Выберите 2 варианта ответа.
19. Кем утверждаются графики уборки пыли в производственных помещениях объектов хранения и переработки растительного сырья? Выберите 2 варианта ответа.
20. Использование чего из перечисленного не допускается для уборки пыли в производственных помещениях объектов хранения и переработки растительного сырья? Выберите 2 варианта ответа.
21. Какие из перечисленных требований к лазовым и загрузочным люкам силосов, бункеров не должны соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.
22. Что из перечисленного может использоваться в качестве отводящих трубопроводов взрыворазрядителей? Выберите правильный вариант ответа.
23. На каком расстоянии должны размещаться друг от друга мостики через конвейеры в производственных помещениях, а также в галереях и эстакадах? Выберите правильный вариант ответа.
24. В каком случае допускается эксплуатация неисправных и утративших целостность взрыворазрядителей и их конструктивных элементов? Выберите правильный вариант ответа.
25. Какие перечисленные действия требуется осуществить при отклонениях от нормальной работы оборудования (завал продукта, интенсивное пыление, повышенные вибрации и другие подобные причины)? Выберите правильный вариант ответа.
26. Какая допускается температура наружных поверхностей горячих конструктивных частей зерносушилок, вентиляторов, стенок топок, калориферов? Выберите правильный вариант ответа.
27. Какой цвет должны иметь органы управления аварийного выключения оборудования взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.
28. Какая максимальная температура нагрева корпусов подшипников должна быть во время работы взрывопожароопасного оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

29. Каким образом должно проводиться сращивание концов приводных ремней оборудования взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья? Выберите 2 варианта ответа.
30. Какими перечисленными приборами должны быть снабжены части станков, машин, аппаратов и механизмов, требующих смазки? Выберите правильный вариант ответа.
31. Чем должны быть оснащены дверцы, смотровые лючки и выпускные устройства оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
32. Какие перечисленные требования к вальцовым станкам указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
33. С чьего разрешения осуществляется пуск вновь установленного оборудования, а также оборудования после ремонта? Выберите 2 варианта ответа.
34. В каком случае допускается снимать или надевать приводные ремни на ходу, регулировать натяжение ремней или цепей машин во время их работы при эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
35. На каком перечисленном оборудовании должны устанавливаться взрыворазрядители? Выберите 2 варианта ответа.
36. Какое требование из перечисленных, предъявляемое к объему загрузки зерна в подогреватель зерна перед пуском в него пара, указано верно? Выберите правильный вариант ответа.
37. При каком условии запрещается включение электромагнитных сепараторов под напряжение? Выберите правильный вариант ответа.
38. Что из перечисленного должно применяться для очистки магнитных колонок от металломагнитных примесей? Выберите 2 варианта ответа.
39. Какие перечисленные требования к рассеву не должны соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.
40. Какие из перечисленных требований безопасности при работе вальцедекового станка не должны соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.
41. Какие перечисленные параметры не должны соблюдаться при работе пропаривателей, паровых сушилок, запарных и варочных котлов? Выберите правильный вариант ответа.

42. Какими перечисленными совками следует брать пробу из лючка выпускного патрубка паровой сушилки? Выберите правильный вариант ответа.
43. Какая высота ограждения устанавливается для люков в полах выбойных и фасовочных отделений, через которые подаются мешки на конвейер? Выберите правильный вариант ответа.
44. Какие перечисленные требования к швейным машинам для ремонта тканевой тары не должны соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.
45. При каком условии запрещается работа фильтров с механическим встряхиванием рукавов? Выберите правильный вариант ответа.
46. Как часто следует удалять воду, масло и грязь из водомаслоотделителя? Выберите правильный вариант ответа.
47. Как часто должен тщательно очищаться воздушный ресивер? Выберите правильный вариант ответа.
48. Какие перечисленные устройства должны быть установлены между вентилятором и присоединяемыми к нему трубами? Выберите правильный вариант ответа.
49. В каком случае допускается смазывать вязкими веществами (смолой, канифолью) приводные барабаны стационарных ленточных конвейеров при ослаблении натяжения ленты? Выберите правильный вариант ответа.
50. В течение какого времени необходимо продувать топку вентилятором перед зажиганием топлива при обслуживании топок зерносушилки? Выберите правильный вариант ответа.
51. Как часто должны выводиться из пылеуловителей пыль и другие отходы? Выберите правильный вариант ответа.
52. В присутствии кого из перечисленных лиц производится спуск рабочих в силосы и бункеры? Выберите правильный вариант ответа.
53. Какие перечисленные мероприятия должен осуществить ответственный руководитель работ до начала спуска в силос? Выберите правильный вариант ответа.
54. Какие перечисленные меры необходимо предпринимать для защиты матерчатых фильтров, на которых осаждается мука, для отвода статических зарядов? Выберите правильный вариант ответа.

55. В каком случае из перечисленных допускается производить доступ рабочих в силосы и бункеры через нижний люк для производства огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
56. Какие перечисленные требования при разрушении сводов и зависших масс зерна или других продуктов указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
57. При каком условии подачу воздуха в противогаз осуществляют при помощи воздуходувки в процессе выполнения работ в силосах и бункерах? Выберите правильный вариант ответа.
58. При каком условии допускается вывод взрыворазрядителей в производственное помещение? Выберите правильный вариант ответа.
59. Какие устройства из перечисленных не могут использоваться в качестве огнепреграждающих (пламеотсекающих) для систем локализации взрывов? Выберите правильный вариант ответа.
60. Что из перечисленного входит в комплект серийно изготавливаемых норий и конвейеров? Выберите правильный вариант ответа.
61. На каких перечисленных нориях должны быть установлены автоматически действующие тормозные устройства? Выберите правильный вариант ответа.
62. В каком месте нории должны устанавливаться датчики подпора? Выберите правильный вариант ответа.
63. На каких перечисленных конвейерах должны быть установлены устройства, предохраняющие конвейеры от переполнения короба продуктом (сливные самотеки в бункеры и силосы, оснащенные датчиками верхнего уровня; предохранительные клапаны с концевыми выключателями; датчики подпора или другие устройства)? Выберите правильный вариант ответа.
64. Какие из перечисленных устройств должны быть установлены на цепных конвейерах? Выберите правильный вариант ответа.
65. Какую зону бункера необходимо защищать каменным литьем? Выберите правильный вариант ответа.
66. Какие перечисленные устройства должны быть заблокированы с электроприводами молотковых дробилок? Выберите правильный вариант ответа.



67. При каком перечисленном условии запрещается работа вальцовых станков? Выберите правильный вариант ответа.
68. Какие перечисленные мероприятия при эксплуатации действующих норий указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
69. При каком условии допускается устанавливать вентиляторы аспирационных систем помещений категории Б до пылеуловителей? Выберите правильный вариант ответа.
70. Что из перечисленного допускается объединять в одну аспирационную установку? Выберите правильный вариант ответа.
71. В каком из перечисленных случаев запрещается отключение аспирационных установок и локальных (точечных) фильтров? Выберите правильный вариант ответа.
72. При каком условии допускается объединять в одну установку аспирацию оперативных емкостей и оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
73. Кем должна проверяться аспирационная установка после каждого ремонта? Выберите правильный вариант ответа.
74. В каких перечисленных помещениях совмещаются системы приточной вентиляции с воздушным отоплением? Выберите правильный вариант ответа.
75. В каких перечисленных помещениях допускается размещение приточных установок? Выберите правильный вариант ответа.
76. Какие перечисленные светильники можно использовать внутри металлических и железобетонных емкостей при выключенных разгрузочных механизмах и оборудовании? Выберите правильный вариант ответа.
77. Какими переносными светильниками допускается освещать внутри деревянных емкостей при выключенных разгрузочных выпускных механизмах и оборудовании? Выберите правильный вариант ответа.
78. На какой высоте подвешиваются в помещениях светильники, обслуживаемые со стремянок или приставных лестниц? Выберите правильный вариант ответа.
79. Через какие перечисленные установки запрещается прокладка трубопроводов с пожаро- и взрывоопасными веществами (смесями)? Выберите правильный вариант ответа.

80. В каком перечисленном случае разрешается устройство порогов в дверных проемах распределительных устройств, трансформаторных подстанций и комплектных трансформаторных подстанций, диспетчерских и тамбурах при них? Выберите правильный вариант ответа.

81. Какие перечисленные требования к электрическим рубильникам указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

82. Для каких перечисленных напряжений штепсельные соединения, предназначенные для подключения электроинструмента и переносных светильников, должны быть с защищенными токоведущими частями и иметь зануляющий контакт? Выберите 2 варианта ответа.

83. Какие перечисленные штепсельные соединения (розетки, вилки) должны отличаться по своему конструктивному исполнению? Выберите правильный вариант ответа.

84. В каких перечисленных помещениях разрешается покрывать полы линолеумом или паркетом? Выберите правильный вариант ответа.

85. Какие кабели применяются для питания передвижных и переносных электроприемников? Выберите правильный вариант ответа.

86. Какие электроустановки допускается использовать внутри силосов и бункеров, других емкостей и сушилок? Выберите правильный вариант ответа.

87. С помощью чего необходимо заземлять электросварочные установки? Выберите правильный вариант ответа.

88. Какие из перечисленных действий допускается выполнять при эксплуатации электроустановок? Выберите 2 варианта ответа.

89. Какое из перечисленных требований к топкам, работающим на жидком и газообразном топливе, должно соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.

90. Какой устанавливается максимальный уровень влажности пшеницы, ржи, ячменя, риса-зерна, гречихи при их хранении до года? Выберите правильный вариант ответа.

91. Какой устанавливается максимальный уровень влажности кукурузы в зерне, проса, сорго, овса при их хранении до года? Выберите правильный вариант ответа.

92. При длительном хранении (более года) какого зерна до года уровень влажности не должен превышать 13%? Выберите 2 варианта ответа.

93. Какой устанавливается максимальный уровень влажности кукурузы и проса при длительном хранении (более года)? Выберите правильный вариант ответа.
94. Какие перечисленные требования к совместному складированию различных продуктов в одном и том же силосе (бункере) указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
95. Какие перечисленные требования к хранению рисовой, просяной, ячменной, гречневой лузги указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
96. Какие перечисленные мероприятия должны осуществляться перед закладкой на хранение просушенного зерна? Выберите правильный вариант ответа.
97. Какие перечисленные мероприятия требуется производить в случае обнаружения повышения температуры, связанного с признаками самосогревания, в мучнистом или гранулированном сырье? Выберите правильный вариант ответа.
98. Какие перечисленные требования к совместному складированию в одном и том же силосе (бункере) различных продуктов указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
99. Для достижения каких целей используются наружные силосы сборных корпусов элеваторов? Выберите 2 варианта ответа.
100. Для каких водонапорных башен высота опор от уровня земли до верха опоры бака устанавливается кратной 6 м? Выберите правильный вариант ответа.
101. Какие из перечисленных мер не исключают причины, приводящие к самовозгоранию растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.
102. Какие перечисленные места должны быть оборудованы средствами дистанционного контроля температуры хранящегося зерна? Выберите правильный вариант ответа.
103. В какие сроки должна проверяться температура сырья? Выберите правильный вариант ответа.
104. С какой периодичностью проводят контроль температуры сырья в сухом состоянии в металлических силосах при температуре сырья 10 °С и ниже? Выберите правильный вариант ответа.

105. При достижении какой температуры очага самосогревания зерна ситуация является аварийной и останавливаются производственные процессы? Выберите правильный вариант ответа.
106. Какими перечисленными устройствами должны оборудоваться силосы, бункеры и склады, используемые в качестве накопительных емкостей при приемке и формировании партий свежесобранного зерна? Выберите правильный вариант ответа.
107. Каким перечисленным способом определяется очаг самосогревания (самовозгорания) в силосах и бункерах? Выберите правильный вариант ответа.
108. Каким перечисленным способом проводится флегматизация горючей газозооной смеси в свободных объемах силоса? Выберите правильный вариант ответа.
109. Какие перечисленные действия требуется осуществлять перед началом выгрузки горящего продукта из силоса? Выберите правильный вариант ответа.
110. Какие перечисленные работы включает подготовка помещений и рабочего места к проведению огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
111. После производства каких перечисленных мероприятий допускается проводить огневые работы? Выберите правильный вариант ответа.
112. Кто составляет перечень контролируемых параметров, определяющих взрывоопасность процесса в каждом конкретном случае? Выберите правильный вариант ответа.
113. Какое допускается максимальное усилие, которое необходимо для перемещения несамоходной разгрузочной тележки? Выберите правильный вариант ответа.
114. Какие из перечисленных деталей не должны входить в состав ротационных воздухоувоков? Выберите правильный вариант ответа.
115. Какие требования по оснащению производственных помещений лифтами указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.
116. После проведения какого контроля допускается включение электромагнитного сепаратора под напряжение? Выберите 2 варианта ответа.
117. Какие перечисленные требования предъявляются к ограждениям, расположенным внутри производственных зданий, площадок, антресолей,

прямок, на которых размещено технологическое оборудование? Выберите правильный вариант ответа.

118. При каком условии разрешается применение на объекте средств дистанционного автоматизированного управления, блокировки, контроля и противоаварийной защиты, производственной и аварийной сигнализации, связи, оповещения об аварийных ситуациях, отработавших назначенный срок службы? Выберите правильный вариант ответа.

119. Какое из перечисленных требований при работе с ручным немеханизированным инструментом указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

120. Какой минимальный диаметр воздуховода аспирационных установок допускается применять при соответствующем обосновании? Выберите правильный вариант ответа.

121. Какие из перечисленных особенностей аспирационных установок указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

122. Какие явления не допускаются при эксплуатации металлических силосов? Выберите правильный вариант ответа.

123. Какое из перечисленных требований компоновки аспирационных установок не должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

124. Из чего изготавливаются воздухопроводы и фасонные детали аспирационных установок? Выберите правильный вариант ответа.

125. На каких перечисленных предприятиях допускается объединение в одну аспирационную установку оборудования первичной («черной») и окончательной («белой») очистки зерна в зерноочистительных отделениях мукомольных и крупяных заводов? Выберите правильный вариант ответа.

126. В каких перечисленных воздухопроводах аспирационных установок элеваторов скорость воздуха до пылеотделителя при расчете должна быть не менее 12 м/с? Выберите 2 варианта ответа.

127. Какие из перечисленных требований к организованному подводу воздуха в помещения элеваторов должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

128. Какая температура теплоносителя устанавливается для систем отопления и теплоснабжения воздухонагревателей приточных установок по условиям

обеспечения пожарной безопасности в помещениях категорий А и Б? Выберите правильный вариант ответа.

129. Какая устанавливается минимальная скорость воздуха в воздуховодах аспирационных установок при вертикальном и наклонном (более 60°) расположении воздуховодов в размольном отделении мукомольных и крупяных заводов? Выберите правильный вариант ответа.

130. Какое из перечисленных требований к устройству закровов для хранения сыпучих материалов указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

131. Какие требования к проектированию ограждений, расположенных внутри производственных зданий площадок, антресолей, приямков, на которых размещено технологическое оборудование, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

132. Для проведения каких перечисленных работ допускается производить спуск рабочих в силосы и бункеры? Выберите 2 варианта ответа.

133. Как часто эксплуатирующая организация осуществляет контроль целостности мембран, герметизирующих прокладок, подвижности откидных клапанов и поворотных створок комбинированных взрыворазрядителей, отсутствия накоплений на мембранах и в отводящих трубопроводах пыли или продукта? Выберите правильный вариант ответа.

134. Фланцами из каких металлов рекомендуется соединять между собой звенья воздуховодов аспирационных установок диаметром до 280 мм? Выберите правильный вариант ответа.

135. Каким способом из перечисленных следует осуществлять аспирацию силосов? Выберите правильный вариант ответа.

136. Что из перечисленного следует предусматривать при проектировании искусственного освещения зданий и сооружений по хранению и переработке зерна? Выберите правильный вариант ответа.

137. Какое из перечисленных требований предъявляется к распределению взрыворазрядителей на камерах нагрева при установке нескольких взрыворазрядителей? Выберите правильный вариант ответа.

138. Какая должна быть максимальная длина каждого отводящего трубопровода от защищаемого оборудования до коллектора? Выберите правильный вариант ответа.

139. При каком условии разрешается одновременная разборка или ремонт конструкций, оборудования в двух или более ярусах по одной вертикали? Выберите правильный вариант ответа.

140. При каком условии следует устанавливать крюки для подвески талей и блоков над съемными деталями оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

141. Какое из перечисленных лиц выдает письменное решение, на основании которого осуществляется ввод в эксплуатацию аварийного участка производства (объекта) после проведения восстановительных работ? Выберите правильный вариант ответа.

142. Что из перечисленного используется для тушения горящего продукта в подсилосном этаже в целях предотвращения возможного образования пылевого облака при выходе продукта из силоса? Выберите правильный вариант ответа.

143. Кто из перечисленных лиц дает указания о выключении или включении электроэнергии, об обеспечении бесперебойного действия связи, об обеспечении исправного состояния водопровода с момента поступления информации об аварийной ситуации? Выберите правильный вариант ответа.

144. Какое из перечисленных действий запрещается при проведении огневых работ на объектах хранения и переработки растительного сырья? Выберите 2 варианта ответа.

145. С какой периодичностью квалифицированный персонал испытывает и проверяет пневматический инструмент? Выберите правильный вариант ответа.

146. В какой перечисленной таре допускается транспортирование горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

147. Какие перечисленные требования к досмотру порожних вагонов-зерновозов указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

148. Какие перечисленные инструменты разрешается использовать при производстве погрузочно-разгрузочных работ с зерном и другими сыпучими продуктами на железнодорожном транспорте? Выберите правильный вариант ответа.

149. При каком минимальном повышении содержания бензина в шроте требуется незамедлительно поставить в известность руководство эксплуатирующей организации? Выберите правильный вариант ответа.

150. Что из перечисленного допускается при производстве работ в силосах и бункерах? Выберите 2 варианта ответа.

151. Как часто должны проверяться переносные электроинструменты, лампы, трансформаторы на стенде или прибором в отношении исправности их заземляющих проводов и отсутствия замыкания между проводами? Выберите правильный вариант ответа.

152. Через какое время после окончания заряда зарядных устройств должна отключаться приточно-вытяжная вентиляция аккумуляторных помещений? Выберите правильный вариант ответа.

153. Какое количество напольных машин, имеющих тяговые аккумуляторные батареи, допускается заряжать как в отдельных помещениях с естественной вентиляцией, так и в общих невзрывопожароопасных производственных помещениях? Выберите правильный вариант ответа.

154. При каком условии разрешается размещать масляные, сухие, а также с негорючей жидкостью комплектные трансформаторные подстанции в общем помещении с распределительными устройствами? Выберите правильный вариант ответа.

155. Какая степень защиты оболочки устанавливается для переносных светильников прожекторного типа, использующихся для освещения бункеров и силосов сверху через люки? Выберите правильный вариант ответа.

156. Что из перечисленного допускается при размещении и прокладке оборудования на объектах хранения и переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.

157. Какая из перечисленных частей конвейера ограждается на высоту не менее 2 м от пола? Выберите правильный вариант ответа.

158. На какой высоте должны устанавливаться от пола смотровые люки для удобства наблюдения за ходом ленты в норийных трубах? Выберите правильный вариант ответа.

159. Какое из перечисленных требований к обустройству головок норий с целью их обслуживания указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

160. Какой размер ячеек устанавливается для сеток, которыми должны быть закрыты открытые всасывающие отверстия при работе вентиляторов? Выберите правильный вариант ответа.



161. Как часто требуется очищать и промывать трубу между компрессором и ресивером содовым раствором? Выберите правильный вариант ответа.
162. Какой вид клапана устанавливается после водомаслоотделителя? Выберите правильный вариант ответа.
163. Каким способом требуется проводить очистку шлюзового затвора от продукта, налипшего на стенки крыльчатки? Выберите правильный вариант ответа.
164. Какое из перечисленных требований к станкам для резки заплат указано неверно? Выберите 2 варианта ответа.
165. Какой вентиляцией должны оснащаться помещения, в которых размещены пропариватели, сушилки, запарные и варочные аппараты? Выберите правильный вариант ответа.
166. Какие из перечисленных работ допускается производить на ходу паппи-машин? Выберите правильный вариант ответа.
167. Какое минимальное расстояние должно быть от пола до монорельса? Выберите правильный вариант ответа.
168. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к взрывопожароопасным производственным объектам хранения и переработки растительного сырья, указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.
169. С помощью применения каких перечисленных приспособлений осуществляются выемка из станка, перемещение и установка вальцов? Выберите правильный вариант ответа.
170. В каких пределах должен регулироваться зазор между вальцами? Выберите правильный вариант ответа.
171. Какой устанавливается допустимый перекося общих осей поверхностей цапф (диаметром 65 мм) мелющих вальцов в каждой половине вальцового станка? Выберите правильный вариант ответа.
172. Какие перечисленные меры требуется провести в первую очередь при появлении стуков или других признаков неисправности в сепараторе? Выберите правильный вариант ответа.
173. При каком нагревании деталей, соприкасающихся с продукцией, разрешается работа электромагнитных сепараторов? Выберите правильный вариант ответа.

174. При нагревании подшипников до какой максимальной температуры разрешается работа электромагнитных сепараторов? Выберите правильный вариант ответа.

175. Какие из перечисленных мероприятий допускаются при эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования? Выберите 2 варианта ответа.

176. Какое минимальное расстояние должно быть от сушилки до топлива и смазочных материалов? Выберите правильный вариант ответа.

177. Какие из перечисленных действий, которые необходимо произвести в случае загорания зерна в сушилке, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

178. В присутствии каких из перечисленных лиц допускается осуществлять доступ рабочих для осмотра или ремонта в надсушильные, подсушильные бункеры и теплообменники? Выберите 2 варианта ответа.

179. Для каких перечисленных конвейеров ширина проходов для обслуживания конвейеров может быть уменьшена до 0,7 м? Выберите правильный вариант ответа.

180. Какие сепараторы должны иметь проход со стороны выпуска зерна шириной не менее 0,7 м? Выберите правильный вариант ответа.

181. В каком случае из перечисленных не должна срабатывать автоматика безопасности горения, которой оснащаются топки зерносушилок на жидком или газообразном топливе? Выберите правильный вариант ответа.

182. Какой уклон площадок требуется для проведения погрузочно-разгрузочных работ регулярного перемещения передвижных транспортных механизмов (конвейеры, самоподаватели, электропогрузчики)? Выберите правильный вариант ответа.

183. Кем подтверждается эффективность и надежность технических средств блокировки, контроля и противоаварийной защиты до начала их применения на объекте испытанием промышленных образцов оборудования на взрывозащищенность? Выберите правильный вариант ответа.

184. Какие перечисленные требования определяются внутренними распорядительными документами организации, эксплуатирующей взрывопожароопасные производственные объекты хранения и переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.

185. Помещения какой категории по взрывопожароопасности допускается размещать в подвальных и цокольных этажах без дополнительного обоснования в проектной документации? Выберите правильный вариант ответа.

186. Какая минимальная площадь оконного стекла должна быть при толщине 5 мм, которое используется в качестве легкосбрасываемой конструкции? Выберите правильный вариант ответа.

187. Какие из перечисленных сведений не отражаются в технологическом регламенте, разрабатываемом на объекте хранения и переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.

188. С помощью каких перечисленных приспособлений должен производиться спуск работников в силосы и бункеры (для хранения зерна, муки, отрубей, комбикормов и других продуктов)? Выберите правильный вариант ответа.

189. Каким перечисленным требованиям должны соответствовать устройства, применяемые для спуска людей в силосы? Выберите правильный вариант ответа.

190. Ограничения каких документов учитываются эксплуатирующей организацией при определении сроков, в которые проверяется температура сырья, в технологическом регламенте? Выберите 2 варианта ответа.

191. На основании каких перечисленных планов-графиков должны осуществляться периодические перемещения (перекачивания) шрота, жмыха и другого мучнистого сырья, склонного к самовозгоранию, из занимаемых ими емкостей в свободные? Выберите правильный вариант ответа.

192. Какие перечисленные меры следует предпринять в случае превышения допустимой температуры заложенного на хранение растительного сырья, продуктов его переработки и комбикормового сырья, указанной для соответствующего вида сырья (продукта) в технологическом регламенте? Выберите 2 варианта ответа.

193. Что из перечисленного допускается при эксплуатации объектов хранения и переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.

194. Кем проводится проверка знания действий персонала в предаварийных и аварийных ситуациях? Выберите правильный вариант ответа.

195. В каком случае допускается прокладка воздухопроводов аспирационных систем через силосы, бункеры, кабельные и другие шахты? Выберите правильный вариант ответа.

196. Какое из перечисленных требований к переходным патрубкам аспирационной установки указано верно? Выберите правильный вариант ответа.
197. Оцинкованную сталь какой толщины необходимо использовать для изготовления воздуховодов аспирационных установок, расположенных в труднодоступных местах? Выберите правильный вариант ответа.
198. Что из перечисленного следует применять в качестве пылеотделителей аспирационных установок? Выберите правильный вариант ответа.
199. Какое из перечисленных требований при проектировании аспирационных установок элеваторов указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
200. Каким образом выполняется расчет количества приточных устройств для патрубков аспирационных установок элеваторов? Выберите правильный вариант ответа.
201. Какая минимальная скорость воздуха при расчете диаметра воздуховодов в горизонтальных и наклонных (менее  $60^\circ$ ) участках для аспирационных установок, обслуживающих линии подачи зернового сырья? Выберите правильный вариант ответа.
202. Какой рекомендуется принимать скорость воздуха для расчета диаметра воздуховодов аспирационных установок после пылеотделителей? Выберите правильный вариант ответа.
203. На основании какого документа разрабатывается технологический регламент в организации? Выберите правильный вариант ответа.
204. Какие из перечисленных мероприятий не относятся к организационным и организационно-техническим мероприятиям? Выберите правильный вариант ответа.
205. В помещениях какой категории по пожарной и взрывопожарной опасности предусматриваются наружные легкобрасываемые конструкции на объектах хранения и переработки растительного сырья? Выберите 2 варианта ответа.
206. Материалы с какими характеристиками допускается использовать в качестве легкобрасываемых конструкций при недостаточной площади остекления? Выберите правильный вариант ответа.
207. Каким перечисленным значениям должна быть равна площадь легкобрасываемых конструкций при отсутствии расчетных данных? Выберите правильный вариант ответа.

208. Что необходимо предусматривать в зданиях категории Б в случае их соединения с другими зданиями и помещениями тоннелями и подземными галереями? Выберите 2 варианта ответа.

209. Какие перечисленные модификации запрещаются на объектах хранения и переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.

210. Какие перечисленные работы запрещаются в шахтах для прокладки кабелей? Выберите правильный вариант ответа.

211. Что из перечисленного запрещается прокладывать через бытовые, подсобные и административно-хозяйственные помещения, помещения пультов управления, электrorаспределительных устройств и вентиляционных камер, через лестничные клетки и тамбур-шлюзы? Выберите правильный вариант ответа.

212. В пристройках в торце производственных зданий каких категорий допускается размещение административно-бытовых помещений? Выберите правильный вариант ответа.

213. Что из перечисленного допускается размещать в производственных зданиях? Выберите 2 варианта ответа.

214. Размещение каких перечисленных бункеров допускается во взрывопожароопасных зданиях и сооружениях? Выберите правильный вариант ответа.

215. Какой предел огнестойкости устанавливается для глухих несгораемых перегородок, перекрытий и samozакрывающихся дверей, которыми отделяется от склада для хранения мешков помещение для обработки мешков? Выберите правильный вариант ответа.

216. В производственных помещениях какой категории не допускается складирование мешков с сырьем или готовой продукцией, пустых мешков или других горючих материалов, если это не связано с необходимостью ведения технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.

217. Что из перечисленного разрешается хранить открытым способом на территории эксплуатирующей организации? Выберите правильный вариант ответа.

218. В каком случае должны быть установлены лестничные марши при ширине прохода вдоль трассы конвейеров, размещенных в галереях? Выберите правильный вариант ответа.

219. Какой должна быть высота проходов для конвейеров, не имеющих рабочих мест, установленных в производственных помещениях? Выберите правильный вариант ответа.

220. Сколько рабочих должно находиться вблизи зерносушилки на случай необходимости оказания экстренной помощи во время нахождения рабочего в зерносушилке или нижнем бункере? Выберите правильный вариант ответа.

221. Какое из перечисленных требований к подвешиванию кузова рассевов указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

222. Какие перечисленные требования к гибким соединениям кузовов рассевов и камнеотборников не должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

223. При каком условии допускается пуск охладителя? Выберите правильный вариант ответа.

224. На каком расстоянии размещаются люки в самотеках, по которым поступает и выводится продукт из шлюзовых затворов, от корпуса затворов? Выберите правильный вариант ответа.

225. Какое из перечисленных требований к норийным приемкам указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

226. Подачу какого сырья необходимо предусматривать по ходу движения ленты? Выберите 2 варианта ответа.

227. Какие окна производственных помещений должны иметь ограждения на всю их ширину? Выберите правильный вариант ответа.

228. Что из перечисленного не обеспечивает работой оборудования взрывопожароопасных производственных объектов хранения или переработки растительного сырья дистанционное автоматическое управление? Выберите правильный вариант ответа.

229. Какие из перечисленных средств дистанционного автоматизированного управления, блокировки, контроля и противоаварийной защиты, производственной и аварийной сигнализации не предусматриваются (определяются на стадиях разработки процесса) на объектах? Выберите правильный вариант ответа.

230. Какими должны быть объем и площадь производственного помещения на каждого работающего? Выберите правильный вариант ответа.

231. Какая должна быть высота помещений производственных и складских зданий от пола до низа выступающих конструкций перекрытия (покрытия)? Выберите правильный вариант ответа.

232. Какая должна быть высота складских помещений с плоскими полами от низа выступающих конструктивных элементов здания или верхних стационарных транспортных и других установок? Выберите правильный вариант ответа.

233. Какие перечисленные требования к размерам вертикальной колонны в механизированных зерновых складах с плоскими полами указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

234. Что должно устанавливаться под весы для снижения шума, ударов или толчков при опрокидывании ковша и работе встряхивающего механизма? Выберите правильный вариант ответа.

235. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к пирамидальным решеткам, устанавливаемым для складов с непроходной галереей, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

236. Какое количество выпускных устройств необходимо оставлять свободными при загрузке механизированного склада с плоскими полами и нижней (проходной или непроходной) галереей? Выберите правильный вариант ответа.

237. Какой вентиляцией могут быть оборудованы проходные галереи складов с плоскими полами? Выберите 2 варианта ответа.

238. Какая должна быть ширина проходов между встроенными бункерами для бестарного хранения и стенами здания? Выберите правильный вариант ответа.

239. При какой длине подземного транспортного тоннеля следует предусматривать промежуточные выходы не реже чем через 100 м высотой 1,5 м и шириной 0,7 м, заканчивающиеся вне здания зерносклада колодцем с люком? Выберите правильный вариант ответа.

240. Сколько входов-выходов должно быть на галереях и площадках, имеющих длину более 20 м и расположенных на высоте свыше 2 м от уровня земли или пола помещения? Выберите правильный вариант ответа.

241. Какой вентиляцией должны быть оборудованы помещения для очистки мешков? Выберите правильный вариант ответа.

242. В каких перечисленных помещениях применяются отопительные приборы с гладкой поверхностью и размещаются на высоте, обеспечивающей возможность их очистки от пыли? Выберите правильный вариант ответа.

243. В каких перечисленных помещениях может не предусматриваться приточно-вытяжная или вытяжная вентиляция для приемков, предназначенных для обслуживания норий и цепных конвейеров? Выберите правильный вариант ответа.
244. Какую вентиляцию следует предусматривать в электропомещениях? Выберите правильный вариант ответа.
245. В каких перечисленных помещениях не должны быть плотно заделаны несгораемыми материалами вводы кабелей и труб электропроводки из взрывоопасных зон всех классов? Выберите 2 варианта ответа.
246. В каких зданиях размещаются помещения аккумуляторных батарей? Выберите правильный вариант ответа.
247. В каком случае допускается зачищать силос методом «подкопа»? Выберите правильный вариант ответа.
248. При каком расположении железнодорожных путей к производственным или вспомогательным помещениям, имеющим выход на железнодорожные пути, у выхода из зданий устраивается сигнализация, предупреждающая выходящих из здания людей о проходе железнодорожного состава? Выберите правильный вариант ответа.
249. На кого возлагается ответственность за разработку и реализацию мер по обеспечению безопасности при проведении огневых работ в эксплуатирующей организации? Выберите правильный вариант ответа.
250. Кто руководит огневыми работами, связанными с локализацией и ликвидацией последствий аварии на объектах? Выберите правильный вариант ответа.
251. До какой температуры должны быть охлаждены семена подсолнечника после сушки? Выберите правильный вариант ответа.
252. При каком условии разрешается временное размещение семян подсолнечника в силосах элеваторов и складах силосного типа, оборудованных устройствами автоматизированного дистанционного контроля температуры? Выберите правильный вариант ответа.
253. При какой объемной доле кислорода в свободном объеме горящего и смежных с ним силосов, бункеров производится выгрузка продукта хранения, подвергшегося самосогреванию (самовозгоранию), после выполнения операций



по герметизации и флегматизации аварийных силосов и бункеров? Выберите правильный вариант ответа.

254. Какие из перечисленных мероприятий допускаются при аварийной выгрузке продукта хранения из силосов и бункеров? Выберите 2 варианта ответа.

255. Какие из перечисленных мероприятий предусматривает система планово-предупредительного ремонта? Выберите правильный вариант ответа.

256. На каком расстоянии от планировочной отметки необходимо располагать торец отводящего трубопровода при применении (установке) взрыворазрядителей на первых этажах? Выберите правильный вариант ответа.

257. Какой из перечисленных документов оформляет эксплуатирующая организация на каждый установленный взрыворазрядитель? Выберите правильный вариант ответа.

258. Кем проводится обследование объекта, которое предшествует разработке технического паспорта взрывобезопасности? Выберите правильный вариант ответа.

259. Кто несет ответственность за полноту и достоверность сведений, указываемых в техническом паспорте взрывобезопасности? Выберите правильный вариант ответа.

260. На каком расстоянии должны располагаться элеваторы от предприятий по хранению и переработке ядовитых жидкостей и веществ? Выберите правильный вариант ответа.

261. Какой должен быть уровень полов первых этажей производственных зданий элеваторов, подсилосных этажей силосных корпусов по отношению к планировочной отметке земли, примыкающих к зданию участков? Выберите правильный вариант ответа.

262. При каком условии из перечисленных не нормируются расстояния между зерноскладами и сооружениями для приема, сушки, обработки и отпуска зерновых продуктов? Выберите правильный вариант ответа.

263. Размещение помещений какой категории не допускается в подвальных и цокольных этажах? Выберите правильный вариант ответа.

264. Какая допускается максимальная вместимость силосов? Выберите правильный вариант ответа.

265. В каком случае следует предусматривать толщину стен сборных железобетонных силосов не менее 80 мм? Выберите правильный вариант ответа.
266. Какой должен быть максимальный срок восстановления неприкосновенного противопожарного и аварийного запасов воды в резервуарах или водоемах? Выберите правильный вариант ответа.
267. Какое установлено количество мест, в которых должны быть заземлены воздухопроводы и материалопроводы взрывопожароопасных производственных объектов хранения или переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.
268. Что из перечисленного отражается в технологическом регламенте? Выберите 2 варианта ответа.
269. Что из перечисленного отражается в технологической схеме производства графически? Выберите 2 варианта ответа.
270. Какие требования к эксплуатации оборудования на объектах хранения и переработки растительного сырья указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.
271. Какие из предъявляемых требований к крепежу деталей в машинах на объектах хранения и переработки растительного сырья указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
272. Какое из перечисленных требований при эксплуатации оборудования указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
273. Что должна обеспечивать конструкция вальцового станка со сплошной бочкой мелющих вальцов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»? Выберите правильный вариант ответа.
274. Какой шириной должны предусматриваться проходы между стенами здания и рассевами? Выберите правильный вариант ответа.
275. Проходы, свободные от аспирационных трубопроводов, какой шириной должны быть предусмотрены с боковых сторон ситовечных машин? Выберите правильный вариант ответа.
276. Какие требования, установленные Правилами безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, при наличии в проходе между конвейерами строительных

конструкций (колонны, пилястры), создающих местное сужение прохода, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

277. Какая минимальная ширина устанавливается для мостиков разгрузочной тележки, используемых для перехода через ленточные конвейеры, имеющие разгрузочную тележку? Выберите правильный вариант ответа.

278. Какое оборудование может быть расположено сторонами, не требующими обслуживания, у стен и колонн с разрывом от них не менее 0,25 м? Выберите правильный вариант ответа.

279. В каком случае допускается перегрев резиновых валков шелушильных станков? Выберите правильный вариант ответа.

280. Как осуществляется пуск дробилки после проверки отсутствия в ней посторонних предметов? Выберите правильный вариант ответа.

281. Какое из перечисленных требований к оборудованию для очистки початков и зерна указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

282. Какие действия из перечисленных запрещается осуществлять при работе автомата для фасовки муки и крупы? Выберите правильный вариант ответа.

283. В каком случае допускается работа стационарных винтовых конвейеров (шнеков), цепных конвейеров и аэрожелобов при открытых крышках? Выберите правильный вариант ответа.

284. Кто определяет рациональный выбор средств ДАУ, блокировки, контроля и противоаварийной защиты? Выберите правильный вариант ответа.

285. С каким запозданием должны выключаться аспирационные установки, заблокированные с технологическим и транспортным оборудованием? Выберите правильный вариант ответа.

286. Кем подписывается наряд-допуск на производство работ повышенной опасности? Выберите правильный вариант ответа.

287. Какое количество загрузочных люков необходимо открыть при разгрузке вагона-зерновоза? Выберите правильный вариант ответа.

288. Что из перечисленного запрещается при погрузочно-разгрузочных работах с зерном и другими сыпучими продуктами на железнодорожном транспорте? Выберите 2 варианта ответа.

289. Что из перечисленного допускается во время производства погрузочно-разгрузочных работ на плавучих транспортных средствах в присутствии ответственного за безопасное производство работ? Выберите правильный вариант ответа.
290. Каким документом оформляется готовность организации (объектов) к работе по приемке и размещению свежееубранного (нового урожая) зерна? Выберите правильный вариант ответа.
291. Чем определяются места установки огнепреграждающих (пламеотсекающих) устройств и управляющих датчиков (датчиков-индикаторов для обнаружения начальной стадии взрыва при достижении определенного порогового давления)? Выберите правильный вариант ответа.
292. Какие отверстия пробиваются в конусной части силосов, бункеров при отсутствии технологических люков? Выберите правильный вариант ответа.
293. При каком виде работ машины должны быть отключены от сети электропитания? Выберите правильный вариант ответа.
294. Каким количеством расчалок следует раскреплять при монтаже устанавливаемые в вертикальном положении крупные блоки или узлы оборудования, не имеющие устойчивости? Выберите правильный вариант ответа.
295. Какое из перечисленных требований к взрыворазрядителям указано верно? Выберите 2 варианта ответа.
296. Кем подписывается технический паспорт взрывобезопасности перед его утверждением? Выберите правильный вариант ответа.
297. Какое из перечисленных требований к электростатической искробезопасности технических устройств объектов хранения и переработки растительного сырья должно соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.
298. Какие из перечисленных расстояний при размещении оборудования объектов хранения и переработки растительного сырья должны соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.
299. В каком случае из перечисленных требуется пользоваться специальными скребками и щетками при обслуживании машин? Выберите правильный вариант ответа.
300. Какие из перечисленных работ допускаются при эксплуатации технологического оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

301. Какие из перечисленных работ допускаются при эксплуатации оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
302. Какое из перечисленных требований к эксплуатации мешковыбивальных машин не должно соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.
303. Какие из перечисленных устройств запрещается размещать после пылеулавливающих установок? Выберите правильный вариант ответа.
304. Прокладка транзитных воздухопроводов через какие перечисленные помещения допускается? Выберите правильный вариант ответа.
305. Что из перечисленного запрещается использовать в соединениях между элементами пневмотранспортных установок? Выберите правильный вариант ответа.
306. Какие из перечисленных сведений не должны отражаться в паспортах аспирационных установок, находящихся в эксплуатации? Выберите 2 варианта ответа.
307. Какие из перечисленных мероприятий допускаются при использовании клиновых ремней технических устройств на объектах хранения и переработки растительного сырья? Выберите 2 варианта ответа.
308. На какие перечисленные коммуникации не должны устанавливаться огнепреграждающие (пламеотсекающие) устройства? Выберите правильный вариант ответа.
309. В каких местах устанавливаются взрыворазрядители на надсушильных бункерах для взрывозащиты зерносушилок? Выберите 2 варианта ответа.
310. Какие перечисленные мероприятия следует предпринять при бестарном приеме и отпуске зерна, комбикормового и мучнистого сырья, готовой продукции, а также при погрузке отходов на железнодорожный, автомобильный и водный транспорт? Выберите правильный вариант ответа.
311. В каком случае допускается применение внутри производственных и складских помещений машин и оборудования с двигателями внутреннего сгорания? Выберите правильный вариант ответа.
312. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к хранению и сушке кукурузы, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

313. Какой из перечисленных видов транспорта не используется для транспортирования отходов производства? Выберите правильный вариант ответа.

314. Какие перечисленные сведения должны быть графически отражены в технологической схеме производства? Выберите правильный вариант ответа.

315. На каком минимальном расстоянии должны устанавливаться мешковыбивальные машины от стен и другого оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

316. При каком условии допускается осуществлять внесение изменений в технологический регламент и схемы размещения оборудования, средств дистанционного автоматизированного управления, блокировки, контроля и противоаварийной защиты, производственной и аварийной сигнализации, оповещения об аварийных ситуациях? Выберите правильный вариант ответа.

317. Что из перечисленного считается основным средством защиты от опасных проявлений статического электричества? Выберите правильный вариант ответа.

318. Какие перечисленные устройства устанавливаются перед предохранительной мембраной взрыворазрядителя при систематических нарушениях целостности мембран вследствие разрежения внутри оборудования или значительных пульсаций давления? Выберите правильный вариант ответа.

319. Какую из перечисленных характеристик допускается не учитывать при определении диаметров (площадей) проходных сечений взрыворазрядителей для оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

320. Кто из перечисленных лиц дает разрешение для проведения ремонтных работ в помещениях действующих производств? Выберите правильный вариант ответа.

321. В каких перечисленных нештатных ситуациях должно останавливаться оборудование взрывопожароопасных производственных объектов хранения или переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.

322. Какие перечисленные требования к зубчатым передачам, являющимся источником опасности, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

323. При каком условии разрешается спуск людей в силосы и бункеры без их письменного согласия? Выберите правильный вариант ответа.

324. При согласовании с кем допускается использовать для закрепления технологической и монтажной оснастки оборудование и трубопроводы, а также

технологические и строительные конструкции при производстве монтажных работ? Выберите правильный вариант ответа.

325. Какие перечисленные требования электростатической искробезопасности на объектах хранения и переработки растительного сырья не должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

326. Какие перечисленные сведения не должны учитываться при анализе риска аварий на объектах? Выберите правильный вариант ответа.

327. Какое установлено количество мест, в которых должны быть заземлены технологическое оборудование и продуктопроводы, расположенные во взрыво- и пожароопасных зонах всех классов? Выберите правильный вариант ответа.

328. Какие перечисленные меры разрабатываются организацией при наличии в технологическом оборудовании (силосных и (или) бункерных емкостях) опасных веществ (газов) или возможности их образования? Выберите правильный вариант ответа.

329. При каком условии разрешается эксплуатация оборудования и осуществление (ведение) технологических процессов с неисправными или отключенными средствами, обеспечивающими противоаварийную защиту объекта? Выберите правильный вариант ответа.

330. Какие перечисленные требования предусматривает взрывопредупреждение? Выберите правильный вариант ответа.

331. В каких перечисленных случаях предназначены для применения Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»? Выберите правильный вариант ответа.

332. Что из перечисленного должно учитываться при выборе оборудования на объектах хранения и переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.

333. Какая минимальная толщина стенки норийных труб сварного круглого сечения должна быть при отсутствии расчетных данных для защиты норий от разрушения? Выберите правильный вариант ответа.

334. От каких негативных факторов должно быть защищено производственное оборудование, в котором возможно возникновение источника зажигания пылевоздушной смеси? Выберите правильный вариант ответа.

335. Что из перечисленного должно быть установлено на всех силосах элеваторов и складах силосного типа для хранения сырья? Выберите правильный вариант ответа.

336. Какие перечисленные устройства, предотвращающие обратный ход ленты при внезапных остановках норий, устанавливаются на нориях? Выберите правильный вариант ответа.

337. При какой температуре наружной поверхности теплоизолируются оборудование, емкости (за исключением силосных и бункерных емкостей), продуктопроводы? Выберите правильный вариант ответа.

338. Какие перечисленные требования к оборудованию взрывопожароопасных производственных объектов хранения или переработки растительного сырья указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

339. Контроль температуры подшипников какого перечисленного оборудования на объектах должен осуществляться устройствами дистанционного автоматического контроля температуры? Выберите правильный вариант ответа.

340. Перед какими перечисленными устройствами должны устанавливаться магнитная защита и устройства отбора посторонних предметов? Выберите правильный вариант ответа.

341. Какое извлечение из перечисленных считается критерием эффективности магнитной защиты при приеме сырья с автомобильного, железнодорожного и водного транспорта? Выберите правильный вариант ответа.

342. Кто должен указывать данные о сроке службы оборудования производственных объектов хранения и переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.

343. При какой скорости узлов оборудования (шкивов, рабочих колес вентиляторов со шкивами, щеточных и бичевых барабанов, вальцов со шкивами и шестернями, валов дисковых триеров с дисками, барабанов шлифовальных и полировочных машин) они должны быть статически отбалансированы как в собранном виде, так и отдельными частями? Выберите правильный вариант ответа.

344. Какую высоту бортов должны иметь металлические или бетонные корыта, в которых установлены моечные машины? Выберите правильный вариант ответа.



345. Какой максимальный перепад температуры входного и измельченного продукта обеспечивает конструкция устройства охлаждения вальцов с водяным охлаждением? Выберите правильный вариант ответа.

346. Что из перечисленного имеют загрузочные воронки дробилок для предотвращения попадания посторонних предметов? Выберите правильный вариант ответа.

347. Какая должна быть ширина проходов между группами машин и станков, применяемых на объектах хранения и переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.

348. Какая должна быть ширина проходов между отдельными машинами и станками, применяемыми на объектах хранения и переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.

349. Какая ширина разрывов должна быть между шкивами вальцовых станков, расположенных в группе при трансмиссионном приводе или при приводе от индивидуальных электродвигателей, расположенных на нижележащем этаже? Выберите правильный вариант ответа.

350. При каком условии могут быть установлены вальцовые станки группами с учетом возможности проводить работы по смене рабочих валков на любом станке, не останавливая работы остальных станков в группе? Выберите правильный вариант ответа.

351. Какое из перечисленных оборудований объектов хранения и переработки растительного сырья допускается компоновать группами? Выберите правильный вариант ответа.

352. Какие перечисленные требования предъявляются к проходам у башмака нории? Выберите правильный вариант ответа.

353. Какими перечисленными площадками должны быть оборудованы нории, установленные снаружи зданий? Выберите правильный вариант ответа.

354. При каком условии разрешается подтягивание болтовых соединений, устранение неисправностей на движущихся частях оборудования без его полной остановки? Выберите правильный вариант ответа.

355. Какая длина носика ручных масленок устанавливается для заполнения подшипников на ходу при эксплуатации технологического оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

356. При каком условии необходимо трос подвески кузова у камнеотборников и сепараторов с круговым поступательным движением заменять новым? Выберите правильный вариант ответа.
357. Что требуется проверить из перечисленного перед пуском смесителя? Выберите правильный вариант ответа.
358. Что из перечисленного допускается при эксплуатации грануляторов? Выберите 2 варианта ответа.
359. При каком расположении осей приводных барабанов от пола предусматриваются специальные площадки с перилами высотой не менее 1 м с зашивкой внизу на 0,15 м с обеспечением проходов для обслуживания головок норий? Выберите правильный вариант ответа.
360. На каком расстоянии друг от друга предусматривается установка кнопок «Стоп» вдоль подсилосных и надсилосных, нижних и верхних конвейеров, складов? Выберите правильный вариант ответа.
361. Какой размер ячеек должна иметь решетка, которой ограждается открытая часть шнека, применяемого для погрузки в железнодорожные вагоны или автомашины отрубей, мучки, комбикормов и других сыпучих грузов? Выберите правильный вариант ответа.
362. Каким документом из перечисленных определяются методы (способы) управления, объемы автоматизации и используемая для этих целей элементная база? Выберите правильный вариант ответа.
363. При каком углублении решеток люков силосов, бункеров и других устройств от поверхности пола помещения данное углубление должно быть обосновано? Выберите правильный вариант ответа.
364. Каким документом из перечисленных обосновывается протяженность горизонтальных участков воздухопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
365. В соответствии с каким документом должны составляться паспорта аспирационных и пневмотранспортных установок? Выберите правильный вариант ответа.
366. Какая мощность стационарно установленных электрообогревателей разрешена для обогрева рабочих в помещениях (кабинах), расположенных в рабочих зданиях элеваторов и неотапливаемых складах? Выберите правильный вариант ответа.

367. Какое устанавливается минимальное сопротивление изоляции обмоток электромагнитов? Выберите правильный вариант ответа.
368. При каком условии подвешиваются светильники на высоте не менее 1,7 метра в галереях, тоннелях, под и над площадками? Выберите правильный вариант ответа.
369. Какая степень защиты оболочки устанавливается для ручных и переносных аппаратов и приборов, применяемых во взрыво- и пожароопасных зонах? Выберите правильный вариант ответа.
370. Что из перечисленного разрешается применять при ремонте, демонтаже, монтаже оборудования во взрывопожароопасных помещениях, в которых работает оборудование? Выберите правильный вариант ответа.
371. Сколько человек требуется для работы по отбору проб зерна из трюма, склада или бунта? Выберите правильный вариант ответа.
372. С каким напряжением допускается применять переносные светильники во взрывобезопасном исполнении в трюмах судов и барж при разгрузке и загрузке? Выберите правильный вариант ответа.
373. Кем производится контроль за исправностью инструмента, находящегося в работе? Выберите правильный вариант ответа.
374. Кто из перечисленных лиц дает разрешение на выдачу сварочного оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
375. Какое из перечисленных требований обязательно выполняется при проведении обеззараживания зерна? Выберите правильный вариант ответа.
376. После каких перечисленных мероприятий допускается производить работы по ремонту оборудования взрывопожароопасных производственных объектов хранения или переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.
377. Таблички с какой предупредительной надписью должны быть вывешены у места пуска оборудования (пускового устройства) в помещении распределительного пункта и на пункте диспетчерского управления с начала ремонта оборудования и до его окончания? Выберите правильный вариант ответа.
378. Какие перечисленные работы должны проводиться с подмостей, огражденных перилами, высотой не менее 1 м с обшивкой по низу не менее 0,15 м? Выберите правильный вариант ответа.

379. Сколько металлических стяжных болтов, установленных под ступенями, должно быть на переносных деревянных лестницах и раздвижных лестницах-стремянках длиной более 3 м? Выберите правильный вариант ответа.

380. Кто из перечисленных лиц является наблюдателем, при котором осуществляются работы на высоте, а также подъем и перемещение оборудования и других тяжеловесных грузов? Выберите правильный вариант ответа.

381. Что из перечисленного не должны допускать форма и расположение переходных патрубков для присоединения взрыворазрядителей при нормальном режиме работы оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

382. На каком расстоянии должна устанавливаться предохранительная мембрана или клапан от корпуса защищаемого оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

383. В каких перечисленных местах должны устанавливаться взрыворазрядители для взрывозащиты зерносушилок? Выберите правильный вариант ответа.

384. В каком месте должны устанавливаться взрыворазрядители на подогревателях для взрывозащиты зерносушилок? Выберите правильный вариант ответа.

385. Какое из перечисленных требований к взрыворазрядителям после их установки указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

386. По истечении какого срока эксплуатации взрыворазрядителей подлежат обязательной замене разрывные предохранительные мембраны из полиэтиленовой пленки или алюминиевой фольги? Выберите правильный вариант ответа.

387. Какой документ из перечисленных определяет порядок (очередность) проведения обследования объекта перед разработкой технического паспорта взрывобезопасности с учетом соблюдения требований промышленной безопасности при эксплуатации объектов? Выберите правильный вариант ответа.

388. Какой из перечисленных документов определяет лиц, ответственных за выполнение плана мероприятий по доведению объекта до нормативных требований промышленной безопасности, своевременное внесение соответствующих дополнений (изменений)? Выберите правильный вариант ответа.

389. Какая документация из перечисленной должна разрабатываться (составляться) в целях обеспечения безопасности производственных процессов на объектах организации? Выберите правильный вариант ответа.

390. Какая категория по надежности электроснабжения должна соответствовать электроприемникам предприятий по хранению и переработке зерна? Выберите правильный вариант ответа.

391. Какой термин из перечисленных соответствует определению «саморазгружающееся емкостное сооружение с высотой вертикальной части, не превышающей полуторную величину диаметра или меньшего размера»? Выберите правильный вариант ответа.

392. Какой минимальный зооветеринарный разрыв устанавливается между предприятиями и ветеринарно-санитарными утилизационными заводами для городских поселений и других муниципальных образований? Выберите правильный вариант ответа.

393. Какое покрытие должно использоваться при проектировании автомобильных дорог на площадках мукомольно-крупяных и комбикормовых заводов по санитарным условиям? Выберите правильный вариант ответа.

394. Какое устанавливается минимальное расстояние от верха насыпи зерна до низа несущих конструкций покрытия? Выберите правильный вариант ответа.

395. На какой коэффициент должна умножаться расчетная нагрузка от веса сыпучих материалов при расчете на сжатие нижней зоны стен силосов? Выберите правильный вариант ответа.

396. Какое устанавливается максимальное содержание арматуры железобетонных колонн подсилосного этажа? Выберите правильный вариант ответа.

397. При каком условии допускается размещать предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна в санитарно-защитной зоне предприятий, относимых по выделению вредных веществ в окружающую среду к I и II классам? Выберите правильный вариант ответа.

398. Какие из перечисленных расстояний при устройстве подпорных стен должны соблюдаться в соответствии с СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий? Выберите 2 варианта ответа.

399. Какие перечисленные расчеты выполняются по расчетным схемам, учитывающим наличие наружных стен и днища опускных колодцев, при их строительстве? Выберите 2 варианта ответа.

400. Покрытия каких перечисленных силосов разрешается проектировать в виде оболочек? Выберите 2 варианта ответа.
401. Какие из перечисленных требований не соответствуют Своду правил СП 43.13330.2012 при расчете конструкций силосов и их элементов? Выберите 2 варианта ответа.
402. Какие из перечисленных устройств допускается размещать при проектировании многоядных силосных корпусов с круглыми в плане силосами в пространстве между ними (звездочках)? Выберите 2 варианта ответа.
403. Каким перечисленным способом назначается длина разгрузочной железнодорожной эстакады? Выберите 2 варианта ответа.
404. Какой способ закрепления строительных конструкций и технологического оборудования на фундаментах допускается без расчетного обоснования? Выберите правильный вариант ответа.
405. Какие из перечисленных размеров устанавливаются для пешеходных галерей или тоннелей при необходимости наличия в проектах? Выберите правильный вариант ответа.
406. Какие перечисленные проверки требуется проводить при расчете подпорных стен по предельным состояниям второй группы (по пригодности к эксплуатации)? Выберите правильный вариант ответа.
407. Какое расстояние должно приниматься между температурно-усадочными швами в монолитных и сборно-монолитных железобетонных конструкциях стен? Выберите правильный вариант ответа.
408. В каких перечисленных конструкциях требуется принимать расстояние между температурно-усадочными швами не более 10 м? Выберите правильный вариант ответа.
409. Какой перечисленный материал должен использоваться при проектировании подвалов производственного назначения при их устройстве в сложных гидрогеологических условиях строительной площадки, при больших нагрузках на пол цеха или при наличии разнообразных проемов в стенах и перекрытиях, а также при особых технологических требованиях? Выберите правильный вариант ответа.
410. С какой минимальной нагрузкой на пол в зданиях и сооружениях не следует размещать подвалы производственного назначения? Выберите правильный вариант ответа.

411. Какие перечисленные требования к выходам из конвейерных, коммуникационных (кроме кабельных) тоннелей указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
412. Какое из перечисленных требований предъявляется к высоте и ширине тоннелей, каналов (между выступающими частями несущих конструкций)? Выберите правильный вариант ответа.
413. Заглубление каких тоннелей и каналов от поверхности до верха перекрытия должно быть не менее чем на 1 м? Выберите правильный вариант ответа.
414. Какой из перечисленных порядков расчета опускного колодца указан верно? Выберите правильный вариант ответа.
415. Сколько буровых скважин при опускных колодцах закладывают диаметром более 10-15 м? Выберите правильный вариант ответа.
416. Какие перечисленные бункеры для хранения и перегрузки сыпучего материала следует проектировать стальными? Выберите правильный вариант ответа.
417. При каком условии допускается выполнять бункер для хранения и перегрузки сыпучего материала без перекрытия, но с обязательным устройством сплошного ограждения высотой не менее 1 м с боков и со стороны, противоположной загрузке? Выберите правильный вариант ответа.
418. Что из перечисленного относится к связным сыпучим материалам? Выберите правильный вариант ответа.
419. Какие перечисленные формы истечения сыпучего материала из бункера указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
420. На какие нагрузки следует рассчитывать конструкцию бункера? Выберите правильный вариант ответа.
421. Какой вид фундамента предусматривается, если расчетные деформации естественного основания силосов и силосных корпусов превышают предельные или не обеспечивается его устойчивость, а также при наличии просадочных грунтов и в других случаях при расчетном обосновании? Выберите правильный вариант ответа.
422. Какие перечисленные нагрузки и воздействия не должны быть учтены при расчете силосов? Выберите правильный вариант ответа.

423. Какой из перечисленных материалов допускается предусматривать для опор (колонн) водонапорных башен? Выберите правильный вариант ответа.
424. При каком условии разрешается использовать пространство под баками водонапорных башен для размещения служебных и конторских помещений, складов, производственных помещений? Выберите правильный вариант ответа.
425. Какое определение из перечисленных соответствует термину «авария» согласно Методическим рекомендациям по классификации аварий и инцидентов на взрывоопасных объектах хранения и переработки зерна? Выберите правильный вариант ответа.
426. Какие из перечисленных событий не относятся к авариям согласно Методическим рекомендациям по классификации аварий и инцидентов на взрывоопасных объектах хранения и переработки зерна? Выберите правильный вариант ответа.
427. Какие лица из перечисленных допускаются к выполнению сварочных работ на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.
428. Какая перечисленная документация должна оформляться в процессе выполнения сварочных работ на опасном производственном объекте? Выберите 2 варианта ответа.
429. Выполнение каких перечисленных работ обязано обеспечить лицо, осуществляющее руководство сварочными работами при производстве сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.
430. Применение какого клейма допускается при выполнении одного сварного соединения несколькими сварщиками (бригадой сварщиков)? Выберите правильный вариант ответа.
431. Что из перечисленного должно быть осуществлено при выполнении многопроходных швов после наложения каждого валика поверхности шва и кромки разделки? Выберите 2 варианта ответа.
432. Какой контроль должен проводиться в процессе сварки? Выберите правильный вариант ответа.
433. Какие из перечисленных видов контроля осуществляются при подготовке и выполнении сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.
434. Как должны быть укомплектованы места производства сварочных работ? Выберите 2 варианта ответа.



435. Какое испытание на профпригодность должен пройти сварщик, впервые приступающий к сварке на конкретном объекте, перед допуском к работе? Выберите правильный вариант ответа.

436. Какие из перечисленных действий обязано выполнить лицо, осуществляющее руководство сварочными работами, перед выполнением сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.

437. На основании чьих указаний сварочное оборудование должно содержаться в исправном состоянии, обслуживаться и эксплуатироваться? Выберите правильный вариант ответа.

438. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к сварочному оборудованию и сварочным материалам, применяемым при выполнении сварочных работ, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

439. Какая информация должна быть приведена в требованиях по сборке деталей под сварку, содержащихся в производственно-технологической документацией по сварке? Выберите правильный вариант ответа.

440. Какая информация должна быть указана в технологических картах сварки? Выберите правильный вариант ответа.

441. Кем из перечисленных лиц обеспечивается организация и выполнение аттестационных процедур согласно требованиям к производству сварочных работ на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

442. Какое испытание на профпригодность должен пройти сварщик, впервые приступающий к сварке, перед допуском к работе? Выберите правильный вариант ответа.

443. Кто осуществляет проверку готовности к применению аттестованных технологий сварки с целью определения наличия у организации или индивидуального предпринимателя технических, организационных и квалификационных возможностей для выполнения сварочных (наплавочных) работ по применяемым им аттестованным технологиям, а также соответствия качества выполненных при аттестации контрольных сварных соединений (наплавков) требованиям НД и (или) проектной (конструкторской) документации на сварные конструкции? Выберите правильный вариант ответа.

444. Какие из перечисленных мероприятий обязан выполнить перед началом сварочных работ руководитель сварочных работ? Выберите 2 варианта ответа.

445. Какой из перечисленных уникальных шифров является личным шифром клейма сварщиков? Выберите правильный вариант ответа.

446. К выполнению каких сварочных работ допускаются сварщики и специалисты сварочного производства? Выберите правильный вариант ответа.

**Б.11.2. Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья**

1. Какие из перечисленных трубопроводов допускается размещать в открытых траншеях и лотках? Выберите правильный вариант ответа.
2. Каким способом допускается размещать надземные сети инженерно-технического обеспечения? Выберите правильный вариант ответа.
3. Какую высоту следует принимать от уровня земли до низа труб (или поверхности их изоляции), прокладываемых на низких опорах на свободной территории вне проезда транспортных средств и прохода людей, при ширине группы труб от 1,5 м и более? Выберите правильный вариант ответа.
4. В каком случае допускается размещать надземные сети инженерно-технического обеспечения? Выберите правильный вариант ответа.
5. Какое должно быть максимальное расстояние от проходных пунктов до входов в санитарно-бытовые помещения основных цехов? Выберите правильный вариант ответа.
6. Что из перечисленного не входит в комплект серийно изготавливаемых норий и конвейеров? Выберите правильный вариант ответа.
7. На каком расстоянии должна устанавливаться предохранительная мембрана или клапан от корпуса защищаемого оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
8. Какие из перечисленных требований не соответствуют Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»? Выберите 2 варианта ответа.
9. Что из перечисленного не должны допускать форма и расположение переходных патрубков для присоединения взрыворазрядителей при нормальном режиме работы оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
10. В каких перечисленных местах должны устанавливаться взрыворазрядители для взрывозащиты зерносушилок? Выберите правильный вариант ответа.
11. В каком месте должны устанавливаться взрыворазрядители на подогревателях для взрывозащиты зерносушилок? Выберите правильный вариант ответа.

12. В каком случае допускается эксплуатация неисправных и утративших целостность взрыворазрядителей и их конструктивных элементов? Выберите правильный вариант ответа.
13. По истечении какого срока эксплуатации взрыворазрядителей подлежат обязательной замене разрывные предохранительные мембраны из полиэтиленовой пленки или алюминиевой фольги? Выберите правильный вариант ответа.
14. На каком минимальном расстоянии должны устанавливаться мешковыбивальные машины от стен и другого оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
15. Кем должна обеспечиваться целостность и исправность взрыворазрядителей при остановке объекта (краткосрочной, среднесрочной или длительной)? Выберите правильный вариант ответа.
16. Какие перечисленные устройства устанавливаются перед предохранительной мембраной взрыворазрядителя при систематических нарушениях целостности мембран вследствие разрежения внутри оборудования или значительных пульсаций давления? Выберите правильный вариант ответа.
17. Какое из перечисленных требований к взрыворазрядителям после их установки указано верно? Выберите правильный вариант ответа.
18. Какую из перечисленных характеристик допускается не учитывать при определении диаметров (площадей) проходных сечений взрыворазрядителей для оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
19. В каких местах устанавливаются взрыворазрядители на надсушильных бункерах для взрывозащиты зерносушилок? Выберите 2 варианта ответа.
20. На какие перечисленные коммуникации не должны устанавливаться огнепреграждающие (пламеотсекающие) устройства? Выберите правильный вариант ответа.
21. Что из перечисленного должно быть установлено на всех силосах элеваторов и складах силосного типа для хранения сырья? Выберите правильный вариант ответа.
22. На каком основании и с учетом каких характеристик должны проектироваться фундаменты машин с динамическими нагрузками? Выберите правильный вариант ответа.

23. Что из перечисленного входит в состав исходных данных для проектирования фундаментов машин с динамическими нагрузками? Выберите правильный вариант ответа.
24. Какое требование к проектированию фундаментов указано верно? Выберите 2 варианта ответа.
25. Какой класс бетона (по прочности на сжатие) допускается применять для неармированных фундаментов станков? Выберите правильный вариант ответа.
26. Какой из перечисленных фундаментов не используется при проектировании фундаментов машин с динамическими нагрузками? Выберите правильный вариант ответа.
27. Какие рекомендации по проектированию стенчатых и рамных фундаментов соответствуют требованиям правил? Выберите 2 варианта ответа.
28. В каком случае требования к выполнению армирования элементов стенчатых и рамных фундаментов указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.
29. На каких расстояниях рекомендуется предусматривать температурно-усадочные швы для сборно-монолитных фундаментов? Выберите правильный вариант ответа.
30. Какие из перечисленных требований запрещаются при проектировании фундаментов машин с вращающимися частями? Выберите правильный вариант ответа.
31. Какими рекомендуется проектировать монолитные фундаменты дробилок? Выберите правильный вариант ответа.
32. Какой из перечисленных показателей определяется при расчете колебаний фундаментов дробилок? Выберите правильный вариант ответа.
33. Где должен располагаться низ опорной плиты стальных опор открытых сооружений относительно планировочной отметки земли при проектировании сооружений промышленных предприятий? Выберите правильный вариант ответа.
34. Какие из перечисленных размеров устанавливаются для пешеходных галерей или тоннелей при необходимости наличия в проектах? Выберите правильный вариант ответа.

35. Какие из перечисленных требований по проектированию разгрузочных железнодорожных эстакад не должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
36. Что из перечисленного не допускается при проектировании подвалов производственного назначения? Выберите правильный вариант ответа.
37. Какая из перечисленных высот стен закровов не должна приниматься при проектировании сооружений промышленных предприятий? Выберите правильный вариант ответа.
38. Какой материал должен использоваться при проектировании закровов? Выберите правильный вариант ответа.
39. Какие перечисленные формы истечения сыпучего материала из бункера указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
40. Бункеры какой формы допускается проектировать для связных материалов гидравлического истечения? Выберите 2 варианта ответа.
41. На какие нагрузки следует рассчитывать конструкцию бункера? Выберите правильный вариант ответа.
42. Какую зону бункера необходимо защищать каменным литьем? Выберите правильный вариант ответа.
43. Какое перечисленное требование по проектированию бункеров не должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
44. Какие перечисленные нагрузки и воздействия не должны быть учтены при расчете силосов? Выберите правильный вариант ответа.
45. Из какого класса бетона следует проектировать сборные железобетонные элементы стен силосов? Выберите правильный вариант ответа.
46. Какие из перечисленных требований не соответствуют Своду правил СП 43.13330.2012 при расчете конструкций силосов и их элементов? Выберите 2 варианта ответа.
47. Под каким углом следует выполнять пересечения кабельных эстакад с воздушными линиями электропередачи? Выберите правильный вариант ответа.
48. Какие перечисленные нормы по проектированию наружных и располагаемых внутри зданий этажерок не должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

49. На какие перечисленные нагрузки должны рассчитываться пролетные строения и опоры конвейерных и пешеходных галерей и эстакад? Выберите правильный вариант ответа.
50. Какие перечисленные требования к проектированию эстакад под железную дорогу колеи 1520 мм указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
51. Сколько допускается этажей зданий II степени огнестойкости категории Б мукомольно-крупяных предприятий и комбикормовых заводов? Выберите правильный вариант ответа.
52. Какими должны быть участки перекрытий производственных зданий с большим числом технологических отверстий при проектировании? Выберите правильный вариант ответа.
53. Силосы каким диаметром допускается проектировать отдельно стоящими? Выберите правильный вариант ответа.
54. Какие перечисленные указания должны содержать и предусматривать проекты силосов и силосных корпусов? Выберите правильный вариант ответа.
55. Какое устанавливается минимальное расстояние от верха насыпи зерна до низа несущих конструкций покрытия? Выберите правильный вариант ответа.
56. Что из перечисленного допускается при проектировании складов по хранению и переработке зерна? Выберите 2 варианта ответа.
57. Какой должна быть относительная разность осадок для стальных отдельно стоящих силосов? Выберите правильный вариант ответа.
58. Какую температуру теплоносителя следует принимать для систем отопления и теплоснабжения воздухонагревателей приточных установок по условиям обеспечения пожарной безопасности в производственных помещениях категорий В1-В4 с выделением горючей пыли? Выберите правильный вариант ответа.
59. Какая категория по надежности электроснабжения должна соответствовать электроприемникам предприятий по хранению и переработке зерна? Выберите правильный вариант ответа.
60. При каком условии здания и сооружения допускается не разделять антисейсмическими швами? Выберите 2 варианта ответа.

61. Какое требование к проектированию оснований, фундаментов и стен подвалов в сейсмических районах указано верно? Выберите 2 варианта ответа.
62. Что из перечисленного при устройстве лестниц производственных зданий и сооружений, проектируемых в сейсмических районах, запрещается? Выберите 2 варианта ответа.
63. При возведении зданий на площадках какой сейсмичности запрещаются выполнение кладки несущих, самонесущих стен, заполнение каркаса и перегородок, в том числе усиленных армированием или железобетонными включениями, из кирпича (камня, блоков)? Выберите правильный вариант ответа.
64. На каких перечисленных территориях запрещается размещение производственных объектов? Выберите правильный вариант ответа.
65. Какая должна быть ширина ворот для автомобильных въездов на земельный участок производственного объекта? Выберите правильный вариант ответа.
66. Какая должна быть ширина ворот для железнодорожных въездов на земельный участок производственного объекта? Выберите правильный вариант ответа.
67. На сколько сантиметров уровень полов первого этажа зданий должен быть выше планировочной отметки примыкающих к зданиям участков? Выберите правильный вариант ответа.
68. На сколько должна быть выше уровня грунтовых вод отметка пола подвальных или иных заглубленных помещений? Выберите правильный вариант ответа.
69. Какое расстояние устанавливается между трубопроводами и силовыми кабелями напряжением до 35 кВ и кабелями связи? Выберите правильный вариант ответа.
70. Под каким углом предусматриваются пересечения трубопроводов с железнодорожными и трамвайными путями, а также с автодорогами? Выберите правильный вариант ответа.
71. На каком расстоянии от подошвы насыпи должен выходить кабель на поверхность в случае перехода кабельной линии, прокладываемой в земле, в воздушную линию? Выберите правильный вариант ответа.
72. Какое минимальное количество выездов должно быть на объектах с земельным участком более 5 га? Выберите правильный вариант ответа.



73. В каких районах запрещается размещение промышленных объектов с источниками загрязнения атмосферного воздуха вредными веществами 1-го и 2-го классов опасности? Выберите 2 варианта ответа.
74. Какой вид фундамента предусматривается, если расчетные деформации естественного основания силосов и силосных корпусов превышают предельные или не обеспечивается его устойчивость, а также при наличии просадочных грунтов и в других случаях при расчетном обосновании? Выберите правильный вариант ответа.
75. Каким перечисленным способом назначается длина разгрузочной железнодорожной эстакады? Выберите 2 варианта ответа.
76. Для каких водонапорных башен высота опор от уровня земли до верха опоры бака устанавливается кратной 6 м? Выберите правильный вариант ответа.
77. Какой из перечисленных материалов допускается предусматривать для опор (колонн) водонапорных башен? Выберите правильный вариант ответа.
78. Какое расстояние должно приниматься между температурно-усадочными швами в монолитных и сборно-монолитных железобетонных конструкциях стен? Выберите правильный вариант ответа.
79. Какие из перечисленных расстояний при устройстве подпорных стен должны соблюдаться в соответствии с СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий? Выберите 2 варианта ответа.
80. Заглубление каких тоннелей и каналов от поверхности до верха перекрытия должно быть не менее чем на 1 м? Выберите правильный вариант ответа.
81. Какие перечисленные требования при проектировании отдельно стоящих силосов и силосных корпусов должны соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.
82. Какой коэффициент надежности по нагрузке принимается для давления сыпучих материалов на стены и днища силосов, бункеров и зерноскладов при расчете на прочность? Выберите правильный вариант ответа.
83. Какое устанавливается минимальное расстояние по горизонтали (в свету) от кабеля до крайнего провода при прокладке кабельной линии параллельно высоковольтной линии напряжением 110 кВ и выше? Выберите правильный вариант ответа.

84. В каких перечисленных конструкциях требуется принимать расстояние между температурно-усадочными швами не более 10 м? Выберите правильный вариант ответа.
85. Какое из перечисленных требований предъявляется к высоте и ширине тоннелей, каналов (между выступающими частями несущих конструкций)? Выберите правильный вариант ответа.
86. При каком условии допускается выполнять бункер для хранения и перегрузки сыпучего материала без перекрытия, но с обязательным устройством сплошного ограждения высотой не менее 1 м с боков и со стороны, противоположной загрузке? Выберите правильный вариант ответа.
87. Какие из перечисленных устройств допускается размещать при проектировании многорядных силосных корпусов с круглыми в плане силосами в пространстве между ними (звездочках)? Выберите 2 варианта ответа.
88. Какие перечисленные требования к проектированию складских зданий зерноскладов не должны соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.
89. Какое устанавливается максимальное содержание арматуры железобетонных колонн подсилосного этажа? Выберите правильный вариант ответа.
90. С учетом каких требований необходимо размещать здания и сооружения производственных объектов исходя из специфики производства и природных условий? Выберите 2 варианта ответа.
91. Какой способ закрепления строительных конструкций и технологического оборудования на фундаментах допускается без расчетного обоснования? Выберите правильный вариант ответа.
92. С какой минимальной нагрузкой на пол в зданиях и сооружениях не следует размещать подвалы производственного назначения? Выберите правильный вариант ответа.
93. При каком условии допускается размещать предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна в санитарно-защитной зоне предприятий, относимых по выделению вредных веществ в окружающую среду к I и II классам? Выберите правильный вариант ответа.
94. Какие перечисленные требования к выходам из конвейерных, коммуникационных (кроме кабельных) тоннелей указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

95. Какие требования по оснащению производственных помещений лифтами указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.
96. Что из перечисленного относится к связным сыпучим материалам? Выберите правильный вариант ответа.
97. Какие требования к проектированию ограждений, расположенных внутри производственных зданий площадок, антресолей, приямок, на которых размещено технологическое оборудование, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.
98. Каким органом согласовывается размещение промышленных объектов на территориях залегания полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.
99. Какие требования к размещению сетей инженерно-технического обеспечения указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
100. Какую высоту следует принимать от уровня земли до низа труб или поверхности изоляции, прокладываемых на высоких опорах, в местах пересечения с проездами, дорогами (от верха покрытия проезжей части)? Выберите правильный вариант ответа.
101. На проектирование каких перечисленных сооружений распространяются требования СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий? Выберите 2 варианта ответа.
102. При каком условии разрешается использовать пространство под баками водонапорных башен для размещения служебных и конторских помещений, складов, производственных помещений? Выберите правильный вариант ответа.
103. Какие перечисленные расчеты выполняются по расчетным схемам, учитывающим наличие наружных стен и днища опускных колодцев, при их строительстве? Выберите 2 варианта ответа.
104. Какие перечисленные проверки требуется проводить при расчете подпорных стен по предельным состояниям второй группы (по пригодности к эксплуатации)? Выберите правильный вариант ответа.
105. Какой перечисленный материал должен использоваться при проектировании подвалов производственного назначения при их устройстве в сложных гидрогеологических условиях строительной площадки, при больших нагрузках на пол цеха или при наличии разнообразных проемов в стенах и перекрытиях, а также при особых технологических требованиях? Выберите правильный вариант ответа.

106. Какой минимальный зооветеринарный разрыв устанавливается между предприятиями и ветеринарно-санитарными утилизационными заводами для городских поселений и других муниципальных образований? Выберите правильный вариант ответа.
107. Какое покрытие должно использоваться при проектировании автомобильных дорог на площадках мукомольно-крупяных и комбикормовых заводов по санитарным условиям? Выберите правильный вариант ответа.
108. На какой коэффициент должна умножаться расчетная нагрузка от веса сыпучих материалов при расчете на сжатие нижней зоны стен силосов? Выберите правильный вариант ответа.
109. Какой термин из перечисленных соответствует определению «саморазгружающееся емкостное сооружение с высотой вертикальной части, не превышающей полуторную величину диаметра или меньшего размера»? Выберите правильный вариант ответа.
110. Какие требования к размещению надземных сетей инженерно-технического обеспечения указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
111. Покрытия каких перечисленных силосов разрешается проектировать в виде оболочек? Выберите 2 варианта ответа.
112. Какой из перечисленных порядков расчета опускного колодца указан верно? Выберите правильный вариант ответа.
113. Сколько буровых скважин при опускных колодцах закладывают диаметром более 10-15 м? Выберите правильный вариант ответа.
114. Какое перечисленное оборудование разрешается устанавливать без фундаментов на подстилающий слой полов промышленных зданий при обосновании расчетом? Выберите правильный вариант ответа.
115. Что из перечисленного запрещается при расчете колебаний фундаментов машин? Выберите правильный вариант ответа.
116. Какой минимальный диаметр продольных и поперечных стержней следует принимать для армирования подошвы фундаментов при стороне подошвы более 3 м? Выберите правильный вариант ответа.
117. Какое из перечисленных требований допускается при расчете амплитуд колебаний фундаментов вертикальных машин? Выберите 2 варианта ответа.

118. Какие фундаменты мельничных установок должны проектироваться? Выберите 2 варианта ответа.
119. Какие сборно-монолитные фундаменты дробилок рекомендуется проектировать? Выберите 2 варианта ответа.
120. Какой формы следует предусматривать подошву отдельных фундаментов роторных дробилок? Выберите правильный вариант ответа.
121. Какой класс бетона (по прочности на сжатие) допускается применять для сборных фундаментов? Выберите правильный вариант ответа.
122. Какие перечисленные данные не относятся к числу расчетных статических нагрузок? Выберите правильный вариант ответа.
123. Помещения какой категории по взрывопожароопасности допускается размещать в подвальных и цокольных этажах без дополнительного обоснования в проектной документации при техническом перевооружении и реконструкции объектов? Выберите правильный вариант ответа.
124. Какое из перечисленных требований к устройству закровов для хранения сыпучих материалов указано верно? Выберите 2 варианта ответа.
125. В каких перечисленных случаях предназначены для применения федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»? Выберите правильный вариант ответа.
126. Каким документом из перечисленных определяются методы (способы) управления, объемы автоматизации и используемая для этих целей элементная база? Выберите правильный вариант ответа.
127. Что из перечисленного отражается в технологическом регламенте? Выберите 2 варианта ответа.
128. Что из перечисленного отражается в технологической схеме производства графически? Выберите 2 варианта ответа.
129. Какие перечисленные бункеры для хранения и перегрузки сыпучего материала следует проектировать стальными? Выберите правильный вариант ответа.
130. Какие перечисленные сведения не должны учитываться при анализе риска аварий на объектах? Выберите правильный вариант ответа.

131. При каком углублении решеток люков силосов, бункеров и других устройств от поверхности пола помещения данное углубление должно быть обосновано? Выберите правильный вариант ответа.
132. Каким документом из перечисленных обосновывается протяженность горизонтальных участков воздухопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
133. Прокладка транзитных воздухопроводов через какие перечисленные помещения допускается? Выберите правильный вариант ответа.
134. Что из перечисленного следует предусматривать при проектировании искусственного освещения зданий и сооружений по хранению и переработке зерна? Выберите правильный вариант ответа.
135. Контроль температуры подшипников какого перечисленного оборудования на объектах должен осуществляться устройствами дистанционного автоматического контроля температуры? Выберите правильный вариант ответа.
136. Какое извлечение из перечисленных считается критерием эффективности магнитной защиты при приеме сырья с автомобильного, железнодорожного и водного транспорта? Выберите правильный вариант ответа.
137. Какое устанавливается минимальное сопротивление изоляции обмоток электромагнитов? Выберите правильный вариант ответа.
138. Какие из перечисленных сведений не должны отражаться в паспортах аспирационных установок, находящихся в эксплуатации? Выберите 2 варианта ответа.
139. В соответствии с каким документом должны составляться паспорта аспирационных и пневмотранспортных установок? Выберите правильный вариант ответа.
140. Каким документом оформляется готовность организации (объектов) к работе по приемке и размещению свежесобранного (нового урожая) зерна? Выберите правильный вариант ответа.
141. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к хранению и сушке кукурузы, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
142. Кто определяет рациональный выбор средств ДАУ, блокировки, контроля и противоаварийной защиты? Выберите правильный вариант ответа.

143. Какие из перечисленных сведений не отражаются в технологическом регламенте, разрабатываемом на объекте хранения и переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.

144. Какая степень защиты оболочки устанавливается для ручных и переносных аппаратов и приборов, применяемых во взрыво- и пожароопасных зонах? Выберите правильный вариант ответа.

145. При каком условии разрешается спуск людей в силосы и бункеры без их письменного согласия? Выберите правильный вариант ответа.

146. С каким расходом требуется подавать инертные газы в технологические люки конусной части аварийных силосов, бункеров для доступа воздуха в случае обрушения выгружаемого продукта в процессе выгрузки? Выберите правильный вариант ответа.

147. Какое из перечисленных требований обязательно выполняется при проведении обеззараживания зерна? Выберите правильный вариант ответа.

148. Какие перечисленные требования электростатической искробезопасности на объектах хранения и переработки растительного сырья не должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

149. Какой перечисленной документацией определяются режимы вентилирования зерна? Выберите правильный вариант ответа.

150. Какая ширина разрывов должна быть между шкивами вальцовых станков, расположенных в группе при трансмиссионном приводе или при приводе от индивидуальных электродвигателей, расположенных на нижележащем этаже? Выберите правильный вариант ответа.

151. Что из перечисленного допускается размещать в производственных зданиях? Выберите 2 варианта ответа.

152. Какие перечисленные требования предъявляются к проходам у башмака нории? Выберите правильный вариант ответа.

153. Какие требования из перечисленных при наличии в проходе между конвейерами строительных конструкций (колонны, пилястры), создающих местное сужение прохода, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

154. Какой документ из перечисленных определяет порядок (очередность) проведения обследования объекта перед разработкой технического паспорта взрывобезопасности с учетом соблюдения требований промышленной

безопасности при эксплуатации объектов? Выберите правильный вариант ответа.

155. Какой из перечисленных документов определяет лиц, ответственных за выполнение плана мероприятий по доведению объекта до нормативных требований промышленной безопасности, своевременное внесение соответствующих дополнений (изменений)? Выберите правильный вариант ответа.

156. На каком расстоянии друг от друга предусматривается установка кнопок «Стоп» вдоль подсилосных и надсилосных, нижних и верхних конвейеров, складов? Выберите правильный вариант ответа.

157. Какое из перечисленных требований к норийным приемкам указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

158. Какие окна производственных помещений должны иметь ограждения на всю их ширину? Выберите правильный вариант ответа.

159. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к пирамидальным решеткам, устанавливаемым для складов с непроходной галереей, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

160. Какой вентиляцией могут быть оборудованы проходные галереи складов с плоскими полами? Выберите 2 варианта ответа.

161. Какая должна быть ширина проходов между встроенными бункерами для бестарного хранения и стенами здания? Выберите правильный вариант ответа.

162. При какой длине подземного транспортного тоннеля следует предусматривать промежуточные выходы не реже чем через 100 м высотой 1,5 м и шириной 0,7 м, заканчивающиеся вне здания зерносклада колодцем с люком? Выберите правильный вариант ответа.

163. Какой вентиляцией должны быть оборудованы помещения для очистки мешков? Выберите правильный вариант ответа.

164. Какая мощность стационарно установленных электрообогревателей разрешена для обогрева рабочих в помещениях (кабинах), расположенных в рабочих зданиях элеваторов и неотапливаемых складах? Выберите правильный вариант ответа.

165. Какую вентиляцию следует предусматривать в электропомещениях? Выберите правильный вариант ответа.



166. На кого возлагается ответственность за разработку и реализацию мер по обеспечению безопасности при проведении огневых работ в эксплуатирующей организации? Выберите правильный вариант ответа.

167. Чем определяются места установки огнепреграждающих (пламеотсекающих) устройств и управляющих датчиков (датчиков-индикаторов для обнаружения начальной стадии взрыва при достижении определенного порогового давления)? Выберите правильный вариант ответа.

168. Кто несет ответственность за полноту и достоверность сведений, указываемых в техническом паспорте взрывобезопасности? Выберите правильный вариант ответа.

169. На каком расстоянии должны располагаться элеваторы от предприятий по хранению и переработке ядовитых жидкостей и веществ? Выберите правильный вариант ответа.

170. Размещение помещений какой категории не допускается в подвальных и цокольных этажах? Выберите правильный вариант ответа.

171. Какие железобетонные силосные корпуса должны проектироваться без деформационных швов? Выберите правильный вариант ответа.

172. Какие перечисленные помещения допускается размещать в производственных зданиях? Выберите правильный вариант ответа.

173. К какой категории по степени допустимого увлажнения ограждающих конструкций относятся подземные помещения сооружений для разгрузки зерна и мучнистого сырья? Выберите правильный вариант ответа.

174. Какой следует назначать глубину заложения фундаментов в виде сплошных плит от отметки чистого пола подсилосного этажа? Выберите правильный вариант ответа.

175. С каким дополнительным понижающим коэффициентом следует принимать расчетный вес сыпучего материала при расчете оснований и фундаментов силосных корпусов? Выберите правильный вариант ответа.

176. Какой категории по надежности подачи воды следует принимать систему водоснабжения на предприятиях? Выберите правильный вариант ответа.

177. Какая допускается максимальная вместимость силосов? Выберите правильный вариант ответа.

178. В каком случае следует предусматривать толщину стен сборных железобетонных силосов не менее 80 мм? Выберите правильный вариант ответа.
179. В каких помещениях рабочих зданий элеватора и силосных корпусов, складов сырья и готовой продукции, зерноскладов следует предусматривать отопление? Выберите правильный вариант ответа.
180. Какую вытяжную вентиляцию следует предусматривать в проходных тоннелях элеваторов и зерноскладов? Выберите правильный вариант ответа.
181. До какого оптимального значения должно быть снижено содержание кислорода в надсводном и подсводном пространствах аварийного и смежных (соседних) с ним силосов путем их заполнения инертными газами? Выберите правильный вариант ответа.
182. Кем подписывается технический паспорт взрывобезопасности перед его утверждением? Выберите правильный вариант ответа.
183. Какой должен быть максимальный срок восстановления неприкосновенного противопожарного и аварийного запасов воды в резервуарах или водоемах? Выберите правильный вариант ответа.
184. При каком перечисленном условии допускается применять здания, образующие полузамкнутые дворы? Выберите правильный вариант ответа.
185. Что из перечисленного требуется предусматривать при разработке планировочной организации земельных участков производственных объектов? Выберите правильный вариант ответа.
186. Что из перечисленного должно предусматриваться схемой транспорта, разрабатываемой в составе проекта, планировочной организации земельного участка объекта, группы объектов? Выберите правильный вариант ответа.
187. Какие перечисленные функционально-технологические зоны необходимо выделять при разработке планировочной организации земельных участков производственных объектов? Выберите правильный вариант ответа.
188. В каких перечисленных зонах допускается размещение промышленных объектов и их групп? Выберите правильный вариант ответа.
189. Что из перечисленного разрешается хранить открытым способом на территории эксплуатирующей организации? Выберите правильный вариант ответа.

190. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к взрывопожароопасным производственным объектам хранения и переработки растительного сырья, указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

191. Какие перечисленные меры следует предпринять в случае превышения допустимой температуры заложенного на хранение растительного сырья, продуктов его переработки и комбикормового сырья, указанной для соответствующего вида сырья (продукта) в технологическом регламенте? Выберите 2 варианта ответа.

192. На каком перечисленном оборудовании должны устанавливаться взрыворазрядители? Выберите 2 варианта ответа.

193. Для проведения каких перечисленных работ допускается производить спуск рабочих в силосы и бункеры? Выберите 2 варианта ответа.

194. На основании какого документа разрабатывается технологический регламент в организации? Выберите правильный вариант ответа.

195. Размещение каких перечисленных бункеров допускается во взрывопожароопасных зданиях и сооружениях? Выберите правильный вариант ответа.

196. На основании каких перечисленных планов-графиков должны осуществляться периодические перемещения (перекачивания) шрота, жмыха и другого мучнистого сырья, склонного к самовозгоранию, из занимаемых ими емкостей в свободные? Выберите правильный вариант ответа.

197. В производственных помещениях какой категории не допускается складирование мешков с сырьем или готовой продукцией, пустых мешков или других горючих материалов, если это не связано с необходимостью ведения технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.

198. При каком условии разрешается временное размещение семян подсолнечника в силосах элеваторов и складах силосного типа, оборудованных устройствами автоматизированного дистанционного контроля температуры? Выберите правильный вариант ответа.

199. Какие перечисленные работы запрещаются в шахтах для прокладки кабелей? Выберите правильный вариант ответа.

200. Какие перечисленные модификации запрещаются на объектах хранения и переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.

201. Каким перечисленным значениям должна быть равна площадь легкобрасываемых конструкций при отсутствии расчетных данных? Выберите правильный вариант ответа.
202. Материалы с какими характеристиками допускается использовать в качестве легкобрасываемых конструкций при недостаточной площади остекления? Выберите правильный вариант ответа.
203. Какие перечисленные требования предусматривает взрывопредупреждение? Выберите правильный вариант ответа.
204. Какие из перечисленных мероприятий не относятся к организационным и организационно-техническим мероприятиям? Выберите правильный вариант ответа.
205. Какие норийные трубы должны быть рассчитаны на внутреннее остаточное давление пылевоздушного взрыва? Выберите правильный вариант ответа.
206. Что из перечисленного допускается при эксплуатации объектов хранения и переработки растительного сырья? Выберите правильный вариант ответа.
207. Какие перечисленные устройства применяются на производственном оборудовании с целью защиты его от разрушения и обеспечения выброса (отвода) пламени и высокотемпературных продуктов взрывного горения пылевоздушной смеси в безопасную зону (за пределы помещений)? Выберите правильный вариант ответа.
208. На каких перечисленных нориях должны быть установлены автоматически действующие тормозные устройства? Выберите правильный вариант ответа.
209. Какие перечисленные конвейеры должны оснащаться реле контроля скорости? Выберите правильный вариант ответа.
210. На каких перечисленных конвейерах должны быть установлены устройства, предохраняющие конвейеры от переполнения короба продуктом (сливные самотеки в бункеры и силосы, оснащенные датчиками верхнего уровня; предохранительные клапаны с концевыми выключателями; датчики подпора или другие устройства)? Выберите правильный вариант ответа.
211. В помещениях какой категории по пожарной и взрывопожарной опасности предусматриваются наружные легкобрасываемые конструкции на объектах хранения и переработки растительного сырья? Выберите 2 варианта ответа.

212. Какая минимальная площадь оконного стекла должна быть при толщине 5 мм, которое используется в качестве легкосбрасываемой конструкции? Выберите правильный вариант ответа.
213. Помещения какой категории по взрывопожароопасности допускается размещать в подвальных и цокольных этажах без дополнительного обоснования в проектной документации? Выберите правильный вариант ответа.
214. Что необходимо предусматривать в зданиях категории Б в случае их соединения с другими зданиями и помещениями тоннелями и подземными галереями? Выберите 2 варианта ответа.
215. На каком расстоянии размещаются люки в самотеках, по которым поступает и выводится продукт из шлюзовых затворов, от корпуса затворов? Выберите правильный вариант ответа.
216. Какие из перечисленных средств дистанционного автоматизированного управления, блокировки, контроля и противоаварийной защиты, производственной и аварийной сигнализации не предусматриваются (определяются на стадиях разработки процесса) на объектах? Выберите правильный вариант ответа.
217. Какими должны быть объем и площадь производственного помещения на каждого работающего? Выберите правильный вариант ответа.
218. Какая должна быть высота помещений производственных и складских зданий от пола до низа выступающих конструкций перекрытия (покрытия)? Выберите правильный вариант ответа.
219. Какие перечисленные требования к размерам вертикальной колонны в механизированных зерновых складах с плоскими полами указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
220. В каких перечисленных помещениях применяются отопительные приборы с гладкой поверхностью и размещаются на высоте, обеспечивающей возможность их очистки от пыли? Выберите правильный вариант ответа.
221. В каких перечисленных помещениях может не предусматриваться приточно-вытяжная или вытяжная вентиляция для прямков, предназначенных для обслуживания норий и цепных конвейеров? Выберите правильный вариант ответа.
222. В каких перечисленных помещениях не должны быть плотно заделаны несгораемыми материалами вводы кабелей и труб электропроводки из взрывоопасных зон всех классов? Выберите 2 варианта ответа.

223. С помощью каких перечисленных приспособлений должен производиться спуск работников в силосы и бункеры (для хранения зерна, муки, отрубей, комбикормов и других продуктов)? Выберите правильный вариант ответа.
224. Каким перечисленным требованиям должны соответствовать устройства, применяемые для спуска людей в силосы? Выберите правильный вариант ответа.
225. В каком случае из перечисленных допускается производить доступ рабочих в силосы и бункеры через нижний люк для производства огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
226. Ограничения каких документов учитываются эксплуатирующей организацией при определении сроков, в которые проверяется температура сырья, в технологическом регламенте? Выберите 2 варианта ответа.
227. Какие устройства из перечисленных не могут использоваться в качестве огнепреграждающих (пламеотсекающих) для систем локализации взрывов? Выберите правильный вариант ответа.
228. Что из перечисленного может использоваться в качестве отводящих трубопроводов взрыворазрядителей? Выберите правильный вариант ответа.
229. На каком расстоянии от планировочной отметки необходимо располагать торец отводящего трубопровода при применении (установке) взрыворазрядителей на первых этажах? Выберите правильный вариант ответа.
230. Какое из перечисленных требований предъявляется к распределению взрыворазрядителей на камерах нагрева при установке нескольких взрыворазрядителей? Выберите правильный вариант ответа.
231. На кого из перечисленных лиц возлагается ответственность за техническое состояние, эксплуатацию и своевременный ремонт взрыворазрядителей? Выберите правильный вариант ответа.
232. Какой из перечисленных документов оформляет эксплуатирующая организация на каждый установленный взрыворазрядитель? Выберите правильный вариант ответа.
233. Как часто эксплуатирующая организация осуществляет контроль целостности мембран, герметизирующих прокладок, подвижности откидных клапанов и поворотных створок комбинированных взрыворазрядителей, отсутствия накоплений на мембранах и в отводящих трубопроводах пыли или продукта? Выберите правильный вариант ответа.

234. Какие перечисленные действия требуется осуществить при отклонениях от нормальной работы оборудования (завал продукта, интенсивное пыление, повышенные вибрации и другие подобные причины)? Выберите правильный вариант ответа.
235. Кем проводится обследование объекта, которое предшествует разработке технического паспорта взрывобезопасности? Выберите правильный вариант ответа.
236. Какая документация из перечисленной должна разрабатываться (составляться) в целях обеспечения безопасности производственных процессов на объектах организации? Выберите правильный вариант ответа.
237. Сколько входов-выходов должно быть на галереях и площадках, имеющих длину более 20 м и расположенных на высоте свыше 2 м от уровня земли или пола помещения? Выберите правильный вариант ответа.
238. Что из перечисленного запрещается прокладывать через бытовые, подсобные и административно-хозяйственные помещения, помещения пультов управления, электрораспределительных устройств и вентиляционных камер, через лестничные клетки и тамбур-шлюзы? Выберите правильный вариант ответа.
239. В каких перечисленных помещениях запрещается устройство выбоя отходов производства в тару? Выберите правильный вариант ответа.
240. На каком расстоянии должны размещаться друг от друга мостики через конвейеры в производственных помещениях, а также в галереях и эстакадах? Выберите правильный вариант ответа.
241. При каком условии допускается вывод взрыворазрядителей в производственное помещение? Выберите правильный вариант ответа.
242. Какое из перечисленных требований должно быть предусмотрено в конструкции сдвоенной нории? Выберите правильный вариант ответа.
243. В каких перечисленных помещениях совмещаются системы приточной вентиляции с воздушным отоплением? Выберите правильный вариант ответа.
244. Через какие перечисленные установки запрещается прокладка трубопроводов с пожаро- и взрывоопасными веществами (смесями)? Выберите правильный вариант ответа.

245. Какое из перечисленных требований, предъявляемых к проектным решениям в целях повышения эффективности работы аспирационных установок, не должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
246. Для достижения каких перечисленных целей служат аспирационные установки на предприятиях по хранению и переработке зерна и предприятиях хлебопекарной промышленности? Выберите правильный вариант ответа.
247. Какая система отопления из перечисленных должна проектироваться в целях ликвидации вакуума и снижения запыленности воздуха в рабочих помещениях? Выберите правильный вариант ответа.
248. Какой минимальный диаметр воздуховода аспирационных установок допускается применять при соответствующем обосновании? Выберите правильный вариант ответа.
249. Какие из перечисленных особенностей аспирационных установок указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
250. Какое из перечисленных требований компоновки аспирационных установок не должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
251. Из чего изготавливаются воздуховоды и фасонные детали аспирационных установок? Выберите правильный вариант ответа.
252. На каких перечисленных предприятиях допускается объединение в одну аспирационную установку оборудования первичной («черной») и окончательной («белой») очистки зерна в зерноочистительных отделениях мукомольных и крупяных заводов? Выберите правильный вариант ответа.
253. В каких перечисленных воздуховодах аспирационных установок элеваторов скорость воздуха до пылеотделителя при расчете должна быть не менее 12 м/с? Выберите 2 варианта ответа.
254. Какая устанавливается минимальная скорость воздуха в воздуховодах аспирационных установок при вертикальном и наклонном (более 60°) расположении воздуховодов в размольном отделении мукомольных и крупяных заводов? Выберите правильный вариант ответа.
255. Фланцами из каких металлов рекомендуется соединять между собой звенья воздуховодов аспирационных установок диаметром до 280 мм? Выберите правильный вариант ответа.
256. Каким способом из перечисленных следует осуществлять аспирацию силосов? Выберите правильный вариант ответа.



257. При каком расположении железнодорожных путей к производственным или вспомогательным помещениям, имеющим выход на железнодорожные пути, у выхода из зданий устраивается сигнализация, предупреждающая выходящих из здания людей о проходе железнодорожного состава? Выберите правильный вариант ответа.

258. При каком условии из перечисленных не нормируются расстояния между зерноскладами и сооружениями для приема, сушки, обработки и отпуска зерновых продуктов? Выберите правильный вариант ответа.

---