**Б.11.1. Строительство, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья. Вопросы теста с ответами**

В материале – актуальные вопросы аттестации по промбезопасности по области Б.11.1. в соответствии с информацией с сайта Ростехнадзора. Правильный ответы на вопрос выделены полужирным шрифтом. Обоснование правильного ответа написано под вариантами ответов на вопрос.

**1. На какие объекты распространяются Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»?**

А) На приемно-отпускные устройства для приема и отпуска растительного транспорта, рабочие здания, силосные корпуса элеваторов, склады силосного типа, склады напольные для бестарного хранения и галереи для перемещения растительного сырья и продуктов его переработки.

Б) На цехи, отделения, блочно-модульные и агрегатные установки по производству муки, крупы, солода, комбикормов и кормовых смесей, семяобрабатывающие и кукурузообрабатывающие производства.

В) На подготовительные, подработочные, дробильные отделения по очистке, измельчению солода, зерна, шелушению маслосемян, отделения для растаривания, взвешивания, просеивания муки, размола сахарного песка, зерносушильные установки, приемно-очистительные и сушильно-очистительные башни, цехи отходов, пыли, очистки и сортировки мешкотары.

**Г) На опасные производственные объекты, на которых осуществляются хранение и (или) переработка растительного сырья, в процессе которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, а также осуществляется хранение зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию.**

[п.1](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00LVS2MC/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**2. Норийные трубы каких норий должны быть рассчитаны на внутреннее остаточное давление пылевоздушного взрыва?**

А) Норий транспортировки минерального сырья.

Б) Норий, установленных в рабочих зданиях элеваторов.

**В) Норий (кроме норий минерального сырья), проходящих внутри силосов, бункеров и шахт.**

Г) Норий высотой более 20 м вне зависимости от места установки.

[п.45](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M4E2MK/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**3. Какое из перечисленных требований к взрывопожароопасным производственным объектам хранения и переработки растительного сырья указано неверно?**

А) В организации, эксплуатирующей объекты, должно быть обеспечено исправное состояние отводов атмосферных осадков от зданий и сооружений к водостокам, дорог для транспорта, пожарных проездов, рельсовых путей (с соблюдением требуемых габаритов, допускаемых уклонов и радиусов закруглений), сетей наружного освещения, пешеходных дорожек, пожарных и хозяйственных водопроводов, а также ограждений территории объектов и организации.

Б) Устройство железнодорожных путей нормальной и узкой колеи, переездов и переходов через них, а также организация и эксплуатация железнодорожного хозяйства организации должны удовлетворять действующим требованиям.

В) Необходимые для производственных целей подземные резервуары, колодцы, пожарные водоемы должны быть закрыты или ограждены со всех сторон.

**Г) К зданиям, сооружениям и строениям объектов должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей, пожарные водоемы в ночное время должны иметь световой указатель.**

Д) Доступ на территорию организации, эксплуатирующей объекты, посторонним лицам запрещен.

[п.24-28](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2M763ME/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**4. В каких целях должны проектироваться аспирационные установки на предприятиях по хранению и переработке зерна и предприятиях хлебопекарной промышленности?**

А) Только для создания разрежения внутри технологического оборудования и транспортирующих машин для предотвращения выделения пыли в производственные помещения.

Б) Только для очистки зерна и сортирования воздушными потоками продуктов размола и шелушения.

В) Только для удаления избыточного тепла и влаги из оборудования.

**Г) Для достижения всех перечисленных целей, создания необходимых санитарно-гигиенических условий и предупреждения возникновения пожаров и взрывов пылевоздушных смесей.**

п.1.4. Указаний по проектированию аспирационных установок предприятий по хранению и переработке зерна и предприятий хлебопекарной промышленности, утв. приказом Минсельхозпрода РФ от 26.03.1998 № 169

**5. Какое из перечисленных мероприятий, предусматриваемых проектными решениями в целях повышения эффективности работы аспирационных установок, указано неверно?**

А) Максимальная герметизация источников пылеобразования.

Б) Применение пылеотделителей с высоким коэффициентом очистки.

**В) Установка пылеотделителей после вентиляторов.**

Г) Применение вентиляторов с наибольшим коэффициентом полезного действия.

п.2.5 Указаний по проектированию аспирационных установок предприятий по хранению и переработке зерна и предприятий хлебопекарной промышленности, утв. приказом Минсельхозпрода РФ от 26.03.1998 № 169

**6. Какую систему отопления необходимо проектировать для ликвидации вакуума и снижения запыленности воздуха в рабочих помещениях?**

**А) Систему воздушного отопления.**

Б) Систему парового отопления.

В) Систему водяного отопления.

Г) Систему панельного отопления.

п.2.5. Указаний по проектированию аспирационных установок предприятий по хранению и переработке зерна и предприятий хлебопекарной промышленности, утв. приказом Минсельхозпрода РФ от 26.03.1998 № 169

**7. Кто несет ответственность за выполнение (соблюдение) мероприятий, предусмотренных актом-допуском, оформленным перед началом работ на территории эксплуатирующей объекты между организацией заказчика и генеральным подрядчиком с участием субподрядных организаций?**

А) Только заказчик.

Б) Только руководители строительно-монтажной организации.

**В) Руководители строительно-монтажной организации и заказчик.**

Г) Генеральный подрядчик.

[п.593-595](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M5S2N0/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**8. Какие ширина и высота должны быть у 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?**

**А) Ширина 3,5 м и высота не более 4 м.**

Б) Ширина 3,0 м и высота более 4,5 м.

В) Ширина 2,5 м и высота не более 5 м.

Г) Ширина 5 м и высота не более 10 м.

[п.651](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1V4Q3D2/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**9. Какой инструктаж проводится при выполнении разовых работ, работ по локализации и ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и работ, на которые оформляются наряд-допуск, разрешение или другие специальные документы?**

А) Повторный инструктаж.

Б) Вводный инструктаж.

В) Внеплановый инструктаж.

**Г) Целевой инструктаж.**

[п.23](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2B3C3FR/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**10. Какие требования предъявляются к настилам, устроенным в местах пересечения автомобильных дорог и пешеходных дорожек с железнодорожными путями на территории взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья?**

**А) В местах пересечения автомобильных дорог и пешеходных дорожек с железнодорожными путями должны быть устроены сплошные настилы, уложенные на уровне головки рельсов.**

Б) В местах пересечения автомобильных дорог и пешеходных дорожек с железнодорожными путями должны быть устроены сплошные настилы, уложенные ниже уровня головки рельсов на 50 мм.

В) В местах пересечения автомобильных дорог и пешеходных дорожек с железнодорожными путями должны быть устроены сплошные настилы, уложенные выше уровня головки рельсов на 50 мм.

Г) В местах пересечения автомобильных дорог и пешеходных дорожек с железнодорожными путями должны быть устроены сплошные настилы, уложенные ниже уровня головки рельсов на 20 мм.

[п.650](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2ANO3CK/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**11. Что из перечисленного должно быть предусмотрено в конструкции сдвоенной нории?**

А) Усиление норийных труб, выполненное по методикам, согласованным с территориальным управлением Ростехнадзора.

Б) Единое устройство натяжения обеих лент.

В) Система локализации взрывов, исключающая распространение высокотемпературных продуктов взрывного горения из одной трубы в другую.

**Г) Возможность раздельного натяжение каждой ленты.**

Д) Индивидуальный привод каждой ленты.

[п.48](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP27QU3HU/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**12. Какие конвейеры должны быть оснащены реле контроля скорости?**

**А) Стационарные ленточные конвейеры, со скоростью движения ленты 1 м/с и более.**

Б) Винтовые конвейеры длиной более 15 м.

В) Цепные конвейеры, со скоростью движения цепи 1 м/с и более.

Г) Цепные конвейеры, установленные на подсилосных этажах деревянных элеваторов.

Д) Винтовые конвейеры, установленные в производственных помещениях комбикормового производства.

[п.49](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2A123IL/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**13. Какими должны быть интервалы при расстановке автомобилей на площади разгрузки и погрузки взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья?**

**А) Между автомобилями, стоящими друг за другом, в глубину - не менее 1 м, между автомобилями, стоящими рядом по фронту, - не менее 1,5 м.**

Б) Между автомобилями, стоящими друг за другом, в глубину - не менее 0,8 м, между автомобилями, стоящими рядом по фронту, - не менее 1,2 м.

В) Между автомобилями, стоящими друг за другом, в глубину - не менее 0,6 м, между автомобилями, стоящими рядом по фронту, - не менее 1,0 м.

Г) Между автомобилями, стоящими друг за другом, в глубину - не менее 0,5 м, между автомобилями, стоящими рядом по фронту, - не менее 0,5 м

[п.646](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1V8S3CG/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**14. Что из перечисленного устанавливают 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)?**

**А) Взрыворазрядители.**

Б) Огнепреграждающие устройства.

В) Систему локализации взрывов.

Г) Систему автоматического пожаротушения.

[п.42](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M2O2MB/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**15. Какие требования предъявляются к настилу на всем протяжении железнодорожных путей в случае применения на путях ручной подкатки вагонов?**

**А) Настил должен обеспечивать безопасность передвижения по всей ширине шпал, быть выше уровня головки рельсов.**

Б) Настил должен быть ниже уровня головки рельсов.

В) Настил должен быть на уровне головки рельсов.

Г) Настил должен обеспечивать безопасность передвижения по всей ширине колеи, быть ниже уровня головки рельсов на 50 мм.

[п.629](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2H2K3KQ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**16. Какие требования предъявляются к помещениям, где составляют суспензии и обогатительные смеси, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»?**

**А) Помещения должны быть изолированы от основных производственных помещений, в нерабочее время запираться на замок, иметь приточно-вытяжную вентиляцию, стены должны быть облицованы глазурованной плиткой.**

Б) Помещения могут располагаться совместно с основными производственными помещениями, но должны при этом иметь дополнительную охрану, приточно-вытяжную вентиляцию, стены должны быть покрыты металлическими листами.

В) Помещения могут быть не изолированы от основных производственных помещений, стены должны быть отштукатурены и покрыты водоэмульсионной краской, на полы должен быть положен деревянный настил.

[п.469](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M822MU/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**17. На кого возлагается ответственность за техническое состояние, эксплуатацию и своевременный ремонт взрыворазрядителей?**

А) На технического руководителя организации.

Б) На главного технолога организации.

В) На инженера по охране труда организации.

**Г) На соответствующее должностное лицо, назначенное руководителем эксплуатирующей организации.**

[п.817](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1VGM3A5/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**18. В помещениях какой категории запрещается устройство выбоя отходов производства в тару в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»?**

**А) В помещениях категории В.**

Б) В помещениях категории А.

В) В помещениях категории Б.

Г) В помещениях категорий А и Б.

Д) В помещениях категории Г.

[п.120](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP236K3FR/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**19. Что из перечисленного не указывается в графиках уборки пыли в производственных помещениях взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья?**

А) Периодичность текущих и генеральных уборок.

Б) Объемы уборки.

**В) Ф.И.О. и должность работника, выполняющего уборку.**

[п.124](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2ELC3KS/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**20. Кто утверждает графики уборки пыли в производственных помещениях объектов хранения и переработки растительного сырья?**

**А) Руководитель эксплуатирующей организации (технический директор).**

Б) Представитель территориального управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

В) Лицо, ответственное за промышленную безопасность в производственном помещении (цехе).

Г) Начальник смены.

[п.124](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2ELC3KS/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**21. Что из перечисленного запрещается использовать для уборки пыли в производственных помещениях объектов хранения и переработки растительного сырья?**

А) Только горючие жидкости.

Б) Только сжатый воздух.

В) Только сжатый газ.

**Г) Все перечисленное.**

[п.124](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2ELC3KS/), [п.125](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MBC2MT/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**22. Какое требование к лазовым и загрузочным люкам силосов, бункеров указано неверно?**

А) Люки силосов, бункеров в перекрытиях производственных помещений должны закрываться крышками в уровень с полом.

Б) Лазовые и загрузочные люки силосов, бункеров и других устройств, независимо от мест их расположения, помимо крышек должны иметь прочные металлические решетки с ячейками размером не более 250x75 мм. Решетки люков не рекомендуется углублять более чем на 60 мм от поверхности пола помещения.

В) Лазовые люки должны закрываться на замок.

**Г) Лазовые люки должны быть круглого сечения диаметром не менее 500 мм.**

[п.483-488](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1SL43B6/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**23. На каком расстоянии друг от друга должны размещаться мостики через конвейеры в производственных помещениях, а также в галереях и эстакадах?**

**А) Не более 50 м в производственных помещениях, не более 100 м в галереях и эстакадах.**

Б) Не более 75 м в производственных помещениях, галереях и эстакадах.

В) Не более 100 м в производственных помещениях, не более 110 м в галереях и эстакадах.

Г) Не более 55 м в производственных помещениях, не более 120 м в галереях и эстакадах.

[п.229](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MDA2NT/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**24. Кем должны согласовываться Планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?**

**А) Руководителями (заместителями руководителей, в должностные обязанности которых входит согласование планов мероприятий) профессиональных аварийно-спасательных служб или профессиональных аварийно-спасательных формирований, которые привлекаются для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте.**

Б) Руководителями территориальных органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

В) Руководителями территориальных органов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Г) Руководителями муниципальных образований, на территории которых расположен объект.

[п. 9](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/ZAP244M3IK/) Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утв. [Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/)

**25. Кем утверждаются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?**

А) Только руководителями (заместителями руководителей) организаций, эксплуатирующих объекты.

**Б) Руководителями (заместителями руководителей) организаций, эксплуатирующих объекты, либо руководителями обособленных подразделений юридических лиц (в случаях, предусмотренных положениями о таких обособленных подразделениях).**

В) Руководителями структурных подразделений объекта.

Г) Специалистами поднадзорных организаций совместно со специалистами надзорных органов.

[п. 8](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/XA00M6A2MF/) Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утв. [Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/)

**26. Сколько необходимо разработать Планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, в случае если два и более объекта, эксплуатируемых одной организацией, расположены на одном земельном участке или на смежных земельных участках?**

А) Разрабатывается единый План мероприятий только для объектов, находящихся на расстоянии менее 100 м друг от друга.

Б) Разрабатывается один План мероприятий для объектов, расположенных на одном участке, и несколько для объектов на смежных участках.

В) Разрабатываются планы мероприятий для каждого объекта отдельно.

**Г) Разрабатывается единый план мероприятий для двух и более объектов.**

[п. 4](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/ZAP23Q63CD/) Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утв. [Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/)

**27. Допускается ли эксплуатация неисправных и утративших целостность взрыворазрядителей и их конструктивных элементов?**

А) Допускается в светлое время суток.

**Б) Не допускается.**

В) Допускается только при соблюдении дополнительных требований.

[п.822](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP20163AD/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**28. Что из перечисленного содержится в специальном разделе мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?**

**А) Порядок действий в случае аварии на объекте в соответствии с требованиями, установленными федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.**

Б) Характеристика объектов, в отношении которых разрабатывается план мероприятий.

В) Возможные сценарии возникновения и развития аварий на объектах, а также источники (места) возникновения аварий.

Г) Характеристики аварийности, присущие объектам, в отношении которых разрабатывается План мероприятий, и травматизма на таких объектах.

[п. 12](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/XA00MBO2NG/) Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утв. [Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/)

**29. В каком из перечисленных случаев План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах должен быть пересмотрен?**

А) Не менее чем за 30 календарных дней до истечения срока действия предыдущего Плана мероприятий.

Б) Не позднее 10 дней после внесения изменений в системы управления технологическими процессами на объекте.

**В) Не позднее 30 календарных дней после реконструкции, технического перевооружения объекта или внесения изменений в технологию производства.**

Г) После назначения нового руководителя организации, эксплуатирующей объект.

[п. 7](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/XA00M7G2MM/) Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утв. [Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/)

**30. Что необходимо предпринять при отклонениях от нормальной работы оборудования (завал продукта, интенсивное пыление, повышенные вибрации и другие подобные причины)?**

**А) Остановить оборудование и незамедлительно проверить взрыворазрядители, при необходимости заменить разрывные предохранительные мембраны или другие поврежденные элементы конструкций.**

Б) Остановить оборудование и незамедлительно покинуть помещение.

В) Продолжить работу, сообщив ответственному специалисту об отклонениях.

Г) Оповестить представителя территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий об отклонениях и продолжить работу.

[п.825](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MBQ2NO/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**31. Какой должна быть температура наружных поверхностей горячих конструктивных частей зерносушилок, вентиляторов?**

А) Не должна превышать 70 °С.

Б) Не должна превышать 55 °С.

В) Не должна превышать 50 °С.

**Г) Не должна превышать 45 °С.**

[п.253](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP279C3HH/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**32. В какой цвет должны быть окрашены органы управления аварийного выключения оборудования взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья?**

А) В серый цвет.

**Б) В красный цвет.**

В) В синий цвет.

Г) В белый цвет.

[п.160](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1SNM3E8/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**33. Какой должна быть температура нагрева корпусов подшипников во время работы взрывопожароопасного оборудования?**

А) Не больше 70 °С.

**Б) Не больше 60 °С.**

В) Не больше 50 °С.

Г) Не больше 45 °С.

[п.166](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP23DE3IO/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**34. Чем должны быть снабжены части станков, машин, аппаратов, а также механизмы, требующие смазки?**

А) Приспособлениями, исключающими возможность заклинивания.

Б) Ремнедержателями.

**В) Автоматическими смазочными приборами или масленками с резервуарами достаточной вместительности, которые заполняются смазкой во время остановки этого оборудования.**

Г) Ворошителями или вибраторами.

[п.170](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2DVA3GG/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**35. Что должны иметь дверцы, смотровые лючки и выпускные устройства оборудования?**

А) Рукоятки, скобы и другие устройства для удобного и безопасного удержания их при снятии и установке.

Б) Концевые выключатели.

**В) Уплотнения, не пропускающие пыль.**

Г) Устройства, исключающие их случайное снятие или открывание.

[п.184](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP21O83ES/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**36. Какие из перечисленных требований предъявляются к вальцовым станкам?**

А) Должны иметь постоянный нерегулируемый зазор между вальцами.

**Б) Должны иметь световую сигнализацию холостого хода.**

В) Должны иметь звуковую сигнализацию холостого хода.

Г) Должны иметь устройство останова при отсутствии продукта.

Д) Должны иметь регулируемый зазор между вальцами в пределах от 1,0 до 3,0 мм.

[п.192](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP254I3IK/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**37. Кто может разрешить пуск вновь установленного оборудования или оборудования после ремонта?**

А) Главный механик эксплуатирующей организации.

**Б) Руководитель, технический руководитель или главный инженер эксплуатирующей организации.**

В) Главный энергетик эксплуатирующей организации.

Г) Начальник службы производственного контроля эксплуатирующей организации.

Д) Руководитель территориального управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

[п.773](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M6A2MV/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**38. Запрещается ли снимать или надевать приводные ремни на ходу, регулировать натяжение ремней или цепей машин во время их работы при эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования?**

А) Разрешается при условии, что работы производятся при наличии наряда-допуска.

Б) Разрешается при условии, что работы производятся под наблюдением лица, ответственного за безопасную эксплуатацию оборудования.

В) Разрешается при условии, что данные работы не угрожают безопасности обслуживающего персонала.

**Г) Запрещается.**

[п.270](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MAO2MR/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**39. Какое требование предъявляется к объему загрузки зерна в подогреватель зерна перед пуском в него пара?**

**А) Подогреватель должен быть загружен зерном доверху.**

Б) Подогреватель должен быть загружен зерном наполовину.

В) Подогреватель должен быть загружен зерном на 1/4 всего объема.

Г) Подогреватель должен быть загружен зерном на 3/4 всего объема.

[п.287](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1UO83AB/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**40. В каком из перечисленных случаев не допускается включение электромагнитных сепараторов под напряжение?**

**А) При отсутствии или неисправности световой сигнализации.**

Б) При отсутствии защитных ограждений.

В) При отсутствии постоянного контроля за работой со стороны обслуживающего персонала.

Г) При сопротивлении изоляции обмоток не менее 0,5 МОм.

[п.295](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MF62NI/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**41. Что из перечисленного не должно применяться для очистки магнитных колонок от металломагнитных примесей?**

А) Специальные щетки.

**Б) Струя воды под сильным напором.**

В) Деревянные скребки.

[п.297-299](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2A6S3HJ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**42. Какие требования к рассеву указаны неверно?**

**А) Разрешается в период разбега останавливать рассев, работающий исправно, а также повторно включать рассев до его полной остановки.**

Б) При пусках и остановках рассевов запрещается находиться в проходе между рассевами.

В) Рассев должен вращаться равномерно без ударов и стуков. При нарушении нормального хода или появлении стуков рассев необходимо немедленно остановить, прекратив подачу продукта.

Г) Перед пуском рассева надлежит проверить отсутствие в машине посторонних предметов.

[п.316-318](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2BEU3J8/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**43. Какие требования безопасности при работе вальцедекового станка указаны неверно?**

А) Необходимо следить за уравновешенным ходом барабана вальцедекового станка. При возникновении стуков или неравномерного хода станок должен быть немедленно остановлен.

Б) На выходе продуктов из зоны шелушения вальцедекового станка следует устанавливать отражатель, препятствующий разбрасыванию продукта.

**В) Разрешается подхватывать руками посторонние предметы, попавшие в рабочую зону станка (между вальцом и декой), до полной остановки станка при соблюдении дополнительных мер безопасности.**

Г) Абразивные части вальцедекового станка (барабан и дека) должны быть прочными, не иметь выбоин и трещин и должны быть прочно скреплены с чугунными основаниями. Запрещается допускать в эксплуатацию вальцы и деки, имеющие трещины.

[п.323-327](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP22US3FC/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**44. Какими совками разрешается брать пробу из лючка выпускного патрубка паровой сушилки?**

**А) Деревянными.**

Б) Оловянными.

В) Металлическими.

Г) Керамическими.

[п.339](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MA42NJ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**45. На какую высоту должны быть ограждены люки в полах выбойных и фасовочных отделений, через которые подаются мешки на конвейер?**

А) Не менее 0,5 м.

**Б) Не менее 1,0 м.**

В) Не менее 0,85 м.

Г) Не менее 0,75 м.

[п.376](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M8O2MO/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**46. Что из перечисленного не предусматривает план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?**

А) Организацию взаимодействия сил и средств.

Б) Организацию управления, связи и оповещения при аварии на объекте, первоочередные действия при получении сигнала об аварии на объекте.

**В) Порядок проведения восстановительных работ по окончании ликвидации аварии на объекте.**

Г) Достаточное количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте.

Д) Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения, возможные сценарии возникновения и развития аварий на объекте.

[п. 10](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/ZAP25UC3DT/) Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утв. [Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/)

**47. Какие требования к швейным машинам для ремонта тканевой тары указаны неверно?**

**А) Швейные машины для ремонта тканевой тары устанавливаются на общем столе длиной не более 25 м, допускается не закреплять машины на столах при условии обеспечения их устойчивости.**

Б) У каждой машины должен быть местный отсос для удаления пыли и тканевого ворса.

В) Швейные машины должны быть обеспечены предохранительными приспособлениями, исключающими попадание рук под иглу.

Г) Швейные машины должны иметь быстродействующие тормозные устройства.

Д) У лопаты иглодержателя швейных машин должна быть прикреплена дугообразная пластина, а у ножки иглодержателя должно быть прикреплено лезвие для обрезания нитки.

[п.382](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP26F83I2/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**48. В каком из перечисленных случаев не допускается работа фильтров с механическим встряхиванием рукавов?**

А) Только при неисправном встряхивающем механизме.

Б) Только при работе встряхивающего механизма со сниженным числом ударов.

**В) При неисправном встряхивающем механизме либо при работе встряхивающего механизма со сниженным числом ударов.**

[п.400](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1RJ838F/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**49. С какой периодичностью из водомаслоотделителя необходимо удалять воду, масло и грязь?**

А) Ежесменно.

**Б) Ежедневно.**

В) Раз в 3 дня.

Г) Раз в неделю.

[п.406](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1RJO38S/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**50. С какой периодичностью следует тщательно очищать воздушный ресивер?**

**А) Не реже 1 раза в 6 месяцев.**

Б) Не реже 1 раза в 8 месяцев.

В) Не реже 1 раза в 9 месяцев.

Г) Не реже 1 раза в 12 месяцев.

[п.406](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1RJO38S/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**51. Что из перечисленного должно быть установлено между вентилятором и присоединяемыми к нему трубами?**

А) Гибкие патрубки (вставки) из недиэлектрических материалов.

Б) Гибкие патрубки (вставки), обвитые снаружи проволокой с шагом витков не более 100 мм.

В) Негибкие патрубки (вставки), обвитые снаружи проволокой с шагом витков не более 50 мм.

**Г) Гибкие патрубки (вставки) из воздухонепроницаемого материала (резины, прорезиненной ткани, синтетической ткани с полимерным или иным, схожим по характеристикам, покрытием).**

Д) Металлическая сетка с размерами ячеек 20х20 мм.

[п.410](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP22VI3BR/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**52. Разрешается ли смазывать вяжущими веществами (смолой, канифолью) приводные барабаны стационарных ленточных конвейеров при ослаблении натяжения ленты?**

**А) Запрещается.**

Б) Разрешается.

В) Разрешается только по согласованию с главным инженером.

Г) Разрешается, если расстояние от нижней ленты конвейера до пола менее 150 мм.

[п.424](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2DAI3H5/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**53. После какого времени продувки топки вентилятором допускается зажигание топлива при обслуживании топок зерносушилки?**

А) После 3 минут.

Б) После 5 минут.

**В) После 10 минут.**

Г) После 15 минут.

[п.244](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M802MG/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**54. С какой периодичностью пыль и другие относы должны выводиться из пылеуловителей?**

А) 1 раз в сутки.

Б) 1 раз в смену.

В) Каждые 2 часа.

**Г) Непрерывно.**

п.[398](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1T943BH/), [510](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1S5Q3BD/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**55. В каком из перечисленных случаев может производиться спуск рабочих в силосы и бункеры?**

А) В случае проверки температуры хранящегося сырья (плановая зачистка после опорожнения силосов или бункеров от остатков сырья предыдущего хранения, обслуживание (ремонт) внутренних поверхностей силосов и бункеров).

Б) В случае проведения анализа газовой среды.

В) В случае отбора проб сырья.

**Г) В исключительных случаях при обоснованной производственной необходимости (плановая зачистка после опорожнения силосов или бункеров от остатков сырья предыдущего хранения, обслуживание (ремонт) внутренних поверхностей силосов и бункеров).**

[п.600](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M5Q2MV/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**56. Кто должен присутствовать при спуске рабочих в силосы и бункеры?**

А) Главный инженер.

Б) Представитель территориального управления Ростехнадзора.

В) Руководитель отдела охраны труда и промышленного контроля.

**Г) Ответственный руководитель работ.**

[п.601](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00RMM2OQ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**57. Что из перечисленного должен сделать ответственный руководитель работ до начала спуска в силос?**

А) Проинструктировать на рабочем месте всех участвующих в спуске рабочих.

Б) Лично проверить состояние применяемых для спуска людей в силосы устройств, страховочной привязи и средств индивидуальной (коллективной) защиты, обеспечивающих безопасность работ на высоте.

В) Лично следить за соблюдением каждым в отдельности рабочим всех мер безопасности при подготовке к спуску, опускании и производстве работ в силосе.

**Г) Выполнить все перечисленные требования.**

[п.601-611](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00RMM2OQ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**58. Как следует защищать матерчатые фильтры, на которых осаждается мука, от накопления зарядов статического электричества?**

А) Только заземлять.

Б) Выполнять окантовку фильтра из электропроводной резины.

В) Прошивать алюминиевой проволокой.

**Г) Прошивать медной проволокой и соединять ее с системой заземления.**

[п.136](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2CJU3JJ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**59. При каком условии должен производиться доступ рабочих в силосы и бункеры через нижний люк для производства огневых работ?**

**А) Только при наличии наряда-допуска, оформленного в порядке, определенном Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными**[**постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479**](https://1prombez.ru/#/document/99/565837297/)**, и разрешения ответственного руководителя работ и под его наблюдением.**

Б) Доступ рабочих в силосы и бункеры через нижний люк запрещен.

В) Только в присутствии главного инженера эксплуатирующей организации и представителя территориального органа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Г) Только при наличии разрешения территориального органа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и в присутствии наблюдающего.

п.[619](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2AJ63GC/), [679](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2KI63JQ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**60. Какие требования необходимо соблюдать при разрушении сводов и зависших масс зерна или других продуктов?**

**А) Лазовые и загрузочные люки силосов и бункеров должны быть открыты.**

Б) Лазовые и загрузочные люки силосов и бункеров должны быть закрыты.

В) При разрушении сводов и зависших масс зерна или других продуктов лазовые люки должны быть открыты, а загрузочные люки закрыты.

Г) При разрушении сводов и зависших масс зерна или других продуктов лазовые люки должны быть закрыты, а загрузочные люки открыты.

[п.623](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP21OM3C0/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**61. В каком из перечисленных случаев в процессе выполнения работ в силосах и бункерах подачу воздуха в противогаз осуществляют при помощи воздуходувки?**

**А) При длине шланга 12 м и более.**

Б) При спуске рабочих в силосы и бункеры высотой 3 м и более.

В) При спуске рабочих в силосы и бункеры высотой 7 м и более.

Г) При длине шланга 5 м и более.

[п.608](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP23A239H/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**62. На каком из следующих устройств необходимо установить взрыворазрядители?**

А) На нориях со свободным объемом менее 0,25 м⊃;.

Б) На фильтр-циклонах со свободным объемом более 0,5 м⊃;.

В) На дробилках с объемом рабочей зоны и выпускного (поддробильного) бункера менее 0,3 м⊃;.

**Г) На молотовых дробилках.**

[п.43](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M3A2ME/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**63. При выполнении какого из перечисленных условий допускается выводить взрыворазрядные устройства в производственные помещения?**

А) При наличии тамбур-шлюзов на выходе из этих производственных помещений.

Б) При отсутствии в этих помещениях обслуживающего персонала.

В) При нормативном оснащении производственных помещений легкосбрасываемыми конструкциями.

**Г) При условии установки на них исправных огнепреграждающих (пламеотсекающих) устройств, снижающих температуру выбрасываемых продуктов взрывного горения и подавляющих пламя, если выброс (отвод) продуктов взрывного горения осуществляется в зону производственного помещения, где не предусмотрено пребывание людей для осуществления технологического процесса, проведения работ по обслуживанию оборудования, и при наличии соответствующих положительных заключений экспертиз.**

[п.44](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M3S2MH/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**64. Какие из перечисленных устройств могут использоваться в качестве огнепреграждающих (пламеотсекающих) устройств в составе системы локализации взрывов?**

А) Только шлюзовые затворы.

Б) Только винтовые конвейеры.

В) Только порционные весы.

**Г) Все перечисленное, включая другие технические устройства, предотвращающие возможность распространения взрыва.**

[п.71](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2KL23NP/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**65. На какие из перечисленных коммуникаций не устанавливаются огнепреграждающие (пламеотсекающие) устройства?**

А) На трубопроводы подачи зерна с головок норий и из дробилок, через которые непосредственно ведется загрузка бункеров (в том числе надвесовых) и силосов.

Б) На трубопроводы подачи зерна с головок норий и из дробилок на цепные и закрытые ленточные конвейеры, через которые ведется загрузка бункеров и силосов.

**В) На все коммуникации минерального сырья.**

Г) На трубопроводы подачи зерна с головок норий в надсушильные бункеры встроенных зерносушилок.

[п.73](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M8Q2N7/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**66. Какие из перечисленных устройств должны входить в комплект серийно изготавливаемых норий, конвейеров?**

А) Только датчики подпора.

Б) Только устройства контроля сбегания ленты.

В) Только устройства контроля обрыва цепи.

**Г) Все перечисленные устройства, включая реле контроля скорости.**

[п.46-51](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M502MN/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**67. Какие нории необходимо оснащать автоматически действующими тормозными устройствами?**

А) Нории производительностью менее 50 т/ч.

Б) Нории, не оснащенные реле контроля скорости, датчиками подпора.

В) Нории, оснащенные реле контроля скорости, датчиками подпора.

**Г) Все виды норий.**

Д) Сдвоенные нории, имеющие возможность раздельного натяжения лент.

[п.47](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2BJM3IG/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**68. Где следует устанавливать датчики подпора на нориях?**

А) В головке нории.

Б) На приемном патрубке.

**В) На восходящей ветви на высоте 300 - 400 мм от башмака нории.**

Г) На нисходящей ветви на высоте 300 - 400 мм от башмака нории.

[п.46](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2BP43GJ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**69. На каких конвейерах должны быть предусмотрены устройства, предохраняющие конвейеры от переполнения короба продуктом?**

А) Только на цепных конвейерах.

Б) Только на винтовых конвейерах.

В) На закрытых ленточных конвейерах.

**Г) На цепных и винтовых конвейерах.**

[п.50](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP228A3EA/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**70. Что из перечисленного необходимо предусматривать на цепных конвейерах?**

А) Установку взрыворазрядного устройства.

Б) Установку независимых реле контроля скорости.

**В) Установку устройства контроля обрыва цепи.**

Г) Установку устройства контроля схода цепи.

[п.51](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP28A63IU/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**71. С какими из перечисленных устройств должны быть сблокированы электроприводы молотковых дробилок?**

**А) С датчиками нижнего уровня наддробильных бункеров.**

Б) С датчиками верхнего уровня поддробильных бункеров.

В) С устройством контроля температуры подшипников.

Г) С датчиками нижнего уровня поддробильных бункеров.

Д) С датчиками верхнего уровня наддробильных бункеров.

[п.59](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP20SS3BD/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**72. В каком из перечисленных случаев не допускается работа вальцовых станков?**

**А) Без продукта с прижатыми вальцами с перекосом и смещением их вдоль оси.**

Б) При перепаде температур входного и измельченного продукта менее 12 °С.

В) При перепаде температур входного и измельченного продукта менее 10 °С.

Г) При отсутствии устройства контроля температуры подшипников валков.

[п.62](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2CPE3LV/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**73. Какие мероприятия должны быть предусмотрены при эксплуатации действующих норий в соответствии с требованиями промышленной безопасности?**

**А) Необходимо обеспечить натяжение и регулировку норийной ленты, исключающие возможность ее пробуксовки на барабане и задевание ленты и ковшей о норийные трубы, кожух головки и башмака.**

Б) Необходимо провести внеплановый инструктаж и проверку знаний обслуживающего персонала.

В) Необходимо обеспечить периодическую круглосуточную уборку пыли в производственных помещениях.

Г) Необходимо предусмотреть дополнительную аспирацию башмака нории.

[п.63](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2ARM3J6/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**74. В какой из перечисленных нештатных ситуаций оборудование должно быть остановлено?**

А) При появлении несвойственного шума и вибрации.

Б) При завале, подпоре и перегрузке продуктом.

В) При поломках и неисправностях.

Г) При попадании в рабочие органы посторонних предметов.

Д) При срабатывании датчиков-индикаторов взрыва.

**Е) Во всех перечисленных ситуациях, а также при неработающей аспирации.**

[п.67](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M342MB/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**75. В каком случае вентиляторы аспирационных систем помещений категории Б допускается устанавливать до пылеуловителей?**

А) При оснащении пылеуловителей взрыворазрядным устройством в соответствии с требованиями нормативных документов.

Б) При свободном объеме пылеуловителя менее 0,5 м⊃;.

В) При свободном объеме пылеуловителя менее 0,25 м⊃;.

**Г) При условии обеспечения взрывозащиты электрического и неэлектрического оборудования вентиляторов в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».**

[п.499](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M522MN/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**76. Что из перечисленного не допускается объединять в одну аспирационную установку?**

А) Только обеспыливание потенциально опасного оборудования и бункеров.

Б) Только обеспыливание потенциально опасного оборудования и другого оборудования бункерного типа (гравитационных смесителей, весов).

В) Только обеспыливание потенциально опасного оборудования и силосов.

**Г) Все перечисленное.**

[п.500](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M7C2N1/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**77. Размещение каких из перечисленных устройств после пылеулавливающих установок не допускается?**

**А) Аспирационных пылеосадочных шахт, камер, коробов.**

Б) Воздуходувных машин и вентиляторов.

В) Искробезопасных вентиляторов.

Г) Взрывозащищенных вентиляторов.

Д) Вихревых инерционных пылеуловителей на встречных закрученных потоках.

[п.502](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP25DE3G8/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**78. Что из перечисленного не допускается в соединениях между элементами пневмотранспортных установок?**

А) Использование металлических шайб под болты из металла, окрашенных неэлектропроводными красками.

Б) Использование металлических шайб под металлические болты, окрашенных электропроводными красками.

**В) Использование шайб под болты из диэлектрических материалов, окрашенных неэлектропроводными красками.**

Г) Использование шайб под болты из диэлектрических материалов, окрашенных электропроводными красками.

[п.512](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1S7A3AD/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**79. В каком из перечисленных случаев не допускается отключение аспирационных установок?**

**А) При работе технологического и транспортного оборудования.**

Б) При повышенной запыленности производственных помещений.

В) При проведении огневых работ.

Г) При наличии в производственных помещениях обслуживающего персонала.

[п.514](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP20OM3B9/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**80. В каком из перечисленных случаев допускается объединение в одну установку аспирации оперативных емкостей и оборудования?**

А) При обеспыливании потенциально опасного оборудования (норий, дробилок, вальцовых станков и других машин ударного действия) и бункеров.

Б) При обеспыливании потенциально опасного оборудования и другого оборудования бункерного типа (гравитационных смесителей, весов и т. п.).

В) При обеспыливании потенциально опасного оборудования и бункеров, имеющих свободный объем менее 0,01 объема производственного помещения.

Г) При обеспыливании потенциально опасного оборудования и силосов.

**Д) При обеспыливании оперативных емкостей с оборудованием, в котором отсутствуют вращающиеся детали.**

[п.516](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1ORA39I/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**81. Кто должен проверять аспирационную установку после замены оборудования?**

А) Представитель проектной организации.

Б) Руководитель эксплуатирующей организации.

**В) Инженер по аспирации или другое лицо, назначенное руководителем эксплуатирующей организации.**

Г) Представитель территориального органа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

[п.520](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP27U03E9/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**82. Для каких помещений системы приточной вентиляции совмещают с воздушным отоплением?**

**А) Для взрывопожароопасных производственных помещений с трехсменным режимом работы.**

Б) Для взрывопожароопасных производственных помещений с режимом работы в одну смену.

В) Для любых производственных и вспомогательных помещений.

[п.526](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP26FU3H2/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**83. В каком из перечисленных случаев допускается размещение приточных установок?**

**А) В обслуживаемых помещениях категорий А и Б при условии их взрывозащищенного исполнения.**

Б) В необслуживаемых помещениях категорий А и Б.

В) В обслуживаемых помещениях категории А.

Г) В обслуживаемых помещениях категории Б.

Д) В необслуживаемых помещениях категории В.

[п.527](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2C4E3M5/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**84. Какие светильники допускается использовать внутри металлических и железобетонных емкостей при выключенных разгрузочных механизмах и оборудовании?**

А) Переносные светильники при напряжении в сети 42 В с металлической защитной сеткой стеклянного колпака.

Б) Переносные светильники при напряжении в сети не более 24 В.

**В) Переносные светильники повышенной не выше 12 В и металлической защитой стеклянного колпака.**

Г) Переносные светильники повышенной надежности против взрыва при напряжении в сети не более 127 В.

Д) Переносные светильники повышенной надежности против взрыва со степенью защиты оболочки не ниже IP44 и металлической защитой стеклянного колпака.

[п.550](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1V4M3BE/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**85. Какие светильники допускается использовать внутри деревянных емкостей при выключенных разгрузочных механизмах и оборудовании?**

**А) Переносные светильники при напряжении в сети 42 В повышенной надежности против взрыва, а их стеклянные колпаки должны быть защищены металлической сеткой.**

Б) Переносные светильники при напряжении в сети не более 24 В повышенной надежности против взрыва со степенью защиты оболочки не ниже IР44.

В) Переносные светильники при напряжении в сети не более 12 В.

Г) Переносные светильники повышенной надежности против взрыва со степенью защиты оболочки не ниже IP44 и металлической защитой стеклянного колпака.

[п.550](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1V4M3BE/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**86. На какой высоте располагают светильники в помещениях?**

А) На высоте не более 2,0 м.

Б) На высоте 1,7 м.

В) На высоте 2,0 м.

**Г) На высоте не менее 2,5 м.**

[п.552](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2E143J8/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**87. Где не допускается прокладка трубопроводов с пожаро- и взрывоопасными веществами (смесями)?**

А) Только через распределительные устройства.

Б) Только через трансформаторные подстанции.

В) Только через комплектные трансформаторные подстанции.

**Г) Через распределительные устройства, трансформаторные подстанции и преобразовательные подстанции.**

[п.559](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1VMI3B1/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**88. При каком условии допускается устройство порогов в дверных проемах распределительных устройств, трансформаторных подстанций и комплектных трансформаторных подстанций, диспетчерских и тамбурах при них?**

**А) Устройство порогов в дверях распределительных устройств, трансформаторных подстанций и комплектных трансформаторных подстанций, диспетчерских и тамбурах при них не допускается.**

Б) При условии наличия несгораемого козырька с вылетом 70 см.

В) При обязательном согласовании с территориальным управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Г) При условии перекрытия съемными деревянными щитами, подшитыми с наружной стороны листовым железом.

[п.563](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2JLM3R8/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**89. Какие требования предъявляются к электрическим рубильникам?**

**А) Электрические рубильники должны иметь закрытые кожухи.**

Б) Электрические рубильники должны иметь несгораемый козырек.

В) Электрические рубильники должны иметь степень защиты оболочки шкафа не ниже IP65.

Г) Электрические рубильники должны быть заземлены не менее чем в двух местах.

Д) Электрические рубильники должны быть окрашены неэлектропроводными красками.

[п.572](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP23463EE/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**90. Для каких напряжений штепсельные соединения, предназначенные для подключения электроинструмента и переносных светильников, должны иметь зануляющий контакт?**

А) Для напряжения 42 В.

Б) Только для напряжения 127 В.

В) Только для напряжения 220 В.

**Г) Для напряжений 127 В и 220 В.**

Д) Для напряжений 42 В, 127 В и 220 В.

[п.574](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP23UO3D6/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**91. От каких штепсельных соединений должны отличаться штепсельные соединения (розетки, вилки) по своему конструктивному исполнению?**

А) Штепсельные соединения, применяемые для напряжения 42 В, от штепсельных соединений, предназначенных для напряжения 12 В.

Б) Штепсельные соединения, применяемые на напряжение 12 В, от штепсельных соединений, предназначенных для напряжения 42 В.

**В) Штепсельные соединения, применяемые на напряжение 42 В, от штепсельных соединений, предназначенных для напряжения 127 В и 220 В.**

Г) Штепсельные соединения, применяемые на напряжения 12 В, от штепсельных соединений, предназначенных для напряжения 36 В.

[п.575](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP266A3FV/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**92. Где допускается покрывать полы линолеумом или паркетом?**

А) В галереях.

Б) В тоннелях.

В) На лестничных клетках многоэтажных производственных зданий.

**Г) В помещениях диспетчерских щитов управления.**

Д) В помещениях рабочего здания элеватора.

[п.562](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2J2C3MI/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**93. Какие кабели применяют для подключения к сети передвижных и переносных электроприемников?**

**А) Гибкие шланговые кабели.**

Б) Гибкие шланговые кабели специального назначения.

В) Гибкие шланговые кабели с медными или алюминиевыми жилами и с полиэтиленовой изоляцией.

Г) Гибкие шланговые кабели только с алюминиевыми жилами, полиэтиленовой изоляцией и резиновой оболочкой.

Д) Силовые монтажные кабели с медной жилой и полиэтиленовой оболочкой.

[п.583](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MC02NL/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/).

**94. Электроустановки с каким напряжением питания запрещается использовать внутри силосов и бункеров, других емкостей и сушилок?**

**А) С напряжением питания более 42 В.**

Б) Внутри силосов и бункеров, других емкостей и сушилок запрещается использование любых электроустановок.

В) С напряжением питания 127 В.

[п.586](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M482MO/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/).

**95. Каким способом следует заземлять электросварочные установки?**

**А) Электросварочные установки следует надежно заземлять гибкими медными проводами, снабженными зажимами, обеспечивающими надежный контакт.**

Б) Электросварочные установки следует надежно заземлять гибкими алюминиевыми проводами сечением не менее 25 мм.

В) Электросварочные установки следует надежно заземлять жесткими медными проводниками сечением не менее 35 мм.

Г) Электросварочные установки следует надежно заземлять жесткими алюминиевыми проводниками с клеммными соединениями.

[п.587](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP29683HM/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**96. Что допускается делать при эксплуатации электроустановок?**

А) Включать электроустановки без обеспечения их защиты от механических повреждений.

**Б) Отключать электроустановки от сети при исчезновении напряжения.**

В) Подключать к трансформаторам, питающим искробезопасные приборы, другие цепи и приборы, не входящие в комплект искробезопасных приборов.

Г) Пускать в работу электроустановки при неисправностях блокировки крышек аппаратов и блокировки пуска машин.

[п.591](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MAI2N8/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**97. Какой уровень влажности не должна превышать влажность пшеницы, ржи, ячменя, риса-зерна, гречихи при их хранении до года?**

А) 17 %.

**Б) 14,5 %.**

В) 15 %.

Г) 16 %.

Д) 16,5 %.

[п.693](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP26H83D6/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**98. Какой уровень влажности не должна превышать влажность кукурузы в зерне, проса, сорго, овса при их хранении до года?**

**А) 13,5 %.**

Б) 14,5 %.

В) 15 %.

Г) 14 %.

Д) 15,5 %.

[п.693](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP26H83D6/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**99. Какой уровень влажности не должна превышать влажность пшеницы, ржи, ячменя, овса, гречихи при их длительном хранении (более года)?**

А) 16 %.

Б) 14,5 %.

В) 13,5 %.

**Г) 13 %.**

Д) 15 %.

[п.693](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP26H83D6/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**100. Какой уровень влажности не должна превышать влажность кукурузы и проса при их длительном хранении (более года)?**

А) 14,5 %.

Б) 13 %.

**В) 12 %.**

Г) 12,5 %.

Д) 15 %.

[п.693](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP26H83D6/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**101. Какие требования предъявляются к совместному складированию различных продуктов в одном и том же силосе (бункере)?**

**А) Запрещается совместное складирование различных продуктов.**

Б) Разрешается совместное складирование различных продуктов.

В) Разрешается совместное кратковременное хранение различных продуктов.

Г) Разрешаются совместное складирование и кратковременное хранение различных продуктов при условии оснащения силоса (бункера) устройством дистанционного контроля температуры.

[п.696](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2A043DG/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**102. Какие требования предъявляются к хранению рисовой, просяной, ячменной, гречневой лузги?**

**А) Рисовая, просяная, ячменная, гречневая лузга должна храниться в бункерах вместимостью на 1 - 2 суток работы завода.**

Б) Рисовая, просяная, ячменная, гречневая лузга должна храниться в бункерах вместимостью на 1 смену работы завода.

В) Рисовая, просяная, ячменная, гречневая лузга должна храниться в бункерах и силосах в объеме, не превышающем 3 смены работы завода.

Г) Рисовая, просяная, ячменная, гречневая лузга должна храниться на складах бестарного напольного хранения.

[п.112](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP29LQ3J9/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**103. Какие мероприятия рекомендуется предусматривать перед закладкой на хранение просушенного зерна?**

А) Перемешивать (перекачивать из занимаемых им емкостей в свободные).

Б) Предусматривать минимальное число его перемещений.

**В) Пропускать через воздушно-ситовые машины независимо от степени его засоренности.**

Г) Транспортировать на открытых ленточных конвейерах.

Д) Обеспыливать с целью недопущения выхода пыли в помещение.

[п.694](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP278Q3FI/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**104. Какие мероприятия необходимо предусматривать в случае обнаружения в мучнистом или гранулированном сырье повышения температуры, связанного с признаками самосогревания?**

**А) Производить ежесуточную проверку температуры в данной партии с извлечением этой партии сырья из емкостей в первую очередь.**

Б) Производить перемещение сырья из занимаемых им емкостей в свободные независимо от температуры очага самосогревания.

В) Производить перемещение сырья в тот же силос.

Г) Производить ежесуточную проверку влажности в данной партии.

Д) Производить выборочную проверку температуры и влажности в данной партии.

[п.117](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2MCK3LS/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**105. Какие требования предъявляются к совместному складированию в одном и том же силосе (бункере) различных продуктов?**

А) Совместное складирование в одном и том же силосе (бункере) различных продуктов разрешается при условии, что уровень влажности в них не превышает 18 %.

Б) Совместное складирование в одном и том же силосе (бункере) различных продуктов разрешается, если силосы и бункеры оснащены устройствами дистанционного контроля температуры продукта.

В) Совместное складирование в одном и том же силосе (бункере) различных продуктов разрешается, если перед засыпкой продуктом емкости были тщательно зачищены, проветрены и просушены.

Г) Совместное складирование в одном и том же силосе (бункере) различных продуктов разрешается, если они доведены до параметров, обеспечивающих возможность их хранения.

**Д) Совместное складирование в одном и том же силосе (бункере) различных продуктов запрещается.**

[п.696](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00RNE2OQ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**106. В каких целях используют наружные силосы сборных корпусов элеваторов?**

А) В целях длительного хранения обработанного зерна.

Б) В целях размещения свежеубранных партий после их обработки.

**В) В целях размещения свежеубранных партий до их обработки.**

Г) В целях размещения партий, не предназначенных для первоочередной реализации.

Д) В целях длительного хранения необработанного зерна.

[п.695](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M7Q2N4/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**107. Какое мероприятие из перечисленных не исключает причины, приводящие к самосогреванию растительного сырья?**

А) Контроль температуры продукта в силосах (бункерах, складах).

Б) Контроль влажности продукта в силосах (бункерах, складах).

**В) Недопущение вентилирования и перемещения продукта из силоса в силос.**

Г) Контроль газовой среды в свободных объемах силосов (бункеров) переносными или стационарными газоанализаторами.

Д) Вентилирование и перемещение продукта из силоса в силос (в случаях обоснованной необходимости).

Е) Контроль зараженности зерна вредителями.

[п.697](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M9U2NE/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**108. Где применяют устройства дистанционного контроля температуры зерна?**

А) Только в силосах элеваторов.

Б) Только в силосах складов силосного типа.

В) Только в металлических силосах.

Г) Только в складах напольного типа.

**Д) В силосах, бункерах и складах, используемых в качестве накопительных емкостей при приемке и формировании партий свежеубранного зерна.**

[п.689](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP230M3J1/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**109. В какие сроки проверяют температуру сырья?**

А) В сроки, установленные для сырья, предназначенного для длительного хранения.

Б) В сроки, установленные для свежеубранного сырья.

**В) В сроки, установленные для каждого вида сырья в зависимости от состояния влажности.**

Г) 1 раз в 3 дня при температуре сырья 10 °С и ниже.

Д) 1 раз в 7 дней при температуре сырья выше 10 °С.

[п.700](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP25JO3HN/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**110. С какой периодичностью проводят контроль температуры сырья в сухом состоянии в металлических силосах при температуре выше 10 °С?**

А) 1 раз в день.

Б) 1 раз в 2 дня.

**В) 1 раз в 3 дня.**

Г) 1 раз в 5 дней.

Д) 1 раз в 7 дней.

[п.701](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2J7O3OJ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**111. При какой температуре очага самосогревания зерна ситуация считается аварийной и производственные процессы останавливаются?**

А) При температуре более 45 °С.

Б) При температуре более 55 °С.

В) При температуре более 80 °С.

Г) При температуре более 95 °С.

**Д) При температуре более 100 °С.**

[п.706](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP238I3BT/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**112. Чем должны быть оборудованы силосы, бункеры и склады, используемые в качестве накопительных емкостей при приемке и формировании партий свежеубранного зерна?**

А) Термоподвесками.

Б) Переносными измерительными приборами, подключаемыми к термоподвескам.

В) Стационарными устройствами контроля температуры с ЭВМ.

Г) Цифровыми устройствами контроля температуры с радиоканалом.

**Д) Средствами дистанционного контроля температуры.**

[п.689](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP230M3J1/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**113. Каким образом определяется очаг самовозгорания в силосах и бункерах?**

А) Только на основе измерения температуры в массе продукта и обработки измерительной информации.

Б) Только при визуальном наблюдении по выходу дыма и пара через неплотности в конструкции силоса, по изменению цвета ограждающих конструкций, образованию в них трещин, обгоранию краски.

В) Только по едкому, резкому и неприятному запаху продуктов, свойственному запаху продуктов сухой перегонки растительного сырья.

**Г) Всеми перечисленными способами.**

[п.707](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M9K2N7/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**114. Из каких разделов состоит план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?**

А) Из частных разделов.

Б) Из специализированных разделов.

**В) Из общих и специальных разделов.**

Г) Из разделов, предусмотренных требованиями федеральных норм и правил в области промышленной безопасности.

[п. 10](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/ZAP25UC3DT/) Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утв. [Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/)

**115. Как осуществляется флегматизация горючей газовоздушной смеси в свободных объемах силоса?**

А) Путем его заполнения инертными газами и снижения содержания кислорода до оптимального значения, равного 15 % объема.

Б) Воздушно-механической пеной, подаваемой в силос снизу.

**В) Путем его заполнения инертными газами и снижения содержания кислорода до оптимального значения, равного 8 % объема и менее, а также воздушно-механической пеной, подаваемой в силос сверху через загрузочный люк.**

Г) Путем распыления с помощью стволов с насадками воды через загрузочные люки.

Д) Путем герметизации технологических люков силосов.

[п.711](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M5G2MQ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**116. Какие мероприятия необходимо осуществить перед началом выгрузки горящего продукта из силоса?**

А) Весь свободный объем надсводного пространства только аварийного силоса заполняется воздушно-механической пеной.

**Б) Весь свободный объем надсводного пространства аварийного и смежного с ним силосов заполняется воздушно-механической пеной, подаваемой сверху через загрузочные люки.**

В) Весь свободный объем надсводного пространства аварийного силоса заполняется свежей партией продукта.

Г) Весь свободный объем надсводного пространства аварийного и смежного с ним силосов заполняется свежей партией продукта.

Д) В аварийном и смежном с ним силосе обеспечивают непрерывное распыление воды с помощью стволов с насадками через загрузочные люки.

[п.724](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP29263HQ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**117. Что из перечисленного включает в себя подготовка помещений и рабочего места к проведению огневых работ?**

А) Покрытие ветошью пола и сгораемых конструкций в радиусе не менее 15 м от места проведения работ.

Б) Покрытие металлическими листами пола и сгораемых конструкций по всему помещению, в котором будут проводиться огневые работы.

**В) Покрытие мокрыми мешками пола и сгораемых конструкций в радиусе не менее 10 м от места проведения работ.**

Г) Покрытие фанерой пола и сгораемых конструкций в радиусе не менее 20 м от места проведения работ.

[п.682](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M782N8/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**118. В каком случае допускается проводить огневые работы?**

А) После открытия всех смотровых и базовых проемов и люков в помещениях, где проводятся огневые работы.

Б) Только после проветривания и остановки всего оборудования с вывешиванием предупредительных надписей и плакатов в помещении, где проводятся огневые работы.

В) Только после отключения пусковой аппаратуры, машин и механизмов с вывешиванием предупредительных надписей и плакатов в помещении, в котором будут проводиться огневые работы.

**Г) После остановки всего оборудования объекта, отключения и обесточивания пусковой аппаратуры, машин и механизмов с вывешиванием предупредительных надписей и плакатов, предупреждающих возможность их пуска.**

[п.682](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M782N8/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**119. Какие нагрузки не учитываются при расчете силосов?**

А) Нагрузки, возникающие при изготовлении, перевозке и монтаже сборных конструкций.

Б) Нагрузки, возникающие при изменении температур наружного воздуха.

В) Нагрузки, возникающие от давления при взрыве.

**Г) Нагрузки, возникающие от столкновений транспортных средств с частями сооружения.**

[п.7.3.23](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasb162be/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий . Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/) , утв. приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620

**120. Какое устанавливается максимальное усилие, необходимое для перемещения несамоходной разгрузочной тележки?**

А) 100 Н (10 кгс).

**Б) 150 Н (15 кгс).**

В) 200 Н (20 кгс).

Г) 250 Н (25 кгс).

[п.435](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP28V43IJ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**121. В каком положении нарушены требования Свода правил СП 43.13330.2012 при расчете конструкций силосов и их элементов?**

А) Следует предусматривать мероприятия по взрывозащите и защите от статического электричества при проектировании силосов для сыпучих материалов, пыль которых способна образовать взрывоопасные концентрации.

Б) Расчет оснований сблокированных и отдельно стоящих силосов, возводимых на нескальных грунтах, должен производиться по предельным состояниям второй группы (по деформациям) с учетом ветровой нагрузки.

В) По периметру наружных стен силосных корпусов высотой до верха карниза более 10 м следует предусматривать на кровле решетчатые ограждения высотой не менее 0,6 м из негорючих материалов.

**Г) При определении давления на грунт под подошвой фундамента силосов следует учитывать только нагрузку, возникающую при полной загрузке силосов сыпучими материалами.**

[п.7.3.51](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasxerltz/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий . Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/) , утв. приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620

**122. В каком случае допускается размещать предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна в санитарно-защитной зоне предприятий, относимых по выделению производственных вредностей в окружающую среду к I и II классу?**

А) Только при соответствующем обосновании в проектной документации.

Б) Только при согласовании с территориальным органом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

В) Допускается в любом случае.

**Г) Не допускается ни в каком случае.**

[п.4.6](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfasi4lgwa/) СП 108.13330.2012. Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция [СНиП 2.10.05-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfas0cofzz/)

**123. Какое требование по оснащению производственных помещений лифтами указано неверно?**

А) В производственных зданиях предусматривается пассажирский лифт для постоянно работающих людей на этажах, расположенных выше 15 м от уровня входа в здание.

Б) Тамбур-шлюзы могут устраиваться общими для двух помещений (при условии, что в помещении категории Б имеется второй эвакуационный выход).

В) Грузовой лифт в производственных зданиях следует предусматривать при наличии требований технологии производства.

**Г) В производственных зданиях высотой более 15 м один из лифтов должен быть рассчитан на перевозку пожарных подразделений и отвечать требованиям регламента.**

абз.4 [п.6.8.9](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfasv35xbm/). СП 108.13330.2012. Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна . Актуализированная редакция [СНиП 2.10.05-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfas0cofzz/)

**124. После выполнения каких действий допускается включение электромагнитного сепаратора под напряжение? Укажите все правильные ответы?**

**А) После испытания изоляции.**

Б) После измерения сопротивления изоляции обмоток электромагнитов, которое должно быть менее 0,5 МОм.

**В) После проверки соответствия всей электрической части техническим регламентами и другим нормативно-техническим документам по устройству электроустановок.**

Г) После визуального осмотра ремонтной бригадой.

[п.546](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1Q143B5/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**125. Какие должны быть ограждения, расположенные внутри производственных зданий, площадок, антресолей, приямков, на которых размещено технологическое оборудование?**

**А) Стальными решетчатыми высотой 1 м, при этом ограждения должны быть сплошными на высоту не менее 0,15 м от пола.**

Б) Дюралюминиевые сплошные ограждения высотой 1,5 м.

В) Стальные решетчатые ограждения высотой 1,5 м, при этом ограждения должны быть сплошными на высоту не менее 0,25 м от пола.

Г) Стальные сплошные ограждения высотой 1 м.

[п.470](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M942N3/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**126. Какой допускается применять минимальный диаметр воздуховода аспирационных установок при соответствующем обосновании?**

А) 50 мм.

**Б) 80 мм.**

В) 120 мм.

Г) 150 мм.

п.3.3 Указаний по проектированию аспирационных установок предприятий по хранению и переработке зерна и предприятий хлебопекарной промышленности, утв. приказом Минсельхозпрода РФ от 26.03.1998 № 169

**127. Какая из перечисленных характеристик не относится к аспирационным установкам элеваторов?**

А) Ни одна из перечисленных характеристик.

Б) Содержание в обращающемся продукте большого количества сорной и минеральной примеси.

В) Наличие оборудования и участков, не подлежащих герметизации.

**Г) Невысокая мощность транспортных потоков и коммуникаций.**

п.4.1 Указаний по проектированию аспирационных установок предприятий по хранению и переработке зерна и предприятий хлебопекарной промышленности, утв. приказом Минсельхозпрода РФ от 26.03.1998 № 169

**128. Какую наименьшую высоту компактной струи на уровне наивысшей точки следует принимать для тушения пожара рабочего здания элеватора высотой свыше 50 м от гидрантов с помощью насосов при расчетном расходе воды 5 л/с?**

А) 5 м.

**Б) 10 м.**

В) 15 м.

Г) 20 м.

[п.9.1.10](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfas7bokfx/) СП 108.13330.2012. Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна . Актуализированная редакция [СНиП 2.10.05-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfas0cofzz/)

**129. Какое из перечисленных условий компоновки аспирационных установок указано неверно?**

А) В состав установки следует включать преимущественно оборудование, работающее одновременно.

**Б) Аспирационные установки для повышения надежности работ и удобства эксплуатации рекомендуется проектировать с максимально возможным количеством точек отсоса.**

В) При проектировании аспирационных установок необходимо стремиться к минимальной протяженности воздуховодов.

**Г) В одну установку по возможности включают машины однородные.**

Д) Следует стремиться к симметричному расположению воздуховодов относительно главной магистрали.

п.2.6 Указаний по проектированию аспирационных установок предприятий по хранению и переработке зерна и предприятий хлебопекарной промышленности, утв. приказом Минсельхозпрода РФ от 26.03.1998 № 169

**130. В каких целях разрабатываются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?**

А) В целях регламентации действий персонала при возникновении аварии.

Б) В целях регламентации действий подразделений муниципальной пожарной охраны при возникновении аварии.

**В) В целях обеспечения готовности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на таких объектах.**

Г) В целях обеспечения соответствия объекта требованиям промышленной безопасности.

[п. 2](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/ZAP2CVQ3OE/) Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утв. [Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/)

**131. Из каких сплавов металлов изготовляются воздуховоды и фасонные детали аспирационных установок?**

**А) Из оцинкованной стали.**

Б) Из нержавеющей стали.

В) Из алюминия.

Г) Из стеклопластика.

п.3.3 Указаний по проектированию аспирационных установок предприятий по хранению и переработке зерна и предприятий хлебопекарной промышленности, утв. приказом Минсельхозпрода РФ от 26.03.1998 № 169

**132. Для каких объектов должны разрабатываться планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО?**

А) Только для ОПО I и II классов опасности.

Б) Для всех ОПО без исключения.

**В) Для ОПО, указанных в пункте 2 статьи 10 Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".**

[п. 3](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/ZAP20N63E5/) Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утв. [Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/)

**133. В каком случае допускается объединять в одну аспирационную установку оборудования первичной ("черной") и окончательной ("белой") очистки зерна в зерноочистительных отделениях мукомольных и крупяных заводов?**

**А) На предприятиях малой мощности.**

Б) На предприятиях, оборудованных внутрицеховым пневматическим транспортом.

В) На предприятиях высокой мощности.

Г) При горизонтальном расположении воздуховодов.

Д) Не допускается.

п.5.2 Указаний по проектированию аспирационных установок предприятий по хранению и переработке зерна и предприятий хлебопекарной промышленности, утв. приказом Минсельхозпрода РФ от 26.03.1998 № 169

**134. Какие сроки действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлены для объектов I класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)?**

А) 6 месяцев.

Б) 1 год.

В) 2 года.

**Г) 5 лет.**

[п. 5](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/XA00M2U2M0/) Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утв. [Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/)

**135. Какие требования надлежит принимать при проектировании отдельно стоящих силосов и силосных корпусов?**

А) Наружные диаметры круглых отдельно стоящих силосов, равные 6, 9, 12, 18 и 24 м.

Б) Сетки разбивочных осей, проходящих через центры сблокированных в силосные корпуса силосов, размером 3 x 3, 6 x 6, 9 x 9 и 12 x 12 м.

В) Высоту стен силосов, подсилосных и надсилосных этажей кратную 0,6 м.

Г) В силосных корпусах для хранения сырья и готовой продукции мукомольно-крупяных предприятий и комбикормовых заводов с двумя подсилосными этажами и более допускается принимать каркас по типу производственных зданий с сеткой колонн 6 x 3 м.

**Д) Все перечисленные.**

[п.6.9.6](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfasf7nbpr/) СП 108.13330.2012. Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция [СНиП 2.10.05-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfasf7nbpr/)

**136. Какой срок действия устанавливается для единого плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, расположенных на одном земельном участке или на смежных земельных участках?**

**А) Наименьший срок из предусмотренных для этих объектов.**

Б) 1,5 года.

В) 5 лет.

Г) 3 года.

[п. 6](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/XA00M6U2MJ/) Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утв. [Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437](https://1prombez.ru/#/document/99/565738495/)

**137. Какой следует принимать коэффициент надежности по нагрузке для давления сыпучих материалов на стены и днища силосов, бункеров и зерноскладов при расчете на прочность?**

А) 1,5.

**Б) 1,3.**

В) 1,2.

Г) 1,1.

[п.7.2](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfasdgnhzz/) СП 108.13330.2012. Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна . Актуализированная редакция [СНиП 2.10.05-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfasdgnhzz/)

**138. В каких из перечисленных конструкциях расстояние между температурно-усадочными швами следует принимать не более 10 м?**

А) В монолитных бетонных конструкциях при наличии конструктивного армирования.

Б) В монолитных и сборно-монолитных железобетонных конструкциях стен.

**В) В монолитных бутобетонных и бетонных подпорных стенах без конструктивного армирования.**

Г) В сборных железобетонных конструкциях.

[п.5.1.4](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasr1qkp8/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий . Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasr1qkp8/), утв. приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620

**139. Кратными какому значению рекомендуется принимать высоту и ширину тоннелей, каналов (между выступающими частями несущих конструкций)?**

А) Кратными 100 мм.

Б) Кратными 150 мм.

В) Кратными 200 мм.

**Г) Кратными 300 мм.**

[п.5.3.2](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfaskglihn/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий . Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/), утв. приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620

**140. В каком случае допускается выполнять бункер для хранения и перегрузки сыпучего материала без перекрытия, но с обязательным устройством сплошного ограждения?**

**А) Если загрузка производится средствами из непрерывного транспорта (вагоны, машины, грейферы).**

Б) Если загрузка производится периодически.

В) В случае загрузки связных сыпучих материалов.

Г) Все ответы неверны.

[п.7.2.19](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasvsm1iu/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий . Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasvsm1iu/), утв. приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620

**141. Что допускается размещать при проектировании многорядных силосных корпусов с круглыми в плане силосами в пространстве между ними (звездочках)?**

**А) Лестницы.**

Б) Установки технологического оборудования, требующего обслуживания.

В) Установки для хранения связных сыпучих материалов.

Г) Все ответы неверны.

[п.7.3.6](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasdnbqcn/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий . Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/), утв. приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620

**142. В каких воздуховодах аспирационных установок элеваторов следует принимать скорость воздуха до пылеотделителя не менее 12 м/с при расчете? Выберите два правильных варианта ответа?**

**А) В вертикальных.**

**Б) В наклонных (более 60°).**

Б) В наклонных (менее 60°).

В) В горизонтальных.

п.4.10 Указаний по проектированию аспирационных установок предприятий по хранению и переработке зерна и предприятий хлебопекарной промышленности, утв. приказом Минсельхозпрода РФ от 26.03.1998 № 169

**143. Какое из перечисленных условий организованного подвода воздуха в помещения элеваторов указано верно?**

А) Подачу воздуха в помещение следует производить в нижнюю зону.

**Б) Специальные приточные устройства следует предусматривать при воздухообмене, превышающем 1 обмен в час.**

В) Приточные устройства рекомендуется устанавливать в зонах с наибольшим загрязнением наружного воздуха.

Г) Наружные отверстия приточных устройств следует закрывать сеткой с отверстиями 10 x 10 мм.

п.4.11 Указаний по проектированию аспирационных установок предприятий по хранению и переработке зерна и предприятий хлебопекарной промышленности, утв. приказом Минсельхозпрода РФ от 26.03.1998 № 169

**144. Какая принимается минимальная скорость воздуха в воздуховодах аспирационных установок в размольном отделении мукомольных и крупяных заводов при вертикальном и наклонном (более 60°) расположении воздуховодов?**

А) 8 м/с.

**Б) 10 м/с.**

В) 12 м/с.

Г) 16 м/с.

п.5.9 Указаний по проектированию аспирационных установок предприятий по хранению и переработке зерна и предприятий хлебопекарной промышленности, утв. приказом Минсельхозпрода РФ от 26.03.1998 № 169

**145. Какие требования к проектированию складских зданий зерноскладов указаны неверно?**

**А) Площадь зданий зерноскладов между противопожарными стенами следует принимать не более 5000 м2.**

Б) Противокапиллярную гидроизоляцию несущих стен зданий зерноскладов следует предусматривать из цементного раствора состава 1 : 2 толщиной 20 мм.

В) Вынос кровли (за наружную поверхность стен) для зерноскладов должен быть не менее 0,7 м.

Г) Полы в складских зданиях следует проектировать, как правило, асфальтобетонными с толщиной покрытия 25 мм в зерноскладах и 50 мм - в складах тарных грузов.

Д) Проекты зерноскладов должны содержать указания о нанесении на стены ярких линий и надписей, ограничивающих предельную высоту зерновой насыпи.

Е) В покрытиях полов не допускается применение дегтей и дегтевых мастик.

[п.6.10.12](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfastgcf03/) СП 108.13330.2012. Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция [СНиП 2.10.05-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfas0cofzz/)

**146. Какое допускается максимальное содержание арматуры железобетонных колонн подсилосного этажа?**

**А) 3%.**

Б) 5%.

В) 7%.

Г) 9%.

[п.8.6.1](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfasffce7m/) СП 108.13330.2012. Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция [СНиП 2.10.05-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfas0cofzz/)

**147. Какие из перечисленных материалов относятся к связным сыпучим материалам?**

А) Песок с крупностью зерен до 2 мм и влажностью до 2 %.

Б) Материалы с крупностью зерен 3 мм.

В) Галька.

Г) Щебень.

**Д) Все ответы неверны.**

[п.7.2.3](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfaswaxin8/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/)

**148. С какой периодичностью следует осуществлять контроль целостности мембран, герметизирующих прокладок, подвижности откидных клапанов и поворотных створок комбинированных взрыворазрядителей, отсутствия накоплений на мембранах и в отводящих трубопроводах пыли или продукта?**

А) 1 раз в квартал.

**Б) 1 раз в месяц.**

В) 1 раза в сутки.

Г) 1 раз в смену.

[п.820](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP24J83EB/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**149. Какими фланцами рекомендуется соединять между собой звенья воздуховодов аспирационных установок диаметром до 280 мм?**

А) Из угловой стали.

**Б) Из полосовой стали.**

В) Из цветных металлов.

Г) Из сталеалюминевых сплавов.

п.3.3.4 Указаний по проектированию аспирационных установок предприятий по хранению и переработке зерна и предприятий хлебопекарной промышленности, утв. приказом Минсельхозпрода РФ от 26.03.1998 № 169

**150. Какую минимальную площадь легкосбрасываемых конструкций следует принимать при отсутствии расчетных данных на 1 м3 взрывоопасного помещения?**

**А) 0,03 м⊃;.**

Б) 0,05 м⊃;.

В) 0,25 м⊃;.

Г) 0,5 м⊃;.

[п.6.4](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfaswdltgw/) СП 108.13330.2012. Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция [СНиП 2.10.05-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfas0cofzz/)

**151. Каким способом рекомендуется осуществлять аспирацию силосов?**

А) Путем организации отсоса воздуха непосредственно от силоса или группы силосов.

Б) Путем организации отсоса воздуха от транспортирующих механизмов, загружающих силосы.

В) Путем вывода воздуховодов диаметром 500-700 мм на 1 м выше конька кровли надсилосного этажа и надсилосных галерей.

**Г) Всеми перечисленными.**

п.6.6 Указаний по проектированию аспирационных установок предприятий по хранению и переработке зерна и предприятий хлебопекарной промышленности, утв. приказом Минсельхозпрода РФ от 26.03.1998 № 169

**152. Какой должен быть минимальный зооветеринарный разрыв между предприятиями и ветеринарно-санитарными утилизационными заводами для городских поселений и других муниципальных образований?**

А) 150 м.

Б) 300м.

В) 600 м.

**Г) 1000 м.**

[п.4.9](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfasfc877u/) СП 108.13330.2012. Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция [СНиП 2.10.05-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfas0cofzz/)

**153. С каким покрытием следует проектировать автомобильные дороги на площадках мельнично-крупяных и комбикормовых предприятий по санитарным условиям?**

**А) Асфальтобетонным или бетонным.**

Б) Гравиным.

В) Щебоночным.

Г) Шлаковым.

[п.5.8](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfas4drgbz/) СП 108.13330.2012. Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция [СНиП 2.10.05-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfas0cofzz/)

**154. На какой коэффициент умножается расчетная нагрузка от веса сыпучих материалов при расчете на сжатие нижней зоны стен силосов?**

А) 0,3.

Б) 0,5.

В) 0,7.

**Г) 0,9.**

[п.7.3.26](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfascvfqlc/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция [СНиП 2.10.05-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfascvfqlc/)

**155. Что в соответствии с СП 108. 13330. 2012 определяется как «саморазгружающееся емкостное сооружение с высотой вертикальной части, не превышающей полуторную величину диаметра или меньшего размера»?**

А) Бункер.

Б) Башня.

**В) Силос.**

В) Элеватор.

[Б.9](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfas3fpwbw/) СП 108.13330.2012. Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция [СНиП 2.10.05-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfas0cofzz/)

**156. Что следует предусматривать при проектировании искусственного освещения зданий и сооружений по хранению и переработке зерна?**

А) Применение энергосберегающих ламп и оборудования.

Б) Светильники с лампами накаливания для комбикормовых заводов и других зданий и помещений.

В) Светильники с люминесцентными и светодиодными лампами для производственных помещений мельниц, крупяных заводов и диспетчерских помещений.

**Г) Все перечисленное.**

[п.10.4](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfasa6815f/) СП 108.13330.2012. Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция [СНиП 2.10.05-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfas0cofzz/)

**157. Какие явления допускаются при эксплуатации металлических силосов?**

А) Неплотности в зоне опоры стенок силосных емкостей на фундаменты.

Б) Подтеки на внутренних поверхностях стен.

В) Неплотности в местах крепления дефлекторов и термоподвесок.

Г) Подтеки на днище.

**Д) Все ответы неверны.**

[п.788](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M4S2MM/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**158. По указанию какого лица с момента поступления информации об аварийной ситуации производятся выключение или включение электроэнергии, обеспечиваются бесперебойное действие связи, исправное состояние водопровода, бесперебойная работа необходимого электромеханического оборудования и подвижных транспортных средств?**

А) Технического руководителя организации.

Б) Главного энергетика.

В) Главного механика.

Г) Главного технолога.

**Д) Все ответы неверны.**

[п.710](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP29QM3FJ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

**А) Прокладка электрических проводов на расстоянии менее 0,1 м от горячих трубопроводов и баллонов с кислородом.**

Б) Проведение уборки помещений.

В) Прокладка электрических проводов на расстоянии менее 1,0 м от баллонов с горючими газами.

**Г) Плавное опускание на пол (землю) оборудования, сооружений и их частей, демонтируемых посредством электро- или газорезательных работ.**

Д) Использование в качестве обратного провода сети заземления или зануления металлических конструкции зданий, коммуникаций и технологического оборудования.

[п.683](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MAG2MV/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**160. Какое из перечисленных требований при работе с ручным немеханизированным инструментом указано неверно? Выберите 2 варианта ответа?**

**А) Выкотлотка должна быть из твердого металла.**

**Б) Губки гаечных ключей должны быть закатаны. Разводные ключи должны быть ослаблены в своих подвижных частях.**

В) Напильники, ножовки, стамески долота и другие ручные инструменты должны быть прочно закреплены в деревянной рукоятке с наложенным на нее стальным кольцом.

Г) При запрессовке и распрессовке деталей(подшипники, втулки) с помощью кувалды и выколотки последнюю следует держать клещами или специальным захватом.

[п.666-673](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00RNG2OR/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**161. Какая часть конвейера должна ограждаться на высоту не менее 2 м от пола?**

А) Опорные ролики.

Б) Шкивы.

В) Концы валов.

Г) Муфты.

**Д) Все ответы неверны.**

[п.426](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2GNC3LV/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**162. Какое из перечисленных требований к станкам для резки заплат указано верно? Выберите 2 варианта ответа?**

**А) Между кромкой стола и ограждением ножевого диска станка для резки заплат должен быть зазор не более 3 мм.**

**Б) Переводной вал с дисковыми ножами станка должен быть отбалансирован.**

Б) Станок со всех сторон должен иметь проходы не менее 1,5 м. Диски должны быть отбалансированы.

В) Между кромкой стола и ограждением ножевого диска станка для резки заплат должен быть зазор не более 5 мм.

[п.384](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP243C3E6/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**163. Какие работы допускается производить на ходу падди-машин?**

А) Устранять неравномерность хода.

Б) Регулировать корпуса падди-машин, подвешенных на качалках.

В) Производить смазку.

Г) Передвигать параллели при сработке ползуна.

**Д) Все ответы неверны.**

[п.330-331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M6M2MF/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**164. Что из перечисленного разрешается при эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования?**

А) Пуск и работа машин, выделяющих пыль, с открытыми люками.

Б) Ручной отбор проб зерна, продуктов размола, зерна и крупы из оборудования, имеющего в месте отбора или непосредственной близости движущиеся части.

В) Заклеивание и забивание специально устраиваемых в крышках машин аспирационных щелей.

**Г) Все ответы неверны.**

[п.274-276](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1QTI3B0/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**165. На площадках с каким уклоном допускается проведение погрузочно-разгрузочных работ регулярного перемещения передвижных транспортных механизмов (конвейеры, самоподаватели, электропогрузчики)?**

А) На площадках с уклоном не более 4°.

Б) На площадках с уклоном не более 5°.

В На площадках с уклоном не более 6°.

Г) На площадках с уклоном не более 7°.

**Д) Все ответы неверны.**

[п.109](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP23H43GE/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**166. Что определяется внутренними распорядительными документами организации, эксплуатирующей взрывопожароопасные производственные объекты хранения и переработки растительного сырья?**

А) Только организация работ по поддержанию надежного и безопасного уровня эксплуатации и ремонта оборудования, средств дистанционного автоматизированного управления, блокировки.

Б) Только организация работ по поддержанию надежного и безопасного уровня контроля и противоаварийной защиты, производственной и аварийной сигнализации, оповещения об аварийных ситуациях, средств связи, энергообеспечения, а также зданий и сооружений.

В) Только перечень и объем эксплуатационной, ремонтной и другой технической документации.

**Г) Все перечисленное.**

[п.18](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1VJQ3BL/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**167. Размещение помещений какой категории по взрывопожароопасности допускается в подвальных и цокольных этажах и при этом не требуется дополнительного обоснования в проектной документации?**

А) Категории А.

Б) Категории Б.

**В) Категории В1.**

Г) Никакой из перечисленных категорий.

[п.82](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MCK2NM/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**168. Размещение помещений какой категории по взрывопожароопасности допускается в подвальных и цокольных этажах и при этом не требуется дополнительного обоснования в проектной документации при техническом перевооружении и реконструкции объектов?**

А) Категории А.

Б) Категории Б.

**В) Категории Г.**

[п.82](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MCK2NM/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**169. Какие из перечисленных сведений отражаются в технологическом регламенте, разрабатываемом на объекте хранения и переработки растительного сырья?**

А) Описание технологического процесса производства.

Б) Сведения о возможных инцидентах в работе и способах их ликвидации.

В) Нормы расхода основных видов сырья.

Г) Характеристики производства, используемого сырья и выпускаемой (производимой) продукции.

**Д) Все перечисленное.**

[п.11](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M6A2MF/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**170. С учетом ограничений каких документов эксплуатирующей организацией в технологическом регламенте определяются сроки, в которые проверяется температура сырья? Выберите 2 варианта ответа?**

**А) Технических регламентов.**

**Б) Документов по стандартизации.**

В) Технического паспорта взрывобезопасности опасного производственного объекта.

Г) Правил безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения м переработки растительного сырья.

Д) Инструкций.

[п.700](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP25JO3HN/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**171. Какие действия необходимо 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 все правильные варианты ответов.**

**А) Производить перекачку сырья (продукта) из одного силоса (бункера) в другой или с площадки на площадку.**

**Б) Применить активное вентилирование, сушку.**

В) Периодически увлажнять сырье (продукт) до снижения температуры в допустимых пределах.

Г) Обеспечить постоянный контакт сырья (продукта) с токопроводящей поверхностью стенки бункера.

[п.38](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M8U2MR/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**172. Какие из перечисленных действий допускаются при эксплуатации объектов хранения и переработки растительного сырья?**

**А) Временное размещение сырого и влажного зерна в накопительных емкостях при условии разработки комплекса организационно-технических мер по обеспечению безопасности эксплуатации таких объектов.**

Б) Хранение сырого зерна на складах силосного типа.

В) Хранение влажного зерна в силосах элеватора.

Г) Все перечисленные действия.

[п.36](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M3C2MF/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**173. Каким из перечисленных способов должно производиться сращивание концов приводных ремней оборудования взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья?**

А) При помощи стальных соединителей.

**Б) Путем склеивания или сыромятными сшивками.**

В) Путем горячей вулканизации.

Г) При помощи медных или алюминиевых соединителей.

Д) Всеми перечисленными способами.

[п.168](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MEE2NA/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**174. Что из перечисленного не должно соблюдаться при работе пропаривателей, паровых сушилок, запарных и варочных котлов?**

А) Надежная герметизация оборудования, паро- и теплопроводов и их соединений, исключающая проникновение пара в рабочее помещение.

Б) Тщательная термоизоляция всех горячих участков машин, аппаратов, паро- и теплопроводов.

В) Исправность предохранительных клапанов контрольных и измерительных приборов (манометров, термометров и т. д.).

**Г) Давление пара должно поддерживаться выше контрольной отметки, указанной на шкале манометра.**

Д) Надежность работы запорных вентилей, шлюзовых затворов на поступлении и выпуске продукции и исправность ограждений приводных ремней, шкивов и цепных передач.

Е) Все перечисленное.

[п.332](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M882MS/)[-333](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M882MS/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**175. Какое из перечисленных требований к топкам, работающим на жидком и газообразном топливе, указано верно?**

**А) На магистрали, подводящей жидкое или газообразное топливо, должен быть головной запорный вентиль, установленный у выхода из топочного помещения, на расстоянии не менее 3 м от топки.**

Б) Повторная подача топлива в топку и розжиг его после устранения причины неисправности осуществляют только после проветривания топки в течение 30 мин.

В) Если жидкое или газообразное топливо при розжиге топки не загорается в течение 1 минуты, система контроля и автоматики горения топлива должна отключить подачу его в форсунку.

Г) Допускается оставлять работающую топку без присмотра в течение 10 минут.

[п.240-250](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2FHE3L5/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**176. В каком случае необходимо пользоваться специальными скребками и щетками при обслуживании машин?**

А) При прочистке зазора между заслонкой и питающим валком вальцового станка.

Б) При очистке на холостом ходу верхних плоскостей решет сепараторов.

В) При расчистке завалов в башмаках норий и конвейерах.

**Г) Во всех перечисленных случаях.**

[п.277](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MEM2NG/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**177. Кем составляется перечень контролируемых параметров, определяющих взрывоопасность процесса в каждом конкретном случае?**

А) Организацией, осуществляющей экспертизу промышленной безопасности.

**Б) Разработчиком процесса.**

В) Комиссией эксплуатирующей организации.

Г) Техническим руководителем эксплуатирующей организации.

Д) Все ответы неверны.

[п.452](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP27LG3K1/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**178. В каком случае допускается применение на объекте средств ДАУ, блокировки, контроля и противоаварийной защиты, производственной и аварийной сигнализации, связи, оповещения об аварийных ситуациях, отработавших назначенный срок службы?**

А) В случае особенностей технологического процесса.

Б) В случае установления разработчиком процесса.

**В) Не допускается ни в каком случае.**

Г) В случае установления контроля, объем которого должен обеспечить их надежную работу.

[п.453](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP223S3GL/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**179. Какой фундамент следует предусматривать, 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 соответствующем технико-экономическом обосновании?**

**А) Свайный фундамент.**

Б) Ленточный фундамент.

В) Монолитный фундамент.

Г) Сборный фундамент.

Д) Кольцевой фундамент.

[п.7.3.22](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasavbvz6/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий . Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/), утв. приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620

**180. Каким образом следует назначать длину разгрузочной железнодорожной эстакады?**

**А) В соответствии с технологическими расчетами и с учетом местных условий строительства эстакады.**

Б) В зависимости от материала конструкций и блоков эстакады.

В) Равной 1,8, 3, 6, 9 м.

Г) В соответствии с требованиями внутренних инструкций.

[п.8.5.4](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfast2ctm9/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий . Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/), утв. приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620

**181. Для каких водонапорных башен высота опор от уровня земли до верха опоры бака устанавливается кратной 3 м?**

А) Для башен с баками вместимостью до 5 м⊃;.

Б) Для башен с баками вместимостью до 10 м⊃;.

**В) Для башен с баками вместимостью от 15 до 50 м⊃;.**

Г) Для башен с баками вместимостью 100 м⊃;.

[п.9.5.2](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfas5q6mgg/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий . Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/), утв. приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620

**182. Какой материал допускается использовать для опор (колонн) водонапорных башен?**

А) Монолитный железобетон.

Б) Кирпич.

В) Сталь.

**Г) Любой из перечисленных.**

[п.9.5.5](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfas4l32zo/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий . Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfas4l32zo/), утв. приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620

**183. Какое расстояние между температурно-усадочными швами следует принимать в монолитных и сборно-монолитных железобетонных конструкциях стен?**

А) Не более 10 м.

Б) Не более 20 м.

**В) Не более 25 м.**

Г) Не более 30 м.

[п.5.1.4](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasr1qkp8/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий . Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasr1qkp8/), утв. приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620

**184. Какие из перечисленных расстояний при устройстве подпорных стен соответствуют СП 43. 13330. 2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий?**

А) Высота подпорных стен для грузовых рамп автомобильного транспорта со стороны подъезда автомобилей должна быть равной 1,0 м от уровня поверхности проезжей части дорог или погрузочно-разгрузочной площадки.

Б) Высота подпорных стен для грузовых и пассажирских рамп железнодорожного транспорта от уровня головки рельсов должна быть равной 1,0 м для колеи 1520 мм и 0,75 м - для колеи 650 мм.

**В) В местах, где возможно движение пешеходов, подпорные стены должны иметь ограждение высотой 1 м.**

Г) При расположении автодорог вдоль подпорной стены у нее следует предусматривать тротуар шириной не менее 0,65 м с бортовым камнем высотой не менее 0,3 м.

Д) Минимальное расстояние от оси ближайшего железнодорожного пути до внутренней грани подпорной стены на прямых участках следует принимать не менее 2,0 м.

Е) В выемках железнодорожного полотна минимальное расстояние от оси ближайшего железнодорожного пути до наружной грани подпорной стены на уровне подошвы шпал и выше на прямых участках должно быть не менее 3,0 м.

[п.5.1](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfas93i2ni/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий . Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfas93i2ni/), утв. приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620

**185. Какие тоннели и каналы должны быть заглублены от поверхности до верха перекрытия не менее чем на 1 м?**

**А) Тоннели и каналы, располагаемые под железными дорогами.**

Б) Тоннели и каналы, располагаемые под автомобильными дорогами.

В) Тоннели и каналы, располагаемые вне зданий и дорог.

Г) Все ответы неверны.

[п.5.3.5](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfas6nqeqm/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий . Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/), утв. приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620

**186. Покрытия каких силосов допускается проектировать в виде оболочек? Выберите два варианта ответов**

**А) Покрытия отдельно стоящих круглых силосов при отсутствии надсилосного помещения.**

**Б) Покрытия силосов диаметром более 12 м.**

В) Группы силосов, объединенных в силосный корпус.

Г) Отдельно стоящих круглых силосов, надсилосные помещения которых спроектированы с применением облегченных стеновых ограждений.

Д) Все ответы неверны.

[п.7.3.17](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfashtrqhy/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий . Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/), утв. приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620

**187. При каком способе закрепления строительных конструкций и технологического оборудования на фундаментах не требуется соответствующее обоснование?**

**А) На анкерных болтах.**

Б) На виброгасителях или на клею.

В) Сваркой.

Г) Все ответы неверны.

[п.4.16](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasi330sz/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/), утв. приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620

**188. При какой минимальной нагрузке на пол не следует размещать подвалы производственного назначения в зданиях и сооружениях?**

А) 150 кПа (15 тс/м2).

**Б) 100 кПа (10 тс/м2).**

В) 80 кПа (10 тс/м2).

Г) 50 кПа (5 тс/м2).

[п.5.2.9](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasw1tp5o/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasw1tp5o/), утв. приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620

**189. Какие требования предъявляются к выходам из конвейерных, коммуникационных (кроме кабельных) тоннелей?**

А) Выходы должны предусматриваться не реже чем через 50 м.

**Б) Выходы должны предусматриваться не реже чем через 100 м, но не менее 2.**

В) Выходы должны предусматриваться не реже чем через 150 м, но не менее 3.

Г) Выходы должны предусматриваться не реже чем через 200 м, но не менее 3.

[п.5.3.14](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfas2h52u6/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfas2h52u6/), утв. приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620

**190. Какое из перечисленных требований к устройству закромов для хранения сыпучих материалов указано неверно?**

А) Полы закромов надлежит выполнять из камня грубого окола или грунтовыми.

**Б) Стены с внутренней стороны и сверху должны быть защищены деревянными брусьями.**

В) При загрузке и выгрузке материалов грейферными кранами следует предусматривать буферный слой из хранимого материала внутри закромов толщиной не менее 0,3 м.

Г) Все ответы неверны.

[п.7.1](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfaswve89r/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/), утв. приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620

**191. Какие требования к проектированию ограждений, расположенных внутри производственных зданий площадок, антресолей, приямков, на которых размещено технологическое оборудование, указаны верно?**

А) Ограждения следует проектировать алюминиевыми.

**Б) Ограждения должны быть сплошными на высоту не менее 150 мм от пола.**

В) Ограждения следует проектировать высотой 0,5 м.

Г) Все перечисленные указаны верно.

[п.6.8.16](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfasszpxkv/) СП 108.13330.2012. Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция [СНиП 2.10.05-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86572/dfas0cofzz/)

**192. На проектирование каких сооружений распространяется СП 43. 13330. 2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий? Укажите все правильные ответы.**

**А) На проектирование сооружений промышленных предприятий, предназначенных для строительства в особых условиях.**

Б) На проектирование сооружений специального назначения.

В) На проектирование емкостных сооружений для водоснабжения и канализации.

Г) На проектирование емкостных сооружений для жидкостей и газов.

Д) На проектирование сооружений со сроком эксплуатации до 5 лет.

Е) Все ответы неверны.

[п.1.1](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasp1r7bp/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/)

**193. В каком случае допускается использовать пространство под баками водонапорных башен для размещения служебных и конторских помещений, складов, производственных помещений?**

**А) В случае применения сплошных конструкций опор (монолитный железобетон или кирпич) исключающих образование пыли, дыма и газовыделений.**

Б) В случае вместимости бака от 15 до 50 м⊃;.

Б) В случае соответствующего технико-экономического обоснования.

В) м.

[п.9.5.1-9.5.6](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasom88f6/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/)

**194. Какие характеристики определяются по расчетным схемам, учитывающим наличие наружных стен и днища опускных колодцев, при строительстве опускных колодцев? Укажите все правильные ответы.**

**А) Сдвиг по подошве при односторонней выемке грунта вблизи колодца (если она предусматривается проектом).**

**Б) Всплытие колодца.**

В) Погружения колодца.

Г) Устойчивость формы цилиндрической оболочки колодцев, погружаемых в тиксотропной трубе.

[п.5.4.21](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasc7ucdv/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/)

**195. Какие проверки необходимо производить при расчете подпорных стен по предельным состояниям второй группы (по пригодности к эксплуатации)? Укажите все правильные ответы.**

**А) Основания на допустимые деформации.**

**Б) Железобетонных элементов на допустимые величины раскрытия трещин.**

В) Прочности элементов конструкции и узлов соединений.

Г) Устойчивости положения стены против сдвига, опрокидывания и поворота.

[п.5.1.16](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfas4swp4g/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/)

**196. Из какого материала следует выполнять подвалы 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?**

А) Из бетонных блоков.

**Б) Из монолитного железобетона.**

В) Из кирпича.

Г) Из несущих железобетонных панелей.

[п.5.2.5](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasfg10k3/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/)

**197. Какие бункеры для хранения и перегрузки сыпучего материала допускается проектировать стальными?**

А) Параболические (висячие бункеры).

Б) Бункеры, которые по технологическим условиям подвергаются механическим, химическим и температурным воздействиям сыпучего материала.

**В) Все перечисленные.**

Г) Все ответы неверны.

[п.7.2.12](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasvg6gg1/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/)

**198. В каком порядке следует производить расчет опускного колодца?**

**А) Определять глубину колодца, наружные размеры (диаметр) колодца, толщину стенок оболочки, рассчитывать отдельные конструктивные элементы оболочки.**

Б) Рассчитывать отдельные конструктивные элементы оболочки, определять глубину колодца, наружные размеры (диаметр) колодца, толщину стенок оболочки.

В) Рассчитывать отдельные конструктивные элементы оболочки, глубину колодца, определять наружные размеры (диаметр) колодца.

Г) Не регламентируется.

[п.5.4.11](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfastwg6az/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/)

**199. Какое количество буровых скважин закладывают при опускных колодцах диаметром более 10-15 м?**

А) Не менее 2 буровых скважин.

**Б) Не менее 3 буровых скважин.**

В) Не менее 4 буровых скважин.

Г) 1 буровую скважину.

[п.5.4.11](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfas9yefv0/) СП 43.13330.2012. Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция [СНиП 2.09.03-85](https://1prombez.ru/#/document/97/86581/dfasivpiu7/)

**200. Каким образом следует распределять взрыворазрядители на камерах нагрева при установке нескольких взрыворазрядителей?**

А) Равномерно по ширине камеры.

Б) Равномерно по длине камеры.

В) В соответствии с указаниями лица, ответственного за безопасное производство работ.

**Г) Равномерно по высоте камеры.**

[п.812](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1VSO3DB/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**201. Какая устанавливается максимальная длина каждого отводящего трубопровода от защищаемого оборудования до коллектора?**

**А) 3 (три).**

Б) 5 (пять).

В) 7 (семь).

Г) 10 (десять).

[п.800](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2DD83IR/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**202. В каком случае допускается одновременная разборка или ремонт конструкций, оборудования в двух или более ярусах по одной вертикали?**

А) При согласовании с лицами, ответственными за эксплуатацию.

**Б) При наличии соответствующих защитных устройств (настилы, сетки, козырьки), обеспечивающих безопасную работу на всех отметках.**

В) При обосновании проектной документацией.

Г) Не допускается ни в каком случае.

[п.762](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP251O3HT/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**203. В каком случае необходимо устанавливать крюки для подвески талей, блоков над съемными деталями оборудования?**

**А) Если съемные детали оборудования массой более 50 кг.**

Б) В любом случае вне зависимости от их массы съемных деталей.

В) Если съемные детали оборудования массой более 20 кг.

Г) Все ответы неверны.

[п.759](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2IP43KA/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**204. На основании письменного решения какого лица осуществляется ввод в эксплуатацию аварийного участка производства (объекта) после проведения восстановительных работ?**

А) Руководителя аварийно-спасательных формирований.

**Б) Руководителя эксплуатирующей организации.**

В) Инспектора территориального органа Ростехнадзора.

Г) Технического руководителя эксплуатирующей организации.

[п.734](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MBI2NC/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**205. Чем тушат горящий продукт в подсилосном этаже в целях предотвращения возможного образования пылевого облака при выходе продукта из силоса?**

А) Направленной струей воды.

**Б) Распыленной водой.**

В) Углекислой пеной.

Г) Азотом.

[п.727](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2NPQ3MI/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**206. С какой периодичностью должен испытываться и проверяться квалифицированным персоналом пневматический инструмент?**

А) Ежесменно.

**Б) Ежемесячно.**

В) 1 раз в 3 месяца.

Г) Перед каждым применением.

[п.677](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MB42NL/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**207. В какой таре допускается транспортирование горючих веществ?**

А) В ведрах.

**Б) В металлических бочках.**

В) В бидонах.

Г) В бутылях.

[п.648](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MBS2NR/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**208. Каким образом следует осуществлять досмотр порожних вагонов-зерновозов?**

А) Единолично или бригадой в составе не более 2 человек.

**Б) Посредством их освещения через загрузочные люки аккумуляторными фонарями.**

В) Обязательно спустившись внутрь вагона.

Г) Бригадой в составе 3 человек.

[п.643](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2FP83I0/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**209. Использование каких перечисленных инструментов допускается при производстве погрузочно-разгрузочных работ с зерном и другими сыпучими продуктами на железнодорожном транспорте?**

**А) Использование вибраторов для удаления зависшего в вагоне продукта.**

Б) Использование рычагов для вращения штурвалов.

В) Использование удлинителей для фиксации крышки загрузочного люка.

Г) Допускается использование всех перечисленных инструментов.

[п.632-634](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP25IK3F2/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**210. При каком минимальном повышении содержания бензина в шроте следует немедленно поставить в известность руководство эксплуатирующей организации, открыть двери и люки вагонов для его проветривания?**

А) 0,05%.

**Б) 0,1%.**

В) 0,2%.

Г) 0,3%.

[п.632-634](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP25IK3F2/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**211. Какое из перечисленных действий разрешается при производстве работ в силосах и бункерах?**

А) Нахождение людей под силосом или бункером при разрушении сводов и зависших масс зерна или других продуктов.

Б) Хождение по насыпи зерна или других продуктов хранения.

**В) Доступ в силосы и бункеры через нижний люк.**

Г) Нахождение людей, не участвующих в разрушении сводов или зависших масс, в зоне лазовых и загрузочных люков.

[п.621-625](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP21IE3BU/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**212. С какой периодичностью следует проверять переносные электроинструменты, лампы, трансформаторы на стенде или прибором в отношении исправности их заземляющих проводов и отсутствия замыкания между проводами?**

А) Не реже 1 раза в смену.

Б) Не реже 1 раза в сутки.

В) 1 раз в 10 дней.

**Г) Не реже 1 раза в месяц.**

[п.589](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP22VE3DC/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**213. Когда должна отключаться приточно-вытяжная вентиляция аккумуляторных помещений после окончания заряда зарядных устройств?**

**А) Не ранее чем через 1,5 часа.**

Б) Не ранее чем через 1 час.

В) Не ранее чем через 2 часа.

Г) Не ранее чем через 30 минут.

[п.568](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP26M83HO/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**214. При каком количестве напольных машин, имеющих тяговые аккумуляторные батареи, их заряжают как в отдельных помещениях с естественной вентиляцией, так и в общих невзрывопожароопасных производственных помещениях?**

**А) До 6.**

Б) До 10.

В) До 15.

Г) До 20.

[п.567](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M8I2MQ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**215. В каком случае допускается размещать масляные, сухие, а также с негорючей жидкостью комплектные трансформаторные подстанции в общем помещении с распределительными устройствами?**

А) Только при наличии аварийной сигнализации.

Б) Только если трансформаторы отделены перегородками.

В) Только если предусмотрена приточно-вытяжная вентиляция.

**Г) Допускается размещать в любом случае.**

Д) Ни в каком случае.

[п.558](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP27J03GP/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**216. Какой должна быть степень защиты оболочки переносных светильников прожекторного типа, использующихся для освещения бункеров и силосов сверху через люки?**

А) Не ниже IP43.

**Б) Не ниже IP54.**

В) Не ниже IP21.

Г) Не ниже IP44.

[п.549](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP23G03EI/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**217. Какие из перечисленных вариантов размещения и прокладки оборудования допускаются на объектах хранения и переработки растительного сырья?**

А) Прокладка транзитных воздуховодов через помещения складов сырья и готовой продукции.

Б) Прокладка транзитных воздуховодов через помещения разных категорий.

**В) Размещение оборудования аспирационных установок (фильтров, циклонов, вентиляторов) в производственных помещениях категорий Б и В совместно с транспортным и технологическим оборудованием.**

Г) Размещение вентиляторов и пылеуловителей отдельно стоящих зерносушилок в рабочих зданиях элеваторов.

[п.503-506](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M4E2MJ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**218. На какой высоте от пола устанавливаются смотровые люки для удобства наблюдения за ходом ленты в норийных трубах?**

А) 0,9.

Б) 1,0.

В) 1,2.

**Г) 1,6.**

[п.416](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2JF83HI/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**219. Какое из перечисленных требований к обустройству головок норий с целью их обслуживания указано неверно?**

А) Оси приводных барабанов, которые расположены на высоте от пола более 1,5 м, предусматривают специальные площадки.

Б) Специальные площадки должны иметь зашивку внизу на 0,15 м с обеспечением проходов для обслуживания.

**В) Для подъема на площадки должны быть устроены стационарные лестницы с перилами шириной не менее 1,0 м.**

[п.414](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2FVG3MN/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**220. Какими сетками должны быть закрыты открытые всасывающие отверстия при работе вентиляторов?**

А) С размером ячеек 15 x 15 мм.

**Б) С размером ячеек 20 x 20 мм.**

В) Размером ячеек 25 x 25 мм.

Г) Размером ячеек 30 x 30 мм.

[п.411](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP29BS3FG/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**221. Какой из перечисленных элементов не входит в состав ротационных воздуходувок?**

**А) Обратный клапан.**

Б) Систему смазки.

В) Глушитель.

Г) Предохранительный клапан.

Д) Монометр.

[п.409](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2ATA3IT/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**222. С какой периодичностью необходимо очищать и промывать содовым раствором трубу между компрессором и ресивером?**

А) Каждый месяц.

**Б) Каждые 6 месяцев.**

В) Каждые 3 месяца.

Г) Каждые 10 дней.

[п.407](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP24D63FG/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**223. Какой вид клапана устанавливается перед водомаслоотделителем?**

А) Регулирующий клапан.

**Б) Обратный клапан.**

В) Предохранительный клапан.

Г) Пружинно-предохранительный.

[п.402-405](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2GA23LF/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**224. Каким образом следует производить очистку шлюзового затвора от продукта, налипшего на стенки крыльчатки?**

**А) Путем продувки его воздухом.**

Б) Путем промывки.

В) Путем пропарки.

Г) Путем продувки инертным газом.

[п.396](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1V2K39Q/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**225. Какой вентиляцией должны быть оборудованы помещения, где размещены пропариватели, сушилки, запарные и варочные аппараты?**

А) Естественной вентиляцией.

Б) Общеобменной вентиляцией.

**В) Приточной вентиляцией.**

Г) Вытяжной вентиляцией.

[п.334](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2JRM3IB/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**226. Какое должно быть расстояние от пола до монорельса?**

А) Не менее 1,2 м.

Б) Не менее 2,2 м.

**В) Не менее 3,2 м.**

Г) Не менее 5,5 м.

[п.308](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP27QO3HA/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**227. С помощью какого приспособления осуществляются выемка из станка, перемещение и установка вальцов?**

**А) С помощью любых перечисленных приспособлений.**

Б) С помощью монорельсовых путей.

В) С помощью талей.

Г) С помощью крановых и других тележек.

[п.307](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1U3Q3CQ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**228. Какой допустимый предел зазора между вальцами?**

А) От 0,05 до 0,5 мм.

**Б) От 0,1 до 1,0 мм.**

В) От 0,2 до 1,5 мм.

Г) От 0,25 до 1,0 мм.

[п.303](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP25FG3JI/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**229. Какой допускается перекос общих осей поверхностей цапф (диаметром 65 мм) мелющих вальцов в каждой половине вальцового станка?**

А) Не более 0,15 мм по длине 1000 мм.

Б) Не более 0,2 мм по длине 800 мм.

**В) Не более 0,25 мм по длине 1000 мм.**

Г) Не более 0,3 мм по длине 900 мм.

[п.302](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP26TM3GG/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**230. Какое действие необходимо произвести в первую очередь при появлении стуков или других признаков неисправности в сепараторе?**

**А) Немедленно остановить.**

Б) Вызвать ремонтную бригаду.

В) Оповестить лицо, ответственное за безопасное производство работ.

Г) Попытаться устранить неполадки.

[п.296](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP26GE3EV/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**231. При нагревании до какой максимальной температуры деталей, соприкасающихся с продукцией, допускается работа электромагнитных сепараторов?**

**А) Не выше 50 °C.**

Б) Не выше 60 °C.

В) Не выше 70 °C.

Г) Не выше 90 °C.

[п.292](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP25KS3E1/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**232. При нагревании магнитопровода до какой максимальной температуры допускается работа электромагнитных сепараторов?**

**А) До 60 °C.**

Б) До 70 °C.

В) До 90 °C.

Г) До 100 °C.

[п.292](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP25KS3E1/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**233. На каком минимальном расстоянии от сушилки допускается хранение топлива и смазочных материалов?**

А) 5 м.

Б) 10 м.

В) 15 м.

**Г) 20 м.**

[п.267](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MD22N8/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**234. Какое из перечисленных действий, которые необходимо произвести в случае загорания зерна в сушилке, указано неверно?**

**А) Прекратить подачу сырого зерна в зерносушилку.**

Б) Выключить все вентиляторы.

В) Прекратить подачу зерна из сушилки в элеватор или на склад.

Г) Закрыть задвижки в воздуховоде от топки и сушилки.

Д) Все ответы неверны.

[п.266](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MCG2N5/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**235. Кто должен присутствовать при осмотре или ремонте в надсушильных, подсушильных бункерах и тепловлагообменниках?**

**А) Начальник цеха или смены.**

Б) Любой работник цеха или смены.

В) Представитель проектной организации.

Г) Технический руководитель организации.

[п.258](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1R263F8/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**236. В каком случае ширина проходов для обслуживания конвейеров может быть 0,7 м?**

**А) Между параллельно установленными конвейерами, закрытыми по всей трассе жесткими коробами или сетчатыми ограждениями.**

Б) Между параллельно установленными конвейерами.

В) Для ленточных конвейеров.

Г) Для цепных конвейеров.

[п.224](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MC42N5/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**237. Для каких сепараторов проход со стороны выпуска зерна должен быть шириной не менее 0,7 м?**

**А) Для всех сепараторов.**

Б) Для сепараторов с боковой выемкой решет.

В) Для сепараторов с круговым вращением решет.

Г) Для сепараторов производительностью до 50 т/ч.

[п.222](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MB02MV/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**238. В каком случае не должна срабатывать автоматика безопасности горения, установленная на топках зерносушилок на жидком или газообразном топливе?**

**А) При зажигании топлива с предварительным запуском вентилятора и продувкой топки для удаления застоявшихся паров топлива.**

Б) При выбросе горячего топлива в предтопочное пространство с предварительным запуском вентилятора и продувкой топки для удаления застоявшихся паров топлива.

В) При протекании топлива в топку при потухшем факеле с предварительным запуском вентилятора и продувкой топки для удаления застоявшихся паров топлива.

[п.207](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MDS2O0/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**239. Кем должны подтверждаться эффективность и надежность технических средств блокировки, контроля и противоаварийной защиты объекта хранения и переработки растительного сырья испытанием промышленных образцов оборудования на взрывозащищенность?**

**А) Организацией-изготовителем.**

Б) Эксплуатирующей организацией.

В) Специализированной подрядной организацией.

[п.35](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP21E23FO/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**240. Каким документом определяются порог чувствительности датчиков системы контроля утечек хлора, их количество и месторасположение?**

А) Техническим регламентом.

**Б) Проектом.**

В) Правилами безопасности производства хлора.

Г) Заключением метрологической лаборатории.

[п. 117](https://1prombez.ru/#/document/99/573191706/XA00MC02NQ/) ФНП Правил безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.12.2020 № 486](https://1prombez.ru/#/document/99/573191706/)

**241. Какой должна быть минимальная площадь оконного стекла толщиной 5 мм, используемого в качестве легкосбрасываемой конструкции?**

А) 0,8 м2.

Б) 1,0 м2.

В) 1,2 м2.

**Г) 1,5 м2.**

[п.79](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2DVI3M0/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**242. При помощи чего должен производиться спуск работников в силосы и бункеры (для хранения зерна, муки, отрубей, комбикормов и других продуктов)?**

**А) Устройств, предназначенных для проведения работ на высоте.**

Б) Веревочных лестниц.

В) Складных лестниц.

[п.603](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2EK43G7/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**243. Каким требованиям должны отвечать устройства, применяемые для спуска людей в силосы?**

**А) Требованиям, установленным нормативными правовыми актами, содержащими требования охраны труда при работе на высоте.**

Б) Требованиям, установленным нормативными правовыми актами, содержащими требования охраны труда при выполнении огневых и газоопасных работ.

В) Требованиям, установленным нормативными правовыми актами, содержащими требования промышленной безопасности при проведении работ с инструментом и приспособлениями.

Г) Требованиям, установленным нормативными правовыми актами, содержащими требования охраны труда при работе в замкнутом пространстве.

[п.614](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP27NA3L6/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**244. На основании какой документации осуществляются периодические перемещения (перекачивания) шрота, жмыха и другого мучнистого сырья, склонного к самовозгоранию, из занимаемых ими емкостей в свободные?**

**А) Планов-графиков, разработанных на основании допустимых сроков непрерывного хранения сырья, установленных организацией в технологическом регламенте.**

Б) Планов-графиков, разработанных на основании Правил безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья.

В) Планов-графиков, разработанных организацией и утвержденных в территориальных органах Ростехнадзора.

Г) Все ответы неверны.

[п.116](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP21E23FO/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**245.** **Кто проводит проверку знания действий персонала в предаварийных и аварийных ситуациях?**

А) Пожарно-спасательная комиссия МЧС.

Б) Учебно-экзаменационная комиссия обучающей организации.

**В) Квалификационная (экзаменационная) комиссия эксплуатирующей организации.**

Г) Аттестационная комиссия Ростехнадзора.

[п.739](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2AHK3I6/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

«Б.11.1. Строительство, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья. Вопросы теста с ответами»  
© Материал из Справочной системы «Промбезопасность».  
Подробнее: <https://1prombez.ru/#/document/16/120717/bssPhr2/?of=copy-76781a366b>