**Б.11.3. Изготовление, монтаж, наладка, ремонт, техническое освидетельствование, реконструкция и эксплуатация технических устройств (машин и оборудования), применяемых на объектах хранения и переработки растительного сырья. Вопросы теста с ответами.**

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

**1. Что должно быть графически отражено в технологической схеме производства?**

А) Только технологическое, аспирационное, транспортное оборудование с указанием моделей и их основных характеристик.

Б) Только движение сырья, готовой продукции.

В) Только средства взрывопредупреждения, взрывозащиты и другие технические средства, обеспечивающие блокировку, контроль и противоаварийную защиту.

**Г) 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**2. В каком случае может осуществляться внесение изменений в технологический регламент и схемы размещения оборудования, средств дистанционного автоматизированного управления, блокировки, контроля и противоаварийной защиты, производственной и аварийной сигнализации, оповещения об аварийных ситуациях?**

А) Только после согласования с руководителем территориального органа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Б) Только после согласования с проектной и экспертными организациями.

**В) Только после внесения изменений в документацию на техническое перевооружение объекта при наличии положительного заключения экспертизы промышленной безопасности разработанной документации.**

Г) Только после принятия совместного решения по итогам совещания с представителями проектной организации, экспертных организаций, эксплуатирующей организации и представителями территориального органа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

[п.13](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M7E2ML/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**3. Что разрабатывает организация при наличии в технологическом оборудовании (силосных и (или) бункерных емкостях) опасных веществ (газов) или возможности их образования?**

А) Дополнительные правила ведения технологических процессов.

Б) Мероприятия по дальнейшей безопасной эксплуатации объектов.

**В) Меры защиты персонала от воздействия этих веществ при взрывах, пожарах и других авариях.**

Г) Меры по поддержанию надежного и безопасного уровня контроля и противоаварийной защиты, производственной и аварийной сигнализации.

[п.16](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP281I3FS/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**4. 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**5. В каком случае допускается эксплуатация оборудовании и осуществление (ведение) технологических процессов с неисправными или отключенными средствами, обеспечивающими противоаварийную защиту объекта?**

А) Только в случае чрезвычайной ситуации.

Б) Только в присутствии наблюдающего.

В) Только с разрешения ответственного за безопасное выполнение работ.

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

[п.19](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1SKA3DE/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**6. 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.595](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP27SU3HL/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**7. 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) Первичный инструктаж на рабочем месте.

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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**8. Кем утверждается наряд-допуск на производство работ повышенной опасности?**

А) Руководителем подразделения, где выполняются работы.

**Б) Должностным лицом эксплуатирующей организации, ответственным за промышленную безопасность (технический руководитель, главный инженер).**

В) Руководителем эксплуатирующей организации.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**9. 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**10. 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.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

**А) На должностное лицо, назначенное руководителем эксплуатирующей организации.**

Б) На технического руководителя эксплуатирующей организации.

В) На должностное лицо организации-изготовителя.

Г) На представителя территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**12. Какое требование предъявляется к взрыворазрядителям после их установки?**

А) Все взрыворазрядители пломбируются, а шиберные и бандажные нумеруются.

Б) Все взрыворазрядители пломбируются, а шиберные нумеруются.

**В) Все взрыворазрядители нумеруются, а шиберные и бандажные пломбируются.**

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**13. На каком расстоянии от корпуса защищаемого оборудования необходимо устанавливать предохранительную мембрану или клапан?**

**А) На минимально возможном расстоянии.**

Б) На максимально возможном расстоянии.

В) На расстоянии не более 1 м.

Г) На расстоянии не менее 2 м.

Д) Не регламентируется.

[п.795](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP25TO3DN/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**14. Какой документ должен оформляться на каждый установленный взрыворазрядитель?**

**А) Паспорт.**

Б) Формуляр.

В) Операционная карта.

Г) Технологическая инструкция.

[п.818](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MCE2NS/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**15. Чего не должны допускать форма и расположение переходных патрубков для присоединения взрыворазрядителей при нормальном режиме работы оборудования?**

А) Только накопления в них пыли.

Б) Только накопления в них продукта.

В) Только механического повреждения предохранительной мембраны из-за попадания на нее продукта.

**Г) Всего перечисленного.**

[п.793](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1VQ43DV/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

16. 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**17. Что необходимо использовать в качестве отводящих трубопроводов взрыворазрядителей?**

**А) Стальные сварные трубы круглого сечения с толщиной стенок не менее 1 мм.**

Б) Только гибкие шланги.

В) Только медные металлополимерные трубы.

Г) Только керамические трубы.

[п.797](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2OU63PA/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**18. Где устанавливаются взрыворазрядители для взрывозащиты зерносушилок?**

А) Только на каскадных нагревателях.

Б) Только на камерах нагрева.

В) Только на надсушильных бункерах: на верхней крышке или на боковой стенке в верхней части бункера.

**Г) На камерах нагрева, подогревателях, каскадных нагревателях, осадочных камерах, топках, надсушильных бункерах и на нориях, обслуживающих зерносушилки.**

[п.831](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M902MR/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**19. Где должны устанавливаться взрыворазрядители на подогревателях для взрывозащиты зерносушилок?**

А) На минимальном расстоянии от входа агента сушки.

Б) На боковой стенке секций только в нижней части подогревателя.

**В) На боковой стенке секций подогревателя со стороны, противоположной входу агента сушки.**

Г) На боковой стенке секций подогревателя со стороны входа агента сушки.

[п.813](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP218G3EU/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**20. Что необходимо предпринять при бестарном приеме и отпуске зерна, комбикормового, мучнистого сырья и готовой продукции (а также при погрузке отходов) на железнодорожном и автомобильном транспорте согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»?**

А) Установить световую сигнализацию.

**Б) Мероприятия, снижающие запыление территории.**

В) Установить дополнительные емкости для загрузки.

Г) Установить периодичность погрузки и разгрузки.

[п.107](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2B7M3HD/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) Допускается при согласовании с территориальным органом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Б) Допускается только в светлое время суток.

В) Допускается только в темное время суток.

Г) Не допускается.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**22. На каком расстоянии от стен и другого оборудования должны устанавливаться мешковыбивальные машины?**

А) Не менее 0,5 м.

Б) Не менее 0,7 м.

В) Не менее 0,8 м.

**Г) Не менее 0,9 м.**

[п.122](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M802N7/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**23. Что допускается использовать при монтаже оборудования во взрывопожароопасных помещениях, в которых работает оборудование?**

А) Открытый огонь.

Б) Механизмы и приспособления, которые могут вызвать искрообразование.

**В) Отогревание узлов и частей оборудования и устройств паром или горячей водой.**

Г) Промасленные протирочные материалы.

[п.598](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M442MM/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

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

Б) Остановить оборудование и незамедлительно покинуть помещение.

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

Г) Продолжить работу, сообщив ответственному специалисту об отклонениях.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) В черный цвет.

Б) В желтый цвет.

**В) В красный цвет.**

Г) В белый цвет.

Д) В зеленый 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**26. Какие требования предъявляются к зубчатым передачам, являющимся источником опасности, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»?**

**А) Зубчатые передачи должны быть закрыты глухими кожухами, прочно прикрепленными к станине или другой неподвижной части машины.**

Б) Зубчатые передачи должны помещаться внутри машины.

В) Зубчатые передачи должны заключаться в прочные и надежно укрепленные ограждения.

Г) Зубчатые передачи должны иметь съемные, откидные или раздвижные ограждения.

[п.161](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MF22NE/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

**А) Не более 60 °С.**

Б) Не более 67 °С.

В) Не более 75 °С.

Г) Не более 90 °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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**28. Какой должна быть высота бортов металлических или бетонных корыт, в которых установлены моечные машины?**

А) 10 - 25 мм.

Б) 30 - 45 мм.

**В) 50 - 75 мм.**

Г) 80 - 95 мм.

[п.186](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2AHQ3LR/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**29. Что должна обеспечивать конструкция вальцового станка с полой бочкой согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»?**

А) Прохождение между вальцами инородных тел размером не более 3 мм.

Б) Прохождение между вальцами инородных тел размером не более 4 мм.

**В) Прохождение между вальцами инородных тел размером не более 5 мм.**

Г) Прохождение между вальцами инородных тел размером не более 9 мм.

[п.191](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP22NQ3GF/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

30. 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**31. Какой перепад температуры входного и измельченного продукта должна обеспечивать конструкция устройства охлаждения вальцов с водяным охлаждением?**

А) Не более 25 °С.

Б) Не более 18 °С.

В) Не более 15 °С.

**Г) Не более 12 °С.**

[п.196](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP26FC3GU/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) Устройства, исключающие их случайное снятие или открывание.

Б) Концевые выключатели.

В) Уплотнения, не пропускающие пыль.

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

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**33. Какое устройство должны иметь загрузочные воронки дробилок для предотвращения попадания посторонних предметов?**

А) Заслонку.

Б) Проволочную сетку.

**В) Защитную решетку.**

Г) Запорную арматуру.

[п.202](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2CKK3LC/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

34. 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**35. От чего защищают производственное оборудование, в котором возможно возникновение источника зажигания пылевоздушной смеси?**

**А) От разрушения и выброса из него горючих веществ в производственное помещение.**

Б) От воздействия на него атмосферных осадков.

В) От перегрузки.

Г) От неосторожного обращения работников с его элементами и частями.

[п.41](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2EBU3K1/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

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

Б) Главный энергетик эксплуатирующей организации.

В) Главный механик эксплуатирующей организации.

Г) Начальник службы производственного контроля эксплуатирующей организации.

Д) Руководитель, технический руководитель или главный инженер эксплуатирующей организации.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**37. На каком оборудовании из перечисленного устанавливают взрыворазрядители?**

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

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

В) На дробилках подачи и измельчения минерального сырья.

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

[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 N 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 под наблюдением лица, ответственного за безопасную эксплуатацию оборудования.

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

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

Г) Запрещается.

[п.270](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP23G23DE/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**39. Каким образом следует располагать торец отводящего трубопровода при применении (установке) взрыворазрядителей на первых этажах?**

**А) Не ниже 2,5 м от планировочной отметки.**

Б) Не выше 2,0 м от планировочной отметки.

В) Не ниже 1,5 м от планировочной отметки.

Г) Не выше 0,5 м от планировочной отметки.

[п.799](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MBC2NN/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**40. Что не учитывается при определении диаметров (площадей) проходных сечений взрыворазрядителей для оборудования?**

А) Величина защищаемого объема.

Б) Допустимое давление взрыва, статическое давление вскрытия мембраны (клапана).

В) Форма проходного сечения.

Г) Длина, количество и величина углов поворота отводящих трубопроводов.

**Д) Температура и влажность в месте установки оборудования.**

[п.794](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2DBA3HC/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

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

Б) При отсутствии защитных ограждений.

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

Г) При отсутствии или неисправности световой сигнализации.

[п.295](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2GQG3KV/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**42. Где должны устанавливаться взрыворазрядители на надсушильных бункерах для взрывозащиты зерносушилок?**

**А) На верхней крышке или на боковой стенке в верхней части бункера.**

Б) Только на верхней крышке бункера.

В) На боковой стенке в нижней части бункера.

Г) На боковой стенке со стороны, противоположной входу агента сушки.

Д) На днище бункера.

[п.811](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1TUU39R/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**43. Что устанавливают перед предохранительной мембраной взрыворазрядителя при систематических нарушениях целостности мембран вследствие разрежения внутри оборудования или значительных пульсаций давления?**

**А) Защитную сетку из проволоки толщиной 1 - 2 мм с ячейками размером 30x30 мм.**

Б) Защитную сетку из капрона толщиной 1 мм с ячейками размером 20x20 мм.

В) Защитную сетку из базальтового волокна толщиной 1 мм с ячейками размером 50x50 мм.

[п.823](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP27PI3H5/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

44. Какие требования безопасности при работе вальцедекового станка указаны неверно?

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

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

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

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.324-327](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP23B23FL/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**45. Когда следует осуществлять обязательную замену разрывных предохранительных мембран из полиэтиленовой пленки или алюминиевой фольги с отражением действий в журнале периодических осмотров и ремонтов взрыворазрядителей?**

**А) По истечении одного года эксплуатации.**

Б) По истечении трех лет эксплуатации.

В) По истечении пяти лет эксплуатации.

[п.824](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2GH43J1/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**46. Какой должна быть толщина стенки норийных труб сварного круглого сечения при отсутствии расчетных данных для защиты норий от разрушения?**

А) Не менее 1 мм.

Б) Не менее 1,5 мм.

В) Не менее 1,7 мм.

**Г) Не менее 2 мм.**

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**47. Что из перечисленного не используется в качестве огнепреграждающих (пламеотсекающих) устройств для систем локализации взрывов?**

А) Шлюзовые затворы.

Б) Винтовые конвейеры.

В) Порционные весы.

**Г) Самотечные трубопроводы.**

Д) Быстродействующие 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**48. Где не устанавливаются огнепреграждающие (пламеотсекающие) устройства согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»?**

А) На трубопроводах с головок норий и из дробилок, через которые непосредственно ведется загрузка бункеров и силосов.

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

**В) На коммуникациях минерального сырья.**

Г) На трубопроводах с головок норий на надвесовые бункеры.

Д) На трубопроводах подачи зерна с головок норий в надсушильные бункеры встроенных зерносушилок.

Е) На трубопроводах, соединяющих (в том числе и через цепные и закрытые ленточные конвейеры) бункеры, силосы или нории элеватора с отдельно стоящими зерносушилками.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**49. Какие устройства должны быть установлены на нориях для предотвращения обратного хода ленты при внезапных остановках норий?**

А) Реле контроля скорости.

Б) Устройства контроля сбегания ленты.

В) Датчики подпора.

**Г) Автоматически действующие тормозные устройства.**

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**50. При какой температуре наружной поверхности оборудование, емкости, продуктопроводы теплоизолируются?**

А) Выше 40 °С.

**Б) Выше 45 °С.**

В) Выше 25 °С.

Г) Выше 30 °С.

[п.52](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1UTU3AH/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**51. Какие требования, предъявляемые к оборудованию взрывопожароопасных производственных объектов хранения или переработки растительного сырья, не соответствуют Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»?**

А) Оборудование должно постоянно находиться в исправном состоянии.

**Б) Оборудование должно быть установлено в металлических защитных кожухах.**

В) Оборудование должно быть отрегулировано.

Г) Оборудование должно работать без несвойственного ему шума, вибрации и повышенного трения движущихся частей.

[п.54](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2ASQ3JS/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**52. С чем должны быть сблокированы электроприводы молотковых дробилок?**

А) С магнитными заграждениями.

Б) С грануляторами.

В) С энтолейтором.

Г) С устройством загрузки.

**Д) С датчиками нижнего 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**53. В каких нештатных ситуациях оборудование взрывопожароопасных производственных объектов хранения или переработки растительного сырья должно останавливаться?**

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) Во всех перечисленных ситуациях, включая неработающую аспирацию.**

Е) При срабатывании датчиков-индикаторов взрыва.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**54. Что из перечисленного не обеспечивает дистанционное управление работой оборудования взрывопожароопасных производственных объектов хранения или переработки растительного сырья?**

А) Возможность проведения контроля работоспособности средств дистанционного автоматизированного управления, блокировки, контроля и противоаварийной защиты, производственной и аварийной сигнализации, оповещения об аварийных ситуациях.

Б) Постоянный контроль за параметрами технологического процесса и управление режимами для поддержания их регламентированных значений.

В) Регистрацию срабатывания и определение устройства, выдавшего сигнал на автоматическое аварийное отключение технологической линии или оборудования.

Г) Проведение операций безаварийного пуска, остановки и всех необходимых для этого переключений.

**Д) Возможность повторного включения конвейера при возникновении аварийной ситуации до полного схода с него транспортируемого продукта.**

[п.447-448](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MAE2NC/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**55. Чем должны быть оборудованы все силосы элеваторов и склады силосного типа для хранения сырья?**

**А) Устройством дистанционного контроля температуры.**

Б) Защитным кожухом.

В) Двойными уплотняющими прокладками.

[п.37](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP22LQ3DA/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) Ежесменно.

Б) Ежедневно.

В) Еженедельно.

Г) Ежемесячно.

**Д) Непрерывно.**

[п.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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**57. Каким образом должны быть заземлены воздуховоды и материалопроводы взрывопожароопасных производственных объектов хранения или переработки растительного сырья?**

**А) Не менее чем в двух местах.**

Б) Через каждые 10 м по всей длине.

В) Только в одном месте.

Г) В трех местах.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**58. С каким опережением должны включаться в работу аспирационные установки, сблокированные с технологическим и транспортным оборудованием?**

А) С опережением на 25 - 30 с включения технологического и транспортного оборудования.

Б) С опережением на 5 - 10 с включения технологического и транспортного оборудования.

В) С опережением на 10 - 15 с включения технологического и транспортного оборудования.

**Г) С опережением на 15 - 20 с включения технологического и транспортного оборудования.**

[п.513](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M3M2M5/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**59. Что является основным средством защиты от опасных проявлений статического электричества согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»?**

А) Влажная уборка.

Б) Ионизаторы воздуха.

**В) Заземление.**

Г) Напольные покрытия из электропроводящих материалов.

[п.133](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MBS2MV/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**61. Кто должен дать разрешение для проведения ремонтных работ в помещениях действующего производства?**

А) Только главный инженер организации.

Б) Только технический руководитель объекта.

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

**Г) Руководитель или должностное лицо эксплуатирующей организации, ответственное за промышленную безопасность (технический руководитель, главный инженер).**

[п.744](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2EH23KA/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**62. После чего производятся работы по ремонту оборудования взрывопожароопасных производственных объектов хранения или переработки растительного сырья?**

А) Только после полной остановки оборудования.

Б) Только после отключения напряжения.

В) Только после снятия приводных ремней и обеспечении необходимых мер взрывопожаробезопасности.

**Г) Только после полной его остановки, при выключенном напряжении, снятых приводных ремнях и обеспечения необходимых мер взрывопожаробезопасности.**

[п.749](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP22LI3FM/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**63. Какая предупредительная надпись должна быть вывешена у пускового устройства в помещении распределительного пункта и на пункте диспетчерского управления с начала ремонта оборудования и до его окончания согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»?**

А) «Опасно для жизни!».

Б) «Стой!».

**В) «Не включать, ремонт!».**

Г) «Ведутся работы».

Д) «Обесточено».

[п.751](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2HIG3GB/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**64. 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**65. 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**66. 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**67. 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

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

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

В) Необходимо предусмотреть дополнительную аспирацию башмака нории.

**Г) 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.**

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

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

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

В) Только при неисправном встряхивающем механизме.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

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

Б) Гибкие патрубки (вставки) из недиэлектрических материалов.

В) Металлическая сетка с размерами ячеек 20 х 20 мм.

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

Д) Негибкие патрубки (вставки), обвитые снаружи проволокой с шагом витков не более 50 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) Не более 2°.

Б) Не более 6°.

В) Не более 8°.

Г) Не более 10°.

**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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**72. Какое из перечисленных требований к электростатической искробезопасности технических устройств объектов хранения и переработки растительного сырья указано верно?**

А) Запрещается использование общего заземляющего устройства для защиты от статического электричества, первичных и вторичных воздействий молнии и защитного заземления электроустановок.

Б) Фланцевые соединения на трубах, аппаратах, соединения крышек с корпусами, соединения на разбортовке требуют дополнительных устройств для создания непрерывной электрической цепи.

В) Во фланцевых соединениях допускается применение шайб, окрашенных неэлектропроводными красками.

Г) Все трубы, составляющие пневмотранспортные материалопроводы, металлические бункеры, днища железобетонных силосов, циклоны, оборудование бестарных складов хранения муки должны быть заземлены.

**Д) Все ответы неверны.**

[п.142](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP27GS3FH/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**73. Какая ширина проходов должна быть между отдельными машинами и станками, применяемыми на объектах хранения и переработки растительного сырья?**

А) Не менее 1 м.

Б) Не менее 1,2 м.

В) Не менее 1,5 м.

Г) Не менее 1,8 м.

**Д) Все ответы неверны.**

[п.212](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1PV237M/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**74. Какие из перечисленных расстояний при размещении оборудования объектов хранения и переработки растительного сырья указаны верно? Укажите все правильные ответы?**

**А) Проходы ц весового карусельного устройства для фасовки и упаковки продукции со всех сторон должны быть шириной не менее 2м.**

Б) в топочных помещениях стационарных зерносушилок с топками, работающими на твердом топливе, проходы со стороны зольников должны быть не менее 1 м, а проход перед топкой – не менее 2.2 м.

**В) Для создания условий обслуживания при ремонте от провода шнека гранулятора до стены должен быть проход шириной не менее 1.7 м и от охладителя со стороны привода разгрузочного устройства до стены – не менее 1.6 м.**

Г) При использовании жидкого или газообразного топлива расстояние от выступающих частей форсунок, газовых горелок или арматуры топок до стен или других частей здания, а так же до оборудования на действующих зерносушилках должно быть не менее 1,2 м.

[п.219-221](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1VGQ3CM/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) Заклеивание и забивание устраиваемых в крышках машин аспирационных щелей.

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

В) Регулировать натяжение ремней или цепей машин во время их работы.

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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) Устранять неравномерность хода.

Б) Передвигать параллели при сработке ползуна.

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

Г) Производить смазку.

**Д) Все ответы неверны.**

[п.330](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP24G83FC/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

**А) Приводной вал с дисковым ножами станка должен быть отбалансирован.**

Б) Станок со всех сторон должен иметь проходы не менее 3 м.

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

Г) Станки должны иметь быстродействующие тормозные устройства.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**78. 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**79. 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 закрепелны 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.

Д) Не допускается удаление ключей с помощью труб и других предметов, завертывание гайки ключом больших размеров.

[п.669-672](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP20VA3DE/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**80. 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**81. 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) Главного энергетика.

Б) Главного технолога.

В) Главного механика.

Г) Технического руководителя организации.

**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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) Подтеки на внутренних поверхностях стен.

Б) Подтеки на днище.

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

Г) Неплотности в местах крепления дефлекторов и термоподвесок.

**Д) Все ответы неверны.**

[п.788](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2GSI3LH/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**83. 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) Один раз в неделю.

**Б) Один раз в месяц.**

В) Один раз в квартал.

Г) Два раза в год.

Д) Один раз в два года.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) Муфты.

Б) Шкивы.

В) Концы валов.

Г) Опорные ролики.

**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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**85. 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) Хранение сырого зерна на складах силосного типа.

Б) Хранение влажного зерна в силосах элеватора.

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

Г) Хранение сырого зерна в бункерах.

Д) 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) Описание технологического процесса производства.

Б) Нормы расхода основных видов сырья.

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

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

**Д) Все перечисленные.**

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**88. 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.**

Г) Допускается размещение помещений всех 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**89. 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) Допускается размещение помещений всех 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**90. 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

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

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

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

**Г) 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. N 1479**](https://1prombez.ru/#/document/99/565837297/)**, и разрешения ответственного руководителя работ и под его наблюдением.**

[п.619](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2AJ63GC/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) Устройство железнодорожных путей, переездов и переходов через них, а также организация и эксплуатация железнодорожного хозяйства организации должны соответствовать требованиям нормативных правовых актов в сфере транспорта.

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

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

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

Д) 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.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) В случае проверки температуры хранящегося сырья.

Б) В случае проведения анализа газовой среды.

**В) 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).**

Г) В случае отбора проб сырья.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**94. 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/ZAP2COO3JO/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**95. Допускается ли устройство аспирационных пылеосадочных шахт, камер, коробов, размещаемых после пылеулавливающих установок?**

**А) Не допускается.**

Б) Допускается.

В) Допускается только при специальном обосновании в проектной документации.

Г) Допускается только при согласовании с территориальными органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**96. 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) Проектной организацией.

В) Специально созданной комиссией под председательством технического руководителя организации.

Г) Эксплуатирующей организацией.

Д) Территориальным органом Ростехнадзора.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**97. Перед какими из перечисленных машин должны быть установлены магнитная защита и устройства отбора посторонних предметов?**

А) Перед пальцевыми и штифтовыми измельчителями.

Б) Перед обоечными машинами.

В) Перед дробилками.

**Г) Перед всеми перечисленными машинами.**

[п.57](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MBG2NC/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**98. Что из перечисленного допускается при использовании клиновых ремней технических устройств на объектах хранения и переработки растительного сырья?**

А) Работа привода с неполным комплектом клиновых ремней.

**Б) Одинаковое натяжение всех клиновых ремней в клиноременных передачах.**

В) Замена отдельных клиновых ремней.

Г) Применение ремней с профилем, не соответствующим профилю канавок шкивов.

[п.65](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2CQO3JQ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**99. В каком случае допускается применение в складских помещениях погрузчиков с двигателями внутреннего сгорания?**

А) Если реализуются мероприятия, снижающие запыление территории.

**Б) Если погрузчики оборудованы искрогасителями, находящимися в исправном состоянии.**

В) Если их применение определяется внутренними распорядительными документами эксплуатирующей организации.

Г) Ни в каком случае.

[п.108](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1PGC3A2/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**100. Как должны быть заземлены технологическое оборудование и продуктопроводы, расположенные во взрыво- и пожароопасных зонах всех классов?**

А) Не менее чем в трех местах с выравниванием потенциалов до безопасных значений.

**Б) Не менее чем в двух местах с выравниванием потенциалов до безопасных значений.**

В) Не менее чем в четырех местах.

Г) В одном месте.

[п.140](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP231I3HQ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**101. Кем устанавливаются данные о сроке службы оборудования производственных объектов хранения и переработки растительного сырья?**

**А) Организацией-изготовителем.**

Б) Эксплуатирующей организацией.

В) Организацией, осуществляющей экспертизу промышленной безопасности.

Г) Организацией-изготовителем совместно с территориальным органом Ростехнадзора.

Д) Проектной организацией.

[п.149](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP28PK3F7/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**102. Какие узлы оборудования (шкивы, рабочие колеса вентиляторов со шкивами, щеточные и бичевые барабаны, вальцы со шкивами и шестернями, валы дисковых триеров с дисками, барабаны шлифовальных и полировочных машин) должны быть статически отбалансированы как в собранном виде, так и отдельными частями?**

А) Со скоростью вращения выше 2 м/с.

**Б) Со скоростью вращения выше 5 м/с.**

В) Со скоростью вращения выше 6 м/с.

Г) Все узлы независимо от скорости вращения.

[п.165](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MF22O7/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**103. В каком случае не должна срабатывать автоматика безопасности горения, установленная на топках зерносушилок на жидком или газообразном топливе?**

А) При протекании топлива в топку при потухшем факеле с предварительным запуском вентилятора и продувкой топки для удаления застоявшихся паров топлива.

**Б) При зажигании топлива с предварительным запуском вентилятора и продувкой топки для удаления застоявшихся паров топлива.**

В) При выбросе горячего топлива в предтопочное пространство 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**104. Какая ширина проходов должна быть между группами машин и станков, применяемых на объектах хранения и переработки растительного сырья?**

А) Не менее 0,7 м.

**Б) Не менее 1 м.**

В) Не менее 1,5 м.

Г) Не менее 2,5 м.

[п.212](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1PV237M/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**105. В каком случае вальцовые станки могут быть установлены группами с учетом возможности проводить работы по смене рабочих валков на любом станке, не останавливая работы остальных станков в группе?**

**А) Если в каждой группе будет не более пяти станков общей длиной вместе с электродвигателями не более 15 м**.

Б) Если в каждой группе будет не более четырех станков общей длиной вместе с электродвигателями не более 25 м.

В) Если в каждой группе будет не более семи станков общей длиной вместе с электродвигателями не более 30 м.

Г) Если в каждой группе будет не более шести станков общей длиной вместе с электродвигателями не более 10 м.

[п.214](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2DD43IT/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**106. Какое оборудование объектов хранения и переработки растительного сырья допускается устанавливать группами?**

А) Рассевы.

Б) Сепараторы.

**В) Вертикальные круглые щеточные машины.**

Г) Обоечные и моечные машины.

п.[216](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2FOI3J8/), [218](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2F003KH/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**107. Каким из перечисленных транспортом запрещается транспортирование отходов производства?**

А) Цепным конвейером.

Б) Винтовым конвейером.

В) Пневмотранспортом.

**Г) Открытые ленточные конвейеры.**

[п.118](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP25A03EI/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**108. Для каких сепараторов проход со стороны выпуска зерна должен быть шириной не менее 0,7 м?**

**А) Для сепараторов с круговым вращением решет.**

Б) Для сепараторов с боковой выемкой решет.

В) Для сепараторов производительностью до 50 т/ч (при расчете на элеваторную очистку) с возвратно-поступательным движением решет.

**Г) Для всех сепараторов.**

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**109. В каком случае ширина проходов для обслуживания конвейеров может быть 0,7 м?**

А) Между цепными конвейерами.

Б) Между параллельно установленными конвейерами.

В) Между ленточными конвейерами.

**Г) Между параллельно установленными конвейерами, закрытыми по всей трассе жесткими коробами или сетчатыми ограждениями.**

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**110. Чем должны быть оборудованы нории, установленные снаружи зданий?**

А) Площадками с перилами высотой не менее 0,8 м и лестницами с поручнями высотой подъема не более 5 м и уклоном маршей 65°.

**Б) Площадками с перилами высотой не менее 1 м и лестницами с поручнями высотой подъема не более 6 м и уклоном маршей 60°.**

В) Площадками с перилами высотой не менее 1,5 м и лестницами с поручнями высотой подъема не более 5 м и уклоном маршей 55°.

Г) Площадками с перилами высотой не менее 1,2 м и лестницами с поручнями высотой подъема не более 7 м и уклоном маршей 60°.

[п.232](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2CAG3KF/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**111. Какое оборудование может быть расположено сторонами, не требующими обслуживания, у стен и колонн с разрывом от них не менее 0,25 м?**

А) Самотечный трубопровод.

Б) Материало- и воздухопроводы.

В) Норийные трубы.

**Г) Все перечисленное оборудование.**

[п.233](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1VFE3F0/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

В) Повторную подачу топлива в топку и розжиг его после устранения причины неисправности осуществляют только после проветривания топки в течение 30 минут.

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

[п.246-250](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2BC23IF/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**113. Кто должен присутствовать при осмотре или ремонте в надсушильных, подсушильных бункерах и тепловлагообменниках?**

А) Представитель проектной организации.

Б) Любой работник цеха или смены.

В) Технический руководитель организации.

**Г) Начальник цеха или смены.**

Д) Инженер отдела технического надзора.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**114. Какое из перечисленных действий, которые необходимо произвести в случае загорания зерна в сушилке, указано неверно?**

А) Прекратить подачу зерна из сушилки в элеватор или склад.

Б) Закрыть задвижки в воздуховоде от топки и сушилки.

**В) Прекратить подачу сырого зерна в зерносушилку.**

Г) Выключить все вентиляторы.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**115. На каком минимальном расстоянии от сушилки допускается хранение топлива и смазочных материалов?**

А) 5 м.

Б) 10 м.

**В) 20 м.**

Г) 35 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) При расчистке завалов в башмаках норий и конвейерах.

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

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

**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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**117. При нагревании магнитопровода до какой максимальной температуры допускается работа электромагнитных сепараторов?**

А) До 45 °C.

Б) До 55 °C.

**В) До 60 °C.**

Г) До 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**118. Какое действие необходимо произвести в первую очередь при появлении стуков или других признаков неисправности в сепараторе?**

А) Оповестить ответственного за безопасное производство работ.

**Б) Вызвать ремонтную бригаду.**

В) Немедленно остановить.

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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**119. При нагревании до какой максимальной температуры деталей, соприкасающихся с продукцией, допускается работа электромагнитных сепараторов?**

А) До 30 °C.

**Б) До 50 °C.**

В) До 65 °C.

Г) До 55 °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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**120. Какой допускается перекос общих осей поверхностей цапф (диаметром 65 мм) мелющих вальцов в каждой половине вальцового станка?**

**А) Не более 0,25 мм по длине 1000 мм.**

Б) Не более 0,35 мм по длине 1000 мм.

В) Не более 0,4 мм по длине 1000 мм.

Г) Не более 1,5 мм по длине 1000 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**121. Какой допустимый предел зазора между вальцами?**

А) От 0,05 до 1,25 мм.

Б) От 0,15 до 2,5 мм.

В) От 0,1 до 0,9 мм.

**Г) От 0,1 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**122. В каком случае допускается подтягивание болтовых соединений, устранение неисправностей на движущихся частях оборудования без его полной остановки?**

**А) Если обеспечена безопасность подхода к местам неисправностей.**

Б) Если осуществляется дистанционное управление.

В) Если обеспечен надзор во время проведения работ.

Г) Не допускается ни в каком случае.

[п.272](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP28EO3ER/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**123. С помощью какого приспособления осуществляются выемка из станка, перемещение и установка вальцов?**

А) С помощью крановых и других тележек.

Б) С помощью талей.

В) С помощью монорельсовых путей.

**Г) С помощью любых перечисленных приспособлений.**

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**124. Какое должно быть расстояние от пола до монорельса?**

**А) Не менее 3,2 м.**

Б) Не менее 3,3 м.

В) Не менее 2,4 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**125. Какой вентиляцией должны быть оборудованы помещения,где размещены пропариватели, сушилки, запарные и варочные аппараты?**

А) Общеобменной вентиляцией.

Б) Естественной вентиляцией.

В) Вытяжной вентиляцией.

**Г) Приточной вентиляцией.**

Д) Аварийной 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**126. Каким образом следует производить очистку шлюзового затвора от продукта, налипшего на стенки крыльчатки?**

А) Струей воды.

**Б) Путем продувки его воздухом.**

В) Специальными скребками.

Г) Специальными щетками.

Д) Путем пропарки.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**127. Какой вид клапана устанавливается перед водомаслоотделителем?**

А) Запорный клапан.

Б) Регулирующий клапан.

В) Пружинно-предохранительный клапан.

**Г) Обратный клапан.**

[п.402](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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) Комиссией эксплуатирующей организации.

**Б) Разработчиком процесса.**

В) Организацией, осуществляющей экспертизу промышленной безопасности.

Г) Техническим руководителем эксплуатирующей организации.

Д) Организацией-изготовителем оборудования.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**129. С какой периодичностью необходимо очищать и промывать содовым раствором трубу между компрессором и ресивером?**

А) Каждый месяц.

Б) Каждые 3 месяца.

**В) Каждые 6 месяцев.**

Г) Каждый год.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**130. Какой из перечисленных элементов не входит в состав ротационных воздуходувок?**

А) Индивидуальный электропривод,

Б) Систему смазки.

В) Глушитель.

Г) Предохранительный клапан.

**Д) Обратный клапан.**

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**131. Какими сетками должны быть закрыты открытые всасывающие отверстия при работе вентиляторов?**

А) С размером ячеек 15 х 15 мм.

Б**) С размером ячеек 20 x 20 мм.**

В) С размером ячеек 20 х 20 мм.

Г) С размером ячеек 35 х 35 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**132. Какое из перечисленных требований к обустройству головок норий с целью их обслуживания указано неверно?**

**А) Для подъема на площадки должны быть устроены стационарные лестницы с перилами шириной не менее 1,0 м.**

Б) Специальные площадки должны иметь перила высотой не менее 1,0 м.

В) Оси приводных барабанов, которые расположены на высоте от пола более 1,5 м, предусматривают специальные площадки.

Г) Специальные площадки должны иметь зашивку внизу на 0,15 м с обеспечением проходов для обслуживания.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) 120 Н (12 кгс).

**Б) 150 Н (15 кгс).**

В) 180 Н (18 кгс).

Г) 230 Н (23 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**134. 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 упрощения технологического процесса.

Б) В случае разрешения их применения разработчиком процесса.

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

Г) В случае проведения работ в особых климатических условиях.

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

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) Стальные сплошные ограждения высотой 1 м.

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

**В) Стальные решетчатые ограждения высотой 1 м, при этом ограждения должны быть сплошными на высоту не менее 0,15 м от пола.**

Г) Дюралюминиевые сплошные ограждения высотой 1,5 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**136. 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) Размещение оборудования аспирационных установок (фильтров, циклонов, вентиляторов) в производственных помещениях категорий Б и В совместно с транспортным и технологическим оборудованием.**

В) Размещение вентиляторов и пылеуловителей отдельно стоящих зерносушилок в рабочих зданиях элеваторов.

Г) Прокладка транзитных воздуховодов через помещения разных категорий.

[п.503-506](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP25HI3G9/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**137. Какой должна быть степень защиты оболочки переносных светильников прожекторного типа, использующихся для освещения бункеров и силосов сверху через люки?**

А) Не ниже 1P25.

Б) Не ниже 1P40.

**В) Не ниже 1P54.**

Г) Не ниже 1P60.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**138. В каком случае допускается размещать масляные, сухие, а также с негорючей жидкостью комплектные трансформаторные подстанции в общем помещении с распределительными устройствами?**

А) Только если установлена аварийная свето-звуковая сигнализация.

Б) Только если предусмотрена приточно-вытяжная вентиляция.

В) Только если трансформаторы отделены перегородками.

Г) Допускается размещать в любом 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**139. 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 8.

В) До 10.

Г) До 12.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**140. Когда должна отключаться приточно-вытяжная вентиляция аккумуляторных помещений после окончания заряда зарядных устройств?**

А) Не ранее чем через 1,2 часа.

**Б) Не ранее чем через 1,5 часа.**

В) Не ранее чем через 30 минут.

Г) Не ранее чем через 3,5 часа.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**141. 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) Ежедневно.

Б) Не реже одного раза в неделю.

В) Не реже одного раза в 10 дней.

**Г) Не реже одного раза в месяц.**

Д) Не реже одного раза в квартал.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**142. Какое из перечисленных действий разрешается при производстве работ в силосах и бункерах?**

А) Хождение по насыпи зерна или других продуктов хранения.

Б) Нахождение людей под силосом или бункером при разрушении сводов и зависших масс зерна или других продуктов.

**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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**143. 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) 0,1%.**

Б) 0,4%.

В) 0,6%.

Г) 0,7%.

[п.632](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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**144. 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.[634](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2HT63L8/), [639](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1RDK3BT/), [640](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2DLC3ID/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**145. Каким образом следует осуществлять досмотр порожних вагонов-зерновозов?**

А) Необходимо обязательно спускаться внутрь вагона.

Б) Единолично или бригадой в составе не более двух человек.

**В) Посредством их освещения через загрузочные люки аккумуляторными фонарями.**

Г) Бригадой в составе трех 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**146. В какой таре допускается транспортирование горючих веществ? Выберите несколько вариантов ответов.**

А) В металлических бидонах.

**Б) В металлических бочках.**

В) В бутылях.

Г) В металлических ведрах.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) Ежесменно.

Б) Ежедневно.

В) Еженедельно.

**Г) Ежемесячно.**

Д) Ежеквартально.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

**А) Распыленной водой.**

Б) Углекислой пеной.

В) Азотом.

Г) Направленной струей воды.

Д) Паром.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) Технического руководителя эксплуатирующей организации.

Б) Инспектора территориального органа Ростехнадзора.

В) Руководителя аварийно-спасательных формирований.

**Г) Руководителя эксплуатирующей организации.**

Д) Руководителя проектной 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) Во всех случаях вне зависимости от массы.

Б) Если съемные детали оборудования массой более 35 кг.

В) Если съемные детали оборудования массой более 40 кг.

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

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**151. 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) Если это обосновано проектной документацией.

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

Г) Ни в каких случаях.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) 1,5 м.

Б) 5 м.

В) 6 м.

**Г) 3 м.**

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) Равномерно по длине камеры.

**Б) Равномерно по высоте камеры.**

В) Равномерно по ширине камеры.

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

Д) Не регламентируется.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**154. На какой высоте от пола устанавливаются смотровые люки для удобства наблюдения за ходом ленты в норийных трубах?**

А) 1,2 м.

Б) 1,4 м.

**В) 1,6 м.**

Г) 1,9 м.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**155. Какой должна быть минимальная площадь оконного стекла толщиной 5 мм, используемого в качестве легкосбрасываемой конструкции?**

А) 0,9 м2.

Б) 1,25 м2.

В) 1,3 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**156. Каким требованиям должны отвечать устройства, применяемые для спуска людей в силосы?**

А) Требованиям, установленным нормативными правовыми актами, содержащими требования охраны труда при выполнении огневых и газоопасных работ.

Б) Требованиям, установленным нормативными правовыми актами, содержащими требования охраны труда при работе в замкнутом пространстве.

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 на высоте.**

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**157. 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.

[п.116](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP298Q3G5/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**158. При помощи чего должен производиться спуск работников в силосы и бункеры (для хранения зерна, муки, отрубей, комбикормов и других продуктов)?**

А) Устройств, утвержденных для этих целей руководителем эксплуатирующей организации.

**Б) Устройств, предназначенных для проведения работ на высоте.**

В) Веревочных 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**159. Какая допускается мощность стационарно установленных электрообогревателей для обогревания рабочих в помещениях (кабинах), расположенных в рабочих зданиях элеваторов и неотапливаемых складах?**

А) До 0,5 кВт.

**Б) До 1 кВт.**

В) До 1,5 кВт.

[п.531](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2F2A3M0/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**160. В помещениях какой категории по пожарной и взрывопожарной опасности на объектах хранения и переработки растительного сырья должны предусматриваются наружные легкосбрасываемые конструкции? Выберите 2 варианта ответа?**

**А) В помещениях категории А.**

**Б) В помещениях категории Б.**

В) В помещениях категории В.

Г) В помещениях категории Г.

[п.77-78](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP22G43DT/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**161. Что является критерием эффективности магнитной защиты при приеме сырья с автомобильного, водного и железнодорожного транспорта?**

А) Категория электроснабжения.

Б) Система блокировок и противоаварийной защиты.

В) Заземление.

**Г) Полное извлечение металломагнитных примесей, способных инициировать искру.**

[п.58](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP220K39C/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**162. Контроль температуры подшипников каких устройств на объектах необходимо осуществлять устройствами дистанционного автоматического контроля температуры?**

А) Турбокомпрессоров.

Б) Турбовоздуходувных машин.

В) Дробилок.

Г) Вальцовых станков.

**Д) Всех перечисленных устройств.**

[п.56](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP24D63G7/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**163. Что из перечисленного не относится к организационным и организационно-техническим мероприятиям, которые должны выполняться для обеспечения взрывобезопасности объекта?**

А) Обучение, инструктаж и проверку уровня знаний работников объектов.

Б) Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

В) Производственный контроль за соблюдением требований безопасности.

Г) Разработка нормативно-технических документов и наглядной агитации.

**Д) Проведение капитального ремонта оборудования, ревизия трубопроводов.**

Е) Применение средств оповещения об аварийных ситуациях.

[п.33](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MB42NC/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**164. Что должно предусматривать взрывопредупреждение?**

А) Установку производственной и аварийной сигнализации.

Б) Исключение условий образования взрывоопасной среды в производственных помещениях применением герметичного оборудования, рабочей вентиляции и аспирации, технических средств пылеподавления, контролем за отложениями пыли (обеспечение пылевого режима).

В) Регламентирование условий хранения и соблюдение схемы размещения и правил хранения зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию.

Г) Применение средств автоматизированного дистанционного контроля температуры зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, обеспечивающих обнаружение очага самосогревания на ранних стадиях.

**Д) Все перечисленное.**

[п.31](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MA02N6/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**165. Что из перечисленного не учитывается при анализе риска аварий на объектах?**

А) Условия возникновения аварий и их сценарии.

Б) Расчетное время прибытия специализированных профессиональных служб (формирований).

В) Численность и размещение производственного персонала.

**Г) Численность специализированных профессиональных служб (формирований).**

[п.14](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP245K3F4/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**166. Что из перечисленного не отражается в технологической схеме производства графически?**

А) Технологическое, аспирационное, транспортное оборудование с указанием моделей и их основных характеристик.

Б) Движение сырья, готовой продукции.

**В) Сведения и возможных инцидентах в работе и способах их ликвидации.**

Г) Средства взрывопредупреждения, взрывозащиты и другие технические средства, обеспечивающие блокировку, контроль и противоаварийную защиту.

[п.12](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M6S2MI/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**167. Что из перечисленного не отражается в технологическом регламенте?**

А) Характеристики производства, используемого в производстве сырья и выпускаемой (производимой) продукции.

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

**В) Информация о продолжительности межремонтных циклов объекта.**

Г) Перечень обязательных инструкций, спецификации основного технологического оборудования (технических устройств), технологические схемы производства (графическая часть).

Д) Нормы расхода основных видов сырья.

Е) Информация о контроле и управлении технологическим процессом.

[п.10-11](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP26SI3IO/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**168. На основании чего в организации разрабатывается технологический регламент?**

А) На основании эксплуатационной документации.

**Б) На основании проектной документации.**

В) На основании рекомендаций Ростехнадзора.

Г) На основании распорядительных документов организации, эксплуатирующей объект.

[п.10-11](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP26SI3IO/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**169. Под руководством какого лица допускается проведение огневых работ, связанных с локализацией и ликвидацией последствий аварии на объектах?**

А) Под непосредственным руководством представителя пожарной службы.

**Б) Под непосредственным руководством лица, выдавшего наряд-допуск.**

В) Под непосредственным руководством специалиста отдела охраны труда и промышленной безопасности.

Г) Под непосредственным руководством руководителя организации.

[п.678-681](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP215K39S/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**170. По разрешению какого лица должно выдаваться сварочное оборудование?**

А) Лица, выдавшего наряд-допуск.

**Б) Главного инженера (или лица, его замещающего) во время проведения огневых работ.**

В) Лица, ответственного за безопасное производство работ.

[п.684](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP24MK3FK/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**171. Какие из перечисленных документов разрабатываются (составляются) в целях обеспечения безопасности производственных процессов на объектах организации?**

А) Только документ, отражающий фактические данные о наличии и техническом состоянии средств взрывопредупреждения и взрывозащиты производственных зданий, сооружений и оборудования объектов (показатели, характеризующие взрывобезопасность и противоаварийную защиту объекта) (далее - технический паспорт взрывобезопасности опасного производственного объекта).

Б) Только технологические регламенты и схемы.

В) Только паспорта на аспирационные и пневмотранспортные установки.

Г) Только паспорта на взрыворазрядные устройства.

**Д) Все перечисленные.**

[п.9](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MA62N9/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**172. В каких случаях могут применяться Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья?**

А) Только при разработке технологических процессов, разработке документации, эксплуатации, капитальном ремонте, техническом перевооружении, консервации и ликвидации объектов.

Б) Только при изготовлении, монтаже, наладке, обслуживании и ремонте технических устройств, применяемых на объектах.

В) Только при разработке обоснования безопасности объектов.

Г) Только при проведении экспертизы промышленной безопасности.

Д) Только при подготовке и переподготовке работников объектов в необразовательных учреждениях.

**Е) Во всех перечисленных случаях.**

[п.1-3](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1OEA3CB/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**173. Чем определяются методы (способы) управления, объемы автоматизации и используемая для этих целей элементная база?**

А) Уровнем взрывобезопасности.

**Б) Техническим заданием на проектирование.**

В) Инструкцией завода-изготовителя.

Г) Особенностями технологического процесса.

[п.445](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2E323HM/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**174. При каком условии в галереях, тоннелях, под и над площадками светильники подвешиваются на высоте не менее 1,7 м?**

А) При условии, что галереи и тоннели оборудованы аварийной сигнализацией.

**Б) При условии, что крепление арматуры не мешает движению обслуживающего персонала в проходах.**

В) При условии, что применяются светильники, в которых доступ к лампе и токоведущим частям возможен без электроремонтного инструмента.

[п.553-554](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP294E3D0/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**175. Какие из перечисленных средств ДАУ, блокировки, контроля и противоаварийной защиты, производственной и аварийной сигнализации не должны предусматриваться (определяться на стадиях разработки процесса) на объектах?**

А) Контроль за работой норий.

Б) Дистанционный контроль за верхним и нижним уровнями сырья и продуктов в силосах и бункерах.

В) Аварийная остановка всех электродвигателей цеха с любого этажа и пульта управления (диспетчерской).

**Г) Контроль за ошибочными действиями персонала в аварийных случаях.**

п.448 ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**176. Кем определяется рациональный выбор средств ДАУ, блокировки, контроля и противоаварийной защиты?**

А) Проектной организацией.

Б) Главным инженером.

В) Ростехнадзором.

**Г) Разработчиками ДАУ.**

[п.450](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MBC2NF/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**177. Какой должен быть объем производственного помещения на каждого работающего и площадь помещения?**

А) Не менее 10 м⊃;, а площадь помещения - не менее 3,5 м⊃;.

**Б) Не менее 15 м⊃;, а площадь помещения - не менее 4,5 м⊃;.**

В) Не менее 20 м⊃;, а площадь помещения - не менее 2,5 м⊃;.

Г) Не менее 25 м⊃;, а площадь помещения - не менее 5,5 м⊃;.

[п.461](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1VGG3EU/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**178. Какая должна быть высота помещений от пола до низа выступающих конструкций перекрытия (покрытия)?**

**А) Не менее 2,2 м.**

Б) Не менее 3,0 м.

В) Не менее 4,5 м.

Г) Не менее 4,8 м.

[п.461-462](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1VGG3EU/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**179. Какие размеры должна иметь вертикальная колонна в механизированных зерновых складах с плоскими полами?**

А) Высоту 4500 мм, наружный диаметр 245 мм.

**Б) Высоту 5500 мм, наружный диаметр 394 мм.**

В) Высоту 6000 мм, наружный диаметр 400 мм.

Г) Высоту 6200 мм, наружный диаметр 554 мм.

[п.475](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M3G2MG/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**180. Какое углубление решеток люков силосов, бункеров и других устройств от поверхности пола помещения должно быть обосновано?**

А) До 40 мм.

Б) До 55 мм.

В) До 60 мм.

**Г) Более 60 мм.**

[п.483-486](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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**181. Чем должна быть обоснована протяженность горизонтальных участков воздуховодов?**

А) Климатическими условиями.

**Б) Проектными решениями.**

В) Характеристиками оборудования.

Г) Сейсмической активностью.

[п.504](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP26SE3GR/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**182. Через какие перечисленные помещения допускается прокладка транзитных воздуховодов?**

А) Через производственные помещения категории Г.

**Б) Через производственные помещения категории Д.**

В) Через производственные помещения складов категории Д.

Г) Через все перечисленные помещения.

[п.505](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP27J63GS/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**183. Что из перечисленного не отражается в паспортах аспирационных установок, находящихся в эксплуатации?**

А) Принципиальные схемы установки.

Б) Спецификации оборудования.

В) Производительность вентилятора и развиваемое им давление.

Г) Результаты периодического осмотра установки.

**Д) ЗИП и их характеристики.**

[п.517-518](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2BH43FS/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**184. В соответствии с чем составляются паспорта аспирационных и пневмотранспортных установок?**

А) В соответствии с проектом.

Б) В соответствии с результатами испытаний.

**В) В соответствии с внутренними распорядительными документами эксплуатирующей объект организации.**

Г) В соответствии с заключением экспертизы промышленной безопасности.

[п.519-521](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP285U3IL/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**185. В помещениях какой категории допускается применять отопительные приборы с гладкой поверхностью и размещать их на высоте, обеспечивающей возможность их очистки от пыли?**

А) В помещениях категорий А.

Б) В помещениях категорий В.

В) В помещениях категорий Д.

**Г) В помещениях категорий А, Б и В.**

[п.533](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M9E2NA/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**186. В помещениях какой категории допускается не предусматривать приточно-вытяжную или вытяжную вентиляцию для приямков, предназначенных для обслуживания норий и цепных конвейеров?**

А) В помещениях А.

**Б) В помещениях Б.**

В) В помещениях Г.

Г) В помещениях Д.

[п.536](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1US43BO/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

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

А) Зависший в вагоне продукт следует удалять ломами.

Б) Допускается доступ работающих внутрь вагонов-зерновозов при наличии в них продукта.

В) При погрузочно-разгрузочных работах с зерном и другими сыпучими продуктами на железнодорожном транспорте необходимо открывать два загрузочных люка.

**Г) К погрузочно-разгрузочным работам с зерном и другими сыпучими продуктами на железнодорожном транспорте допускаются только лица, обученные безопасным методам работы и обеспеченные средствами индивидуальной защиты.**

[п.644](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00RNK2OT/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**188. Применение каких переносных светильников во взрывобезопасном исполнении допускается использовать в трюмах судов и барж при разгрузке и загрузке?**

**А) Не выше 12 В.**

Б) Не выше 24 В.

В) Не выше 36 В.

Г) Не выше 220 В.

[п.664](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1SH6375/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**189. Кто осуществляет контроль за исправностью инструмента, находящегося в работе?**

А) Руководитель подразделения.

Б) Руководитель (производитель) работ.

В) Непосредственно работники.

**Г) Мастер ремонтного цеха или лицо, назначенное главным инженером.**

[п.673](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MCS2NV/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**190. Какое из перечисленных действий допускается при аварийной выгрузке продукта хранения из силосов и бункеров?**

А) Прерывать процесс флегматизации аварийного и смежных с ним силосов, бункеров до полного их освобождения от продукта.

Б) Прерывать выгрузку продукта и оставлять частично разгруженные силосы, бункеры.

В) Тушение загорания компактной направленной струей воды.

**Г) Производить выгрузку при одновременной подаче инертных газов в подсводное, а в необходимых случаях и в надсводное пространство силосов и бункеров.**

[п.718-734](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2DKQ3IL/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**191. Какое количество человек должно участвовать в работе по отбору проб зерна из трюма, склада или бунта?**

А) 1 человек.

**Б) Не менее 2 человек.**

В) Назначается ответственным лицом в каждом отдельном случае.

Г) Не регламентируется.

[п.660](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP21K43ET/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**192. При какой объемной доле горючих газов в свободном объеме горящего и смежных с ним силосов, бункеров производится выгрузка продукта хранения, подвергшегося самосогреванию (самовозгоранию)?**

**А) Не превышающей 5%.**

Б) Не превышающей 10%.

В) Не превышающей 18%.

[п.718-719](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2DKQ3IL/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**193. Что из перечисленного допускается хранить на территории эксплуатирующей организации открытым способом?**

**А) Мешков с сырьем.**

Б) Зерновых отходов, лузги и пыли.

В) Готовой продукции.

[п.128-129](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP24CI3FE/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**194. В помещениях какой категории запрещается складирование мешков с сырьем или готовой продукцией, пустых мешков или других горючих материалов, если это не связано с необходимостью ведения технологического процесса?**

А) В производственных помещениях категории А.

**Б) В производственных помещениях категории Б.**

В) В производственных помещениях категории Г.

Г) В производственных помещениях категории Д.

[п.121](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2K5A3NP/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**195. Какие требования к хранению и сушке кукурузы указаны неверно?**

А) Только, если уровень влажности при хранении зерна до года не должен превышать: кукурузы в зерне, проса, сорго, овса - 12%, при длительном хранении (более 1 года)-15%.

Б) Только, если уровень влажности при хранении зерна до года не должен превышать: кукурузы в зерне, проса, сорго, овса - 14%, при длительном хранении (более 1 года)-13%.

В) Только, если уровень влажности при хранении зерна до года не должен превышать: кукурузы в зерне, проса, сорго, овса - 11%, при длительном хранении (более 1 года)-14%.

**Г) Все перечисленные.**

[п.692-693](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP291S3GO/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**196. Какое из перечисленных требований к взрыворазрядителям указано неверно?**

А) Диаметры (площади) проходных сечений взрыворазрядителей для оборудования определяются расчетом с учетом величины защищаемого объема.

Б) Диаметры (площади) проходных сечений взрыворазрядителей для оборудования определяются расчетом с учетом допустимого давления взрыва.

В) Диаметры (площади) проходных сечений взрыворазрядителей для оборудования определяются расчетом с учетом формы проходного сечения.

Г) Диаметры (площади) проходных сечений взрыворазрядителей для оборудования определяются расчетом с учетом длины, количества и величины углов поворота отводящих трубопроводов.

**Д) Диаметры (площади) проходных сечений взрыворазрядителей для оборудования определяются расчетом с учетом динамического давления вскрытия мембраны (клапана).**

[п.793-794](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1VQ43DV/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**197. Что из перечисленного допускается размещать во взрывопожароопасных зданиях и сооружениях?**

**А) Встраивать смежные производства при соблюдении норм и требований взрывобезопасности.**

Б) Бункера для хранения аспирационных относов, пыли и пылевидных продуктов.

В) Курильное помещение.

Г) Насосную станцию.

[п.104](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MFS2O6/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**198. Что из перечисленного не допускается размещать в производственных зданиях?**

А) Вальцерезную мастерскую.

Б) Диспетчерскую.

В) Механизированные склады напольного типа при хранении комбикормов, лузги, мучки, шрота, жмыха.

**Г) Бункера для хранения аспирационных относов, пыли и пылевидных продуктов во взрывопожароопасных зданиях и сооружениях.**

[п.102-104](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2FK23KC/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**199. Что из перечисленного не допускается в шахтах для прокладки кабелей?**

А) Только норий.

Б) Только оборудования.

В) Только самотечных труб.

Г) Только аспирационных воздуховодов.

**Д) Все перечисленное.**

[п.95](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP23GC3D0/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**200. Что из перечисленного не допускается на объектах хранения и переработки растительного сырья?**

А) На нориях с высотой норийных труб более 36 м взрыворазрядители следует устанавливать на головке нории (или на норийных трубах на расстоянии не более 1/3 высоты норийных труб от головки нории) и на обеих норийных трубах на расстоянии не более 1/3 высоты норийных труб от башмака нории в любом месте, удобном для монтажа и обслуживания взрыворазрядителей.

Б) Установка взрыворазрядителя на крышке головки нории не должна приводить к обратной сыпи и попаданию продукта на предохранительную мембрану.

В) Взрыворазрядители на норийных трубах устанавливаются на фланцах входных патрубков таким образом, чтобы норийная лента не препятствовала выбросу продуктов взрывного горения и несгоревшей смеси.

**Г) На головке сдвоенной нории не допускается устанавливать общий для обеих частей нории взрыворазрядитель.**

[п.802-805](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP273A3FQ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**201. Без устройства чего в зданиях категории Б не допускается предусматривать соединяющие их с другими зданиями и помещениями тоннели и подземные галереи? Выберите 2 варианта ответа**

А) Переходных мостиков.

Б) Металлической герметической двери.

В) Тамбур-шлюзов.

**Г) Огнепреграждающих клапанов.**

[п.83](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MD62NP/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**202. Чему должна быть равна площадь легкосбрасываемых конструкций при отсутствии расчетных данных?**

А) Не менее 0,07 м⊃; на 1,0 м⊃; объема помещения категории А и не менее 0,09 м⊃; на 1,0 м⊃; объема помещения категории Б.

**Б) Не менее 0,05 м⊃; на 1,0 м⊃; объема помещения категории А и не менее 0,03 м⊃; на 1,0 м⊃; объема помещения категории Б.**

В) Не менее 0,02 м⊃; на 1,0 м⊃; объема помещения категории А и не менее 0,04 м⊃; на 1,0 м⊃; объема помещения категории Б.

[п.80-81](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2JE83PV/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**203. Какие материалы допускается использовать в качестве легкосбрасываемых конструкций при недостаточной площади остекления?**

А) Только конструкции из облегченных материалов (например, профильный металлический лист), вскрывающиеся или разрушающиеся при избыточном давлении внутри помещения не более 2 кПа (200 кгс/м⊃;).

Б) Только конструкции покрытий из стальных, алюминиевых листов.

В) Только конструкции из асбестоцементных листов (шифер).

**Г) Все перечисленные конструкции.**

[п.80-81](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2JE83PV/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**204. Каким должно быть сопротивление изоляции обмоток электромагнитов?**

А) Не менее 0,1 МОм.

Б) Не менее 0,3 МОм.

**В) Не менее 0,5 МОм.**

[п.545](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M4C2MI/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**205. В помещения каких классов вводы кабелей и труб электропроводки из взрывоопасных зон всех классов не должны быть плотно заделаны несгораемыми материалами? Выберите 2 варианта ответа**

А) В помещения классов В-Iа, В-Iб и В-IIа.

Б) В помещения пожароопасных зон РУ, ТП.

**В) В-Iг.**

**Г) В-IIб.**

[п.560](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP20LU3HE/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**206. Какую степень защиты оболочки должны иметь применяемые во взрыво- и пожароопасных зонах ручные и переносные аппараты и приборы?**

А) Не ниже IP65.

Б) Не ниже IP22.

В) Не ниже IP68.

**Г) Не ниже IP54.**

[п.570](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2CA23HI/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**207. В каком случае допускается спуск людей в силосы и бункеры без их письменного согласия?**

А) В случаях, связанных со спасением пострадавших.

Б) В аварийных случаях.

**В) Запрещается в любых случаях.**

[п.600-604](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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**208. При каком условии допускается проведение обеззараживания зерна?**

А) При условии обеспечения работников спецодеждой.

Б) При условии полной засыпки силосов и бункеров продуктом.

**В) При условии разработки и соблюдения комплекса организационно-технических мер по обеспечению безопасности при проведении работ с применением химических препаратов.**

[п.698](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MAG2NH/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**209. В каком случае допускается временное размещение семян подсолнечника в силосах элеваторов и складах силосного типа, оборудованных устройствами автоматизированного дистанционного контроля температуры?**

А) При наличии автоматизированного дистанционного контроля температуры.

Б) При условии разработки комплекса организационно-технических мер по обеспечению безопасности.

В) При влажности от 8 до15%.

**Г) При влажности не более 8%.**

[п.702](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MCO2NT/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**210. При каком виде работ машины могут не отключаться от сети электропитания?**

А) При испытаниях.

Б) При внутреннем осмотре машин, их ремонте, выключении на продолжительное время, при неисправности машин.

В) Не регламентируется.

**Г) Запрещено при любом виде работ.**

[п.749-751](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP22LI3FM/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**211. При каком условии при производстве монтажных работ допускается использовать для закрепления технологической и монтажной оснастки оборудование и трубопроводы, а также технологические и строительные конструкции?**

А) Если работы производятся только обученным персоналом.

Б) Если работы производятся только в присутствии ответственного за эксплуатацию оборудования и трубопроводов, технологических и строительных конструкций.

**В) Если производство монтажных работ согласовано с лицами, ответственными за эксплуатацию оборудования и трубопроводов, технологических и строительных конструкций.**

[п.761](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP29O43GB/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**212. Работы на какой минимальной высоте должны проводиться с подмостей, огражденных перилами, высотой не менее 1 м с обшивкой по низу не менее 0,15 м?**

А) На высоте 1,0 м и более.

**Б) На высоте 1,3 м и более.**

В) На высоте 1,8 м и более.

[п.763](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1S8K33S/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**213. В соответствии с чем должен осуществляться выбор оборудования на объектах хранения и переработки растительного сырья?**

А) Только в соответствии с исходными данными на проектирование.

Б) Только в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области промышленной безопасности.

В) Только в соответствии с правилами безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья.

**Г) В соответствии со всем перечисленным.**

[п.147-148](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2C5C3HP/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**214. Какое минимальное количество металлических стяжных болтов, установленных под ступенями, должны иметь переносные деревянные лестницы и раздвижные лестницы-стремянки длиной более 3 м?**

**А) Не менее двух.**

Б) Не менее трех.

В) Не менее четырех.

[п.767](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP232A3FE/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**215. Под непосредственным наблюдением какого лица должны осуществляться работы на высоте, а также по подъему и перемещению оборудования и других тяжеловесных грузов?**

А) Бригадира.

Б) Специально назначенного работника ответственного за работу на высоте.

**В) Ответственного за соблюдение мер безопасности.**

[п.768](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2B7M3II/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**216. Какие требования к эксплуатации оборудования на объектах хранения и переработки растительного сырья указаны неверно?**

А) Оборудование должно быть отрегулировано.

Б) Оборудование должно работать без несвойственного ему шума, вибрации и повышенного трения движущихся частей.

В) Оборудование должно постоянно находиться в исправном состоянии.

**Г) Оборудование должно быть установлено в металлических защитных кожухах.**

[п.54](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2ASQ3JS/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**217. Что из перечисленного должна предусматривать система планово-предупредительного ремонта?**

А) Только поддержание оборудования в рабочем состоянии, а также текущее наблюдение и периодический осмотр состояния оборудования объектов целях своевременного выявления неисправностей и их устранения.

Б) Только подготовку зданий и сооружений к использованию, а машин и оборудования - к работе; защиту от атмосферных, тепловых и прочих воздействий внешней среды.

В) Только уход за зданиями, сооружениями и оборудованием во время их эксплуатации с соблюдением установленных режимов использования, наблюдения, смазки.

Г) Только своевременное и качественное проведение текущего и капитального ремонтов, осуществляемых в планово-предупредительном порядке.

**Д) Все перечисленное.**

[п.784](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M8G2MP/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**218. Какие из предъявляемых требований к крепежу деталей в машинах на объектах хранения и переработки растительного сырья указаны неверно?**

А) В конструкции машин (снаружи и внутри) должны быть предусмотрены меры, исключающие самоотвинчивание крепежных деталей.

**Б) Вертикально расположенные болты должны устанавливаться вниз головкой.**

В) Болты должны иметь выступающую нарезную часть не более двух - двух с половиной витков резьбы.

[п.169](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP26SK3EC/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**219. Какую длину носика должны иметь ручные масленки для заполнения подшипников на ходу при эксплуатации технологического оборудования?**

А) Не менее 50 мм.

Б) Не менее 100 мм.

В) Не менее 150 мм.

**Г) Не менее 200 мм.**

[п.273](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2ADO3G9/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**220. В каком случае трос подвески кузова у камнеотборников и сепараторов с круговым поступательным движением следует заменять новым?**

А) Если количество оборванных проволок достигает 10 % от общего их числа на участке, равном шагу свивки.

Б) Если количество оборванных проволок достигает 7 % от общего их числа на участке, равном шагу свивки.

**В) Если количество оборванных проволок достигает 5 % от общего их числа на участке, равном шагу свивки.**

[п.281](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP21J03CL/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**221. Что из перечисленного допускается при эксплуатации технологического оборудования?**

А) Снимать или надевать приводные ремни на ходу, регулировать натяжение ремней или цепей машин во время их работы.

Б) Подтягивание болтовых соединений, устранение неисправностей на движущихся частях разрешается выполнять только при полной остановке оборудования.

**В) Вести регулярный надзор в целях своевременного устранения дефектов, которые могут вызвать увеличение шума или перегрев вращающихся деталей.**

Г) Расчищать от завалов, запрессованного продукта или от попавших предметов конвейеры, башмаки норий и другие машины во время их работы.

[п.268-271](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP29MI3IF/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**222. Какие требования, установленные Правилами безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, при наличии в проходе между конвейерами строительных конструкций (колонны, пилястры), создающих местное сужение прохода, указаны неверно?**

А) Расстояние между конвейерами и строительными конструкциями должно быть не менее 0,5 м; по длине прохода до 1 м.

**Б) Расстояние между конвейерами и строительными конструкциями должно быть не менее 0,6 м; по длине прохода до 1,2 м.**

В) Места суженного прохода должны быть ограждены.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**223. Какие должны быть проходы у башмака нории?**

А) Не менее 0,8 м.

**Б) Не менее 0,7 м.**

В) Не менее 0,6 м.

[п.223](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP204A3C4/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**224. Какой шириной должны быть разрывы между шкивами вальцовых станков, расположенных в группе при трансмиссионном приводе или при приводе от индивидуальных электродвигателей, расположенных на нижележащем этаже?**

А) Не менее 0,12 м.

Б) Не менее 0,15 м.

В) Не менее 0,25 м.

**Г) Не менее 0,35 м.**

[п.213](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP2HFS3PB/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**225. Какие требования электростатической искробезопасности на объектах хранения и переработки растительного сырья указаны неверно?**

А) Допускается использование общего заземляющего устройства для защиты от статического электричества, первичных и вторичных воздействий молнии и защитного заземления электроустановок.

**Б) Во фланцевых соединениях допускается применение шайб, изготовленных из диэлектриков.**

В) Вставки из брезента, резины, установленные на аспирационных воздуховодах, должны иметь перемычки из проволоки или троса.

Г) Технологическое оборудование и продуктопроводы, расположенные во взрыво- и пожароопасных зонах всех классов, должны быть заземлены не менее чем в двух местах, с выравниванием потенциалов до безопасных значений.

[п.130-133](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1UU03EL/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**226. Кто проводит проверку знания действий персонала в предаварийных и аварийных ситуациях?**

А) Представитель Ростехнадзора.

**Б) Квалификационная (экзаменационная) комиссия эксплуатирующей организации.**

В) Непосредственный руководитель, начальник подразделения, производства.

Г) Лицо, назначенное руководителем организации за общее руководство объектом в предаварийных и аварийных ситуациях.

[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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**227. Что из перечисленного необходимо проверить перед пуском смесителя?**

А) Только затяжку болтов всех уплотняющих устройств.

Б) Только наличие смазки в редукторе и маслораспределителе.

В) Только срабатывание конечных выключателей, фиксирующих плотность закрывания нижней крышки и ее открывания.

**Г) Все перечисленное.**

[п.353](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MES2ND/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**228. Какое из перечисленных требований допускается при эксплуатации грануляторов? Выберите 2 варианта ответа.**

**А) Перед пуском установки для гранулирования комбикормов необходимо убедиться в отсутствии посторонних предметов в машине, исправности механизмов и приборов.**

Б) Для замены матриц следует пользоваться грейфером.

**В) Регулирование зазоров между роликами и матрицей допускается производить лишь при остановленном грануляторе.**

Г) Допускается заменять предохранительные штифты металлическим стержнем.

[п.355-359](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP1RJG3AE/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**229. В каком случае разрешается пуск охладителя?**

А) После проверки герметичности.

**Б) При работающем вентиляторе и шлюзовом затворе.**

В) После проверки готовности всасывающей линии.

[п.361](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP27HG3EC/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**230. Какие действия из перечисленных разрешается осуществлять при работе автомата для фасовки муки и крупы?**

А) Снимать испорченные пакеты, производить смазку и обтирку частей машины.

Б) Работать только при отключенной вентиляции.

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

[п.373-375](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M722MF/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**231. Кто проводит обследование объекта перед разработкой технического паспорта взрывобезопасности?**

**А) Комиссия, назначенная приказом эксплуатирующей организации.**

Б) Ростехнадзор.

В) Комиссия проектной организации.

Г) Представители пусконаладочной организации.

[п.828](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP298U3GU/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**232. Каким документом определяется порядок (очередность) проведения обследования объекта перед разработкой технического паспорта взрывобезопасности?**

А) Документами проектной организации.

**Б) Внутренними распорядительными документами эксплуатирующей объект организации.**

В) Приказом Ростехнадзора.

Г) Актом.

[п.828-829](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP298U3GU/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**233. Каким документом определяются лица, ответственные за выполнение плана мероприятий по доведению объекта до нормативных требований промышленной безопасности, своевременное внесение соответствующих дополнений (изменений)?**

А) Приказом Ростехнадзора.

Б) Распоряжением проектной организации.

**В) Внутренним распорядительным документом эксплуатирующей объект организации.**

Г) Актом по результатам экспертизы промышленной безопасности.

[п.835](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP22543CN/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**234. Кем утверждается технический паспорт взрывобезопасности?**

А) Главным инженером.

**Б) Руководителем.**

В) Техническим директором.

[п.836](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP26CS3F5/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**235. Каким образом должны быть подвешены кузова рассевов?**

**А) Таким образом, чтобы нижняя плоскость кузова находилась от уровня пола на высоте не менее 0,35 м.**

Б) Таким образом, чтобы верхняя плоскость кузова находилась от препятствий не менее 0,15 м.

В) Стальными канатами.

[п.311-313](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP28MS3HB/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**236. Какое из перечисленных требований к эксплуатации мешковыбивальных машин указано неверно?**

А) Бичевые барабаны мешковыбивальных машин должны быть отбалансированы.

Б) Бичи должны свободно проходить между решетками и не задевать неподвижных частей машин.

В) Крышки, лючки и дверки мешковыбивальных машин должны быть уплотнены резиновыми и тканевыми прокладками и не пропускать пыль.

**Г) Во время аварийной ситуации нужно сорвать мешки с мешкодержателей или крюков цепи конвейера и механизма сброса.**

[п.386-388](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP20DI3C4/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**237. На каком расстоянии от корпуса затворов размещаются люки в самотеках, по которым поступает и выводится продукт из шлюзовых затворов?**

**А) Не менее 250 мм.**

Б) Не менее 300 мм.

В) Не менее 350 мм.

Г) Не менее 400 мм.

[п.393](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP246U3CA/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**238. При расположении на какой высоте от пола осей приводных барабанов необходимо предусматривать специальные площадки с перилами высотой не менее 1 м с зашивкой внизу на 0,15 м с обеспечением проходов для обслуживания головок норий?**

А) Более 0,5 м.

Б) Более 1,0 м.

В) Более 1,2 м.

**Г) Более 1,5 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 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**239. Какие требования к гибким соединениям кузовов рассевов и камнеотборников указаны неверно?**

А) Должны быть закреплены ремнями.

**Б) Должны быть из материалов, не пропускающих пыль, закреплены на штуцерах кузовов и патрубках.**

В) Должны быть из материалов, пропускающих пыль.

п.313 ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**240. Через какие промежутки следует предусматривать установку кнопок «Стоп» вдоль подсилосных и надсилосных, нижних и верхних конвейеров, складов?**

А) Через каждые 5 м.

**Б) Через каждые 10 м.**

В) Через каждые 15 м.

Г) Через каждые 20 м.

[п.427](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00M7O2MV/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**241. Работа какого перечисленного оборудования допускается при открытых крышках?**

А) Смесителей.

Б) Шнеков.

В) Цепных конвейеров.

**Г) Открывать крышки во время работы оборудования запрещается.**

Д) Аэрожелобов.

п.[353](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/XA00MES2ND/), [428](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP23123DJ/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**242. Какой решеткой должна быть ограждена открытая часть шнека, применяемого для погрузки в железнодорожные вагоны или автомашины отрубей, мучки, комбикормов и других сыпучих грузов?**

А) Решеткой с размером ячеек 100 x 50 мм.

Б) Решеткой с размером ячеек 150 x 60 мм.

**В) Решеткой с размером ячеек 250 x 75 мм.**

[п.429](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP279M3H7/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

**243. Что из перечисленного допускается при эксплуатации оборудования?**

А) Снимать или надевать приводные ремни на ходу, регулировать натяжение ремней или цепей машин во время их работы.

Б) Подтягивание болтовых соединений, устранение неисправностей на движущихся частях разрешается выполнять только при полной остановке оборудования.

**В) Вести регулярный надзор в целях своевременного устранения дефектов, которые могут вызвать увеличение шума или перегрев вращающихся деталей.**

Г) Расчищать от завалов, запрессованного продукта или от попавших предметов конвейеры, башмаки норий и другие машины во время их работы.

[п.268-271](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/ZAP29MI3IF/) ФНП Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, утв. [Приказом Ростехнадзора от 03.09.2020 N 331](https://1prombez.ru/#/document/99/565911147/)

«Б.11.3. Изготовление, монтаж, наладка, ремонт, техническое освидетельствование, реконструкция и эксплуатация технических устройств (машин и оборудования), применяемых на объектах хранения и переработки растительного сырья. Вопросы теста с ответами.»  
© Материал из Справочной системы «Промбезопасность».  
Подробнее: <https://1prombez.ru/#/document/16/120718/bssPhr2/?of=copy-9ace32f02d>