

**ПРИКАЗ**  
**МИНИСТЕРСТВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**  
**ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

О внесении изменений и дополнений в Приказ Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 28 октября 2014 года № 451 «Об утверждении Правил безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья» (регистрационный № 7019 от 13 февраля 2015 года) (САЗ 15-7)

Согласован:

Министерство внутренних дел  
Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов  
Министерство юстиции  
РОНП «Общереспубликанское объединение работодателей – Союз промышленников, аграриев и предпринимателей Приднестровья»  
Федерацией Профсоюзов Приднестровья

Зарегистрирован Министерством юстиции  
Приднестровской Молдавской Республики 4 ноября 2022 г.  
Регистрационный № 11352

В соответствии с Законом Приднестровской Молдавской Республики от 6 мая 2006 года № 25-3-IV «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (САЗ 06-19), Постановлением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 28 декабря 2017 года № 376 «Об утверждении Положения, структуры и предельной штатной численности Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 18-1) с изменениями и дополнениями, внесенными Постановлениями Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 28 декабря 2017 года № 377 (САЗ 18-1), от 7 июня 2018 года № 187 (САЗ 18-23), от 14 июня 2018 года № 201 (САЗ 18-25), от 6 августа 2018 года № 269 (САЗ 18-32), от 10 декабря 2018 года № 434 (САЗ 18-50), от 26 апреля 2019 года № 145 (САЗ 19-16), от 31 мая 2019 года № 186 (САЗ 19-21), от 22 ноября 2019 года № 405 (САЗ 19-46), от 26 декабря 2019 года № 457 (САЗ 19-50), от 26 декабря 2019 года № 459 (САЗ 20-1), от 25 февраля 2020 года № 40 (САЗ 20-9), от 6 июля 2020 года № 231 (САЗ 20-28), от 10 ноября 2020 года № 395 (САЗ 20-46), от 20 января 2021 года № 9 (САЗ 21-3), от 30 июля 2021 года № 255 (САЗ 21-30), от 30 декабря 2021 года № 424 (САЗ 21-52), от 24 января 2022 года № 19 (САЗ 22-3), от 14 апреля 2022 года № 133 (САЗ 22-14), от 9 июня 2022 года № 210 (САЗ 22-22), от 16 августа 2022 года № 300 (САЗ 22-32), в целях актуализации и оптимизации требований законодательства в области промышленной безопасности, приказываю:

1. Внести в Приказ Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 28 октября 2014 года № 451 «Об утверждении Правил безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья» (регистрационный № 7019 от 13 февраля 2015 года) (САЗ 15-7) с изменением, внесенным Приказом Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 12 июля 2022 года № 740 (регистрационный № 11179 от 3 августа 2022 года) (САЗ 22-30), следующие изменения и дополнения:

а) Приложение к Приказу дополнить пунктами 22-1, 22-2 следующего содержания:

«22-1. Необходимые для производственных целей подземные резервуары, колодцы, пожарные водоемы должны быть закрыты или ограждены со всех сторон. Пожарные водоемы в ночное время должны иметь световой указатель.

22-2. К зданиям, сооружениям и строениям объектов должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей»;

б) пункт 37 Приложения к Приказу изложить в следующей редакции:

«37. Для каждого объекта, для всех производственных зданий, сооружений и оборудования, которые подлежат взрывопредупреждению и взрывозащите, в соответствии с методическими указаниями, предусмотренными Приложением № 5 к настоящим Правилам, разрабатывается технический паспорт взрывобезопасности (Приложение № 6 к настоящим Правилам), который является основным документом, отражающим фактические данные о наличии и техническом состоянии средств взрывопредупреждения и взрывозащиты производственных зданий, сооружений и оборудования объектов (показатели, характеризующие взрывобезопасность и противоаварийную защиту объекта).

При отсутствии технического паспорта взрывобезопасности объекта его разработка осуществляется организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, при наличии материально-технической базы, обученного и аттестованного персонала.

По решению руководителя эксплуатирующей организации разработку технического паспорта взрывобезопасности может выполнить организация, аккредитованная на осуществление деятельности в области промышленной безопасности: на проведение обследования технического состояния зданий и сооружений по переработке растительного сырья.

Допускается возможность ведения паспорта взрывобезопасности объекта в электронном виде с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать в соответствии с законодательством Приднестровской Молдавской Республики личность работников, ответственных за организацию обеспечения взрывобезопасности производств и объектов.»;

в) пункт 100 Приложения к Приказу после слов «в пожарную охрану организации» дополнить словами «в территориальные подразделения органа пожарного надзора» с предшествующей запятой;

г) Приложение к Приказу дополнить пунктом 149-1 следующего содержания:

«149-1. Механизированные склады напольного типа при хранении комбикормов, лузги, мучки, шрота, жмыха, отрубей должны соответствовать требованиям настоящих Правил.»;

д) пункт 281 Приложения к Приказу изложить в следующей редакции:

«281. На производствах и объектах хранения и переработки растительного сырья сведения об оснащении зданий, сооружений и помещений аспирационными и пневмотранспортными установками должны вноситься в технический паспорт взрывобезопасности объекта.»;

е) в части третьей пункта 312 словесно-цифровое обозначение «ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)» заменить словесно-цифровым обозначением «ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)»;

ж) в пункте 346 Приложения к Приказу слова «контурами заземления» заменить словами «магистральными линиями уравнивания потенциала»;

з) Приложение к Приказу дополнить пунктом 353-1 следующего содержания:

«353-1. Не допускается использование в качестве молниеприемника для защиты зданий и сооружений объектов металлической сетки или металлических конструкций оборудования.»;

и) Приложение к Приказу дополнить пунктами 396-1, 396-2 следующего содержания:

«396-1. Производственные помещения, рабочие места, подходы к оборудованию, тамбур-шлюзы, лестничные клетки запрещается загромождать сырьем, материалами и отходами, а также демонтированными деталями оборудования и коммуникаций. Исключенные из технологической схемы и демонтированные оборудование и коммуникации должны быть удалены из цеха (участка).

396-2. Хранение на территории эксплуатирующей организации зерновых отходов, лузги и пыли открытым способом не разрешается.»;

к) подпункт д) пункта 407 Приложения к Приказу изложить в следующей редакции:

«д) нанесены обозначения категории и класса помещений по взрывоопасности в соответствии с Правилами устройства электроустановок, утвержденными Приказом

Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 18 мая 2009 года № 542 «О введении в действие Правил устройства электроустановок» (Гострудпромнадзор ПМР информирует от 20 апреля 2010 года № 1) (далее - ПУЭ) и проектом;»;

л) Приложение к Приказу дополнить Приложением № 5 в редакции согласно Приложению № 1 к настоящему Приказу;

м) Приложение к Приказу дополнить Приложением № 6 в редакции согласно Приложению № 2 к настоящему Приказу.

2. Направить настоящий Приказ на государственную регистрацию и официальное опубликование в Министерство юстиции Приднестровской Молдавской Республики.

3. Настоящий Приказ вступает в силу со дня признания утратившим силу Приказа Государственной службы энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Приднестровской Молдавской Республики от 8 октября 2002 года № 401 «Об утверждении и введении в действие Инструкции по составлению технического паспорта взрывобезопасности предприятия по хранению и переработки зерна» (регистрационный № 1821 от 21 октября 2002 года) (САЗ 02-43).

Заместитель Председателя Правительства -  
министр

С. ОБОЛОНИК

г. Тирасполь  
21 октября 2022 г.  
№ 1170

Приложение № 1 к Приказу  
Министерства  
экономического развития  
Приднестровской  
Молдавской Республики  
от 21 октября 2022 года  
№ 1170

Приложение № 5  
к Правилам безопасности  
взрывопожароопасных  
производственных объектов  
хранения и переработки  
растительного сырья

#### Методические указания по разработке технического паспорта взрывобезопасности

1. В техническом паспорте взрывобезопасности отражаются следующие фактические данные о наличии и техническом состоянии средств взрывопредупреждения и взрывозащиты производственных зданий, сооружений и оборудования объектов (показатели, характеризующие состояние взрывобезопасности и противоаварийной защиты объекта) в порядке, установленном внутренними распорядительными документами организации:

а) оснащенность производственных зданий и сооружений ЛСК (с указанием наименования помещений, зданий и сооружений, минимально допустимых и фактических площадей ЛСК, свободных объемов помещений, количества дверных проемов без тамбур-шлюзов, сведений о нахождении бытовых помещений в производственных зданиях и размещении бункеров для хранения аспирационных отсосов, пыли и пылевидных продуктов);

б) оснащенность транспортных галерей и тоннелей ЛСК (с указанием наименования связываемых галереями или тоннелями сооружений и зданий, длин и объемов, площадей легкобрасываемых ограждающих конструкций, относительного коэффициента обеспеченности ЛСК);

в) оснащенность силосов, бункеров, складов, норий, стационарных ленточных конвейеров, цепных скребковых и винтовых конвейеров, дробилок, сушилок, жомосушильных установок и шнековых затворов предусмотренными Правилами безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья (далее - Правила) средствами взрывопредупреждения и взрывозащиты;

г) оснащенность оборудования, зданий, сооружений и помещений предусмотренными Правилами средствами магнитной защиты;

д) оснащенность зданий, сооружений и помещений аспирационными и пневмотранспортными установками (с указанием номеров установок и сведений об отсутствии (наличии) паспортов на аспирационные и пневмотранспортные установки);

е) оснащенность оборудования и технологических процессов системами локализации взрыва (с указанием мест установки и количества огнепреграждающих (пламеотсекающих) устройств, управляющих датчиков и взрыворазрядителей);

ж) наличия дистанционного автоматизированного управления, блокировки и контроля за работой системы локализации взрыва; количества выведенных взрыворазрядителей в производственное помещение без огнепреграждающих (пламеотсекающих) устройств);

з) сведения об электростатической искробезопасности, электроустановках, защитном заземлении, молниезащите;

и) сведения о системах воздушного отопления и вентиляции; оснащенность бункеров для сухой стружки и пыли деревообрабатывающих производств противовзрывными устройствами (клапанами), датчиками-сигнализаторами степени их заполнения, автоматическими датчиками сигнализации о возгорании стружки и пыли, устройствами для подвода средств пожаротушения внутрь бункеров, а также бункеров для сырой стружки и щепы датчиками, сигнализирующими о степени заполнения;

к) оснащенность шнековых затворов деревообрабатывающих производств противовзрывными устройствами (клапанами), датчиками-сигнализаторами возгорания сухой стружки, автоматическими устройствами для подвода средств пожаротушения внутрь затвора (с указанием сведений о наличии заслонки, препятствующей попаданию искр и других источников пожара в пневмотранспортную систему, следующую за затвором).

2. Разработке технического паспорта взрывобезопасности предшествует обследование объекта.

3. Порядок (очередность) проведения обследования объекта определяется программой обследования с учетом соблюдения требований промышленной безопасности при эксплуатации объектов, составленной разработчиками технического паспорта взрывобезопасности объекта, указанными в частях второй и третьей пункта 37 Правил.

4. Результаты обследования оформляются согласно требованиям ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния», введенного в действие Приказом Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 26 июня 2015 года № 78 «О введении в действие нормативных документов по стандартизации на территории Приднестровской Молдавской Республики» (газета «Приднестровье» от 7 июля 2015 года № 118), СП ПМР 13-113-2015 «Требования к техническому состоянию несущих конструкций зданий и сооружений», введенного в действие Приказом Министерства регионального развития, транспорта и связи Приднестровской Молдавской Республики от 15 июля 2015 года № 162 «О введении в действие СП ПМР 13-113-2015 «Требования к техническому состоянию несущих строительных конструкций зданий и сооружений» (газета «Приднестровье» от 25 июля 2015 года № 132).

5. Допускается разработка одного технического паспорта взрывобезопасности на все объекты, эксплуатируемые одной организацией, при этом отображение показателей взрывобезопасности, относительно производственных зданий, сооружений и оборудования осуществляется для каждого объекта (в составе единого документа).

Форма технического паспорта взрывобезопасности объекта приведена в Приложении № 6 к Правилам.

6. Для отражения оснащенности производственных зданий и сооружений легкобрасываемыми конструкциями (далее - ЛСК) необходимо заполнить таблицу 1, приведенную в Приложении № 6 к Правилам:

а) в графу 2 таблицы 1 вносятся наименования помещений, зданий и сооружений в пределах одного объекта с учетом требований, установленных пунктом 37 Правил;

б) в графу 3 таблицы 1 вносятся величины свободных объемов помещений  $V$ , которые определяют по внутренним габаритным размерам. Свободный объем помещения  $V$  определяют вычитанием из геометрического объема помещения объемов выступающих строительных конструкций и производственного оборудования;

в) в графу 4 таблицы 1 вносятся величины минимально допустимых площадей ЛСК  $F_{доп}$ , определяемых по расчетным методикам или по формуле 1:  $F_{доп} = K_{сбр} \times V$ , где:

1)  $K_{сбр}$  - коэффициент сброса, принимаемый для производственных помещений категории Б и лестничных клеток с выходом через тамбур-шлюз  $0,03 \text{ м}^2/\text{м}^3$ ;

2)  $V$  - свободный объем помещения,  $\text{м}^3$ .

Вычисление величин свободных объемов помещений  $V$  рекомендуется производить с точностью до  $1 \text{ м}^3$ ;

г) в графу 5 таблицы 1 вносятся величины фактических площадей ЛСК  $F_f$ , расположенных в наружных стенах или покрытиях помещений (с учетом открытых проемов);

д) в графу 6 вносится величина коэффициента (относительного) обеспеченности ЛСК  $K$ , определяемая по формуле 2:  $K = F_f / F_{доп} \times 100\%$ , где:

1)  $K_f$  - величина фактической площади ЛСК, указанная в графе 5 таблицы 1,  $\text{м}^2$ ;

2)  $F_{доп}$  - величина минимально допустимой площади ЛСК, указанная в графе 4 таблицы 1,  $\text{м}^2$ .

Вычисление величин минимально допустимых  $F_{доп}$  и фактических  $F_f$  площадей ЛСК рекомендуется производить с точностью до  $1 \text{ м}^2$ ;

е) в графу 7 таблицы 1 вносится количество проемов в противопожарных стенах и перегородках, отделяющих взрывопожароопасные помещения категории Б от помещений других категорий, коридоров и лестничных клеток, не оборудованных тамбур-шлюзами;

ж) в графу 8 таблицы 1 вносятся сведения о размещении бытовых помещений в производственных зданиях;

з) в графе 9 таблицы 1 фиксируются места размещения непосредственно в производственных зданиях бункеров для хранения аспирационных отсосов, пыли и пылевидных отходов;

и) в графе 10 таблицы 1 «Примечание» рекомендуется отражать имеющиеся недоработки (например, наличие не заделанных монтажных проемов, отверстий в стенах и перекрытиях, отсутствие второго эвакуационного выхода).

7. Для отражения оснащенности транспортных галерей и тоннелей ЛСК заполняется таблица 2, приведенная в Приложении № 6 к Правилам:

а) в графу 2 таблицы 2 вносятся наименования сооружений и зданий, связываемых галереями или тоннелями;

б) в графу 3 таблицы 2 вносятся величины длин галерей или тоннелей, м;

в) в графу 4 таблицы 2 вносятся величины объемов помещений галерей или тоннелей,  $\text{м}^3$ ;

г) в графу 5 таблицы 2 вносятся минимально допустимые значения площадей ЛСК тоннелей (оборудованных участком, выступающим над землей, с открытыми проемами или ограждением из ЛСК площадью не менее  $0,06 \text{ м}^2$  на  $1 \text{ м}^3$  объема тоннеля);

д) в графу 6 таблицы 2 вносятся величины фактических площадей  $F_f$  ЛСК галерей или тоннелей,  $\text{м}^2$ .

Если конструкции стен или кровли галереи изготовлены из металлических листов (оцинкованных, окрашенных), асбоцементных листов, шифера и (или) других материалов, которые с учетом метода (типа) крепления, обеспечивающего вскрытие или разрушение указанных материалов при избыточном давлении внутри помещения не более  $2 \text{ кПа}$  ( $200 \text{ кгс/м}^2$ ), относятся к ЛСК, то в графу 6 вносится соответствующая запись. При этом рекомендуется приводить в графе 8 «Примечание» описание метода (типа) крепления;

е) площади ЛСК галерей указываются в графах 5 и 6 таблицы 2 только в случае, если их ограждающие конструкции не легкосбрасываемые, а в качестве ЛСК используется оконное остекление;

ж) в графу 7 таблицы 2 вносится величина коэффициента (относительного) обеспеченности ЛСК, определяемая по формуле 2. Вычисление величин минимально допустимых  $F_{доп}$  и фактических  $F_{ф}$  площадей ЛСК рекомендуется производить с точностью до  $1 \text{ м}^2$ .

8. Для отражения оснащенности средствами взрывопредупреждения и взрывозащиты норий заполняется таблица 3, приведенная в Приложении № 6 к Правилам:

а) в графу 2 таблицы 3 вносятся наименования помещений, тип нории и ее номер по технологической схеме, высота (м);

б) в графу 3 таблицы 3 вносятся сведения о бункерах, силосах и шахтах (с указанием номеров по технологической схеме), внутри которых проходят норийные трубы норий;

в) в графу 4 таблицы 3 вносятся сведения о защите норийных труб (кроме норий минерального сырья), проходящих внутри бункеров, силосов и шахт, обоснованные расчетными данными усиления норийных труб с учетом внутреннего остаточного давления пылевоздушного взрыва и внешнего давления сыпучего продукта в бункерах и силосах.

При отсутствии расчетных данных приводятся сведения о наличии металлических норийных труб круглого сечения с толщиной стенки не менее 2 мм на участках, проходящих внутри шахт, бункеров, силосов;

г) в графе 5 таблицы 3 количество взрыворазрядителей на нории указывается простым перечислением;

д) в графу 6 таблицы 3 вносятся сведения о местах установки взрыворазрядителей с учетом требований Правил.

В случае применения норий со свободным объемом менее  $0,25 \text{ м}^3$ , на которых допускается не устанавливать взрыворазрядители, в графе 11 «Примечание» делается соответствующая отметка с указанием свободного объема таких норий;

е) в графы 7, 8 и 9 таблицы 3 вносятся данные об оснащенности норий средствами взрывопредупреждения с указанием сведений об их типе (виде), об организации-изготовителе;

ж) в графе 10 таблицы 3 данные о наличии автоматически действующих тормозных устройств отображаются в виде отметки «В наличии» или «Отсутствуют»;

з) неподключение и (или) неисправность реле контроля скорости (далее - РКС), датчиков подпора, устройств контроля сбегания ленты, взрыворазрядителей и автоматически действующих тормозных устройств в графе 11 таблицы 3 «Примечание» фиксируются как их отсутствие;

и) отсутствие паспортов на взрыворазрядители фиксируются в графе 11 таблицы 3 «Примечание» в виде соответствующей отметки с указанием количества;

к) отсутствие аспирации норий, необеспеченность натяжения и регулировки хода норийной ленты, отсутствие целостности ковшей рекомендуется фиксировать в графе 11 таблицы 3 «Примечание» в виде соответствующей отметки.

9. Для отражения оснащенности средствами взрывопредупреждения и взрывозащиты стационарных ленточных конвейеров заполняется таблица 4, приведенная в Приложении № 6 к Правилам:

а) в графу 2 таблицы 4 вносятся наименования зданий и сооружений, тип конвейера и его номер по технологической схеме;

б) в графу 3 таблицы 4 вносятся данные об оснащенности конвейеров РКС с указанием сведений об их типе (виде), об организации-изготовителе;

в) неподключение и (или) неисправность РКС фиксируется в графе 6 таблицы 4 «Примечание» как их отсутствие;

г) сведения в графы 4 и 5 таблицы 4 отображаются в виде отметки «В наличии» или «Отсутствуют»;

д) сбегание при работе ленточных конвейеров конвейерной ленты с барабанов и роликов, задевание конвейерной ленты об опорные конструкции, пробуксовку конвейерной ленты на барабанах, отсутствие на самоходных разгрузочных тележках ленточных конвейеров механизмов включения и выключения с быстродействующим

тормозным приспособлением рекомендуется фиксировать в графе 6 таблицы 4 «Примечание» в виде соответствующей отметки.

10. Для отражения оснащенности средствами взрывопредупреждения и взрывозащиты цепных скребковых и винтовых конвейеров заполняется таблица 5, приведенная в Приложении № 6 к Правилам:

а) в графу 2 таблицы 5 вносятся наименования зданий и помещений, тип конвейера и его номер по технологической схеме;

б) сведения в графы 3 и 4 таблицы 5 вносятся в виде отметки «В наличии» или «Отсутствуют»;

в) в графы 5 и 6 таблицы 5 вносятся данные об оснащенности конвейеров средствами взрывопредупреждения с указанием сведений об их типе (виде), об организации-изготовителе;

г) в случае, если отметка ставится в графе 7 в графе 8 таблицы 5 «Примечание» приводится информация о наименовании и типе (виде) установленного устройства, применяемых датчиков верхнего уровня и концевых выключателей;

д) не подключение и (или) неисправность сливных самотеков в бункеры и силосы, датчиков верхнего уровня, предохранительных клапанов, концевых выключателей, датчиков подпора, устройств контроля обрыва цепи или других устройств, предохраняющих конвейеры от переполнения короба продуктом, указанных в графе 7 таблицы 5, фиксируются в графе 8 таблицы 5 «Примечание» как их отсутствие.

11. Для отражения оснащенности средствами взрывопредупреждения и взрывозащиты дробилок заполняется таблица 6, приведенная в Приложении № 6 к Правилам:

а) в графу 2 таблицы 6 вносятся наименования здания и помещения, тип дробилки и ее номер по технологической схеме;

б) в графу 3 таблицы 6 вносятся сведения о наличии взрыворазрядителя и месте его установке в соответствии с Правилами, отклонения от нормативных требований к устройству и установке взрыворазрядителей фиксируются в графе 4 таблицы 6;

в) в графу 5 таблицы 6 вносятся сведения о наличии устройства для автоматического регулирования загрузки.

В случаях, когда в дробилках предусмотрено устройство для автоматического регулирования загрузки, но устройство не заблокировано с электродвигателем дробилки, сведения об отсутствии блокировки рекомендуется фиксировать в графе 8 таблицы 6 «Примечание» в виде соответствующей отметки;

г) в графу 6 таблицы 6 вносятся сведения о наличии устройств дистанционного автоматического контроля температуры подшипников.

В случаях, когда дробилка применяется на действующих объектах, введенных в эксплуатацию до установления указанных требований, и не оснащена устройствами дистанционного автоматического контроля температуры подшипников, в графе 8 таблицы 6 «Примечание» делается соответствующая отметка;

д) в графу 7 таблицы 6 вносятся сведения о блокировании электроприводов молотковых дробилок с датчиками нижнего уровня наддробильных бункеров в виде отметки «В наличии» или «Отсутствует»;

е) при заполнении граф 5, 6 и 7 таблицы 6 указываются сведения о типе (виде) устройств и датчиков, об организации-изготовителе;

ж) неподключение и (или) неисправность взрыворазрядителей, устройств дистанционного автоматического контроля температуры подшипников (при их наличии), устройств для автоматического регулирования загрузки, датчиков нижнего уровня фиксируются в графе 8 таблицы 6 «Примечание» как их отсутствие;

з) отсутствие паспортов на взрыворазрядители фиксируется в графе 8 таблицы 6 «Примечание» в виде соответствующей отметки с указанием количества;

и) в случае применения дробилок с объемом рабочей зоны и выпускного (поддробильного) бункера менее  $0,3 \text{ м}^3$ , на которых допускается не устанавливать взрыворазрядители, в графе 8 таблицы 6 «Примечание» указывается суммарный свободный объем рабочей зоны дробилки и выпускного (поддробильного) бункера таких дробилок.

12. Для отражения оснащенности оборудования, зданий, сооружений и помещений средствами магнитной защиты заполняется таблица 7, приведенная в Приложении № 6 к Правилам:

а) в графу 2 таблицы 7 вносятся наименования зданий, помещений (этажа), в которых установлено ударно-измельчающее оборудование (вальцовые станки, дробилки, бичевые, вымольные, шлифовальные, шелушильные и обочные машины, триеры и другое оборудование с аналогичным принципом действия, в том числе главные конвейеры, стружечные станки, рубительные машины деревообрабатывающих производств), а также приемные устройства автомобильного, железнодорожного и водного транспорта, где в необходимо предусматривать установку магнитной защиты. Указываются наименования, тип и номер по технологической схеме оборудования, перед которым устанавливаются магнитную защиту;

б) в графу 3 таблицы 7 вносятся сведения о типе магнитной защиты и организации-изготовителе;

в) в графу 4 таблицы 7 вносятся сведения о номинальной производительности;

г) в графу 5 таблицы 7 вносятся сведения о максимальной пропускной способности;

д) в графу 6 таблицы 7 вносятся сведения об эффективности очистки (извлечения металломагнитных примесей);

е) в графы 7, 8 и 9 таблицы 7 вносятся сведения о нормативной (установленной организацией-изготовителем) и фактической величинах магнитной индукции, а также об отклонении данного параметра от нормы;

ж) не подключение и (или) неисправность средств магнитной защиты фиксируются в графе 10 таблицы 7 «Примечание» в виде соответствующей отметки;

з) отсутствие блокировки электродвигателей электромагнитных сепараторов, обеспечивающей их остановку при отсутствии постоянного тока в цепях электромагнитов; нарушение изоляции токоведущих частей электромагнитных сепараторов; неполное извлечение металломагнитных примесей, способных инициировать искру рекомендуется фиксировать в графе 10 таблицы 7 «Примечание» в виде соответствующей отметки.

13. Для отражения оснащенности средствами взрывопредупреждения и взрывозащиты силосов, бункеров и складов заполняется таблица 8, приведенная в Приложении № 6 к Правилам:

а) в графе 2 таблицы 8 указываются наименования объекта, силоса, бункера и склада, которые подлежат оборудованию устройствами дистанционного контроля температуры:

1) силосные корпуса элеваторов и складов силосного типа (в том числе из металлоконструкций), бункеры для хранения зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья;

2) силосы, бункеры и склады, используемые в качестве накопительных емкостей при приемке и формировании партий свежесобранного зерна;

3) силосы для хранения шротов, жмыхов, отрубей и гранулированной травяной муки (независимо от мест их расположения);

б) при заполнении графы 3 таблицы 8 не подключение и (или) неисправность устройства дистанционного контроля температуры фиксируются в графе 8 таблицы 8 «Примечание» в виде соответствующей отметки;

в) в графе 4 таблицы 8 указываются сведения о метрологическом обеспечении устройства дистанционного контроля температуры в целом (состоящего из термоподвесок (первичных измерительных преобразователей температуры), коммутационных блоков с комплектами соединительных кабелей, вторичных измерительных преобразователей температуры, приборов, блоков и иных технических средств обработки измерительной информации или обработки измеренной температуры на ЭВМ и необходимого программного обеспечения) и о включении сведений об утвержденном типе средств измерений такого устройства в Государственный реестр средств измерений в соответствии с законодательством Приднестровской Молдавской Республики;

г) при заполнении граф 5, 6 и 7 таблицы 8 неисправные или отключенные термоподвески учитываются как отсутствующие, общее количество таких подвесок фиксируется в графе 8 таблицы 8 «Примечание».



14. Для отражения оснащенности зданий, сооружений и помещений аспирационными и пневмотранспортными установками заполняется таблица 9, приведенная в Приложении № 6 к Правилам:

- а) в графе 2 таблицы 9 указываются наименования зданий, сооружений и помещений;
- б) в графе 3 таблицы 9 указываются номера аспирационных и пневмотранспортных установок, установленных на объектах, а также сведения об отсутствии (наличии) паспортов на аспирационные и пневмотранспортные установки;
- в) в графе 4 таблицы 9 «Примечание» указываются внутренние распорядительные документы эксплуатирующей объект организации, в соответствии с которыми составлены паспорта аспирационных и пневмотранспортных установок.

15. Для отражения оснащенности средствами взрывопредупреждения и взрывозащиты сушилок заполняется таблица 10, приведенная в Приложении № 6 к Правилам:

- а) в графе 2 таблицы 10 указываются тип сушилки и ее порядковый номер;
- б) графы 3 - 13 таблицы 10 заполняются для рециркуляционных зерносушилок с камерами нагрева, шахтных зерносушилок с подогревателями и каскадными нагревателями;
- в) в графы 3, 4, 5 и 6 таблицы 10 вносятся сведения в виде отметки «В наличии» или «Отсутствует»;
- г) в графы 7, 8, 9, 10, 11, 12 и 13 таблицы 10 вносятся сведения в виде отметки «В наличии» или «Отсутствует»;
- д) в случае несоответствия мест установки взрыворазрядителей на камерах нагрева, подогревателях, каскадных нагревателях, осадочных камерах, топках, надсушильных бункерах и на нориях, обслуживающих зерносушилки, в графу 17 таблицы 10 «Примечание» вносится соответствующая отметка;
- е) в графу 14 таблицы 10 вносятся сведения о размещении вентиляторов и пылеуловителей зерносушилок в рабочих зданиях элеваторов в виде отметки «В наличии» или «Отсутствуют»;
- ж) графы 15 и 16 таблицы 10 заполняются для сушильных агрегатов деревообрабатывающих производств.

16. Для отражения оснащенности средствами взрывопредупреждения и взрывозащиты жомосушильных установок и шнековых затворов заполняется таблица 11, приведенная в Приложении № 6 к Правилам:

- а) в графы 2, 3, 4, 5, 6 и 7 таблицы 11 вносятся сведения в виде отметки «В наличии» или «Отсутствует»;
- б) неподключение или неисправность систем автоматического контроля и противоаварийных устройств фиксируются в графе 10 таблицы 11 «Примечание» как их отсутствие;
- в) в графе 9 таблицы 11 указываются сведения о наличии пылеулавливающих устройств в виде отметки «В наличии» или «Отсутствуют».

В случаях, если на объекте допущено устройство аспирационных пылеосадочных шахт, камер, коробов, размещенных после пылеулавливающих установок, в графу 10 таблицы 11 вносится соответствующая отметка;

г) в графе 8 таблицы 11 при других проектных решениях эти решения указываются простым перечислением.

17. Для отражения оснащенности оборудования и технологических процессов системами локализации взрыва заполняется таблица 12, приведенная в Приложении № 6 к Правилам:

- а) в графе 2 таблицы 12 указываются наименования здания и помещения, места установки огнепреграждающих (пламеотсекающих) устройств, управляющих датчиков и взрыворазрядителей. При других проектных решениях эти решения указываются простым перечислением;
- б) в графах 3, 4 и 5 таблицы 12 рекомендуется указывать фактическое и требуемое (в соответствии с проектным решением) количество огнепреграждающих (пламеотсекающих) устройств, управляющих датчиков и взрыворазрядителей, соответственно;

в) в графе 6 таблицы 12 отражаются сведения о наличии дистанционного автоматизированного управления, блокировки и контроля за работой системы локализации взрыва в виде отметки «В наличии» или «Отсутствует»;

г) в графе 7 таблицы 12 указывается количество выведенных взрыворазрядителей в производственное помещение с установленными на них исправными огнепреграждающими (пламеотсекающими) устройствами.

При этом в графе 9 таблицы 12 «Примечание» указываются реквизиты обосновывающих правомерность вывода взрыворазрядителей в производственное помещение документов, предусмотренных пунктом 200 Правил;

д) в графе 8 таблицы 12 указывается количество выведенных взрыворазрядителей в производственное помещение без установки на них исправных огнепреграждающих (пламеотсекающих) устройств;

е) в графе 9 таблицы 12 «Примечание» в случае выявления не подключения или неисправности установленных огнепреграждающих (пламеотсекающих) устройств, управляющих датчиков и взрыворазрядителей делается соответствующая отметка.

18. Для отражения сведений об электростатической искробезопасности, электроустановках, защитном заземлении, молниезащите заполняется таблица 13, приведенная в Приложении № 6 к Правилам:

а) в графу 2 таблицы 13 вносятся наименования здания и помещения, этажа, на котором расположено оборудование, машины, аппараты, емкости, агрегаты, устройства и установки;

б) в графу 3 таблицы 13 вносятся сведения о соединении отдельными ответвлениями с магистральными линиями уравнивания потенциала аппаратов, емкостей, агрегатов и устройств в соответствии с требованиями пункта 346 Правил;

в) в графу 4 таблицы 13 вносятся сведения о заземлении труб, составляющих пневмотранспортные материалопроводы, металлических бункеров, днищ железобетонных силосов, циклонов, оборудования бестарных складов хранения муки;

г) в графу 5 таблицы 13 вносятся сведения о прошивке матерчатых фильтров медной проволокой и соединении ее с системой заземления;

д) в графу 6 таблицы 13 вносятся сведения о заземлении технологического оборудования и продуктопроводов в соответствии требованиями пункта 348 Правил;

е) в графу 7 таблицы 13 вносятся сведения о заземлении валов машин, оборудованных подшипниками скольжения с кольцевой смазкой;

ж) в графу 8 таблицы 13 вносятся сведения об использовании в качестве молниеприемника металлической сетки или металлических конструкций оборудования (в виде отметки «В наличии» или «Отсутствует»).

При этом в случае отметки «В наличии» в графе 9 «Примечание» приводится информация о конструкциях (сетке), используемых на объекте в качестве молниеприемника;

з) заполнение граф 3 - 7 рекомендуется производить в виде отметки «Выполнено» или «Не выполнено».

В случае отклонения от требований, установленных соответствующими пунктами Правил, в графе 9 таблицы 13 «Примечание» приводится соответствующая информация.

19. Для отражения сведений о системах воздушного отопления и вентиляции заполняется таблица 14, приведенная в Приложении № 6 к Правилам:

а) в графе 2 таблицы 14 указываются наименования здания и помещения, этажей, на которых расположены системы воздушного отопления и вентиляции;

б) графы 3 и 6 таблицы 14 заполняются в случае, если приточные вентиляционные установки размещены в обслуживаемых помещениях категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности с указанием документов (и их реквизитов), подтверждающих взрывозащищенное исполнение таких установок;

в) графа 4 таблицы 14 заполняется в случае применения в системах воздушного отопления помещений рециркуляции (возврата) воздуха из аспирационных и пневмотранспортных установок в производственные помещения.

При этом в графе 5 таблицы 14 производится соответствующая отметка с указанием мест установки огнепреграждающих устройств, их количества.

В случае выявления неподключения или неисправности установленных в системах воздушного отопления помещений рециркуляции (возврата) воздуха огнепреграждающих устройств в графе 7 таблицы 14 «Примечание» делается соответствующая отметка;

г) в графе 6 таблицы 14 сведения о соответствии электрооборудования вентиляционных систем техническим требованиям к безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах (в виде отметки «Соответствует» или «Не соответствует»).

При этом в графе 7 таблицы 14 «Примечание» приводится информация об электрооборудовании, не соответствующем техническим требованиям к безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах.

20. Для отражения сведений об оснащенности бункеров для сухой стружки и пыли деревообрабатывающих производств средствами противоаварийной защиты заполняется таблица 15, приведенная в Приложении № 6 к Правилам:

а) в графе 2 таблицы 15 указываются наименования здания и помещения, где расположены бункеры;

б) в графы 3, 4, 5, 6 и 7 таблицы 15 вносятся сведения о наличии на бункерах для сухой стружки и пыли противозрывных устройств (клапанов), датчиков-сигнализаторов степени заполнения бункеров, автоматических датчиков сигнализации о возгорании стружки и пыли, устройств для подвода средств пожаротушения внутрь бункеров, а также о подсоединении бункеров к системе аспирации в виде отметки «В наличии» или «Отсутствует»;

в) в графу 8 таблицы 15 вносятся сведения о наличии на бункерах для сырой стружки и щепы датчиков, сигнализирующих о степени заполнения в виде отметки «В наличии» или «Отсутствует».

При этом в случае отметки «В наличии» рекомендуется вносить сведения об имеющихся средствах противоаварийной защиты с указанием их наименований, типа (вида);

Не подключение и (или) неисправность средств противоаварийной защиты фиксируются в графе 9 «Примечание» как их отсутствие.

21. Для отражения сведений об оснащенности шнековых затворов деревообрабатывающих производств средствами противоаварийной защиты заполняется таблица 16, приведенная в Приложении № 6 к Правилам:

а) в графе 2 таблицы 16 указываются наименования здания и помещения, где расположены шнековые затворы;

б) в графы 3, 4, 5 и 6 таблицы 16 вносятся сведения о наличии на шнековых затворах деревообрабатывающих производств противозрывных устройств (клапанов), датчиков-сигнализаторов возгорания сухой стружки, автоматических устройств для подвода средств пожаротушения внутрь затвора, а также заслонки, препятствующей попаданию искр и других источников пожара в пневмотранспортную систему, следующую за затвором в виде отметки «В наличии» или «Отсутствует».

При этом в случае отметки «В наличии» рекомендуется вносить сведения об имеющихся средствах противоаварийной защиты с указанием их наименований, типа (вида);

Не подключение и (или) неисправность средств противоаварийной защиты фиксируются в графе 7 таблицы 16 «Примечание» как их отсутствие.

22. Для отражения результатов натурных замеров ЛСК, полученных в ходе обследования, проводимого в соответствии с требованиями пункта 26 настоящих Методических указаний, заполняется таблица 17, приведенная в Приложении № 6 к Правилам:

а) в графу 2 таблицы 17 вносятся наименования зданий, помещений и этажей;

б) в графу 3 таблицы 17 вносятся значения геометрических размеров этажа, м;

в) в графу 4 таблицы 17 вносятся значения геометрических объемов помещений, м<sup>3</sup>;

г) в графы 5 и 6 таблицы 17 вносятся значения объемов выступающих строительных конструкций и производственного оборудования, соответственно, м<sup>3</sup>;

д) в графу 7 таблицы 17 вносятся значения свободного объема помещения, м<sup>3</sup>;

е) в графу 8 таблицы 17 вносятся значения площади единично оконного стекла, м<sup>2</sup>;

ж) в графу 9 таблицы 17 вносятся значения толщины единичного оконного стекла, мм;

з) в графе 10 таблицы 17 указывается количество ячеек остекления;

и) в графе 11 таблицы 17 указываются величины фактической площади ЛСК Fф, м<sup>2</sup>, вычисление которых рекомендуется производить с точностью до 1 м<sup>2</sup>;

к) в графе 12 таблицы 17 указывается коэффициент сброса Kсбр, принимаемый для производственных помещений категории Б и лестничных клеток с выходом через тамбур-шлюз 0,03 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>;

л) в графе 13 таблицы 17 указываются величины минимально допустимой площади ЛСК, м<sup>2</sup>.

23. Прилагаемые к паспорту в соответствии с требованиями пункта 26 настоящих Методических указаний материалы обследований, результаты которых использованы для отражения показателей, характеризующих оснащенность производственных зданий и сооружений, а также транспортных галерей и тоннелей средствами, обеспечивающими противоаварийную защиту объекта, содержащие соответствующие расчеты, указываются в таблице 18, приведенной в Приложении № 6 к Правилам.

Таблица 18 заполняется перечислением с указанием наименований документов, их реквизитов и количества листов.

24. Дополнения (изменения) в паспорт, вносимые после подтверждения объективности вносимых сведений (данных) должностными лицами, указанными в пункте 29 настоящих Методических указаний, рекомендуется оформлять в виде листа регистрации дополнений (изменений) Технического паспорта взрывобезопасности, форма которого отражена в таблице 19, приведенной в Приложении № 6 к Правилам.

25. Ответственность за полноту и достоверность сведений, указываемых в техническом паспорте взрывобезопасности, несет руководитель организации, эксплуатирующей объекты, в соответствии с законодательством Приднестровской Молдавской Республики.

26. Материалы обследований, результаты которых использованы для отражения показателей, характеризующих оснащенность производственных зданий и сооружений, а также транспортных галерей и тоннелей средствами, обеспечивающими противоаварийную защиту объекта, должны содержать соответствующие подтверждающие расчеты и прилагаться к техническому паспорту взрывобезопасности.

27. По результатам разработки технического паспорта взрывобезопасности при наличии отклонений от нормативных требований промышленной безопасности, в том числе при выявлении нарушений (несоответствий) требований промышленной безопасности, составляется план мероприятий по доведению опасных производственных объектов до нормативных требований промышленной безопасности, который содержит сведения о месте проведения мероприятия с его подробным содержанием, а также типы (виды) и номера по технологической схеме оборудования (в целях осуществления контроля за ходом выполнения). Форма план мероприятий по доведению опасных производственных объектов до нормативных требований промышленной безопасности отражена в таблице 20, приведенной в Приложении № 6 к Правилам.

В графе 2 таблицы 20 наряду с местом проведения мероприятия указываются его подробное содержание, а также типы и номера оборудования с целью осуществления контроля за ходом выполнения.

28. Лица, ответственные за выполнение плана мероприятий по доведению объекта до нормативных требований промышленной безопасности, своевременное внесение соответствующих дополнений (изменений), определяются внутренним распорядительным документом эксплуатирующей объект организации.

29. Технический паспорт взрывобезопасности подписывается главным инженером (или иным должностным лицом, в обязанности которого входит выполнение указанной функции), утверждается руководителем, скрепляется печатью эксплуатирующей организации и прошивается с указанием количества сшитых страниц.

30. При изменении состояния взрывобезопасности объекта (после технического перевооружения, реконструкции, капитального ремонта) в технический паспорт взрывобезопасности и план мероприятий по доведению опасных производственных объектов до нормативных требований промышленной безопасности вносятся соответствующие дополнения (изменения) с отражением их содержания в листе регистрации дополнений (изменений).

Дополнения (изменения) в технический паспорт взрывобезопасности объекта вносятся после подтверждения объективности вносимых сведений (данных) комиссией организации.

Приложение № 2 к Приказу  
Министерства  
экономического развития  
Приднестровской  
Молдавской Республики  
от 21 октября 2022 года  
№ 1170

Приложение № 6  
к Правилам безопасности  
взрывопожароопасных  
производственных объектов  
хранения и переработки  
растительного сырья

Технический паспорт взрывобезопасности опасного производственного объекта  
(наименование опасного производственного объекта)

Руководитель:

\_\_\_\_\_ (подпись) Ф.И.О.

Разработан:

\_\_\_\_\_ (наименование лица, разработавшего паспорт взрывобезопасности)

\_\_\_\_\_ (подпись) должность, Ф.И.О.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Таблица 1

Показатели, характеризующие взрывобезопасность производственных зданий и сооружений

№ п/п	Наименование сооружений, зданий и помещений	Свободный объем помещения, V, м <sup>3</sup>	Площадь (относительная) легкобрасываемых конструкций, м <sup>2</sup>		Коэффициент (относительный) обеспечения ЛСК	Количество дверных проемов в тамбур-шлюзов, шт.	Нахождение бытовых помещений в производственных зданиях	Размещение бункеров аспирационных отсосов и пыли	Примечание
			Минимально допустимая, F <sub>доп</sub>	Фактическая, F <sub>ф</sub>					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Таблица 2

## Транспортные галереи и тоннели

№ п/п	Наименование зданий и сооружений, связываемых галереями или тоннелями	Длина, м	Объем, м <sup>3</sup>	Площадь легкосбрасываемых ограждающих конструкций, м <sup>2</sup>		Коэффициент (относительный) обеспеченности ЛСК	Примечание
				Минимально допустимая	Фактическая		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 3

## Нории

№ п/п	Наименование помещения, тип нории и ее номер по технологической схеме	Нории, проходящие через бункера, силосы, шахты		Оснащенность взрыворазряд и-телями		Отклонение от нормативных требований к устройству, установке взрыворазрядителя	Наличие реле контроля скорости (РКС)	Наличие датчиков подпора	Наличие тормозных устройств	Примечание
		Место прохождения	Сведения о защите	Количество, шт.	Места установки					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Таблица 4

## Стационарные ленточные конвейеры

№ п/п	Наименование зданий и сооружений, тип конвейера и его номер по технологической схеме	Наличие реле контроля скорости	Примечание
1	2	3	4

Таблица 5

## Цепные скребковые и винтовые конвейеры

№ п/п	Наименование здания и помещения, тип конвейера и его номер по технологической схеме	Наличие устройств контроля работы конвейера				Примечание
		Сливного самотека в конце конвейера	Самооткрывающегося клапана	Датчика подпора	Устройство контроля обрыва цепи	
1	2	3	4	5	6	7

## Дробилки

№ п/п	Наименования здания и помещения, тип дробилки и ее номер по технологической схеме	Наличие взрыворазрядителя и место его установки	Отклонения от нормативных требований к устройству и установке взрыворазрядителей	Наличие устройств для автоматического регулирования загрузки	Наличие устройств дистанционного автоматического контроля температуры подпунктов	Блокировка электроприводов с датчиками и нижнего уровня наддробильных бункеров	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 7

## Магнитная защита

№ п/п	Наименования здания, помещения (этажа). Наименования и номер оборудования, перед которым устанавливается магнитная защита	Тип магнитной защиты	Номинальная производительность	Максимальная пропускная способность	Сведения об эффективности очистки (извлечения металлических примесей)	Значение величины магнитной индукции		Отклонение, + % - %	Примечание
						Нормативная	Фактическая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Таблица 8

## Устройства дистанционного контроля температуры

№ п/п	Наименования объекта, силоса, бункера, склада, которые подлежат оборудованию устройствами дистанционного контроля температуры	Тип (вид, марка) устройства дистанционного контроля температуры	Сведения о метрологическом обеспечении	Количество силосов, бункеров и складов, подлежащих оснащению термоподвесками, шт.			Примечание
				всего	оснащенных	требуемых	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 9

## Аспирационные и пневмотранспортные установки

№ п/п	Наименования здания, сооружения и помещения.	Номер аспирационной и пневмотранспортной установки, а также сведения об отсутствии (наличии) паспортов на аспирационные и пневмотранспортные установки	Примечание
1	2	3	4





	з-рядителе й					секающих ) устройств	в	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица 13

Электростатическая искробезопасность, электроустановки,  
защитное заземление, молниезащита

№ п/ п	Наимено- вания здания и помеще- ния, этажей, на которых располо- жено оборудо- вание, ап- параты, емкости, агрегаты , устройств и прочее	Сведения о соединен ии с магистра- льными линиями уравнива- ния потен- циала ап- паратов, емкостей, агрегатов и устройств в соответст- вии с тре- бованиям и пункта 346 настоящи х Правил	Сведения о заземлении труб, составляющи х пневмотранс- портные мате- риалопровод ы, металлически х бункеров, днищ железобетонн ых силосов, цик-лонов, обору- дованиябеста р-ных складов хранения муки и механизирова н-ных складов бес- тарного наполь-ного хранения зерна	Сведе- ния о про- шивке матер- чатых фильт- ров медно й прово- локой и соеди- нении ее с сис- темой зазем- ления	Сведения о заземлени и технологи- ческогооб орудова- ния и продукто- проводов в соответств ии требовани ями пункта 348 настоящих Правил	Сведени я о заземле- нии валов оборудо- ванных подшип- никами скольже -ния с кольцев ой смазкой	Сведения об использов а-нии в качестве молниепр и- емникамет алличес- кой сетки или металличе с-ких конст- рукций оборудова -ния	При- меча- ние
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица 14

Системы воздушного отопления и вентиляции

№ п/ п	Наименов а-ния здания и помещени я, этажей, на которых располож е-ны системы воздушно го отоплени я и вентиляц ии	Сведения о взрывозащищ ен-ном исполнении	Сведен ия об очистке воздуха до санитар -ных норм	Оснащение огнепрегражда ю-щими устройствами	Сведения о соответствии электрооборуд о-вания вентиля- ционных систем техническим требованиям к безопасности оборудования для работы во взрывоопасны х средах	Примеч а-ние
1	2	3	4	5	6	7

## Бункеры деревообрабатывающих производств

№ п/п	Наименование зданий и помещений, где расположены бункеры	Бункеры для сухой стружки и пыли					Наличие датчика, сигнализирующего о степени заполнения бункеров для сырой стружки и щепы	Примечание
		Наличие противозрывных устройств (клапанов)	Наличие датчика, сигнализирующего о степени заполнения	Наличие автоматических датчиков сигнализации о возгорании стружки и пыли	Наличие устройств для подвода средств пожаротушения внутрь бункеров	Подсоединение к системе аспирации		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица 16

## Шнековые затворы деревообрабатывающих производств

№ п/п	Наименование зданий и помещений, где расположены затворы	Шнековые затворы				Примечание
		Наличие противозрывных устройств (клапанов)	Наличие датчика, сигнализирующего о возгорании сухой стружки в затворе	Наличие автоматических устройств для подвода средств пожаротушения внутрь затвора	Наличие заслонки, препятствующей попаданию искр и других источников пожара в пневмотранспортную систему, следующую за затвором	
1	2	3	4	5	6	7

Таблица 17

## Результаты натуральных замеров легкосбрасываемых конструкций

№ п/п	Наименование зданий, помещений этажей	Геометрические размеры этажа, м	Геометрический объем помещения, м <sup>3</sup>	Объемы, м <sup>3</sup>		Свободный объем помещения, м <sup>3</sup>	Площадь диничного оконного стекла, м <sup>2</sup>	Толщина диничного оконного стекла, мм	Количество остекления	Фактическая площадь ЛСК F <sub>ф</sub> , м <sup>2</sup>	Коэффициент K <sub>сбр</sub>	Минимальнопустимая площадь ЛСК, м <sup>2</sup>
				выступающие строения	производственного оборудования							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Таблица 18

## Перечень материалов обследований, результаты которых использованы

№ п/п	Наименование материалов обследований, содержащих соответствующие подтверждающие расчеты	Количество листов	Примечание
1	2	3	4

Таблица 19

Лист регистрации дополнений (изменений) технического  
паспорта взрывобезопасности

№ п/ п	Причины изменений	Количество листов				Всего листов в Техническо м паспорте взрывобезоп ас-ности	Подпись главного инженера (должностног о лица, в обязанности которого входит выполнение указанной функции)	Да -та
		измене н-ных	замене н-ных	новых	изъяты х			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица 20

План мероприятий по доведению опасных производственных объектов до  
нормативных требований промышленной безопасности

№ п/п	Содержание мероприятий, место их проведения	Ответственные исполнители	Срок исполнения	Отметка о выполнении (с указанием даты)	Примечание
1	2	3	4	5	6