

Приложение N 2  
к Федеральным нормам и правилам  
в области промышленной безопасности  
"Требования к разработке технического  
паспорта взрывобезопасности  
взрывопожароопасных производственных  
объектов хранения и переработки  
растительного сырья", утвержденным  
приказом Федеральной службы  
по экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
от 31 декабря 2014 г. N 632

ПОКАЗАТЕЛИ,  
ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОТИВОАВАРИЙНУЮ  
ЗАЩИТУ ОБЪЕКТА

Таблица N 1

Производственные здания и сооружения

N п/ п	Наименование помещений, зданий и сооружений	Свободный объем помещения V, м <sup>3</sup>	Площадь ЛСК, м <sup>2</sup>		Коэффициент (относительный) обеспеченности ЛСК  K = F <sub>ф</sub> / F <sub>доп</sub> x 100%	Количество дверных проемов без тамбуров - шлюзов, шт.	Нахождение бытовых помещений в производственных зданиях	Размещение бункеров для хранения аспирационных относов, пыли и пылевидных продуктов	Примечание
			Минимально допустимая F <sub>доп</sub>	Фактическая F <sub>ф</sub>					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Таблица N 2

Транспортные галереи и тоннели

N п/п	Наименования сооружений и зданий, связываемых галереями или тоннелями	Длина, м	Объем, м <sup>3</sup>	Площадь легкосбрасываемых ограждающих конструкций, м <sup>2</sup>		Коэффициент (относительный) обеспеченности ЛСК  K = F <sub>ф</sub> / F <sub>доп</sub> x 100%	Примечание
				Минимально допустимая F <sub>доп</sub>	Фактическая F <sub>ф</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица N 3

### Нории

N п/п	Наименования помещений, тип нории и ее номер по технологической схеме, высота (м)	Нории, проходящие через бункера, силосы, шахты		Оснащенность взрыворазрядителями		Наличие устройств контроля сбегания ленты	Наличие РКС	Наличие датчиков подпора	Наличие автоматических действующих тормозных устройств	Примечание
		Место прохода	Сведения о защите	Количество, шт.	Места установки					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Таблица N 4

### Стационарные ленточные конвейеры

N п/п	Наименования зданий и сооружений, тип конвейера и его номер по технологической схеме	Наличие РКС	Наличие устройств для очистки холодной ветви ленты стационарного конвейера для сыпучих грузов	Наличие конечных выключателей и упор на трассах конвейеров с передвижными загрузочными или разгрузочными устройствами	Примечание
1	2	3	4	5	6

Таблица N 5

### Цепные скребковые и винтовые конвейеры

N п/п	Наименования здания и помещения, тип конвейера и его номер по технологической схеме	Наличие устройств контроля работы конвейера					Примечание
		Сливные самотеки в бункеры и силосы, оснащенные датчиками верхнего уровня	Предохранительные клапаны с концевыми выключателями	Датчики подпора	Устройства контроля обрыва цепи	Другие устройства	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица N 6

### Дробилки

N 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 устройства для автоматического регулирования загрузки	Наличие устройств дистанционного автоматического контроля температуры подшипников	Блокировка электроприводов с датчиками нижнего уровня наддробильных бункеров	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица N 7

#### Магнитная защита

N п/п	Наименования здания, помещения (этажа). Наименования, тип и номер оборудования, перед которым устанавливается магнитная защита	Тип магнитной защиты	Нормативная длина фронта магнитного поля (длина магнитной линии)	Фактическая длина фронта магнитного поля (длина магнитной линии)	Отклонения, + % - %	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

Таблица N 8

#### Термометрия

N 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	требующих оснащения	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица N 9

#### Аспирационные и пневмотранспортные установки

N п/п	Наименования здания, сооружения и помещения. Номер аспирационной и пневмотранспортной установки	Наличие или отсутствие нарушений требований промышленной безопасности, а также сведения об отсутствии (наличии) паспортов на аспирационные и пневмотранспортные установки	Примечание
-------	---	---	------------

1	2	3	4
---	---	---	---

Таблица N 10

Сушиллки

N п/п	Тип сушиллки, ее порядковый номер	Наличие систем автоматического контроля зерносушилок за				Оснащение зерносушилок взрыворазрядителями						Размещение вентиляторов и пылеуловителей зерносушилок в рабочих зданиях элеваторов	Сушильные агрегаты (деревообрабатывающее производство)		Примечание
		Температурой нагрева зерна	Температурой агента сушки	Работой топки	Датчиком уровня зерна в теплообменниках	На камере нагрева	На подогревателях	На осадочных камерах	На надсушильных бункерах	На нориях	В простанстве топков		Наличие автоматических устройств для ликвидации очагов загорания стружки внутри агрегата	Наличие автоматических приборов (механизмов), обеспечивающих сброс критической температуры	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Таблица N 11

Жомосушильные установки

N п/п	Тип сушиллки, ее порядковый номер	Наличие систем автоматического контроля жомосушиллки за			Наличие противоаварийных устройств (взрывных, предупредительных клапанов) и блокировки			Наличие пылеулавливающих устройств	Примечание
		температурой нагрева жома	температурой агента сушки	работой топки	в топочных камерах	на трубопроводах	иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Таблица N 12

Системы локализации взрыва

N п/п	Наименования зданий и помещений. Места установки огнепреграждаю	Количество огнепреграждающих	Количество управляющих датчиков	Количество взрыворазрядителей	Наличие дистанционного автоматизированного	Количество выведенных взрыворазрядителей в производственн	Примечание
-------	---	------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	--	---	------------

	щих (пламеотсекающих) устройств, управляющих датчиков и взрыворазрядителей	(пламеотсекающих) устройств			управления, блокировки и контроля за работой системы локализации взрыва	ое помещение без огнепреграждающих (пламеотсекающих) устройств	
		Фактическое/требуемое	Фактическое/требуемое	Фактическое/требуемое			
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица N 13

Электростатическая искробезопасность, электроустановки, защитное заземление, молниезащита

N п/п	Наименования здания и помещения, этажей, на которых расположено оборудование, аппараты, емкости, агрегаты, устройства и прочее	Нарушение требований промышленной безопасности	Примечание
1	2	3	4

Таблица N 14

Системы воздушного отопления и вентиляции

N п/п	Наименования здания и помещения, этажей, на которых расположены системы воздушного отопления и вентиляции	Сведения о взрывозащищенном исполнении	Сведения об очистке воздуха до санитарных норм	Оснащение огнепреграждающими устройствами	Нарушение требований промышленной безопасности	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

Таблица N 15

Бункеры деревообрабатывающих производств

п/п	Наименования 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 их 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 N 16

Шнековые затворы деревообрабатывающих производств

N п/п	Наименования 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 N 17

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

N п/п	Содержание мероприятий, место их проведения	Ответственные исполнители	Срок исполнения	Отметка о выполнении (с указанием даты)	Примечание
1	2	3	4	5	6