МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

П Е Р Е Ч Е Н Ь

зданий и помещений предприятий Минсельхоза России с установлением их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также классов взрывоопасных и пожарных зон по ПУЭ

Москва 2001

gost.e-ecolog.ru

УДК 614.841.345.6
ББК 38.96
П 68

Материал подготовили:

А. П. Лапин — д-р техн. наук, **Б. М. Тюриков** — канд. техн. наук, **С. А. Майоров** (ВНИИОТ, г. Орел); **О. В. Тимохин** — директор ФГУП ОПХ "Красная Звезда" (Орловская обл.); **А. И. Пантюхин** (ВНИИОТ, г. Орел), **В. М. Валяев** — зам. начальника отдела охраны труда Депсоцразвития, **Н. Н. Муравьев** — главный специалист отдела охраны труда Депсоцразвития, **О. П. Шабаршина** — ведущий специалист отдела охраны труда Депсоцразвития (Минсельхоз России)

Ответственный за выпуск **В. Н. Михайлов** — начальник отдела охраны труда Департамента социального развития и охраны труда Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

П 68 **Перечень зданий и помещений предприятий Минсельхоза России с установлением их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также классов взрывоопасных и пожарных зон по ПУЭ.** – М.: ФГНУ "Росинформагротех", 2001. 68 с.

ISBN 5-7367-0312-2

Разработан ВНИИ охраны труда (г. Орел) совместно с Управлением государственной противопожарной службы УВД Орловской области на основании норм пожарной безопасности НПБ 105-95 "Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности". Применяется при проектировании вновь строящихся, реконструируемых, расширяемых и технически перевооружаемых зданий и помещений на предприятиях АПК России. С введением его в действие утрачивают силу все перечни, ранее действовавшие на предприятиях АПК России.

УДК 614.841.345.6
ББК 38.96

ISBN 5-7367-0312-2

© ФГНУ "Росинформагротех" 2001

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий отраслевой "Перечень" предназначен для применения при проектировании вновь строящихся, реконструируемых, расширяемых и технически перевооружаемых зданий и помещений на предприятиях агропромышленного комплекса.

1.2. Категории зданий и помещений, включенные в настоящий "Перечень", установлены на основе норм пожарной безопасности НПБ105-95 "Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности".

1.3. Классы взрывоопасных и пожароопасных зон помещений определены по "Правилам устройства электроустановок" (ПУЭ), (редакция 2000 г.).

1.4. На каждом объекте определение категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности производится технологами, а классов взрывоопасных и пожароопасных зон по ПУЭ, в соответствии с которыми производится выбор электрооборудования, — технологами совместно с энергетиками проектной или эксплуатирующей организации.

1.5. Категории зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности для отдельных технологических процессов и производств, связанных с применением уникального и дорогостоящего технологического оборудования или имеющих другие особенности, должны устанавливаться с учетом дополнительных требований противопожарной защиты, которые должны быть предусмотрены заданием заказчика на разработку проекта или техническими условиями на устанавливаемое оборудование и согласованы в установленном порядке.

1.6. При проектировании объектов, относящихся к другим министерствам (ведомствам), категории взрывопожарной и пожарной опасности помещений следует принимать по нормам технологического проектирования или специальным перечням, утвержденным этими министерствами в установленном порядке.

1.7. Настоящий "Перечень" разработан с учетом возможного образования в перечисленных в нем помещениях и зданиях взрывопожар-

ной и пожарной опасности при нормальных режимах работы, а также в результате аварий или неисправностей.

1.8. Требования данного "Перечня" не распространяются на здания и помещения, связанные с производством, хранением и применением взрывчатых веществ и материалов, подземные сооружения и на объекты отрасли хлебопродуктов.

1.9. Оборудование помещений и зданий предприятий Минсельхоза России установками пожарной автоматики осуществляется в соответствии с требованиями норм пожарной безопасности НПБ110-99 и "Перечня зданий и помещений предприятий агропромышленного комплекса, подлежащих оборудованию автоматической пожарной сигнализацией и автоматическими установками пожаротушения", утвержденного Госкомиссией Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам 07.06 90 г.

1.10. Категории зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности приведены в разделе 3 "Перечня" в виде таблицы, при пользовании которой необходимо руководствоваться следующими положениями:

в графе 2 даны наименования помещений (цехов, отделений, участков) и зданий, в том числе и для зданий, состоящих из одного помещения (насосная станция, дизельная, компрессорная и т.п.);

в графе 3 приведены наименования веществ и материалов, их физические свойства (температура вспышки паров), химические свойства, их состояние (твердое, жидкое или газообразное), горючесть материалов (горючие, трудногорючие и негорючие), а также указаны условия ведения технологического процесса (выделение лучистого тепла, искрение, газовыделение и т.п.);

в графе 4 установлены категории зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности (А,Б,$В_Г$-$В_4$,Г и Д) в соответствии с требованиями НПБ 105-95, извлечения из которых приведены в разделе 2 настоящего "Перечня";

в графе 5 даны классы взрывоопасных и пожароопасных зон в соответствии с требованиями ПУЭ. Прочерк (-) в графе 5 указывает на отсутствие взрывоопасных и пожароопасных зон;

в графе 6 изложены примечания. В случаях уточнения взрывопожароопасных категорий (А или В) в примечании приводится следующий текст: "Категория подтверждается расчетом по НПБ 105-95"

1.11. Ответственность за правильность определения категорий зданий и помещений несет организация-разработчик данного "Перечня".

1.12. В "Перечне" приняты следующие сокращения:

ЛВЖ — легковоспламеняющаяся жидкость;

ГЖ — горючая жидкость;

ТВ — температура вспышки;

НКПРП — нижний концентрационный предел распространения пламени.

2. ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ НПБ 105-95 МВД РОССИИ

2.1. Определение категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности

Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности принимаются в соответствии с таблицей. Определять категории помещений следует путем последовательной проверки принадлежности помещений к категориям, приведенным в таблице от высшей (А) к низшей (Д).

Категория помещения	Характеристика веществ и материалов, находящихся (обращающихся) в помещении
А взрывопожароопасная	Горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28°С в таком количестве, что могут образовывать парогазовоздушные смеси, при воспламенении которых развивается избыточное расчетное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа. Вещества и материалы, способные взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом в таком количестве, что избыточное расчетное давление взрыва в помещении превышает 5 кПа.
Б взрывопожароопасная	Горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28°С, горючие жидкости в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные пылевоздушные или паровоздушные смеси, при воспламенении которых развивается избыточное расчетное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа.

Продолжение таблицы

Категория помещения	Характеристика веществ и материалов, находящихся (обращающихся) в помещении
$В_1$-$В_4$ пожароопасная	Горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть при условии, что помещения, в которых они имеются в наличии или обращаются, не относятся к категориям А или Б.
Г	Негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени; горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива.
Д	Негорючие вещества и материалы в холодном состоянии.

2.2. Категории зданий по взрывопожарной и пожарной опасности

2.2.1. Здание относится к категории А, если в нем суммарная площадь помещений категории А превышает 5% площади всех помещений, или 200 м^2.

Допускается не относить здание к категории А, если суммарная площадь помещений категории А в здании не превышает 25% суммарной площади всех размещенных в нем помещений (но не более 1000 м^2), и эти помещения оборудуются установками автоматического пожаротушения.

2.2.2. Здание относится к категории Б, если одновременно выполнены два условия:

а) здание не относится к категории А;

б) суммарная площадь помещений категорий А и Б превышает 5% суммарной площади всех помещений, или 200 м^2.

Допускается не относить здание к категории Б, если суммарная площадь помещений категорий А и Б в здании не превышает 25% суммарной площади всех размещенных в нем помещений (но не бо

лее 1000 м^2), и эти помещения оборудуются установками автоматического пожаротушения.

2.2.3. Здание относится к категории В, если одновременно выполнены два условия:

а) здание не относится к категории А или Б;

б) суммарная площадь помещений категорий А,Б и $В_1$-$В_4$ превышает 5% (10%, если в здании отсутствуют помещения категорий А и Б) суммарной площади всех помещений.

Допускается не относить здание к категории В, если суммарная площадь помещений категорий А, Б и $В_1$-$В_4$ в здании не превышает 25% суммарной площади всех размещенных в нем помещений (но не более 3500 м^2), и эти помещения оборудуются установками автоматического пожаротушения.

2.2.4. Здание относится к категории Г, если одновременно выполнены два условия:

а) здание не относится к категориям А, Б или $В_1$-$В_4$;

б) суммарная площадь помещений категорий А, Б, $В_1$-$В_4$, и Г превышает 5% суммарной площади всех помещений, допускается не относить здание к категории Г, если суммарная площадь помещений категорий А, Б, $В_1$-$В_4$ и Г в здании не превышает 25% суммарной площади всех размещенных в нем помещений (но не более 5000 м^2), и эти помещения категорий А, Б и В оборудуются установками автоматического пожаротушения.

5. Здание относится к категории Д, если оно не относится к категориям А, Б, $В_1$-$В_4$ или Г. Категории помещений $В_1$-$В_4$ определяют специализированные организации, имеющие соответствующие лицензии на конкретный объект (проектные организации).

3. ПЕРЕЧЕНЬ ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ С УСТАНОВЛЕНИЕМ ИХ КАТЕГОРИЙ ПО ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ КЛАССОВ ВЗРЫВООПАСНЫХ И ПОЖАРНЫХ ЗОН ПО ПУЭ

№ п/п	Наименование помещений (цехи. отделения. участки) и зданий	Характеристика веществ и материалов, находящихся в помещении (а также условия технологических процессов), по свойствам которых определяются категории помещения и классы зон	Категория помещений по НПБ 105-95	Классы зон по ПУЭ	Примечание
1	2	3	4	5	6
	3.1. Общие производства всех отраслей				
3.1.1	Помещения, связанные с перекачкой, отпуском и применением легковоспламеняющихся жидкостей с температурой вспышки паров не более 28°С	ЛВЖ с ТВ не более 28°С	А	В-1а	
3.1.2	Помещения, связанные с перекачкой, отпуском и применением легковоспламеняющихся жидкостей с температурой вспышки паров более 28°С	ЛВЖ с ТВ более 28°С	Б	В-1а	

3.1.3	Помещения, связанные с применением горючих жидкостей, нагретых до температуры вспышки и выше	ГЖ, нагретые до ТВ и выше	Б	В-1а	При ΔР более 5 кПа, где избыточное давление взрыва, определяемого по НПБ105-95
3.1.4	Помещения, связанные с перекачкой, отпуском и применением горючих жидкостей	ГЖ	$В_1$-$В_4$	П-1	
3.1.5	Лаборатории химические, технологические, сырьевые, микробиологические, биологические, вирусологические, а также другие аналогичные помещения, связанные с применением незначительного количества ЛВЖ, ГЖ и горючих газов	ЛВЖ, ГЖ, горючие газы, твердые горючие вещества	Б	В-1б	
3.1.6	Газорегуляторные (газораспределительные) пункты и помещения хранения горючих газов	Горючие газы, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях	А	В-1а	При ΔР более 5 кПа
3.1.7	Помещения для обеззараживания сточных вод хлором, получаемым из раствора поваренной соли путем электролиза	Выделение водорода, который образует с хлором смеси, взрывающиеся на солнечном свету	А	В-1а	

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.1.8	Канализационные и иловые станции, помещения приемных резервуаров насосных станций, дробилки очистных сооружений	Горючий газ (метан)	А	В-1а	Категория подтверждается расчетом по НПБ 105-95. Категории других помещений, связанных с перекачкой и очисткой производственных сточных вод, содержащих взрывопожарные вещества, устанавливаются в зависимости от характера этих веществ
3.1.9	Машинные (аппаратные) и насосные отделения аммиачных холодильных установок	Горючий газ (аммиак)	А	В-1б	
3.1 10	Аспирационные камеры сушильных отделений, помещения для вальцовой и распылительной сушки дрожжей, кормового концентрата B_{12}	Горючие пыли, способные образовать взрывоопасные смеси при нормальных режимах работы	Б	В-II	

3.1.11	Помещения сушки, размола, просева, расфасовки и упаковки сухого крахмала, муки, белкового корма, мезги, кормовой муки, кормового концентрата B_{12}, кормовых дрожжей, кристаллической глюкозы, сахара, манной крупы, отгрузки неупакованного сахара	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа
3.1.12	Помещения выколачивания и сортировки мягкой тары для комбикормов, сухих кормовых смесей, сыпучего пищевого сырья (муки, сахара, крахмала, крупы и т.п.)	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа
3.1.13	Помещения для размещения установок аспирации, вентиляции и систем пневмотранспорта, связанных с удалением горючей пыли	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа
3.1.14	Зоны радиусом 5 м по вертикали и горизонтали, образуемые у открытых проемов, и аспирационные отделения помещений с производствами категории Б	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа
3.1.15	Помещения дизельных силовых электростанций (без наличия в них расходных топливных и масляных баков)	Горючие жидкости в оборудовании	B_1-B_4	-

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.1.16	Помещения для размещения энергетических установок, распределительных устройств и подстанций с масляными выключателями и трансформаторами, содержащими более 60 кг масла в единице оборудования; камеры трансформаторные маслонаполненные	Горючие масла в оборудовании	$В_1$-$В_4$		
3.1.17	Помещения для производства высокой, анилиновой, офсетной, шелкотрафаретной и фототипной печати; фотомеханическое отделение	Твердые горючие материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа	
3.1.18	Камеры холодильные при складировании в них продукции в сгораемой таре или на сгораемых поддонах	Твердые горючие материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа	Д — бестарное хранение мясной продукции
3.1 19	Машинные (аппаратные) и насосные отделения фреоновых холодильных установок	Негорючий газ	Д		
3.1.20	Помещения для сушки пищевого и кормового сырья, пищевых отходов, упаковки готовой продукции в горючую тару, столярные, модельные, монтажные участки и мастерские деревообработки	Твердые горючие материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа	
3.1.21	Помещения множительных служб (печатание, картонажные и переплетные	Твердые горючие материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа	

	работы), светокопировальные, электрографические, вычислительные центры, радиотелестудии, аппаратные, помещения АТС		
3.1.22	Помещения, в которых размещены закрытые распределительные устройства и подстанции с масляными выключателями и трансформаторами, конденсаторные, содержащие не более 60 кг масла в единице оборудования, закрытые распределительные устройства и подстанции с сухими трансформаторами без масла; электрощитовые, выпрямительные и электромашинные участки; кузнечно-термические; литейные участки, обжига керамических изделий; медницко-жестяницкие, паяльные, стеклодувные эмалировочные участки; сварочные, металлорезательные и раскройные участки; котельные, теплогенераторные, компрессорные (воздуходувные), теплопункты паровые, машинные залы с двигателями внутреннего сгорания без наличия емкостей для топлива; газогенераторные с использованием сжиженного и природного газов; газоочистительные, золоулавливающие, зольные участки и дымососные	Несгораемые вещества и материалы в горячем или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени; горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива	Г

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.1.23	Водозаборные сооружения: водозаборные скважины, сооружения для забора поверхностей воды (насосные станции первого подъема) Водоподготовка: осветление и обесцвечивание воды — сетчатые барабанные фильтры; реагентное хозяйство смесительные устройства-вертикальные, горизонтальные отстойники Обеззараживание воды: удаление органических веществ, привкусов, запахов стабилизационная обработка воды и обработка ингибиторами для устранения коррозии стальных и чугунных труб обезжелезивание воды фторирование воды удаление из воды марганца, фтора и сероводорода умягчение воды вспомогательные помещения станций		Д	-	

	водоподготовки	
	склады реагентов и фильтрующих материалов	
	высотное расположение сооружений на станциях водоподготовки	
	Насосные станции	Д
	Очистные сооружения:	
	для механической очистки сточных вод — решетки, центрифуги, флотационные установки, дегазаторы	
	для биологической очистки сточных вод — преаэраторы и биокоагуляторы, биологические фильтры	
	Сооружения для обезжиривания сточных вод:	
	для глубокой очистки сточных вод — сетчатые барабанные фильтры	
	для обработки осадка сточных вод	
	для обеззараживания сточных вод хлором, получаемым из раствора поваренной соли путем электролиза	
3.1.24	Помещения, в которых используются горючие вещества и материалы в холодном состоянии	Д

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
	3.2. Складские помещения всех отраслей				
3.2.1	Помещения для хранения бензина, тракторного керосина, лакокрасочных материалов, спиртов и других ЛВЖ с температурой вспышки паров не более 28°С	ЛВЖ с ТВ не более 28°С	А	В-Ia	
3.2.2	Помещения для хранения баллонов с горючими газами, карбида кальция в барабанах	Горючие газы, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	А	В-Ia	
	Помещения для хранения баллонов с аммиаком	Аммиак	А	В-Iб	
3.2.3	Помещения для хранения водяного газа, водорода, метана, биогаза и других горючих газов	Горючие газы	А	В-Ia	
3.2.4	Помещения для хранения коньяка, эссенции, толуола, эфиров, в том числе петролейного, эфирных масел, конкрета, склареола, амбриаля, спиртовых эссенций и готовой продукции в производственных цехах	ЛВЖ с ТВ не более 28°С	А	В-Ia	

3.2.5	Помещения для хранения спиртованных настоев, спиртовых мерников, а также для выдержки коньячных спиртов в бочках и металлических резервуарах	ЛВЖ с ТВ не более 28°С (этиловый спирт)	А	В-Ia
3.2.6	Помещения для хранения жмыха и других добавочных продуктов и отходов, полученных в результате экстракции с применением летучих растворителей с температурой вспышки паров не более 28°С	ЛВЖ с ТВ не более 28°С	А	В-Ia
3.2.7	Помещения для хранения ядовитых веществ и гербицидов с температурой вспышки паров не более 28°С, а также веществ, способных при взаимодействии с водой, кислородом воздуха и друг с другом взрываться и гореть	ЛВЖ с ТВ не более 28°С	А	В-Ia
3.2.8	Помещения для хранения химических средств защиты растений (ядохимикатов: дихлорэтана, кельтана 20%-ный концентрат, металлилхлорида, карбофоса 30%-ной концентрации эмульсии (к.э.), фталофоса — 20% к.э., мотатиона БИ-58, Антио, рогор, бензофосфата — 30% к.э., пропанида — 30% к.э.)	ЛВЖ с ТВ не более 28°С	А	В-Ia

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.2.9	Помещения для хранения ЛВЖ и лакокрасочных материалов с температурой вспышки паров более 28°С, горючих жидкостей в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные паровоздушные смеси, олифы "Оксоль" и глифталевой	ЛВЖ с ТВ более 28°С и горючие жидкости	Б	В-Ia	
3.2.10	Помещения для хранения комбикормов, концентрированных кормов, травяной муки; дрожжей, отрубей, жмыхов, шротов, сухого жома, мясо-костной муки и мелассированного амидного жома россыпью; сухого крахмала, сухой картофельной мезги, сухого белкового корма, сахара и сухого мицелия неупакованных; бестарного хранения муки в бункерах и силосах вместимостью 14 т и более каждого, сахара в бункерах и силосах вместимостью 5 т и более каждого, крупы и пыли при переработке коры пробкового дуба	Горючие пыли, способные образовать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIa	
3.2.11	Помещения для хранения зерна, зерновых продуктов и их отходов в рабочих зданиях и силосных корпусах элеваторов:				

	триерные, очистительные и сушильно-очистительные башни, приемные и отпускные устройства для продуктов с железнодорожного, автомобильного и водного транспорта, эстакады пневмопроводов, транспортные галереи и помещения, где перемещается зерно россыпью, зерносушилки (кроме топочных помещений), бункеры для отходов, лузги и пыли;	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-II а	
	механизированные и немеханизированные склады напольного хранения зерна	Горючие пыли			
3.2.12	Помещения для хранения химических средств защиты растений: препарата ДНОК (смесь аминной соли), бутилового эфира – 60% к.э , карбина – 12% к.э., пропилена марки А, хлора – 40% к.э., ксилола, сольвента каменноугольного, циклогексана, ядовитых сильнодействующих веществ (по специальному перечню)	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°С и горючие жидкости, способные образовывать взрывоопасные паровоздушные смеси	B_1-B_3 Б	П-II В-Iа	Класс зоны уточняется по ПУЭ при проектировании конкретных складов
3.2.13	Помещения для хранения смазочных материалов для централизованной заправки машин после ремонта и технического обслуживания, картерных и трансмиссионных автотракторных масел, автоматных масел, технических жиров, мазутов и битумов	Горючие жидкости с ТВ более 61°С	B_1-B_4	П-I	

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.2.14	Помещения для хранения отремонтированных машин, ремонтного фонда, запчастей, узлов и агрегатов в сгораемой таре и в консервации, машин на резиновых колесах, электродвигателей и кабельной продукции	Твердые горючие материалы	B_1-B_4	П-IIа	
3.2.15	Помещения для хранения каучука, технической резины, покрышек, камер и изоляционных материалов	Твердые горючие материалы	B_1-B_4	П-IIа	
3.2.16	Помещения для хранения штампов и клише в производстве тары из пластмасс, пенопластмассы и ламинированных материалов	Твердые горючие материалы	B_1-B_4	П-IIа	
3.2.17	Помещения для хранения аммиачной селитры	Горючее взрывоопасное вещество в виде порошка или гранул	Б	В-IIа	
3.2.18	Помещения для хранения твердых горючих веществ и материалов, негорючих веществ и материалов, упакованных в сгораемую мягкую или твердую тару, или с использованием горючих упаковочных и консервационных материалов, угля	Твердые горючие вещества и материалы	B_1-B_4	П-IIа	

3.2.19	Помещения для хранения грубых кормов и подстилки, сухого помета и навоза (в том числе хранение навоза в подполье)	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.2.20	Помещения для хранения альбумина, сухих кормов животного происхождения, мясо-костной муки, упакованной в тару, гранулированного жома	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.2.21	Помещения для хранения кормовой муки, сухих кормовых дрожжей, сухого белкового корма, кормового концентрата $В_{12}$, комбикормов (рассыпных и гранулированных), травяной муки, премиксов, белково-витаминных добавок, зерна и зернового сырья в сгораемой таре	Горючие пыли в количестве, не способном образовывать взрывоопасные смеси	$В_1$-$В_4$	П-II
3.2.22	Помещения для хранения ячменя, солода в напольных помещениях, хмеля и неосоложенного сырья, недробленого продукта, жмыха, полученного без экстракции	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.2.23	Помещения для хранения семян (в том числе хлопковых) в напольных складах, сахара-сырца в складах ангарного типа	Горючие пыли в количестве, не способном образовывать взрывоопасные смеси	$В_1$-$В_4$	П-II

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.2.24	Помещения для хранения сухого чая, полуфабрикатов чая и готовой продукции, размещаемых в отдельных помещениях	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа	
3.2.25	Помещения для хранения табака, папирос, сигарет и другой продукции табачно-махорочного производства в упаковке	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа	
3.2.26	Помещения для хранения пера, пухового и пушного сырья, шерсти, высушенных шкур и изделий из них	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа	
3.2.27	Помещения для хранения хлопка-сырца и хлопковой продукции, сырья и готовой продукции в переработке льна, конопли и кенафа	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа	
3.2.28	Помещения для хранения сырья и готовой продукции в производстве древесноволокнистых, древесно-стружечных и костроплит, костро-брикетов, крученых изделий, (веревок, шпагата), стройматериалов, пило-материалов, обоев, бумаги, упаковочных материалов, картона, опилок, укрывочных материалов, крафт-мешков, гофрокартона, мешкотары,	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа	

	деревянной и полимерной тары, хозинвентаря			
3.2.29	Помещения для хранения крупы, шепы пробкового дуба, сухого корня, активированного угля, сырья в культивировании микроорганизмов глубинным способом	Твердые горючие вещества и материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.2.30	Помещения для хранения муки, сахара, пектина, сухих молочных продуктов, сухих смесей, сухих дрожжей, сухого мицелия, желатина, вафельных изделий в таре и упаковке	Твердые горючие вещества и материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.2.31	Помещения для хранения яиц, упакованных в сгораемую тару, сухих яичных продуктов	Твердые горючие вещества и материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.2.32	Помещения для хранения сырья и ингридиентов пищевых производств, виноматериалов и готовой продукции	Твердые горючие вещества и материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.2.33	Помещения для хранения растительных масел, жиров, глицерина, олифы, жирных кислот, майонеза, вина в металлических резервуарах и бутах	Горючие жидкости	$В_1$-$В_4$	П-II
3.2.34	Помещения для хранения какао-бобов и других маслосодержащих ядер и семян, жира, маргарина, парафина, сплава для покрытия сыров	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.2.35	Помещения для хранения овощей, фруктов и картофеля в сгораемой таре, в том числе в камерах холодильников	Твердые горючие вещества и материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа	
3.2.36	Помещения для хранения кислот: серной, азотной, соляной, щелочей и других химикатов в сгораемой упаковке, в том числе химикатов для водоподготовки	Твердые горючие вещества и материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа	
3.2.37	Помещения для хранения оперативного запаса ЛВЖ и ГЖ химикатов для научно-исследовательских и лабораторных работ на площади до 18 $м^2$ и в вентилируемых шкафах в количестве до 20 л	ЛВЖ и ГЖ	Б	В-1б	
3.2.38	Помещения для хранения ядохимикатов, гербицидов:				
	гексахлоран — 16% к.э., гексахлорбудадион, полихлорпинен — 65% к.э , препарат № 30, трихлорметафос —3,5% к.э., октиловый эфир;	Горючие жидкости	$В_1$-$В_4$	П-I	
	севин — 65 %-ный смачивающий порошок, цинеб — 80%-ный смачивающий порошок, фосфид цинка, хлорофос — 80%-ный смачивающий	Горючие пыли с НКПРП более 65 $г/м^3$	$В_1$-$В_4$	П-II	

	порошок, дихлоральмочевина — 50%-ный смачивающий порошок, метаксон — 2М, СМ-ЧХ, монурок, пропазин, симазин — 50%-ный смачивающий порошок, хлорат магния			
3.2.39	Помещения для хранения спецодежды, технических и обтирочных материалов, синтетических моющих и дезинфицирующих средств, антисептиков	Твердые горючие вещества и материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.2.40	Помещения для хранения негорючих веществ и материалов в холодном состоянии без применения сгораемой тары, баллонов с кислородом		Д	

3.3. Ремонтные предприятия

3.3.1	Помещения для текущего ремонта и проверки карбюраторов и топливных насосов с использованием ЛВЖ с температурой вспышки паров не более 28°С	Бензин	А	В-1а
3.3.2	Помещения технического обслуживания приборов питания при использовании бензина и тракторного керосина, ремонта шин с использованием бензина	Бензин и тракторный керосин	А	В-1а

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.3.3	Отделения пропитки, сушки, окраски электрооборудования с применением растворителей с температурой вспышки паров не более 28°С	ЛВЖ с ТВ не более 28°С	А	В-1а	
3.3.4	Зарядная стартерных аккумуляторных батарей электротранспорта (электропогрузчиков, электрокаров)	Горючий газ — водород	А	В-1б	Взрывоопасная зона условно принимается выше отметки 0,75 общей высоты помещения, считая от уровня пола
3.3.5	Помещения раскупорки барабанов с карбидом кальция, отстоя осадка в иловых отстойниках, газогенерации и получения ацетилена	Горючий газ — ацетилен	А	В-1а	
3.3.6	Помещения для ремонта дизельной топливной аппаратуры с применением ЛВЖ с температурой вспышки паров более 28°С; ремонта и сборки форсунок, проверки обратных клапанов и плунжерных пар; сборки и проверки топливных насосов, топливных фильтров тонкой и грубой очистки топлива, подкачивающих помп; испытания и регулировки насосов и фильтров;	Дизельное топливо	Б	В-1а	

	капитального и текущего ремонта гидроагрегатов и маслосистем				
3.3.7	Участки ежедневного технического обслуживания, постов технического обслуживания (ТО-1 и ТО-2), диагностирования и текущего ремонта подвижного состава с двигателями, работающими на бензине и дизельном топливе	Подвижной состав(автомобили, тракторы, комбайны и т.п.)	B_1-B_4	П-IIа	
3.3.8	Участок регулировки автомобилей, работающих на бензине и дизельном топливе	Автомобили	B_1-B_4		
3.3.9	Помещение для хранения подвижного состава с двигателями, работающими на бензине и дизельном топливе	Подвижной состав	B_1-B_4		При условии выполнения следующих требований к электроустановкам: применение светильников со степенью защиты по ГОСТ 17677-82Е и ГОСТ 14254-80 не ниже для ламп накаливания и газоразрядных ламп высокого давления — JP4X, для люминесцентных ламп — JP5X;

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
					выполнение электропроводок в соответствии с требованиями пп.7.4.36-7.4.39 ПУЭ; установка штепсельных розеток со степенью защиты оболочки не менее JP43 по ГОСТ 14254-80
3.3.10	Помещения для хранения подвижного состава с двигателями, работающими на сжиженном нефтяном газе (СНГ)	Подвижной состав	B_1-B_4		При условии выполнения требований, изложенных в п. 3.3.9. Кроме того, необходимо выполнение следующих дополнительных требований: оборудование помещений с постоянно действующей

					естественной вентиляцией, устройство системы эвакуационного освещения, выполненной во взрывозащищенном исполнении для среды II-ATI; устройство системы автоматического контроля воздушной среды
3.3.11	Участки ежедневного технического обслуживания постов технического обслуживания (ТО-1 и ТО-2), диагностирования и текущего ремонта подвижного состава с двигателями, работающими на СНГ	Подвижной состав	B_1-B_3	П-IIа	При условии выполнения дополнительных требований, изложенных в п. 3.3.10, кроме требований п.3.3.9
3.3.12	Помещения для хранения подвижного состава с двигателями, работающими на СНГ	Подвижной состав	Б		При условии выполнения дополнительных требований, изложенных в п. 3.3.10 и п.3.3.9

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.3.13	Участки ежедневного технического обслуживания, постов технического обслуживания (ТО-1 и ТО-2), диагностирования и текущего ремонта подвижного состава с двигателями, работающими на СНГ	Подвижной состав	B_1-B_4	П-IIа	При условии выполнения дополнительных требований, изложенных в п. 3.3.10, кроме требований п. 3.3.9
3.3.14	Компрессорная пункта слива СНГ	Пропан-бутановая смесь	А	В-Ia	
3.3.15	Помещения заправки автомобилей картерными и трансмиссионными маслами	Горючие жидкости	B_1-B_4	П-I	
3.3.16	Помещения технического обслуживания и текущего ремонта силового и автотракторного электрооборудования, ремонта узлов и агрегатов, электродвигателей и кабельной продукции, масляных силовых трансформаторов	Твердые горючие материалы	B_1-B_4	П-IIа	
3.3.17	Помещения изготовления автотракторных деталей из полимеров (литьем и давлением)	Твердые горючие материалы	B_1-B_4	П-IIа	
3.3.18	Помещения приготовления смазочно-охлаждающих жидкостей	Горючие жидкости	B_1-B_4	П-I	
3.3.19	Помещения для размещения обойных и шиноремонтных участков	Твердые горючие материалы	B_1-B_4	П-IIа	
3.3.20	Помещения для расконсервации, кон-	Горючие жидкости	B_1-B_4	П-I	

	сервации и упаковки изделий в сгораемую тару				
3.3.21	Помещение раздаточных баков для испытательной станции двигателей внутреннего сгорания	Бензин, дизельное топливо	А	$В_1$-Ia	
3.3.22	Участки термический, сварочный, медницко-радиаторный, ремонта кузовов, рам и кабин, сварки металлоконструкций, плазменного напыления металлов, литья металлов, горячей штамповки, лазерной обработки металлов, кузнечно-прессовый	Негорючие материалы в горячем состоянии, открытое пламя, лучистое тепло	Г		
3.3.23	Помещения стоянки электрокаров	Негорючие материалы	Д		При отсутствии зарядки аккумуляторов

3.4. Тарные производства

3.4.1	Помещения для пропитки и покрытия тарных материалов защитными составами с применением в качестве растворителей ЛВЖ с температурой вспышки паров не более 28°С	Растворители, лаки, краски	А	В-Ia	
3.4.2	Помещения для чистки, мойки и дезинфекции тары с применением ЛВЖ с температурой вспышки паров не более 28°С	Растворители с ТВ не более 28°С	А	В- Ia	

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.4.3	Помещения для производства гибкой упаковки и кашированных материалов, глубокой печати, флексографической печати с применением красок на летучих растворителях, изготовления комбинированных материалов с применением клеев на летучих растворителях (печатные, пробные печати, рекуперационные, хранение и приготовление клеев), смывки форм и валиков, лакирования и ламинирования	Растворители с ТВ не более 28°С	Б	В-Ia	
3.4.4	Помещения очистки, мойки, дезинфекции тары, пропитки и покрытия тарных материалов защитными составами с применением ЛВЖ с температурой вспышки паров более 28°С и горючих жидкостей	ЛВЖ с ТВ не более 28°С	Б	В-Ia	
3.4.5	Помещения подготовки стальных пластин к гальванизации в производстве печатных форм	ЛВЖ с ТВ не более 28°С	Б	В-Ia	
3.4.6	Помещения, в которых применяются порошкообразные металлические и полимерные краски	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа	

3.4.7	Помещения для подготовки к производству бумаги и картона. изделий из бумаги и картона, офсетной печати, флексографической печати с применением красок на водных растворах	Твердые горючие материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.4.8	Помещения ролевой и листовой печати, контроля продукции, ремонта и хранения валиков, акклиматизации бумаги к печати	Твердые горючие материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.4.9	Помещения для размещения производства гофрированного и обычного картона, заготовок картонных ящиков, гофротары; изготовления различных изделий из картона, их отделки, упаковки, переработки отходов картона, размещения печатно-высекательного отделения	Твердые горючие материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.4.10	Помещения бобинорезок, бумагорезок, тарноящичных и коробочных производств	Твердые горючие материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.4.11	Помещения для изготовления полиэтиленовой пленки комбинированных материалов с применением пластмасс (ламинированный картон и др.), тары и изделий из пластмасс (полимерные ящики, пробки, выдувные изделия и др.), металлоукупорки изделий с применением мягких пластмасс (кроненпробки с полимерной пастой)	Твердые горючие полимерные материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.4.12	Помещения производств предметов хозяйственного обихода, сувениров из пластмасс, парафинированных материалов с применением восков и хотмельтов	Твердые горючие материалы	B_1-B_4	П-IIа	
3.4.13	Помещения естественной и искусственной сушки древесины, механической обработки ее, изготовления тары из пиломатериалов (раскрой, скалотка), производства деревянной бочковой и ящичной тары, обивки тары, консервации и упаковки изделий (в сгораемой таре)	Твердые горючие материалы	B_1-B_4	П-IIа	
	3.5. Строительная отрасль				
3.5.1	Помещения для приготовления и применения лаков, колеров и других отделочных составов с использованием растворителей с температурой вспышки паров не более 28°С	ЛВЖ с ТВ не более 28°С	А	В-1а	
3.5.2	Помещения для проведения теплоизоляционных работ полимербетонами с применением ацетонов, других растворителей с температурой вспышки паров не более 28°С	ЛВЖ с ТВ не более 28°С	А	В-1а	

3.5.3	Помещения для тепло- и гидроизоляции при очистке металлических изделий с применением бензина, производства и применения праймера	ЛВЖ с ТВ не более 28°С	А	В-1а
3.5.4	Помещения клейки и окраски в производстве деревянных клеевых конструкций с применением ЛВЖ с температурой вспышки паров не более 28°С	ЛВЖ с ТВ не более 28°С	А	В-1а
3.5.5	Помещения сортировки и шлифования в производстве древесностружечных, древесноволокнистых и костроплит, деревянных деталей	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные концентрации при авариях или неисправностях	Б	В-IIа
3.5.6	Помещения для проведения теплоизоляционных работ материалами с использованием полиуретана и алюминиевой пудры	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные концентрации при авариях или неисправностях	Б	В-IIа
3.5.7	Помещения для напыления порошкообразных полимерных красок, порошковых композиций на основе смол, термического напыления покрытий	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные концентрации при авариях или неисправностях	Б	В-IIа

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.5.8	Помещения клейки и окраски в производстве деревянных клееных конструкций с применением ЛВЖ с температурой вспышки паров более 28°С и горючих жидкостей	ЛВЖ с ТВ не более 28°С	Б	В-1а	
3.5.9	Помещения для производства слоеных металлоконструкций с горючим слоем (пенопластом), деревообработки, лесопиления, размещения сортировочно-измельчительных и окорочных отделений	Твердые горючие материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа	
3.5.10	Помещения для производства цементно-стружечных, древесноволокнистых, костроплит, оконных рам, дверей, других изделий из древесины, раскроя обоев	Твердые горючие материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа	
3.5.11	Помещения для производства ламинированных древесностружечных плит, пропитки бумаги смолой, пропитки, сушки и кондиционирования (акклиматизации) пропитанной бумаги для процесса ламинировиния, прессования	Твердые горючие материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа	
3.5.12	Помещения для производства сантехизделий и электроизделий из пласт-	Твердые горючие материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа	

	масс, подготовки сырья и переработки отходов с сушкой, смешением, гранулированием (полиэтилен, полипропилен и др.)			
3.5.13	Помещения для литья расплавленных пластмасс для изготовления труб, сборки и сварки узлов труб, плавления под давлением пластических материалов, термической обработки изделий из пластмасс, подготовки сырья, размельчения и сушки в производстве пластмассовых изделий.	Твердые горючие материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.5.14	Участки с применением древесной дробленки, битумоплавильные и смесительные отделения	Древесина, расплавленный битум	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.5.15	Помещения для изготовления строительных конструкций с применением вспученного перлита, газопламенного напыления металлическими порошками	Негорючие материалы в раскаленном и расплавленном состоянии	Г	-

3.6. Пищевая отрасль

3.6.1. Пивобезалкогольные, спиртовые, ликероводочные, дрожжевые и винодельческие производства

3.6.1.1	Помещения для слива, приема и отпуска спирта, коньяка и сивушных масел	ЛВЖ с ТВ не более 28°С (этиловый спирт)	А	В-Ia

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.6.1.2	Помещения для предкупажирования, купажирования, приготовления спиртованных вод, настоев ароматных спиртов, коньячных спиртов и коньяков, приготовления сахарного сиропа и колера с последующим спиртованием, обработки и розлива коньяков, размещения цехов готовой продукции и экспедиций	Этиловый спирт	А	В-1а	
3.6.1.3	Помещения для перегонки и ректификации браги, приготовления хмельного экстракта	Этиловый спирт	А	В-1а	
3.6.1.4	Помещения для ректификации и денатурирования спирта	Этиловый спирт	А	В-1а	
3.6.1.5	Помещения для производства спирта-сырца, спиртования виноматериалов, аппаратного цеха в виноделии	Этиловый спирт	А	В-1а	
3.6.1.6	Помещения для дозировки спирта-сырца с применением этилена, перегонки спирта	Этиловый спирт	А	В-1а	
3.6.1.7	Помещения для приготовления водки; выпарное, очистное и напорное отделения	Этиловый спирт	А	В-1а	
3.6.1.8	Помещения для осаждения глобулинов с применением этилового спирта концентрацией 40% и выше	Этиловый спирт	А	В-1а	

3.6.1.9	Помещения для бродильного отделения и отделения подготовки метанной бражки к упариванию в производстве кормового концентрата B_{12}	Этиловый спирт	А	В-Ia
3.6.1.10	Помещения для розлива ликероводочной продукции, старения ликеров, размещения соко-морсовых отделений и цехов готовой продукции	ЛВЖ с ТВ более 28°С	Б	В-Ia
3.6.1.11	Помещения для обработки виноматериалов теплом	ЛВЖ с ТВ более 28°С	Б	В-Ia
3.6.1.12	Помещения для сироповарок с использованием спиртованных соков	ЛВЖ с ТВ более 28°С	Б	В-Ia
3.6.1.13	Помещения для центрифугирования в производстве глобулинов с применением этилового спирта концентрацией 40% и выше	ЛВЖ с ТВ более 28°С	Б	В-Ia
3.6.1.14	Помещения для дробления и подработки сухого зерна, сухого солода, размещения бункеров сухого солода	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях		
3.6.1.15	Помещения для производства сухих напитков	ЛВЖ с ТВ более 28°С	Б	В-Ia

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.6.1.16	Помещения для приготовления питательных сред уксусного производства	ЛВЖ с ТВ более 28°С	Б	В-Ia	
3.6.1.17	Помещения для сироповарочных и колероварочных отделений (без применения спирта): приема и отпуска виноматериалов, подработки пробок варки клея без применения ЛВЖ, приготовления питательных сред в производстве хлебопекарных дрожжей	Горючие жидкости	$В_1$-$В_4$	П-I	
	3.6.2. Кондитерские, крахмалопаточные, сахарные, соляные и пищекислотные производства				
3.6.2.1	Помещения купажирования, дражирования, утилизации мицелия, сушки мицелия, сушки и упаковки кристаллов лимонной кислоты	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа	
3.6.2.2	Помещения производства подкислителей, декстрина, декстринизаторов и упаковки декстрина	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа	
3.6.2.3	Помещения размола и расфасовки какао-порошка, дражирования; просева сахара, приемки сахара-песка, прессования, сушки, фасовки и упаковки са-	Горючие пыли	Б $В_1$-$В_4$	В -IIа П-II	См. п. 3.2.10

	хара-рафинада, размола сахара-песка в сахарную пудру; мешковыбивальное отделение с мешковыбивальной машиной; бункерное отделение (производственное хранение муки и сахара), отделение просева муки			
3.6.2.4	Помещения для сухой подготовки семян для производства халвы	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа
3.6.2.5	Помещения для дробления и сортировки какао-бобов, шелухи какао-бобов, других ядер семян	Горючие пыли	$В_1$-$В_4$	В-II
3.6.2.6	Помещения для производства глютаминовой кислоты и глютамината натрия, этиленгликоля, глюконовой, сахарной, молочной и винной кислот	ЛВЖ с ТВ более 28°С	Б	В-Ia
3.6.2.7	Помещения для производства эфиров сахарозы и сахарозофенольных смол	ЛВЖ с ТВ более 28°С	Б	В-Ia
3.6.2.8	Галереи (туннели) конвейеров гранулированного жома, упакованного сахара и сахара-песка	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.6.2.9	Помещения для жомогрануляции, сушки жома, кукурузного зародыша и кормов	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.6.2.10	Помещения подготовки сырья и приготовления полуфабрикатов для кондитерского производства, отделки, укладки в коробки тортов и пирожных; выстойки бисквита полуфабриката; завертки и упаковки кондитерских изделий	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа	
3.6.2.11	Помещения приема и хранения жира, зачистки масла без экстракции	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа	
3.6.2.12	Помещения расфасовки соли и растаривания сырья	Горючие упаковочные материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа	
3.6.2.13	Отделения приема и хранения жира (в жидком состоянии)	Горючие жидкости	$В_1$-$В_4$	П-I	
3.6.2.14	Отделение приема муки в мешках с установкой пневмомешкоприемника	Горючие пыли	$В_1$-$В_4$	П-II	
3.6.2.15	Отделение подготовки яиц к производству	Твердые негорючие вещества в холодном состоянии	Д	-	
3.6.2.16	Помещения обжарки какао-бобов и других маслосодержащих ядер и семян, формовки и выпечки печенья, тортов, вафель и пирожных	Тепловая обработка твердых горючих веществ	Г	-	

3.6.2.17	Помещения для размещения сернистых печей, известкового отделения (известково-газовые печи на угле и газе, получение известкового молока)	Сжигание серы	Г	-

3.6.3. Пищеконцентратные консервные и овощесушильные производства

3.6.3.1	Помещения для размола кофе в зернах, просева молотого кофе, дозировки и смешения; сепарации кофе, сахара, круп, киселей, муссов и кремов	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа
3.6.3 2	Помещения сепарации, дробления, размола и расфасовки пряностей	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа
3.6.3.3	Помещения расфасовки и упаковки быстрорастворимых порошков	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа
3.6.3.4	Помещения для просеивания, дозирования и смешения компонентов детского и диетического питания, первых, вторых и сладких блюд	Горючие пыли с НКПРП более 65 г/м^3 к объему воздуха	$В_1$-$В_4$	П-II
3.6.3.5	Помещения пропарки и плющения зерна, овсяных хлопьев; плющения и просева варено-сушеной крупы	Горючие пыли	$В_1$-$В_4$	П-II

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.6.3.6	Помещения сушки порошков, полуфабрикатов, расфасовки овсяных хлопьев	Горючие пыли	B_1-B_4	П-II	
3.6.3.7	Помещения размола и сортировки овсяных диетпродуктов, сушки и брикетирования каш, овощей, сушки с подработкой овощей и картофеля	Горючие пыли	B_1-B_4	П-II	
3.6.3.8	Помещения нанесения добавок на полуфабрикат в производстве сухих завтраков, сушки, фасовки и упаковки сухого куриного фарша	Горючие пыли	B_1-B_4	П-II	
3.6.3.9	Помещения приготовления сиропов	Горючие жидкости (сиропы)	B_1-B_4	-	
3.6.3.10	Помещения подготовки мяса, соли, обработки копченостей	Горючие вещества (мясные изделия)	Д	-	
3.6.3.11	Помещения резервирования растительного масла, растопки жира	Горючие жидкости	B_1-B_4	П-I	
3.6.3.12	Помещения расфасовки и упаковки кукурузных палочек, картофельной крупки, утилизации сухих овощных, картофельных и костных отходов, размещения смесительно-экструзионного отделения	Твердые горючие вещества	B_1-B_4	П-IIа	

3.6.3.13	Отделение хранения порошка кофе растворимого (полуфабриката)	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.6.3.14	Отделение тарного хранения кофе в зернах	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.6.3.15	Склад жестяных банок (в гофротаре)	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.6.3.16	Склад пленки ПЦ	Твердые горючие вещества	$В_1$-В4	П-IIа
3.6.3.17	Отделение плющения круп (рис вареный)	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.6.3.18	Отделение бестарного хранения круп (с повышенной влажностью)	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.6.3.19	Холодильные камеры для свинокопченостей	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	-
3.6.3.20	Помещения обжарки кофепродуктов, злаковых, хлопьев злаковых культур и кукурузы	Тепловая обработка твердых горючих веществ	Г	-
3.6.3.21	Отделение экстракции кофе и злаковых	Тепловая обработка твердых горючих веществ	Г	-
3.6.3.22	Отделение варочное	Тепловая обработка твердых горючих веществ	Г	-
3.6.3.23	Дефростерное отделение	Твердые негорючие вещества в холодном состоянии	Д	-

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.6.3.24	Помещение для установки мешковыбивальной машины	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа	
3.6.3.25	Отделение расфасовки кофе и кофейных напитков в контейнерах	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа	
3.6.3.26	Отделение расфасовки и упаковки сушеного говяжьего фарша.	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа	
	3.6.4. Масложировые, маргариновые и мыловаренные производства				
3.6.4.1	Помещения для экстракции, рафинации масла в мисцелле и гидрогенизации	ЛВЖ с ТВ не более 28°С	А	В-Ia	
3.6.4.2	Помещения хранения и растворения 80%-ной уксусной кислоты в производстве майонеза	ЛВЖ с ТВ более 28°С (уксусная кислота)	А	В-Ia	
3.6.4.3	Помещение очистки фосфатидов (получение лецитина и пальмитина с применением органических растворителей — ацетона, этилового спирта)	ЛВЖ с ТВ не более 28°С	А	В-Ia	
3.6.4.4	Помещения гидрогенизации, автоклавирования и фильтрации саломаса, саломасосборников; помещения катализаторов	Горючий газ (водород)	А	В-Ia	
		Горючие жидкости	$В_Г$$В_4$	П-I	

3.6 4.5	Помещения производства алкидной, комбинированной, глифталевой и пентафталевой олиф, смешения олифы с растворителем; сиккативварочные	ЛВЖ с ТВ не более 28°С	А	В-Ia
3 6.4 6	Помещения получения водорода· электролиз, очистка	Горючий газ (водород)	А	В-Ia
3.6.4.7	Помещения для очистки, шелушения и сепарации хлопковых семян	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа
5.6.4.8	Помещения обогащения шрота липидами и грануляции шрота	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа
3.6.4.9	Помещения производства горчичного порошка, соевой муки и растительного белка	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа
3.6 4.10	Помещения для производственного хранения этилата и метилата натрия	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.6.4.11	Помещения для производства натуральной олифы и оксоли: плавки, смешения и варки, хранения отдушек и добавок	ЛВЖ с ТВ более 28°С	Б	В-Ia	
3.6.4.12	Помещения очистки, обрушения, просеивания и вальцовки маслосемян	Горючие пыли с НКПРП более 65 г/м^3 к объему воздуха	$В_1$-$В_4$	П-II	
3.6.4.13	Помещения приготовления масляных растворов, мыльных паст	Горючие жидкости	$В_1$-$В_4$	П-I	
3.6.4.14	Помещения подготовки жмыха к экстракции	Горючие пыли	$В_1$-$В_4$	П-I	
3.6.4.15	Помещения производства маргарина, майонеза, масла; взвешивания, фильтрации, прессовки и расфасовки масла, маргарина, майонеза, саломаса	Горючие жидкости	$В_1$-$В_4$	П-II	
3.6.4.16	Помещения гидратации майонеза и саломаса	Горючие жидкости	$В_1$-$В_4$	П-I	
3.6.4.17	Помещения рафинации, дезодорации маргарина и майонеза	Горючие жидкости	$В_1$-$В_4$	П-I	
3.6.4.18	Помещения растопки сливочного масла и сала	Горючие жидкости	$В_1$-$В_4$	П-I	
3.6.4.19	Помещения гидратации масла с получением фосфатидного концентрата	Горючие жидкости	$В_1$-$В_4$	П-I	
3.6.4.20	Помещения рафинации технических жиров, безреактивного расщепления	Горючие жидкости	$В_1$-$В_4$	П-I	

	варки мыла и механической обработки мыла, подготовительных отделений; получения стеарина, олеина, обработки соапстоков			
3.6.4.21	Помещения нейтрализации и упаривания глицериновых вод, дистилляции и ректификации жирных кислот	Горючие жидкости	$В_1$-$В_4$	П-I
3.6.4.22	Помещения приготовления композиций в производство технического олеина, стеарина и синтетических порошков; отделения производства свеч	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.6.4.23	Помещения сульфатирования, сушки, смешения и расфасовки синтетических порошков	Горючие пыли	$В_1$-$В_4$	П-II
3.6.4.24	Отделение баков для жиров и масла	Горючие жидкости	$В_1$-$В_4$	П-I
3.6.4.25	Помещения для получения водяного газа и водорода железопаровым методом	Водяной пар	Г	-
3.6.4.26	Помещения бестарного хранения дробления лузги (шелухи) масличных семян	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа
3.6.4.27	Помещения для сушки масличных семян, бункеры для отходов и пыли этих семян	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.6.4.28	Склады напольного хранения масличных семян	Горючие пыли	B_1-B_4	П-II	
3.6.4.29	Комплекс элеватора подсолнечника и соевых семян: рабочее здание, силосные корпуса, железнодорожное приемное устройство, эстакады, сушилка для масличного сырья, бункеры для отходов и пыли, устройство для отпуска семян на железную дорогу	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа	
	Лаборатория приемная с пробоотборником, помещения подсобно-вспомогательные	Горючие пыли	B_1-B_4	П-II	
3.6.4.30	Комплекс элеватора шрота, подсолнечного и соевого, рабочее здание, силосные корпуса, автомобильные и железнодорожные устройства приема и отпуска шрота, транспортные галереи и эстакады	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-II	
	Помещения подсобно-вспомогательные	Горючие пыли	B_1-B_4	П-II	
	3.6.5. Табачно-махорочные производства, предприятия по обработке коры пробкового дуба				
3.6.5.1	Помещения доферментационной и послеферментационной обработки табака, ферментации, старения, 25-дневной отлежки, форматуроочистки и обеспыливания тары	Твердые горючие вещества	B_1-B_4	П-IIа	

3.6.5.2	Помещения сушки рядна и сбора отходов табака и махорки, изготовления фильтров для сигарет, переработки отходов, производства восстановленного табака и набойного цеха	Твердые горючие вещества	B_1-B_4	П-IIа	
3.6.5.3	Помещения сортировки, купажирования чая с участками складирования полуфабриката; сушки, обжарки Лао-чая, вскрытия ящиков и сепарации чая; расходных бункеров расфасовки чая, прессовки и пакетоформирования чая	Твердые горючие вещества	B_1-B_4	П-IIа	При обосновании отдельные помещения, в которых выделяется чайная пыль, следует относить к категории Б класс — В-IIа См. п. 7.3.46 ПУЭ
3.6.5.4	Помещения предварительного дробления коры и щепы пробкового дуба, размола и просева крупы пробкового дуба, сушки крупы (без топочных помещений) в производстве по переработке коры пробкового дуба	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа	

3.7. Сельскохозяйственная отрасль

3.7.1	Помещения получения аммиачной воды (с применением сжатого аммиака), аммонизации кормов (с применением жидкого и газообразного аммиака, аммиачной воды)	Горючий газ-аммиак	А	В-Iб	

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.7.2	Помещения получения аммиачной воды (с применением сжатого аммиака), аммонизации кормов (с применением жидкого и газообразного аммиака, аммиачной воды)	Горючий газ-метан	А	В-Ia	
3.7.3	Помещения для закрытых емкостей и приемников для навоза, навозных стоков и помета; насосные станции для перекачки навозных стоков	Горючий газ-метан	А	В-Ia	
3.7.4	Помещения обмолота кукурузы в початках и зерна в стационарных условиях	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIa	
3.7.5	Помещения размола (обрушения), выбоя и дробления зерна, комбикормов и отходов, дробления сухого сена и соломы, комбикормового сырья (кроме минерального)	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIa	
3.7.6	Помещения для производства комбикормов, сухих кормовых смесей, белков, витаминных добавок, премиксов, травяной муки; для размещения пылевых камер	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIa	

	[illegible] приема и отпуска комбикормов и травяной муки;	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа
	Помещения отпуска комбикормов по закрытым шайбовым транспортерам	Горючие пыли	$В_1$-$В_4$	П-II
3.7 8	Помещения для гранулирования, брикетирования комбикормов, травяной муки и сухих кормовых смесей	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа
3.7.9	Помещения цехов (кормосмесительных, кормоприготовительных) для приготовления к скармливанию сухих кормовых смесей и комбикормов	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа
3.7.10	Помещения первичной, вторичной очистки и сушки свеклосемян	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа
3.7.11	Помещения для приема, очистки (предварительной, первичной и вторичной), сортировки, сушки и калибровки зерна колосовых и зернобобовых культур, семян	Горючие пыли с НКПРП более 65 г/м^3 к объему воздуха	$В_1$-$В_4$	П-II

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.7.12	Здания зерносушилок (без топочных помещений)	Горючие пыли	B_1-B_4	П-II	
5.7.13	Помещения сушки сена, соломы, ботвы, автоклавной обработки кормов, размещения вентилируемых бункеров семяочистительных заводов и цехов	Горючие пыли	B_1-B_4	П-II	
3.7 14	Помещения приготовления эмульсий и суспензий (фасовка и засыпка ядохимикатов и других химических веществ)	Горючие жидкости	B_1-B_4	П-I	
3.7.15	Помещения для протравливания семян (обработки эмульсией, суспензией), термической обработки (обеззараживания) семян	Горючие пыли с НКПРП более 65 г/м^3 к объему воздуха	B_1-B_4	П-II	
3 7.16	Помещения для хранения свеклосемян и химпрепаратов для их обработки	Твердые горючие вещества и материалы	B_1-B_4	П-IIа	
3.7.17	Помещения для товарной и предпосадочной обработки, подработки и расфасовки картофеля, овощей и фруктов с применением сгораемой тары и горючих упаковочных материалов	Твердые горючие материалы	B_1-B_4	П-IIа	
3.7.18	Помещения для протравливания картофеля и выращивания грибов в сгораемой таре, цехи субстрата комплексов для выращивания шампиньонов	Твердые горючие материалы	B_1-B_4	П-IIа	

3.7.19	Помещения для приготовления влажных (56% и более) или жидких кормосмесей при условии размещения склада комбикормов вне здания кормоцеха	Горючие пыли	$В_1$-$В_4$	П-II
3.7.20	Помещения для составления серий вакцин с применением 98-99%-ного раствора глицерина	Горючие жидкости	$В_1$-$В_4$	П-I
3.7.21	Помещения для инактивации вакцин с приготовлением 5%-ного раствора формальдегида в этих же помещениях	Горючие жидкости	$В_1$-$В_4$	П-I
3.7.22	Помещения для приема и стерилизации глицерина, приготовления растворов с применением 98-99%-ного глицерина	Горючие жидкости	$В_1$-$В_4$	П-I
3.7.23	Помещения для приготовления растворов уксусной кислоты с применением уксусной кислоты концентрацией от 55 до 76%	Горючие жидкости	$В_1$-$В_4$	П-I
3.7.24	Помещения для приготовления растворов фенола с применением кристаллического фенола, растворов формальдегида, дезинфицирующих растворов формалина и уксусной кислоты	Горючие жидкости	$В_1$-$В_4$	П-I
3.7.25	Помещения для размещения пароформалиновых камер	Твердые горючие материалы	$В_1$-$В_4$	-

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.7.26	Помещения асептических боксов и предбоксов для проведения посева вирусных бактериальных и клеточных культур	Твердые горючие материалы	B_1-B_4	-	
3 7.27	Помещения для работы с насекомыми и микроорганизмами (при отсутствии мокрых процессов), сушки, фасовки и упаковки биологических средств защиты растений	Твердые горючие вещества	B_1-B_4	П-IIа	
3.7.28	Помещения для содержания лабораторных животных (морских свинок, белых мышей, кроликов и др.) в виварияx, питомниках и титражниках	Твердые горючие материалы	B_1-B_4	П-IIа	
3.7.29	Помещения для содержания животных и птиц на глубокой подстилке	Твердые горючие материалы	B_1-B_4	П-IIа	
3.7.30	Помещения для стрижки овец, верблюдов, стрижки и чески коз, прессования шерсти	Твердые горючие материалы	B_1-B_4	П-IIа	
3.7.31	Помещения первичной обработки, сортировки и сушки шкурок в пушном звероводстве, каракулеводстве и кролиководстве	Твердые горючие материалы	B_1-B_4	П-IIа	
3.7.32	Помещения подготовки сырья (сырьевой тамбур), сушки, механической	Горючие пыль и волокна	B_1-B_4	П-II	

	сования волокна и костры, волокноотделения и обработки льна			
3.7.33	Помещения для очистки, сушки, джинирования хлопка-сырца, линтерования семян, прессования хлопка-волокна и линта	Горючие пыли с НКПРП более 65 г/м^3 к объему воздуха	$В_1$-$В_4$	П-II
3.7.34	Помещения для размещения производств крученых изделий (веревок, шпагата), нетканых материалов	Горючие волокна	$В_1$-$В_4$	П-II
3.7.35	Помещения омшанников и сотохранилищ, сбруйно-инвентарные и шорные участки	Твердые горючие материалы	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.7.36	Теплицы и парники на газовом обогреве	Сжигание газа	Г	-
3.7.37	Помещения для установки печей по сжиганию трупов животных, топочные отделения зерносушилок и цехов по переработке (сушке) помета и навоза	Сжигание горючих материалов	Г	-

3.8. Мясомолочная отрасль

3.8.1. Мясные, мясоперерабатывающие и птицеперерабатывающие производства

3.8.1.1	Помещения для производства казеинового клея:			
	обезжиривание кости бензином, грануляция клея в уайт-спирите и сушка гранул	ЛВЖ с ТВ не более 28°С	А	В-Ia

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
	грануляция клея "на холодных" поверхностях (хладагент - аммиак) и сушка	Горючий газ - аммиак	А	В-Iб	
	фильтрование керосина	ЛВЖ с ТВ не более 28°С	Б	В-Iа	
3.8.1.2	Помещения для производства белковой колбасной оболочки:				
	подготовка аммиака для нейтрализации оболочки	Горючий газ	А	В-Iб	
	аммиачная обработка оболочки	Горючий газ	А	В-Iб	
	дробление, сушка, созревание и отделка оболочки	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа	
	окончательная отделка оболочки (резка, вязка, намотка, сортировка и упаковка);	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа	
	получение конденсата для дубильной жидкости, приготовление дубильной жидкости	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа	
3 8.1 3	Помещения навозосодержащих стоков для предубойного содержания скота при применении приемных резервуаров и емкостей-отстойников закрытого типа	Горючий газ - метан	А	В- Iб	
3.8 1.4	Помещения для переработки перопухового сырья·	Горючие пыли, способные образовывать	Б	В-II	

		при авариях или неисправностях		
	сушка, дезинфекция, охлаждение, сортировка, накопление компонентов для составления смесей и изготовление перопуховых изделий	Горючие пыли с НКПРП более 65 г/м^3 к объему воздуха	B_1-B_4	П-IIа
	приемка и предварительная очистка; пересортировка, затаривание и хранение пера; приемка, подготовка и раскрой тканей			
3.8.1.5	Помещения обработки и посол шкур; приготовления регенерации тузлучного раствора	Горючие вещества	B_1-B_4	-
3.8.1.6	Помещения обработки и посола кишок	Горючие вещества	B_1-B_4	-
3.8.1.7	Помещения обработки мякотных субпродуктов; сушки пикал и пузырей; комплектации и кратковременного хранения кишок, технических фабрикатов	Твердые горючие вещества	B_1-B_4	П-IIа
3.8.1.8	Помещения для производства мяса и мясных продуктов:			
	розлив жира	Горючие жидкости	B_1-B_4	П-I
	комплектация и временное хранение жиров	Горючие жидкости	B_1-B_4	П-IIа

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
	дробление шквары, сбор и обработка крови и производство пищевого и технического альбумина, расфасовка и хранение костной муки, шрота и сухих кормов; сушка бульона, смешение, упаковка и хранение сухого бульона	Горючие пыли с НКПРП более 65 г/м^3 к объему воздуха	B_1-B_4	П-IIа	
	производство и хранение белковой пасты, приготовление и хранение сухой белковой смеси	Горючие пыли с НКПРП более 65 г/м^3 к объему воздуха	B_1-B_4 B_1-B_4	П-IIа П-II	
	разделка, обвалка, жиловка мяса, производство котлет, полуфабрикатов, фасованого мяса, отрубов, приготовление фарша, колбас	Горючие вещества (мясные изделия)	B_1-B_4	-	
	посол мяса, шпика и свинокопченостей				
	осадка колбас				
	термическая обработка вареных колбас, сосисок, сарделек, полукопченых колбас и продуктов из свинины	Тепловая обработка веществ	B_1-B_4	-	
	термическая обработка мясных хлебов, буженины, карбоната, сырья для производства вторых замороженных блюд и консервов				

	колбас			
	сушка колбасных изделий			
	упаковка и хранение колбасных изделий и полуфабрикатов			
	размораживание мяса и субпродуктов		B_1-B_4	-
	производство льда			
	производство, расфасовка и упаковка пельменей	Твердые негорючие вещества в холодном		
	охлаждение колбасных и кулинарных изделий	состоянии		
3.8.1.9	Помещения для производства мяса птицы и кроликов: приготовление и регенерация восковой массы, сушка и хранение шкурок кроликов	Твердые горючие вещества	B_1-B_4	П-IIа
3.8.1.10	Помещения для обработки яиц и производства яйцепродуктов:	Горючие пыли	B_1-B_4	П-II
	сушка яичной массы и фасовка сухих яичных продуктов			
	хранение сухих яичных продуктов	Твердые горючие вещества	B_1-B_4	П-IIа
3.8.1.11	Помещения для производства:			
	костного и казеинового клея	Горючие жидкости	B_1-B_4	П-I
	очистка жира			
	сухая полировка костного шрота, сушка, измельчение и просеивание	Горючие пыли	B_1-B_4	П-II

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
	кости-паренки (костного полуфабриката), измельчение и просеивание азотистых отходов и компонентов клея, получение дробленого и чешуйчатого клея, приготовление (смешение компонентов клея), упаковка и хранение клея				
	калибровка шрота и грануляция клея на холодных поверхностях (хладоагент-рассол, вода) и сушка; сушка клеевого студня	Твердые горючие вещества	B_1-B_4	П-IIа	
3.8.1.12	Помещения для производства желатина и сопутствующей продукции:		B_1-B_4	П-I*)	*) П-IIа для твердых жиров
	производство жира	Горючие жидкости			
	сушка желатинового студня, дробление, просеивание, смешение партии, фасовка и хранение сухого желатина; сушка, осаждение, упаковка и хранение преципитата; дробление и просеивание сахара; приготовление и хранение сухого желе	Горючие пыли с НКПРП более 65 г/м^3 к объему воздуха и с НКПРП более 65 г/м^3 в количествах, не способных образовывать взрывоопасные смеси;	B_1-B_4	П-II	
	производство малярного клея	Горючие жидкости	B_1-B_4	П-IIа	

	[illegible] для обработки щетинных субпродуктов, волоса и щетины, получения сернистого газа, приготовления дыма в печах и генераторах	Тепловая обработка горючих веществ, сжигание горючих материалов	Г	-

3.8.2. Цельномолочные, маслодельные, сыродельные и молочно-консервные производства

3.8.2.1	Помещения:			
	приемки молока из фляг и автоцистерн	Несгораемые вещества и материалы в горючем состоянии	$В_1$-$В_4$	-
	учета количества, охлаждения и хранения			
	тепловой и механической обработки сырья и его хранение			
	приготовления заквасок различных видов			
3.8.2.2	Помещения для бестарного хранения, подготовки и смешения сухих компонентов (мука, молочный сахар и др.) при производстве детских молочных продуктов	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIа
3.8.2.3	Помещения подготовки и хранения жидких компонентов при производстве сухих детских молочных продуктов, сухого молока и заменителя цельного молока	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	$В_1$-$В_4$	П-II

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.8.2.4	Помещения выработки и расфасовки сливочного масла, выработки топленого масла	Твердые горючие вещества	B_1-B_4	П-IIа	
3.8.2.5	Помещения для получения сырного зерна, формования, прессования:		B_1-B_4	-	
	посолка сыра				
	приготовление рассола				
	обработка сыра, контейнеров и полок	Твердые горючие вещества	B_1-B_4	П-I	
	плавление сырной массы, расфасовка и охлаждение		B_1-B_4	П-IIа	
	парафинирование сыра				
	упаковка сыра в пленку				
	упаковка сыра в ящики				
	камера созревания сыра				
3.8.2.6	Помещения сушки и бункерного хранения муки при производстве детских молочных продуктов, вареников и выпечки вафель	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	B_1-B_4	П-II	

3.8.2.7	Помещения бункерного хранения и расфасовки сухих молочных продуктов	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	$В_1$-$В_4$	П-II
3.8.2.8	Помещения сушки, дробления и расфасовки казеина и молочного сахара	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси	$В_1$-$В_4$	П-II
3.8.2.9	Помещения подготовки сухих компонентов при производстве цельномолочной продукции	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси	$В_1$-$В_4$	П-II
3.8.2.10	Помещения сушки молока, обрата, заменителя цельного молока, сыворотки, казеинатов, детских молочных продуктов на распылительных сушилках	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.8.2.11	Камеры хранения сухого молока, цельного, обзжиренного, заменителя цельного молока, сухой сыворотки, казеина, казеинатов, сухих детских молочных продуктов, сухого молочного сахара, вафель и других молочных продуктов	Твердые горючие вещества	$В_1$-$В_4$	П-IIа
3.8.2.12	Помещения выпечки вафель в печах с газовым нагревом и сварки горючими газами пакетов с молочной продукцией	Сжигание газа	Г	-

Продолжение перечня

1	2	3	4	5	6
3.8.2.13	Помещения для хранения концентрированных растворов и моющих растворов, *приготовления и хранения* моющих растворов, *мойки тары и инвентаря*, централизованная *мойка оборудования* и молокопроводов	Горючие жидкости	$В_1$-$В_4$	-	

Допускается уточнять категории и классы помещений для каждого конкретного случая на основании расчетов по НПБ 105-95 при аварийной ситуации, применении новых материалов, отсутствующих в "Перечне", в зависимости от количества применяемых веществ и материалов, объема помещений и т.д.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения 3
2. Извлечения из НПБ 105-95 МВД России 5
2.1. Определение категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности 5
2.2. Категории зданий по взрывопожарной и пожарной опасности 6
3. Перечень зданий и помещений предприятий Минсельхоза России с установлением их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также классов взрывоопасных и пожарных зон по ПУЭ 8
3.1. Общие производства всех отраслей 8
3.2. Складские помещения всех отраслей 16
3.3. Ремонтные предприятия 25
3.4. Тарные производства 31
3.5. Строительная отрасль 34
3.6. Пищевая отрасль 37
3.7. Сельскохозяйственная отрасль 51
3.8. Мясомолочная отрасль 57

Редактор *В. И. Сидорова*
Компьютерная верстка *Е.Я. Заграй*
Корректор *В. А. Суслова*

Набор и верстка на компьютерной системе ФГНУ "Росинформагротех"

Изд. лиц. ЛР 020783 от 16.06.98 Подписано в печать 11.12.2001. Формат 60x84/16
Бумага писчая Гарнитура шрифта "Times New Roman " Печать офсетная Усл. печ. л.3,95
Усл. кр.-отт. 4,19 Уч.-изд. л. 3,92 Тираж 3000 экз. Заказ 247

Отпечатано в типографии ФГНУ "Росинформагротех",
141261, пос. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60

gost.e-ecolog.ru