

**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

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 «НИХ «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 ППБ 10-99 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<sub>г</sub>-В<sub>д</sub>, 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 ППБ 10/95"

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 взрывопожаро- опасная	Горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28°C 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 взрывопожаро- опасная	Горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28°C, 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.

Категория помещения	Характеристика веществ и материалов, находящихся (обращающихся) в помещении
В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub> 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<sup>2</sup>.

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<sup>2</sup>), 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<sup>2</sup>.

Допускается не относить здание к категории Б, если суммарная площадь помещений категорий А и Б в здании не превышает 10% суммарной площади всех размещенных в нем помещений (но не более

лее 1000 м<sup>2</sup>), 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<sub>1</sub>-В<sub>4</sub> 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<sub>1</sub>-В<sub>4</sub> в здании не превышает 25% суммарной площади всех размещенных в нем помещений (но не более 3500 м<sup>2</sup>), 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<sub>1</sub>-В<sub>4</sub>;
- б) суммарная площадь помещений категорий А, Б, В<sub>1</sub>-В<sub>4</sub>, и Г превышает 5% суммарной площади всех помещений, допускается не относить здание к категории Г, если суммарная площадь помещений категорий А, Б, В<sub>1</sub>-В<sub>4</sub> и Г в здании не превышает 25% суммарной площади всех размещенных в нем помещений (но не более 5000 м<sup>2</sup>), 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<sub>1</sub>-В<sub>4</sub> или Г. Категории помещений В<sub>1</sub>-В<sub>4</sub> 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, нахо- дящихся в помещении (а также условия техно- логических процессов), по свойствам которых определяются категории помещения и классы зон	Кате- гория 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 легко-воспламеняющихся жидкостей с температурой вспышки паров не более 28°C	ЛВЖ с ТВ не более 28°C	А	В-1а	
3.1.2	Помещения, связанные с перекачкой, отпуском и применением легко-воспламеняющихся жидкостей с температурой вспышки паров более 28°C	ЛВЖ с ТВ более 28°C	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 ДР 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 <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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 ДР 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	

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	<p>Категория подтверждается расчетом по НПБ 105-95.</p> <p>Категории других помещений, связанных с перекачкой и очисткой производственных сточных вод, содержащих взрывопожарные вещества, устанавливаются в зависимости от характера этих веществ</p>
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 В <sub>12</sub>	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при нормальных режимах работы	Б	В-11	

3.1.11	Помещения сушки, размола, просева, расфасовки и упаковки сухого крахмала, муки, белкового корма, мезги, кормовой муки, кормового концентрата В <sub>12</sub> , кормовых дрожжей, кристаллической глюкозы, сахара, манной крупы, отгрузки неупакованного сахара	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIa
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-IIa
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-IIa
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-IIa
3.1.15	Помещения дизельных силовых электростанций (без наличия в них расходных топливных и масляных баков)	Горючие жидкости в оборудовании	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	-

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 <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>		
3.1.17	Помещения для производства высокой, анилиновой, офсетной, шелкографаретной и фототипной печати; фотомеханическое отделение	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.1.18	Камеры холодильные при складировании в них продукции в сгораемой таре или на сгораемых поддонах	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	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 <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.1.21	Помещения множительных служб (печатание, картонажные и переплетные	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	

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), тепlopункты 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

1	2	3	4	5	6
3.1.23	<p>Водозаборные сооружения:            водозаборные скважины, сооружения            для забора поверхностей воды (на-            сосные станции первого подъема)</p> <p>Водоподготовка:            осветление и обесцвечивание воды —            сетчатые барабанные фильтры; реа-            гентное хозяйство            смесительные устройства-            вертикальные, горизонтальные от-            стойники</p> <p>Обеззараживание воды:            удаление органических веществ,            привкусов, запахов            стабилизационная обработка воды и            обработка ингибиторами для устра-            нения коррозии стальных и чугунных            труб            обезжелезивание воды            фторирование воды            удаление из воды марганца, фтора и            сероводорода            умягчение воды            вспомогательные помещения станций</p>		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 — преаэратеры 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

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°C	ЛВЖ с ТВ не более 28°C	A	B-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	A	B-Ia
	Помещения для хранения баллонов с аммиаком	Аммиак	A	B-Iб
3.2.3	Помещения для хранения водяного газа, водорода, метана, биогаза и других горючих газов	Горючие газы	A	B-Ia
3.2.4	Помещения для хранения коньяка, эссенции, толуола, эфиров, в том числе петролейного, эфирных масел, конкрета, склареола, амбриала, спиртовых эссенций и готовой продукции в производственных цехах	ЛВЖ с ТВ не более 28°C	A	B-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°C (этиловый спирт)	A	B-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°C	ЛВЖ с ТВ не более 28°C	A	B-Ia
3.2.7	Помещения для хранения ядовитых веществ и гербицидов с температурой вспышки паров не более 28°C, а также веществ, способных при взаимодействии с водой, кислородом воздуха и друг с другом взрываться и гореть	ЛВЖ с ТВ не более 28°C	A	B-Ia
3.2.8	Помещения для хранения химических средств защиты растений (ядохимикатов: дихлорэтана, кельтана 20%-ный концентрат, металилхлорида, 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°C	A	B-Ia

1	2	3	4	5	6
3.2.9	Помещения для хранения ЛВЖ и лако-красочных материалов с температурой вспышки паров более 28°C, горючих жидкостей в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные паровоздушные смеси, олифы "Оксоль" и глифталевой	ЛВЖ с ТВ более 28°C 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 мицелля 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 отпусковые 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; механизированные и немеханизированные склады напольного хранения зерна	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-II а	
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, растворителя каменноугольного, циклогексана, ядовитых сильнодействующих веществ (по специальному перечню)	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C и горючие жидкости, способные образовывать взрывоопасные паровоздушные смеси	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub> Б	П-II В-Ia	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°C	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-I	

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	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.2.15	Помещения для хранения каучука, технической резины, покрышек, камер и изоляционных материалов	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.2.16	Помещения для хранения штампов и клише в производстве тары из пластмасс, пенопластмассы и ламинированных материалов	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.2.17	Помещения для хранения аммиачной селитры	Горючее взрыво-опасное вещество в виде порошка или гранул	Б	В-IIa	
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	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	

3.2.19	Помещения для хранения грубых кормов и подстилки, сухого помета и навоза (в том числе хранение навоза в подполье)	Твердые горючие вещества	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-IIa
3.2.20	Помещения для хранения альбумина, сухих кормов животного происхождения, мясо-костной муки, упакованной в тару, гранулированного жома	Твердые горючие вещества	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-IIa
3.2.21	Помещения для хранения кормовой муки, сухих кормовых дрожжей, сухого белкового корма, кормового концентрата B <sub>12</sub> , 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	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	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	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-IIa
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	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-II

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	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-IIa	
3.2.25	Помещения для хранения табака, папирос, сигарет и другой продукции табачно-махорочного производства в упаковке	Твердые горючие вещества	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-IIa	
3.2.26	Помещения для хранения пера, лухового и пушного сырья, шерсти, высушенных шкур и изделий из них	Твердые горючие вещества	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-IIa	
3.2.27	Помещения для хранения хлопка-сырца и хлопковой продукции, сырья и готовой продукции в переработке льна, конопли и кенафа	Твердые горючие вещества	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-IIa	
3.2.28	Помещения для хранения сырья и готовой продукции в производстве древесноволокнистых, древесностружечных и костроплит, костробрикетов, крученых изделий, (веревки, шпагата), стройматериалов, пиломатериалов, обоев, бумаги, упаковочных материалов, картона, опилок, укрывочных материалов, крафт-мешков, гофрокартона, мешкотары.	Твердые горючие вещества	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-IIa	

	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 <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa
3.2.30	Помещения для хранения муки, сахара, пектина, сухих молочных продуктов, сухих смесей, сухих дрожжей, сухого мицелля, желатина, вафельных изделий в таре и упаковке	Твердые горючие вещества и материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa
3.2.31	Помещения для хранения яиц, упакованных в сгораемую тару, сухих яичных продуктов	Твердые горючие вещества и материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa
3.2.32	Помещения для хранения сырья и ингредиентов пищевых производств, виноматериалов и готовой продукции	Твердые горючие вещества и материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa
3.2.33	Помещения для хранения растительных масел, жиров, глицерина, олифы, жирных кислот, майонеза, вина в металлических резервуарах и бутах	Горючие жидкости	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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 <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa

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 <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
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 <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.2.37	Помещения для хранения оперативного ЛВЖ и ГЖ запаса ЛВЖ и ГЖ химикатов для научно-исследовательских и лабораторных работ на площади до 18 м <sup>2</sup> и в вентилируемых шкафах в количестве до 20 л		Б	В-16	
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; севин — 65 %-ный смачивающий порошок, цинеб — 80%-ный смачивающий порошок, фосфид цинка, хлорофос — 80%-ный смачивающий	Горючие жидкости	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-I	
		Горючие пыли с НКПРП более 65 г/м <sup>3</sup>	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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 <sub>1</sub> -В <sub>4</sub> | П-IIa |
| 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°C  | Бензин                      | А | В-1a |
| 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-1a |

1	2	3	4	5	6
3.3.3	Отделения пропитки, сушки, окраски электрооборудования с применением растворителей с температурой вспышки паров не более 28°C	ЛВЖ с ТВ не более 28°C	A	B-1a	
3.3.4	Зарядная стартерных аккумуляторных батарей электротранспорта (электропогрузчиков, электрокаров)	Горючий газ — водород	A	B-16	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	A	B-1a	
3.3.6	Помещения для ремонта дизельной топливной аппаратуры с применением ЛВЖ с температурой вспышки паров более 28°C; 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	B-1a	

	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.)	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.3.8	Участок регулировки автомобилей, работающих на бензине и дизельном топливе	Автомобили	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>		
3.3.9	Помещение для хранения подвижного состава с двигателями, работающими на бензине и дизельном топливе	Подвижной состав	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>		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;

1	2	3	4	5	6
					<p>выполнение электропроводок в соответствии с требованиями пп.7.4.36-7.4.39 ПУЭ;</p> <p>установка штепсельных розеток со степенью защиты оболочки не менее IP43 по ГОСТ 14254-80</p>
3.3.10	Помещения для хранения подвижного состава с двигателями, работающими на сжиженном нефтяном газе (СНГ)	Подвижной состав	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>		<p>При условии выполнения требований, изложенных в п. 3.3.9. Кроме того, необходимо выполнение следующих дополнительных требований:</p> <p>оборудование помещений с постоянно действующей</p>

естественной вентиляцией,

устройство системы эвакуационного освещения, выполненной во взрывоопасном исполнении для среды II-ATl;

устройство системы автоматического контроля воздушной среды

При условии выполнения дополнительных требований, изложенных в п. 3.3.10, кроме требований п.3.3.9

При условии выполнения дополнительных требований, изложенных в п. 3.3.10 и п.3.3.9

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	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	II-IIIa
3.3.12	Помещения для хранения подвижного состава с двигателями, работающими на СНГ	Подвижной состав	Б	

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	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	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	A	B-Ia	
3.3.15	Помещения заправки автомобилей картерными и трансмиссионными маслами	Горючие жидкости	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.3.17	Помещения изготовления автотракторных деталей из полимеров (литьем и давлением)	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.3.18	Помещения приготовления смазочно-охлаждающих жидкостей	Горючие жидкости	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-I	
3.3.19	Помещения для размещения обойных и шиноремонтных участков	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.3.20	Помещения для расконсервации, кон-	Горючие жидкости	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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	B <sub>1</sub> -Ia
3.3.22	Участки термический, сварочный, меднико-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°C	Растворители, лаки, краски	А	B-Ia
3.4.2	Помещения для чистки, мойки и дезинфекции тары с применением ЛВЖ с температурой вспышки паров не более 28°C	Растворители с ТВ не более 28°C	А	B- Ia

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°C	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°C и горючих жидкостей	ЛВЖ с ТВ не более 28°C	Б	В-Ia	
3.4.5	Помещения подготовки стальных пластин к гальванизации в производстве печатных форм	ЛВЖ с ТВ не более 28°C	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-IIa	



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 <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIа
3.4.8	Помещения ролевой и листовой печати, контроля продукции, ремонта и хранения валиков, акклиматизации бумаги к печати	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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 <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIа
3.4.10	Помещения бобинорезок, бумагорезок, тарноящичных и коробочных производств	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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.), металлоупорки изделий с применением мягких пластмасс (кронен-пробки с полимерной пастой)	Твердые горючие полимерные материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-Па

1	2	3	4	5	6
3.4.12	Помещения производств предметов хозяйственного обихода, сувениров из пластмасс, парафинированных материалов с применением восков и хот-мельтов	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-Па	
3.4.13	Помещения естественной и искусственной сушки древесины, механической обработки ее, изготовления тары из пиломатериалов (раскрой, сколотка), производства деревянной бочковой и ящичной тары, обивки тары, консервации и упаковки изделий (в сгораемой таре)	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-Па	

### 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°C	ЛВЖ с ТВ не более 28°C	A	B-1a	
3.5.2	Помещения для проведения теплоизоляционных работ полимербетонами с применением ацетонов, других растворителей с температурой вспышки паров не более 28°C	ЛВЖ с ТВ не более 28°C	A	B-1a	

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°C	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°C	ЛВЖ с ТВ не более 28°C	А	В-1а
3.5.5	Помещения сортировки и шлифования в производстве древесностружечных, древесноволокнистых и кистроплит, деревянных деталей	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные концентрации при авариях или неисправностях	Б	В-Па
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-Па
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-Па

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°C и горючих жидкостей	ЛВЖ с ТВ не более 28°C	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 <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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 <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIа	
3.5.11	Помещения для производства ламинированных древесностружечных плит, пропитки бумаги смолой, пропитки, сушки и кондиционирования (акклиматизации) пропитанной бумаги для процесса ламинирования, прессования	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIа	
3.5.12	Помещения для производства сантехизделий и электроизделий из пласт-	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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 <sub>1</sub> , В <sub>4</sub>	П-IIa
3.5.14	Участки с применением древесной дробленки, битумоплавильные и смесительные отделения	Древесина, расплавленный битум	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa
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°C (этиловый спирт)	А	В-Ia
---------	--	---	---	------

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	A	B-1a	
3.6.1.3	Помещения для перегонки и ректификации браги, приготовления хмельного экстракта	Этиловый спирт	A	B-1a	
3.6.1.4	Помещения для ректификации и денатурирования спирта	Этиловый спирт	A	B-1a	
3.6.1.5	Помещения для производства спирта-сырца, спиртования виноматериалов, аппаратного цеха в виноделии	Этиловый спирт	A	B-1a	
3.6.1.6	Помещения для дозирования спирта-сырца с применением этилена, перегонки спирта	Этиловый спирт	A	B-1a	
3.6.1.7	Помещения для приготовления водки; выпарное, очистное и напорное отделения	Этиловый спирт	A	B-1a	
3.6.1.8	Помещения для осаждения глобулинов с применением этилового спирта концентрацией 40% и выше	Этиловый спирт	A	B-1a	

3.6.1.9	Помещения для бродильного отделения и отделения подготовки метанной бражки к упариванию в производстве кормового концентрата В <sub>12</sub>	Этиловый спирт	А	В-1а
3.6.1.10	Помещения для розлива ликероводочной продукции, старения ликеров, размещения соко-морсовых отделений и цехов готовой продукции	ЛВЖ с ТВ более 28°C	Б	В-1а
3.6.1.11	Помещения для обработки виноматериалов теплом	ЛВЖ с ТВ более 28°C	Б	В-1а
3.6.1.12	Помещения для сироповарок с использованием спиртованных соков	ЛВЖ с ТВ более 28°C	Б	В-1а
3.6.1.13	Помещения для центрифугирования в производстве глобулинов с применением этилового спирта концентрацией 40% и выше	ЛВЖ с ТВ более 28°C	Б	В-1а
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°C	Б	В-1а

1	2	3	4	5	6
3.6.1.16	Помещения для приготовления питательных сред вкусового производства	ЛВЖ с ТВ более 28°C	Б	В-Ia	
3.6.1.17	Помещения для сироповарочных и колеровочных 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 <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-I	
<b>3.6.2. Кондитерские, крахмалопаточные, сахарные, соляные и пищевокислотные производства</b>					
3.6.2.1	Помещения купаживания, дражирования, утилизации мицелля, сушки мицелля, сушки и упаковки кристаллов лимонной кислоты	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIa	
3.6.2.2	Помещения производства подкислителей, декстрина, декстринизаторов и упаковки декстрина	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIa	
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 <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	В -IIa 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-IIa
3.6.2.5	Помещения для дробления и сортировки какао-бобов, шелухи какао-бобов, других ядер семян	Горючие пыли	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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°C	Б	В-Ia
3.6.2.7	Помещения для производства эфиров сахарозы и сахарозофенольных смол	ЛВЖ с ТВ более 28°C	Б	В-Ia
3.6.2.8	Галереи (туннели) конвейеров гранулированного жома, упакованного сахара и сахара-песка	Твердые горючие вещества	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa
3.6.2.9	Помещения для жомогрануляции, сушки жома, кукурузного зародыша и кормов	Твердые горючие вещества	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa

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 <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.6.2.11	Помещения приема и хранения жира, зачистки масла без экстракции	Твердые горючие вещества	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.6.2.12	Помещения расфасовки соли и растапливания сырья	Горючие упаковочные материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.6.2.13	Отделения приема и хранения жира (в жидком состоянии)	Горючие жидкости	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-I	
3.6.2.14	Отделение приема муки в мешках с установкой пневмомешкоприемника	Горючие пыли	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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 $65 \text{ г/м}^3$ к объему воздуха	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-II
3.6.3.5	Помещения пропарки и плющения зерна, овсяных хлопьев; плющения и просева варено-сушеной крупы	Горючие пыли	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-II

1	2	3	4	5	6
3.6.3.6	Помещения сушки порошков, полуфабрикатов, расфасовки овсяных хлопьев	Горючие пыли	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-II	
3.6.3.8	Помещения нанесения добавок на полуфабрикат в производстве сухих завтраков, сушки, фасовки и упаковки сухого куриного фарша	Горючие пыли	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-II	
3.6.3.9	Помещения приготовления сиропов	Горючие жидкости (сиропы)	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	-	
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	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIа	

3.6.3.13	Отделение хранения порошка кофе растворимого (полуфабриката)	Твердые горючие вещества	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa
3.6.3.14	Отделение тарного хранения кофе в зернах	Твердые горючие вещества	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa
3.6.3.15	Склад жестяных банок (в гофротаре)	Твердые горючие вещества	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa
3.6.3.16	Склад пленки ПЦ	Твердые горючие вещества	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa
3.6.3.17	Отделение плюшения круп (рис вареный)	Твердые горючие вещества	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa
3.6.3.18	Отделение бестарного хранения круп (с повышенной влажностью)	Твердые горючие вещества	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa
3.6.3.19	Холодильные камеры для свинокопченостей	Твердые горючие вещества	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	-
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	-

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-IIa	
3.6.3.25	Отделение расфасовки кофе и кофейных напитков в контейнерах	Твердые горючие вещества	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.6.3.26	Отделение расфасовки и упаковки сушеного говяжьего фарша.	Твердые горючие вещества	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	

**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°C	А	В-Ia	
3.6.4.2	Помещения хранения и растворения 80%-ной уксусной кислоты в производстве майонеза	ЛВЖ с ТВ более 28°C (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°C	А	В-Ia	
3.6.4.4	Помещения гидрогенизации, автоклавирования и фильтрации саломаса, саломасосборников; помещения катализаторов	Горючий газ (водород) Горючие жидкости	А В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	В-Ia 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-IIa
5.6.4.8	Помещения обогащения шрота липидами и грануляции шрота	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIa
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-IIa
3.6.4.10	Помещения для производственного хранения этилата и метилата натрия	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIa

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°C	Б	В-Ia	
3.6.4.12	Помещения очистки, обрушения, просеивания и вальцовки маслосемян	Горючие пыли с НКПРП более 65 г/м <sup>3</sup> к объему воздуха	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-II	
3.6.4.13	Помещения приготовления масляных растворов, мыльных паст	Горючие жидкости	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-I	
3.6.4.14	Помещения подготовки жмыха к экстракции	Горючие пыли	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-I	
3.6.4.15	Помещения производства маргарина, майонеза, масла; взвешивания, фильтрации, прессовки и расфасовки масла, маргарина, майонеза, саломаса	Горючие жидкости	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-II	
3.6.4.16	Помещения гидратации майонеза и саломаса	Горючие жидкости	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-I	
3.6.4.17	Помещения рафинации, дезодорации маргарина и майонеза	Горючие жидкости	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-I	
3.6.4.18	Помещения растопки сливочного масла и сала	Горючие жидкости	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-I	
3.6.4.19	Помещения гидратации масла с получением фосфатидного концентрата	Горючие жидкости	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-I	
3.6.4.20	Помещения рафинации технических жиров, безреактивного расщепления	Горючие жидкости	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-I	



т. д. и др.); баки 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 <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-I
3.6.4.22	Помещения приготовления композиций в производство технического олеина, стеарина и синтетических порошков; отделения производства свеч	Твердые горючие вещества	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa
3.6.4.23	Помещения сульфатирования, сушки, смешения и расфасовки синтетических порошков	Горючие пыли	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-II
3.6.4.24	Отделение баков для жиров и масла	Горючие жидкости	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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-IIa
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-IIa

1	2	3	4	5	6
3.6.4.28	Склады напольного хранения масличных семян	Горючие пыли	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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-IIa	
	Лаборатория приемная с пробоотборником, помещения подсобно-вспомогательные	Горючие пыли	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-II	
<b>3.6.5. Табачно-махорочные производства, предприятия по обработке коры пробкового дуба</b>					
3.6.5.1	Помещения доферментационной и послеферментационной обработки табака, ферментации, старения, 25-дневной отлежки, форматуроочистки и обеспыливания тары	Твердые горючие вещества	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	

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	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.6.5.3	Помещения сортировки, купажирувания 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	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	При обосновании отдельные помещения, в которых выделяется чайная пыль, следует относить к категории Б класс — В-IIa 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-IIa	

### 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	
-------	--	--------------------	---	------	--

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	

	<del>Помещения для приема и отпуска комбикормов и травяной муки;</del>	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIa
	Помещения отпуска комбикормов по закрытым шайбовым транспортерам	Горючие пыли	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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-IIa
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-IIa
3.7.10	Помещения первичной, вторичной очистки и сушки свеклосемян	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	Б	В-IIa
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 <sup>3</sup> к объему воздуха	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-II

1	2	3	4	5	6
3.7.12	Здания зерносушилок (без топочных помещений)	Горючие пыли	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-II	
5.7.13	Помещения сушки сена, соломы, ботвы, автоклавной обработки кормов, размещения вентилируемых бункеров семяочистительных заводов и цехов	Горючие пыли	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-II	
3.7.14	Помещения приготовления эмульсий и суспензий (фасовка и засыпка ядохимикатов и других химических веществ)	Горючие жидкости	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-I	
3.7.15	Помещения для протравливания семян (обработки эмульсией, суспензией), термической обработки (обеззараживания) семян	Горючие пыли с НКППП более 65 г/м <sup>3</sup> к объему воздуха	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-II	
3.7.16	Помещения для хранения свеклосемян и химвепрепаратов для их обработки	Твердые горючие вещества и материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIа	
3.7.18	Помещения для протравливания картофеля и выращивания грибов в сгораемой таре, цехи субстрата комплексов для выращивания шампиньонов	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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 <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-II
3.7.20	Помещения для составления серий вакцин с применением 98-99%-ного раствора глицерина	Горючие жидкости	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-I
3.7.21	Помещения для инаktivации вакцин с приготовлением 5%-ного раствора формальдегида в этих же помещениях	Горючие жидкости	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-I
3.7.22	Помещения для приема и стерилизации глицерина, приготовления растворов с применением 98-99%-ного глицерина	Горючие жидкости	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-I
3.7.23	Помещений для приготовления растворов уксусной кислоты с применением уксусной кислоты концентрацией от 55 до 76%	Горючие жидкости	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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 <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-I
3.7.25	Помещения для размещения пароформалиновых камер	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	-

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	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	-	
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	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.7.28	Помещения для содержания лабораторных животных (морских свинок, белых мышей, кроликов и др.) в вивариях, питомниках и титражниках	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.7.29	Помещения для содержания животных и птиц на глубокой подстилке	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.7.30	Помещения для стрижки овец, верблюдов, стрижки и чески коз, прессования шерсти	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.7.31	Помещения первичной обработки, сортировки и сушки шкурок в пушном звероводстве, каракулеводстве и кролиководстве	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
3.7.32	Помещения подготовки сырья (сырьевой тамбур), сушки, механической	Горючие пыль и волокна	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-II	



ования волокна и костры, волокноотделения и обработки льна

3.7.33	Помещения для очистки, сушки, джигирования хлопка-сырца, линтерования семян, прессования хлопка-волокна и линта	Горючие пыли с НКППРП более 65 г/м <sup>3</sup> к объему воздуха	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-II
3.7.34	Помещения для размещения производств крученых изделий (веревки, шпагата), нетканых материалов	Горючие волокна	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-II
3.7.35	Помещения омшанников и сотохранилищ, сбруйно-инвентарные и шорные участки	Твердые горючие материалы	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	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, гра-	ЛВЖ с ТВ не более	А	В-Ia
	нуляция клея в уайт-спирите и сушка	28°C		
	гранул			

1	2	3	4	5	6
	грануляция клея "на холодных" поверхностях (хладагент - аммиак) и сушка	Горючий газ - аммиак	А	В-16	
	фильтрование керосина	ЛВЖ с ТВ не более 28°C	Б	В-1а	
3.8.1.2	Помещения для производства белковой колбасной оболочки:				
	подготовка аммиака для нейтрализации оболочки	Горючий газ	А	В-16	
	аммиачная обработка оболочки	Горючий газ	А	В-16	
	дробление, сушка, созревание и отделка оболочки	Твердые горючие вещества	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-1а	
	окончательная отделка оболочки (резка, вязка, намотка, сортировка и упаковка);	Твердые горючие вещества	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-1а	
	получение конденсата для дубильной жидкости, приготовление дубильной жидкости	Твердые горючие вещества	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-1а	
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-16	
3.8.1.4	Помещения для переработки перопухового сырья	Горючие пыли, способные образовывать	Б	В-П	

	сушка, дезинфекция, охлаждение, сортировка, накопление компонентов для составления смесей и изготовление перопуховых изделий	Горючие пыли с НКПРП более 65 г/м <sup>3</sup> к объему воздуха	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-IIa
	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 <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	-
3.8.1.6	Помещения обработки и посола кишок	Горючие вещества	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	-
3.8.1.7	Помещения обработки мякотных суб-продуктов; сушки пикал и пузырей; комплектации и кратковременного хранения кишок, технических фабрикатов	Твердые горючие вещества	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-IIa
3.8.1.8	Помещения для производства мяса и мясных продуктов:			
	розлив жира	Горючие жидкости	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-I
	комплектация и временное хранение жиров	Горючие жидкости	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-IIa

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 <sup>3</sup> к объему воздуха	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa	
	производство и хранение белковой пасты, приготовление и хранение сухой белковой смеси	Горючие пыли с НКПРП более 65 г/м <sup>3</sup> к объему воздуха	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub> В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	П-IIa П-II	
	разделка, обвалка, жиловка мяса, производство котлет, полуфабрикатов, фасованого мяса, отрубов, приготовление фарша, колбас посол мяса, шпика и свинокопченостей осадка колбас	Горючие вещества (мясные изделия)	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	-	
	термическая обработка вареных колбас, сосисок, сарделек, полукопченых колбас и продуктов из свинины термическая обработка мясных хлебов, буженины, карбоната, сырья для производства вторых замороженных блюд и консервов	Тепловая обработка веществ	В <sub>1</sub> -В <sub>4</sub>	-	

Таблица 3.8.1.1. Классификация объектов

колбас

сушка колбасных изделий

упаковка и хранение колбасных изделий и полуфабрикатов

размораживание мяса и субпродуктов

производство льда

производство, расфасовка и упаковка пельменей

охлаждение колбасных и кулинарных изделий

B<sub>1</sub>-B<sub>4</sub>

-

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<sub>1</sub>-B<sub>4</sub>

П-IIa

3.8.1.10 Помещения для обработки яиц и производства яйцепродуктов:

Горючие пыли

B<sub>1</sub>-B<sub>4</sub>

П-II

сушка яичной массы и фасовка сухих яичных продуктов

хранение сухих яичных продуктов

Твердые горючие вещества

B<sub>1</sub>-B<sub>4</sub>

П-IIa

3.8.1.11 Помещения для производства:

костного и казеинового клея

Горючие жидкости

B<sub>1</sub>-B<sub>4</sub>

П-I

очистка жира

сухая полировка костного шрота,

сушка, измельчение и просеивание

Горючие пыли

B<sub>1</sub>-B<sub>4</sub>

П-II

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	V <sub>1</sub> -V <sub>4</sub>	П-IIa	
3.8.1.12	Помещения для производства желатина и сопутствующей продукции:		V <sub>1</sub> -V <sub>4</sub>	П-I <sup>*)</sup>	*) П-IIa 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 <sup>3</sup> к объему воздуха и с НКПРП более 65 г/м <sup>3</sup> в количествах, не способных образовывать взрывоопасные смеси;	V <sub>1</sub> -V <sub>4</sub>	П-II	
	производство малярного клея	Горючие жидкости	V <sub>1</sub> -V <sub>4</sub>	П-IIa	

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 | <p>Помещения:</p> <p>приемки молока из фляг и автоцистерн</p> <p>учета количества, охлаждения и хранения</p> <p>тепловой и механической обработки сырья и его хранение</p> <p>приготовления заквасок различных видов</p> | <p>Несгораемые вещества и материалы в горячем состоянии</p>                                    | <p>В<sub>1</sub>-В<sub>4</sub></p> | -            |
| 3.8.2.2 | <p>Помещения для бестарного хранения, подготовки и смешения сухих компонентов (мука, молочный сахар и др.) при производстве детских молочных продуктов</p>   | <p>Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях</p> | <p>Б</p>                           | <p>В-IIa</p> |
| 3.8.2.3 | <p>Помещения подготовки и хранения жидких компонентов при производстве сухих детских молочных продуктов, сухого молока и заменителя цельного молока</p>  | <p>Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях</p> | <p>В<sub>1</sub>-В<sub>4</sub></p> | <p>П-II</p>  |

1	2	3	4	5	6
3.8.2.4	Помещения выработки и расфасовки сливочного масла, выработки топленого масла	Твердые горючие вещества	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-IIa	
3.8.2.5	Помещения для получения сырного зерна, формования, прессования: посолка сыра приготовление рассола обработка сыра, контейнеров и полок	Твердые горючие вещества	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	-	
	плавление сырной массы, расфасовка и охлаждение парафинирование сыра упаковка сыра в пленку упаковка сыра в ящики камера созревания сыра		B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-IIa	
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 <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-II	



3.8.2.7	Помещения бункерного хранения и расфасовки сухих молочных продуктов	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси при авариях или неисправностях	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-II
3.8.2.8	Помещения сушки, дробления и расфасовки казеина и молочного сахара	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-II
3.8.2.9	Помещения подготовки сухих компонентов при производстве цельномолочной продукции	Горючие пыли, способные образовывать взрывоопасные смеси	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-II
3.8.2.10	Помещения сушки молока, обрат, заменителя цельного молока, сыворотки, казеинатов, детских молочных продуктов на распылительных сушилках	Твердые горючие вещества	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-IIa
3.8.2.11	Камеры хранения сухого молока, цельного, обжиренного, заменителя цельного молока, сухой сыворотки, казеина, казеинатов, сухих детских молочных продуктов, сухого молочного сахара, вафель и других молочных продуктов	Твердые горючие вещества	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	П-IIa
3.8.2.12	Помещения выпечки вафель в печах с газовым нагревом и сварки горючими газами пакетов с молочной продукцией	Сжигание газа	Г	-

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	B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub>	-	

Допускается уточнять категории и классы помещений для каждого конкретного случая на основании расчетов по НЛБ 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 60х84/16
Бумага писчая	Гарнитура шрифта "Times New Roman"	Печать офсетная
Усл. кр.-отт. 4,19	Уч.-изд. л. 3,92	Тираж 3000 экз. Заказ 247
Усл. печ. л. 3,95		

---

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