

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА  
"СОЮЗМОРНИИПРОЕКТ"

ПЕРЕЧЕНЬ  
ЗДАНИЙ, ПОМЕЩЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ  
МОРСКОГО ТРАНСПОРТА  
С УКАЗАНИЕМ КАТЕГОРИЙ  
ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ  
ОПАСНОСТИ И КЛАССА ЗОН

РД 31.31.54-92

Москва 1992



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РСФСР**  
**ДЕПАРТАМЕНТ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА**

103759, Москва, Рождественка, 1/4  
от 03.06.92 № СМ-39/795

Руководителям предприятий,  
организаций и учреждений Департамента  
морского транспорта России  
(по списку)

\_\_\_\_\_| О введении в действие  
РД 31.31.54-92 "Перечень  
зданий, помещений и сооружений  
морского транспорта с указанием  
категорий взрывопожарной и пожарной  
опасности и класса зон"

Департаментом морского транспорта Министерства транспорта Российской Федерации утвержден "Перечень зданий, помещений и сооружений транспорта с указанием категорий взрывопожарной и пожарной опасности и класса зон" (РД 31.31.54-92).

"Перечень" согласован Министерством внутренних дел и предназначен для предприятий, организаций и учреждений отрасли с указанием требований по оборудованию установками пожаротушения и пожарной( охранный) сигнализации.

**ПРЕДЛАГАЮ**

1. Ввести в действие  
с 01.08.92

РД 31.31.54-92 "Перечень зданий, помещений и сооружений морского транспорта с указанием категорий взрывопожарной и пожарной опасности и класса зон" (приложение).

2. В целях обеспечения необходимой пожарной безопасности руководителям предприятий, организаций и учреждений морского транспорта РФ до 30.12.92 установить соответствие находящихся в эксплуатации средств пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения требованиям указанного "Перечня".

3. Отделу инвестиционной политики Департамента обеспечить пересмотр введенного ранее РД 31.30.08-82 "Перечень помещений и служб предприятий связи с указанием их категорий и классов по взрывопожарной опасности".

4. Контроль за исполнением возложить на Подотдел пожарной безопасности и организации борьбы с незаконными актами в судоходстве Главгосморинспекции ДМТ.

Заместитель директора

Б.С. Гришин

РАЗРАБОТАН Государственным проектно-изыскательским и научно-исследовательским институтом морского транспорта "Союзморниипроект"

Главный инженер

М.А.Троцкий

Исполнитель

В.И.Ярошенко

Проектно-изыскательским и научно-исследовательским институтом морского транспорта "Черноморниипроект"

Главный инженер

В.М.Таран

Начальник технического отдела

О.Д.Мельников

Исполнители: А.И.Козловский; Л.К.Бруневский; О.Н.Бубликов;

С.Е.Шевцов; А.К.Сверидов

СОГЛАСОВАН Бюро координации деятельности противопожарной и аварийноспасательных служб МВД СССР

07.02.92 № 20/6/45

Начальник

В.А.Абрамов

ВНЕСЕН Отделом инвестиционной политики Департамента морского транспорта

Начальник

Л.Н.Соловьев

Подотделом пожарной безопасности и организации борьбы с незаконными актами в судоходстве

Начальник

В.С.Ширманов

Утвержден Департаментом морского транспорта Министерства транспорта Российской Федерации

Заместитель директора

О.А.Савин

**ПЕРЕЧЕНЬ ЗДАНИЙ, ПОМЕЩЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ  
МОРСКОГО ТРАНСПОРТА С УКАЗАНИЕМ КАТЕГОРИЙ  
ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ И КЛАССА ЗОН**

**РД 31.31.54-92**

**Вводится впервые**

Срок введения в действие  
установлен с

Перечень распространяется на проектирование, строительство и эксплуатацию зданий (помещений), сооружений и других объектов морского транспорта и обязателен для учета в проектировании и хозяйственной деятельности предприятий и организаций работниками, ответственными за обеспечение пожарной и взрывопожарной безопасности, а также оборудование и эксплуатацию установок и средств пожаротушения и пожарной (охранной) сигнализации.

Данный перечень составлен на основе ОНТП 24-86/МВД СССР "Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной безопасности".

Перечень не распространяется на здания и помещения для производства и хранения взрывчатых веществ (ВВ), средств инициирования ВВ, а также здания и сооружения (включая причалы для обслуживания и ремонта судов с атомными установками), в которых размещаются и обрабатываются радиоактивные вещества.

## Раздел 1. ЗДАНИЯ, ПОМЕЩЕНИЯ И СООРУЖЕНИЯ МОРСКИХ ПОРТОВ

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1. Перегрузочные комплексы 1.1.1. Крупнотоннажных контейнеров международного стандарта: 1) причальные сооружения 2) площадки для хранения контейнеров	Твердые горючие вещества, материалы и изделия в металлической таре	В	П-III	не категоризируется	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	п. 10 прилож. 3  см. пункт 3 приложения 3
1.1.2. Универсальные и генгрузов: 1) причальные сооружения 2) площадки для хранения грузов	Твердые горючие и негорючие вещества, материалы и изделия в горючей и негорючей упаковке (таре)	В	П-III	то же	то же	то же	то же	п. 10 прилож. 3
1.1.3. Навалочных грузов: 1) причальные сооружения; 2) площадки для хранения навалочных грузов	Твердые, сыпучие горючие и негорючие	Д	не классифицируется	то же	то же	то же	не требуется	п. 10 прилож. 3

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3) открытые конвейерные линии (наземные и на эстакадах)	вещества и материалы Твердые горючие вещества (зерновые и бобовые культуры), образующие взрывоопасную пыль с нижним концентрационным пределом воспламенения (НКПВ) до 65г/м <sup>3</sup>	Б	В-Iг	взрывоопасная (взрывоопасная пыль)	наружные установки		Ручные пожарные извещатели	
	Твердые горючие вещества (карбамид, сахар-сырец, сернистый колчедан и др.), образующие пожароопасную пыль с НКПВ - 65 г/м <sup>3</sup> и более	В	П-III	пожароопасная (пожароопасная пыль)	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
	Твердые негорючие вещества и материалы: (рядовая железная руда, аглоруда, железорудный концентрат, марганцевая руда; инертные материалы)	Д	не классифицируется	не категоризируется		то же	то же	не требуется

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4) здания пересыпных, приводных и натяжных станций и пробоотборных систем, конвейерных закрытых галерей, тоннели и бункеры	- песок, гравий, бокситы, фосфориты, магнезит, суперфосфат, сульфат аммония, хлористый калий и т.п.) Твердые горючие вещества: (уголь, сера комовая и гранулированная, зерновые и бобовые культуры), образующие взрывоопасную пыль с НКПВ до 65 г/м <sup>3</sup>	Б	В-IIа	взрывоопасная (взрывоопасная пыль)	внутренние установки	то же	АПС с извещателем тепловым (независимо от площади)	
	Твердые горючие вещества: (карбамид, сахар-сырец, сернистый колчедан и т.п.), образующие пожароопасную пыль НКПВ 65 г/м <sup>3</sup> и более	В	П-II	пожароопасная (пожароопасная пыль)	то же	то же	то же	то же
	Твердые негорючие вещества и материалы: (руды рядовая железная,	Д	не классифицируется	не категоризируется		то же	не требуется	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание	
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5) здания	агломерата, железорудный концентрат, марганцевая руда; инертные материалы - гравий, песок, глинозем, бокситы, фосфориты, магнезит, суперфосфат, сульфат аммония, хлористый калий и т.п.) Твердые горючие вещества (уголь, сера комовая, гранулированная, серная руда и др.) образующие в процессе их перегрузки взрывоопасную пыль с НКПВ до 65 г/м <sup>3</sup>	Б	В-IIа	Взрывоопасная (взрывоопасная пыль)	внутренние установки	Внутреннее пожаротушение - водосо смачивателем от внутреннего противопожарного водопровода то же	АПС с извещателем тепловым (независимо от площади)		
	То же, образующие в процессе их перегрузки пожароопасную пыль с НКПВ 65 г/м <sup>3</sup> и более	В	П-II	Пожароопасная (пожароопасная пыль)	то же		то же		

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(помещения) для разгрузки и погрузки вагонов, в том числе: надземные помещения	Твердые горючие вещества: (зерновые и бобовые культуры), образующие пожароопасную пыль с НКПВ 65 г/м <sup>3</sup> Твердые горючие вещества (уголь, сера комовая, серная руда и др.), образующие при их перегрузке взрывоопасную пыль с НКПВ до 65 г/м <sup>3</sup> То же, образующие при перегрузке пожароопасную пыль с НКПВ 65 г/м <sup>3</sup> Твердые негорючие вещества и материалы (руды, концентраты, глинозем, бокситы: фосфориты)	В  Б  В  Д	П-II  В-II  П-II  не классифицируется	пожароопасная (пожароопасная пыль)  взрывоопасная (взрывоопасная пыль)  пожароопасная (пожароопасная пыль)  не категоризируется	внутренние установки  то же  то же  пыльная	внутреннее пожаротушение от противопожарного водопровода  то же  то же  не требуется	АПС с извещателем тепловым (независимо от площади)  то же  то же  не требуется	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
подземные помещения	суперфосфат, сульфат аммония, хлористый калий, строительные материалы и т.п.}	Б	В-II	взрывоопасная (взрывоопасная пыль)	внутренние установки	внутреннее пожаротушение от внутреннего пожарного водопровода	АПС с извещателем тепловым (независимо от площади)	
	Твердые горючие вещества: (зерновые и бобовые культуры), образующие пылевую взрывоопасную пыль с НКПВ до 65 г/м <sup>3</sup>							
	То же, образующие пожароопасную пыль с НКПВ 65 г/м <sup>3</sup> и более							
	Твердые горючие вещества (уголь, сера, серная руда и др.), образующие взрывоопасную пыль с НКПВ до 65 г/м <sup>3</sup>							
Твердые горючие вещества (уголь, сера, серная руда и др.), образующие	В	П-II	пожароопасная (пожароопасная пыль)	то же	то же	то же		
Твердые горючие вещества (уголь, сера, серная руда и др.), образующие	Б	В-II	взрывоопасная (взрывоопасная пыль)	то же	то же	то же		
Твердые горючие вещества (уголь, сера, серная руда и др.), образующие	В	П-II	пожароопасная (пожароопасная пыль)	то же	то же	то же		

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	пожароопасную пыль с НКПВ 65 г/м <sup>3</sup> и более Твердые горючие вещества (карбамид, сахар-сырец, сернистый колчедан и т.п.), образующие	В	П-II	то же	то же	то же	то же	
	пожароопасную пыль с НКПВ 65 г/м <sup>3</sup> и более Твердые негорючие вещества и материалы: (руды, концентраты, суперфосфат, сульфат аммония, хлористый калий, строительные материалы и т.п.)	Д	не классифицируется	не категоризируется	пыльная	не требуется	не требуется	
6)	размораживающие устройства (тепляки) Твердые горючие вещества (уголь с примесью ГЖ)	В	П-IIa	то же	внутренние установки	то же	ручные пожарные извещатели (вне здания)	
	Твердые негорючие вещества и материалы в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	то же	жаркая	то же	не требуется	
7)	операторная Горючие вещества	В	П-IIa	то же	внутренние	то же	АПС с извещател	При отсутствии

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(ЦПУ) без ЭВМ	(кабели, приборы, мебель и т.п.)				установки		ем тепловым	круглосуточной работы комплекса
1.1.4. Лесных грузов: 1) причальные сооружения 2) площадки для складирования материалов	Твердые горючие материалы	В	П-III	то же	наружные установки	то же	ручные пожарные извещатели	п. 10 приложения 3
1.1.5. Нефти и нефтепродуктов, химических наливных и сжиженных газов, пищевых и алкогольно-содержащих наливных грузов: 1) причальные сооружения (палы, пирсы) 2) технологические площадки на нефтепричал	ЛВЖ с ТВ до 28°C и горючие газы (ГГ)	А	В-Iг	ПА-Т1 и ПА-Т3	то же	Согласно требованиям СНиП "Склады нефти и нефтепродуктов" и ВСН 12-87 ММФ		п. 10 приложения 3
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C и ГГ	Б	В-Iг	ПА-Т1 ПА-Т3 и ПВ-Т3	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-III	не категоризируется	то же	то же	то же	
3) насосные установки (станции) в том числе: устанавливаемые вне помещений	ЛВЖ с ТВ до 20°C	А	В-Iг	ПА-Т1 и ПА-ИЗ	наружные установки	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращаемого (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание	
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<p>(открыто или под навесом)</p> <p>устанавливаемые в помещениях</p> <p>1.1.6. Технологические трубопроводы, колодцы, камеры, узлы управления задвижек:</p> <p>1) размещенные в помещениях</p> <p>2) размещенные вне</p>	ЛВЖ с ТВ от 29 до 61°C	Б	В-I	ПА-Т1 и ПА-Т3	наружные установки	Согласно требованиям СНиП "Склады нефти и нефтепродуктов"		п. 11 приложение 3	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-III	не категоризируется	то же	то же			
	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-Т1 и ПА-Т3	внутренние установки	то же			
	ЛВЖ с ТВ от 29 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-Т1 и ПА-Т3	то же	то же			
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризируется	то же	то же			
	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-Т1 и ПА-Т3	то же	300 м <sup>2</sup> и более до АСП	до 300 м <sup>2</sup> АПС - с пенная или порошковая и газоанализаторы		до 300 м <sup>2</sup> АПС - с пенная или порошковая и газоанализаторы
		Б	В-Ia	ПА-Т1 и ПА-Т3	то же	то же	то же		то же
		ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризируется	то же	300 м <sup>2</sup> и более АПС - пенная или порошковая		до 300 м <sup>2</sup> АПС - с пенная или порошковая
		А	В-Iг	ПА-Т1 и ПА-Т3	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели		

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращаемого (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
помещений	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Iг	ПА-Т1 и ПА-Т3	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-III	не категоризируется	то же	то же	то же	
1.1.7. Операторская (диспетчерская)	Горючие вещества и материалы (мебель, приборы, кабели)	В	П-IIa	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым	При отсутствии круглосуточного дежурства обслуживающего персонала
1.2. Здания складов								
1.2.1. Крытые штучных грузов, в том числе:								
1) волокнистых натуральных и синтетических веществ	Твердые горючие грузы: (хлопок, джут, пенька и др.)	В	П-IIa	не категоризируется	внутренние установки	1000 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателями	до 1000 м <sup>2</sup> АОПС - с извещателем тепловым или дымовым	
2) обуви, тканей, швейных изделий кожевенного сырья	Твердые горючие вещества, материалы и изделия	В	П-IIa	То же	то же	то же	то же	
3) кожгалантерейных и парфюмерных изделий (кроме духов, одеколонов, косметических жидких веществ и т.д.)	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
4) жидких парфюмерных, косметических	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-Т2	то же	500 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со	до 500 м <sup>2</sup> АОПС - с извещателем	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание	
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
х, медицинских и других огнеопасных товаров и грузов	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-T2	то же	то же	то же	смачивателями и газоанализаторы	тепловыми или дымовыми и газоанализаторы
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризируется	то же	500 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателями	до 500 м <sup>2</sup> АОПС - с извещателями тепловыми или световыми		
5) жидких парфюмерных, косметических, аптечных, медицинских и других огнеопасных товаров и грузов, а также товаров в аэрозольной упаковке, отдельно стоящее здание склада	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-T2	то же	100 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со "смачивателями и газоанализаторы"	до 100 м <sup>2</sup> АОПС - с извещателем тепловым или дымовым и газоанализаторы		
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C ГЖ с ТВ более 61°C	Б В	В-Ia П-I	ПА-T2 не категоризируется	то же то же	то же 100 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателями	то же до 100 м <sup>2</sup> АОПС - с извещателем тепловым или световым		
встроенные и пристроенные здания (помещения) складов	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-T2	то же	АСП - водяная со смачивателями (независимо от площади)	не требуется		
	ЛВЖ с ТВ от 28°C до 61°C	Б	В-Ia	ПА-T2	то же	то же	то же		

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6) табака и табачных изделий, какао-бобов, кофе в зернах и т.д.	ГЖ с ТВ и более 61°C Твердые горючие товары, изделия	В	П-I	не категоризируется то же	то же	то же	то же	
7) хлопка, джута, костра, кенафа, льна и т.п.	Твердые горючие грузы	В	П-IIa	не категоризируется	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателями	до 500 м <sup>2</sup> и более АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
8) пищевых продуктов	Горючие вещества в горючей упаковке или таре	В	П-IIa	то же	то же	1000 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная	до 1000 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
9) сахара и сахара-сырца	Горючие вещества в горючей упаковке и взрывоопасная горючая пыль с НКПВ до 65 г/м <sup>3</sup>	Б	В-IIa	взрывоопасная (взрывоопасная пыль)	то же	то же	то же	
10) лакокрасочных материалов, растворителей	ЛВЖ с ТВ до 28°C и горючие вещества	А	В-Ia	ПА-T2	то же	500 м <sup>2</sup> и более АСП - порошковая, пенная и газоанализаторы	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C и	Б	В-Ia	ПА-T2	то же	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	горючие вещества ГЖ с ТВ более 61°C	V	П-I	не категоризуется	то же	500 м <sup>2</sup> и более АСП - пенная или порошковая	до 500 м <sup>2</sup> АОПС - с извещателем тепловым или световым	
11) растительных масел, жиров и жировых продуктов	ГЖ с ТВ 61°C и более и вещества в упаковке	V	П-I	то же	то же	то же	то же	
12) негорючих веществ и материалов	Негорючие вещества в горючей упаковке или таре	V	П-IIa	то же	то же	1500 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателями	до 1500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
13) каучука, резины и резиновых изделий	Твердые горючие вещества, материалы и изделия	V	П-IIa	то же	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади)	не требуется	
14) мехов, меховых изделий, целлулоида и изделий из него, шерсти и пушнины	то же	V	П-IIa	то же	то же	АСП - газовая (независимо от площади)	то же	
15) полупроводниковых приборов и радио-телеаппаратуры	Горючие материалы (кабели, оборудование, приборы, аппаратура с наличием монтажных проводов в горючей оболочке)	V	П-IIa	то же	то же	АСП - газовое пожаротушение (независимо от площади)	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16) кровельных строительных материалов, пластмасс, утеплителей	Твердые горючие и трудногорючие вещества, материалы и изделия: (рубероид, гранитоль, стеклопластик) Твердые негорючие материалы: (листовая сталь, шифер, черепица, асбофанера и т.п.)	В  Д	П-IIа  не классифицируется	то же  то же	то же  нормальная	500 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателями  не требуется	до 500 м <sup>2</sup> АОПС - с извещателем тепловым или дымовым  не требуется	
17) продуктов переработки нефти	Твердые горючие вещества: (битум, пек, нафталин, смола, парафин, гудрон, угольный брикет и т.д. Горючие натуральные и синтетические смолы)	В	П-IIа	не категоризируется	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более АСП - пенная или порошковая	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
18) арматурной стали, металла и его сплавов	Твердые негорючие материалы в холодном состоянии	Д	не классифицируется	то же	нормальная	не требуется	не требуется	
19) целлюлозы и бумаги	Твердые горючие материалы	В	П-IIа	то же	внутренние установки	1000 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателями	до 1000 м <sup>2</sup> АОПС - с извещателем тепловым или дымовым	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20) тарного хранения муки, мучных изделий, круп и др. хлебопродуктов, кондитерских изделий	то же	В	П-IIа	то же	то же	200 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная	до 200 м <sup>2</sup> АОПС - с извещателем тепловым	
21) тары и упаковки	Твердые горючие изделия: (ткань, дерево, пластик)	В	П-IIа	то же	то же	200 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателями	до 200 м <sup>2</sup> и более АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
22) пиломатериалов и деревянных изделий (мебели и т.п.)	Твердые горючие материалы и изделия	В	П-IIа	то же	то же	то же	до 200 м <sup>2</sup> АОПС - с извещателем тепловым или дымовым	
23) запасных частей и оборудования (без горючей упаковки, тары и консервационной смазки)	Негорючие изделия и оборудован	Д	не классифицируется	то же	нормальная	не требуется	не требуется	
24) запасных частей, изделий и оборудования	Негорючие изделия и оборудован в горючей упаковке (таре)	В	П-IIа	то же	внутренние установки	1500 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателями	до 1500 м <sup>2</sup> АОПС - с извещателем тепловым или дымовым	
25) кислот, щелочей и ядохимикатов (без горючей тары и упаковки)	Негорючие вещества	Д	не классифицируется	то же	химически активная	не требуется	не требуется	
26) кислот, щелочей и	Негорючие вещества и	В	П-IIа	то же	внутренние	1500 м <sup>2</sup> и более АСП	до 1500 м <sup>2</sup> АОПС -	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ядохимикатов	материалы в горючей таре (упаковке)				установки	- водяная со смачивателями	с извещателем тепловым или дымовым	
27) негорючих коррозирующих, едких веществ и ядохимикатов (без горючей тары и упаковки)	Негорючие вещества	Д	не классифицируется	то же	химически активная	не требуется	не требуется	
28) смешанных горючих грузов	Горючие вещества и материалы	В	П-IIa	то же	внутренние установки	1000 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателями	до 1000 м <sup>2</sup> АОПС - с извещателем тепловым или дымовым	
29) химических жидких горючих реактивов	Горючие вещества и материалы	В	П-I	не категоризируется	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателями	до 500 м <sup>2</sup> АОПС - с извещателем тепловым или световым	
30) химических негорючих реактивов	Негорючие вещества в горючей таре или упаковке	В	П-IIa	то же	то же	1500 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателями	до 1500 м <sup>2</sup> и более АОПС - с извещателем тепловым или дымовым	
1.2.2. Специализированные склады для хранения скоропортящихся пищевых грузов:								
1) бананов, цитрусовых, рыбных и консервы с	Негорючие продукты и консервы с	В	П-IIa	то же	то же	1500 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
мясо-молочных консервированных продуктов	наличием горючей тары (упаковки)							
2) мороженых и охлажденных рыбных и мясомолочных продуктов	Негорючие продукты в мороженом или охлажденном состоянии	Д	не классифицируется	то же	сухая	не требуется	не требуется	
1.2.3. Закрытые склады: цемента, инертных сыпучих и других негорючих веществ и материалов, хранящихся насыпью	Негорючие вещества и материалы	Д	то же	то же	пыльная	то же	то же	
1.2.4. Склад поваренной и калийной соли, хранящейся насыпью	Негорючие вещества	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
1.2.5. Стеллажные склады высотой более 5,5 м	Горючие и негорючие грузы в упаковке	В	П-IIа	то же	внутренние установки	АСП - водяная со смачивателями (независимо от площади)	то же	
1.2.6. Открытые склады (на площадках или под навесом), в том числе:								
1) песка, щебня, руды, фосфоритов, апатитов, гравия,	Твердые негорючие материалы	Д	не классифицируется	то же	наружные установки	не требуется	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
филерной пыли, камня ракушечника, кирпича и др. строительных материалов								
2) серы, в том числе и комовой	Горючее вещество и взрывоопасная пыль с НКПВ до 65 г/м <sup>3</sup>	Б	В-Г	взрывоопасная (взрывоопасная пыль)	то же	то же	ручные пожарные извещатели	
3) угля и кокса	Твердые горючие вещества и горючая пожароопасная пыль с НКПВ более 65 г/м <sup>3</sup>	В	П-III	пожароопасная (пожароопасная пыль)	то же	то же	то же	
4) металлогрузов и оборудования	Твердые негорючие материалы и изделия	Д	не классифицируется	не категоризуется	наружные установки	не требуется	не требуется	
5) леса и лесоматериалов	Твердые горючие материалы и изделия	В	П-III	то же	то же	то же	ручные пожарные извещатели	
1.2.7. Контейнеров международного стандарта	Твердые горючие и трудногорючие материалы и грузы	В	П-III	то же	то же	то же	ручные пожарные извещатели, а также извещатели охранной сигнализации при наличии второго контура ограждения	
	Негорючие грузы и материалы	Д	не классифицируется	то же	то же	то же	не требуется	
	Горючие материалы и жидкости (краски и	В	П-III	то же	то же	то же	ручные пожарные извещатели, а также	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.2.8. Химикатов в горючей таре (упаковке):	т.д.)							
1) закрытые	Горючие и трудногорючие вещества: (хлористый цинк и алюминий, ортофосфорная, серная, азотная и соляная кислоты; щелочи, преобразователи ржавчины и т.п.) в деревянной таре, корзинах, бумажных мешках.	В	П-IIa	то же	внутренние установки	1000 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателями	до 1000 м <sup>2</sup> АОПС - с извещателем тепловым или световым	
2) открытые (под навесами)	Горючие и трудногорючие вещества: (хлористый цинк и алюминий, ортофосфорная, серная, азотная и соляная кислоты;	В	П-III	то же	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели и извещатели охранной сигнализации	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.2.9. Щелочных металлов (натрий, калий) карбида кальция	преобразователи ржавчины и т.д.) в деревянной таре, корзинах, бумажных мешках... Твердые вещества, бурно вступающие в реакцию с водой и кислородом воздуха, образуя гремучие смеси	A	B-Ia	ПС-T1 и ПС-T2	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более АСП - порошковая и газоанализаторы	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем световым и газоанализаторы	
1.2.10. Химических веществ	Твердые и жидкие химические вещества, сильные окислители (марганец, алюминия пудра, окись этилена и т.п.)	A	B-I	ПВ-T2	то же	то же	то же	
1.3. Пассажирские причалы								
1.3.1. Причальные сооружения	Негорючие материалы	D	не классифицируется	не категоризируется	наружные установки	не требуется	не требуется	
1.3.2. Морские вокзалы (павильоны):								
1) операционные залы и залы для ожидания пассажиров	Твердые горючие материалы; (мебель, дерево, ткани,	B	П-IIa	то же	внутренние установки	то же	100 м <sup>2</sup> и более АПС - с извещателем тепловым	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2) билетные и багажные кассы	кожзаменители, пластмассовые изделия и т.п.) Твердые горючие материалы: (мебель, бумага, ткани и т.п.)	В	П-IIа	то же	то же	то же	или дымовым АОПС - с извещателем дымовым (независимо от площади) до 500 м <sup>2</sup> АОПС - с извещателем дымовым	
3) камеры хранения обслуживаемые	Твердые горючие материалы: (ткани, бумага, дерево, ручная кладь и т.п.)	В	П-IIа	то же	то же	500 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателями	до 500 м <sup>2</sup> АОПС - с извещателем дымовым	
4) автоматические камеры хранения	то же	В	П-IIа	то же	то же	не требуется	то же	
5) почтовые отделения и филиалы Сбербанка, Госкоминтуриста, киоски Союзпечати	Твердые горючие материалы: (мебель, ценные бумаги, дерево, ткани и т.п.)	В	П-IIа	то же	то же	то же	АОПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
6) телеграф, телетайп, радиотрансляционный узел, зал междугородних переговоров	Твердые горючие материалы: (мебель, бумага, дерево, ткани, аппаратура и оборудование, кабели и провода с горячей изоляцией)	В	П-IIа	то же	то же	то же	то же	При отсутствии круглосуточного дежурства обслуживающего персонала

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7) комнаты матери и ребенка, длительного отдыха пассажиров; пункты бытового обслуживания; промтоварные магазины и др.	Твердые горючие материалы (мебель, ткани, дерево, пластик и т.п.)	В	П-IIа	то же	то же	то же	то же	Комнаты матери и ребенка, длительного отдыха пассажиров в должны оборудоваться АПС - с извещателем дымовым
8) медицинские пункты, аптечные киоски, парикмахерские	то же	В	П-IIа	то же	то же	то же	то же	
9) буфеты, бары, продуктовые магазины, рестораны и др.	то же	В	П-IIа	то же	то же	то же	то же	
10) помещения таможенного контроля погранвойск, контрольно-пропускные пункты (КПП)	Твердые горючие материалы (мебель, ткани, дерево, пластик и т.п.)	В	П-IIа	не категоризуется	внутренние установки	не требуется	не требуется (наличие круглосуточного дежурства)	
11) бытовые помещения	то же	В	П-IIа	то же	то же	то же	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
12) помещения для досмотра автомобилей 1.4. Ремонтно-механические мастерские	то же См. раздел 2	В	П-I	то же	то же	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(центральные, районные) 1.5. Станции очистки балластных и льяльных вод, в том числе: 1) буферные (нулевые), разделочные резервуары и резервуары для балластных неочищенных вод (вне зданий) 2) насосные станции перекачке балластных и льяльных вод (с нефтью и нефтепродуктами)	ЛВЖ с ТВ до 28°C	A	B-Ir	ПА-Т3	наружные установки	Согласно требованиям СНиП "Склады нефти и нефтепродуктов"		
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	B	B-Ir	ПА-Т3	то же	то же		
	ГЖ с ТВ более 61°C	B	П-III	не категоризуется	то же	то же		
	ЛВЖ с ТВ до 28°C	A	B-Ia	ПА-Т3	внутренние установки	300 м <sup>2</sup> и более АСП и газоанализаторы	до 300 м <sup>2</sup> , АПС - с извещателями тепловым или световым и газоанализаторы	
		A	B-Ir	ПА-Т3	наружные установки	Согласно требованиям СНиП "Склады нефти и нефтепродуктов"		
	ЛВЖ ТВ от 28 до 61°C	B	B-Ia	ПА-Т3	внутренние установки	300 м <sup>2</sup> и более АСП и газоанализаторы	до 300 м <sup>2</sup> , АПС - с извещателями тепловым или световым и газоанализаторы	
		B	B-Ir	ПА-Т3	наружные установки	Согласно требованиям СНиП "Склады нефти и нефтепродуктов"		
	ГЖ с ТВ более 61°C	B	П-I	на категорию	внутренние	300 м <sup>2</sup> и более АСП	до 300 м <sup>2</sup> - АПС - с	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		В	П-III	уется	установки	пенная или порошковая	извещателем тепловым или световым	
3) насосные станции по перекачке очищенных балластных и льяльных вод	Негорючие жидкости (вода)	Д	не классифицируется	то же	наружные установки	Согласно СНиП "Склады нефти и нефтепродуктов"	требуется	
4) помещения радиальных сгустителей, суспензионных осветителей	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризуется	внутренние установки	300 м <sup>2</sup> и более АСП - пенная или порошковая	до 300 м <sup>2</sup> , АПС - с извещателем тепловым или световым	
5) шламовые бассейны, шламонакопители	то же	В	П-III	то же	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
6) узлы задвижек (манифольды) и управления (в помещениях)	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-ТЗ	внутренние установки	300 м <sup>2</sup> и более АСП - пенная или порошковая и газоанализаторы	до 300 м <sup>2</sup> , АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-ТЗ	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризуется	то же	300 м <sup>2</sup> и более АСП - пенная или порошковая	до 300 м <sup>2</sup> , АПС - с извещателем тепловым или световым	
7) озонаторная (машинный)	Негорючие жидкости и нестойкие	Д	не классифицируется	то же	нормальная	не требуется	газоанализаторы в соответствии	



Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
до 60 кг в единице оборудования	Негорючие твердые материалы	Д	не классифицируется	не категоризируется	нормальная	не требуется	не требуется	
более 60 кг в единице оборудования	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	то же	внутренние установки	то же	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателям тепловым или световым	
2) механической обработки с использованием СОЖ в количестве: более 60 кг в единице оборудования	то же	В	П-I	то же	то же	то же	то же	
до 60 кг в единице оборудования	Негорючие материалы и ГЖ	Д	не классифицируется	то же	нормальная	то же	не требуется	
3) мойки (в общем технологическом потоке) с применением ЛВЖ и ГЖ	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-T1 и ПА-T2	внутренние установки	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	то же	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-T2 и ПА-T3	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризируется	внутренние установки	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади)	не требуется	
4) мойки (в отдельном помещении) с применением ЛВЖ и ГЖ	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-T1 и ПА-T2	то же	100 м <sup>2</sup> и более АСП - пенная или порошковая	до 100 м <sup>2</sup> АПС - с извещателям тепловым или	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5) мойки (в отдельном помещении) без применения ЛВЖ и ГЖ 6) разборка, ремонт и сборка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) 7) заливка подшипников 8) ремонт и сборка: шатунно-поршневой группы; каленчатых валов; эластичных муфт и амортизаторов; воздуходувок и воздухонагревателей; рам и опорных плит насосов, коллекторов; теплообменных аппаратов и	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-Т2 и ПА-Т3	то же	я и газовые анализаторы	и световым и газовыми анализаторы	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризуется	то же	100 м <sup>2</sup> и более АСП - пенная или порошковая	до 100 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым	
	Негорючие жидкости в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	то же	сырая	не требуется	не требуется	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	то же	то же	внутренние установки	100 м <sup>2</sup> и более АСП - пенная или порошковая	до 100 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым
	Негорючие материалы в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	то же	то же	жаркая	не требуется	не требуется
	Негорючие материалы, детали... в холодном состоянии	Д	то же	то же	то же	нормальная	то же	то же

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожаротушения (АСП)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
радиаторов; топливной аппаратуры; приборов автоматики; запорной арматуры и сальников; деталей управления и приводов; общая сборка ДВС (без заправки горючим)	Негорючие материалы, детали с применением ГЖ	В	П-І	то же	внутренние установки	100 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателям	до 100 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
а) разборка, ремонт и сборка топливной аппаратуры						200 м <sup>2</sup> более АСП - водяная со смачивателям	до 200 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым	
б) приборов автоматики	то же	В	П-І	то же	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади)	не требуется	
9) испытание топливной аппаратуры	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°С	Б	В-Іб	ПА-ТЗ	то же	не требуется	не требуется	
10) ремонт фильтров	Горючие материалы	В	П-Іа	не категоризируется	внутренние установки	не требуется	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
	Негорючие материалы	Д	не классифицируется	то же	нормальная	то же	не требуется	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11) ремонт и сборка турбин, насосов, компрессоров, палубных механизмов, холодильного оборудования; ремонт и испытание баллонов инертных газов, ремонт арматуры для баллонов	холодном состоянии то же	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
12) запрессовка деталей; пайка термосистем судовой автоматики	Негорючие материалы в холодном и нагретом состоянии	Г	то же	то же	сухая	то же	то же	
13) гидравлические испытания	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	то же	то же	влажная	то же	то же	
14) пневмоиспытания	то же	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	
15) изготовление резино-технических изделий	Негорючие жидкости Горючие материалы	Д	то же	то же	сырая	то же	то же	
16) станки с применением искрообработки деталей	Горючие материалы	В	П-IIa	то же	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная смачивателями	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или дымовым	не требуется
16) станки с применением искрообработки деталей	Негорючие материалы и оборудов	Г (в зоне радиусом 3 м от рабочих мест)	Не классифицируется	то же	сухая	не требуется	не требуется	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывопожарной и пожарной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17) электроимпульсные станки с использованием масла в качестве диэлектрика	ание с выделением искр ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	то же	внутренние установки	200 м <sup>2</sup> и более АСП - пенная или порошковая	до 200 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым	
18) обработка и шлифовка деталей из пластмасс	Горючие материалы	В	П-IIa	то же	то же	500 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателями	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
19) заточной	Негорючие материалы	Д	не классифицируется	то же	пыльная	не требуется	не требуется	
20) окрасочно-сушильный	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-Т2 и ПА-Т3	внутренние установки	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	не требуется	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-Т2 и ПА-Т3	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризируется	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади)	то же	
21) сварочно-наплавочный	Негорючие материалы в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	то же	то же	не требуется	то же	
22) кузнечный	то же	Г	то же	то же	то же	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.2. Испытательная станция электромашин, электродвигателей, электроприборов...	Негорючие твердые материалы (оборудование, приборы...)	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	
2.1.3. Испытательная станция судовых вспомогательных механизмов с применением ГВ	ЛВЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	то же	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более АСП - пенная или порошковая	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым	
2.1.4. Испытательная станция ДВС с расходными баками жидкого топлива	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-Т3 и ПВ-Т3	то же	АСП - пенная или порошковая и газоанализаторы (независимо от площади)	не требуется	
2.1.5. Испытательная станция ДВС без расходных топливных баков	Негорючие материалы в холодном и нагретом состоянии	Г	не классифицируется	не категоризируется	сухая	не требуется	АПС - с тепловыми и извещателями	
2.1.6. Помещение расходных баков жидкого топлива	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-Т3 и ПВ-Т3	внутренние установки	АСП - пенная или порошковая и газоанализаторы (независимо от площади)		
2.1.7. Эмульсионная станция	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризируется	то же	200 м <sup>2</sup> и более АСП - пенная или	до 200 м <sup>2</sup> АПС.- с извещателем	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.8. Электроремонтный цех. Участки: 1) разборки, дефектации, ремонта роторов и статоров электродвигателей, коллекторов, вентиляторов, щеточных устройств (щеткодержателей), муфт сцепления, средств навигации, изготовления щитов и панелей; электромонтажный, сборный, ремонта сухих трансформаторов и сопротивлений, электропечей и измерительных электроприборов, катушек 2) разделки кабеля, заготовительно-намоточный, обмоточный, ремонта:	Негорючие жидкости в холодном состоянии	Д	не классифицируется	то же	сырая	порошковая не требуется	тепловым или световым не требуется	
	Негорючие твердые материалы в холодном состоянии	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	
	Горючие твердые материалы	В	П-IIa	не категоризуется	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более АСП водяная со смачивате	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывопожарной и пожарной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
электроаппаратуры, средств навигации, радиоаппаратуры и т.п. 3) изоляционных работ	то же	В	П-IIa	то же	то же	лями то же	дымовым то же	
4) пропиточно-сушильный (выделенный в отдельном помещении)	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-T1 и ПА-T2	то же	100 м <sup>2</sup> и более АСП - пенная или порошковая газоанализаторы	до 100 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
5) сварочный	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C Негорючие материалы (оборудование) в нагретом состоянии	Б	В-Ia	ПА-T2 и ПА-T3	то же	то же	то же	
6) слесарно-механический	Негорючие материалы в холодном состоянии	Г	не классифицируется	не категоризируется	сухая	не требуется	не требуется	
7) очистки и мойки электрооборудования без применения ЛВЖ и ГЖ	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	
с применением ЛВЖ и ГЖ	ЛВЖ и ГЖ в небольших количествах	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
2.1.9. Корпусный цех	ЛВЖ и ГЖ в небольших количествах	В	П-I	то же	внутренние установки	100 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная	до 100 м <sup>2</sup> АПС - с извещателями тепловыми	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
участки: 1) плазовых и разметочных работ с применением твердых горючих и негорючих материалов с использованием СОЖ: в количестве более 60 кг в единице оборудования  в количестве до 60 кг в единице оборудования 2) дробеструйной и химической очистки стали от окалины и ржавчины (с применением щелочных растворов) 3) нанесение мастики с применением ЛВЖ  4) заготовительно-станочный с применением и без	Горючие твердые материалы и ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	то же	то же	500 м <sup>2</sup> и более АСП пенная или порошковая не требуется	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым не требуется	
	Негорючие твердые материалы и ГЖ	Д	не классифицируется	то же	нормальная	не требуется	то же	
	Негорючие материалы и жидкости	Д	то же	то же	химическая и активная	то же	то же	
	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-T1 и ПА-T2	внутренние установки	100 м <sup>2</sup> и более АСП пенная или порошковая и газоанализаторы то же	до 100 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы то же	
ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-T1 и ПА-T2	то же	то же	то же	то же	
Негорючие твердые материалы в нагретом	Г		не классифицируется	не категоризируется	жаркая	не требуется	не требуется	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожаротушения (АСП)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
применения тепловой резки и без использования СОЖ	состоянии							
5) расконсервация листового и профильного материала с применением ЛВЖ и ГЖ	Негорючие твердые материалы в холодном состоянии ЛВЖ с ТВ до 28°C  ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C ГЖ с ТВ более 61°C	Д  А  Б  В	то же  В-Ia  В-Ia  П-I	то же  ПА-T1  ПА-T2  не категоризуется	нормальная  внутренние установки  то же  то же	то же  100 м <sup>2</sup> и более АСП пенная или порошковая и газоанализаторы то же  500 м <sup>2</sup> и более АСП пенная или порошковая не требуется	то же  до 100 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы то же  до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым не требуется	
6) обработка легких металлов и сплавов, слесарно-корпусных работ (без использования СОЖ)	Негорючие твердые материалы в холодном состоянии	Д	не классифицируется	то же	нормальная	не требуется	не требуется	
7) ремонта котлов без сварочных работ и с применением сварочных работ и тепловой резки	Негорючие твердые материалы в нагретом состоянии	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
8) ремонта	то же	Г	то же	то же	жаркая	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
шлюпок, люковых закрытий и металлических дверей без сварочных работ и с применением сварочных работ и тепловой резки	то же	Г	то же	то же	то же	то же	то же	
9) сборочно-сварочных и наплавочных работ	Негорючие твердые материалы в холодном состоянии	Д	то же	то же	сырая	то же	то же	
10) испытаний корпусных конструкций, шлюпок, котлов, люковых закрытий и дверей на водонепроницаемость	то же	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	
11) комплектации судовых узлов и деталей	Горючие твердые материалы, конструкции	В	П-IIа	то же	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более АСП водяная со смачивателями не требуется	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или дымовым не требуется	
12) дефектации корпусных конструкций, шлюпок, люковых закрытий, металлических дверей, листового и профильного материала	Негорючие твердые материалы в холодном состоянии	Д	не классифицируется	не категоризируется	нормальная	то же	то же	
13) разборки корпусных конструкций, шлюпок, люковых закрытий, металлических дверей, листового и профильного материала	Негорючие	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
14) сортировки	Негорючие	Д	то же	то же	то же	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
металлических деталей и деревянных деталей	горючие твердые материалы	В	П-IIa	то же	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более АСП водяная со смачивателями не требуется	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или дымовым не требуется	
15) снятие краски корпусных конструкций, обшивки шлюпок, люковых закрытий и т.п., щелочными растворами и с помощью ЛВЖ и ГЖ	Негорючие материалы и жидкости в холодном состоянии ЛВЖ с ТВ до 28°C	Д	не классифицируется	то же	химическая активная	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы АСП - пенная или порошковая (независимо от площади)	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризируется	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади)	то же	
16) резиновых уплотнений использование ЛВЖ	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-Т3	то же	500 м <sup>2</sup> и более АСП пенная или порошковая и газоанализаторы	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывопожарной и пожарной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17) ремонта и испытания якорных цепей	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	не классифицируется	не категоризируется	нормальная	не требуется	не требуется	
18) подготовка поверхностей к окраске, окраска и сушка окрашенных поверхностей якорных цепей (с применением ЛВЖ и ГЖ)	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-T1	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более АСП пенная или порошковая	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-T1 и ПА-T2	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризируется	то же	500 м <sup>2</sup> и более АСП пенная или порошковая	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым	
2.1.10. Мастерская по ремонту и испытанию газорезательного оборудования: с использованием ГГ	Горючие взрывоопасные газы	А	В-Ia	ПС-T2	то же	не требуется	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализаторы	
без использования ГГ	Негорючие твердые материалы	Д	Не классифицируется	не категоризируется	нормальная	не требуется	не требуется	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.11. Трубопроводный цех участка:	холодном состоянии							
1) станочной обработки металлических труб	то же	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
2) химической обработки труб и арматуры	то же	Д	то же	то же	химическая и активная жаркая	то же	то же	
3) сварочных работ горячей обработки труб	Негорючие твердые материалы в нагретом состоянии	Г	то же	то же		то же	то же	
4) расконсервации и труб щелочными растворами (без применения ЛВЖ и ГЖ)	Негорючие материалы	Д	то же	то же	химическая и активная	то же	то же	
5) изоляции металлических труб, механической обработки пластмассовых труб	Горючие твердые материалы	В	П-IIa	то же	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более АСП водяная со смачивателями не требуется	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или дымовым но требуется	
6) ремонта путевой арматуры	Негорючие твердые материалы	Д	не классифицируется	то же	нормальная	то же	то же	
7) химической очистки теплообменных аппаратов	то же	Д	то же	то же	химическая и активная	то же	то же	
8) лудильно-заливочных работ	Негорючие твердые материалы в нагретом состоянии	Г	то же	то же	жаркая	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9) гидравлических испытаний труб, арматуры, теплообменников	Негорючие материалы: (арматура, оборудование)	Д	то же	то же	сырая	то же	то же	
10) ремонт теплообменных аппаратов с применением и без применения сварки и тепловой резки	Негорючие материалы в нагретом состоянии	Г	то же	то же	жаркая	то же	то же	
11) отжига ремонтируемых труб	Негорючие твердые материалы в нагретом состоянии	Г	то же	то же	то же	то же	то же	
2.1.12. Комплексный доковый цех участка:								
1) газопламенной обработки металла	то же	Г	то же	то же	то же	то же	то же	
2) ремонта гребных винтов, рулей, спаривания валов, донно-бортовой арматуры, трубопроводов и систем	Негорючие твердые материалы в холодном состоянии	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	
3) сварочно-наплавочный	Негорючие твердые материалы в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	не категоризируется	жаркая	не требуется	не требуется	
4) слесарно-корпусных работ	Негорючие материалы	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5) такелажно-плотницких работ	В холодном состоянии Твердые горячие материалы	В	П-IIa	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади) не требуется	
6) гидравлических испытаний пера руля, обтекателей, арматуры и других деталей	Негорючие материалы и жидкости (вода)	Д	то же	то же	влажная	то же		
7) испытаний винтов регулируемого шага (ВРШ) с применением ГЖ	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	то же	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более АСП пенная или порошковая не требуется	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым не требуется	
8) защитных покрытий водопровода и раскрой стекловолокна	Негорючие твердые материалы	Д	не классифицируется	то же	пыльная	не требуется		
9) приготовления связующих компаунда и шпатлевок (в отдельном помещении)	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-T1	внутренние установки	100 м <sup>2</sup> и более АСП пенная или порошковая и газоанализаторы	до 100 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-T1 и ПА-T2	то же	то же	то же	
10) пропитки стеклонаполнителя (в отдельном помещении)	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-T2 и ПА-T3	то же	то же	то же	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-T2 и ПА-T3	то же	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11) покрытия эпоксидными составами 2.1.13. Мастерская по ремонту средств механизации доковых работ 2.1.14. Деревообделочный цех участка:	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C Негорючие твердые материалы в холодном состоянии	Б	В-Ia	ПА-Т2	то же	то же	то же	
1) станочный, заготовительный, столярный, плотницкий, парусообойный, живописная мастерская, по раскрою и температурной обработке синтетических материалов	Горючие твердые материалы	Д	не классифицируется	не категоризируется	нормальная	не требуется	не требуется	
2) клееприготовительный, фанерования, пропитки древесины, лесосушилка	Горючие твердые материалы	В	П-IIa	то же	внутренние установки	1000 м <sup>2</sup> и более АСП водяная со смачивателями	до 1000 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
3) окраски, лакировки и полировки (с применением ЛВЖ)	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	В	П-IIa	не категоризируется	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более АСП водяная со смачивателями	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым	
4) заточной	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C Негорючие твердые материалы	А	В-Ia	ПА-Т1 и ПА-Т2	то же	500 м <sup>2</sup> и более АСП пенная или порошковая и газоанализаторы	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-Т1 и ПА-Т2	то же	то же	то же	
	Негорючие твердые материалы	Г	не классифицируется	Не категоризируется	пыльная	не требуется	не требуется	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной тушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5) лесопильный (пилорама): в помещении	Выделением искр Горючие твердые материалы	В	П-IIa	то же	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более АСП водяная со смачивателями	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или дымовым	см. п. 3 приложения 3
на открытой площадке	то же	В	П-III	то же	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
6) стекольный	Негорючие твердые материалы в холодном состоянии	Д	не классифицируется	то же	пыльная	то же	не требуется	
2.1.15. Цех металлопокрытий участка:								
1) химической очистки труб и деталей	Негорючие твердые материалы	Д	то же	то же	химическая активная	то же	то же	
2) дробеструйной очистки	то же	Д	то же	то же	пыльная	то же	то же	
3) механической полировки деталей с применением горючих паст	Горючие твердые материалы	В	П-IIa	то же	внутренние установки	1000 м <sup>2</sup> и более АСП водяная со смачивателями	до 1000 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
4) гальванических покрытий, приготовления электролитов	Негорючие вещества в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	то же	химическая активная	не требуется	не требуется	
5) горячих металлических покрытий	то же	Г	то же	то же	жаркая	то же	то же	
6) покрытия	ЛВЖ с ТВ	А	В-Ia	ПА-T1	внутренн	500 м <sup>2</sup> и	до 500 м <sup>2</sup>	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывопожарной и пожарной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание	
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
труб и деталей красками (с использованием ЛВЖ)	до 28°C	Б	В-Ia	ПА-T2	то же	более АСП - пенная или порошковая и газоанализаторы то же	АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы то же		
	ЛЖ с ТВ от 28 до 61°C								
	7) промывки деталей (в общем технологическом потоке) с применением ЛВЖ и ГЖ	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-T2	внутренние установки	АСП - пенная или порошковая и газоанализаторы (независимо от площади) то же		не требуется
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-T2	то же	то же	то же		
8) помещение генераторов, преобразователей, выпрямителей	Негорючие вещества, оборудование с выделением тепла	Г	не классифицируется	то же	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади) не требуется	то же		
									ГЖ с ТВ более 61°C
2.1.16. Окрасочный цех участка:	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-T1	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более АСП - пенная или	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым	Участки выделенные перегородо	
1) окраски с применением ЛВЖ и ГЖ (в отдельном помещении)									

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-T2	то же	порошковая и газоанализаторы	или световым и газоанализаторы	дками оборудуются АСП независимо от занимаемой площади
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризируется	то же	500 м <sup>2</sup> и более АСП пенная или порошковая	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым	то же
2) краскоприготовительный и краскораздаточная (с применением ЛВЖ и ГЖ)	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-T1	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	не требуется	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-T2	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	на категоризируется	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади)	то же	
3) покрытий с применением горючих материалов и ЛВЖ (в общем технологическом потоке)	Горючие материалы и ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-T1 и ПА-T2	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывопожарной и пожарной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4) металлизации	Негорючие материалы в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	не категоризируется	жаркая	площади) и газоанализаторы не требуется	не требуется	
5) окраска водоразбавляемыми красками	Негорючие жидкости в холодном состоянии	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	
6) окрасочно-сушильные, размещенные в изолированных помещениях (с применением ЛВЖ и ГЖ)	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-Т1	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более АСП пенная или порошковая и газоанализаторы	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-Т2	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризируется	то же	то же	то же	
7) окрасочно-сушильные (размещенные в общем технологическом потоке) с применением ЛВЖ и ГЖ	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-I	ПА-Т1	то же	то же	то же	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-I	ПА-Т1	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризируется	то же		АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
8) промывкитары лакокрасочных	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-Т1	то же	АСП пенная или	не требуется	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожаротушения (АСП)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
материалов с применением ЛВЖ						порошковая и газоанализаторы (независимо от площади)		
2.1.17. Такелажный цех участка:								
1) тросовых и такелажно-слесарных работ, испытания стропов и деталей такелажа, резки и перемотки тросов	Горючие материалы	В	П-IIa	не категоризируется	то же	не требуется	АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
2) кузнечно-сварочных работ	Негорючие материалы в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	то же	сухая	то же	не требуется	
3) пошива и ремонта брезентов др. средств такелажа	Горючие материалы (брезент, средства такелажа)	В	П-IIa	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
4) испытания стальных тросов и такелажа	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	Не классифицируется	то же	нормальная	то же	не требуется	
5) испытания горючих швартовых концов	Горючие материалы (пеньковые и капронов	В	П-IIa	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6) парусно-обойный	Горючие материалы (дерево, ткани и т.п.)	В	П-IIa	то же	то же	то же	(независимо от площади) то же	
7) помещение для сушки брезентов и др. такелажного снаряжения	Горючие материалы (брезент, снаряжения и т.п.)	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
8) расконсервации и такелажных средств и снаряжения с применением ЛВЖ и ГЖ	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-Т1 ПА-Т2 ПА-Т3	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более АСП водяная или пенообразующая газодымозащитные устройства	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C ГЖ с ТВ более 61°C	Б В	В-Ia П-I	ПА-Т1 ПА-Т2 ПА-Т3 не категоризуется	то же то же	то же 500 м <sup>2</sup> и более АСП водяная или пенообразующая	то же до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым	
2.2. Заготовительные цехи								
2.2.1. Литейный цех участка:								
1) изготовления форм из песчано-глинистых смесей	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	не классифицируется	то же	нормальная	не требуется	не требуется	
2) сушки и заливки форм	Негорючие материалы	Г	то же	то же	жаркая	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывопожарной и пожарной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3) выбивки форм	Ы в нагретом состоянии то же	Д	то же	то же	пыльная	то же	то же	
4) управления индукционными печами (рабочая площадка)	то же	Г	то же	то же	жаркая	то же	то же	
5) обрубки и очистки литья	Негорючие твердые материалы в холодном состоянии	Д	то же	то же	пыльная	то же	то же	
6) гидроочистки литья	то же	Д	то же	то же	сырая	то же	то же	
7) смесеприготовительный (без применения горючих веществ и материалов)	то же	Д	то же	то же	пыльная	то же	то же	
8) стержневой: - изготовление стержней из песчано-глинистых смесей	то же	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	
- сушка стержней из песчано-глинистой смеси	Негорючие твердые материалы в нагретом состоянии	Г	то же	то же	сухая	то же	то же	
9) изготовления каркасов (форм)	то же	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	
- без использования процесса сварки	Негорючие твердые материалы в холодном состоянии	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	
- использование	Негорючие твердые	Г	то же	то же	сухая	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывопожарной и пожарной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
м процесса сварки	материалы в нагретом состоянии	Д	не классифицируется	не категоризируется	нормальная	не требуется	не требуется	
10) ковшовый с помещением для моделей	Негорючие материалы							
	Горючие твердые материалы (деревянные модели)	В	П-IIa	то же	внутренние установки	700 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателями	до 700 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
2.2.1.1. Экспресс-лаборатория:								
1) земельная	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	не классифицируется	то же	нормальная	не требуется	не требуется	
2) химическая	Негорючие материалы в нагретом состоянии	Г	то же	то же	сухая	то же	то же	
2.2.1.2. Щитовое помещение плавильных электрических печей при содержании ГЖ:								
до 60 кг в единице оборудования	Аппаратура и оборудование с содержанием ГЖ и выделением тепла	Г	то же	то же	то же	то же	то же	
более 60 кг в единице	ГЖ с ТВ более	В	П-I	то же	внутренние	то же	АПС - с извещателем	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожаротушения (АСП)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
оборудования	61°С				установки		ем тепловым или световым (независимо от площади)	
2.2.1.3. Помещения КРУ и РУ плавильных электрических печей при содержании ГВ до 60 кг в единице оборудования	Аппаратура и оборудование с содержанием ГЖ и выделением тепла	Г	не классифицируется	то же	сухая	то же	не требуется	
более 60 кг в единице оборудования	ГЖ с ТВ более 61°С	В	П-1	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
2.2.1.4. Помещение печных трансформаторов при содержании масла в единице оборудования до 60 кг	Оборудование с содержанием ГЖ и выделением тепла	Г	не классифицируется	то же	сухая	то же	не требуется	
более 60 кг	ГЖ с ТВ более	В	П-1	то же	внутренние	то же	АПС - с извещател	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.2.1.5. Помещение преобразователей индукционных электрических печей повышенной частоты	61°C Аппаратура и оборудование с выделением тепла	Г	не классифицируется	то же	сухая	то же	не требуется	ем тепловым или световым (независимо от площади) не требуется
2.2.1.6. Насосная оборотного водоснабжения электрических плавильных печей	Негорючие материалы и жидкости в холодном состоянии	Д	не классифицируется	не категоризируется	сырая	не требуется	не требуется	не требуется
2.2.1.7. Помещение конденсаторов электрических индукционных печей	Негорючие материалы и аппаратура и оборудование с выделением тепла	Г	то же	то же	сухая	то же	то же	то же
2.2.1.8. Помещение обслуживания печей под рабочей площадкой	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) не требуется	
2.2.1.9. Коридор для обслуживания индукционных печей и	Оборудование в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	то же	сухая	то же	то же	не требуется

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
конденсаторных батарей 2.2.1.10. Маслонапорная плавильная электропечь	выделены ем тепла ГЖ с ТВ более 61°С	В	П-I	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
2.2.1.11. Помещения для хранения: 1) шихтовых и формовочных материалов, металлической шихты 2) кварцевого песка и шамота 3) размола угля или растаривания мешков с углем (в общем технологическом потоке)	Негорючие твердые материалы  то же  Горючие вещества (угольная пыль) с НКПВ 65 г/м <sup>3</sup>	Д  Д  Б	не классифицируется  то же  В-II	то же  то же  то же	нормальная  то же  взрывоопасная (взрывоопасная пыль)	то же  то же  то же	не требуется  то же  АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
2.2.2. Кузнечный цех участка: 1) заготовительный с применением тепловой газовой резки и кузнечно-штамповочный участок без применения горючих материалов, ЛВЖ, ГЖ 2) ковочно-штамповочный	Негорючие материалы в нагретом состоянии  Горючие материал	Г  В	не классифицируется  П-I	то же  то же	сухая  внутренние	то же  то же	не требуется  АПС - с извещателем	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
с применением ЛВЖ и ГЖ в количестве более 60 кг в единице оборудования	ы и ГЖ с ТВ более 61°C				установки		ем тепловым или световым (независимо от площади) не требуется	
3) голтовочных работ, изготовления метизов, ремонта оснастки, механической резки	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	не классифицируется	то же	нормальная	то же		
4) промывки штампов (в отдельных помещениях с применением ЛВЖ и ГЖ	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-T1	внутренние установки	АСП пенная или порошковая и газоанализаторы (независимо от площади)	- АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-T2	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризуется	то же	500 м <sup>2</sup> и более АСП пенная или порошковая АСП	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым	
5) промывки штампов (не выделенный перегородками) с применением ЛВЖ и ГЖ	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-T2	то же	АСП пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	- не требуется	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до	Б	В-Ia	ПА-T2	то же	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения (АСП)	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.2.3. Термический цех участки: 1) термических печей с окислительной атмосферой с контролируемой атмосферой (не выделенные перегородками) 2) закалки в масляных ваннах нагрева деталей в масляных электрованнах 3) установок токов высокой частоты (ТВЧ) 4) цементации	61°C ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризируется	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади)	то же	
	Негорючие материалы в нагретом состоянии Негорючие материалы в горячем состоянии и горючий взрывоопасный газ -(водород)	Г	не классифицируется	то же	жаркая	не требуется	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C	А	В-Ia	ПС-Т1	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализаторы не требуется	
	ГЖ с ТВ более 61°C	Г	П-I	не категоризируется	то же	то же	то же	
	Негорючие материалы и оборудование с выделением тепла	Г	не классифицируется	то же	сухая	то же	то же	
	Горючие	Г	то же	то же	жаркая	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожаротушения (АСП)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
твердым карбонизатором	твердые материалы (древесный уголь, сжигаемый в печах)							
5) получения защитных атмосфер	Горючий взрывоопасный газ (водород и др.)	A	B-I	ПС-Т1	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализаторы	
2.2.4. Помещение маслоохладительных установок	ГЖ с ТВ более 61°C	B	П-I	не категоризируется	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади)	не требуется	
2.2.5. Энергоремонтный цех участки:								
1) электроремонтных работ	Негорючие твердые материалы и оборудование	D	не классифицируется	не категоризируется	нормальная	не требуется	не требуется	
2) слесарно-механический	то же	D	то же	то же	то же	то же	то же	
3) котельный	то же	D	то же	то же	то же	то же	то же	
4) изоляционных работ	Горючие твердые материалы	B	П-IIa	то же	то же	внутренние установки	АСП - водяная со смачивателями (независимо от площади)	то же
5) трубопроводные	Негорючие	D	Не классифици	то же	нормальная	не требуется	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожаротушения (АСП)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
й 6) ремонта тепловых сетей и арматуры энергообеспечения судов, компрессоров, вентиляторов и т.д. 7) испытаний электрозащитных средств	материалы Негорючие твердые материалы Горючие твердые материалы	Д  В	ируется то же П-IIа	то же то же то же	то же  внутренние установки	то же  то же	то же  АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
2.2.6. Инструментальный цех участка: 1) слесарно-механической обработки (без применения СОЖ) 2) механической обработки (с применением СОЖ): до 60 кг в единице оборудования более 60 кг в единице оборудования	Негорючие твердые материалы Негорючие материалы и ГЖ Негорючие материалы ГЖ с ТВ более 61°С	Д  Д  В	не классифицируется то же П-I	то же то же то же	нормальная  внутренние установки  пыльная	то же  то же  500 м <sup>2</sup> и более АСП пенная или порошковая не требуется	не требуется  то же  до 500 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем тепловым или световым не требуется	
3) заточной	Негорючие материалы	Д	не классифицируется	то же				

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожаротушения (АСП)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4) термический (без масляных закалочных ванн)	Негорючие материалы в нагретом состоянии	Г	то же	то же	жаркая	то же	то же	
5) испытаний инструментари я с применением ЛВЖ и ГЖ (в общем технологическом потоке)	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-T1 и ПА-T2	внутренние установки	АСП пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	то же	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-T2 и ПА-T3	внутренние установки	АСП пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	не требуется	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризуется	то же	АСП пенная или порошковая (независимо от площади)	то же	
6) лекальный, ремонта пневмоинструмента 2.2.7. Цех консервации и расконсервации и участки: 1) подготовки поверхностей деталей и узлов перед	Негорючие твердые материалы	Д	не классифицируется	то же	нормальная	не требуется	то же	
		А	В-Ia	ПА-T1 и ПА-T2	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более - АСП пенная	до 500 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем	



Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращаемогося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1) механической обработки пластмассовых моделей	Горючие твердые материалы и пожароопасная пыль	В	П-II	пожароопасная (пожароопасная пыль Ш класса)	то же	то же	до 500 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем тепловым	
2) механической обработки металлических моделей	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	не классифицируется	не категоризируется	нормальная	не требуется	не требуется	
3) сборочный	Горючие твердые материалы	В	П-IIа	не категоризируется	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателями	до 500 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
4) помещение шлифовки деревянных и пластмассовых моделей	Горючая взрывоопасная пыль с НКПВ до 65 г/м <sup>3</sup>	Б	В-II	взрывоопасная (взрывоопасная пыль П класса)	то же	то же	до 500 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем тепловым	
2.3. Лаборатории:								
1) сварочная и рентгеногаммадефектоскопии, пирометрическая	Негорючие материалы в нагретом и холодном состоянии	Г	не классифицируется	не категоризируется	сухая	не требуется	не требуется	
2) измерительная, электроизмерительная, линейных и угловых измерений, эталонирования, наладки, подгонки и нанесения делений	Негорючие материалы и измерительные приборы	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по: ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания - (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожарной сигнализации (АПС)	автоматической системы пожаротушения (АСП)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(меток) на различных приборах 3)	то же	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
механическая, спектральная, термическая, металлографическая, металлофизическая, химическая, химико-технологическая								
4) фотолaborатория (без проявочной), испытания пластмасс и т.п.	Твердые горючие материалы	В	П-IIa	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади) не требуется	
2.4. Судоремонтные причалы (пирсы)	Твердые негорючие вещества и материалы в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	то же	наружные установки	то же		

**Раздел 3. ЗДАНИЯ, ПОМЕЩЕНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ОБЩИЕ ДЛЯ МОРСКИХ ПОРТОВ, СУДОРЕМОНТНЫХ ЗАВОДОВ И ДРУГИХ ПРЕДПРИЯТИЙ (ОБЪЕКТОВ) ОТРАСЛИ**

Наименование здания (помещения) или	Характеристика вещества, материала,	Категория здания (помещения) по	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон	Категория и группа взрывоо	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками	Примечание
-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	---	----------------------------	--------------------------	---	------------

сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	свой зон (по ПУЭ)	пасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)		автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
3.1. Административно-бытовые здания* и здания управлений в том числе:								*см. п. 5 прилож. 3
1) гардеробные	Твердые горючие материалы (мебель, одежда, обувь)	В	П-IIa	не категоризуется	внутренние установки	не требуется	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
2) холлы и вестибюли		Г	Не классифицируется	то же	то же	то же	АПС - с извещателем дымовым (пути эвакуации) - независимо от площади	
3) коридоры, тамбуры		Г	то же	то же	то же	то же	то же, (за исключением тамбуров)	
4) служебные и рабочие комнаты (кабинеты), классы и т.п.	Твердые горючие материалы (мебель, бумага, ткани и др.)	В	П-IIa	то же	то же	то же	АПС* - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	* см. п. 5 прилож. 3
5) библиотеки, читальные залы, архивы	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
6) помещения и залы для электронно-вычислительных машин (ЭВМ), множительной техники	Твердые горючие материалы (кабели, провода, бумага, аппаратура и т.д.)	В	П-IIa	то же	то же	АСП - в соответствии с требованиями СН - "Инструкции по проектированию зданий и помещений для ЭВМ"	АОПС - в соответствии с требованиями ВСН 10-86 ММФ и др. нормативных документов	
7) машинописные и конструкторские бюро	Твердые горючие материалы	В	П-IIa	не категоризуется	внутренние установки	не требуется	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
8) кино- и фотолaborатории (без проявочных)	Твердые горючие материалы (мебель, бумаги и др.)	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
9) помещения: разрядки, ожидалки, табельной и для курения	то же	В	не классифицируется	то же	нормальная	то же	АПС - с извещателем тепловым (независимо от площади), исключая помещение курительной	
10) помещение диспетчерской (круглосуточное дежурство)	то же	В	П-IIa	то же	внутренние установки	то же	не требуется	
11) кладовые уборочного инвентаря	Твердые горючие материалы	В	Не классифицируется	то же	нормальная	то же	6 м <sup>2</sup> и более - АПС - с извещателем тепловым	
12) помещения для обогрева и приема пищи	Твердые горючие материалы (мебель и др.)	В	то же	то же	то же	то же	то же	
13) помещения для отдыха рабочих (служащих)	то же	В	П-IIa	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
14) помещения преддушевых, умывальных, ножных ванн и т.д.	Твердые негорючие вещества и материалы в холодном состоянии	Д	Не классифицируется	то же	сырая	то же	не требуется	
15) душевые, сауны сухого жара и др.	Твердые и жидкие негорючие материалы и вещества (дерево и вода в нагретом состоянии)	Д и Г	то же	то же	особо сырая и жаркая	то же	то же	
16) санитарные	Негорючие жидкости в	Д	то же	то же	влажная	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
узлы (туалеты, уборные) 17)	холодном состоянии Негорючие материалы и вещества	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
помещение личной гигиены женщин 18)	Твердые горючие материалы (одежда, обувь и т.д.)	В	П-IIa	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
помещения: для сушки, обеззараживания и обеспыливания одежды; кладовые для одежды и обуви, респираторные, мастерские для их ремонта и т.д. 19) прачечные рабочей одежды	Твердые вещества (вода в нагретом и холодном состоянии)	Д	не классифицируется	то же	особо сырая	то же	не требуется	
20) бельевые и гладильные помещения	Твердые горючие материалы (ткани, белье)	В	П-IIa	на категорируется	внутренние установки	не требуется	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
21) помещения химчистки рабочей одежды (с применением ЛВЖ ГЖ)	Твердые горючие материалы, ЛВЖ и ГЖ; ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-I	ПА-T2 и ПА-T3	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализаторы	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категорируется	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
22) помещения психологической разгрузки	Твердые горючие материалы (мебель,	В	П-IIa	то же	то же	то же	АПС - с извещателем дымовым (независимо	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
3.2. Кафе, буфеты, столовые	ткани и т.п.) то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	от площади) АОПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
3.2.1. Кухни, моечные, раздаточные	Твердые негорючие вещества (пищевые продукты, овощи и т.п.), в нагретом и холодном состоянии	Д и Г	не классифицируется	то же	влажная и сухая	то же	не требуется	
1) охлаждаемые камеры	Твердые негорючие вещества (пищевые продукты в охлажденном и замороженном состоянии)	Д	то же	то же	влажная	то же	то же	
2) кладовые сухих продуктов	Хлебные и пищевые продукты в горючей упаковке (таре)	В	П-IIa	то же	внутренние установки	то же	АОПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
3) кладовые овощей, солений, жиров	Горючие пищевые продукты (жиры) и негорючие	В	не классифицируется	то же	влажная	то же	не требуется.	
4) кладовые горючей тары, упаковки	Твердые горючие материалы	В	П-IIa	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
5) кладовые негорючей (металлической) тары и стеклянной	Негорючие материалы	Д	не классифицируется	то же	нормальная	то же	не требуется	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
посуды								
6) загрузочные	Горючие и негорючие продукты в упаковке (таре)	В	П-IIa	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
3.2.2. Магазины кулинарии в том числе:								
1) торговые залы	Негорючие материалы, оборудование витрины пищевых продуктов и т.п. и горючая тара (упаковка)	В	не классифицируется	не классифицируется	нормальная	не требуется	АОПС - с извещателем тепловым или охранной сигнализацией (независимо от площади)	
2) кладовые и подсобные помещения	Горючие материалы (горючая тара, упаковка, пищевые продукты)	В	П-IIa	то же	внутренние установки	то же	то же	
3.3. Помещения:								
1) бюро пропусков	Горючие материалы (мебель, бумага)	В	П-IIa	то же	то же	то же	не требуется	Круглосуточное дежурство
2) проходных пунктов	то же	В	не классифицируется	то же	нормальная	то же	то же	
3) конференцзалов, залов собраний (заседаний)	Горючие материалы (мебель, ткани и др.)	В	П-IIa	то же	то же	800 мест и более АСП - водяная со смачивателями	до 800 мест - АПС - с извещателем дымовым	



Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
горючей упаковке и таре	тара)						охранной сигнализацией (независимо от площади)	
10) хранения кислот и негорючих реактивов в горючей упаковке и таре	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
11) хранения прививочного материала	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
12) вирусологической процедурной, изолятора инфекционных животных, а также содержания подопытных; (морские свинки, мыши, кролики, собаки и т.д.)	Твердые горючие материалы (корма, сено и т.д.)	В	П-IIa	то же	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
13) карантинных животных	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
3.5. Склады материально-технического обеспечения (СМТО), материалов, комплектующих, ГСМ, кладовые различных веществ и материалов:								
1) материально-технического обеспечения	Горючие материалы, изделия и грузы	В	П-IIa	то же	то же	1000 м <sup>2</sup> и более АСП водяная со смачива	до 1000 м <sup>2</sup> АОПС - с извещателем тепловым и дымовым и охранной сигнализации	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
2) негорючих строительных конструкций и материалов (открытые и закрытые)	Негорючие материалы, конструкции и изделия	Д	не классифицируется	то же	наружные установки и нормальная внутренняя установка	не требуется	не требуется,	
3) столярных изделий, комплектации строительных конструкций	Горючие материалы и изделия	В	П-IIa	то же	внутренние установки	1000 м <sup>2</sup> и более АСП водяная со смачивателями	до 1000 м <sup>2</sup> АОПС - с извещателем тепловым или дымовым и охранной сигнализации	
4) электротехнических изделий, электрорадиотехнических изделий	Твердые горючие материалы	В	П-IIa	то же	то же	1000 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная или газовая (углекислота)	то же	
5) твердой горючей тары, бочкотары: закрытые склады	Твердые горючие материалы (дерево, пластмасса, картон)	В	П-IIa	не категоризируется	внутренние установки	1000 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателями	до 1000 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
открытые склады	то же	В	П-III	то же	наружная установка	не требуется	ручные пожарные извещатели	
6) закрытые склады (расходные) горюче-смазочных материалов	ЛВЖ и ГЖ с ТВ до 28°С	А	В-Ia	ПА-T2 и ПА-T3	то же	500 м <sup>2</sup> и более АСП - пенная или порошковая и газоанализаторы	до 500 м <sup>2</sup> - с АОПС - с извещателем тепловым или световым и охранной сигнализации, газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до	Б	В-Ia	ПА-T2 и ПА-T3	внутренние	то же	то же	



Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
е: внутри помещений	ЛВЖ с ТВ до 28°C	A	B-Ia	ПА-T2 и ПА-T3	внутренние установки	500 м <sup>2</sup> и более АСП пенная или порошковая газоанализаторы	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	B	B-Ia	ПА-T2 и ПА-T3	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C	B	П-I	не категоризируется	то же	500 м <sup>2</sup> и более АСП пенная или порошковая	до 500 м <sup>2</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым	
вне помещений	ЛВЖ с ТВ до 28°C	A	B-Ig	ПА-T2 и ПА-T3	наружные установки	Согласно требованиям СНиП "Склады нефти и нефтепродуктов"		
10) закрытые склады баллонов со сжатым и сжиженным газом: азот, гелий, аргон, двуокись углерода, фреон, ксенон, криптон, неон и т.д. этан, этилен и т.п.	Негорючие газы	D	не классифицируется	не категоризируется	(опасная для здоровья среда)	не требуется	не требуется	
	Взрывоопасные горючие газы	A	B-Ia	ПА-T1	внутренние установки	объемом более 500 м <sup>3</sup> и более АСП пенная или порошковая газоанализаторы	объемом до 500 м <sup>3</sup> АОПС - с извещателем тепловым или охранной сигнализации, газоанализаторы	
водород	то же	A	B-Ia	ПС-T1	то же	то же	то же	
пропан-бутан	то же	A	B-Ia	ПА-T2	то же	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
аммиак кислород	то же Газ, поддерживающий горение (сильный окислитель)	А Д	В-Іб не классифицируется	ПА-Т1 не категоризируется	то же нормальная	то же не требуется	то же не требуется	
11) открытые склады баллонов со сжатыми и сжиженными газами: азот, аргон, фреон, гелий, двуокись углерода, ксенон, неон, криптон и т.д. этан, этилен и т.д.	Негорючие газы	Д	то же	то же	наружные установки	то же	то же	
водород аммиак кислород	Взрывоопасные горючие газы то же то же Газ, поддерживающий горение (сильный окислитель)	А Б Д	В-Іг В-Іг не классифицируется	ПА-Т1 ПС-Т1 ПА-Т1 не категоризируется	то же то же то же	то же то же то же	ручные пожарные извещатели то же то же не требуется	
12) баллонов с ацетиленом: закрытые склады (наполненных и пустых баллонов)	Взрывоопасный горючий газ	А	В-Іа	ПС-Т2	внутренние установки	объемом до 500 м <sup>3</sup> и более АСП - пенная или порошковая и газоанализаторы	объемом до 500 м <sup>3</sup> АОПС - тепловым или световым и охранной сигнализации, газоанализаторы	
открытые склады (наполненных и пустых)	то же	А	В-Іг	ПС-Т2	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывоопасной и пожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
баллонов) 13) открытые площадки для мусора и отходов 3.6. Кладовые:	Горючие материалы	В	П-III	не категоризируется	то же	то же	не требуется	
1) кислот, щелочей и химикатов в горючей упаковке или таре	Горючие твердые материалы	В	П-IIa	то же	внутренние установки	то же	АОПС - с извещателем тепловым или дымовым и охранной сигнализации (независимо от площади)	
2) лесоматериалов, деревянных моделей и деталей	Горючие вещества и материалы	В	П-IIa	то же	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
3) хранения эпоксидного компаунда и химикатов	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-ТВ	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади)	не требуется	
4) такелажного инструмента и приспособлений	Твердые горючие материалы и упаковка	В	П-IIa	не категоризируется	то же	не требуется	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
5) для хранения резины и резиновых изделий, запасных частей, двигателей, агрегатов и т.п. в горючей упаковке или таре, в том числе хозинвентаря	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
6) грязной	Твердые	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
промасленной спецодежды, рабочей обуви, ветоши и т.п. 7) химических пенных и углекислотных огнетушителей, противопожарного инвентаря и оборудования	горючие материалы	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
8) межоперационные, абразивных кругов, демонтированного оборудования	Негорючие материалы, оборудование: в горючей упаковке (таре) без горючей упаковки (тары)	Д	не классифицируется	не категоризируется	нормальная	не требуется	не требуется	
5) заготовок, сменного запаса лакокрасочных и вспомогательных материалов	Твердые негорючие материалы в холодном состоянии	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
3.7. База Торгмортранса 3.7.1. Складские помещения для хранения продовольственных и промышленных товаров с	ЛВЖ: (лаки, краски, растворители) с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-Т2 и ПА-Т3	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
	Горючие материалы, изделия	В	П-IIa	не категоризируется	то же	1000 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная	до 1000 м <sup>2</sup> АОПС - с извещателем дымовым и охранной сигнализации	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
применением горючей упаковки и тары								
3.7.2. Помещения (камеры) для хранения различных продуктов	Горючие пищевые продукты и т.п. (упаковка, тара)	В	П-IIa	то же	то же	не требуется	АОПС - с извещателем тепловым или дымовым и охранной сигнализации (не зависимо от площади)	
3.7.3. Машинное отделение холодильника и холодильные камеры	Горючие материалы и горючий газ (аммиак)	А	В-Iб	ПА-T1	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
3.7.4. Зарядная аккумуляторных и электропогрузчиков (без снятия батарей)	Взрывоопасный газ (водород)	А	В-Ia	ПС-T1	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализаторы	
3.7.5. Цех расфасовки продовольственных продуктов, овощей, фруктов и т.д.	Горючие товары, грузы	В	П-IIa	не категоризируется	то же	то же	АОПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
3.7.6. Квасильно-засолочный цех	Негорючие вещества, овощи и т.п.	Д	не классифицируется	то же	сырая	то же	не требуется	
3.7.7. Автоклавное отделение	Негорючие продукты в нагретом состоянии	Г	то же	то же	жаркая	то же	то же	
3.7.8. Мойка овощей и выработка маринадов	Негорючие вещества: (овощи, продукты)	Д	то же	то же	влажная	ТО ИЭ	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
3.8. Компрессорные воздуха и кислорода								
1) машинный зал	Негорючие газы, материалы и оборудование	Д	то же	то же	(опасная для здоровья людей)	то же	то же	
2) установка для осушки воздуха с использованием воздуха	Негорючие газы, материалы и оборудование	Д	не классифицируется	не категоризируется	нормальная	не требуется	не требуется	
3) аммиачная установка	Горючий взрывоопасный газ	Б	В-Iг	ПА-Т1	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
4) помещение для промывки и зарядки фильтров маслом и маслехозяйства	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризируется	то же	то же	то же	
5) открытые площадки с размещением на них воздухооборудов	Негорючие вещества (сжатый воздух)	Д	не классифицируется	то же	наружные установки	то же	не требуется	
3.9. Компрессорные ацетилена:								
1) машинный зал	Горючий взрывоопасный газ (ацетилен)	А	В-Ia	ПС-Т2	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализаторы	
2) установка осушки ацетилена в герметизирова	то же	А	В-Ia	ПС-Т2	то же	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
<p>в системах с газовойделением при перезарядке осушителей 3.10. Участки:</p> <p>1) наполнения баллонов и раздаточные рампы</p> <p>2) хранения наполненных и пустых баллонов: в помещениях под навесом</p> <p>3.11. Отделения:</p> <p>1) пневмообдувки баллонов с ремонтно-испытательным участком</p>	то же	A	B-Ia	ПС-T2	то же	то же	то же	
	то же	A	B-Ia	ПС-T2	то же	объемом до 500 м <sup>3</sup> и более АСП - пенная или порошковая и газоанализаторы	объемом до 500 м <sup>3</sup> -АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	то же	A	B-Iг	ПС-T2	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
	то же	A	B-Ia	ПС-T2	внутренние установки	объемом до 500 м <sup>3</sup> и более АСП - пенная или порошковая и газоанализаторы	объемом до 500 м <sup>3</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
то же	A	B-Iг	ПС-T2	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели		
то же	Горючий взрывоопасный газ (ацетилен)	A	B-Ia	ПС-T2	внутренние установки	объемом до 500 м <sup>3</sup> и более АСП - пенная или	объемом до 500 м <sup>3</sup> АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализат	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
2) ацетонирующее	ЛВЖ с ТВ до 28°C	A	B-I	ПА-T2	то же	порошковая и газоанализаторы 500 м <sup>2</sup> и более - АСП	до 500 м <sup>2</sup> - АПС - извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
3) приемников для отстаивания отходов (илосборники) 3.12. Помещения:	Горючий взрывоопасный газ (ацетилен)	A	B-Ia и B-Iг (илосборники)	ПС-T2	наружные установки	не требуется	не требуется	
1) перезарядной химических очистителей	то же	A	B-Ia	ПС-T1	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализаторы	
2) щелочной	Негорючие вещества в холодном состоянии	D	не классифицируется	не категоризируется	химически активная	то же	не требуется	
3) контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИП и А)	Негорючие материалы и измерительные приборы и оборудование	D	то же	то же	нормальная	то же	АПС - с извещателями и тепловыми	
4) электромашинное отделение	Негорючие материалы и оборудование	D	то же	то же	то же	то же	не требуется	
5) газгольдерной	Горючий взрывоопасный газ (ацетилен)	A	B-Ia	ПС-T2	внутренние установки	АСП - пенная или порошковая	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
6) отделения очистки ацетилена	то же	A	B-Ig	ПС-T2	наружные установки	(независимо от площади) и газоанализаторы не требуются	ручные пожарные извещатели	
7) промежуточное складирование карбида кальция с разгрузкой из контейнеров	Твердые вещества с выделением взрывоопасного газа при взаимодействии с водой (влажностью)	A	B-Ig	ПС-T2	наружные установки	(независимо от площади) и газоанализаторы не требуются	ручные пожарные извещатели	
3.13. Холодильная станция: 1) машинный зал, в том числе с применением: фреона	Негорючий газ	D	не классифицируется	не категоризируется	нормальная	не требуется	не требуется	
2) аммиака	Горючий взрывоопасный газ	B	B-Ib	ПА-T1	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым, газоанализаторы	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
3.14. Помещения: 1) аммиачной 2) склада аммиака в баллонах	то же то же	Б Б	В-Іб В-Іб В-Іг	ПА-Т1 ПА-Т1 ПА-Т1	то же то же наружные установки	то же то же то же	то же то же ручные пожарные извещатели	
3.15. Гаражи - (автомобилей, автопогрузчиков, электропогрузчиков, электрокар, тракторов) 3.15.1. Закрытая стоянка автомобилей, автопогрузчиков и тракторов, работающих на бензине и дизельном топливе	Горючие материалы, ЛВЖ и ГЖ	В	П-І	не категоризируется	внутренние установки	7000 м <sup>2</sup> и более АСП - пенная или порошковая	от 200 до 7000 м <sup>2</sup> - АПС - извещателем тепловым или световым	
3.15.2. Открытая стоянка автомобилей и автопогрузчиков*	то же	В	П-III	то же	наружные	не требуется	ручные пожарные извещатели	* Допускается оборудование мест хранения автотранспорта средствами воздухообогрева. Применение других средств обогрева автомобильного транспорта, категория, класс зоны, характеристика взрывоопасной зоны по ПЭУ устанавливается с учетом типа теплоносителя и применяемых средств подогрева
3.15.3. Стоянка электротранспорта: 1) без зарядки,	Негорючие	Д	не	не	нормал	не	не требуется	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
подзарядки и формовки тяговых и стартерных аккумуляторов 2) с зарядкой, подзарядкой и формовкой тяговых и стартерных аккумуляторов	материалы  Горючий взрывоопасный газ (водород)	A	В-Іб, (в 1/4 верхней части помещения)	категоризируется  ПС-Т1	внутренние установки	требуется  то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализаторы	
3.15.4. Закрытая стоянка автомобилей, работающих на сжиженном газе	Горючий газ с НКПВ от 1,5-до 10% Горючий газ с НКПВ до 1,5 и более 10%	A  B	В-Іа  не классифицируется, при условии оборудования помещения аварийной вентиляцией и электроосвещением, выполненных во взрывозащищенном исполнении и установкой газоанализаторов	категоризируется  ПА-Т1  не категоризируется	то же  то же	В соответствии с требованиями ВСН 01-89Минавтотранспорта  то же		
3.15.5. Закрытая стоянка автомобилей, работающих на сжатом природном газе	Горючий газ с НКПВ от 1,1 до 5%  Горючий газ с НКПВ до 1,1 и более 5%	A  B	В-Іа  не классифицируется при условии установки газоанализаторов;	ПА-Т1  не категоризируется	то же  то же	АСП - не требуется пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы  В соответствии с требованиями ВСН 01-89Минавтотранса		

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
3.15.6. Закрытые и открытые посты: мойки автомобилей, автопогрузчиков, электрокаров, электропогрузчиков, моечная эстакада с отводом воды в очистные сооружения	Негорючие и жидкости в холодном состоянии	Д	аварийной вентиляции и электроосвещения, выполненных во взрывозащищенном исполнении и не классифицируется	не категоризуется	сырая	не требуется	не требуется	
3.15.7. Посты 1) технического обслуживания (ТО-1 и ТО-2) и ремонта автомобилей и автопогрузчиков, работающих на бензине и дизельном топливе	Твердые горючие материалы и ГЖ	В	П-I	то же	внутренние установки	В соответствии с требованиями ВСН 01-89Минавтотранса		
2) технического обслуживания (ТО-1 и ТО-2) и ремонта автомобилей, работающих на сжиженном газе	Взрывоопасный горючий газ	А	В-Ia	ПА-Т1	то же	АСП пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	не требуется	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
3) технического обслуживания (ТО-1 и ТО-2) автомобилей, работающих на сжатом природном газе 3.15.8. Помещения: 1) для ремонта и испытания топливной аппаратуры и систем питания автомобилей с использованием бензинов (автомобильных): в количестве более 2,37 г на 1 м <sup>3</sup> свободного объема помещения в количестве до 2,37 г на 1 м <sup>3</sup> свободного объема помещения	то же	А	В-Ia	ПА-Т1	то же	то же	то же	
	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-Т3	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризуется	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади)	то же	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Д	не классифицируется при условии оснащения установок с применением бензина, устройствами (поддонами	то же	нормальная	не требуется	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
2) для ремонта и испытания системы питания автомобилей с использованием дизельного топлива: в количестве, превышающем 552 г на 1 м <sup>3</sup> свободного объема помещения	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°С	Б	и бортиками), предохраняющими распространение его при проливе, и при оборудовании помещения стационарными средствами пожаротушения	ПА-ТЗ	внутренние установки	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади)	не требуется	
в количестве, не превышающем 552 г на 1 м <sup>3</sup> свободного объема помещения		В		не категоризуется	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
		Д	не классифицируется при условии оснащения установок с применением	то же	нормальная	не требуется	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
3) для подогрева масла и воды	ГЖ с ТВ более 61°C	В	дизельного топлива устройствами; (поддонами, бортиками), предохраняющими распространение при проливе и при оборудовании помещения стационарными средствами пожаротушения П-1	не категоризируется	внутренние установки	не требуется	АПС - с извещателем тепловым (независимо от площади)	
4) для хранения кислот, щелочей, электролита и его приготовление : без горючей упаковки и тары	Негорючие жидкости	Д	не классифицируется	то же	химически активная	то же	не требуется	
в горючей упаковке и таре	Горючие твердые материалы (упаковка, тара)	В	П-IIa	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым (независимо от площади)	
5) промывки и пропарки топливных масляных баков	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-1	ПА-Т1	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от	не требуется	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
6) для хранения лакокрасочных материалов, размещения насосов для транспортировки лакокрасочных материалов, приготовления красок	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-T1 и ПА-T2	то же	площади) и газоанализаторы 500 м <sup>2</sup> и более АСП - пенная или порошковая и газоанализаторы	до 500 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-T1 и ПА-T2	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризируется	то же	500 м <sup>2</sup> и более АСП - пенная или порошковая	до 500 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем тепловым или световым	
7) для хранения баллонов сжиженного газа (наполненных и использованных)	Горючий взрывоопасный газ	А	В-Ia	ПА-T1 и ПА-T2	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	не требуется	
8) для хранения порожних (дегазированных) баллонов из-под сжиженного газа	Негорючие материалы	Д	не классифицируется	не категоризируется	нормальная	не требуется	то же	
9) для хранения горюче-смазочных материалов с	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-T3	внутренние установки	200 м <sup>2</sup> и более АСП - пенная или	до 200 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем тепловым или световым и	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
насосами для транспортировки их	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C ГЖ с ТВ более 61°C	Б В	В-Ia П-I	ПА-ТЗ не категоризируется	то же то же	то же не требуется	порошковая и газоанализаторы газоанализаторы то же АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
3.15.9. Участки: 1) шиномонтажных работ и балансировки колес при отсутствии шероховатых работ (если участок не выделен перегородками) при наличии шероховатых работ	Горючие твердые вещества и материалы Горючая пыль	В В	П-IIa П-II	не категоризируется то же	внутренние установки пожароопасная (пожароопасная пыль Ш класса)	не требуется 500 м <sup>2</sup> и более - АСП пенная или порошковая	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади) до 500 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем тепловым	
2) вулканизационных работ, ремонта резиновых покрышек и камер колес: с применением бензина до 2,37 г на 1 м <sup>3</sup> свободного объема помещения с применением	Горючие твердые материалы и ЛВЖ с ТВ до 28°C	В А	П-I В-I	то же ПА-ТЗ	внутренние установки то же	7000 м <sup>2</sup> и более - АСП пенная или порошковая 500 м <sup>2</sup> и более -	от 200 до 7000 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем тепловым или световым до 500 м <sup>2</sup> - АПС - с	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
бензина более 2,37 г на 1 м <sup>3</sup> свободного объема помещения						АСП - извещателем тепловым или световым и порошковая и газоанализаторы	до 750 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем тепловым или порошковая	
3) хранения автомобильных шин, камер, запасных частей, узлов, агрегатов, материалов	Горючие материалы (шины, камеры, горючая упаковка и др.)	В	П-IIa	не категоризуется	то же	750 м <sup>2</sup> и более - АСП - извещателем тепловым или порошковая	до 750 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем тепловым	
4) расконсервации и мойки агрегатов, узлов, деталей	ЛВЖ и ГЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-I	ПА-T2 и ПА-T3	то же	500 м <sup>2</sup> и более - АСП - извещателем тепловым или световым и порошковая и газоанализаторы	до 500 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
5) разборки, сборки и ремонта агрегатов, узлов и деталей и мойка без применения ЛВЖ и ГЖ	Негорючие материалы, агрегаты, узлы, детали	Д	не классифицируется	не категоризуется	то же	не требуется	не требуется	
6) ремонта и испытания приборов системы питания автомобилей, работающих на сжиженном и сжатом природном газе	Твердые негорючие материалы	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	
7) ремонта и испытания приборов электрооборудования и выпрямителей	то же	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
8) зарядки	Взрывоопасная	А	В-Iб	ПС-T1	внутренняя	то же	АПС - с	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
стартерных аккумуляторных батарей автомобилей, аккумуляторных батарей электротранспорта (электрокар, электропогрузчиков)	сний газ (водород)				ние установ ки		извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализаторы	
9) подготовки поверхности агрегатов, узлов и деталей окраске, окраска и сушка	ЛВЖ и ГЖ, негорючие материалы (узлы, детали, агрегаты...)	А	В-Ia	ПА-T1 и ПА-T2	внутренние установ ки	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	не требуется	
10) приготовление мастики для заливки блоков аккумуляторов	Горючие материалы (мастики)	В	П-I	не категор ируется	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади)	то же	
11) пайки пластин аккумуляторов	Негорючие твердые материалы в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	то же	нормальная	не требуется	то же	
12) кузовной для бортовых машин (в помещении)	Горючие твердые материалы	В	П-IIa	то же	внутренние установ ки	500 м <sup>2</sup> и более АСП - водяная со смачивателями	до 500 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
13) ремонта карданных передач и карданных валов	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	не классифицируется	то же	нормальная	не требуется	не требуется	
3.15.10. Генераторная	Негорючие материалы	Г	то же	то же	сухая	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
(агрегатная) и помещение для размещения зарядных устройств аккумуляторных батарей 3.15.11. Автозаправочные станции (АЗС) и заправочные островки (пункты) на территории предприятия:	оборудование и аппаратура с выделением тепла							
1) при применении сжатого природного газа	Горючий газ	A	B-Iг	ПА-T1	наружные установки	то же	ручные пожарные извещатели	
2) при применении сжиженного газа	то же	A	B-Iг	ПА-T2	то же	то же	то же	
3) при применении бензина	ЛВЖ ТВ до 28°C	A	B-Iг	ПА-T3	то же	то же	то же	
4) при применении дизельного топлива	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	B	B-Iг	ПВ-T3	то же	то же	то же	
3.15.12. Операторская АЗС или заправочного пункта	Горючие вещества и материалы	B	П-IIa	не категоризуется	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	При круглосуточном дежурстве не требуется

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
3.16. Очистные сооружения, канализационные насосные станции								
3.16.1. Очистные сооружения производственных стоков с малоотходной технологией								
1) помещение для насосов и обслуживания (фильтр-прессов)	Горючие материалы жидкости	В	П-I	то же	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) не требуется	
2) зал станции очистки	Негорючие жидкости в холодном состоянии	Д	не классифицируется	не категоризируется	влажная	не требуется		
3) расходный склад реагентов	то же	Д	то же	то же	химически активная	то же	то же	
4) отделение извести	то же	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
3.16.2. Бессточные очистные сооружения промстоков помещения (участки):								
1) фильтров с плавающей загрузкой	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) не требуется	
2) насосной станции	Негорючие жидкости в холодном состоянии	Д	не классифицируется	то же	сырая	то же		
3) приготовления реагентов, угольного	то же	Д	то же	то же	то же	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
фильтра								
4) сипронового фильтра	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	то же	то же	то же	то же	
5) электрокоагуляционной установки	Горючие газы - (водород)	А	В-I	ПС-Т1	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализаторы не требуется	
6) выпрямительных агрегатов	Негорючие материалы в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	не категоризируется	сухая	то же	не требуется	
7) лаборатория	Горючие вещества и материалы	В	П-IIa	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
3.16.3. Канализационные насосные станции:								
1) для перекачки бытовых и производственных сточных вод, осадка с очистных сооружений, реагентов для обезвреживания сточных вод от тетраэтилсвинца (без содержания нефтепродуктов и нефти), включая открытые площадки под фильтром очистных сооружений хозфекальных стоков	Негорючие вещества (вода) в холодном состоянии	Д	не классифицируется	то же	сырая	то же	не требуется	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
2) для перекачки бытовых и производственных стоков сточных вод, неочищенных осадков, включая открытые площадки с насосами по перекачке неочищенных стоков, содержащих нефтепродукты:	от 50 до 5000 мг/л	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-ТЗ	внутренние установки	не требуется	ручные пожарные извещатели
	от 50 до 5000 мг/л	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-ТЗ	то же	то же	то же
		ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризируется	то же	то же	то же
3) для перекачки неочищенных дождевых вод, содержащих нефтепродукты:	до 20 мг/л	ГЖ с ТВ более 61°C и дождевая вода	Д	П-I	то же	сырая	то же	не требуется
	от 20 до 50 мг/л	то же	В	П-I	то же	внутренние установки	то же	ручные пожарные извещатели
4) для перекачки очищенных дождевых вод 3.16.4. Шламокопит	Негорючие жидкости (вода)	Д	П-I	то же	сырая	то же	то же	не требуется
	Горючие вещества и	В	П-III	то же	наружные	то же	то же	ручные пожарные

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
ели	жидкости (нефтепродукты)				установки		извещатели	
3.16.5. Надземные и подземные резервуары и жидкости, буферные резервуары бытовых и производственных сточных вод, открытые биологические пруды, песколовки и пруды дополнительного отстоя, содержащие нефтепродукты более 50%	ЛВЖ с ТВ до 28°C	A	B-Iг	ПА-ТЗ	то же	то же	то же	
до 50%	ГЖ с ТВ более 61°C	B	П-III	не категоризируется то же	то же	то же	то же	
3.16.6. Резервуары-сборники, буферные емкости, здания помещений нейтрализации хромсодержащих, кислото-щелочных и загрязненных стоков, не содержащих нефтепродуктов	Негорючие вещества и материалы в холодном состоянии	D	не классифицируется	то же	то же	то же	не требуется	
3.16.7. Нейтрализаторы кислотно-щелочных стоков (в том	ГЖ с ТВ более 61°C	B	П-III	то же	то же	то же	ручные пожарные извещатели	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
<p>числе от моечных машин), содержащих нефтепродукты 3.16.8. Помещения:</p> <p>1) биологической очистки бытовых и производственных сточных вод, не содержащих легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, отделения суспензий, коагулянтов, хлористого цинка</p> <p>2) биологической очистки бытовых и производственных сточных вод, содержащих нефтепродукты</p> <p>3.16.9. Комплекс механической очистки:</p> <p>1) отстойники с содержанием нефтепродуктов до 1000 мг/л</p> <p>2) фильтры и насосные,</p>	Негорючие жидкости в холодном состоянии (вода)	Д	не классифицируется	не категоризируется	влажная	не требуется	не требуется	
	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Ia	ПА-ТЗ	внутренние установки	300 м <sup>2</sup> и более - АСП пенная или порошковая и газоанализаторы	до 300 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем тепловым и световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-ТЗ	то же	то же	то же	
	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Iг	ПА-ТЗ	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
ГЖ с ТВ более 61°C	В	В	П-I	не категоризируется	внутренние	300 м <sup>2</sup> и более - АПС	до 300 м <sup>2</sup> - АПС	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
содержанием нефтепродуктов до 1000 мг/л		В	П-III	руется	установки	АСП - пенная или порошковая	- извещателем тепловым и световым	
3) контактные резервуары и помещение реагентов для обезвреживания стоков, содержащих тетраэтилсвинец и нефтепродукты от 5 до 10 мг/л	ЛВЖ и ядовитые вещества	Д	П-I	то же	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
4) флотационные закрытые установки и бензиномаслоуловители, с содержанием нефтепродуктов от 20 до 50 мг/л	ЛВЖ с ТВ до 28°C и вода	А	В-Ia	ПА-ТЗ	то же	300 м <sup>2</sup> и более - АСП - пенная или порошковая газоанализаторы	до 300 м <sup>2</sup> - АПС - извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
5) закрытые нефтеловушки с содержанием в сточной воде нефтепродуктов от 50 до 5000 мг/л	ЛВЖ с ТВ до 28°C и вода	А	В-Ia	ПА-ТЗ	то же	то же	то же	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C и вода	Б	В-Ia	ПА-ТЗ	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризируется	то же	300 м <sup>2</sup> и более - АСП - пенная или порошковая	до 300 м <sup>2</sup> - АПС - извещателем тепловым или световым	
6) открытые нефтеловушки с содержанием в сточной воде	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Iг	ПА-ТЗ	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
	ЛВЖ с ТВ	Б	В-Iг	ПА-ТЗ	то же	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
нефтепродуктов от 50 до 5000 мг/л  7) флотационные установки с содержанием в сточной воде нефтепродуктов от 20 до 50 мг/л	от 28 до 61°C и вода	В	П-III	не категоризируется	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C и вода	А	В-Ia	ПА-Т3	внутренние установки	300 м <sup>2</sup> и более - АСП пенная или порошковая и газоанализаторы	до 300 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем тепловым и световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Iг	ПА-Т3	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C и вода	Б	В-Ia	ПА-Т3	внутренние установки	300 м <sup>2</sup> и более - АСП пенная или порошковая и газоанализаторы	до 300 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	ГЖ с ТВ более 61°C и вода	Б	В-Iг	ПА-Т3	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
	ГЖ с ТВ более 61°C и вода	В	П-I	ПА-Т3	не категоризируется	внутренние установки	300 м <sup>2</sup> и более - АСП пенная или порошковая	до 300 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем тепловым или световым
8) метантенки для сбраживания бытовых и производственных сточных вод	Взрывоопасные горючие газы (метан)	А	В-Ia	1-T1	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
					внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализаторы	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
выделением взрывоопасных горючих газов Помещение насосной		A	B-Ig	1-T1	наружные установки	то же	ручные пожарные извещатели	
3.16.10. Приемные резервуары и решетки (грабельное отделение) насосных станций для перекачки бытовых и производственных сточных вод:	Негорючие жидкости в холодном состоянии	D	не классифицируется	не категоризируется	особо сырая	то же	не требуется	
1) не содержащих примесей ЛВЖ и ГЖ	то же	D	то же	то же	то же	то же	то же	
2) содержащих примеси ЛВЖ и ГЖ	ЛВЖ с ТВ до 28°C и вода	A	B-Ia	ПА-T3	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем световым или тепловым (независимо от площади) и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	B	B-I	ПА-T3	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C	B	П-I	не категоризируется	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
3.16.11. Камера управления и газовый киоск	ЛВЖ и ГЖ	A	B-Ia	ПС-T1	то же	300 м <sup>2</sup> и более - АСП пенная или порошковая	до 300 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
3.16.12. Здания (помещения) биофильтров (аэрофильтров)	ЛВЖ и ГЖ	А	В-Ia	ПА-ТЗ	внутренние установки	(независимо от площади) и газоанализаторы 300 м <sup>2</sup> и более - АСП - пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	до 300 м <sup>2</sup> - АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
3.16.13. Отделение механического обезвоживания и помещения вакуумфильтров и бункерного отделения	то же	А	В-Ia	ПА-ТЗ	то же	то же	то же	
3.16.14. Помещение реагентов для приготовления растворов: (хлорного железа, сульфата аммония, едкого натра, известкового молока, суперфосфата, аммиачной селитры, кальцинированной соды, полиакриламида); отделения хранения негорючих реагентов	Негорючие жидкие растворы в холодном состоянии	Д	не классифицируется	не категоризируется	химически активная	не требуется	не требуется	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
3.16.15. Флотации Крытые склады и навесы для бисульфата натрия, извести, суперфосфата, аммиачной селитры ( в таре), сульфата аммония, кальцинированной соды, полиакриламида	Негорючие твердые вещества в холодном состоянии	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
3.16.16. Помещение эжекторов насосных переливов	Негорючие вещества и материалы в холодном состоянии	Д	то же	то же	особо сырая	то же	то же	
3.16.17. Склад дегазирующих средств	то же	Д	то же	то же	химически активная	то же	то же	
3.16.18. Участок подготовки дезрастворов	Негорючие вещества (вода и дезсредства) в холодном состоянии	Д	то же	то же	особо сырая	то же	то же	
3.16.19. Блок очистных сооружений по очистке кислото-щелочных стоков от участка ремонта аккумуляторов	Негорючие вещества и материалы (кислота, щелочи) в холодном состоянии	Д	то же	то же	химически активная	то же	то же	
3.17. Сооружения водоснабжения 3.17.1. Водонапорные	Негорючие вещества в	Д	то же	то же	сырая	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
башни, резервуары питьевого, хозяйственно-производственного, оборотного водоснабжения и пожарного запаса 3.17.2. Насосные станции питьевого, хозяйственно-производственного, оборотного и противопожарного водоснабжения, помещения вакуумнасосов	холодном состоянии							
3.17.3. Градирни, бассейны	то же	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
3.17.4. Фильтровальные станции водозаборных и очистных сооружений	Негорючие вещества в холодном состоянии	Д	не классифицируется	не категоризируется	наружные установки	не требуется	не требуется	
3.17.5. Хлораторная и склад реагентов	то же	Д	то же	то же	особо сырая	то же	то же	
3.17.6. Проходные, полупроходные тоннели, каналы и т.п. для инженерных коммуникаций (кроме кабельных и инженерных сетей, трубопроводов	то же	Д	то же	то же	химически активная	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
с ЛВЖ, ГЖ и ГГ) 3.18. Электротехнические помещения, кабельные сооружения (КС) и дизельные электростанции и трансформаторные подстанции 3.18.1. Камеры трансформаторов (КТ) с сухими трансформаторами или заполненными негорючими диэлектриками 3.18.2. Камеры трансформаторов (КТ) и комплектные трансформаторные подстанции (КТП) с масляными трансформаторами при содержании ГЖ в единице оборудования более 60 кг 3.18.3. Щитовые помещения с электрооборудованием с содержанием ГЖ: 1) до 60 кг в единице оборудования 2) более 60 кг	Негорючие материалы (оборудование) с выделением тепла  ГЖ с ТВ более 61°C	Г	то же	то же	сухая	то же	то же	
		Д	П-І	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
	то же	Д	не классифицируется	то же	нормальная	то же	не требуется	
	то же	В	П-І	то же	внутрен	то же	АПС - с	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
в единице оборудования					ние установ ки		извещателем дымовым (независимо от площади)	
3.18.4. Распределительные устройства, щитовые, совмещенные с помещениями контрольно-измерительных приборов (КИП) с оборудованием, содержащим ГЖ:								
1) до 60 кг в единице оборудования	ГЖ с ТВ более 61°C	Д	не классифицируется	то же	нормальная	то же	не требуется	
2) более 60 кг в единице оборудования	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	не категоризируется	внутренние установ ки	не требуется	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
3.18.5. Помещения КИП и автоматики	Негорючие материалы, оборудование, приборы	Д	не классифицируется	то же	то же	то же	не требуется	
3.18.6. Помещения конденсаторных батарей (встроенные, пристроенные, внутрицеховые или отдельно стоящие) с содержанием ГЖ:								
1) до 60 кг в единице оборудования	ГЖ с ТВ более 61°C	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывоопасной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
2) более 60 кг в единице оборудования	то же	В	П-I	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем дымовым или световым (независимо от площади) не требуется	
3.18.7. Электромашинные помещения	Негорючие материалы и электрооборудование с выделением тепла	Г	не классифицируется	то же	то же	то же	то же	
3.18.8. Помещения дизельной электростанции (ДЭС) без наличия в них расходных топливных и масляных баков	Негорючие материалы и оборудование с выделением тепла	Г	то же	то же	сухая	то же	то же	
3.18.9. Помещения ДЭС с наличием в них расходных топливных и масляных баков	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-I	то же	внутренние установки	то же	то же	
3.18.10. Кабельные сооружения								
1) кабельные сооружения (каналы, блоки, эстакады, тоннели, галереи, шахты, кабельные этажи, подвалы, полуэтажи, двойные полы, колодцы и т.п.),	Горючие твердые изоляционные материалы	В	П-IIa	то же	то же	то же	АПС - с извещателем дымовым	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
расположенные внутри здания (внутрицеховые) объемом от 20 до 100 м <sup>3</sup> 2) внутрицеховые комбинированные тоннели, галереи, шахты, в которых проложено более 5 кабелей и других коммуникаций	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
3) кабельные каналы, размещенные вне зданий	Горючие твердые изоляционные материалы	В	П-III	не категоризируется	наружные установки	пожаротушение осуществляется при помощи передвижных пожарных средств	не требуется	
4) подвальные помещения, в которых установлено электрооборудование и проложено более 50 силовых и контрольных кабелей (в том числе не более 25 силовых)	то же	В	П-IIa	то же	внутренние установки	АСП - водяная (распыленная) с ручным приводом	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
3.19. Здания и помещения для размещения устройств связи 3.19.1. Автоматическая телефонная станция (АТС): 1) автоматный зал	Твердые горючие материалы (кабели и провода с горючей оболочкой и аппаратура)	В	не классифицируется при условии установки электросветильников со степенью защиты 1Р 23	то же	то же	не требуется	АОПС* - с извещателем дымовым и охранной сигнализации при числе номеров более 200 и АПС менее 200 номеров с извещателем дымовым	*При отсутствии круглосуточного дежурства обслуживающего персонала
2) кросс	то же	В	не классифицируется	то же	то же	то же	то же	
3) линейно-аппаратный цех (ЛАЦ) аппаратуры систем передачи и телеграфной связи	то же	В	то же	то же	то же	то же	то же	
3.19.2. Аппаратная и студия звукового вещания	то же	В	то же	то же	то же	то же	то же	
3.19.3. Коммутаторная	то же	В	то же	то же	то же	то же	то же	
3.19.4. Помещения аккумуляторных батарей 1) с зарядкой и перезарядкой аккумуляторов	Пары кислот, щелочей и ГГ	А	В-Ia	ПС-Т1	то же	то же	не требуется	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
2) без зарядки и подзарядки аккумуляторов	(водород) Негорючие вещества (вода, кислота, щелочь)	Д	не классифицируется	не категоризируется	нормальная	то же	не требуется	
3) для аккумуляторных батарей, размещение которых осуществляется в закрытых вентилируемых шкафах	ГГ (водород), в незначительном количестве	Д	В-Іб (взрывоопасная зона 0,5 м по горизонтали и вертикали от наружных стенок вытяжного шкафа воздуховода)	ПС-Т1	внутренние установки	то же	то же	
4) для выпрямительных установок	Негорючие материалы и оборудование с выделением тепла	Г	не классифицируется	не категоризируется	нормальная	не требуется	не требуется	
5) дистилляторной, электролитной (щелочной, кислотной) без горючей тары (упаковки)	Негорючие вещества в холодном состоянии	Д	то же	то же	химически активная	то же	то же	
6) дистилляторной, электролитной (щелочная, кислотная) с горючей тарой (упаковкой) 3.20. Стационарные станции радиосвязи в метровом диапазоне	Горючая тара (упаковка)	В	П-Іа	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым (независимо от площади)	
1) аппаратная	Горючие	В	П-Іа	то же	то же	то же	АПС - с	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
и помещения диспетчерских служб (морской подвижной службы)	материалы, аппаратура, мебель, оборудование						извещателем дымовым (независимо от площади)	
2) аппаратная приемопередающих устройств	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
3) операторская центральной портовой радиостанции 3.21.	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	не требуется	
Передающая радиостанция: помещения:								
1) аппаратной передающих устройств	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
2) антенных коммутаторов и фильтров	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
3) контрольно-диспетчерского пункта (КДП)	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
4) аппаратной коммутации управления тонального телеграфирования и др. 3.22.	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
Приемная радиостанция помещения:								
1) аппаратной радиоприемных устройств и технического контроля	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади) и АОПС - расположены и аппаратных вне охраняемой	* см. п.20 прилож. 3

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
2) аппаратной телеграфной, телефонной радиосвязи, слухового обмена (при совмещении с радиобюро)	Горючие материалы, аппаратура, мебель, оборудование	В	П-IIa	не категоризируется	внутренние установки	не требуется	территории и без круглосуточного дежурства обслуживающего персонала то же	
3) аппаратной радиорелейных станций (РРС)	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
4) пуншерной	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади) то же	см. п. 20 прилож. 3
5) экспедиции и обработки радиogramм, контрольно-справочной службы	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
3.22.1. Помещения и сооружения судовых терминалов спутниковых систем связи и радиоопределения	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
3.23. Здания (помещения) и сооружения морских навигационных учебных тренажерных центров (МНУТС) помещения:								
1) макета рулевой рубки	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
2) машинного отделения системы и имитации качки	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
3) техническое помещение машинного отделения	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
4) помещения инструкторов	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
5) учебных аудитории	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
6) помещение для размещения системы охлаждения лазера	Негорючие материалы	Д	не классифицируется	то же	то же	то же	не требуется	
7) для хранения учебно-наглядных пособий, технических средств и картографических материалов	Твердые горючие материалы (бумага)	В	П-IIa	то же	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
8) крана визуализации	Горючие твердые материалы	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
9) методического кабинета	Горючие твердые материалы	В	П-IIa	не категоризуется	внутренние установки	не требуется	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
3.24. Центр или пост регулирования движения судов (ЦРДС) или (ПРДС) помещения:								
1) оперативного зала	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
2) аппаратной радиосвязи,	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
радиолокации, прикладного телевидения и т.д. 3.25. Прикладные телевизионные установки (ПТУ) помещения: 1) оператора пульта управления (ПУ), видеоконтрольное устройство (ВКУ) и т.д. 2) аппаратной ПТУ для оборудования приемной стороны 3) аппаратной ПТУ для оборудования передающей стороны 3.26. Пункты радиоконтроля, размещенные отдельно от приемных радиостанции: помещения аппаратной технического, эфирного контроля, фототелеграфного обмена, управления и контроля, а также эталона частоты и др.	Горючие материалы	В	П-IIa	то же	то же	то же	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
3.27. Здания и сооружения морской подвижной спутниковой связи: помещения для размещения оборудования и аппаратуры спутниковой связи	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
3.28. Базовая электрорадионавигационная камера (БЭРНК) и электронavigационная камера (ЭРНК) помещения для ремонта:								
1) средств электронavigации	Горючие материалы (оборудование, аппаратура, мебель и т.д.)	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
2) радионавигационного оборудования	Горючие материалы (оборудование, аппаратура, мебель и т.д.)	В	П-IIa	не категоризуется	внутренние установки	не требуется	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
3) средств радиосвязи	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
4) проводных средств связи	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
5) мореходных инструментов	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	
6) навигационных пособий	то же	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
3.29. Помещения морских координационных-спасательных центров (ГМКСЦ), спасательно-координационного центра (СКЦ) и спасательного подцентра (СПЦ)	Твердые горючие материалы, оборудование, аппаратура, мебель и т.д.	В	П-IIa	то же	то же	то же	то же	* см. п. 13 прилож. 3
3.30. Здания, помещения и сооружения гражданской обороны (ГО)*								
3.31. Вентиляционные установки								
3.31.1. Помещение приточных вентиляционных установок:								
1) при наличии масла в фильтрах 75 л и более в единице оборудования	ГЖ с ТВ в более 61°C	В	П-I	то же	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
2) при наличии масла в фильтрах до 75 л в единице оборудования	то же	Д	не классифицируется	то же	нормальная	то же	не требуется	
3) работающих с рециркуляцией воздуха при обслуживании помещений категории "В" (кроме случаев, когда для очистки рециркуляцио	ГЖ и пожароопасные пыли	В	П-I	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
<p>многочисленного воздуха применены мокрые пылеуловители)</p> <p>3.31.2. Помещения для:</p> <p>1) оборудования вытяжных систем общеобменной вентиляции и местных отсосов *</p> <p>2) оборудования местных отсосов, удаляющих взрывоопасные смеси от технологического оборудования, размещенного в помещениях категорий В, Г и Д, а также в общественных и административно-бытовых помещениях</p>		В	П-II	пожароопасная (пожароопасные пыли Ш класса)	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым (независимо от площади)	* см. п. 8 прилож.3
	Пары ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-I	ПА-ТЗ	внутренние установки	не требуется	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализаторы	
	Пары ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-ТЗ	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C и пожароопасная пыль	В	П-I	не категоризируется	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым (независимо от площади)	
		В	П-II	пожароо	то же	то же	то же	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
3.31.3. Аспирационные вентиляционные установки (внутри обслуживаемых помещений), циклоны, масляные фильтры (в отдельных помещениях) с выделением взрывоопасной пыли с НКПВ: до 65 г/м <sup>3</sup>	Горючие материалы и взрывоопасные пыли	Б	В-IIa	взрывоопасная (пожароопасная пыль Ш класса)	то же	то же	то же	
более 65 г/м <sup>3</sup>		В	П-II	взрывоопасная (взрывоопасная пыль I и П класса) пожароопасная (пожароопасная пыль Ш класса)	то же	то же	то же	
3.31.4. Помещения: 1) для размещения оборудования систем местных отсосов взрывоопасных пылевоздушных смесей с пылеуловителями мокрой очистки,	Очищенные горючие взрывоопасные и пожароопасные пыли	Д	но классифицируется	не категоризируется	то же	то же	не требуется	

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)	
размещенным и перед вентиляторами и 2) для оборудования вытяжных систем, обслуживающих несколько помещений различных категорий по взрывопожарной и пожарной опасности* 3.32. Станция обслуживания и ремонта надувных спасательных средств (НСС), водолазного снаряжения и средств противопожарной защиты, базы АСПТР участка: 1) проверки аквалангов и кислородно-изолирующих приборов; ремонта и испытания гидростатических разобщающих устройств; ремонта и испытания, а также зарядки пусковых баллонов, плотов; гидравлических испытаний пустых газовых	Негорючие и твердые вещества, приборы, аппаратура и оборудование	Д	не классифицируется	не категоризируется	влажная	не требуется	не требуется	* см. п. 8 прилож. 3

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)")	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обращающегося (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности и (по ОНТП 24-86)	Класс взрывоопасной и пожароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрывоопасной и пожароопасной смеси (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками		Примечание	
						автоматической системы пожаротушения	автоматической системы охранно-пожарной (АОПС) или пожарной сигнализации (АПС)		
баллонов и зарядки их кислородом, воздухом, углекислым газом; перезарядки генеративных патронов 2) ремонта и испытания надувных спасательных плотов, спасательных жилетов, кругов, контейнеров плотов 3) помещение для хранения пенообразователя 3.33. Ремонтно-строительный цех (участок), в том числе: 1) растворный узел 2) бетонный узел 3) арматурный участок 4) участок железобетонных изделий с пропарочным отделением 5) участок известегасильный 6) кровельно-жестяницкий участок	Горючие твердые материалы	В	П-IIa	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)		
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Ia	ПА-ТЗ	то же	то же	то же		
	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	не классифицируется	не классифицируется	пыльная	то же	то же	не требуется	
	то же	Д	то же	то же	то же	то же	то же	то же	
	то же	Д	то же	то же	то же	нормальная	то же	то же	
	Негорючие материалы в нагретом состоянии	Г	то же	то же	то же	влажная	то же	то же	
	то же	Г	то же	то же	то же	химически активная	то же	то же	
то же	Д	то же	то же	то же	нормальная	то же	то же		

**ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕННЫХ НАИМЕНОВАНИЙ**

АОПС - автоматическая охранно-пожарная сигнализация;  
АПС - автоматическая пожарная сигнализация;  
АСП - автоматическая система пожаротушения;  
ГГ - горючие газы;  
ГЖ - горючие жидкости;  
ГСМ - горюче-смазочные материалы;  
ДВС - двигатель внутреннего сгорания;  
ЛВЖ - легковоспламеняющиеся жидкости;  
НКПВ - нижний концентрационный предел воспламенения(взрыва);  
СОЖ - смазочно-охлаждающие жидкости;  
ТВ - температура вспышки.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАТЕГОРИЙ ПОМЕЩЕНИЙ И ЗДАНИЙ ПО ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ И  
ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ**

**(Извлечение из ОНТП 24-86 МВД СССР)**

Категории помещений и зданий, определенные в соответствии с настоящими нормами, следует принять для установления нормативных требований по обеспечению взрывопожарной и пожарной безопасности указанных помещений и зданий в отношении планировки и застройки, этажности, площадей, размещения помещений, конструктивных решений, инженерного оборудования. Мероприятия по обеспечению безопасности людей должны назначаться в зависимости от пожароопасных свойств и количеств веществ и материалов в соответствии с ГОСТ 12.1.004-85 и ГОСТ 12.1.044-84.

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Категории помещений и зданий подведомственных предприятий и учреждений определяются министерствами и ведомствами, а также технологами проектных организаций на стадии проектирования зданий и сооружений в соответствии с настоящими нормами, ведомственными нормами технологического проектирования или специальными перечнями, утвержденными в установленном порядке.

1.2. По взрывопожарной и пожарной опасности помещения и здания подразделяются на категории А, Б, В, Г и Д.

1.3. Категории взрывопожарной и пожарной опасности помещений и зданий определяются для наиболее неблагоприятного в отношении пожара или взрыва периода, исходя из вида находящихся в аппаратах и помещениях горючих веществ и материалов, их количества и пожароопасных свойств, особенностей технологических процессов.

1.4. Определение пожароопасных свойств веществ и материалов производится на основании результатов испытаний или расчетов по стандартным методикам с учетом параметров состояния (давления, температуры и т.д.).

Допускается использование справочных данных, опубликованных головными научно-исследовательскими организациями в области пожарной безопасности или выданных Государственной службой стандартных справочных данных.

Допускается использование показателей пожарной опасности для смесей веществ и материалов по наиболее опасному компоненту.

**2. КАТЕГОРИИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ  
ОПАСНОСТИ**

2.1. Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности принимаются в соответствии с таблицей 1.

2.2. Определение категорий помещений следует осуществлять путем последовательной проверки принадлежности помещения к категориям, приведенным в табл. 1, от высшей (А) к низшей (Д).

Таблица 1

Категория помещения	Характеристика веществ и материалов, находящихся (обращающихся) в помещении
А взрывопожароопасная	Горючие газы, легко воспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28°С в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные парогазовые смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное 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 расчетное избыточное давление в помещении превышает 5 кПа.
Б взрывопожароопасная	Горючие пыли или волокна, легко воспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28°С, горючие жидкости в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные пылевоздушные или паровоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа.
В пожароопасные	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. Допускается относить к категории Д помещения, в которых находятся горючие жидкости в системах смазки, охлаждения и гидропривода оборудования при давлении не выше 0,2 МПа, кабельные электропроводки к оборудованию, отдельные предметы мебели на рабочих местах.

#### 4. КАТЕГОРИИ ЗДАНИЙ ПО ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

4.1. Здание относится к категории А, если в нем суммарная площадь помещений категорий 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 20% суммарной площади всех размещенных в ней помещений (но не более 1000 м<sup>2</sup>), и эти помещения оборудуются установками автоматического пожаротушения.

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

а) здание не относится к категории А;

б) суммарная площадь помещений категории А и Б превышает 25% суммарной площади всех размещенных 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 25% суммарной площади всех размещенных в нем помещений (но не более 1000 м<sup>2</sup>), и эти помещения оборудуются установками автоматического пожаротушения.

4.3. 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 превышает 5% (10%, если в здании отсутствуют помещения категорий А и В) суммарной площади всех помещений.

Допускается не относить здание к категории В, если суммарная площадь помещений категорий А, Б и В 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.

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

а) здание не относится к категориям А, Б или В;

б) суммарная площадь помещений категорий А, Б, В и Г превышает 5% суммарной площади всех помещений.

Допускается не относить здание к категории Г, если суммарная площадь помещений категорий А, Б, В и Г в здании не превышает 25% суммарной площади всех размещенных в нем помещений (но не более 5000 м<sup>2</sup>), и помещения категорий А, Б, В оборудуются установками автоматического пожаротушения.

4.5. Здание относится к категории Д, если оно не относится к категориям А, Б, В или Г.

### **ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Обязательное**

#### **ПЕРЕЧЕНЬ**

#### **дополнительных отдельных требований и уточнений по взрывопожарной и пожарной опасности, изложенных в нормативных документах**

1. Категория зданий, помещений или сооружений по взрывопожарной и пожарной опасности должна устанавливаться в технологической части проекта в соответствии с настоящим Перечнем.

Допускается частичное отступление от противопожарных требований действующих норм и правил, в том числе данного Перечня, при условии согласования этих отступлений проектной организацией в каждом конкретном случае с органами Госпожнадзора согласно п.2.1 "Указаний о порядке рассмотрения и согласования органами государственного пожарного надзора проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений".

Если рассчитанный объем взрывоопасной смеси (V-взр.) превышает 5% свободного объема помещений, то все помещение следует относить к взрывопожароопасному категории А или Б. Если объем взрывоопасной смеси не превышает указанных выше 5% и взрывоопасный участок не изолирован от остального технологического процесса, то взрывоопасной следует считать зону производственного помещения в радиусе 5м во все стороны от границ взрывоопасного участка, а категория всего технологического процесса определяется опасностью остальных технологических процессов по наиболее опасному в пожарном отношении.

2. При размещении в помещении или в наружных установках единичного пожароопасного оборудования, когда специальные меры против распространения пожара не предусмотрены, зона в пределах 3 м по горизонтали и вертикали от этого оборудования (аппарата, установки и т.п.) является пожароопасной.

3. При размещении на открытых площадках (вне зданий и помещений) технологического оборудования, открытых складов грузов и т.п., относящихся по взрывопожарной опасности к категории А, Б или В, должны оборудоваться ручными пожарными извещателями, установленными на расстоянии не более 150 м друг от друга. Если расстояние между извещателями менее 150 м, количество ручных извещателей должно быть не менее двух.

4. Тамбуры-шлюзы, устраиваемые в производственных зданиях при размещении в них технологических процессов категории А или Б, с целью отделения их от помещений категории Б, Г и Д следует относить к категории взрывопожароопасных.

5. Автоматическая пожарная сигнализация устанавливается в отдельно стоящих административно-бытовых зданиях и пристройках с числом этажей более четырех, а во вставках и встройках - независимо от числа этажей во всех помещениях, кроме помещений с мокрыми процессами.

6. В графе 6 Перечня условия окружающей среды для помещений, участков, отдельных технологических процессов и установок, отнесенных по пожарной опасности и классу зоны по ПУЭ к взрывоопасным или пожароопасным, обозначены как "внутренние" и "наружные" установки.

Определение границ и класса взрывоопасных и пожароопасных зон для наружных установок и установок, размещаемых в помещениях, в которых необходим выбор электрооборудования, в каждом отдельном случае определяется технологами совместно с электриками проектной или эксплуатирующей организации.

Зоны в помещениях и зоны наружных установок, отнесенные к взрывоопасным в пределах до 5 м по горизонтали и вертикали от аппарата (установки), в которых присутствуют или могут возникнуть взрывоопасные смеси, а технологический процесс ведется с применением либо открытого огня, раскаленных частей, либо технологический аппарат имеет поверхности, нагретые до температуры самовоспламенения горючих газов (паров ЛВЖ, горючих пылей или волокон) при выборе их электрооборудования не следует относить к взрывоопасным.

Классификация среды в помещениях или среды наружных установок за пределами указанной 5-метровой зоны следует определять в зависимости от технологических процессов, применяемых в этой среде.

Зоны в помещениях и зоны наружных установок, в которых твердые, жидкие и газообразные горючие вещества сжигаются в качестве топлива или утилизируются путем сжигания, не относятся в части электрооборудования к взрывоопасным или пожароопасным.

7. Категорию и зоны в помещениях приточных вентиляторов, если они обслуживают помещения, отнесенные к взрывопожароопасным или пожароопасным, а также зоны любого класса (взрывоопасные или пожароопасные) допускается не относить к взрывоопасным или пожароопасным помещениям и установкам при наличии приточных воздуховодов, оборудованных самозакрывающимся обратным клапаном, не допускающим проникновение взрывоопасных или пожароопасных смесей (при прекращении подачи воздуха) в помещении вентиляторов.

8. Помещения для размещения вытяжных вентиляторов по категории пожарной опасности и классу зоны по ПУЭ следует относить к категории и классу зоны помещений, которые обслуживаются этими вентиляторами. Эти требования распространяются на помещения приточных вентиляторов.

Помещения камер вытяжных вентиляторов, обслуживающих взрывоопасные технологические процессы категории А или Б, размещаемые в здании, следует относить к классу зоны по ПУЭ на один порядок ниже установленного для технологического процесса в целом при условии, что помещение камер будет изолированным от взрывопожароопасных и других помещений, иметь обособленный выход наружу, а вентиляционное оборудование, в том числе электродвигатели, будут иметь искробезопасное и взрывозащищенное исполнение (ГОСТ 12.3.005).

9. Производственные участки или технологические процессы, не выделенные от общего потока перегородками, относящиеся к категории А, Б или В по пожарной опасности должны оборудоваться автоматической системой пожаротушения (АСП) - независимо от занимаемой ими площади.

Технологические процессы, отнесенные по пожарной опасности к категории А, Б и В, размещаемые в зданиях (помещениях, выполненных из легких металлических конструкций) автоматическими системами пожаротушения (АСП), должны оборудоваться в соответствии с требованиями главы СНиП "Производственные здания".

10. Категория причальных сооружений по взрывопожарной опасности, класс зоны, условия окружающей среды, а также характеристика взрывоопасных смесей (пыли, горючих газов и ЛВЖ) по ПУЭ в каждом конкретном случае должны определяться технологами с учетом пожарной опасности веществ и материалов, перегрузка которых осуществляется на причалах (пирсах).

Отступления от требований действующих нормативных документов по вопросам пожарной безопасности допускаются только в случае их обоснования и при наличии компенсирующих мероприятий, направленных на обеспечение противопожарной защиты зданий, помещений или сооружений; при этом эти отступления и

компенсирующие их мероприятия в обязательном порядке должны быть согласованы с органами Государственного пожарного надзора.

11. Для контроля за состоянием воздушной среды в производственных, складских и других зданиях, помещениях и сооружениях, в которых применяют, производят, хранят или имеются в наличии вещества и материалы, способные образовывать газы и пары взрывоопасных концентраций, должны быть установлены автоматические газоанализаторы со световой и звуковой сигнализацией, обеспечивающие подачу сигнала при достижении концентрации взрывоопасной смеси, равной 20% концентрации нижнего концентрационного предела воспламенения (НКПВ).

Необходимость оборудования зданий, помещений и сооружений газоанализаторами до взрывоопасной концентрации, в зависимости от характера и оценки взрывопожарной опасности технологического процесса (с обязательным соблюдением требований ГОСТ 12.1.004 по обеспечению противопожарной защиты, ГОСТ 12.1.010 и др. нормативных документов) в каждом конкретном случае должна определяться технологами проектной или эксплуатирующей организации.

12. Категория зданий, помещений или сооружений по пожарной опасности, класс зоны, условия окружающей среды и характеристика взрывоопасных смесей (пыли, горючих газов и паров ЛВЖ) по ПУЭ должны определяться по наиболее пожароопасному технологическому процессу с учетом требований ОНТП 24-86.

13. Категорию по пожарной опасности, класс зоны, условия окружающей среды по ПУЭ помещений защитных сооружений ГО надлежит устанавливать в зависимости от назначения этих помещений в мирное время, руководствуясь при этом соответствующими нормами СНиП.

Укрытия и убежища ГО с промышленным фильтровентиляционным оборудованием должны оборудоваться АПС независимо от площади.

14. В котельных установках появления без постоянного обслуживающего персонала категории А, Б и В должны оборудоваться автоматической пожарной сигнализацией.

15. Если проектируемые, реконструируемые и технически перевооружаемые здания, помещения или сооружения должны оборудоваться АПС и они, согласно требованиям действующих нормативных документов подлежат оборудованию охранной сигнализацией, то необходимо предусматривать оборудование их совмещенной автоматической охранно-пожарной сигнализацией (АОПС).

16. Лаборатории общетехнические и специальные, химические физические, электротехнические, теплотехнические, гидравлические, сопротивления материалов, радиотехнические и др., с технологическими процессами категории А, Б и В должны оборудоваться АПС независимо от занимаемой ими площади.

17. Электромашинные помещения и помещения другого назначения с электрооборудованием, в котором предусмотрено круглосуточное пребывание дежурного персонала, АПС допускается не предусматривать.

18. Выбор средств пожаротушения (вода, пена, газ, порошок) определяется технологическими требованиями и технико-экономическим обоснованием.

19. При наличии в зданиях, помещениях или сооружениях автоматической системы пожаротушения (АСП), оборудование их системой автоматической пожарной или охранной пожарной сигнализацией не требуется.

20. При наличии в здании, помещении или сооружении круглосуточного дежурства обслуживающего персонала, оборудование их системами АПС или АОПС не требуется.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **Раздел 1. ЗДАНИЯ, ПОМЕЩЕНИЯ И СООРУЖЕНИЯ МОРСКИХ ПОРТОВ**

1.1. Перегрузочные комплексы

1.2. Здания складов

1.3. Пассажирские причалы

1.4. Ремонтно-механические мастерские (центральные, районные)

1.5. Станции очистки балластных и льяльных вод,  
Раздел 2. ЗДАНИЯ, ПОМЕЩЕНИЯ И СООРУЖЕНИЯ СУДОРЕМОНТНЫХ  
ЗАВОДОВ, РЕМОНТНЫХ МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПРОМПРЕДПРИЯТИЙ

2.1. Производственные цехи

2.1.1. Механический цех.

2.1.2. Испытательная станция электромашин, электродвигателей,  
электроприборов...

2.1.3. Испытательная станция судовых вспомогательных механизмов с  
применением ГВ

2.1.4. Испытательная станция ДВС с расходными баками жидкого  
топлива

2.1.5. Испытательная станция ДВС без расходных топливных баков

2.1.6. Помещение расходных баков жидкого топлива

2.1.7. Эмульсионная станция

2.1.8. Электроремонтный цех.

2.1.9. Корпусный цех

2.1.10. Мастерская по ремонту и испытанию газорезательного  
оборудования

2.1.11. Трубопроводный цех

2.1.12. Комплексный доковый цех

2.1.13. Мастерская по ремонту средств механизации доковых работ

2.1.14. Деревообделочный цех

2.1.15. Цех металлопокрытий

2.1.16. Окрасочный цех

2.1.17. Такелажный цех

2.2. Заготовительные цехи

2.2.1. Литейный цех

2.2.2. Кузнечный цех

2.2.3. Термический цех

2.2.4. Помещение маслоохладительных установок

2.2.5. Энергоремонтный цех

2.2.6. Инструментальный цех

2.2.7. Цех консервации и расконсервации

2.2.8. Модельный цех

2.3. Лаборатории

2.4. Судоремонтные причалы (пирсы)

Раздел 3. ЗДАНИЯ, ПОМЕЩЕНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ОБЩИЕ ДЛЯ  
МОРСКИХ ПОРТОВ, СУДОРЕМОНТНЫХ ЗАВОДОВ И ДРУГИХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ (ОБЪЕКТОВ) ОТРАСЛИ

3.1. Административно-бытовые здания и здания управлений

3.2. Кафе, буфеты, столовые

3.3. Помещения

3.4. Здания и помещения санитарно-эпидемиологических и карантинных  
станций

3.5. Склады материально-технического обеспечения (СМТО), материалов,  
комплектующих, ГСМ, кладовые различных веществ и материалов

3.6. Кладовые

3.7. База Торгмортранса

3.8. Компрессорные воздуха и кислорода

3.9. Компрессорные ацетилена

3.10. Участки

3.11. Отделения

3.12. Помещения

3.13. Холодильная станция

- 3.14. Помещения
- 3.15. Гаражи - (автомобилей, автопогрузчиков, электропогрузчиков, электрокар, тракторов)
- 3.16. Очистные сооружения, канализационные насосные станции
- 3.17. Сооружения водоснабжения
- 3.18. Электротехнические помещения, кабельные сооружения (КС) и дизельные электростанции
- 3.19. Здания и помещения для размещения устройств связи
- 3.20. Стационарные станции радиосвязи в метровом диапазоне
- 3.21. Передающая радиостанция
- 3.22. Приемная радиостанция
- 3.23. Здания (помещения) и сооружения морских навигационных учебных тренажерных центров (МНУТС)
- 3.24. Центр или пост регулирования движения судов (ЦРДС) или (ПРДС) помещения:
- 3.25. Прикладные телевизионные установки (ПТУ)
- 3.26. Пункты радиоконтроля, размещенные отдельно от приемных радиостанции:
- 3.27. Здания и сооружения морской подвижной спутниковой связи:
- 3.28. Базовая электрорадионавигационная камера (БЭРНК) и электронавигационная камера (ЭРНК)
- 3.29. Помещения морских координационно-спасательных центров (ГМКСЦ), спасательно-координационного центра (СКЦ) и спасательного подцентра (СПЦ)
- 3.30. Здания, помещения и сооружения гражданской обороны (ГО)\*
- 3.31. Вентиляционные установки
- 3.32. Станция обслуживания и ремонта надувных спасательных средств (НСС), водолазного снаряжения и средств противопожарной защиты, базы АСПТР
- 3.33. Ремонтно-строительный цех (участок)

Приложение 1 Перечень сокращенных наименований

Приложение 2 Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности (Извлечение из ОНТП 24-86 МВД СССР)

Приложение 3 Перечень дополнительных отдельных требований и уточнений по взрывопожарной и пожарной опасности, изложенных в нормативных документах