



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РСФСР

ДЕПАРТАМЕНТ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА

103759, Москва, Рождественка, 1/4

от 03.06.92 № СМ-39/795

на № _____

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 сооруже-
ний транспорта с указанием категорий взрывопожарной и пожарной опас-
ности и класса зон" (РД 31.31.54-92).

"Перечень" согласован Министерством внутренних дел и предна-
значен для предприятий, организаций и учреждений отрасли с указанием
требований по оборудованию установками пожаротушения и пожарной(ох-
ранной) 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 транспор-
та РД до 30.12.92 установить соответствие находящихся в эксплуата-
ции 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 слу-
жб предприятий связи с указанием их категорий и классов по взрывопо-
жарной 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

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

РД 31.31.54-92

Москва 1992

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

Главный инженер М.А.Троцкий
Исполнитель В.И.Ирошенико

Проектно-изыскательским и научно-исследовательским институтом морского транспорта "Черноморнипроект"
Главный инженер В.М.Таран
Начальник технического отдела О.Д.Мельников
Исполнители: А.И.Козловский; А.К.Бруневский; О.Н.Еубликов; 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 А.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 КАТЕГО-
РИИ ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ 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 I. 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 взрыво-пожарной и опаснос-ти (по ОНПЗ 24-86)	Класс взрыво-опасной и по-жароопасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрыво-опасной зоны (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды смеси	Необходимость оборудования здания (помещения) установками	Примечание							
							I	2						
I.1. Перегрузочные комплексы														
I.1.1. Крупнотоннажных контейнеров международного стандарта:														
I) причальные сооружения							п.10 прил.3							
2) площадки для хранения контейнеров	Твердые горючие вещества, материалы и изделия в металлической таре	В	II-III	не категоризируется	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	см. пункт 3 прилож- ния 3						
I.1.2. Универсальные и генгрозов:														
I) причальные сооружения;							п.10 прил.3							
2) площадки для хранения грузов	Твердые горючие и негорючие вещества, материалы и изделия в горючей и не-горючей упаковке (таре)	В	II-III	то же	то же	то же	то же							
I.1.3. Навалочных грузов:														
I) причальные сооружения;							п.10 прил.3							
2) площадки для хранения навалочных грузов	Твердые, сыпучие горючие и негорючие вещества и материалы	Д	не классифицируется	то же	то же	то же	не требуется							
3) открытые конвейерные линии (наземные и на эстакадах)	Твердые горючие вещества (зерновые и бобовые культуры), образующие взрыво-опасную пыль с нижним концентрационным пределом воспламенения (НКПВ) до 65г/м ³	Б	B-Ig	взрывоопас-ная (взрыво-опасная пыль)	наружные установки	"	ручные пожарные извещатели							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Твердые горючие вещества (карбамид, сахар-сырец, сернистый колчедан и др.), образующие пожароопасную пыль с НКПВ - 65 г/м ³ и более	В	II-III	пожароопасная наружные (пожароопас- установки ная пыль)	не требует- ся	ручные пожарные извещатели		
	Твердые негорючие вещества и материалы: (рудовая железная руда, аглоруда, железорудный концентрат, марганцевая руда; инертные материалы - песок, гравий, бокситы, фосфориты, магнезит, суперфосфат, сульфат аммония, хлористый калий и т.п.)	Д	не класси-фицируется	не катего-рируется	то же	то же	не тре-буется	
4) здания пересыпных, приводных и на- тяжных станций и пробоотборных сис- тем, конвейерных закрытых галерей, тоннели и бункера	Твердые горючие вещества: (уголь, сера комовая и гранулированная, зерновые и бобовые культуры), обра- зующие взрывоопасную пыль с НКПВ до 65 г/м ³	В	В-Па	взрывоопас- внутренние ная (взрыво- установки опасная пыль)	то же	АПС с из- вешателем тепловым (незави- симо от пло- щади)		
	Твердые горючие вещества: (карбамид, сахар-сырец, сернистый колчедан и т.п.), образующие пожароопасную пыль НКПВ 65 г/м ³ и более	В	II-II	пожароопас- то же ная (пожаро- опасная пыль)	то же	то же	то же	
	Твердые негорючие вещества и материалы: (руды - рудо- вая железная, аглоруда, железорудный концентрат, марганцевая руда; инертные материалы - гравий, песок, глинозем, бокситы, фосфориты, магнезит, суперфос- фат, сульфат аммония, хлористый калий и т.п.)	Д	не класси-фицируется	не катего-рируется	"	то же	не требу-ется	
	Твердые горючие вещества (уголь, сера комовая, гра- нулированная, серная руда и др.) образующие в про- цессе их перегрузки взры- воопасную пыль с НКПВ до 65 г/м ³	В	В-Па	Взрывоопасная внутренние (взрывоопасная установки пыль)	Внутреннее пожаротуше-ние - вода	АПС с из- вешателем тепловым со смачива-телем от внутренне-го противо- пожарного водопровода		
	То же, образующие в процес- се их перегрузки пожароо- пасную пыль с НКПВ 65 г/м ³ и более	В	II-II	Пожароопасная то же (пожароопас- ная пыль)	то же	то же	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5) здания (помещения) для разгрузки и погрузки вагонов, в том числе:								
надземные помещения								
	Твердые горючие вещества: (зерновые и собовые культуры), образующие пожароопасную пыль с НКПВ 65 г/м ³	В	II-II	пожароопас- ная (пожа- роопасная пыль)	внутрен- ние уста- новки	внутреннее пожаро- тушение от проти- вопожарного водопо- вода	АПС с извещателем тепловым (незави- симо от площади)	
	Твердые горючие вещества (уголь, сера, комовая, серная руда и др.), образующие при их перегрузке взрывоопасную пыль с НКПВ до 65 г/м ³	В	II-II	взрывоопас- ная (взри- воопасная пыль)	то же	то же	то же	
	То же, образующие при перегрузке пожароопасную пыль с НКПВ 65 г/м ³	В	II-II	пожароопас- ная (пожа- роопасная пыль)	то же	то же	то же	
	Твердые негорючие вещества и материалы (руды, концентраты, глиноzem, бокситы, фосфориты, суперфосфат, сульфат аммония, хлористый калий, строительные материалы и т.п.)	Д	не клас- сифици- руется	не кате- горирует- ся	пыльная	не требуется	не требуется	
подземные помещения								
	Твердые горючие вещества: (зерновые и собовые культуры), образующие пыль с НКПВ до 65 г/м ³	В	II-II	взрывоопас- ная (взри- воопасная пыль)	внутрен- ние уста- новки	внутреннее пожаро- тушение от внут- реннего пожарного водопровода	АПС с извещателем тепловым (незави- симо от площади)	
	То же, образующие пожаро- опасную пыль с НКПВ 65 г/м ³ и более	В	II-II	пожароопас- ная (пожа- роопасная пыль)	то же	то же	то же	
	Твердые горючие вещества (уголь, сера, серная руда и др.), образующие взрывоопасную пыль с НКПВ до 65 г/м ³	В	II-II	взрывоопас- ная (взри- воопасная пыль)	то же	то же	то же	
	Твердые горючие вещества (уголь, сера, серная руда и др.), образующие пожароопасную пыль с НКПВ 65 г/м ³ и более	В	II-II	пожароопас- ная (пожа- роопасная пыль)	то же	то же	то же	
	Твердые горючие вещества (карбамид, сахар-сырец, сернистый кальцедон и т.п.), образующие пожароопасную пыль с НКПВ 65 г/м ³ и бо- лее	В	II-II	то же	то же	то же	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Твердые негорючие вещества и материалы: (руды, концентраты, суперфосфат, сульфат аммония, хлористый калий, строительные материалы и т.п.)	Д	не классифицируется	не категорируется	пыльная	не требуется	не требуется	
6) размораживающие устройства (тепликсы)	Твердые горючие вещества (уголь с примесью ГК)	В	II-Па	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 (ППУ) без ЗВМ	Горючие вещества (кабели приборы, мебель и т.п.)	В	II-Па	то же	внутренние установки	то же	АПС с извещателем тепловым	При отсутствии круглосуточной работы комплекса

I.I.4. Лесных грузов:

1) причальные сооружения

п. 10
прил. 3

2) площадки для складирования материалов

Твердые горючие материалы	В	II-III	то же	наружные установки	то же	ручные пожарные извещатели
---------------------------	---	--------	-------	--------------------	-------	----------------------------

I.I.5. Нефти и нефтепродукты, химических наливных и скаженных газов, пищевых и алкогольно-содержащих наливных грузов:

п. 10
прил. 3

1) причальные сооружения (палы, ширсы)

Согласно требованиям СНиП "Склады нефти и нефтепродуктов" и ВСН 12-87 ММД

2) технологические площадки на нефтепричале

ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С и горючие газы (ГТ)	А	В-Іг	ПА-Т1 и ПА-Т3	то же	то же
ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С и ГТ	Б	В-Іг	ПА-Т1, ПА-Т3 и ПВ-Т3	то же	то же
ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	II-III	не категорируется	то же	то же

3) насосные установки (станции)

в том числе:

занавливающие вне помещений (открыто или под навесом)

ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С	А	В-Іг	ПА-Т1 и ПА-ИЗ	наружные установки	то же
-------------------------------	---	------	---------------	--------------------	-------

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	ЛВК с ТВ от 29 до 61°C	Б	В-І	ПА-Т1 и ПА-Т3	наружные установки	Согласно требованиям СНиП "Склады нефти и нефтепродуктов"		
	ГК с ТВ более 61°C	В	ІІ-ІІІ	не категоризируется	то же		то же	
устанавливаемые в помещениях	ЛВК с ТВ до 28°C	А	В-Іа	ПА-Т1 и ПА-Т3	внутренние установки		то же	п. II прилож.
	ЛВК с ТВ от 29 до 61°C	Б	В-Іа	ПА-Т1 и ПА-Т3	то же		то же	
	ГК с ТВ более 61°C	В	ІІ-І	не категоризируется	то же		то же	
I.I.6. Технологические трубопроводы, колодцы, камеры, узлы управления движек:								
1) размещенные в помещениях	ЛВК с ТВ до 28°C	А	В-Іа	ПА-Т1 и ПА-Т3	то же	300 м ² и более до АСН - пенная или порошковая и газоанализаторы	до 300 м ² АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	ЛВК с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Іа	ПА-Т1 и ПА-Т3	то же	то же	то же	
	ГК с ТВ более 61°C	В	ІІ-І	не категоризируется	то же	300 м ² и более АСН - пенная или порошковая	до 300 м ² АПС - с извещателем тепловым или световым	
2) размещенные вне помещений	ЛВК с ТВ до 28°C	А	В-Іг	ПА-Т1 и ПА-Т3	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
	ЛВК с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Іг	ПА-Т1 и ПА-Т3	то же	то же	то же	
	ГК с ТВ более 61°C	В	ІІ-ІІІ	не категоризируется	то же	то же	то же	
I.I.7. Операторская (диспетчерская)	Горючие вещества и материалы (мебель, приборы, кабели)	В	ІІ-ІІа	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым	При отсутствии круглосуточного дежурства обслуживающего персонала

I.2. Здания складов

I.2.1. Крытые штучных грузов,
в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9
1) волокнистых натуральных и синтетических веществ	Твердые горючие грузы: (хлопок, лхут, пенька и др.)	В	II-Па	не катего-рируется	внутрен-ние уста-новки	1000 м ² и более АСН - водяная со смачивателями	до 1000 м ² АОПС - с извещателем тепловым или дымовым	
2) обуви, тканей, швейных изделий кожевенного сырья	Твердые горючие вещества, материалы и изделия	В	II-Па	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	II-Па	то же	то же	то же	то же	
4) жидких парфюмерных, косметических, медицинских и других огнеопасных товаров и грузов	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С	А	B-Ia	ПА-T2	то же	500 м ² и более АСН - водяная со смачивателем и газоанализаторы	до 500 м ² АОПС - с извещателями тепловыми или дымовыми и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	B-Ia	ПА-T2	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	II-I	не катего-рируется	то же	500 м ² и более АСН - водяная со смачивателями	до 500 м ² 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 ⁰ С	А	B-Ia	ПА-T2	то же	100 м ² и более АСН - водяная со смачивателями и газоанализаторы	до 100 м ² АОПС - с извещателем тепловым или дымовым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	B-Ia	ПА-T2	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ бс зе 61 ⁰ С	В	II-I	не катего-рируется	то же	100 м ² и более АСН - водяная со смачивателями	до 100 м ² АОПС - с извещателем тепловым или световым	
встроенные и пристроен-ные здания (помещения) складов	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С	А	B-Ia	ПА-T2	то же	АСН - водяная со смачивателем (не-зависимо от пло-щади).	не требуется	
	ЛВЖ с ТВ от 28 ⁰ С до 61 ⁰ С	Б	B-Ia	ПА-T2	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ 61 ⁰ С и более	В	II-I	не катего-рируется	то же	то же	то же	
6) табака и табачных изде-лий, какао-бобов, кофе в зернах и т.д.	Твердые горючие товары, изделия	В	II-Па	то же	то же	500 м ² и более АСН - водяная	до 500 м ² и более АОПС - с извещате-лем т ⁰ ловым или дымовым	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7) хлопка, джута, костра, кенада, льна и т.п.	Твердые горючие грузы	В	П-Па	не категорируется	внутренние установки	500 м ² и более АСП - водяная со смачивателями	до 500 м ² АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
8) пищевых продуктов	Горючие вещества в горячей упаковке или таре	В	П-Па	то же	то же	1000 м ² и более АСП - водяная	до 1000 м ² АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
9) сахара и сахара-сырца	Горючие вещества в горячей упаковке и взрывобезопасная горячая пыль с НКИВ до 65 г/м ³	Б	В-Па	взрывоопасная (взрывобезопасная пыль)	то же	то же	то же	
10) лакокрасочных материалов, растворителей	ЛНК с ТВ до 28 ⁰ С и горючие вещества	А	В-Па	ПА-Т2	то же	500 м ² и более АСП - порошковая, пенная и газоанализаторы	до 500 м ² АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	ЛНК с ТВ от 28 до 61 ⁰ С и горючие вещества	Б	В-Па	ПА-Т2	то же	то же	то же	
	ГМ с ТВ более 61 ⁰ С	В	П-П	не категорируется	то же	500 м ² и более АСП - пенная или порошковая	до 500 м ² АПС - с извещателем тепловым или световым	
II) растительных масел, киров и кировых продуктов	ГМ с ТВ 61 ⁰ С и более и вещества в горячей упаковке	В	П-П	то же	то же	то же	то же	
12) негорючих веществ и материалов	Негорючие вещества в горячей упаковке или таре	В	П-Па	то же	то же	1500 м ² и более АСП - водяная со смачивателями	до 1500 м ² АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
13) каучука, резины и резиновых изделий	Твердые горючие вещества, материалы и изделия	В	П-Па	то же	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади)	не требуется	
14) мехов, меховых изделий, целлюлоида и изделий из него, шерсти и пушнины	то же	В	П-Па	то же	то же	АСП - газовая (независимо от площади)	то же	
15) полупроводниковых приборов и радиотелевизионной аппаратуры	Горючие материалы (кабели, оборудование, приборы, аппаратура с наличием монтажных проводов в горячей оболочке)	В	П-Па	то же	то же	АСП - газовое пожаротушение (независимо от площади)	то же	
16) кровельных строительных материалов, пластмасс, утеплителей	Твердые горючие и трудногорючие вещества, материалы и изделия: (рубероид, гранитоль, стеклопластик)	В	П-Па	то же	то же	500 м ² и более АСП - водяная со смачивателями	до 500 м ² АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
	Твердые негорючие материалы: (листовая сталь, шифер, черепица, асбоканера и т.п.)	Д	не классифицируется	то же	нормальная	не требуется	не требуется	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
17) продуктов переработки нефти	Твердые горючие вещества: (битум, пек, нафталин, смола, парафин, гудрон, угольный брикет и т.д. Горючие натуральные и синтетические смолы)	В	II-Па	не катего-рируется	внутрен-ние уста-новки	500 м ² и более АСП - пенная или порошковая	до 500 м ² АПС - с извещателем тепло-вым или дымовым	
18) арматурной стали, металла и его сплавов	Твердые негорючие материалы в холодном состоянии	Д	не клас-сифици-руется	то же	нормаль-ная	не требуется	не требуется	
19) целлюлозы и бумаги	Твердые горючие материалы	В	II-Па	то же	внутрен-ние уста-новки	1000 м ² и более АСП - водяная со смачивателями	до 1000 м ² АПС - с извещателем тепло-вым или дымовым	
20) тарного хранения муки, мучных изделий, круп и др. хлебопродуктов, кондитерских изделий	то же	В	II-Па	то же	то же	200 м ² и более АСП - водяная	до 200 м ² АПС - с извещателем тепло-вым	
21) тары и упаковки	Твердые горючие изделия; (ткань, дерево, пластик)	В	II-Па	то же	то же	200 м ² и более АСП - водяная со смачивателями	до 200 м ² и более АПС - с извещате-лем тепловым или дымовым	
22) пиломатериалов и деревянных изделий (мебели и т.п.)	Твердые горючие материалы и изделия	В	II-Па	то же	то же	то же	до 200 м ² АПС - с извещателем тепло-вым или дымовым	
23) запасных частей и оборудования (без горючей упаковки, тары и консервационной смазки)	Негорючие изделия и оборудование	Д	не клас-сифици-руется	то же	нормаль-ная	не требуется	не требуется	
24) запасных частей, изделий и оборудования	Негорючие изделия и оборудование в горючей упаковке (таре)	В	II-Па	то же	внутрен-ние уста-новки	1500 м ² и более АСП - водяная со смачивателями	до 1500 м ² АПС - с извещателем тепло-вым или дымовым	
25) кислот, щелочей и ядохимикатов (без горючей тары и упаковки)	Негорючие вещества	Д	не клас-сифици-руется	то же	химически активная	не требуется	не требуется	
26) кислот, щелочей и ядохимикатов	Негорючие вещества и материалы, в горючей таре (упаковке)	В	II-Па	то же	внутрен-ние уста-новки	1500 м ² и более АСП - водяная со смачивателями	до 1500 м ² АПС - с извещателем тепло-вым или дымовым	
27) негорючих коррозионно-активных, едких веществ и ядохимикатов (без горючей тары и упаковки)	Негорючие вещества	Д	не клас-сифици-руется	то же	химически активная	не требуется	не требуется	
28) смешанных горючих грузов	Горючие вещества и материалы	В	II-Па	то же	внутрен-ние уста-новки	1000 м ² и более АСП - водяная со смачивателями	до 1000 м ² АПС - с извещателем тепло-вым или дымовым	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
29) химических жидких горючих реагентов	Горючие вещества и материалы	В	II-I	не катего-рируется	внутрен-ние уста-новки	500 м ² и более АСП - водяная со смачивателями	до 500 м ² АОПС - с извещателем тепловым или световым	
30) химических негорючих реагентов	Негорючие вещества в горячей таре или упаковке	В	II-IIa	то же	то же	1500 м ² и более АСП - водяная со смачивателями	до 1500 м ² и более АОПС - с извещателем тепловым или дымовым	
I.2.2. Специализированные склады для хранения скоро-портящихся пищевых грузов:								
1) бананов, питрушевых, рыбных и мясо-молочных консервированных про-дуктов	Негорючие продукты и консервы с наличием горючей тары (упаковки)	В	II-IIa	то же	то же	1500 м ² и более АСП - водяная	то же	
2) мороженых и охлажден-ных рыбных и мясо-мо-лочных продуктов	Негорючие продукты в мо-роженном или охлажденном состоянии	Д	не клас-сифици-руется	то же	сухая	не требуется	не требуется	
I.2.3. Закрытые склады: цемента, инертных сыпучих и других негорючих веществ и материалов, хранящихся насыпью								
I.2.4. Склад поваренной и калийной соли, хранящейся насыпью	Негорючие вещества	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
I.2.5. Стеллажные склады высотой более 5,5 м	Горючие и негорючие грузы в горячей упаковке	В	II-IIa	то же	внутрен-ние уста-новки	АСП - водяная со смачивателями (не-зависимо от площа-ди)	то же	
I.2.6. Открытые склады (на площадках и под на-весом), в том числе:								
1) песка, щебня, руды, фосфоритов, апатитов, гравия, фильтной пыли, камня ракушечника, кирпича и др. строительных материалов	Твердые негорючие материа-ли	Д	не клас-сифици-руется	то же	наружные установки	не требуется	то же	
2) серы, в том числе и комовой	Горючее вещество и взрыво-опасная пыль с НКПВ до 65 г/м ³	В	В-Іг	взрывоопас-ная (взры-воопасная 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 ³	В	II-III	пожаро-опасная (пожаро-опасная пыль)	то же	то же	то же	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	II-III	то же	то же	то же	ручные пожарные извещатели	
I.2.7. Контейнеров международного стандарта	Твердые горючие и трудногорючие материалы и грузы	В	II-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 т.д.)	В	II-III	то же	то же	то же	ручные пожарные извещатели, а также извещатели охранной сигнализации при наличии второго контура ограждения	
I.2.8. Химикатов в горючей таре (упаковке):								
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	II-IIa	то же	внутренние установки	1000 м ² и более АСП - водяная со смачивателями	до 1000 м ² АПС - с извещателем тепловым или световым	
2) открытые (под навесами)	Горючие и трудногорючие вещества: хлористый цинк и алюминий, ортофосфорная серная, азотная и соляная кислоты; преобразователи ржавчины и т.д.) в деревянной таре, корзинах, бумажных мешках...	В	II-III	то же	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели и извещатели охранной сигнализации	
I.2.9. Щелочных металлов (натрий, калий) и карбюда кальция	Твердые вещества, бурно вступающие в реакцию с водой и кислородом воздуха, образуя гремучие смеси	А	B-Ia	ПС-T1 и ПС-T2	внутренние установки	500 м² и более АСП - порошковая и газоанализаторы	до 500 м² АПС - с извещателем световым и газоанализаторы	
I.2.10. Химических веществ	Твердые и жидкие химические вещества, сильные окислители (марганец, алюминиевая пудра, окись этилена и т.п.)	А	B-I	ПВ-T2	то же	то же	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.3. Пассажирские причалы								
I.3.1. Причальные сооружения	Негорючие материалы	Д	не классифицируется	не категоризируется	наружные установки	не требуется	не требуется	
I.3.2. Морские вокзалы (павильоны):								
1) операционные залы и залы для ожидания пассажиров	Твердые горючие материалы: (мебель, дерево, ткани, кожзаменители, пластмассовые изделия и т.п.)	В	П-Па	то же	внутренние установки	то же	100 м^2 и более АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
2) билетные и багажные кассы	Твердые горючие материалы: (мебель, бумага, ткани и т.п.)	В	П-Па	то же	то же	то же	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
3) камеры хранения обслуживающие	Твердые горючие материалы: (ткани, бумага, дерево, ручная кладь и т.п.)	В	П-Па	то же	то же	500 м^2 и более АСП - водяная со смачивателями	до 500 м^2 АПС - с извещателем дымовым	
4) автоматические камеры хранения	то же	В	П-Па	то же	то же	не требуется	то же	
5) почтовые отделения и филиалы Сбербанка, Госкоминтуриста, киоски Сюзепечати	Твердые горючие материалы: (мебель, ценные бумаги, дерево, ткани и т.п.)	В	П-Па	то же	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
6) телеграф, телетайп, радиотрансляционный узел, зал международных переговоров	Твердые горючие материалы: (мебель, бумага, дерево, ткани, аппаратура и оборудование, кабели и провода с горячей изоляцией)	В	П-Па	то же	то же	то же	то же	При отсутствии круглосуточного лекуруства обслуживающего персонала
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-Па	то же	то же	то же	то же	Комнаты матери и ребенка, длительного отдыха пассажиров должны оборудоваться АПС - с извещателем дымовым
8) медицинские пункты, аптечные киоски, пакетмаклеры	то же	В	П-Па	то же	то же	то же	то же	
9) буфеты, бары, продовольственные магазины, рестораны и др.	то же	В	П-Па	то же	то же	то же	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0) помещения таможенного контроля погранических, контрольно-пропускные пункты (КПП)	Твердые горючие материалы (мебель, ткани, дерево, пластик и т.п.)	В	II-Па	не катего-рируется	внутрен-ние уста-новки	не требуется	не требуется (наличие круглосуточного дежурства)	
II) бытовые помещения	то же	В	II-Па	то же	то же	то же	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
I2) помещения для досмотра автомобилей	то же	В	II-I	то же	то же	то же	то же	
I.4. Ремонтно-механические мастерские (центральные, районные)	См. раздел 2							
I.5. Станции очистки балластных и льяльных вод, в том числе:								
I) буферные (нулевые), разделочные резервуары и резервуары для балластных неочищенных вод (вне зданий)	ЛВЖ с ТВ до 28°C ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C ГЖ с ТВ более 61°C	A Б В	B-Ig II-Па II-III	IIА-ТЗ наружные установки не катего-рируется	наружные установки то же то же	Согласно требованиям СНиП "Склады нефти и нефтепродуктов"		
2) насосные станции по перекачке балластных и льяльных вод (с нефтью и нефтепродуктами)	ЛВЖ с ТВ до 28°C ЛВЖ ТВ от 28 до 61°C ГЖ с ТВ более 61°C	A Б Б Б	B-Ia B-Ig B-Ia B-Ig	IIА-ТЗ наружные установки IIА-ТЗ наружные установки IIА-ТЗ наружные установки	внутрен-ние уста-новки внутрен-ние уста-новки внутрен-ние уста-новки наружные установки	300 м ² и более АСП - пенная или 300 м ² и более АСП - пенная или 300 м ² и более АСП - пенная или 300 м ² и более АСП - пенная или	до 300 м ² , АПС - с извещателем теплопорошковая и газоанализаторы до 300 м ² , АПС - с извещателем теплопорошковая и газоанализаторы до 300 м ² , АПС - с извещателем теплопорошковая и газоанализаторы до 300 м ² , АПС - с извещателем теплопорошковая и газоанализаторы	
3) насосные станции по перекачке очищенных балластных и льяльных вод	Негорючие жидкости (вода)	Д	не клас-сифици-руется	то же	влажная	не требуется	не требуется	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4) помещения радиальных сгустителей, супензионных осветителей	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	II-I	не катего-рируется	внутрен-ние уста-новки	300 м ² и более АСИ - пенная или порошковая	до 300 м ² , АПС - с извещателем тепло-вым или световым	
5) шламовые бассейны, шламонакопители	то же	В	II-III	то же	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
6) узлы задвижек (мани-фольды) и управления (в помещениях)	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С	А	B-Ia	IIА-T3	внутрен-ние уста-новки	300 м ² и более АСИ - пенная или порошковая и газо-анализаторы	до 300 м ² , АПС - с извещателем тепло-вым или световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	B-Ia	IIА-T3	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	II-I	не катего-рируется	то же	300 м ² и более АСИ - пенная или порошковая	до 300 м ² , АПС - с извещателем тепло-вым или световым	
7) озонаторная (машин-ный зал)	Негорючие жидкости и не-стойкие газы (озон)	Д	не клас-сифици-руется	то же	нормаль-ная	не требуется	газоанализаторы в соответствии с требованиями сани-тарных норм	
8) отделение окислитель-ных колонн и дозиро-ванных насосов	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	II-I	то же	внутрен-ние уста-новки	300 м ² и более АСИ - пенная или порошковая	до 300 м ² , АСИ - с извещателем тепло-вым или световым	

Раздел 2. ЗДАНИЯ, ПОМЕЩЕНИЯ И СООРУЖЕНИЯ СУДОРЕМОНТНЫХ ЗАВОДОВ, РЕМОНТНЫХ МАСТЕРСКИХ
И ДРУГИХ ПРОМПРЕДПРИЯТИЙ

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, установки, участка и др. (далее в графах "здания (помещения)"	Характеристика вещества, материала, изделия, груза, оборудования, обрашающегосяся (находящегося) в здании (помещении)	Категория здания (помещения) по взрыво-взрывопожарной и пожарной опасности (по ОНПЗ 24-86)	Класс взрыво-опасной и пожароопасной опасной зон (по ПУЭ)	Категория и группа взрыво-взрывопожарной и пожароопасной опасности (по ГОСТ 12.1.011-78)	Условия окружающей среды	Необходимость оборудования здания (помещения) установками автоматической системы охранно-пожарной сигнализации (АОС) и пожарной сигнализации (АПС)	Примечание	
							1	2
2.1. Производственные цехи								
2.1.1. Механический цех.								
Участки:								
1) заготовительный, Негорючие твердые дефектации, слесар-материалы	Д	не классифицируется	не категорируется	нормальная	не требуется	не требуется		
дефектации, слесар-ных работ, механи-ческой обработки (без применения и с применением СОЖ): до 60 кг в единице оборудова-ния	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	П-1	то же	внутренние установки	то же	до 500 м ² АПС - с извещателем теплово-м или световым	
более 60 кг в единице оборудова-ния								
2) механической обра-ботки с использо-ванием СОЖ в коли-честве: более 60 кг в единице оборудования	то же	В	П-1	то же	то же	то же	то же	
до 60 кг в едини-це оборудования	Негорючие материалы и ГЖ	Д	не классифицируется	то же	нормальная	то же	не требуется	
3) мойки (в общем технологическом по-токе) с применением ЛВЖ и ГЖ	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С	А	В-1а	ПА-Т1 и ПА-Т2	внутренние установки	АСН - пен-ная или по-рошковая (независимо от пломали) и газоана-лизаторы	то же	
ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-1а	ПА-Т2 и ПА-Т3	то же	то же	то же	то же	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	П-І	не катего- ризируется	внутрен- ние уста- новки	АСП - пенная или порошковая (неза- висимо от площи)	не требуется	
4) мойки (в отдельном помеще- нии) с применением ЛВЖ и ГЖ	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С	А	В-Іа	ПА-Т1 и ПА-Т2	то же	100 м ² и более АСП - пенная или порошковая и газо- анализаторы	до 100 м ² АСП - с извещателем тепло- вым или световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-Іа	ПА-Т2 и ПА-Т3	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	П-І	не катего- ризируется	то же	100 м ² и более АСП - пенная или порошковая	до 100 м ² АСП - с извещателем тепло- вым или световым	
5) мойки (в отдельном помеще- нии) - без применения ЛВЖ и ГЖ	Негорючие жидкости в нагретом состоянии	Г	не клас- сифици- руется	то же	сырая	не требуется	не требуется	
6) разборка, ремонт и сборка двигателей внутреннего сго- рания (ДВС)	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	П-І	то же	внутрен- ние уста- новки	100 м ² и более АСП - пенная или порошковая	до 100 м ² АСП - с извещателем тепло- вым или световым	
7) заливка подшипников	Негорючие материалы в нагретом состоянии	Г	не клас- сифици- руется	то же	жаркая	не требуется	не требуется	
8) ремонт и сборка: шатуино- поршневой группы; каленчатых валов; эластичных муфт и амортизаторов; воздуховодов и воздухонагревателей; рам и опорных плит насосов; кол- лекторов; теплообменных ап- паратов и радиаторов; топ- ливной аппаратуры; приборов автоматики; запорной армату- ры и сальников; деталей уп- равления и приводов; общая сборка ДВС (без заправки го- рочим)	Негорючие материалы, детали... в холодном состоянии	Д	то же	то же	нормаль- ная	то же	то же	
а) разборка, ремонт и сбор- ка топливной аппаратуры	Негорючие материалы, детали с применением ГЖ	В	П-І	то же	внутрен- ние уста- новки	100 м ² и более АСП - водяная со смачивателем	до 100 м ² АСП - с извещателем тепло- вым или дымовым	
б) приборов автоматики	то же	В	П-І	то же	то же	200 м ² и более АСП - водяная со смачивателем	до 200 м ² АСП - с извещателем тепло- вым	
9) испытание топливной аппа- ратуры	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-Іб	ПА-Т3 и .	то же	АСП - пенная или порошковая (неза- висимо от площи)	не требуется	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0) ремонт фильтров	Горючие материалы	В	II-На	не катего- рируется	внутрен- ние уста- новки	не требуется	АПС - с извещателем тепловым или дымо- вым (независимо от площади)	
	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	не клас- сифици- руется	то же	нормаль- ная	то же		не требуется
II) ремонт и сборка турбин, на- сосов, компрессоров, палуб- ных механизмов, холодиль- ного оборудования; ремонт и испытание баллонов инертных газов, ремонт арматуры для баллонов	то же	Д	то же	то же	то же	то же	то же	то же
I2) запрессовка деталей; пайка термосистем судовой авто- матики	Негорючие материалы в холодном и нагретом состоянии	Г	то же	то же	сухая	то же	то же	
I3) гидравлические испытания	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	то же	то же	влажная	то же	то же	
I4) пневмоиспытания	то же	Д	то же	то же	нормаль- ная	то же	то же	
	Негорючие жидкости	Д	то же	то же	сырая	то же	то же	
I5) изготовление резино-техни- ческих изделий	Горючие материалы	В	II-На	то же	внутрен- ние уста- новки	500 м ² и более АСИ - водяная со смачивателями	до 500 м ² АПС - с извещателем тепло- вым или дымовым	
I6) станки с применением иск- рообработки деталей	Негорючие материалы и оборудование с выделе- нием искр	Г (в зоне радиу- сом 3 м от рабо- чих мест)	не клас- сифици- руется	то же	сухая	не требуется		
I7) электроимпульсные станки с использованием масла в ка- честве диэлектрика	Гж с ТВ более 61 ⁰ С	В	II-I	то же	внутрен- ние уста- новки	200 м ² и более АСИ - цепная или порошковая	до 200 м ² АПС - с извещателем тепло- вым или световым	
I8) обработка ишлифовка де- тей из пластмасс	Горючие материалы	В	II-На	то же	то же	500 м ² и более АСИ - водяная со смачивателями		до 500 м ² АПС - с извещателем тепло- вым или дымовым
I9) заточной	Негорючие материалы	Д	не клас- сифици- руется	то же	пыльная	не требуется	не требуется	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20) окрасочно-сушильный	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С	А	В-Іа	ПА-Т2 и ПА-Т3	внутренние установки	АСН - пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	не требуется	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-Іа	ПА-Т2 и ПА-Т3	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	І-І	не категорируется	то же	АСН - 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	
2.1.2. Испытательная станция электромашин, электродвигателей, электроприборов...	Негорючие твердые материалы (оборудование, приборы...) в холодном состоянии	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	
2.1.3. Испытательная станция судовых вспомогательных механизмов с применением ГЖ	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	І-І	то же	внутренние установки	500 м ² и более АСН - пенная или порошковая	до 500 м ² АПС - с извещателем тепловым или световым	
2.1.4. Испытательная станция ДВС с расходными баками жидкого топлива	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-Іа	ПА-Т3 и ПВ-Т3	то же	АСН - 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 категорируется	сухая	не требуется	АПС - с тепловыми извещателями	
2.1.6. Помещение расходных баков жидкого топлива	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-Іа	ПА-Т3 и ПВ-Т3	внутренние установки	АСН - пенная или порошковая и газоанализаторы (независимо от площади)		
2.1.7. Эмульсионная станция	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	І-І	не категорируется	то же	200 м ² и более АСН - пенная или порошковая	до 200 м ² АПС - с извещателем тепловым или световым	
	Негорючие жидкости в холодном состоянии	Д	не классифицируется	то же	сырая	не требуется	не требуется	
2.1.8. Электромонтажный цех. участки:								
I) разборки, дефектации, ремонта роторов и статоров электродвигателей, коллекторов, вентиляторов, щеточных устройств (щеткодержателей), муфт сцепления, средств настройки, изготовления щитов и панелей;	Негорючие твердые материалы в холодном состоянии	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
электромонтажный, сборный, ремонта сухих трансформаторов и сопротивлений, электропечей и измерительных электроприборов, катушек								
2) разделки кабеля, заготовительно-намоточный, обмоточный, ремонта: электроаппаратуры, средств навигации, радиоаппаратуры и т.п.	Горючие твердые материалы	В	II-III	не категорируется	внутренние установки	500 м ² и более АСII - водяная со смачивателями	до 500 м ² АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
3) изоляционных работ	то же	В	II-III	то же	то же	то же	то же	
4) пропиточно-сушильный (выделенный в отдельном помещении)	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С	А	В-Іа	ІА-Т1 и ІА-Т2	то же	100 м ² и более АСII - пенная или порошковая и газоанализаторы	до 100 м ² АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-Іа	ІА-Т2 и ІА-Т3	то же	то же	то же	
5) сварочный	Негорючие материалы (оборудование) в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	не категорируется	сухая	не требуется	не требуется	
6) слесарно-механический	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	
7) очистки и мойки электрооборудования без применения ЛВЖ и ГЖ	то же	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
с применением ЛВЖ и ГЖ	ЛВЖ и ГЖ в небольших количествах	В	II-I	то же	внутренние установки	100 м ² и более АСII - водяная	до 100 м ² АПС - с извещателями тепловыми	
2.1.9. Корпусный цех участки:								
1) плазовых и разметочных работ с применением твердых горючих и негорючих материалов с использованием СОЖ: в количестве более 60 кг в единице оборудования	Горючие твердые материалы и ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	II-I	то же	то же	500 м ² и более АСII - пенная или порошковая	до 500 м ² АПС - с извещателем тепловым или световым	
в количестве до 60 кг в единице оборудования	Негорючие твердые материалы и ГЖ	Д	не классифицируется	то же	нормальная	не требуется	не требуется	
2) дробеструйной и химической очистки стали от окиси и ржавчины (с применением щелочных растворов)	Негорючие материалы и жидкости	Д	то же	то же	химически активная	то же	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3) нанесение мастики с применением ЛВИ	ЛВИ с ТВ до 28 ⁰ С	A	B-Ia	ПА-T1 и ПА-T2	внутренние установки	100 м ² и более АСИ - пенная или порошковая и газоанализаторы	до 100 м ² АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	ЛВИ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	B-Ia	ПА-T1 и ПА-T2	то же	то же	то же	
4) ваготовительно-станочного с применением и без применения тепловой резки и без использования СОИ	Негорючие твердые материалы в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	не категоризируется	жаркая	не требуется	не требуется	
	Негорючие твердые материалы в холодном состоянии	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	
5) расконсервация листового и профильного материала с применением ЛВИ и ГИ	ЛВИ с ТВ до 28 ⁰ С	A	B-Ia	ПА-T1	внутренние установки	100 м ² и более АСИ - пенная или порошковая и газоанализаторы	до 100 м ² АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	ЛВИ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	B-Ia	ПА-T2	то же	то же	то же	
	ГИ с ТВ более 61 ⁰ С	В	П-І	не категоризируется	то же	500 м ² и более - АСИ - пенная или порошковая	до 500 м ² АПС - с извещателем тепловым или световым	
6) обработка легких металлов и сплавов, слесарно-корпусных работ (без использования СОИ)	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 шлюпок, люковых крытых и металлических дверей без сварочных работ и с применением сварочных работ и тепловой резки	то же	Г	то же	то же	жаркая	то же	то же	
9) сборочно-сварочных и наплавочных работ	то же	Г	то же	то же	то же	то же	то же	
10) испытаний корпусных конструкций, шлюпок, котлов, люковых крытых и дверей на водонепроницаемость	Негорючие твердые материалы в холодном состоянии	Д	то же	то же	сырая	то же	то же	
II) комплектации судовых узлов и деталей	то же	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	
ІІІ) дефектации негорючих и горючих конструкций	Горючие твердые материалы, конструкции	В	П-Іа	то же	внутренние установки	500 м ² и более АСИ - водяная со смачивателями	до 500 м ² АПС - с извещателем тепловым или дымовым	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I3) разборки корпусных конструкций, плюшек, люковых за-крытий, металлических дверей, листового и профильно-го материала	Негорючие твердые мате-риалы в холодном сос-тоянии	Д	не клас-сифици-руется	не катего-рируется	нормаль-ная	не требуется	не требуется	
I4) сортировки металлических деталей и деревянных дета-лей	Негорючие и горючие твердые детали и мате-риалы	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
		В	II-Іа	то же	внутрен-ние уста-новки	500 м ² и более АСП - водяная со смачивателями	до 500 м ² АПС - с извещателем тепло-вым или дымовым	
I5) снятие краски с корпусных конструкций, обшивки плю-шек, люковых закрытий и т.п., щелочными растворами и с помощью ЛВЖ и ГЖ	Негорючие материалы и жидкости в холодном состоянии	Д	не клас-сифици-руется	то же	химически активная	не требуется	не требуется	
	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С	А	В-Іа	ІІА-ТІ	внутрен-ние уста-новки	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	то же	
	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	ІІ-І	не катего-рируется	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади)	то же	
I6) резиновых уплотнений с ис-пользованием ЛВЖ	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С	А	В-Іа	ІІА-ТЗ	то же	500 м ² и более АСП - пенная или порошковая и газо-анализаторы	до 500 м ² АПС - с извещателем тепло-вым или световым и газоанализаторы	
I7) ремонта и испытания якор-ных цепей	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	не клас-сифици-руется	не катего-рируется	нормаль-ная	не требуется	не требуется	
I8) подготовка поверхностей к окраске, окраска и сушка окрашенных поверхностей якорных цепей (с применени-ем ЛВЖ и ГЖ)	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С	А	В-Іа	ІІА-ТІ	внутрен-ние уста-новки	500 м ² и более АСП - пенная или порошковая и газо-анализаторы	до 500 м ² АПС - с извещателем тепло-вым или световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-Іа	ІІА-ТІ и ІІА-Т2	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	ІІ-І	не катего-рируется	то же	500 м ² и более АСП - пенная или порошковая	до 500 м ² АПС - с извещателем тепло-вым или световым	
2.1.10. Мастерская по ремонту и испытанию газорезательного оборудования: с использованием ГТ	Горючие взрывоопасные газы	А	В-Іа	ІІС-Т2	то же	не требуется	АПС - с извещателем тепло-вым или свето-вым (независимо от площади) и газоана-лизаторы	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
без использования ГГ	Негорючие твердые ма- териалы в холодном состоянии	Д	не клас- сифици- руется	не катего- рируется	нормаль- ная	не требуется	не требуется	
2.I.II. Трубопроводный цех участки:								
1) станочной обработки метал- лических 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	химически активная	то же	то же	
3) сварочных работ горячей обработки труб	Негорючие твердые ма- териалы в нагретом состоянии	Г	то же	то же	жаркая	то же	то же	
4) расконсервации труб щелоч- ными растворами (без приме- нения ЛВЖ и ГЖ)	Негорючие материалы	Д	то же	то же	химически активная	то же	то же	
5) изоляции металлических труб, механической обработки пластмассовых труб	Горючие твердые мате- риалы	В	П-Па	то же	внутрен- ние уста- новки	500 м ² и более АСП - водяная со смачивателями	до 500 м ² АСП - с извещателем тепло- вым или дымовым	
6) ремонта путевой арматуры	Негорючие твердые материалы	Д	не клас- сифици- руется	то же	нормаль- ная	не требуется	не требуется	
7) химической очистки тепло- обменных аппаратов	то же	Д	то же	то же	химически активная	то же	то же	
8) лудильно-заливочных работ	Негорючие твердые ма- териалы в нагретом состоянии	Г	то же	то же	жаркая	то же	то же	
9) гидравлических испытаний труб, арматуры, теплообмен- ников	Негорючие материалы: (арматура, оборудова- ние)	Д	то же	то же	сырая	то же	то же	
10) ремонта теплообменных ап- паратов с применением и без применения сварки и тепловой резки	Негорючие материалы в нагретом состоянии	Г	то же	то же	жаркая	то же	то же	
II) отжига ремонтируемых труб	Негорючие твердые мате- риалы в нагретом сос- тоянии	Г	то же	то же	то же	то же	то же	
2.I.I2. Комплексный доковый цех участки:								
1) газопламенной обработки металла	то же	Г	то же	то же	то же	то же	то же	
2) ремонта гре- ных винтов, ру- лей, спаривания валов, дон- но-бортовой арматуры, трубо- проводов и систем	Негорючие твердые мате- риалы в холодном сос- тоянии	Д	то же	то же	нормаль- ная	то же	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3) сварочно-наплавочный	Негорючие твердые материалы в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	не категоризуется	жаркая	не требуется	не требуется	
4) слесарно-корпусных работ	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	
5) таеклажно-плотницких работ	Твердые горючие материалы	В	II-Па	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
6) гидравлических испытаний пира руля, обтекателей, арматуры и других деталей	Негорючие материалы и жидкости (вода)	Д	то же	то же	влажная	то же	не требуется	
7) испытаний винтов регулируемого шага (ВРШ) с применением ГИ	ГИ с ТВ более 61°C	В	II-I	то же	внутренние установки	500 м ² и более АСИ - пенная или порошковая	до 500 м ² АПС - с извещателем тепловым или световым	
8) защитных покрытий валопровода и раскрой стеклоловоконка	Негорючие твердые материалы	Д	не классифицируется	то же	пыльная	не требуется	не требуется	
9) приготовления связующих компаунда и шпатлевок (в отдельном помещении)	ЛВИ с ТВ до 28°C	А	В-Іа	ПА-ТІ	внутренние установки	100 м ² и более АСИ - пенная или порошковая и газоанализаторы	до 100 м ² АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	ЛВИ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Іа	ПА-ТІ и ПА-Т2	то же	то же	то же	
10) пропитки стеклонаполнителя (в отдельном помещении)	ЛВИ с ТВ до 28°C	А	В-Іа	ПА-Т2 и ПА-Т3	то же	то же	то же	
	ЛВИ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Іа	ПА-Т2 и ПА-Т3	то же	то же	то же	
II) покрытия эпоксидными составами	ЛВИ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Іа	ПА-Т2	то же	то же	то же	
2.1.13. Мастерская по ремонту средств механизации доковых работ	Негорючие твердые материалы в холодном состоянии	Д	не классифицируется	не категоризуется	нормальная	не требуется	не требуется	
2.1.14. Деревообделочный цех участки:								
I) станочный, заготовительный, столярный, плотницкий, парусо-обойный, живописная мастерская, по раскрой и температурной обработке синтетических материалов	Горючие твердые материалы	В	II-Па	то же	внутренние установки	1000 м ² и более АСИ - водяная со смачивателями	до 1000 м ² АПС - с извещателем тепловым или дымовым	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2) kleepriготивительный, фанерования, пропитки древесины, лесосушка	Горючие твердые материалы	В	II-Іа	не категорируется	внутренние установки	500 м ² и более АСП - водяная со смачивателями	до 500 м ² АПС - с извещателем тепловым	
3) окраски, лакировки и полировки (с применением ЛВЖ)	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С	А	В-Іа	ПА-Т1 и ПА-Т2	то же	500 м ² и более АСП - пенная или порошковая и газоанализаторы	до 500 м ² АПС - с извещателей тепловым или световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-Іа	ПА-Т1 и ПА-Т2	то же	то же	то же	
4) заточной	Негорючие твердые материалы с выделением искр	Г	не классифицируется	не категорируется	пыльная	не требуется	не требуется	
5) лесопильный (пилорама):								
в помещении	Горючие твердые материалы	В	II-Іа	то же	внутренние установки	500 м ² и более АСП - водяная со смачивателями	до 500 м ² АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
на открытой площадке	то же	В	II-ІІ	то же	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	см. п. 3 прил. 3
6) стекольный	Негорючие твердые материалы в холодном состоянии	Д	не классифицируется	то же	пыльная	то же	не требуется	
2.1.15. Цех металлопокрытий участки:								
1) химической очистки труб и деталей	Негорючие твердые материалы	Д	то же	то же	химически 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 и ручих паст	Горючие твердые материалы	В	II-Іа	то же	внутренние установки	1000 м ² и более АСП - водяная со смачивателями	до 1000 м ² АПС - с извещателем тепловым или дымовым	
4) гальванических покрытий, приготовления электролитов	Негорючие вещества в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	то же	химически активная	не требуется	не требуется	
5) горячих металлических покрытий	то же	Г	то же	то же	жаркая	то же	то же	
6) покрытия труб и деталей красками (с использованием ЛВЖ)	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С	А	В-Іа	ПА-Т1	внутренние установки	500 м ² и более АСП - пенная или порошковая и газоанализаторы	до 500 м ² АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-Іа	ПА-Т2	то же	то же	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7) промывки деталей (в общем технологическом потоке) с применением ЛВЖ и ГЖ	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ C ГЖ с ТВ более 61 ⁰ C	A Б	B-1a B-1a	ПА-T2 не категоризируется	внутренние установки то же	АСП - пенная или порошковая и газоанализаторы (независимо от площади) то же	не требуется то же	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ C	Б	B-1a	ПА-T2	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ C	В	П-1	не категоризируется	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади)	то же	
8) помещение генераторов, преобразователей, выпрямителей	Негорючие вещества, оборудование с выделением тепла	Г	не классифицируется	то же	сухая	не требуется	то же	
2.1.16. Окрасочный цех участки:								
1) окраски с применением ЛВЖ и ГЖ (в отдельном помещении)	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ C ГЖ с ТВ более 61 ⁰ C	A Б	B-1a B-1a	ПА-T1 ПА-T2	внутренние установки то же	500 м ² и более АСП - пенная или порошковая и газоанализаторы то же	до 500 м ² АСП - с извещателем тёплым или световым и газоанализаторы то же	Участки, не выделенные перегородками обходятся АСП независимо от занимаемой ими площади
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ C	Б	B-1a	ПА-T2	то же	то же	то же	то же
	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ C	В	П-1	не категоризируется	то же	500 м ² и более АСП - пенная или порошковая	до 500 м ² АСП - с извещателем тёплым или световым	то же
2) краскоприготовительный и краскораздаточная (с применением ЛВЖ и ГЖ)	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ C ГЖ с ТВ более 61 ⁰ C	A Б	B-1a B-1a	ПА-T1 ПА-T2	то же то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы то же	не требуется	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ C	Б	B-1a	ПА-T2	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ C	В	П-1	не 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 ⁰ C	Б	B-1a	ПА-T1 и ПА-T2	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	то же	
4) металлизации	Негорючие материалы в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	не категоризируется	жаркая	не требуется	не требуется	
5) окраска водоразбавляемыми красками	Негорючие жидкости в холодном состоянии	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6) окрасочно-сушильные, размещенные в изолированных помещениях (с применением ЛВЖ и ГЖ)	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ C ГЖ с ТВ более 61 ⁰ C	А Б	В-Іа В-І	ІІА-ТІ не категори- руется	внутрен- ние уста- новки	500 м ² и более АСН - пенная или порошковая и газо- анализаторы	до 500 м ² АСН - с извещателем тепло- вым или световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ C ГЖ с ТВ более 61 ⁰ C	В	В-Іа В-І	ІІА-Т2 то же	то же	то же	то же	
7) окрасочно-сушильные (размещенные в общем технологическом потоке) с применением ЛВЖ и ГЖ	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ C ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ C ГЖ с ТВ более 61 ⁰ C	А Б В	В-І В-І В-І	ІІА-ТІ то же	то же	то же	то же	
				не катего- рируется	то же	то же	то же	
8) промывки тары лакокрасочных материалов с применением ЛВЖ	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ C	А	В-Іа	ІІА-ТІ	то же	АСН - пенная или порошковая и газо- анализаторы (независимо от площади)	АСН - с извещателем тепловым или свето- вым (независимо от площади)	не требуется
2.1.17. Такелажный цех участки:								
1) тросовых и такелажно-слесарных работ, испытания стропов и деталей такелажа, резки и перемотки трооов	Горючие материалы	В	ІІ-Іа	не катего- рируется	то же	не требуется	АСН - с извещателем тепловым или дымовым	
2) кузнечно-сварочных работ	Негорючие материалы в нагретом состоянии	Г	не клас- сифици- руется	то же	сухая	то же	не требуется	
3) пошивы и ремонта брезентов др. средств такелажа	Горючие материалы (брезент, средства такелажа)	В	ІІ-Іа	то же	внутрен- ние уста- новки	то же	АСН - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
4) испытания стальных тросов и такелажа	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	не клас- сифици- руется	то же	нормаль- ная	то же	не требуется	
5) испытания горючих швартовых концов	Горючие материалы (пеньковые и капроно-вые)	В	ІІ-Іа	то же	внутрен- ние уста- новки	то же	АСН - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
6) парусно-обойный	Горючие материалы (дерево, ткани и т.п.)	В	ІІ-Іа	то же	то же	то же	то же	
7) помещение для сушки брезентов и др. такелажного снаряжения	Горючие материалы (брезент, снаряжения и т.п.)	В	ІІ-Іа	то же	то же	то же	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8) расконсервации тяжелых средств и снаряжения с при- менением ЛВЖ и ГЖ	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	A B	B-1a B-1a B	ПА-Т1 ПА-Т2 ПА-Т3 ПА-Т1 ПА-Т2 ПА-Т3 не катего- ризируется	внутрен- ние уста- новки то же то же	500 м ² и более АСН - водяная или пенная и газоана- лизаторы то же 500 м ² и более АСН - водяная или пенная	до 500 м ² АСН - с извещателем тепло- вым или световым и газоанализаторы то же до 500 м ² АСН - с извещателем тепло- вым или световым	
2.2. Заготовительные цехи								
2.2.1. Литейный цех участки:								
1) изготовления форм из песча- но-глинистых смесей	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	не клас- сифици- руется	то же	нормаль- ная	не требуется	не требуется	
2) сушки и заливки форм	Негорючие материалы в нагретом состоянии	Г	то же	то же	жаркая	то же	то же	
3) выбивки форм	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	сирая	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 - сушка стержней из песча- но-глинистой смеси	то же Негорючие твердые мате- риалы в нагретом сос- тоянии	Д Г	то же то же	то же то же	нормаль- ная сухая	то же то же	то же то же	
9) изготовления каркасов (форм) - без использования про- цесса сварки - с использованием процесса сварки	Негорючие твердые мате- риалы в холодном сос- тоянии Негорючие твердые мате- риалы в нагретом сос- тоянии	Д Г	то же то же	то же то же	нормаль- ная сухая	то же то же	то же то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
10) ковшовый с помещением для моделей	Негорючие материалы	Д	не классифицируется	не категоризуется	нормальная	не требуется	не требуется	
	Горючие твердые материалы (деревянные модели)	В	П-П	то же	внутренние установки	700 м ² и более АСИ - водяная со смачивателями	до 700 м ² АСИ - 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. Шитовое 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 оборудования	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	П-П	то же	внутренние установки	то же	АСИ - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
2.2.1.3. Помещения КРУ и РУ плавильных электрических печей при содержании ГЖ:								
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 ⁰ С	В	П-П	то же	внутренние установки	то же	АСИ - 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 61 ⁰ С	В	П-П	то же	внутренние установки	то же	АСИ - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
2.2.1.5. Помещение преобразователей индукционных электрических печей повышенной частоты								
	Аппаратура и оборудование с выделением тепла	Г	не классифицируется	то же	сухая	то же	не требуется	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
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	
2.2.1.7. Помещение конденсаторов электрических индукционных печей	Негорючие материалы, аппаратура и оборудование с выделением тепла	Г	то же	то же	сухая	то же	то же	
2.2.1.8. Помещение обслуживания печей под рабочей площадкой	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	П-І	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
2.2.1.9. Коридор для обслуживания индукционных печей и конденсаторных батарей	Оборудование в нагретом состоянии с выделением тепла	Г	не классифицируется	то же	сухая	то же	не требуется	
2.2.1.10. Маслонапорная плавильная электропечь	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	П-І	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	Негорючие твердые материалы	Д	не классифицируется	то же	нормальная	то же	не требуется	
2) кварцевого песка и шамота	то же	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
3) размола угля или растиривания мешков с углем (в общем технологическом потоке)	Горючие вещества (угольная пыль) с НКПВ 65 г/м ³	Б	В-ІІ	то же	взрывоопасная (взрывоопасная пыль)	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
2.2.2. Кузнецкий цех участки:								
1) заготовительный с применением тепловой газовой резки и кузнечно-штамповочный участок без применения горючих материалов, ЛВХ, ГЖ	Негорючие материалы в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	то же	сухая	то же	не требуется	
2) ковочно-штамповочный с применением ЛВХ и ГЖ с ТВ более 60 кг в единице оборудования	Горючие материалы и ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	П-І	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
3) горячих работ, изготавления мэтров, ремонта оснастки, механической резки	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	не классифицируется	то же	нормальная	то же	не требуется	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4) промывки штампов (в отдельных помещениях с применением ЛВЖ и ГЖ)	ЛВЖ с ТВ до 28°C ГЖ с ТВ от 28 до 61°C ГЖ с ТВ более 61°C	A Б В	B-Ia B-I B-Ia	ПА-T1 не категоризируется ПА-T2	внутренние установки то же то же	АСП - пенная или порошковая и газоанализаторы (независимо от площади) 500 м ² и более АСП - пенная или порошковая	АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы до 500 м ² АПС - с извещателем тепловым или световым	
5) промывки штампов (не выделенный перегородками) с применением ЛВЖ и ГЖ	ЛВЖ с ТВ до 28°C ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C ГЖ с ТВ более 61°C	A Б В	B-Ia B-I B-Ia	ПА-T2 не категоризируется ПА-T2	то же то же то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы АСП - пенная или порошковая (независимо от площади)	не требуется то же то же	

2.2.3. Термический цех участки:

1) термических печей с окислительной атмосферой	Негорючие материалы в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	то же	жаркая	не требуется	то же	
с контролируемой атмосферой (не выделенные перегородками)	Негорючие материалы в горячем состоянии и горючий взрывоопасный газ - (водород)	А	B-Ia	ПС-T1	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализаторы	
2) закалки в масляных ваннах и нагрева деталей в масляных электрованных	ГЖ с ТВ более 61°C	Г	II-I	не категоризируется	то же	то же	не требуется	
3) установок токов высокой частоты (ТВЧ)	Негорючие материалы и оборудование с выделением тепла	Г	не классифицируется	то же	сухая	то же	то же	
4) цементации твердым карбонатом	Горючие твердые материалы (древесный уголь, складываемый в печах)	Г	то же	то же	жаркая	то же	то же	
5) получения защитных атмосфер	Горючий взрывоопасный газ (водород и др.)	А	B-I	ПС-T1	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	В	II-I	не категоризируется	то же	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади)	не требуется	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2.2.5. Энергогрмонтный цех участки:								
1) электроремонтных работ	Негорючие твердые материалы и оборудование	Д	не классифицируется	не категоризируется	нормальная	не требуется	не требуется	
2) слесарно-механический	то же	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
3) котельный	то же	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
4) изоляционных работ	Горючие твердые материалы	В	П-Па	то же	внутренние установки	АСП - водяная со смачивателями (независимо от площади)	то же	
5) трубопроводный	Негорючие материалы	Д	не классифицируется	то же	нормальная	не требуется	то же	
6) ремонта тепловых сетей и арматуры энергообеспечения судов, компрессоров, вентиляторов и т.д.	Негорючие твердые материалы	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
7) испытаний электрозащитных средств	Горючие твердые материалы	В	П-Па	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
2.2.6. Инструментальный цех участки:								
1) слесарно-механической обработки (без применения СОК)	Негорючие твердые материалы	Д	не классифицируется	то же	нормальная	то же	не требуется	
2) механической обработки (с применением СОК):								
до 60 кг в единице оборудования	Негорючие материалы и ГЖ	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
более 60 кг в единице оборудования	Негорючие материалы ГЖ с ТВ более 610°C	В	П-І	то же	внутренние установки	500 м ² и более АСП - пенная или порошковая	до 500 м ² - АПС - с извещателем тепловым или световым	
3) заточной	Негорючие материалы	Д	не классифицируется	то же	пыльная	не требуется	не требуется	
4) термический (без масляных закалочных ванн)	Негорючие материалы в нагретом состоянии	Г	то же	то же	жаркая	то же	то же	
5) испытаний инструментария с применением ЛВС и ГС (в общем технологическом потоке)	ЛВС с ТВ до 280°C	А	В-Іа	ПА-Т1 и ПА-Т2	внутренние установки	АСП - пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	то же	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ЛВИ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-Іа	ІА-Т2 и ІА-Т3	внутрен- ние уста- новки	АСII - пенная или порошковая (неза- висимо от плошади) и газоанализаторы	не требуется	
	ГІІ с ТВ более 61 ⁰ С	В	ІІ-І	не катего- рируется	то же	АСII - пенная или порошковая (неза- висимо от плошади)	то же	
6) лекальный, ремонта пневмо- инструмента	Негорючие твердые материалы	Д	не клас- сифици- руется	то же	нормаль- ная	не требуется	то же	
2.2.7. Цех консервации и рас- консервации участки:								
1) подготовки поверхностей де- тей и узлов перед консер- вацией (консервация и рас- консервация в отдельном по- мещении)	ЛВИ с ТВ до 28 ⁰ С	А	В-Іа	ІА-Т1 и ІА-Т2	внутрен- ние уста- новки	500 м ² и более - АСII - пенная или порошковая и газо- анализаторы	до 500 м ² - АІС - с извещателем теп- ловым или световым и газоанализаторы	
	ЛВИ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-Іа	ІА-Т2 и ІА-Т3	то же	то же	то же	
	ГІІ с ТВ более 61 ⁰ С	В	ІІ-І	не катего- рируется	то же	500 м ² и более АСII - пенная или порошковая	до 500 м ² - АІС - с извещателем теп- ловым или световым	
2) подготовки поверхностей де- тей и узлов перед консер- вацией (консервация и рас- консервация в общем прои- зводственном потоке)	ЛВИ с ТВ до 28 ⁰ С	А	В-Іа	ІА-Т1 и ІА-Т2	то же	АСII - пенная или порошковая (неза- висимо от плошади) и газоанализаторы	не требуется	
	ЛВИ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-Іа	ІА-Т2 и ІА-Т3	то же	то же	то же	
	ГІІ с ТВ более 61 ⁰ С	В	ІІ-І	не катего- рируется	то же	АСII - пенная или порошковая (неза- висимо от плошади)	то же	
3) упаковки узлов деталей и т.д. в горячую тару	Твердые горючие мате- риалы (упаковка, тара)	В	ІІ-ІІа	то же	то же	500 м ² и более - АСII - водяная со смачивателями	до 500 м ² - АІС - с извещателем теп- ловым или дымовым	
2.2.8. Модельный цех участки:								
1) механической обработки пластмассовых моделей	Горючие твердые мате- риалы и пожароопасная пыль	В	ІІ-ІІ	пожаро- опасная (пожаро- опасная пыль II класса)	то же	то же	до 500 м ² - АІС - с извещателем теп- ловым	
2) механической обработки металлических моделей	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	не клас- сифици- руется	не катего- рируется	нормаль- ная	не требуется	не требуется	

•	I	2	3	4	5	6	7	8	9
3) сборочный	Горючие твердые материалы	В	II-Па	не катего-рируется	внутрен-ние уста-новки	500 м ² и более АСИ - водяная со смачивателями	до 500 м ² - АПС - с извещателем тепловым или дымовым		
4) помещение шлифовки деревянных и пластмассовых моделей	Горючая взрывоопасная пыль с НКПВ до 65 г/м ³	В	В-П	взрыво-опасная (взрыво-опасная пыль II класса)	то же	то же		до 500 м ² - АПС - с извещателем тепловым	
2.3. Лаборатории:									
1) сварочная и рентгено-гамма-дефектоскопия, пирометрическая	Негорючие материалы в нагретом и холодном состоянии	Г	не клас-сифици-руется	не катего-рируется	сухая	не требуется	не требуется		
2) измерительная, электроизмерительная, линейных и угловых измерений, эталонирования, наладки, подгонки и настройки делений (меток) на различных приборах	Негорючие материалы и измерительные приборы	Д	то же	то же	нормаль-ная	то же	то же		
3) механическая, спектральная термическая, металлографическая, металлофизическая, химическая, химико-технологическая	то же	Д	то же	то же	то же	то же	то же	то же	
4) фотолаборатория (без проявочной), испытания пластмасс и т.п.	Твердые горючие материалы	В	II-Па	то же	внутрен-ние уста-новки	то же		АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
2.4. Судоремонтные причалы (пирсы)									
	Твердые негорючие вещества и материалы в нагретом состоянии	Г	не клас-сифици-руется	то же	наружные устано-вки	то же		не требуется	

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

Наименование здания (помещения) или сооружения, технологического процесса, 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 ОНПП 24-86)	Класс взрыво-опасной 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	
							1	2
3	4	5	6	7	8	9		
3.1. Административно-бытовые здания* и здания управлений, в том числе:								
1) гардеробные	Твердые горючие материалы (мебель, одежда, обувь)	В	II-Па	не категорируется	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, бумаги, ткани и др.)	В	II-Па	то же	то же	то же	АПС* - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	* см. п. 5 прил. 3
5) библиотеки, читальные залы, архивы	то же	В	II-Па	то же	то же	то же	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
6) помещения и залы для электронно-вычислительных машин (ЭВМ), многофункциональной техники	Твердые горючие материалы (кабели, провода, бумага, аппаратура и т.д.)	В	II-Па	то же	то же	АСП - в соответствии с требованиями СН 10-86 МЭК и "Инструкции по проектированию зданий и помещений для ЭВМ"	АПС - в соответствии с требованиями ВСН 10-86 МЭК и "Инструкции по проектированию зданий и помещений для ЭВМ"	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7) машинописные и конструкторские бюро	Твердые горючие материалы	В	П-Па	не категорируется	внутренние установки	не требуется	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
8) кино- и фотолаборатории (без проявлочных)	Твердые горючие материалы (мебель, бумаги и др.)	В	П-Па	то же	то же	то же	то же	
9) помещения: разнарядки, ожидалки, табельной и для курения	то же	В	не классифицируется	то же	нормальная	то же	АПС - с извещателем тепловым (независимо от площади), исключая помещения курительной	
10) помещение диспетчерской (круглосуточное дежурство)	то же	В	П-Па	то же	внутренние установки	то же	не требуется	
II) кладовые уборочного инвентаря	Твердые горючие материалы	В	не классифицируется	то же	нормальная	то же	6 м ² 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-Па	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 хара и др.	Твердые и жидкые негорючие материалы и вещества (дерево и вода в нагретом состоянии)	Д и Г	то же	то же	особо сырья и жаркая	то же	то же	
16) санитарные узлы (туалеты, уборные)	Негорючие жидкости в холодном состоянии	Д	то же	то же	влажная	то же	то же	
17) помещение личной гигиени женщин	Негорючие материалы и вещества	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
18) помещения: для сушки, обеззараживания и обестыливания одежды; кладовые для одежды и обуви, рэспираторные, мастерские для их ремонта и т.д.	Твердые горючие материалы (одежда, обувь и т.д.)	В	П-Па	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
19) прачечные рабочей одежды	Твердые вещества (вода в нагретом и холодном состоянии)	Д	не классифицируется	то же	особо сырья	то же	не требуется	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
20) бельевые и гладильные помещения	Твердые горючие материалы (ткани, белье)	В	II-Па	не категорируется	внутренние установки	не требуется	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
21) помещения химчистки рабочей одежды (с применением ЛВХ и ГХ)	Твердые горючие материалы, ЛВХ и ГХ: ЛВХ с ТВ до 280°C ГХ с ТВ более 61°C	A	B-I	IIА-T2 и IIА-T3	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализаторы	
22) помещения психологической разгрузки	Твердые горючие материалы (мебель, ткани и т.п.)	В	II-Па	то же	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
3.2. Кафе, буфеты, столовые	то же	В	II-Па	то же	то же	то же	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 горячей упаковке (таре)	В	II-Па	то же	внутренние установки	то же	АОПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
3) кладовые овощей, солений, жиров	Горячие пищевые продукты (кирьи) и негорючие	В	не классифицируется	то же	влажная	то же	не требуется.	
4) кладовые горячей тары, упаковки	Твердые горючие материалы	В	II-Па	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
5) кладовые негорячей (металлической) тары и стеклянной посуды	Негорючие материалы	Д	не классифицируется	то же	нормальная	то же	не требуется	
6) загрузочные	Горючие и негорючие продукты в горячей упаковке (таре)	В	II-Па	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2.2. Магазины кулинарии в том числе:								
1) торговые залы	Негорючие материалы, оборудование вытрянки пищевых продуктов и т.п. и горючая тара (упаковка)	В	не классифицируется	не категорируется	нормальная	не требуется	АПС - с извещателем тепловым или дымовым и охранной сигнализации (независимо от площади)	
2) складовые и подсобные помещения	Горючие материалы (горючая тара, упаковка, пищевые продукты)	В	П-Па	то же	внутренние установки	то же	то же	
3.3. Помещения:								
1) бюро пропусков	Горючие материалы (мебель, бумага)	В	П-Па	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-Па	то же	то же	800 мест и более АСН - водяная со смачивателями	до 800 мест - АПС - с извещателем дымовым	
3.4. Здания и помещения санитарно-эпидемиологических и карантинных станций								
Помещения бактерионосительного пункта станции, в том числе								
1) для взятия проб и анализов	Горючие вещества и материалы	В	не классифицируется	то же	то же	не требуется	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
2) бактериологической лаборатории	то же	В	то же	то же	то же	то же	то же	
3) для хранения дезсредств (без горючей упаковки; тары)	Негорючие материалы (дезсредства)	Д	то же	то же	химически активная	то же	не требуется	
4) термостатной	Негорючие вещества и материалы в нагретом состоянии	Г	то же	то же	сухая	то же	то же	
5) препаратной капельных инфекций для санитарной бактериологии	Негорючие вещества (вода) в холодном состоянии	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	
6) моечной	то же	Д	то же	то же	влажная	то же	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7) автоклавной	Негорючие вещества в нагретом состоянии	Г	не классифицируется	не катего-рируется	сухая	не требуется	не требуется	
8) средоварки	то же	Г	то же	то же	то же	то же	то же	
9) хранения бактериологических препаратов в горючей упаковке и таре	Твердые горючие мате-риалы (упаковка, тара)	В	II-Па	то же	внутрен-ние уста-новки	то же	АОПС - с извещателем тепловым или дымовым и охранной сигнализацией (независимо от площади)	
10) хранения кислот и негорючих реагентов в горючей упаковке и таре	то же	В	II-Па	то же	то же	то же	то же	
II) хранения прививочного ма-териала	то же	В	II-Па	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 мате-риалы (корма, сено и т.д.)	В	II-Па	то же	то же	то же	АОПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от пло-щади)	
13) карантинных животных	то же	В	II-Па	то же	то же	то же	то же	
3.5. Склады материально-техни-ческого обеспечения (СМТО), ма-териалов, комплектующих, ГСМ, складовые различных веществ и материалов:								
1) материально-технического обеспечения	Горючие материалы, изделия и грузы	В	II-Па	то же	то же	1000 м ² и более АСП - водяная со смачивателями	до 1000 м ² АОПС - с извещателем тепло-вым или дымовым и охранной сигнали-зацией	
2) негорючих строительных кон-струкций и материалов (открытые и закрытые)	Негорючие материалы, конструкции	Д	не клас-сифици-руется	то же	наружные установки и нормаль-ная	не требуется	не требуется	
3) столярных изделий, комплек-таций строительных конструк-ций	Горючие материалы и изделия	В	II-Па	то же	внутрен-ние уста-новки	1000 м ² и более АСП - водяная со смачивателями	до 1000 м ² АОПС - с извещателем тепло-вым или дымовым и охранной сигнали-зацией	
4) электротехнических изделий, электрорадиотоваров	Твердые горючие мате-риалы	В	II-Па	то же	то же	1000 м ² и более АСП - водяная или газовая (углекис-лота)	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
внутри помещений	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С	А	В-Іа	ІА-Т2 и ІА-Т3	внутрен- ние установки	500 м ² и более АСП - пенная или порошковая и газо- анализаторы	до 500 м ² АПС - с извещателем тепло- вым или световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-Іа	ІА-Т2 и ІА-Т3	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	ІІ-І	не катего- рируется	то же	500 м ² и более АСП - пенная или порошковая	до 500 м ² АПС - с извещателем тепло- вым или световым	
внѣ помещений	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С	А	В-Іг	ІА-Т2 и ІА-Т3	наружные установки	Согласно требованиям СНиП "Склады нефти и нефтепродуктов"		
ІО) закрытые склады баллонов со скатым и сжиженным га- зом:								
азот, гелий, аргон, дву- окись углерода, фреон, ксено- н, криптон, неон и т.д.	Негорючие газы	Д	не клас- сифици- руется	не катего- рируется	(опасная для здо- ровья среда)	не требуется	не требуется	
этан, этилен и т.п.	Взрывоопасные горючие газы	А	В-Іа	ІА-ТІ	внутрен- ние уста- новки	объемом 500 м ³ и более АСП - пен- ная или порошковая и газоанализаторы	объемом до 500 м ³ АПС - с извещате- лем тепловым или световым и охранной сигнализации, га- зоанализаторы	
водород	то же	А	В-Іа	ІС-ТІ	то же	то же	то же	
пропан-бутан	то же	А	В-Іа	ІА-Т2	то же	то же	то же	
амиак	то же	А	В-Іб	ІА-ТІ	то же	то же	то же	
кислород	Газ, поддерживающий горение (сильный окис- литель)	Д	не клас- сифици- руется	не катего- рируется	нормаль- ная	не требуется	не требуется	
ІІ) открытые склады баллонов со скатыми и сжиженными га- зами:								
азот, аргон, фреон, гелий, двуокись углерода, ксенон, неон, криптон и т.д.	Негорючие газы	Д	то же	то же	наружные установки	то же	то же	
этан, этилен и т.д.	Взрывоопасные горючие газы	А	В-Іг	ІА-ТІ	то же	то же	ручные пожарные из- вещатели	
водород	то же	А	В-Іг	ІС-ТІ	то же	то же	то же	
амиак	то же	Б	В-Іг	ІА-ТІ	то же	то же	то же	
кислород	Газ, поддерживающий горение (сильный окис- литель)	Д	не клас- сифици- руется	не катего- рируется	то же	то же	не требуется	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
12) баллонов с ацетиленом: закрытые склады (наполненных и пустых баллонов)	Взрывоопасный горючий газ	А	В-Іа	ПС-Т2	внутренние установки	объемом 500 м ³ и более АСГ - пенная или порошковая и газоанализаторы	объемом до 500 м ³ АОПС - с извещателем тепловым или световым и охранной сигнализацией, газоанализаторы	
открытые склады (наполненных и пустых баллонов)	то же	А	В-Іг	ПС-Т2	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
13) открытые площадки для мусора и отходов	Горючие материалы	В	П-ІІ	не категорируется	то же	то же	не требуется	
3.6. Кладовые:								
1) кислот, щелочей и химикатов в горючей упаковке или таре	Горючие твердые материалы	В	П-Іа	то же	внутренние установки	то же	АОПС - с извещателем тепловым или дымовым и охранной сигнализацией (независимо от площади)	
2) лесоматериалов, деревянных моделей и деталей	Горючие вещества и материалы	В	П-Іа	то же	то же	то же	АОПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
3) транзития эпоксидного компаунда и химикатов	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-Іа	ПА-ТВ	то же	АСГ - пенная или порошковая (независимо от площади)	не требуется	
4) тяжелажного инструмента и приспособлений	Твердые горючие материалы и упаковка	В	П-Іа	не категорируется	то же	не требуется	АОПС - 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-Іа	то же	то же	то же	то же	
6) грязной промасленной спецодежды, рабочей обуви, ветоши и т.п.	Твердые горючие материалы	В	П-Іа	то же	то же	то же	то же	
7) химических пенных и углекислотных огнетушителей, противоложарного инвентаря и оборудования		В	П-Іа	то же	то же	то же	то же	
8) некоррозионные, абразивных кругов, демонтированного оборудования	Негорючие материалы, оборудование: в горючей упаковке (таре)	В	П-Іа	то же	то же	то же	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	без горячей упаковки (тары)	Д	не классифицируется	не категоризируется	нормальная	не требуется	не требуется	
9) заготовок, сменного запаса лакокрасочных и вспомогательных материалов	Твердые негорючие материалы в холодном состоянии ЛВК: (лаки, краски, растворители) с ТВ до 28°C	Д А	то же В-Іа	то же ІА-Т2 и ІА-Т3	то же внутренние установки	то же	то же АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
3.7. База Торгмортранса								
3.7.1. Складские помещения для хранения продовольственных и промышленных товаров с применением горячей упаковки и тары	Горячие материалы, изделия	В	ІІ-Іа	не категоризируется	то же	1000 м ² и более АСД - водяная	до 1000 м ² АПС - с извещателем дымовым и охранной сигнализацией	
3.7.2. Помещения (камеры) для хранения различных продуктов	Горячие пищевые продукты и т.п. (упаковка, тара)	В	ІІ-Іа	то же	то же	не требуется	АПС - с извещателем тепловым или дымовым и охранной сигнализацией (независимо от площади)	
3.7.3. Машинное отделение холодильника и холодильные камеры	Горячие материалы и горячий газ (аммиак)	А	В-І6	ІА-Т1	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
3.7.4. Зарядная аккумуляторов и электропогрузчиков (без снятия батарей)	Взрывоопасный газ (воздород)	А	В-Іа	ІС-Т1	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализатором	
3.7.5. Цех расфасовки продовольственных продуктов, овощей, фруктов и т.д.	Горячие товары, грузы	В	ІІ-Іа	не категоризируется	то же	то же	АПС - 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	сухая	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. Цеха овощей и выработка маринадов	Негорючие вещества: (овощи, продукты)	Д	то же	то же	влажная	то же	то же	
3.8. Компрессорные воздуха и кислорода:								
I) машинный зал	Негорючие газы, материалы и оборудование	Д	то же	то же	(опасная для здоровья людей)	то же	то же	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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-Іг	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	ГИ с ТВ более 61°C	В	П-І	не категоризируется	то же	то же	то же	
5) открытые площадки с размещением на них воздухосборников	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-Іа	ПС-Т2	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализаторы	
2) установка осушки ацетилена в герметизированных системах	то же	А	В-Іа	ПС-Т2	то же	то же	то же	
с газовыделением при зарядке осушителей	то же	А	В-Іа	ПС-Т2	то же	то же	то же	
3.10. Участки:								
1) наполнения баллонов и раздаточные рампы	то же	А	В-Іа	ПС-Т2	то же	объемом 500 м ³ и более АСП - пенная или порошковая и газоанализаторы	объемом до 500 м ³ - АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
		А	В-Іг	ПС-Т2	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
2) хранения наполненных и пустых баллонов:								
в помещениях	то же	А	В-Іа	ПС-Т2	внутренние установки	объемом 500 м ³ и более АСП - пенная или порошковая и газоанализаторы	объемом до 500 м ³ - АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
под навесом	то же	А	В-Іг	ПС-Т2	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.II. Отделения:								
1) пневмообдувки баллонов с ремонтно-испытательным участком	Горючий взрывоопасный газ (ацетилен)	A	B-Ia	ПС-T2	внутренние установки	объемом 500 м ³ и более – АСП – пенная или порошковая и газоанализаторы	объемом до 500 м ³ АСП – с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
2) ацетонировочное	ЛВИ с ТВ до 28 ⁰ С	A	B-I	ПА-T2	то же	500 м ² и более – АСП – пенная или порошковая и газоанализаторы	до 500 м ² – АСП – с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
3) приемников для отстаивания отходов (илосборники)	Горючий взрывоопасный газ (ацетилен)	A	B-Ia и B-Іг (илосборники)	ПС-T2	наружные установки	не требуется	не требуется	
3.III. Помещения:								
1) перезарядной химических очистителей	то же	A	B-Ia	ПС-T1	внутренние установки	то же	АСП – с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализаторы	
2) щелочной	Негорючие вещества в холодном состоянии	Д	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	Д	то же	то же	нормальная	то же	АСП – с извещателями тепловыми	
4) электромашинное отделение	Негорючие материалы и оборудование	Д	то же	то же	то же	то же	не требуется	
5) газгольдэрной	Горючий взрывоопасный газ (ацетилен)	A	B-Ia	ПС-T2	внутренние установки	АСП – пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	то же	
	то же		B-Іг	ПС-T2	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
6) отделения очистки ацетилена	то же	A	B-I	ПС-T2	внутренние установки	АСП – пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	не требуется	
7) промежуточного склада карбода кальция с разгрузкой из контейнеров	Твердые вещества с выделением взрывоопасного газа при взаимодействии с водой (влагой)	A	B-Іг	ПС-T2	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3.13. Холодильная станция:								
1) машинный зал, в том числе с применением:								
Фриона	Негорючий газ	Д	не классифицируется	не категоризируется	нормальная	не требуется	не требуется	
2) аммиака	Горючий взрывоопасный газ	Б	В-Іб	ПА-ТІ	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым, газоанализаторы	
3.14. Помещения:								
1) аммиачной	то же	Б	В-Іб	ПА-ТІ	то же	то же	то же	
2) склада аммиака в баллонах	то же	Б	В-Іб	ПА-ТІ	то же	то же	то же	
			В-Іг	ПА-ТІ	наружные установки	то же	ручные пожарные извещатели	
3.15. Гаражи - (автомобилей, автопогрузчиков, электропогрузчиков, электрокаров, тракторов)								
3.15.1. Закрытая стоянка автомобилей, автопогрузчиков и тракторов, работающих на бензине и дизельном топливе	Горючие материалы, ЛВС и ГК	В	II-І	не категоризируется	внутренние установки	7000 м ² и более АСН - пенная или порошковая	от 200 до 7000 м ² - АПС - с извещателем тепловым или световым	
3.15.2. Открытая стоянка автомобилей и автопогрузчиков*	то же	В	II-ІІ	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 ПБУ устанавливается с учетом типа теплоносителя и применяемых средств подогрева

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3.15.3. Стоянка электротранспорта:								
1) без зарядки, подзарядки и формовки тяговых и стартерных аккумуляторов	Негорючие материалы	Д	не классифицируется	на катего-рируется	нормаль-ная	не требуется	не требуется	
2) с зарядкой, подзарядкой и формовкой тяговых и стартерных аккумуляторов	Горючий взрывоопас-ный газ (водород)	A	В-Іб (в 1/4 верхней части по-мещения)	ПС-ТІ	внутрен-ние уста-новки	то же	АІС - с извещателем тепловым или свето-вым (независимо от площади) и газоана-лизаторы	
3.15.4. Закрытая стоянка автомо-байков, работающих на сжиженном газе								
	Горючий газ с НКПВ от 1,5 до 10%	A	В-Іа	ПА-ТІ	то же	В соответствии с требованиями ВСН 01-89 Минавтотранспорта		
	Горючий газ с НКПВ до 1,5 и более 10%	B	не клас-сифици-руется, при усло-вии обо-рудования помещения аварийной вентиля-цией и электро-освещени-ем, выпол-ненных во взрывоза-щищенным исполне-нии и ус-тановкой газосана-лизаторов	не катего-рируется	то же		то же	
3.15.5. Закрытая стоянка автомо-байков, работающих на сжиженном при-родном газе								
	Горючий газ с НКПВ от 1,1 до 5%	A	В-Іа	ПА-ТІ	то же	АСИ - пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	не требуется	
	Горючий газ с НКПВ до 1,1 и более 5%	B	не клас-сифици-руется при усло-вии уста-новки га-зосана-лизаторов, аварийной вентиля-цией и электро-освеще-ния, вы-полненных во взрывозащищенным	не катего-рируется	то же	В соответствии с требованиями ВСН 01-89 Минавтотранса		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
			исполне- ний					
3.15.6. Закрытые и открытые пости: мойки автомобилей, авто- транспортных средств, электрокар и автомобилей, моечных эс- такада с отводом воды в очист- ные сооружения	Негорючие жидкости в холодном состоянии	Д	не клас- сифици- руется	нэ катего- рируется	сирая	нэ требуется	нэ требуется	
3.15.7. Пости:								
1) технического обслуживания (ТО-1 и ТО-2) и ремонта ав- томобилей и автопогрузчиков, работающих на бензине и ди- зельном топливе	Твердые горючие материалы ГЖ	В	П-1	то же	внутрен- ние уста- новки	В соответствии с требованиями ЕСН 01-89 Минавтотранса		
2) технического обслуживания (ТО-1 и ТО-2) и ремонта ав- томобилей, работающих на сжиженном газе	Взрывоопасный горючий газ	А	В-1а	ПА-Т1	то же	АСГ - пенная или порошковая (неза- висимо от площади) и газоанализаторы	нэ требуется	
3) технического обслуживания (ТО-1 и ТО-2) автомобилей, работающих на сжатом при- родном газе	то же	А	В-1а	ПА-Т1	то же	то же	то же	
3.15.8. Помещения:								
1) для ремонта и испытания топ- ливной аппаратуры и систем питания автомобилей с ис- пользованием: бензинов (ав- томобильных):								
в количестве более 2,37 г на 1 м ³ свободного объема помещения	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ C	А	В-1а	ПА-Т3	то же	то же	то же	
в количестве до 2,37 г на 1 м ³ свободного объема поме- щения	ГЛ с ТВ более 61 ⁰ C	В	П-1	нэ катего- рируется	то же	АСГ - пенная или порошковая (неза- висимо от площади)	то же	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ C	Д	не клас- сифици- руется при усло- вии осна- щения уста- новок с примене- нием бен- зина, уст- ройствами (поддона- ми и бор- тиками), предохра- нительной распред- лении	то же	нормаль- ная	нэ требуется	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
			его при проливе, и при оборудо- вании по- мещения стацио- нарными средства- ми пожа- ротушения					
2) для ремонта и испытания сис- темы штания автомобилей с использованием дизельного топлива:								
в количестве, превышающем 552 г на 1 м ³ свободного объема помещения	ЛВИ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-І6	ПА-ТЗ	внутрен- ние уста- новки	АСИ – пенная или порошковая (неза- висимо от площади)	не требуется	
в количестве, не превышаю- щем 552 г на 1 м ³ свободно- го объема помещения		В	П-І	не катего- рируется	то же	то же	АПС – с извещателем тепловым или свето- вым (независимо от площади)	
		Д	не клас- сифици- руется при усло- вии осна- щения ус- тановок с примене- нием ди- зельного топлива устройствами; (поддона- ми, бор- тиками), предохра- нительными распред- режение при про- ливе и при обо- рудовании помещения стацио- нарными средства- ми пожа- ротушения	то же	нормаль- ная	не требуется	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3) для подогрева масла и воды	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	II-I	не катего-рируется	внутрен-ные уста-новки	не требуется	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площа-ди)	
4) для хранения кислот, щелочей, электролита и его приготовление:								
без горючей упаковки и тары	Негорючие жидкости	Д	не клас-сифици-руется	то же	химически активная	то же	не требуется	
в горючей упаковке и таре	Горючие твердые мате-риалы (упаковка, тара)	В	II-IIa	то же	внутрен-ные уста-новки	то же	АПС - с извещателем тепловым (независи-мо от площа-ди)	
5) промывки и пропарки топливных и масляных баков	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-I	IIA-TI	то же	АСН - пенная или порошковая (неза-висимо от площа-ди) и газоанализаторы	не требуется	
6) для хранения, лакокрасочных материалов, размещения насосов для транспортировки лакокрасочных материалов, при-готавления красок	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С	А	В-Ia	IIA-TI и IIА-T2	то же	500 м ² и более АСН - пенная или порошковая и газо-анализаторы	до 500 м ² - АПС - с извещателем тепловым или световым и газо-анализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-Ia	IIA-TI и IIА-T2	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	II-I	не катего-рируется	то же	500 м ² и более АСН - пенная или порошковая	до 500 м ² - АПС - с извещателем тепловым или световым	
7) для хранения баллонов сжиженного газа (наполненных и использованных)	Горючий взрывоопасный газ	А	В-Ia	IIA-TI и IIА-T2	то же	АСН - пенная или порошковая (неза-висимо от площа-ди) и газоанализаторы	не требуется	
8) для хранения порожних (дегазированных) баллонов из-под сжиженного газа	Негорючие материалы	Д	не клас-сифици-руется	не катего-рируется	нормаль-ная	не требуется	то же	
9) для хранения горюче-смазочных материалов с насосами для транспортировки их	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С	А	В-Ia	IIA-T3	внутрен-ные уста-новки	200 м ² и более - АСН - пенная или порошковая и газо-анализаторы	до 200 м ² - АПС - с извещателем тепловым или световым и газо-анализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-Ia	IIA-T3	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	II-I	не катего-рируется	то же	не требуется	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площа-ди)	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3.15.9. Участки:								
1) шиномонтажных работ и балансировки колес	Горючие твердые вещества и материалы	В	II-Па	не категорируется	внутренние установки	не требуется	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
при отсутствии шероховальных работ (если участок не выделен перегородками)								
2) вулканизационных работ, ремонта резиновых покрышек и камер колес:	Горючая пыль	В	II-II	то же	пожаро-опасная (пожаро-опасная пыль III класса)	500 м ² и более - АСП - пенная или порошковая	до 500 м ² - АПС - с извещателем тепловым	
с применением бензина до 2,37 г на 1 м ³ свободного объема помещения	Горючие твердые материалы и ЛВЖ с ТВ до 28°C	В	II-I	то же	внутренние установки	7000 м ² и более - АСП - пенная или порошковая	от 200 до 7000 м ² - АПС - с извещателем тепловым или световым	
с применением бензина более 2,37 г на 1 м ³ свободного объема помещения		А	В-I	ПА-Т3	то же	500 м ² и более - АСП - пенная или порошковая и газоанализаторы	до 500 м ² - АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
3) хранения автомобильных шин, камер, запасных частей, узлов, агрегатов, материалов	Горючие материалы (шины, камеры, горючая упаковка и др.)	В	II-Па	не категорируется	то же	750 м ² и более - АСП - пенная или порошковая	до 750 м ² - АПС - с извещателем тепловым	
4) расконсервации и мойки агрегатов, узлов, деталей	ЛВЖ и ГМ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-I	ПА-Т2 и ПА-Т3	то же	500 м ² и более - АСП - пенная или порошковая и газоанализаторы	до 500 м ² - АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
5) разборки, сборки и ремонта агрегатов, узлов и деталей и мойка без применения ЛВЖ и ГМ	Негорючие материалы, агрегаты, узлы, детали	Д	не классифицируется	не категорируется	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 стартерных аккумуляторных батарей автомобилей, аккумуляторных батарей электротранспорта (электро-кар, электропогрузчиков)	Взрывоопасный газ (водород)	А	В-Іб	ПС-Т1	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализаторы	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9) подготовки поверхности агрегатов, узлов и деталей к окраске, окраска и сушка	ЛВК и ГМ, негорючие материалы: (узлы, детали, агрегаты...)	А	В-1а	ПА-Т1 и ПА-Т2	внутренние установки	АСП - пенный или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	не требуется	
10) приготовление мастики для заливки блоков аккумуляторов	Горючие материалы (мастики)	В	П-1	не категоризируется	то же	АСП - пенный или порошковая (независимо от площади)	то же	
II) 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 помещениях)	Горючие твердые материалы	В	П-Па	то же	внутренние установки	500 м ² и более АСП - водяная со смачивателями	до 500 м ² - 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 (агрегатная) и помещения для размещения зарядных устройств аккумуляторных батарей	Негорючие материалы, оборудование и аппаратура с выделением тепла	Г	то же	то же	сухая	то же	то же	
3.15.11. Автозаправочные станции (АЗС) и заправочные островки (пункты) на территории предприятия:								
1) при применении сжатого природного газа	Горючий газ	А	В-1г	ПА-Т1	наружные установки	то же	ручные пожарные извещатели	
2) при применении сжиженного газа	то же	А	В-1г	ПА-Т2	то же	то же	то же	
3) при применении бензина	ЛВК ТВ до 28 ⁰ С	А	В-1г	ПА-Т3	то же	то же	то же	
4) при применении дизельного топлива	ЛВК с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-1г	ПВ-Т3	то же	то же	то же	
3.15.12. Операторская АЗС или заправочного пункта	Горючие вещества и материалы	В	П-Па	не категоризируется	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	При круглосуточном движении не требуется
3.16. Очистные сооружения, канализационные насосные станции								
3.16.1. Очистные сооружения производственных стоков с малоотходной технологией								
1) помещения для насосов и обслуживания фильтр-прессов	Горючие материалы и жидкости	В	П-1	то же	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2) зал станции очистки	Негорючие жидкости в холодном состоянии	Д	не классифицируется	не категоризируется	влажная	не требуется	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 ⁰ C	В	П-І	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
2) насосной станции	Негорючие жидкости в холодном состоянии	Д	не классифицируется	то же	сухая	то же	не требуется	
3) приготовления реагентов, угольного фильтра	то же	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
4) силюнового фильтра	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ C	В	П-І	то же	то же	то же	то же	
5) электроагрегатной установки	Горючие газы - (водород)	А	В-І	ПС-ТІ	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализатором	
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-Іа	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 обезврекивания сточных вод от тетраэтилсвинца (без содержания нефтепродуктов и нефти), включая открытие площадки под фильтром очистных сооружений хозрекальных стоков	Негорючие вещества (вода) в холодном состоянии	Д	не классифицируется	то же	сухая	то же	не требуется	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 ⁰ С	А	В-Іа	ПА-ТЗ	внутренние установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
от 50 до 5000 мг/л	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	В	В-Іа	ПА-ТЗ	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	П-І	не категорируется	то же	то же	то же	
3) для перекачки неочищенных дождевых вод, содержащих нефтепродукты:								
до 20 мг/л	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С и дождевая вода	Д	П-І	то же	сырая	то же	не требуется	
от 20 до 50 мг/л	то же	В	П-І	то же	внутренние установки	то же	ручные пожарные извещатели	
4. для перекачки очищенных дождевых вод	Негорючие жидкости (вода)	Д	П-І	то же	сырая	то же	не требуется	
3.І6.4. Шламонакопители	Горючие вещества и жидкости (нефтепродукты)	В	П-ІІ	то же	наружные установки	то же	ручные пожарные извещатели	
3.І6.5. Надземные и подземные резервуары и емкости, буферные резервуары бытовых и производственных сточных вод, открытые биологические пруды, песководки и пруды дополнительного отстоя, содержащие нефтепродукты								
более 50%	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С	А	В-ІІІ	ПА-ТЗ	то же	то же	то же	
до 50%	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	П-ІІІ	не категорируется	то же	то же	то же	
3.І6.6. Резервуары-сборники, буферные емкости, здания и помещения нейтрализации хромосодержащих, кислотно-щелочных и загрязненных стоков, не содержащих нефтепродуктов	Негорючие вещества и материалы в холодном состоянии	Д	не классифицируется	то же	то же	то же	не требуется	
3.І6.7. Нейтрализаторы кислотно-щелочных стоков (в том числе от кислотных машин), содержащих нефтепродукты	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	П-ІІІ	то же	то же	то же	ручные пожарные извещатели	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3.16.8. Помещения:								
1) биологической очистки бытовых и производственных сточных вод, не содержащих легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, отделения сусpenзий, коагулянтов, хлористого цинка	Негорючие жидкости в холодном состоянии (вода)	Д	не классифицируется	не категоризируется	влажная	не требуется	не требуется	
2) биологической очистки бытовых и производственных сточных вод, содержащих нефтепродукты	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Іа	ПА-ТЗ	внутренние установки	300 м ² и более - АСН - пенная или порошковая и газоанализаторы	до 300 м ² - АПС - с извещателем тепловым и световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Іа	ПА-ТЗ	то же	то же	то же	
3.16.9. Комплексы механической очистки:								
1) отстойники с содержанием нефтепродуктов до 1000 мг/л	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Іг	ПА-ТЗ	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
2) фильтры и насосные, с содержанием нефтепродуктов до 1000 мг/л	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-І	не категоризируется	внутренние установки	300 м ² и более - АСН - пенная или порошковая	до 300 м ² - АПС - с извещателем тепловым и световым	
		В	П-ІІІ	то же	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
3) контактные резервуары и помещения реагентов для обезвреживания стоков, содержащих тетраэтилсвинец и нефтепродукты от 5 до 10 мг/л	ЛВЖ и ядовитые вещества	Д	П-І	то же	внутренние установки	то же	не требуется	
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-Іа	ПА-ТЗ	то же	300 м ² и более - АСН - пенная или порошковая и газоанализаторы	до 300 м ² - АПС - с извещателем тепловым и световым и газоанализаторы	
5) закрытые нефтеподиумки с содержанием в сточной воде нефтепродуктов от 50 до 5000 мг/л	ЛВЖ с ТВ до 28°C и вода	А	В-Іа	ПА-ТЗ	то же	то же	то же	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C и вода	Б	В-Іа	ПА-ТЗ	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C	В	П-І	не категоризируется	то же	300 м ² и более - АСН - пенная или порошковая	до 300 м ² - АПС - с извещателем тепловым и световым	
6) открытые нефтеподиумки с содержанием в сточной воде нефтепродуктов от 50 до 5000 мг/л	ЛВЖ с ТВ до 28°C	А	В-Іг	ПА-ТЗ	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C и вода	Б	В-Іг	ПА-ТЗ	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61°C и вода	В	П-ІІІ	не категоризируется	то же	то же	то же	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7) флотационные установки с содержанием в сточной воде нефтепродуктов от 20 до 50 мг/л	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С и вода	А	В-Іа	ПА-Т3	внутренние установки	300 м ² и более - АСП - пенный или порошковая и газоанализаторы	до 300 м ² - АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С	А	В-Іг	ПА-Т3	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С и вода	Б	В-Іа	ПА-Т3	внутренние установки	300 м ² и более - АСП - пенный или порошковая и газоанализаторы	до 300 м ² - АСП - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
		Б	В-Іг	ПА-Т3	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С и вода	В	П-І	не категоризируется	внутренние установки	300 м ² и более - АСП - пенный или порошковая	до 300 м ² - АПС - с извещателем тепловым или световым	
		В	П-ІІ	то же	наружные установки	не требуется	ручные пожарные извещатели	
8) метантенки для сбраживания бытовых и производственных сточных вод с выделением взрывоопасных горючих газов	Взрывоопасные горючие газы (метан)	А	В-Іа	І-Т1	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади) и газоанализаторы	
Помещение насосной		А	В-Іг	І-Т1	наружные установки	то же	ручные пожарные извещатели	
3.16.10. Приемные резервуары и помещения решеток (гравельное отделение) насосных станций для перекачки бытовых и производственных сточных вод:	Негорючие жидкости в холодном состоянии	Д	не классифицируется	не категоризируется	особо сырья	то же	не требуется	
1) не содержащих примесей ЛВЖ и ГЖ	то же	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
2) содержащих примеси ЛВЖ и ГЖ	ЛВЖ с ТВ до 28 ⁰ С и вода	А	В-Іа	ПА-Т3	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем световым или тепловым (независимо от площади) и газоанализаторы	
	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С	Б	В-І	ПА-Т3	то же	то же	то же	
	ГЖ с ТВ более 61 ⁰ С	В	П-І	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 ГГ	А	В-Іа	ІС-Т1	то же	300 м ² и более - АСП - пенный или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	до 300 м ² - АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3.16.12. Здания (помещения) биофильтров (аэрофильтров)	ЛЖК и ГГ	A	B-1a	ПА-ТЗ	внутренние установки	300 м ² и более - АСГ - пенная или порошковая (независимо от площади) и газоанализаторы	до 300 м ² - АПС - с извещателем тепловым или световым и газоанализаторы	
3.16.13. Отделение механического обезвоживания и помещания вакуумфильтров и бункерного отделения	то же	A	B-1a	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, поликарбамата); отделения хранения негорючих реагентов (флотации)	Негорючие жидкые растворы в холодном состоянии	Д	не классифицируется	не категоризируется	химически активная	не требуется	не требуется	
3.16.15. Крытые склады и навесы для бисульфата натрия, известки, суперфосфата, аммиачной селитры (в таре), сульфата аммония, кальцинированной соды, поликарбамата	Негорючие твердые вещества в холодном состоянии	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
3.16.16. Помещение эжекторов насосных перекливов	Негорючие вещества и материалы в холодном состоянии	Д	то же	то же	особо сырья	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 сырья	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 башни, резервуары питьевого, хозяйственного-производственного, оборотного водоснабжения и пожарного запаса	Негорючие вещества в холодном состоянии	Д	то же	то же	сырья	то же	то же	
3.17.2. Насосные станции питьевого, хозяйственного-производственного, оборотного и противопожарного водоснабжения, помещения вакуумнасосов	то же	Д	то же	то же	то же	то же	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3.17.3. Градирни, бассейны	Негорючие вещества в холодном состоянии	Д	не классифицируется	не категорируется	наружные установки	не требуется	не требуется	
3.17.4. Фильтровальные станции водозаборных и очистных сооружений	то же	Д	то же	то же	особо сырья	то же	то же	
3.17.5. Хлораторная и склад реагентов	то же	Д	то же	то же	химически активная	то же	то же	
3.17.6. Проходные, полупроходные тоннели, каналы и т.п. для инженерных коммуникаций (кроме кабельных и инженерных сетей, трубопроводов с ЛВИ, ГИ и ГТ)	то же	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
3.18. Электротехнические помещения, кабельные сооружения (КС) и дизельные электростанции								
Трансформаторные подстанции								
3.18.1. Камеры трансформаторов (КТ) с сухими трансформаторами или заполненными негорючими диэлектриками	Негорючие материалы (оборудование) с выделением тепла	Г	то же	то же	сухая	то же	то же	
3.18.2. Камеры трансформаторов (КТ) и комплектные трансформаторные подстанции (КПТ) с масляными трансформаторами при содержании ГИ в единице оборудования более 60 кг	ГИ с ТВ более 61°C	Д	П-І	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
3.18.3. Щитовые помещения с электрооборудованием с содержанием ГИ:								
1) до 60 кг в единице оборудования	то же	Д	не классифицируется	то же	нормальная	то же	не требуется	
2) более 60 кг в единице оборудования	то же	В	П-І	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
3.18.4. Распределительные устройства, щитовые, совмещенные с помещениями контрольно-измерительных приборов (КИП) с оборудованием, содержащим ГИ:								
1) > 60 кг в единице оборудования	ГИ с ТВ более 61°C	Д	не классифицируется	то же	нормальная	то же	не требуется	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2) более 60 кг в единице оборудования	ГИ с ТВ более 61 ⁰ С	В	П-І	не катего-рируется	внутрен-ные уста-новки	не требуется	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
3.18.5. Помещения КИП и автоматики	Негорючие материалы, оборудование, приборы	Д	не клас-сифици-руется	то же	то же	то же	не требуется	
3.18.6. Помещения конденсаторных батарей (встроенные, пристроенные, внутрицеховые или отдельно стоящие) с содержанием ГИ:								
1) до 60 кг в единице оборудования	ГИ с ТВ более 61 ⁰ С	Д	то же	то же	нормаль-ная	то же	то же	
2) более 60 кг в единице оборудования	то же	В	П-І	то же	внутрен-ные уста-новки	то же	АПС - с извещателем дымовым или световым (независимо от пло-щади)	
3.18.7. Электромашинные поме-щания	Негорючие материалы и электрооборудование с выделением тепла	Г	не клас-сифици-руется	то же	то же	то же	не требуется	
3.18.8. Помещения дизельной электростанции (ДЭС) без наличия в них расходных топливных и масляных баков	Негорючие материалы и оборудование с выделе-нием 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	ГИ с ТВ более 61 ⁰ С	В	П-І	то же	внутрен-ные уста-новки	то же	то же	
3.18.10. Кабельные сооружения								
1) кабельные сооружения (каналы, блоки, эстакады, тоннели, галереи, шахты, кабельные этажи, подвалы, полуэта-жи, двойные полы, колодцы и т.п.), расположенные внутри зданий (внутрицеховые) - объемом от 20 до 100 м ³	Горючие твердые изо-ляционные материалы	В	П-Іа	то же	то же	то же	АПС - с извещателем дымовым	
2) внутрицеховые комбинирован-ные тоннели, галереи, шах-ты, в которых проложено бо-льше 5 кабелей и других ком-муникаций	то же	В	П-Іа	то же	то же	то же	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3) кабельные каналы, размещенные вне зданий	Горючие твердые изоляционные материалы	В	II-III	не катего- рируется	наружные установки	пожаротушение осу- ществляется 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	II-IIa	то же	внутрен- ние уста- новки	АСД - водяная (рас- пыленная) с ручным приводом	то же	
3.19. Здания и помещения для размещения устройств связи								
3.19.1. Автоматическая телефонная станция (АТС):								
1) автоматный зал	Твердые горючие ма- териалы (кабели и про- вода с горючей оболоч- кой и аппаратура)	В	не клас- сифици- руется при усло- вии уста- новки электро- светиль- ников со степенью защиты IP 23	то же	то же	не требуется	АОПС ^х - с извещи- телем дымовым и охранной сигнали- зации при числе номеров более 200 и АИС менее 200 номеров с извещи- телем дымовым	^х При отсутст- вии кругло- суточного дежурства обслуживаю- щего персо- нала
2) кросс	то же	В	не клас- сифици- руется	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								
3.19.3. Коммутаторная	то же	В	то же	то же	то же	то же	то же	
3.19.4. Помещения аккум. батарей с зарядкой и перезарядкой аккумуляторов	Пары кислот, щелочей и ГГ - (водород)	А	В-Іа	ІС-ТІ	то же	то же	не требуется	
1) без зарядки и подзарядки аккумуляторов	Негорючие вещества (вода, кислота, щелочь)	Д	не клас- сифици- руется	не катего- рируется	нормаль- ная	то же	не требуется	
2) для аккумуляторных батарей, размещение которых осуществляется в закрытых вентилируемых шкафах	ГГ (водород), в незначительном количестве	Д	В-Іб (взрыво- опасная зона 0,5 м по горизон- тали и вертикали)	ІС-ТІ	внутрен- ние уста- новки	то же	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
			от наруж- ных сте- нок вы- тяжного шкафа, воздухо- вода)					
4) для выпрямительных установок	Негорючие материалы и оборудование с выделением тепла	Г	не клас- сифици- руется	не катего- рируется	нормаль- ная	не требуется	не требуется	
5) дистилляторной, электролитной (щелочной, кислотной) без горючей тары (упаковки)	Негорючие вещества в холдном состоянии	Д	то же	то же	химически активная	то же	то же	
6) дистилляторной, электролитной (щелочная, кислотная) с горючей тарой (упаковкой)	Горючая тара (упаковка)	В	II-IIa	то же	внутрен- ние уста- новки	то же	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
3.20. Стационарные станции радиосвязи в метровом диапазоне								
1) аппаратная и помещение диспетчерских служб (морской подвижной службы)	Горючие материалы, аппарата, мебель, обо-рудование	В	II-IIa	то же	то же	то же	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
2) аппаратная приемо-переда- ющих устройств	то же	В	II-IIa	то же	то же	то же	то же	
3) операторская центральной портовой радиостанции	то же	В	II-IIa	то же	то же	то же	не требуется	
3.21. Передающая радиостанция: помещения:								
1) аппаратной передающих уст- ройств	то же	В	II-IIa	то же	то же	то же	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
2) антенных коммутаторов и фильтров	то же	В	II-IIa	то же	то же	то же	то же	
3) контрольно-диспетчерского пункта (КДП)	то же	В	II-IIa	то же	то же	то же	то же	
4) аппаратной коммутации уп- равления тонального телегра- дирования и др.	то же	В	II-IIa	то же	то же	то же	то же	
3.22. Приемная радиостанция помещения:								
1) аппаратной радиоприемных устройств и технического контроля	то же	В	II-IIa	то же	то же	то же	АПС - с извещателе- дымовым (независимо от площади) и АОПС - при расположении аппаратах вне охра-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
							наемной территории и без круглосуточного дежурства обслуживающего персонала ^{**}	* см. п. 20 прил. 3
2) аппаратной телеграфной, телегонной радиосвязи, слухового обмена (при совмещении с радиобюро)	Горючие материалы, аппаратура, мебель, оборудование	В	II-Па	не категоризируется	внутренние установки	не требуется	то же	
3) аппаратной радиорелейных станций (РРС)	то же	В	II-Па	то же	то же	то же	то же	
4) пневмической	то же	В	II-Па	то же	то же	то же	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	* см. п. 20 прил. 3
5) экспедиции и обработки радиограмм, контрольно-справочной службы	то же	В	II-Па	то же	то же	то же	то же	
3.22.1. Помещения и сооружения судовых терминалов спутниковых систем связи и радиоопределения	то же	В	II-Па	то же	то же	то же	то же	
3. 3. Здания (помещения) и сооружения морских навигационных учебных трениажерных центров (МНУТЦ)								
помещения:								
1) макета рулевой рубки	то же	В	II-Па	то же	то же	то же	то же	
2) машинного отделения системы и имитации качки	то же	В	II-Па	то же	то же	то же	то же	
3) техническое помещение машинного отделения	то же	В	II-Па	то же	то же	то же	то же	
4) помещения инструкторов	то же	В	II-Па	то же	то же	то же	то же	
5) учебных аудиторий	то же	В	II-Па	то же	то же	то же	то же	
6) помещение для размещения системы охлаждения лазера	Негорючие материалы	Д	не классифицируются	то же	то же	то же	не требуется	
7) для хранения учебно-наглядных пособий, технических средств и картографических материалов	Твердые горючие материалы (бумага)	В	II-Па	то же	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
8) крана визуализации	Горючие твердые материалы	В	II-Па	то же	то же	то же	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9) методического кабинета	Горючие твердые мате- риали	В	II-На	на катего- рируется	внутрен- ние уста- новки	не требуется	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от пло- щади)	
3.24. Центр или пост регулиро- вания движения судов (ЦРДС) или (ПРДС)								
помещения:								
1) оперативного зала	то же	В	II-На	то же	то же	то же	то же	
2) аппаратной радиосвязи, ра- диолокации, прикладного те- левидения и т.д.	то же	В	II-На	то же	то же	то же	то же	
3.25. Прикладные телевизионные установки (ПТУ)								
помещения:								
1) оператора пульта управления (ПУ), видеоконтрольное уст- ройство (ВКУ) и т.д.	Горючие материалы	В	II-На	то же	то же	то же	АПС - с извещателем дымовым (независимо от площади)	
2) аппаратной ПТУ для оборудо- вания приемной стороны	то же	В	II-На	то же	то же	то же	то же	
3) аппаратной ПТУ для оборудо- вания передающей стороны	то же	В	II-На	то же	то же	то же	то же	
3.26. Пункты радиоконтроля, раз- мещенные отдельно от приемных радиостанций:								
помещения аппаратной техни- ческого, энкодерного контрола, фототелеграфного обмена, уп- правления и контроля а также эталона частоты и др.	то же	В	II-На	то же	то же	то же	то же	
3.27. Здания и сооружения морс- кой подвижной спутниковой связи:								
помещения для размещения оборудования и аппаратур спутниковой связи	то же	В	II-На	то же	то же	то же	то же	
3.28. Базовая электронавига- ционная камера (БЭРНК) и электронавигационная камера (ЭРНК)								
помещения для ремонта:								
1) средств электронавигации	Горючие материалы (оборудование, аппара- тура, мебель и т.д.)	В	II-На	то же	то же	то же	то же	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2) радионавигационного оборудования	Горючие материалы (оборудование, аппаратура, мебель и т.д.)	В	II-Па	из катафорируется	внутренние установки	из требуется	АПС - с извещателем дыловым (независимо от площади)	
3) средств радиосвязи	то же	В	II-Па	то же	то же	то же	то же	
4) проводных средств связи	то же	В	II-Па	то же	то же	то же	то же	
5) мореходных инструментов	то же	В	II-Па	то же	то же	то же	то же	
6) навигационных пособий	то же	В	II-Па	то же	то же	то же	то же	
3.29. Помещения морских координационно-спасательных центров (ГМКСЦ), спасательно-координационного центра (СКЦ) и спасательного подцентра (СПЦ)	Твердые горючие материалы, оборудование, аппаратура, мебель и т.д.	В	II-Па	то же	то же	то же	то же	
3.30. Здания, помещения и сооружения гражданской обороны (ЗО)*								*см. п. 13 прил. 3
3.31. Вентиляционные установки								
3.31.1. Помещение приточных вентиляционных установок:								
1) при наличии масла в фильтрах 75 л и более в единице оборудования	ГИ с ТВ более 61 ⁰ С	В	II-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 рециркуляционного воздуха применяны мокрые пылеуловители)	ГИ и пожароопасные пыли	В	II-I	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или световым (независимо от площади)	
		В	II-II	пожароопасная (пожароопасные пыли III класса)	то же	то же	АПС - с извещателем тепловым (независимо от площади)	
3.31.2. Помещения для:								
I) оборудования вытяжных систем общесекционной вентиляции и местных отсосов*								* см. п. 3 прил. 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2) оборудования местных отсосов, удалющих взрывоопасные смеси от технологического оборудования, размещенного в помещениях категорий В, Г и Д, а также в общественных и административно-бытовых помещениях	Пары ЛВИ с ТВ до 28 ⁰ С Пары ЛВИ с ТВ от 28 до 61 ⁰ С ГК с ТВ более 61 ⁰ С и пожароопасная пыль	А Б В	В-І В-Іа ІІ-І ІІ-ІІ	ПА-ТЗ ПА-ТЗ не катего- рируется пожароопас- ная (пожа- роопасная пыль III класса)	внутрен- ние уста- новки то же то же то же	не требуется то же то же	АПС - с извещате- лем тепловым или световым (незави- симо от площади) и газоанализаторы АПС - с извещате- лем тепловым (не- зависимо от пло- щади)	то же
3.3I.3. Аспирационные вентиляционные установки (внутри обслуживаемых помещений), циклоны, масляные фильтры (в отдельных помещениях) с выделением взрывоопасной пыли с НДПВ:	Горючие материалы и взрывоопасные пыли до 65 г/м ³	Б	В-ІІа	взрывоопас- ная (взры- воопасная пыль I и II класса)	то же	то же	то же	то же
	более 65 г/м ³	В	ІІ-ІІ	пожароопас- ная (пожа- роопасная пыль III класса)	то же	то же	то же	то же
3.3I.4. Помещения:								
1) для размещения оборудования систем местных отсосов взрывоопасных пылевоздушных смесей с пылеводителями мокрой очистки, размещенные перед вентиляторами	Очищенные горючие взрывоопасные и пожароопасные пыли	Д	не клас- сифици- руется	не катего- рируется	то же	то же	не требуется	
2) для оборудования вытяжных систем, обслуживавших несколько помещений различных категорий по взрывопожарной и пожарной опасности								

* см. п. 8
прил. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.32. Станция обслуживания и ремонта надувных спасательных средств (НСС), водолазного снаряжения и средств противопожарной защиты, базы АСНПР								
участки:								
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 баллонов и зарядки их кислородом, воздухом, углекислым газом; перезарядки генеративных патронов	Негорючие и твердые вещества, приборы, аппаратура и оборудование	Д	не классифицируется	не категоризируется	влажная	не требуется	не требуется	
2) ремонта и испытания надувных спасательных плотов, спасательных шилетов, кругов, контейнеров плотов	Горючие твердые материалы	В	П-Па	то же	внутренние установки	то же	АПС - с извещателем тепловым или дымовым (независимо от площади)	
3) помещения для хранения пенообразователя	ЛВЖ с ТВ от 28 до 61°C	Б	В-Іа	ПА-ТЭ	то же	то же	то же	
3.33. Ремонтно-строительный цех (участок), в том числе:								
1) растворный узел	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	не классифицируется	не категоризируется	пыльная	то же	не требуется	
2) бетонный узел	то же	Д	то же	то же	то же	то же	то же	
3) арматурный участок	то же	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	
4) участок железобетонных изделий с пропарочным отделением	Негорючие материалы в нагретом состоянии	Г	то же	то же	влажная	то же	то же	
5) участок известняковый	то же	Г	то же	то же	химически активная	то же	то же	
6) кровельно-жестянический участок	Негорючие материалы в холодном состоянии	Д	то же	то же	нормальная	то же	то же	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

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.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАТЕГОРИЙ ПОМЕЩЕНИЙ И ЗДАНИЙ ПО
ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
(Извлечение из ОНПП 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. Учреждения по обеспечению безопасности людей должны назначаться в зависимости от пожароопасных свойств и количества веществ и материалов в соответствии с ГОСТ 12.1.004-85 и ГОСТ 12.1.044-84.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

I.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.

I.2. По взрывопожарной и пожарной опасности помещения и здания подразделяются на категории А, Б, В, Г и Д.

I.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.

I.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 научно-исследовательскими организациями в области пожарной безопасности или выданных Государственной службой стандартных справочных данных.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
продолжение

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 I.

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

Таблица I

Категория помещения	Характеристика веществ и материалов, находящихся (обращающихся) в помещении
А взрывопожаро- опасная	Горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28°C в таком количестве, что могут образовывать 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 взрывопожаро- опасная	Горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28°C, горючие жидкости в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные пылевоздушные или паровоздушные смеси, при воспламенении которых развивается 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,

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
продолжение

Категория по: етенич	Характеристика веществ и материалов, находящихся (обращающихся) в помещении
Г	что помещения, в которых они имеются в наличии или обрабатываются, не относятся к категориям А или Б. 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 скапливаются 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 категории А превышает 5 % площади всех помещений или 200 м².

Допускается не относить здание к категории А, если суммарная площадь помещений категории А в здании не превышает 20% суммарной площади всех размеченных в нем помещений(но не более 1000 м²), 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 5% суммарной площади всех размеченных помещений или 200 м².

Допускается не относить здание к категории Б, если суммарная площадь помещений категорий А и Б в здании не превышает 25% суммарной площади всех размеченных в нем помещений(но не более 1000 м²), и эти помещения оборудуются установками автоматического пожаротушения.

4.3. Здание относится к категории В, если одновременно выпол-

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
окончание

нены 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 м²), 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 м²), 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

I. 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 и 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

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
продолжение

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 ЛВГ, 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 пожаро-

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
продолжение

опасные), 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 изолировано от взрывопожароопасных и других помещений, иметь обособленный выход наружу, а вентиляционное оборудование, в том числе электродвигатели, будут иметь искробезопасное и взрывозащищенное исполнение (ГОСТ ИС.3.605).

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 ЛВГ) 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, направлен-

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
продолжение

ных 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.

II. 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 доверху взрывоопасной концентрации, в зависимости от характера и оценки взрывопожарной опасности технологического процесса (с обязательным соблюдением требований ГОСТ И2.1.004 по обеспечению противопожарной защиты, ГОСТ И2.1.010 и др. нормативных документов) в каждом конкретном случае должна определяться технологами проектной или эксплуатирующей организаций.

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

13. Категория по чумажной 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 промышленными фильтровентиляционными оборудованием должны оборудоваться АПС независимо от площади.

14. В котельных установках помещения 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).

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
окончание

16. Лаборатории общетехнические и специальные, химические, физические, электротехнические, теплотехнические, гидравлические, со- противления 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	6
1.2	Здания складов	10
1.3	Пассажирские причалы	16
1.4	Ремонтно-механические мастерские(центральные, районные)	17
1.5	Станции очистки балластных и льяльных вод	17

Раздел 2. ЗДАНИЯ, ПОМЕЩЕНИЯ И СООРУЖЕНИЯ СУДОРЕМОНТНЫХ ЗАВОДОВ, РЕМОНТНЫХ МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПРОМ-ПРЕДПРИЯТИЙ

2.1	Производственные цехи	19
2.1.1	Механический цех	19
2.1.2	Испытательная станция электромашин, электродвигателей и электроприборов	22
2.1.3	Испытательная станция судовых вспомогательных механизмов	22
2.1.4	Испытательная станция двигателей внутреннего сгорания с расходными баками жидкого топлива	22
2.1.5	Испытательная станция двигателей внутреннего сгорания без расходных топливных баков	22
2.1.6	Помещения расходных баков жидкого топлива	22
2.1.7	Эмульсионная станция	22
2.1.8	Электроремонтный цех	22
2.1.9	Корпусный цех	23
2.1.10	Мастерская по ремонту и испытанию газорезательного оборудования	25
2.1.11	Трубопроводный цех	26

2.1.12	Комплексный доковый цех	26
2.1.13	Мастерская по ремонту средств механизации доковых работ	27
2.1.14	Дергообделочный цех	27
2.1.15	Цех металлопокрытий	28
2.1.16	Окрасочный цех	29
2.1.17	Такелажный цех	30
2.2	Заготовительные цехи	
2.2.1	Литейный цех	31
2.2.2	Кузнецкий цех	33
2.2.3	Термический цех	34
2.2.4	Помещение маслохладительных установок	34
2.2.5	Энергомонтный цех	35
2.2.6	Инструментальный цех	35
2.2.7	Цех консервации и расконсервации	36
2.2.8	Модельный цех	36
2.3	Лаборатории	37
2.4	Судоремонтные причалы (пирсы)	37
Раздел 3. ЗДАНИЯ, ПОМЕЩЕНИЯ И СООРУЖЕНИЯ, ОБЩИЕ ДЛЯ МОРСКИХ ПОРТОВ, СУДОРЕМОНТНЫХ ЗАВОДОВ И ДРУГИХ ПРЕДПРИЯТИЙ (ОБЪЕКТОВ) ОГРАСИ		
3.1	Административно-бытовые здания и здания управлений	38
3.2	Кафе, буфеты, столовые	40
3.3	Помещения	41
3.4	Здания и помещения санитарно-эпидемиологических и карантинных станций	41
3.5	Склады материально-технического обеспечения(СМТО), материалов, комплектующих, ГСМ, кладовые различных ветвей и материалов	42

3.6 Кладовые	45	3.26 Пункты радиоконтроля, размещенные отдельно от приемных радиостанций	66
3.7 База Торгфлотранса	46	3.27 Здания и сооружения морской подвижной спутниковой связи	66
3.8 Компрессорные воздуха и кислорода	46	3.28 Базовая электрорадионавигационная камера (БЭРНК) и электрорадионавигационная камера (ЭРНК)	66
3.9 Компрессорные ацетилена	47	3.29 Помещения морских координационно-спасательных центров (ПМКСЦ), спасательно-координационного центра (СКЦ) и спасательного подцентра (СПЦ)	67
3.10 Участки	47	3.30 Здания, помещения и сооружения гражданской обороны	67
3.11 Отделения	48	3.31 Вентиляционные установки	67
3.12 Помещения	48	3.32 Станции обслуживания и ремонта надувных спасательных средств, водолазного снаряжения и средств противопожарной защиты, базы АСПР	69
3.13 Холодильная станция	49	3.33 Ремонтно-строительный цех (участок)	69
3.14 Помещения	49		
3.15 Гаражи (автомобилей, автопогрузчиков, электропогрузчиков, электрокаров и тракторов)	49		
3.16 Очистные сооружения, канализационные насосные станции	55		
3.17 Сооружения водоснабжения	60		
3.18 Электротехнические помещения, кабельные сооружения (КС) и дизельные электростанции (ДЭС)	61		
3.19 Здания и помещения для размещения устройств связи	63	Приложение I, справочное. Перечень сокращенных наименований	70
3.20 Стационарные станции радиосвязи в метровом диапазоне	64	Приложение 2, справочное. Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности (Извлечение из СНиП 24-86/МД СССР)	70
3.21 Передающая радиостанция	64	Приложение 3, обязательное. Перечень дополнительных отдельных требований и уточнений по взрывопожарной и пожарной опасности, изложенных в нормативных документах	72
3.22 Применная радиостанция	64		
3.23 Здания (помещения) и сооружения морских навигационных учебных тренажерных центров	65		
3.24 Центр или пост регулирования движения судов (ЦРДС) или (ПРДС)	66		
3.25 Прикладные телевизионные установки	66		

Подписано в печать 05.06.92. Формат 60x84/8. Печать офсетная. Усл.печ.л.9,5.
 Уч.-изд.л.6,76. Тираж 100. Заказ 611. Над. № 242/2-н.
