

**МИНИСТЕРСТВО ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДЕН
Указанием МПС России
от 11.09.2002 г.
№ К-830у

**ПЕРЕЧЕНЬ
ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ,
ПОМЕЩЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ,
ПОДЛЕЖАЩИХ ЗАЩИТЕ
АВТОМАТИЧЕСКИМИ УСТАНОВКАМИ
ПОЖАРОТУШЕНИЯ И АВТОМАТИЧЕСКОЙ
ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ**

ВНПБ 2.02/МПС-02

Москва 2002

Перечень зданий сооружений помещений и оборудования подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией

Управление ведомственной охраны МПС России ЦУО МПС России

Государственный институт технико-экономических изысканий и проектирования железнодорожного транспорта Гипротранстэи МПС России

Настоящие Ведомственные нормы пожарной безопасности ВНПБ разработаны в соответствии с требованиями НПБ _____ Перечень зданий сооружений помещений и оборудования подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией утвержденными приказом ГУПС МВД России от _____ марта _____ года № _____ с изменениями и дополнениями внесенными приказом ГУГПС МВД России от _____ № _____ и на основе обобщения результатов теоретических исследований выполненных в Гипротранстэи МПС России

В разработке ВНПБ принимали участие

В П Аксютин К Н Степанов Ю П Никифоронок А П Дегтярев ЦУО

А Н Зыбкий А Ф Гришин Гипротранстэи

Настоящие ВНПБ согласованы с Главным управлением Государственной противопожарной службы МЧС России письмо от _____ г № _____

Ответственный исполнитель А Ф Гришин

**МИНИСТЕРСТВО ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УКАЗАНИЕ

_____ сентября _____ г _____ г Москва № К _____ у

О ведомственных нормах пожарной безопасности

ВНПБ МПС

В целях выполнения требований НПБ _____

Утвердить ВНПБ МПС _____ Перечень зданий сооружений помещений и оборудования подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией согласованный с Главным управлением Государственной противопожарной службы МЧС России письмо от _____ г № _____

Ввести в действие ВНПБ МПС _____ Перечень зданий сооружений помещений и

оборудования подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией с января г

С введением в действие указанного Перечня признается не действующим в системе МПС России Перечень объявленный указанием от августа г № Г у

Заместитель Министра

М П Акулов

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения

Цехи отделения и участки общие для заводов по ремонту и техническому обслуживанию подвижного состава

Закрытые склады по хранению ЛВЖ ГЖ и лакокрасочных материалов

Окрасочные отделения и окрасочно сушильные участки в различных цехах

Электромашинные аппаратные цехи отделения и цехи по ремонту электрооборудования

Деревообрабатывающий цех с ремонтно строительным участком

Тележечный и колесный цехи

Механический ремонтно механический и инструментальный цехи

Кузнечный цех

Термическое отделение

Энергоремонтный цех

Отделение переработки металлических отходов

Литейный цех

Заводские склады

Заводы по ремонту подвижного состава

Заводы по ремонту пассажирских вагонов

Заводы по ремонту рефрижераторных вагонов

Заводы по ремонту вагонов дизель поездов

Заводы по ремонту грузовых вагонов крытых полувагонов и платформ с деревянной обшивкой

Заводы по ремонту электровозов

Заводы по ремонту тепловозов и моторных вагонов дизель поездов

Депо по ремонту и техническому обслуживанию подвижного состава

Депо по ремонту и техническому обслуживанию пассажирских грузовых и рефрижераторных вагонов

Депо по ремонту и техническому обслуживанию электровозов тепловозов мотор вагонных секций электро и дизель поездов

Контейнерное депо

Колесные мастерские

Помещения объектов и предприятий железнодорожного транспорта

Электротехнические помещения

Энергетические объекты

Общетехнические помещения

Объекты с наличием ЛВЖ и ГЖ

Складское хозяйство

Кладовые

Лаборатории

Очистные сооружения

Специальные объекты и помещения железнодорожного транспорта

Промывночно пропарочные станции

Шпалопропиточные заводы

Шпалоремонтные мастерские

Цехи для изготовления клееболтовых изолирующих стыков рельс

Объекты путевого хозяйства

Объекты службы электроснабжения

Объекты заводов по капитальному ремонту и строительству грузовых и пассажирских вагонов Вагонреммаш и капитальному ремонту локомотивов и производству запасных частей Желдорреммаш

Заводы по изготовлению запчастей

Заводы по изготовлению стрелочной продукции

Цеха и отделения

Объекты служб сигнализации централизации блокировки информатизации и связи

Посты ЭЦ ДЦ ГАЦ ЭЦ с узлами связи

Дома связи

Посты ДИСК ПОНАБ

Здания вокзалов на _____ человек и более

Объекты службы рабочего снабжения

Предприятия хозяйства грузовой и коммерческой работы

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Перечень зданий сооружений помещений и оборудования далее именуемый Перечень подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией распространяется на объекты МПС России на всех этапах их создания и эксплуатации

Перечень разработан в соответствии с ведомственными нормами технологического проектирования Определение категорий помещений и зданий предприятий и объектов железнодорожного транспорта по взрывопожарной и пожарной опасности ВНТП утвержденными указанием МПС России от _____ № Г у НПБ _____ Перечень зданий сооружений помещений и оборудования подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией утвержденными приказом ГУПС МВД России от _____ г № _____ с изменением № _____ утвержденным приказом ГУПС МВД России от _____ г № _____ НПБ _____

В Перечень включены здания и помещения объектов МПС обеспечивающих бесперебойную работу железнодорожного транспорта а также здания и помещения с массовым пребыванием пассажиров и хранением перевозимых грузов

Объекты МПС не включенные в настоящий Перечень оборудуются установками пожарной автоматики в соответствии с требованиями действующих строительных норм и правил а также действующих норм пожарной безопасности утвержденных ГУПС МВД России

Автоматические установки пожаротушения АУПТ и автоматические установки пожарной сигнализации АУПС должны проектироваться в соответствии с НПБ

Установки пожаротушения и сигнализации Нормы и правила проектирования утвержденными приказом ГУПС МВД России от _____ № _____ и другими нормативными документами утвержденными в установленном порядке

АУПТ способ тушения вид огнетушащих средств тип оборудования установок пожарной автоматики определяются организацией проектировщиком в зависимости от технологических конструктивных и объемно планировочных особенностей защищаемых зданий и помещений с учетом требований действующих нормативно технических документов

Все устанавливаемые АУПТ и АУПС должны иметь общероссийские сертификаты соответствия на пожарную и гигиеническую безопасность Проектная документация на АУПТ внедряемая на подвижном составе железнодорожного транспорта и на стационарных объектах общей сметной стоимостью проекта свыше _____ минимальных размеров оплаты труда должна пройти предварительное согласование с Управлением ведомственной охраны МПС России и Департаментом здравоохранения МПС России

Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией

Наименование объектов, цехов, отделений, участков	Вещества и материалы, входящие в состав пожарной нагрузки помещения	Категория помещения по ВНП 05-97	Класс пожара по ГОСТ 26331-87	Зона класса помещения по ПУЭ	Нормативный показатель	
					АУПТ	АУПС
1	2	3	4	5	6	7
1. Цехи, отделения и участки общие для заводов по ремонту и техническому обслуживанию подвижного состава						
1.1. Закрытые склады по хранению ЛВЖ, ГЖ и лакокрасочных материалов	ЛВЖ	А Б	В	В а	Независимо от площади	
1.2. Окрасочные отделения и окрасочно-сушильные участки в различных цехах						
Отделение окраски и сушки	ЛВЖ	А	В Е	В а	Независимо от площади	
Краскоприготовительный участок	ЛВЖ ГЖ	А	В Е	В а	Независимо от площади	
Отделение газоочистки воздуха поступающего из оборудования окраски сушки и пропитки изделий	ЛВЖ ГЖ	А	В	В а	Независимо от площади	
Участок снятия краски обезжиривания и грунтовки	ЛВЖ ГЖ	В	В	В г	м и более	До м
		В В			м и более	До м
Кладовая лакокрасочных материалов	ЛВЖ	А	В	В а	Независимо от площади	
1.3. Электромашинные, аппаратные цехи (отделения) и цехи по ремонту электрооборудования						
Сушильно пропиточное отделение участок	ЛВЖ ТГМ	А	В	В а	Независимо от площади	
Участок лакоприготовления	ЛВЖ	А	В Е	В а	Независимо от площади	
Вакуум насосная	ЛВЖ	В	В Е	В а	Независимо от площади	
Разборочно дефектоскопное отделение	ГЖ	В	В	В а	м и более	До м
		В В			м и более	До м
Катушечно секционное отделение	ТГМ	В	А	П а	м и более	До м
		В В			м и более	До м
Отделение ремонта сборки и испытания электрооборудования	ТГМ	В	А Е	П а	м и более	До м
		В В			м и более	До м
Отделение ремонта сборки и испытания электрических машин	ТГМ	В	А Е	П а	м и более	До м
		В В			м и более	До м
Участок твердой изоляции изолировки стержней и шпилек	ТГМ	В	А	П а	м и более	До м
		В В			м и более	До м
Отделение ремонта сборки		В			м и более	До м

и испытания аппаратов	ТГМ	В В	А Е	П а	м и более	До м
1.4. Деревообрабатывающий цех с ремонтно-строительным участком						
Лесосушилка	ТГМ	В	А	П а	м и более	До м
Станочное отделение со складом готовой продукции	ТГМ	В	А Е	П	м и более	До м
		В В			м и более	До м
Клееприготовительное отделение	ЛВЖ	А	В	В а	Независимо от площади	
Отделение антисептирования и окраски	ГЖ	В В	В	В а	Независимо от площади	
1.5. Тележечный и колесный цехи						
Кладовая вспомогательных материалов	ТГМ	В В	А	П а	м и более	До м
Участок ремонта гасителей колебаний испытания металлических кожухов на герметичность и ремонта зубчатой передачи	ГЖ	В В	В	В а	Независимо от площади	
Участок разборки ремонта и испытания узлов и деталей тележек	ТГМ	В	В Е	В а	м и более	До м
		В В			м и более	До м
Участок ремонта и комплектации подшипников	ТГМ	В	В	В а	м и более	До м
		В В			м и более	До м
Участок приклеивания прокладок к скользунам и вкладышам гасителей колебаний	ЛВЖ	А	В	В а	Независимо от площади	
Отделения и участки ремонта колесных пар						
демонтажно моечное	ТГМ	В В	В	В а	м и более	До м
распрессовки	ТГМ	В В	В Е	В а	м и более	До м
запрессовки и ремонта буксовых узлов с роликовыми подшипниками	ТГМ	В В	В Е	В а	м и более	До м
обработки осей цельнокатаных колес	ТГМ	В В	В Е	В а	м и более	До м
участок колесно токарных станков	ТГМ	В В	В Е	В а	м и более	До м
окрасочно сушильное	ЛВЖ	А	В Е	В а	Независимо от площади	
Автоконтрольный пункт	ТГМ	В В	А Е	П а	м и более	До м
1.6. Механический, ремонтно-механический и инструментальный цехи						
Механическое отделение	ГЖ	В В	В	В а	м и более	До м
Ремонтно механический цех	ГЖ	В В	В Е	В а	м и более	До м
Инструментальный цех						
отделение механической обработки	ГЖ	В	В Е	В а	м и более	До м

отделение координатно расточных станков	ГЖ	В В	В Е	В а	м и более	До м
участок промывки в спирте и сборки в приспособлениях	ЛВЖ	А	В Е	В а	Независимо от площади	
Участки расположенные в отдельных помещениях						
подготовки подшипников расконсервации деталей в органических растворителях	ЛВЖ	А Б	В Е	В а	Независимо от площади	
подготовки поверхностей деталей и узлов перед консервацией	ЛВЖ	А Б	В Е	В а	Независимо от площади	
экспресс лаборатория	ЛВЖ	А Б	В Е	В а	Независимо от площади	
участок мойки тары	ЛВЖ	А Б	В Е	В а	Независимо от площади	
1.7. Кузнечный цех						
Кузнечно прессовое отделение	ГЖ	В В	В Е	В а	м и более	До м
Отделение ремонта рессор и пружин участок закалки в масляных ваннах	ГЖ	В В	В Е	В а	м и более	До м
1.8. Термическое отделение:	ГЖ					
участок закалки в масляных ваннах	ГЖ	В	В Е	В а	м и более	До м
		В В			м и более	До м
маслоохладительный участок	ГЖ	В В	В	В а	м и более	До м
1.9. Энергоремонтный цех:	ГЖ					
ремонтное отделение	ГЖ	В В	А Е	П а	м и более	До м
1.10. Отделение переработки металлических отходов	ГЖ	В	А Е	П а	м и более	До м
		В В			м и более	До м
1.11. Литейный цех:						
отделение изготовления выплавляемых моделей	ТГМ	В В	А Е	П а	м и более	До м
склад модельного состава и других металлов для литья по выплавляемым моделям	ЛВЖ	А	В	В а	Независимо от площади	
участок механической обработки деревянных моделей сборочный участок	ТГМ	В В	А Е	П а	м и более	До м
смесеприготовительное отделение с применением плакированных смесей	ЛВЖ	А	В Е	В а	Независимо от площади	
помещение расходных баков	ЛВЖ	А	В Е	В а	Независимо от площади	
помещение гидроагрегатов	ГЖ	В	В Е	В а	м и более	До м
технический этаж с разводкой маслопроводов	ГЖ	В В	В Е	В а	м и более	До м
помещение гидроагрегатов кокильных линий	ГЖ	В	В Е	В а	м и более	До м
		В В			м и более	До м
помещение внутрицехового хранения индустриального масла	ГЖ	В	В	В а	м и более	До м
участок литья под давлением работающий с применением	ГЖ	В	В Е	В а	м и более	До м
		В В			м и более	До м

минеральных масел					более	
участок хранения гранулированного угля	ТГМ	В	А Е	П а	м и более	До м
		В В			м и более	До м
участок хранения кокса	ТГМ	В	А Е	П а	м и более	До м
		В В			м и более	До м
помещение текущего хранения смол	ТГМ	В В	А Е	П а	м и более	До м
склад металлического магния	ТГМ	В	Д		м и более	До м
помещение для хранения текущего запаса металлического магния	ТГМ	В В	Д		м и более	До м
1.12. Заводские склады:						
главный материальный склад стеллажное хранение с высотой механизированных стеллажей	ТГМ	В В	А Е	П а	Независимо от площади	
отапливаемый склад материалов группы	ТГМ	В В	А Е	П а	Независимо от площади	
Центральный инструментальный склад	ТГМ	В В	А	П а	Независимо от площади	
2. Заводы по ремонту подвижного состава						
2.1. Заводы по ремонту пассажирских вагонов						
Цех разборки вагонов	ТГМ	В	А Е	П а	Независимо от площади	
Ремонтно комплекточный цех						
обойный участок	ТГМ	В В	А Е	П а	м и более	До м
кладовая обойных материалов	ТГМ	В В	А	П а	м и более	До м
участок изоляции	ТГМ	В В	А	П а	м и более	До м
отделение ремонта узлов и деталей	ТГМ	В В	А Е	П а	м и более	До м
автотормозное отделение	ТГМ	В В	А Е	П а	м и более	До м
кладовая изоляции	ТГМ	В В	А	П а	м и более	До м
Вагонсборочный цех						
ремонтно сборочное отделение пролет трансбордерной тележки	ТГМ	В	А Е	П а	м и более	До м
		В			м и более	До м
испытательная станция	ТГМ	В	А Е	П а	м и более	До м
		В			м и более	До м
Электровагонный цех						
холодильное отделение	ТГМ	В В	А Е	П а	м и более	До м
2.2. Заводы по ремонту рефрижераторных вагонов						
Цех разборки вагонов						
отделение обмывки и разборки вагонов пролет трансбордерной	ТГМ	В	А Е	П а	м и более	До м
					м и	

тележки		В В			более	До м
Цех подготовки вагонов						
участок ремонта кузовов	ТГМ	В В	А Е	П а	м и более	До м
участок дробеструйной очистки	ТГМ	В В	А	П а	м и более	До м
участок настила деревянных полов	ТГМ	В В	А Е	П а	м и более	До м
участок наклейки резиновых полов	ГЖ	В В	В	В а	Независимо от площади	
помещение раскроя резины	ТГМ	В В	А Е	П а	Независимо от площади	
отделение грунтовки и окраски	ГЖ	В В	В	В а	Независимо от площади	
участок приготовления и хранения герметика и резинового клея	ЛВЖ	А	В	В а	Независимо от площади	
Вагонсборочный цех						
отделение ремонта и сборки вагонов	ТГМ	В В	А Е	П а	Независимо от площади	
отделение комплексных испытаний	ТГМ	В	А Е	П а	м и более	До м
		В В			м и более	До м
Отделение разкипирования и экипирования секций РПС	ГЖ	В	В	В а	м и более	До м
		В В			м и более	До м
Ремонтно комплекточный цех						
обойный участок	ТГМ	В В	А Е	П а	м и более	До м
кладовая обойных материалов	ТГМ	В В	А	П а	м и более	До м
участок изоляции	ТГМ	В В	А	П а	м и более	До м
столярно комплекточное отделение	ТГМ	В В	А Е	П а	м и более	До м
кладовая изоляционных материалов	ТГМ	В В	А	П а	м и более	До м
Цех ремонта холодильного оборудования						
участок окраски и сушки агрегатов	ЛВЖ	А	В Е	В а	Независимо от площади	
участок ремонта сборки испытания холодильного оборудования	ТГМ	В В	А Е	П а	м и более	До м
Дизельный цех						
отделение ремонта топливной аппаратуры	ГЖ	Б	В	В а	м и более	До м
испытательная станция дизелей	ГЖ	Б	В	В а	м и более	До м
отделение ремонта разборки и сборки узлов и деталей дизеля	ГЖ	В В	В	В а	м и более	До м
кладовая материалов	ТГМ	В В	А	П а	м и более	До м
комплекточная кладовая	ТГМ	В В	А	П а	м и более	До м
окрасочный участок	ЛВЖ	А	В Е	В а	Независимо от площади	
2.3. Заводы по ремонту вагонов дизель-поездов						

Разборочный цех						
отделение разборки	ТГМ	В	А	П а	^{м и} более	До м
		В			^м более	До м
участок дробеструйной очистки	ТГМ	В В	А	П а	^{м и} более	До м
Цех ремонта секций						
ремонтно сборочное отделение пролет трансбордерной тележки	ТГМ	В	А Е	П а	^{м и} более	До м
		В В			^{м и} более	До м
2.4. Заводы по ремонту грузовых вагонов (крытых, полувагонов и платформ с деревянной обшивкой)						
Разборочный цех						
участок разборки вагонов	ТГМ	В В	А	П а	^{м и} более	До м
участок переработки деревянных деталей	ТГМ	В	А Е	П а	^{м и} более	До м
Вагонсборочный цех						
отделение ремонта и сборки крытых вагонов и полувагонов	ТГМ	В В	А Е	П а	^{м и} более	До м
2.5. Заводы по ремонту электровозов						
Электровозоремонтный цех						
отделение обогрева и предварительной разборки	ТГМ	В	А Е	П а	^{м и} более	До м
		В В			^{м и} более	До м
отделение разборки ремонта и сборки электровозов	ТГМ	В	А Е	П а	^{м и} более	До м
		В В			^{м и} более	До м
испытательная станция электровозов	ТГМ	В	А Е	П а	^{м и} более	До м
		В В			^{м и} более	До м
отделение ремонта трансформаторов для электровозов переменного тока	ГЖ	В В	В Е	В а	^{м и} более	До м
2.6. Заводы по ремонту тепловозов и моторных вагонов дизель-поездов						
Тепловозоремонтный цех						
отделение разоборудования	ТГМ	В В	А Е	П а	^{м и} более	До м
отделение ремонта рам кузовов и сборочное отделение	ТГМ	В В	А Е	П а	^{м и} более	До м
отделение ремонта секций холодильника	ГЖ	В В	А Е	П а	^{м и} более	До м
отделение по ремонту вспомогательного оборудования	ГЖ	В В	В Е	В а	^{м и} более	До м
столярно обойный участок	ТГМ	В В	А	П а	^{м и} более	До м
участок ремонта топливных и масляных фильтров	ГЖ	В В	В Е	В а	^{м и} более	До м
депо осмотра и сдачи	ТГМ	В В	А Е	П а	^{м и} более	До м
Дизельный цех						

отделение ремонта топливной аппаратуры	ГЖ	Б	В Е	В а	Независимо от площади	
испытательная станция дизелей	ГЖ	Б	В Е	В а	Независимо от площади	
отделение ремонта разборки и сборки узлов и деталей дизеля	ГЖ	В В	В Е	В а	Независимо от площади	
окрасочный участок	ЛВЖ	А	В	В а	Независимо от площади	
кладовая материалов	ТГМ	В В	А	П а	м и более	До м
комплектующая кладовая	ТГМ	В В	А	П а	м и более	До м
3. Депо по ремонту и техническому обслуживанию подвижного состава						
3.1. Депо по ремонту и техническому обслуживанию пассажирских, грузовых и рефрижераторных вагонов						
Вагоноремонтные вагоносборочные						
участки и отделения разборки вагонов	ТГМ	В В	А Е	П а	Независимо от площади	
Стойловая часть ремонтно-экипировочных депо пассажирских вагонов	ТГМ	В	А Е	П а	Независимо от площади	
Депо по ремонту цистерн	см раздел п ____					
3.2. Депо по ремонту и техническому обслуживанию электровозов, тепловозов, мотор-вагонных секций электро- и дизель-поездов						
Цех текущего ремонта электровозов	ГЖ ТГМ	В В	А Е	П а	Независимо от площади	
Цех текущего ремонта тепловозов	ЛВЖ ГЖ	В В	В Е	В а	Независимо от площади	
Пункты технического обслуживания тепловозов и электровозов ТО	ГЖ	В В	В Е	В а	Независимо от площади	
Цех текущего ремонта электропоездов	ТГМ	В В	А Е	П а	Независимо от площади	
Пункт технического обслуживания электропоездов	ТГМ	В В	А Е	П а	Независимо от площади	
Цех текущего ремонта дизель поездов	ГЖ	В В	В Е	В а	Независимо от площади	
Пункт технического обслуживания дизель поездов ТО	ГЖ	В В	В Е	В а	Независимо от площади	
3.3. Контейнерное депо						
Ремонтно сборочный участок	ТГМ	В	А Е	П а	Независимо от площади	
Деревообрабатывающий участок с ремонтно-строительным отделением лесосушилка столярный участок	ТГМ	В	А Е	П а	Независимо от площади	
3.4. Колесные мастерские	см раздел п ____					
4. Помещения объектов и предприятий железнодорожного транспорта						
4.1. Электротехнические помещения						
Помещения аккумуляторных батарей	Водород	А	С Е	В а	Независимо от площади	
4.2. Энергетические объекты						

Мазутное хозяйство						
камера управления мазутным резервуаром	ГЖ	В В	В Е	В а	М и более	До м
мазутонасосная	ГЖ	В В	В Е	В а	М и более	До м
Компрессорные станции						
помещение маслохозяйства	ГЖ	В В	В Е	В а	М и более	До м
машинный зал	ГЖ	В В	В Е	В а	Независимо от площади	
Ацетиленовые станции						
генераторное отделение	Ацетилен	А	С	В	Независимо от площади	
газгольдерная	Ацетилен	А	С	В	Независимо от площади	
отделение очистки ацетилена	Ацетилен	А	С	В	Независимо от площади	
перезарядная химических очистителей	Ацетилен	А	С	В	Независимо от площади	
промежуточный склад карбида кальция	Карбид	А	С	В	Независимо от площади	
лаборатория	Ацетилен	А	С	В	Независимо от площади	
компрессорная ацетилена	Ацетилен	А	С	В	Независимо от площади	
участок сушки ацетилена	Ацетилен	А	С	В	Независимо от площади	
участок наполнения баллонов	Ацетилен	А	С	В	Независимо от площади	
участок хранения баллонов заполненных и незаполненных в помещении	Ацетилен	А	С	В	Независимо от площади	
ацетиленовое отделение	Ацетилен	А	С	В	Независимо от площади	
склад хранения карбида кальция в контейнерах	Карбид кальция	А	С	В	Независимо от площади	
приемники для отстаивания отходов	Ацетилен	А	С	В	Независимо от площади	
Холодильные станции						
машинный зал при использовании аммиака	Аммиак	А	С Е	В	Независимо от площади	
помещение аммонизаторной	Аммиак	А	С Е	В	Независимо от площади	
склад аммиака	Аммиак	А	С	В	Независимо от площади	
Закрытые галереи транспортировки угля узлы пересыпки дробильные отделения котельных						
Газораспределительные подстанции	Природный газ	А	С Е	В	Независимо от площади	
4.3. Общетехнические помещения						
Машиносчетные станции						
зал счетных машин	ТГМ	В	А Е	П а	Независимо от площади	

						от площади
светокопия	ТГМ	В	А Е	П а		Независимо от площади
комната выдачи материалов	ТГМ	В	А	П а		Независимо от площади
переплетная	ТГМ	В	А	П а		Независимо от площади
кладовая материалов	ТГМ	В	А Е	П а	Независимо от площади	
электромеханическая мастерская	ТГМ	В	А Е	П а		Независимо от площади
бюро промэлектроники	ТГМ	В	А Е	П а		Независимо от площади
4.4. Объекты с наличием ЛВЖ и ГЖ						
Насосные для перекачки ЛВЖ	ЛВЖ	А Б	В Е	В а	Независимо от площади	
Насосные для перекачки ГЖ	ГЖ	В В	В Е	В а	Независимо от площади	
Разливочные в мелкую тару						
ЛВЖ	ЛВЖ	А Б	В Е	В а	Независимо от площади	
ГЖ	ГЖ	В В	В Е	В а	Независимо от площади	
Цех отделение регенерации масла	ГЖ	В	В Е	В а	Независимо от площади	
4.5. Складское хозяйство						
Крытые склады для хранения тарно штучных и других грузов службы грузовой и коммерческой работы	ТГМ	В	А	П а	Независимо от площади	
Склады хим реактивов резины мипоры пенополистирола пенополиуретана х б и др горючих материалов	ТГМ	В	А	П а	Независимо от площади	
Закрытые склады пиломатериалов и тары	ТГМ	В	А	П а	Независимо от площади	
Склады запчастей хранящихся в горючей упаковке таре	ТГМ	В	А	П а	Независимо от площади	
Базы и склады Росжелдорснаба	ТГМ	В	А	П а	Независимо от площади	
Склады железных дорог НХГ	ТГМ	В	А	П а	Независимо от площади	
Склад хранения трансформаторного масла						
закрытое хранилище	ГЖ	В	В	В а	Независимо от площади	
маслораздаточная	ГЖ	В	В Е	В а	Независимо от площади	
помещение сушки масла	ГЖ	В	В Е	В а	Независимо от площади	
4.6. Кладовые						
Инструментально раздаточные кладовые при хранении мерительного и режущего инструмента в горючей таре или использовании горючих и консервационных материалов	ТГМ	В	А	П а	м и более	До м
Кладовые смазочных материалов	ГЖ	В	В	В а	Независимо от площади	
Кладовые вспомогательных материалов деревянных деталей и						

моделей резины мипоры пенеполистирола пенополиуретана и других теплоизоляционных материалов	ТГМ	В	А	П а	м и более	До м
Кладовые лаков красок и органических растворителей	ЛВЖ	А	В	В а	Независимо от площади	
4.7. Лаборатории						
Химико технологическая лаборатория						
участок лаков и красок	ЛВЖ	А	В Е	В а	Независимо от площади	
участок масел	ГЖ	В	В Е	В а	Независимо от площади	
Отделение переработки и утилизации твердых отходов	ТГМ	В	А	П а	м и более	До м
4.8. Очистные сооружения						
Флотаторная	ГЖ	В	В	В а	Независимо от площади	
Электрореакторная	Водород следы	В	А Е	В	Независимо от площади	
Электролизная	Водород	А	А Е	В	Независимо от площади	
Нефтеуловители	ГЖ	В	В	В а	Независимо от площади	
Фильтровальная станция	ГЖ	В	В	В а	Независимо от площади	
Электрокоагуляционная	Водород следы	В	С Е	В	Независимо от площади	
Насосная станция перекачки промышленных стоков	ГЖ	В	В Е	В а	Независимо от площади	
5. Специальные объекты и помещения железнодорожного транспорта						
5.1. Промывочно-пропарочные станции						
Депо горячей обработки цистерн	Нагретые ЛВЖ	А	В Е	В а	Независимо от площади	
Тепловая камера обработки вагонов для нефтебитума	Нагретый битум	В	В Е	В а	Независимо от площади	
Насосная для перекачки нефтепродуктов производственных стоков подачи промывочной оборотной воды на эстакаду	ЛВЖ	А	В Е	В а	Независимо от площади	
Вакуум насосная	ЛВЖ	А	В Е	В а	Независимо от площади	
Вентиляционные камеры для дегазации цистерн	ЛВЖ	А	В Е	В а	Независимо от площади	
Отделение химической обработки и стирки спецодежды	Промасленная спецодежда	В	А Е	П а	м и более	До м
5.2. Шпалопропиточные заводы						
Главный корпус крышечное и цилиндрическое отделения	ГЖ	В	В Е	В а	Независимо от площади	
Ангар отстоя пропитанной древесины	ТГМ	В	А	П а	Независимо от площади	
5.3. Шпалоремонтные мастерские						
Отделение механической обработки шпал	ТГМ	В	А Е	П а	м и более	До м
Отделение обмазки антисептиком	ГЖ	В	В Е	В а	Независимо от площади	
5.4. Цехи для изготовления клеболтовых изолирующих стыков рельс						
Отделения изготовления					Независимо	

клееболтовых стыков	ГЖ	В	В Е	В а	от площади		
Отделение смещения							
помещение раскроя стеклоткани и приготовления клея	ГЖ	Б	В Е	В а	Независимо от площади		
кладовая хранения эпоксидного компаунда и других химикатов	ГЖ	Б	В Е	В а	Независимо от площади		
5.5. Объекты путевого хозяйства							
Механизированные производственные базы ПМС							
ремонтные цехи путевых машин и механизмов	ТГМ	В	А	П а	м и более	До	м
Путевые дорожные мастерские							
ремонтно сборочный цех путевых машин	ТГМ	В	А	П а	м и более	До	м
дизель ремонтный участок	ГЖ	В В	В	В а	Независимо от площади		
окрасочно сушиль		участж			ПВ аНезависиж		

рельсовых деталей					от площади	
механо штамповочный цех	ГЖ	В В	В Е	В а	Независимо от площади	
цех стрелок	ГЖ	В В	В Е	В а	Независимо от площади	
цех остряков	ГЖ	В В	В Е	В а	Независимо от площади	
отделение выпрессовки корня остряка	ГЖ	В	В Е	В а	Независимо от площади	
цех крестовин с НПК	ГЖ	В В	В Е	В а	Независимо от площади	
кузнечно метизный цех механическое отделение	ГЖ	В В	В Е	В а	Независимо от площади	
отделение кузнечно прессовое изготовления болтов и тяг	ГЖ	В В	В Е	В а	Независимо от площади	
8. Объекты служб сигнализации, централизации, блокировки, информатизации и связи						
8.1. Посты ЭЦ, ДЦ, ГАЦ, ЭЦ с узлами связи:						
аппаратная ЭЦ ДЦ ЭЦ с узлами связи ГАЦ	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
релейная	ТГМ	В В	А Е	П а	Свыше стрелок	Менее стрелок
кроссовая	ТГМ	В В	А Е	П а	Свыше стрелок	Менее стрелок
резервная электростанция	ТГМ	В В	А Е	П		Независимо от площади
связевая	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
линейно аппаратный зал аппаратуры системы передачи и оперативно технологической связи до стоек аппаратуры связи	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
ручная междугородная станция РМТС	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
телеграф	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
телетайп	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
регулирующая комната механика связи	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
выпрямительная	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
компрессорная	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
мастерская	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
маневровый диспетчер	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
комната механиков заведующего ЭЦ технические кабинеты операторы ПТО	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
кабельная	ТГМ	В В	А Е	П а	Свыше стрелок	Менее стрелок
контрольно испытательный пункт	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
8.2. Дома связи:						
линейно аппаратные залы аппаратуры систем передачи и оперативно технической связи ЛАЗ ВЧ и тотального телеграфирования ЛАЗ ТТ	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
автоматный зал АТС К	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо

емкостью свыше номеров						от площади
автоматный зал АТС шаговой системы	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
АТС К емкостью до номеров	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
кросс АТС К	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
узел автоматической коммуникации УАК координатной системы	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
коммутаторный зал РМТС	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
штативная автоматической станции АСК телеграфной связи и передачи данных	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
коммутаторный зал АСК	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
автоматный зал АСК	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
выпрямительная	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
резервная электростанция	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
помещение ввода кабелей при вертикальном расположении муфт	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
мастерская	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
регулирующая	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
помещение для чистки приборов	ГЖ	В В	В	В а	М и более	До м
контрольно ремонтный пункт поездной радиосвязи	ТГМ	В В	А Е	П а		Независимо от площади
8.3. Посты ДИСК, ПОНАБ	ТГМ	В В	А Е	П а	Независимо от площади	
9. Здания вокзалов на 700 человек и более						
Камеры хранения и багажные помещения кроме оборудованных автоматическими ячейками	ТГМ	В	А	П а	Независимо от площади	
Складские помещения с горючими материалами	ЛВЖ ГЖ	А Б	А	П а	Независимо от площади	
Кабины билетных и багажных касс	ТГМ	Г Д	А Е	П а		Независимо от площади
Комнаты матери и ребенка	ТГМ	Г Д	А Е	П а		Независимо от площади
Помещения приема багажа и выдачи ручной клади	ТГМ	Г Д	А Е	П а		Независимо от площади
Комнаты длительного пребывания пассажиров	ТГМ	Г Д	А Е	П а		Независимо от площади
Комнаты депутатов	ТГМ	Г Д	А Е	П а		Независимо от площади
Комнаты для иностранных туристов	ТГМ	Г Д	А Е	П а		Независимо от площади
Помещения отделений связи и сберегательных касс	ТГМ	Г Д	А Е	П а		Независимо от площади
Парикмахерские	ТГМ	Г Д	А Е	П а		Независимо от площади
Помещения предприятий бытового обслуживания пассажиров	ТГМ	Г Д	А Е	П а		Независимо от площади
Медицинские пункты	ТГМ	Г Д	А Е	П а		Независимо от площади

Служебные помещения	ТГМ	Г Д	А Е	П а		Независимо от площади
Помещения предприятий общественного питания	ТГМ	Г Д	А Е	П а		Независимо от площади
Гардеробные персонала	ТГМ	Г Д	А Е	П а		Независимо от площади
10. Объекты службы рабочего снабжения						
10.1. Производственный комбинат:						
помещение швейного цеха	ТГМ	В	А	П а	м и более	До м
		В В			м и более	До м
цех по изготовлению и ремонту деревянной тары	ТГМ	В	А	П а	м и более	До м
		В В			м и более	До м
11. Предприятия хозяйства грузовой и коммерческой работы						
Механизированные дистанции погрузочно разгрузочных работ						
ремонтно механические мастерские	ТГМ	В	А Е	П а	м и более	До м
участки по ремонту контейнеров	ТГМ	В	А Е	П а	м и более	До м
объекты хранения ГСМ	ГЖ	В В	В	В а	м и более	До м
склады топлива торф уголь	ТГМ	В	А Е	П а	м и более	До м
пункты исправления коммерческого брака	ТГМ	В	А Е	П а	м и более	До м
товарные конторы	ТГМ	В	А Е	П а		Независимо от площади
котельные	Природный газ	А	С Е	В	Независимо от площади	
Дорожные механические мастерские						
кузнечно прессовые и сварочные цеха	ГЖ	В В	В Е	В а	м и более	До м
ремонтно механические цеха	ГЖ	В	В Е	В а	м и более	До м
деревянообрабатывающие цеха	ТГМ	В	А Е	П а	м и более	До м

Примечания:

Цех отделение и участок графа являются административными единицами Отделения и участки входят в состав цеха Отделение может состоять из нескольких участков а цех из нескольких отделений или участков Отделения и участки могут размещаться в отдельных помещениях отгороженных противопожарными преградами или в технологическом потоке цеха в пределах здания или пожарного отсека

В графе для каждого помещения приводится перечень веществ и материалов входящих в состав пожарной нагрузки в обобщенном виде ЛВЖ легковоспламеняющиеся жидкости ГЖ горючие жидкости ТГМ твердые горючие материалы

В графе приводится категория помещений предприятий по взрывоопасной и пожарной опасности на основании ВНТП Определение категорий помещений и зданий предприятий и объектов железнодорожного транспорта по взрывоопасной и пожарной опасности принятых указанием МПС России от № Г у

В помещениях зарядки аккумуляторов при принудительной вентиляции АУПТ и АУПС не устанавливаются Если принудительная вентиляция не предусмотрена то устанавливается модульная система пожаротушения во взрывоопасном исполнении

В перечень не включены помещения которые можно отнести к категориям Г и Д кроме зданий вокзалов

Применение автономных установок пожаротушения регламентируется НПБ

Применение АУПС должно соответствовать Перечню технических средств охранно пожарной

сигнализации рекомендованных для применения на объектах и подвижном составе железнодорожного транспорта утвержденному № ЦУОП