МИНИСТЕРСТВО УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

У К А З А Н И Я

ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАТЕГОРИЙ ПРОИЗВОДСТВ И КЛАССОВ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНОСТИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ШАХТ, РАЗРЕЗОВ, ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ И БРИКЕТНЫХ ФАБРИК УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

МОСКВА 1974

gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

Согласовано
Госгортехнадзором
СССР
27.06.1974г.
№ 08-26/126

Согласовано
ЦК профсоюза рабочих
угольной промышленности
15.07.1974г.
№ ОТ-540/13

Утверждено
Министерством угольной промышленности СССР
28.08.1974г.

У К А З А Н И Я

по определению категорий производств и классов помещений по взрывопожароопасности при проектировании шахт, разрезов, обогатительных и брикетных фабрик угольной промышленности

Введены в действие с 01.01.75г.
(Д-174 от 29.08.74г.)

Москва - 1974

"Указания" подготовлены институтом "Центрогипрошахт" совместно с институтами "ВНИИГД", "МахНИИ", "ИОТТ" с учетом предложений институтов "Гипрошахт", "Днепрогипрошахт", "Донгипрошахт", "Карагандагипрошахт", "Сибгипрошахт", "Уралгипрошахт" и "Кузгипрошахт" в соответствии с Постановлением Госстроя СССР от 25.I2.72г. № 2I3 и приказом Минуглепрома СССР № I53 от 20.04.73г.

Приведенными в "Указаниях" таблицами заменяются таблицы № I,2 и 3 "Правил безопасности на предприятиях по обогащению и брикетированию углей (сланцев)" и таблицы № 3 и 4 "Указаний по проектированию электроустановок угольных шахт, разрезов и обогатительных фабрик", изд. I972 г.

Редактор - инж. Шейнберг С.Д./Центрогипрошахт/

1. Проектирование производственных зданий и наземных сооружений угольных и сланцевых шахт, разрезов, обогатительных и брикетных фабрик угольной промышленности должно вестись в строгом соответствии и с обязательным соблюдением утвержденных Госстроем СССР противопожарных норм проектирования зданий и сооружений (СНиП II-А.5-70), норм проектирования производственных зданий промышленных предприятий (СНиП II-М.2-72), а также требований глав УШ-3"Электрооборудование взрывоопасных установок" и УП-4 "Электрооборудование пожароопасных установок" Правил устройств электроустановок(ПУЭ), "Правил безопасности в угольных и сланцевых шахтах", "Правил безопасности на предприятиях по обогащению и брикетированию углей (сланцев)".

2. Выбор допустимой минимальной степени огнестойкости зданий и наземных сооружений шахт, обогатительных и брикетных фабрик и исполнение располагаемого в них электрооборудования производить в соответствии с приведенными в таблицах категориями производств и классами помещений по взрывопожароопасности. Установление категорий производств и классов помещений по взрывопожароопасности для зданий и сооружений разрезов следует производить по аналогии с соответствующими зданиями и сооружениями шахт и обогатительных фабрик.

3. При проектировании зданий и сооружений общепромышленного характера, не вошедших в таблицы I-4 настоящих норм, категории производств и классы помещений по взрывопожароопасности определять по СНиП II-М.2-72 и ПУЭ, либо по нормативам соответствующих министерств и ведомств.

4. Прогноз характеристик углей (сланцев) сырьевой базы групповых (центральных) обогатительных и брикетных фабрик с точки зрения их взрывопожароопасности по газу и пыли представляют проектным институтам заказчики. При поставке на фабрики углей (сланцев) с шахт различных категорий по газу и опасности по пыли, категории производств и классы помещений по взрывопожароопасности определяются по наиболее опасным углям (сланцам).

5. При определении приведенных ниже в таблицах категорий производств и классов помещений по взрывопожароопасности учтено, что все помещения шахт, разрезов, обогатительных и брикетных фабрик, технологический процесс в которых связан с выделением взрывопожароопасных газов (метан, водород и др.) и пыли(угольной,

сланцевой, древесной и др.), должны быть оборудованы надежно работающими устройствами пылеподавления, пылеудаления и воздухообмена в соответствии с действующими нормативами промышленной вентиляции.

6. Допускается снижение на одну ступень приведенных в таблицах 2,3,4 классов взрывопожароопасности В-I, В-Iа и В-II при соблюдении требований п.УП-3-22 ПУЭ.

7, Классификацию помещений, смежных с взрывопожароопасными, производить по табл. УП-3-I ПУЭ с учетом настоящих "Указаний".

8. Пункт 2.11 СНиП.П-М.2-72 не распространяется на башенные копры, бункера и другие сооружения шахтной поверхности, обогатительных и брикетных фабрик.

9. Требования примечания 7 к п.2.II. СНиП П-М.2-72 не распространяются на помещения угольных шахт, обогатительных и брикетных фабрик с производствами категорий А и Б, располагаемые по условиям технологического процесса ниже уровня земли (ямы привозных углей, скреперных и других складов, конвейерные тоннели и др.). В этих помещениях устройство легкосбрасываемых ограждающих конструкций необязательно.

I0. Требования п.2.I3. СНиП П-М.2-72 не распространяются на помещения с производствами, отнесенными к категориям А,Б по наличию горючих пылей (горючие газы отсутствуют).

II. На обогатительных и брикетных фабриках, получающих угли с газовых шахт, опасными по газу (метану) являются только бункера для аккумулирования, дозировки и погрузки углей и продуктов обогащения (кроме породы) и их надбункерные помещения.

I2. В местах примыкания конвейерных галерей к помещениям с более высоким классом взрывопожароопасности должны устанавливаться перегородки с самозакрывающимися дверями и двойными фартуками над конвейерами, а также устройства автоматической газовой защиты, отключающие установленные в галерее электроприемники при содержании метана в галерее более I%.

При невыполнении этих мероприятий класс галереи принимать по более высокому классу примыкающих к ней помещений.

Категории производств по взрывопожароопасности для выбора допустимой минимальной степени огнестойкости зданий и сооружений.

Таблица I.

Наименование зданий, сооружений и помещений	:Категория производства по СНиП :II-М.2.72.
I	: 2
ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ШАХТНОЙ ПОВЕРХНОСТИ	
I. Надшахтные помещения, имеющие непосредственную связь со стволами на шахтах :	
опасных по газу и пыли	А
опасных по пыли	Б
неопасных по газу и пыли	В
2. Помещения многоканатных подъёмных машин в башенных копрах, здания (секции) подъёмных машин	Г
3. Здания (секции) компрессорных станций	Г
4. Насосные станции для перекачки негорючих жидкостей, здания лебедок, маневровых устройств и т.п.	Д
5. Здания вентиляторных установок	Д
6. Здания калориферных установок	Д
7. Здания (секции) холодильных установок	Д
8. Здания дегазационных установок:	
8.I. Помещения вакуумнасосов и газоприготовительной аппаратуры	А
8.2. Помещения КИП	А
8.4. Помещения электрооборудования и электроаппаратуры	Д
ЗДАНИЯ ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ ФАБРИК (УСТАНОВОК), СОРТИРОВОК И БРИКЕТНЫХ ФАБРИК.	
9. Главный корпус обогатительной фабрики (установки):	
9.I. Отделение сухой классификации углей, опасных по пыли	Б
9.2. То же, не опасных по пыли	В

I		2
9.3.	Отделение мокрой классификации и дешламации	В
9.4.	Отделение пневматического обогащения углей, опасных по пыли	Б
9.5.	То же, не опасных по пыли	В
9.6.	Отделение обогащения в тяжелых средах	В
9.7.	Отделение отсадки углей	В
9.8.	Отделение флотаций	В
9.9.	Отделение сгущения и обезвоживания шламов	В
9.I0.	Отделение приготовления и хранения реагентов	Б (Д)x)
9.II.	То же суспензии и коагулянтов	Д
9.I2.	Дробильное отделение углей, опасных по пыли	Б
9.I3.	То же углей, не опасных по пыли	В
I0.	Сушильное отделение:	
I0.I.	Сушильное отделение углей, опасных по пыли	Б
I0.2.	То же, не опасных по пыли	В
I0.3.	Помещение дымососов	В
I0.4.	Помещение топок и шлакозолоудаления	Г
II.	Здание сортировки углей, опасных по пыли	Б
II.I.	То же, не опасных по пыли	В
I2.	Здание проборазделочных углей, опасных по пыли	Б
I2.I.	То же, не опасных по пыли	В
I3.	Здание радиальных сгустителей, суспензионных осветлителей, шламовые бассейны	Д
I4.	Здание для плавления связующего	В
I5.	Главный корпус брикетной фабрики:	
I5.I.	Прессовый цех углей, опасных по пыли	Б
I5.2.	То же, не опасных по пыли	В
I5.3.	Галереи охладительного отделения брикетов из углей, опасных по пыли	Б
I5.4.	То же, не опасных по пыли	В
I5.5.	Рампа (бункера) для складирования и погрузки брикетов	В
I5.6.	Цех сушки брикетов из углей, опасных по пыли	Б

x) В зависимости от применяемых реагентов.

I	:	2
I5.7.	То же, не опасных по пыли	В
I5.8.	Дозировочно-аккумулирующие бункера рядовых углей, опасных по пыли	Б
I5.9.	То же, не опасных по пыли	В
I5.I0.	Сооружение по приёмке связующего	В
I5.II.	Конвейерные туннели, галереи и перегрузочные станции углей и брикетов, опасных по пыли	Б
I5.I2.	То же, не опасных по пыли	В
I5.I3.	Галереи транспортировки брикетов из углей, опасных по пыли	Б
I5,I4.	То же, не опасных по пыли	В
	АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ И КОНТОРСКИЕ ЗДАНИЯ И ПОМЕЩЕНИЯ	
I6.	Административно-бытовой комбинат:	
I6.I.	Ламповая (зарядка и хранение светильников)	Д[x]
I6.2.	Помещение для ремонта светильников	Д[x]
Примечание:	остальные помещения АБК проектировать в соответствии с требованиями СНиП II-М. 3-68 "Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий. Нормы проектирования".	
	СКЛАДСКИЕ И ПОГРУЗОЧНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ.	
I7.	Здания вагоноопрокидывателей, ямы привозных углей:	
I7.I.	Надбункерные помещения	В
I7.2.	Подбункерные помещения при углях, опасных по пыли	Б
I7.3.	То же, не опасных по пыли	В
I8.	Открытые склады угля	В
I9.	Погрузочные, аккумулирующие, дозировочные бункеры и силосы для угля:	
I9.I.	Надбункерные помещения при углях, опасных по газу, газу и пыли	А
I9.2.	То же, опасных по пыли	Б
I9.3.	То же, не опасных по газу и пыли	В

x) При бензиновых лампах - А

I		2
I9.4.	Подбункерные помещения при углях, опасных по пыли	Б
I9.5.	То же, не опасных по пыли	В
20.	Породные бункеры	Д
2I.	Склады цемента, инертной пыли, противопожарных материалов	Д
22.	Материальные склады для хранения твердых, несгораемых материалов	Д
22.I.	То же сгораемых материалов	В
23.	Склады брикетов	В
24.	Насосные станции для перекачки и склады горюче-смазочных и лако-красочных материалов с температурой вспышки паров (закрытые и открытые):	
24.I.	До 28°С	А
24.2.	От 28°С до 45°С	Б
24.3.	От 45°С до 6I°С	Б
24.4.	Выше 6I°С	В
25.	Склады лесоматериалов	В
26.	Перегрузочные станции и транспортёрные галереи для углей, опасных по пыли	Б
26.I.	То же, не опасных по пыли	В
27.	Породные погрузочные пункты	Д
28.	Перегрузочные станции, станции погрузки канатной дороги, транспортёрные галереи для породы	Д
	ЗДАНИЯ И ПОМЕЩЕНИЯ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ.	
29.	Здания (цехи)лесоразделочные	В
30.	Здания (цехи) лесопропиточные	В
30.I.	Отделение пропитки	В
30.2.	Сушильное отделение	В
3I.	Ремонтно-механические здания, отделения,цехи:	
3I.I.	Слесарные, металлообрабатывающие, механосборочные, инструментальные	Д
3I.2.	Кузнечные, прессовые	Г
3I.3.	Вулканизационные	В
3I.4.	Электроремонтные	Д
3I5.	Зарядки аккумуляторов кислотных и щелочных	А

I		2
3I.6.	Ремонта КИП и автоматики	Д
3I.7.	Ремонта гидрокрепи	Д
3I.8.	Электросварки	Г
3I.9.	Газосварки	Г
32.	Депо электровозов, электрокар (без помещений для зарядки и ремонта аккумуляторов)	Д
33.	Депо дизельэлектровозов, тепловозов, автопогрузчиков, думпкаров, мотовозов	В
34.	Пункты экипировки электровозов и тепловозов	В
35.	Гаражи автомобильные, тракторные, самоходных дорожно-строительных машин:	
35.I.	Ремонтные зоны	В
35.2.	Стоянка машин (закрытая)	В
35.3.	Помещение мойки машин	Д
35.4.	Кузовное, смазочное	Д
35.5.	Обойное отделение	Д
35.6.	Агрегатно-механическое отделение	Д
35.7.	Шиноремонтное отделение	Б
36.	Вагонные депо, пункты технического осмотра вагонов	В[x)]
	ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КАНАЛИЗАЦИИ	
37.	Водонапорные башни, резервуары питьевого, хозяйственного и противопожарного запаса воды	Д
38.	Котельные на твердом, жидком и газообразном топливе	Г
39.	Надбункерные помещения углеподачи котельных:	
39.I.	Углей, опасных по пыли	Б
39.2.	Углей, не опасных по пыли	В
40.	Мазутное хозяйство котельных	В
4I.	Приточные и вытяжные вентиляционные устройства, установки для кондиционирования воздуха, бойлерные	Д

x) При отсутствии вагонов с деревянной обшивкой - Д

I		2
42.	Здания и сооружения для очистки шахтных и хозфекальных вод, хлораторные	Д
	ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
43.	Переходные тоннели, коридоры, галереи	Д
44.	Проходные и полупроходные туннели и каналы для инженерных коммуникаций (кроме кабельных)	Д
45.	Посты электрической централизации	Д

Классификация зданий, сооружений и помещений, непосредственно связанных со стволами, по пожарной и взрывной опасности.

Таблица 2

Наименование зданий, сооружений и помещений	Класс помещения по взрывной и пожарной опасности
I	2
I. Помещения надшахтных зданий (секций технологического комплекса), непосредственно связанные со стволами на шахтах, опасных по газу или по газу и пыли:	
I.I. опасных по внезапным выбросам, независимо от направления вентиляционной струи	В-I
I.2. если через ствол при нормальном вентиляционном режиме проходит исходящая вентиляционная струя	В-I
I.3. I,II,III категории и сверхкатегорных, если через ствол при нормальном вентиляционном режиме не проходит исходящая вентиляционная струя	В-Iа
2. То же на шахтах, опасных только по пыли:	
2.I. если стволы используются для выдачи угля, или если через ствол при нормальном вентиляционном режиме проходит исходящая вентиляционная струя	В-II
2.2. если стволы не используются для выдачи угля и через них при нормальном вентиляционном режиме не проходит исходящая вентиляционная струя	Невзрывопожароопасные
3. То же на шахтах, не опасных по газу и пыли:	
3.I. при выдаче угля	П-II
3.2. без выдачи угля	Невзрывопожароопасные
4. Помещения многоканатных подъёмных машин в башенных скиповых и клетевых копрах шахт, опасных по газу или пыли:	
4.I. в копрах стволов с исходящей струей воздуха при наличии устройств, исключающих попадание шахтного воздуха и угольной пыли в эти помещения	Невзрывопожароопасные

I	2
4.2. на шахтах, опасных по внезапным выбросам независимо от направления вентиляционной струи при наличии устройств, исключающих попадание шахтного воздуха и угольной пыли в эти помещения	невзрывопожароопасные
5. То же на шахтах, не опасных по газу и пыли	невзрывопожароопасные
6. Надшахтные здания дренажных шахт угольных разрезов	невзрывопожароопасные

Классификация помещений шахт, не примыкающих к стволам а также обогатительных и брикетных фабрик, в которых производится хранение, транспортировка и переработка угля, по взрывопожароопасности для проектирования электроустановок (по ПУЭ)

Таблица 3

Наименование зданий, сооружений и помещений		Класс по взрывопожароопасности при углях с шахт: газовых	негазовых
I		2	3
I.	Здания вагоноопрокидывателей, ямы привозных углей любых	П-III	П-III
2.	Помещения под бункерами вагоноопрокидывателя и ямы привозных углей:		
2.I.	Уголь, опасный по пыли	В-IIа	В-IIа
2.2.	Уголь, не опасный по пыли	П-II	П-II
3.	Дробление, сухая классификация, пневматическое обогащение, сортировка, породовыборка, конвейерные галереи рядовых углей и сухих продуктов обогащения, перегрузочные пункты:		
3.I.	Уголь, опасный по пыли	В-IIа	В-IIа
3.2.	Уголь, не опасный по пыли	П-II	П-II
4.	Бункера и силосы рядового угля и высушенных продуктов обогащения (дозировочные, аккумулирующие и погрузочные):		
4.I.	Надбункерные помещения:		
4.I.I.	Уголь, опасный по пыли	В-Iа[x)]	В-IIа
4.I.2.	Уголь, не опасный по пыли	В-Iа[xx)]	П-II
4.2.	Подбункерные помещения:		
4.2.I.	Уголь, опасный по пыли	В-IIа	В-IIа
4.2.2.	Уголь, не опасный по пыли	П-II	П-II

Примечание:

Категория В-Iа установлена исходя из условия обязательного соблюдения следующих требований:

x) выполнение мероприятий, предусмотренных п.УII-3-22 ПУЭ;

xx) устройство газовой защиты, отключающей электроприёмники при концентрации метана в помещении больше I%.

При невыполнении указанных условий помещения относить к классу В-I.

1	2	3
5.	Бункера мокрых продуктов обогащения:		
5.1.	Надбункерные помещения (угли любые)	ВIб	П-IIа
5.2.	Подбункерные помещения (угли любые)	П-IIа	П-IIа
6.	Конвейерный транспорт породы	Не опасно по взрыву и пожару	
7.	Породные бункера	Не опасно по взрыву и пожару	
8.	Мокрые процессы обогащения, помещения разгрузки заливных и обезвоживающих бункеров, транспорт продуктов после мокрого обогащения и влажного угля	П-IIа	П-IIа
9.	Сушильное отделение - приготовление, улавливание, транспорт пыли и высушенного угля;		
9.1.	Уголь, опасный по пыли	В-IIа	В-IIа
9.2.	Уголь, не опасный по пыли	П-II	П-II
9.3.	Помещение дымососов	Не опасно по взрыву и пожару	
9.4.	Помещение топок и шлакозолоудаления	То же	
I0.	Радиальные сгустители и шламовые бассейны	То же	
II.	Подготовка и разделка проб:		
II.1.	Уголь, опасный по пыли	В-IIа	В-IIа
II.2.	Уголь, не опасный по пыли	П-II	П-II
I2.	Сушильно-прессовые отделения брикетных фабрик, помещения дробления сушонки, охладительные отделения, транспорт сушонки и брикетов, в т.ч. боя	В-IIа	В-IIа
I3.	Подвальные помещения сушильно-прессовых корпусов, склад брикетов, помещения приёма, разогрева связующего	П-II	П-II
I4.	Открытая рампа охлажденных брикетов, открытые склады рядовых и обогащенных углей	П-III	П-III
I5.	Станции канатной дороги для угля закрытые	П-II	П-II
I6.	Станции канатной дороги для угля открытые	П-III	П-III

Классификация вспомогательных зданий и помещений шахт и обогатительных фабрик по взрывопожароопасности для проектирования электроустановок (по ПУЭ).

Таблица 4

Характеристика зданий и помещений	Класс по взрывопожароопасности
I	2
I. Секция ремонтно-механической мастерской в составе:	
I.I. Слесарно-механический участок	Невзрывопожароопасное
I.2. Участок ремонта гидрокрепи и гидростоек	то же
I.3. Кузнечный участок	то же
I.4. Электроремонтный участок	то же
I.5. Ремонт и вулканизация транспортёрных лент и гибкого кабеля	П-IIа
I.6. Ремонт аккумуляторных батарей щелочных и кислотных	Невзрывопожароопасное
I.7. Зарядка аккумуляторных батарей щелочных и кислотных	В-Iа
I.8. Кладовая инструмента и запчастей	Невзрывопожароопасное
I.9. Участок ремонта КИП	то же
I.I0. Участок ремонта бурильных и отбойных молотков	то же
2. Склад оборудования	то же
3. Материальный склад	П-IIа
4. Гараж для автомашин и механизмов:	
4.I. Зона обслуживания (открытая)	П-III
4.2. Кузовное отделение	П-IIа
4.3. Шиноремонтный участок	П-IIа
4.4. Карбюраторное отделение	В-Iб
5. Склад противопожарных материалов	Невзрывопожароопасное
6. Сливной пункт	то же
7. Склад крепежных материалов:	
7.I. Участок хранения рудостойки	П-III

I		2
7.2.	Участок хранения металлокрепи и ж.б. конструкций	Невзрывопожароопасное
7.3.	Участок разделки леса (закрытый)	П-IIа
8.	Испытательные станции:	
	Электрооборудования	Невзрывопожароопасное
	Забойного оборудования	то же
	Гидрокрепи	то же
9.	Помещения операторов технологических процессов, изолированные от производственной среды	то же
I0.	Помещение подъёмных машин x)	то же
II.	Секция компрессорной станции	то же
I2.	Секция холодильной установки (фреоновой) xx)	то же
I3.	Здание вентиляторной установки:	
I3.I.	Помещения электродвигателей и электрооборудования на шахтах, не опасных по газу или пыли, а также опасных по газу, пыли или внезапным выбросам при условии невозможности попадания в эти помещения шахтного воздуха	то же
I3.2.	Помещения вентиляторов (в условиях, аналогичных п. I3.I.)	то же
I3.3.	Вентиляционные каналы - принимать аналогично надшахтным зданиям	
I4.	Здания калориферных установок на шахтах, опасных по газу, пыли и внезапным выбросам в случае принятия мер, исключающих возможность проникновения шахтного воздуха и угольной пыли в эти помещения	Невзрывопожароопасное
	Примечание: калориферные каналы принимать аналогично надшахтным зданиям	
I5.	Административно-бытовой комбинат:	
I5.I.	Нарядная, контора, зал собраний, помещение общественных организаций и др.	то же
I5.2.	Гардеробные чистой и грязной одежды, прачечные (отделения приёма, хранения и выдачи белья)	П-IIа

x) Помещения подъёмных машин на копрах см. п. 5 табл.2

xx) При холодильных машинах, работающих на аммиаке, - В-Iа

1		2
I5.3.	Помещения прачечных, не указанные в п. I5.2.	Невзрывопожароопасное
I5.4.	Здравпункт, ингаляторий, фотарий	то же
I5.5.	Ламповая (зарядка и хранение герметических светильников)	то же x)
I5.6.	Помещение для ремонта герметических светильников	то же x)
I5.7.	Архив, библиотека, светокопировальная, химлаборатория	П-IIа
I5.8.	Телефонные и телеграфные станции, диспетчерские, машинные залы ЭВМ, аппаратные помещения АСУ, питьевая станция	Невзрывопожароопасное
I5.9.	Помещения ВЧСЧ	то же
I6.	Столовые	то же
I7.	Учебные пункты и комбинаты	то же
I8.	Склады цемента, инертной пыли	то же
I9.	Открытые склады горюче-смазочных, лакокрасочных материалов и горючих реагентов (емкостного хранения)	В-Iг xx)
20.	То же закрытые (тарного хранения)	В-Iа xxx)
2I.	Автозаправочные станции	В-Iг
22.	Склады лесоматериалов (открытые)	П-III
23.	Насосные станции для перекачки горючих жидкостей с температурой вспышки паров до 45°С	В-Iа
23.I.	То же выше 45°	П-I
24.	Склад магнетита	Невзрывопожароопасное
25.	Здания (цехи) лесопропиточных:	
25.I.	Отделение пропитки	П-I
25.2.	Отделение сушильное	П-IIа
26.	Здание депо электровозов, электрокар (без помещения для зарядки и ремонта аккумуляторов)	Невзрывопожароопасное

x) Помещения зарядки и ремонта бензиновых ламп - В-Iа

xx/ Для материалов с температурой вспышки паров больше 45°С-П-III

xxx)Для материалов с температурой вспышки паров больше 45°С-П-I

1		2
27.	Здания депо дизельэлектровозов, автопогрузчиков, думпкаров, мотовозов	П-I
28.	Пункты экипировки электровозов	Невзрывопожароопасное
29.	Депо для ремонта тепловозов и вагонов в составе следующих участков:	
29.I.	Главный зал	П-I
29.2.	Участок ремонта топливной аппаратуры	П-I
29.3.	Участок ремонта фильтров	П-I
29.4.	Электроремонтный участок	Невзрывопожароопасное
29.5.	Автоматный участок	то же
29.6.	Плотницкий участок	П-IIа
29.7.	Сварочный участок:	
29.7.I.	Участок электросварки	Невзрывопожароопасное
29.7.2.	Участок газовой сварки и резки (с баллонами)	то же
30.	Узлы связи шахт - все помещения, кроме:	Невзрывопожароопасное
30.I.	Аккумуляторная	В-Iб
30.2.	Венткамера для аккумуляторной	В-Iб
30.3.	Дизельная блок-станция	П-I
3I.	Линейно-аппаратурные цеха, центральные диспетчерские пункты - все помещения, кроме:	Невзрывопожароопасное
3I.I.	Аккумуляторные ЛАЦ, телеграфа, МТС	В-Iб
32.	Котельные (все виды топлива)	Невзрывопожароопасное
33.	Надбункерные помещения углеподачи котельных, работающих на углях шахт:	
33.I.	Негазовых, не опасных по пыли	П-II
33.2.	Газовых	В-Iб x)
33.3.	Негазовых, опасных по пыли	В-IIа

x) При отборе угля для котельной из потока до аккумулирующих или погрузочных бункеров - В-Iа

I	2
34. Установка мазутоснабжения котельных:	
34.I. Железнодорожная сливная эстакада	II-III
34.2. Мазутонасосная станция	II-I
35. Склад жидкого хлора с насосной станцией	Невзрывопожароопасное
36. Склад газообразного хлора	то же
37. Склад хлористого цинка с насосной станцией	то же
38. Очистные сооружения шахтных вод	то же
39. Помещение биологической очистки хозфекальных стоков	то же
40. Здание хлораторной установки на газообразном хлоре	Невзрывопожароопасное
4I. То же по хлорной извести	то же
42. Здание вакуумнасосной дегазационной установки:	
42.I. Помещение вакуумнасосов и газоприготовительной аппаратуры	B-Ia
42.2. Помещение пусковой аппаратуры	Невзрывопожароопасное
42.3. Помещение КИП	B-Ia
43. Проходные и полупроходные каналы и туннели для инженерных коммуникаций (кроме кабелей)	Невзрывопожароопасное
44. Здания лебедок маневровых, скреперных и др.	то же

Отпечатано ротапринтной мастерской ЦГШ. Москва К - 64
ул.Казакова,8. Заказ.245.....Л-100720.19.9.74Тир. ...3500.....

Минуглепрому Украинской ССР, управлениям, всесоюзным и производственным объединениям, комбинатам, трестам, шахтам (шахтоуправлениям), обогатительным и брикетным фабрикам, штабам ВГСЧ, проектным институтам

Республиканским комитетам, управлениям Госгортехнадзора союзных республик, управлениям округов, ГТИ, участковым горнотехническим инспекторам

Украинскому республиканскому и территориальным комитетам профсоюза рабочих угольной промышленности

04.01.01.

Минуглепрому СССР

Госгортехнадзору СССР

ЦК профсоюза рабочих угольной промышленности

05.08.76
№ Д-133/3-27/133/6-138-13

О дополнительных разъяснениях к "Указаниям по определению категорий производств и классов помещений по взрывопожароопасности при проектировании шахт, разрезов, обогатительных и брикетных фабрик угольной промышленности"

В связи с поступающими запросами от предприятий и организаций угольной промышленности, Минуглепром СССР, Госгортехнадзор СССР и ЦК профсоюза рабочих угольной промышленности дают следующие разъяснения по применению "Указаний по определению категорий производств и классов помещений по взрывопожароопасности при проектировании шахт, разрезов, обогатительных и брикетных фабрик угольной промышленности":

I. Вспомогательные службы, расположенные по условиям технологии производства в производственных помещениях зданий поверхности шахт, обогатительных и брикетных фабрик, отнесенных к категориям производства А, Б и В (вентиляционные камеры, конторы цехового персонала, помещения для приема пищи, санузлы и др.), используемые только персоналом данного производственного помещения, должны иметь ту же, что и основное помещение, категорию производств по взрывопожароопасности. В этом случае они могут отделяться от основных производственных помещений обычными перегородками (в том числе, не доходящими до перекрытия) с дверями и могут не иметь второго выхода.

2. Требования, вытекающие из категорий производств, определяемых по табл. I "Указаний...", выполнение которых требует переделки строительной части зданий и сооружений, не распространяются на существующие здания и сооружения, а также на здания и сооружения, строи-

тельство и реконструкция которых начаты до 1 января 1975 года.

3. Пункт 11 "Указаний..." распространяется также на помещения шахтной поверхности, кроме надшахтных зданий, имеющих непосредственную связь со стволами. Категории и классы емкостной части бункеров и надбункерных помещений котельных и топочных отделений сушильных установок принимать по табл. 1 и 4.

4. Требования п. 12 "Указаний..." распространяются также на примыкания конвейерных галерей к помещениям с более высокой категорией производства по взрывопожароопасности.

Первый заместитель Министра угольной промышленности СССР

Л.Е. Графов

Заместитель Председателя Госгортехнадзора СССР

И.А. Бабокин

Секретарь ЦК профсоюза рабочих угольной промышленности

Н.Ф. Будников

Исполнитель
т.Рыбинский Н.Н.
Союзшахтопроект
тел.202-58-69 (8-52)

Ротапринт МУП СССР Зак. 3431 Тир. 2 » 2390

вх № 9/690

3/П-75 г.

"ЦЕНТРОГИПРОШАХТ"

30/I-75 г. № I76-гш

Главному инженеру Гипрошахта

тов. Платонову В.А.

Прошу дать указание внести дополнения в "Указания по определению категорий производств и классов помещений по взрывопожароопасности при проектировании шахт, разрезов, обогатительных и брикетных фабрик угольной промышленности":

I. стр. 4, п.I2 - после слов "с более высоким классом" вставить "... или более высокой категорией производства по..." и далее по тексту;

2. стр. 6, п.9.3 - после слова "дешламации" продолжить "...,транспорт влажных углей";

3. стр. 6, п.I2 - после слова "...транспортировки..." вставить "... боя..." далее по тексту.

3. стр 6 п.12 - после слова „Здание..." вставить „..., помещение..." и далее по тексту.

Главный инженер А.В.Захаров

gost.e-ecolog.ru