

**КАТЕГОРИЙНОСТЬ ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ ПС  
ПО ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

№№ п п	Наименование помещения или здания	Условия производства	Категория
1	2	3	4
1	Камера трансформатора (реактора) с маслонаполненным трансформатором (реактором)	Наличие горючих масел	В
2	Помещение масловодоохладителей трансформаторов	Закрытая система охлаждения масла	В
3	Закрытое распределительное устрой- ство с выключателями и аппаратурой, содержащей более 60 кг масла в единице оборудования	Наличие горючих масел	В
4	То же, с выключателями и аппаратурой, содержащей менее 60 кг масла в едини- це оборудования	Наличие горючих масел в малом количестве	Д
5	Закрытое распределительное уст- ройство с вакуумным и элегазовым оборудованием	Наличие негорю- чих веществ и ма- териалов холодном состоянии	Д
6	Помещение стационарных батарей со свинцово-кислотными аккумуляторами	Выделение водо- рода при заряде аккумуляторов	А
7	Помещение для хранения кислоты, щёлочи, сепараторов, принадлеж- ностей и приготовления электролита, не имеющее общей вентиляции с аккумуляторной	Наличие негорю- чих веществ	Д
8	Помещение стационарных шкафов со свинцово-кислотными аккумуляторами	Без выделения водорода	Д
9	Помещения щитов управления, релей- ных залов, панелей связи и телемеханики	Щиты НКУ, ре- лейной защиты и автоматики	Д
10	Кабельные сооружения (туннели, шах- ты, этажи)	Наличие горючих веществ	В

11	Помещения для ЭВМ управления технологическим процессом без кабельного подпольного пространства	Наличие негорючих веществ и материалов холодном состоянии	Д
12	То же, с кабельным подпольным пространством	Наличие горючих веществ	В
13	Помещение в фундаменте под синхронные компенсаторы	Возможно выделение водорода	А
14	Дизель-электрическая станция:		
14.1	Помещение баковой дизельного топлива	Хранение дизельного топлива с температурой вспышки выше 20°C	Б
14.2	Машинный зал с технологическим подводом	Сжигание жидкостей в качестве топлива	Г
15	Компрессорная станция для снабжения сжатым воздухом	Оборудование для получения сжатого воздуха	Д
16	Маслоаппаратная	Наличие горючих масел	В
17	Помещение для ремонта трансформаторов и другого маслonaполненного оборудования	Наличие горючих материалов и жидкостей	В
18	Закрытый склад баллонов с горючими газами	Наличие горючего газа	А
19	Закрытый склад баллонов с негорючими газами	Наличие негорючего газа	Д
20	Закрытый склад негорючих материалов в негорючей упаковке	Наличие негорючих материалов	Д
21	Закрытая стоянка автомашин, пост ТО, ремонта автомобилей, помещение для хранения шин и ГСМ, агрегатов и двигателей	Наличие горючих материалов и жидкостей	В
22	Насосные станции пенного пожаротушения, производственного, противопожарного, хозяйств., питьевого и техн. водоснабжения, ливневых, фекальных и промышленных стоков (при отсутствии в стоках ГЖ и ЛВЖ)	Наличие негорючих веществ и материалов	Д

23	Помещение приточных вентустановок	Наличие негорючих веществ и материалов	Д
24	Помещение вытяжных вентустановок		*)
25	Машинное отделение лифтов	Наличие негорючих веществ и материалов	Д
26	Мастерские ремонтных бригад, мехмастерские	«	Д
27	Помещение сварочных мастерских	Наличие негорючих веществ и материалов в раскалённом и расплавленном состоянии	Г

\*) – Категория помещений должна соответствовать категории обслуживаемых ими помещений или участков.

*Примечания:*

1. Определение категории помещений, не входящих в настоящий перечень, следует производить по методике определения категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности, утвержденной управлением пожарной охраны

2. Категория зданий ПС взрывопожарной и пожарной опасности определяется исходя из следующего:

Здание относится к категории А, если в нем суммарная площадь помещений категории А превышает 5% площади всех помещений или 200 м<sup>2</sup>.

Допускается не относить здание к категории А, если суммарная площадь помещений категории А в здании не превышает 25% суммарной площади всех размещенных в нём помещений (но не более 1000 м<sup>2</sup>) и эти помещения оборудуются установками автоматического пожаротушения.

Здание относится к категории Б, если оно не относится к категории А и суммарная площадь помещений категорий А и Б превышает 5% суммарной площади всех помещений или 200 м<sup>2</sup>.

Допускается не относить здание к категории Б, если суммарная площадь помещений категории Б не превышает 25% суммарной площади

всех размещенных в нём помещений (но не более 1000 м<sup>2</sup>) и эти помещения оборудуются установками автоматического пожаротушения.

Здание относится к категории В, если оно не относится к категориям А и Б и суммарная площадь помещений категорий А, Б и В превышает 5% (10%, если в здании отсутствуют помещения категорий А и Б) суммарной площади всех помещений.

Допускается не относить здание к категории В, если суммарная площадь помещений категорий А, Б и В в здании не превышает 25% суммарной площади всех размещенных в нем помещений (но не более 3500 м<sup>2</sup>) и эти помещения оборудуются установками автоматического пожаротушения.

Здание относится к категории Г, если оно не относится к категориям А, Б и В и суммарная площадь помещений категорий А, Б, В и Г превышает 5% суммарной площади всех помещений.

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

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

**ГРУППЫ ПОДСТАНЦИЙ ПО СТЕПЕНИ ОСНАЩЕНИЯ  
ПРОТИВОПОЖАРНЫМИ МЕРОПРИЯТИЯМИ**

Группа ПС	Номинальное напряжение ПС	Единичная мощность установлен- ного силового трансформатора
I	500кВ и выше 220 и 330 кВ Закрытые ПС 110кВ и выше	Независимо от мощности тр-ра 200 МВ*А и выше 63 МВ*А и выше
II	220 и 330 кВ 110 и 150 кВ Закрытые ПС 35,110 и 150 кВ	менее 200 МВ*А 63 МВ*А и выше менее 63 МВ*А
III	110 и 150 кВ 35 кВ	менее 63 МВ*А менее 80 МВ*А