

НОВАЯ РЕДАКЦИЯ ПП. 11, 17—20, 29 и 30 «УКАЗАНИЙ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ ТЯГОВЫХ И СТАРТЕРНЫХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ»

Ниже приводится новая редакция пп. 11, 17—20, 29 и 30 «Указаний по проектированию зарядных станций тяговых и стартерных аккумуляторных батарей», опубликованных в Инструктивных указаниях № 7 за 1974 г., с. 3—5, выполненная в связи с необходимостью уточнения некоторых положений, содержащихся в Указаниях, и приведения их в соответствие со СНиП II-М.2-72.

Новая редакция согласована с Главным управлением пожарной охраны Министерства внутренних дел СССР (письмо № 7/6/3369 от 27 июля 1976 г.):

11. В нижней зоне зарядного помещения разрешается применять электрооборудование в исполнении IP41 по ГОСТ 14254-69, клеммные соединения — в открытом исполнении, штепсельные — в заводском. Электрооборудование в верхней зоне зарядного помещения должно устанавливаться в любом взрывозащищенном исполнении для данной категории и группы взрывоопасной смеси (исключения см. п. 10)¹.

17. Зарядные помещения по взрывной опасности относятся к производствам категории А и должны отделяться от других зданий и помещений глухими несгораемыми пылегазонепроницаемыми стенами и перекрытиями с пределом огнестойкости не ниже 0,75 ч.

18. Зарядные станции рекомендуется выполнять с естественным освещением, для окон необходимо применять матовое или покрытое белой клеевой краской стекло.

В одноэтажных и на верхних этажах многоэтажных зданий для естественного освещения зарядного помещения целесообразно применять фонари с открывающимися фрамугами. Для зарядных станций допускается использование помещения без естественного освещения при условии выполнения всех других требований настоящих Указаний.

19. Зарядные станции допускается встраивать и встраивать в здания и поме-

щения с производствами всех категорий по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности и размещать на этажах многоэтажных зданий при условии расположения их у наружных стен, выполнения противовзрывных мероприятий, изложенных в пп. 2.12 и 3.3 главы СНиП II-М.2-72, и защиты вышерасположенных этажей от проникновения газов. Зарядные станции не допускается размещать в подвальных помещениях, под помещениями производств с мокрым технологическим процессом, душевыми, ваннами, туалетами и пр., непосредственно под и над помещениями, в которых длительно может находиться более 50 чел. под красными уголками, буфетами и т. п.

20. Сообщение зарядного помещения с помещениями производств категорий А, Б и Е по взрывопожарной и взрывной опасности, как правило, не допускается.

В исключительных случаях, когда производства категорий А, Б и Е обслуживаются электропогрузчиками во взрывобезопасном исполнении, сообщение таких помещений с зарядными допускается выполнять через тамбур-шлюз. Сообщение зарядного помещения с помещениями производств категорий В и Г следует выполнять через тамбур-шлюз, с помещениями производств категории Д — через ворота без тамбура. Ворота должны находиться в пределах нижней невзрывоопасной зоны.

29. Вентиляционная система зарядного помещения должна обслуживать только зарядное помещение, при этом вытяжные вентиляторы должны иметь взрывозащищенное исполнение.

Помещения кислотных и щелочных аккумуляторных батарей должны иметь отдельные приточно-вытяжные вентиляционные устройства.

Включение вентиляции в дымоходы или в общую систему вентиляции здания запрещается.

Пункт 30 Указаний аннулируется.

Другие пункты Указаний, опубликованных в Инструктивных указаниях № 7 за 1974 г., не меняются.

¹ Здесь не приводится.