

СОГЛАСОВАНО

Главный технический
руководитель
Управления по ГЗ и ОТ

И. Попович

25.04. 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор-
главный инженер

Г. Иргебаев

30.04. 2019 г.

Версия 1

Положение о порядке разработки и оформления Планов эвакуации.

1. Общие требования.

1.1. Настоящее Положение о порядке разработки и оформления Планов эвакуации (далее – Положение) разработано на основании Правил пожарной безопасности, Технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».

1.2. Положение распространяется на все структурные единицы Товарищества, и обязательны для исполнения всеми работниками.

1.3. В настоящем Положении применяются следующие термины и определения:

1) план эвакуации – это стандартно оформленный документ, в котором указаны: поэтажная (посекторная) планировка здания или сооружения, эвакуационные пути и выходы, места размещения самих планов эвакуации, места размещения средств противопожарной защиты и связи, обозначенных специальными знаками и символами, установлены порядок и последовательность действий обслуживающего персонала на объекте при возникновении чрезвычайной ситуации.

2) эвакуация - процесс организованного самостоятельного движения людей наружу или в зону с отсутствием опасных факторов пожара из помещений, в которых имеется возможность воздействия на них опасных факторов пожара (чрезвычайной ситуации), а также несамостоятельного перемещения людей;

3) эвакуационный путь (путь эвакуации) - путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу или в зону с отсутствием опасных факторов пожара, удовлетворяющий требованиям безопасной эвакуации при пожаре (чрезвычайной ситуации);

4) эвакуационный выход - выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в зону с отсутствием опасных факторов пожара (чрезвычайной ситуации).

5) запасный выход — аварийный выход, которым пользуются в случаях крайней необходимости; не главный, не парадный вход/выход, дополнительный выход, служебный выход, тайный (потайной) ход

1.4. Цели Плана эвакуации:

- обозначение путей и эвакуационных выходов, по которым в случае **чрезвычайной ситуации** обеспечивается самостоятельный выход людей из помещений;
- обозначение мест расположения противопожарного оборудования и средств оповещения;
- напоминание о первоочередных действиях, которые нужно предпринять при обнаружении очага возгорания;
- проведение систематического инструктажа и обучения всего персонала правилам поведения при пожаре (**чрезвычайной ситуации**);
- проведение аварийно-спасательных работ во время **чрезвычайной ситуации**.

1.5. Разработанные Планы эвакуации утверждаются руководителем структурной единицы Товарищества, и являются основанием для их воспроизведения и вывешивания.

2. Требования к разработке планов эвакуации.

2.1. В зданиях и сооружениях, при одновременном нахождении на этаже более 10 человек администрацией (владельцем, балансодержателем объекта) разрабатываются Планы эвакуации людей на случай возникновения чрезвычайной ситуации.

2.2. Планы эвакуации содержат графическую и текстовую части. Графическая часть включает в себя поэтажную (посекторную) планировку здания или сооружения с указанием:

- названий номеров помещений, кабинетов,
- эвакуационных выходов (лестничных клеток, наружных открытых лестниц, выходов непосредственно наружу),
- маршрутов движения обслуживающего персонала,
- изображение мест расположения кнопок ручных пожарных извещателей, телефонных аппаратов, средств пожаротушения (пожарных кранов, огнетушителей).

2.3. В графической части Плана указываются маршруты движения людей при эвакуации. В случае нахождения в сооружении большого числа людей следует предусматривать эвакуационные зоны, с указанием направления эвакуации из этих зон. На Пlane эвакуации указываются основные и запасные пути эвакуации.

При разработке Плана эвакуации предусматриваются несколько (3-5) вариантов эвакуации людей из сооружения или здания в зависимости от наиболее вероятных мест возникновения чрезвычайной ситуации, возможного характера её развития

2.4. К эвакуационным выходам из зданий и сооружений относятся выходы, которые ведут:

- 1) из помещений первого этажа наружу непосредственно:
 - через коридор;
 - через вестибюль (фойе);
 - через лестничную клетку;
 - через коридор и вестибюль (фойе);
 - через коридор, рекреационную площадку и лестничную клетку;
- 2) из помещений любого этажа, кроме первого:
 - непосредственно в лестничную клетку или на лестницу 3 типа;

в коридор, ведущий непосредственно в лестничную клетку или на лестницу 3 типа;

в холл (фойе), имеющий выход непосредственно в лестничную клетку или на лестницу 3 типа;

на эксплуатируемую кровлю или на специально оборудованный участок кровли, ведущий на лестницу 3 типа;

3) в соседнее помещение (кроме помещения класса Ф5 категорий А и Б), расположенное на том же этаже и обеспеченное выходами, указанными в подпунктах 1) и 2) настоящего пункта.

Выход из технических помещений без постоянных рабочих мест в помещения категорий А и Б считается эвакуационным, если в технических помещениях размещается оборудование по обслуживанию этих пожароопасных помещений.

2.5. Эвакуационные выходы из подвальных и цокольных этажей следует предусматривать непосредственно наружу и обособленными от общих лестничных клеток здания и сооружения.

2.6. Эвакуационными выходами считаются также:

1) выходы из подвалов через общие лестничные клетки в тамбур с обособленным выходом наружу, отделенным от остальной части лестничной клетки глухой противопожарной перегородкой 1 типа, расположенной между лестничными маршами от пола подвала до промежуточной площадки лестничных маршей между первым и вторым этажами;

2) выходы из подвальных и цокольных этажей с помещениями категорий В4, Г и Д в помещения категорий В4, Г, Д и вестибюль, расположенные на первом этаже зданий класса Ф5;

3) выходы из фойе, гардеробных, курительных и санитарных помещений, размещенных в подвальных или цокольных этажах зданий классов Ф2, Ф3 и Ф4, в вестибюль первого этажа по отдельным лестницам 2 типа;

4) выходы из помещений непосредственно на лестницу 2 типа, в коридор или холл (фойе, вестибюль), ведущие на такую лестницу;

5) распашные двери в воротах, предназначенных для въезда (выезда) железнодорожного и автомобильного транспорта.

2.7. Количество и ширина эвакуационных выходов из помещений, с этажей и из зданий определяются в зависимости от максимально возможного числа эвакуирующихся через них людей и предельно допустимого расстояния от наиболее удаленного места возможного пребывания людей (рабочего места) до ближайшего эвакуационного выхода.

Части здания различной функциональной пожарной опасности разделяются противопожарными преградами и должны быть обеспечены самостоятельными эвакуационными выходами.

2.8. Число эвакуационных выходов из помещения должно определяться в зависимости от предельно допустимого расстояния от наиболее удаленной точки (рабочего места) до ближайшего эвакуационного выхода.

2.9. Число эвакуационных выходов из здания и сооружения должно быть не менее числа эвакуационных выходов с любого этажа здания и сооружения.

2.10. Предельно допустимое расстояние от наиболее удаленной точки помещения (для зданий и сооружений класса Ф5 - от наиболее удаленного рабочего

места) до ближайшего эвакуационного выхода, измеряемое по оси эвакуационного пути, устанавливается в зависимости от класса функциональной пожарной опасности и категории помещения, здания и сооружения по взрывопожарной и пожарной опасности, численности эвакуируемых, геометрических параметров помещений и эвакуационных путей, класса конструктивной пожарной опасности и степени огнестойкости здания и сооружения.

2.11. Протяженность пути эвакуации по лестнице 2 типа в помещении считается равной ее утроенной высоте.

2.12. Эвакуационные пути не должны включать лифты, эскалаторы, а также участки, ведущие:

1) через коридоры с выходами из лифтовых шахт, через лифтовые холлы и тамбуры перед лифтами, если ограждающие конструкции шахт лифтов, включая двери шахт лифтов, не отвечают требованиям, предъявляемым к противопожарным преградам;

2) через лестничные клетки, когда площадка лестничной клетки является частью коридора, а также через помещение, в котором расположена лестница 2 типа, не являющаяся эвакуационной;

3) по кровле зданий, за исключением эксплуатируемой кровли или специально оборудованного участка кровли, аналогичного эксплуатируемой кровле по конструкции;

4) по лестницам 2 типа, соединяющим более двух этажей (ярусов), а также ведущим из подвалов и цокольных этажей;

5) по лестницам и лестничным клеткам для сообщения между подземными и надземными этажами.

2.13. Расшифровка знаков безопасности и символов в графической части выполняется под планом эвакуации на государственном и русском языках.

2.14. В текстовой части подробно излагается порядок и последовательность эвакуации людей, обязанности обслуживающего персонала, а также привлеченных сил по оповещению о пожаре и организации движения людей к эвакуационным выходам.

2.15. В текстовой части Планов эвакуации отражаются:

- организация системы оповещения людей о пожаре (кто принимает решение о необходимости эвакуации, зоны оповещения и способы оповещения, контингент оповещаемых);

- количество лиц обслуживающего персонала, а также дополнительных сил, привлекаемых для эвакуации (порядок их сбора, места сбора, старшие по зонам и секторам, сигналы сбора);

- эвакуационные маршруты (их протяженность и направление, ответственные за маршруты, порядок движения при эвакуации, обязанности обслуживающего персонала и дополнительных сил, участвующих в процессе эвакуации);

- конечные пункты следования (порядок рассредоточения эвакуированных, оказание им при необходимости медицинской помощи);

- порядок использования для эвакуации запасных выходов, возможность использования специального оборудования, а также различной техники и инженерных систем для организации эвакуации, и ее успешного проведения (систем

дымоудаления, автоматических установок пожаротушения, внутренней телефонной связи, радиостанций);

- порядок вызова противопожарной службы;
- меры по организации тушения пожара до прибытия пожарных подразделений.

2.16. Секторные Планы эвакуации следует разрабатывать:

- если площадь этажа более 1000 м²;
- при наличии на этаже нескольких обособленных эвакуационных выходов, отделенных от других частей этажа стенами, перегородкой;
- при наличии на этаже раздвижных, подъемно-опускных и вращающихся дверей, турникетов;
- при сложных (запутанных или протяженных) путях эвакуации

2.17. Планы подлежат пересмотру не реже одного раза в 5 лет. При изменениях в технологии, перепланировке или реконструкции любого этажа или сектора в План незамедлительно должны быть внесены необходимые изменения.

2.18. С содержанием текстовой части ознакамливают весь обслуживающий персонал(под роспись).

3.Требования по оформлению и вывешиванию планов эвакуации.

3.1. План эвакуации (графическая и текстовая части) наглядно оформляется и вывешивается:

- на видном месте в помещениях пожарного поста или другого помещения с круглосуточным дежурством обслуживающего персонала;
- на каждом этаже здания на стенах помещений и коридоров, на колоннах и т.п. в строгом соответствии с местом размещения, указанным на самом плане эвакуации на расстоянии не более чем через 20 м по длине коридора;
- у эвакуационных выходов с этажа;
- у руководства объекта.

Место, для которого предназначен вывешенный План эвакуации, отмечается на плане знаком «помещение, зона, где вы находитесь»

3.2. В помещениях дежурного персонала, в местах размещения планов эвакуации и инструкций о мерах пожарной безопасности должны быть вывешены информационные таблички с указанием номера телефона противопожарной службы.

3.3. План эвакуации должен выглядеть, как таблица определенного формата и содержать следующую информацию:

- в правом верхнем углу — надпись УТВЕРЖДАЮ, должность, Ф.И.О., дата.
- вверху в центре – заголовок, наименование здания, сооружения с указанием номера этажа, на котором размещен план;
- графическая часть на государственном и русском языках;
- текстовая часть;
- блок с расшифровкой условных обозначений и символов на государственном и русском языках;
- в левом нижнем углу плана — должность, Ф.И.О., разработавшего план;

3.4. Фон Плана эвакуации должен быть: желтовато-белым или белым – для фотолюминесцентных материалов, белым – для несветящихся материалов.

Цвет надписей и графического изображения планировки зданий или сооружений, кроме символов и знаков безопасности, должен быть черным, независимо от цвета фона.

3.5. Размеры Планов эвакуации – не менее 297×420 мм (формат А3). Текстовая часть оформляется на отдельном листе, и располагается рядом с графической частью. Размер текстовой части – не менее 210×297(формат А4).

3.6. Графическая часть Плана должна соответствовать следующим требованиям:

- маршруты движения людей при эвакуации указываются сплошной линией зеленого цвета со стрелками в направлении эвакуационных выходов;
- эвакуационные зоны обозначаются на планах различными цветовыми оттенками, с указанием направления эвакуации из этих зон;
- запасные пути эвакуации указываются пунктирной линией зеленого цвета;
- «помещение, зона, где вы находитесь» – точка $d = 4-7$ мм;
- высота знаков безопасности и символов на плане эвакуации должна быть от 8 до 15 мм, на одном плане эвакуации они должны быть выполнены в едином масштабе.
- на этажных планах эвакуации в графической части должен быть указан номер этажа.

3.7. Текстовая часть плана должна соответствовать следующим требованиям:

- высота шрифта не менее 3 мм.
- на этажных планах эвакуации в текстовой части должен быть указан номер этажа.

3.8. Символы и знаки безопасности, знаки пожарной безопасности должны соответствовать требованиям СТ РК ГОСТ Р 12.4.026-2002 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Общие технические условия и порядок применения» и СТ РК 1174 «Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание».

4. Ответственность

4.1. Руководитель структурного подразделения несёт ответственность за:

- несвоевременную разработку Плана эвакуации;
- несвоевременное внесение изменений, при изменениях в технологии, перепланировке или реконструкции любого этажа или сектора;
- неознакомление (под роспись) обслуживающего персонала с текстовой частью Плана эвакуации.

И.о начальника службы
производственного контроля
промышленной и пожарной безопасности



Н. Катышкина