

ОПИСАНИЕ

лабораторной работы №2 «Пожар в жилом здании»

Пожары это одна из самых распространённых чрезвычайных ситуаций. На любом объекте существует множество предпосылок для возникновения и развития пожара. Каждый человек должен иметь знания и навыки для спасения от возможных последствий пожаров в жилых зданиях, в общественных зданиях, на производстве, на транспорте, на природе. Лабораторная работа №2 «Пожар в жилом здании» посвящена одному из важнейших вопросов для любого человека – профилактике пожаров в жилом секторе и навыкам выживания при пожаре. Целью данной работы является определение комплекса мер для спасения людей от пожара и его возможных последствий. Для раскрытия цели необходимо подробнее разобрать следующие вопросы: провести анализ основных причин возникновения пожара в жилом секторе, определить основные мероприятия по пожарной безопасности в жилых зданиях, разработать комплекс действий населения при возникновении пожара. Сведения о пожарах по большой территории за протяжённый период времени будут актуальны для любой территории. Конечно, требования противопожарной безопасности в жилых зданиях будут уместны для защиты от возникновения пожара на любом объекте, указанные рекомендации будут универсальны для защиты людей от возможных последствий пожара и от токсического отравления.

Лабораторная работа оформляется по имеющемуся шаблону. Работа предваряется обычным титульным листом. В начале любого исследования, значит и в начале лабораторной работы, нужно сформулировать **Цель работы**, в конце – сделать **Выводы** по выполненной работе.

Найдите в официальном источнике и приведите в задании **1. Статистика пожаров** свежие статистические данные по причинам пожаров в жилом секторе на какой-нибудь территории на ваш выбор, также укажите источник данных. Можно выбрать любую реальную территорию любого масштаба от городского района до федерального округа. Желательно найти статистические данные по выбранной территории за весь предыдущий год, однако допустимо указать данные двух- или трёхлетней давности, допустимо указать данные за период в несколько месяцев.

Обратите внимание, что в данной работе отнюдь не требуются иные статистические данные про пожары (о пожарах в промышленном секторе, о количестве жертв, о материальном ущербе, сравнение с предыдущими периодами и др.).

При использовании литературы необходима библиографическая ссылка на эту литературу. Учтите, что даже если книга или журнальная статья найдены в интернете, то сперва обязательно приводится библиографическая ссылка, затем при желании можно указать адрес сайта или отдельной страницы (URL). При использовании справочных статей, новостей, заметок и другой подобной информации из интернета в первую очередь следует назвать сайт, затем можно

указать заголовок новости, адрес сайта или отдельной страницы (URL), также хорошо бы отметить дату обращения к сайту.

Ознакомьтесь с действующей нормативной документацией по пожарной безопасности (СНиП, ГОСТ, правила, ФЗ и т.п.). В задании **2. Нормы противопожарной безопасности** укажите такие основные нормативные требования противопожарной безопасности в жилых зданиях, какие вы сочтёте наиболее актуальными. Уделите внимание тем нормативным требованиям, которые будут полезны обычному человеку для самостоятельного обеспечения противопожарной безопасности в жилых зданиях (нет необходимости в перечислении обязанностей для руководителей, в сведениях о проектировании зданий для архитекторов и т.п.).

Требования необходимо привести с указанием номеров, названий и дат утверждения официальных документов (даже если нормативные документы найдены в интернете, в этом случае интернет-ссылка не нужна!). Желательно привести требования из нескольких источников, допустимо реферативно сокращать совпадающие требования из разных источников. Учтите, что памятка с сайта МЧС либо с сайта какого-нибудь муниципального округа не является нормативным документом!

Если в задании 1 выбрана городская территория, то нужно указать требования для городских многоквартирных жилых комплексов. А если в задании 1 выбрана территория, включающая города и окрестности, либо сельская местность, то можно указать требования для отдельно стоящих частных домов, окружённых собственным участком.

На основании нормативной документации, литературных источников и собственных идей разработайте и подробно опишите в задании **3. Действия населения при пожаре** правильную последовательность действий населения при возникновении пожара в жилых зданиях. При этом обязательно подробно расскажите:

- о самостоятельном тушении малого очага возгорания в домашних условиях при отсутствии специальных средств пожаротушения, о том какие опасности при этом могут грозить;
- о действиях, которые надо успеть сделать даже при безотлагательном бегстве из зоны пожара;
- о самодельных средствах индивидуальной защиты от токсического отравления, от ожога гортани и вообще от повышенного теплового воздействия;
- если выход из здания перекрыт, то, где и как можно укрыться от задымления и от пламени.

Если в задании 1 выбрана городская территория, то нужно описать действия населения при пожаре в квартире. А если в задании 1 выбрана территория, включающая города и окрестности, либо сельская местность, то можно описать действия населения при пожаре в отдельно стоящем частном одно-двухэтажном доме.

В пункте **Выводы** следует подчеркнуть самые важные моменты из выполненной работы.