

ФГБОУ ВО ЧГМА
КАФЕДРА БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.

Выполнили: Оборова Э.З.,
Бурдуковская Н.Е.,
Содбоева С.В., 244 гр.

Г. Чита, 2019

Источниками возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера являются:

- на промышленных объектах;
- на объектах добычи, хранения и переработки легковоспламеняющихся, горючих и взрывчатых веществ;
- на транспорте;
- в шахтах, горных выработках, метрополитенах;
- в зданиях и сооружениях жилого, социально-бытового и культурного назначения.

ПОЖАР – это вышедший из-под контроля процесс горения, уничтожающий материальные ценности и создающий угрозу жизни и здоровью людей.

Основными причинами пожара являются:

- неисправности в электрических сетях;
- нарушение технологического режима и мер пожарной безопасности (курение, разведение открытого огня, применение неисправного оборудования и т.п.).

Основными опасными факторами пожара являются:

- тепловое излучение;
- высокая температура;
- отравляющее действие дыма (продуктов сгорания: окиси углерода и др.);
- снижение видимости при задымлении.



24 ноября 2003,г.Москва

Причина: Неисправность электрической проводки

Ночью в общежитии университета № 6, где проживали студенты-первокурсники, вспыхнул пожар, унёсший жизни 43 человек, главным образом иностранных студентов.

- Началом возгорания была комната № 203, в которой проживали три студентки из Нигерии. На момент возгорания она была пуста. Студенты попытались самостоятельно справиться с пожаром, и через сорок минут вызвали на место происшествия пожарных. Когда те прибыли к зданию общежития, фасад здания уже был весь охвачен огнём, огонь вырывался наружу. Очаги огня находились на 2 и 3 этажах. Именно на этих этажах проживало большинство погибших. Впоследствии огонь распространился на 4 и 5 этажи. Студенты и работники вуза, выпрыгивая из окон на этих этажах, серьёзно пострадали — ломали конечности, травмировали позвоночник и голову, некоторые разбились насмерть. Те же, кто не решился прыгнуть из окна, погибли во время пожара. На месте пожара работали 28 пожарных расчётов и 50 бригад скорой помощи.

- Во время разбора завалов были обнаружены тела 42 человек, ещё два впоследствии скончались в больнице.
- 182 человека попали в больницу с ожогами и телесными повреждениями, 156 из них были на долгое время госпитализированы.
- Среди погибших и пострадавших значились граждане Китая, Вьетнама, Эквадора, Перу, Эфиопии, Таити, Афганистана, Таджикистана, Монголии, Анголы, Кот-д'Ивуара, Марокко, Казахстана, Доминиканской республики, Ливана и Малайзии.

Последствия

Гагаринская межрайонная прокуратура в тот же день возбудила уголовное дело по статье 168, части 2 УК РФ «Уничтожение или повреждение имущества путём неосторожного обращения с огнём, повлёкшее тяжкие последствия».

Виновными в возгорании Гагаринским районным судом были признаны шесть человек.

- 27 февраля 2007 года суд вынес приговор вышеуказанным шести лицами, назначив наказание каждому в соответствии со степенью их вины. Самое суровое наказание — 2 года лишения свободы в колонии-поселении — получил Павел Лонин.
- Помимо этого, осуждённые были обязаны выплатить большую компенсацию родственникам погибших.
- Также обвинение предъявлялось ректору университета Дмитрию Билибину, но все обвинения с него впоследствии были сняты.