

Бульчук В. А., Ходаковский В. А.

**ОСОБЕННОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПОЖАРОВ
КАК ИСТОЧНИКА ЧС НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ХИМИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ Г. МИНСКА В 2013 – 2014 ГГ. И ИХ МТХ**

Научный руководитель: канд. мед. наук, п-к м/с Ишутин О. С.

*Кафедра организации медицинского обеспечения войск и экстремальной
медицины*

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Следствием крупных техногенных аварий и катастроф чаще всего являются пожары, в результате которых разрушаются производственные здания, повреждаются техника и оборудование, гибнут люди.

Пожар представляет собой неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для здоровья и жизни людей.

Множество разнообразных технологических процессов в химической промышленности основано на использовании взрывоопасных и обладающих высокой степенью возгораемости веществ. Объекты, на которых производятся, хранятся, транспортируются пожаро-взрывоопасные продукты или продукты, приобретающие при определенных условиях способность к возгоранию и (или) взрыву, называют пожаро-взрывоопасными объектами.

Пожары на объектах химической промышленности, в отличие от стихийных пожаров, могут представлять большую опасность, поскольку окислителем является не только кислород атмосферы, но и содержащие его химические соединения (топливные углеводороды, перхлораты, пероксиды, селитра, целлюлоид, порох). Процесс характеризуется быстрым повышением температуры, задымлением помещений, распространением огня скрытым путем, угрозой взрыва.

Принципы оказания медицинской помощи пораженным на месте любой чрезвычайной ситуации одинаковы. Важно сохранять физическое и психофизиологическое равновесие и не поддаваться панике. До прибытия в очаг чрезвычайной ситуации подразделений службы спасения, все пострадавшие, на догоспитальном этапе, перед их эвакуацией в специализированные отделения учреждений здравоохранения должны получить в полном объеме первую (медицинскую), доврачебную и если есть такая возможность – первую врачебную помощь.

В данной работе нами проанализированы случаи возникновения и развития пожаров как источника чрезвычайных ситуаций на предприятиях химической промышленности г. Минска в период 2013-2014 гг. и их медико-тактическая характеристика.