

Студ. Е.А. Масюк, С.Ю. Пентюк
Науч. рук. ст. преп., канд. с.-х. наук Н.О. Азовская
(кафедра безопасности жизнедеятельности БГТУ)

ТЕХНОГЕННЫЕ ЧС В БЕЛАРУСИ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ

К техногенным происшествиям относят пожары, взрывы, химические, гидродинамические, радиационные аварии, обрушения зданий, аварии на коммунальных системах и транспортные аварии.

За последние 20 лет в Республике Беларусь произошло много техногенных катастроф, рассмотрим некоторые из них:

25 октября 2003 года – пожар в Козловщинском психоневрологическом доме-интернате (причина: неосторожное обращение с огнем одного из пациентов учреждения, количество погибших 31 человек).

25 октября 2010 года – взрыв на заводе «Пинскдрев» (причина: вторая производственная линия в цехе, которая устанавливалась без проектной документации, количество погибших 14 человек).

25 февраля 2017 года – взрыв на Скидельском сахарном комбинате (причина: возгорание сахарной пыли, количество пострадавших 5 человек).

25 сентября 2019 года – выброс аммиака в цехе Полоцкого филиала ОАО «Молоко» в Миорах (причина: разгерметизация сварного шва холодильной установки, эвакуировали 670 человек).

8 ноября 2021 года – выход канализационных вод из КНС КЖЭУП "Рогачев" на поверхность с попаданием в пойменный водоем реки Друть (причина: поломка штока шиберной задвижки).

20 февраля 2023 года – столкновение маршрутки и грузовика на 9-м км автодороги Р69 Смолевичи – Шацк (причина: грузовик не проходил техосмотр два года, количество погибших 11 человек).

Таким образом, основные причины техногенных аварий – отказы технических систем, ошибки персонала, концентрация производств и т. д. Для предотвращения ЧС техногенного характера необходимо оповещать население, внедрять новые технологии, использовать систему информирования и разрабатывать программы по снижению рисков и смягчению последствий ЧС.

ЛИТЕРАТУРА

1. МЧС Беларуси. Сведения о ЧС [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://mchs.gov.by/ministerstvo/statistika/svedeniya-o-chs/> – Дата обращения: 01.04.2024.