

Тема 2. Наиболее характерные ЧС природного и техногенного характера, которые могут возникнуть в МАОУ «СОШ №9», на территории, в районе расположения организации и опасности, присущие этим ЧС

Понятие о ЧС, потенциально опасные объекты в районе расположения организации, опасные производственные объекты, эксплуатируемые в организации, и возможные последствия аварий на них.

Чрезвычайная ситуация - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате пожара, аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Потенциально опасные объекты, функционирующие на территории г. Мегиона, которые могут находиться в районе расположения организации и возможные последствия аварий на них:

- химически опасные объекты - выброс, разлив или утечка (угроза выброса, разлива или утечки) химически опасных веществ;
- пожаровзрывоопасные объекты - пожары (взрывы) на объектах переработки и хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывчатых веществ (цех подготовки и перекачки нефти- ЦППН-1 в г. Мегионе).

Рисков возникновения аварий на радиационно-опасных и биологически-опасных объектах нет в связи с отсутствием указанных объектов на территории г. Мегиона.

Опасными производственными объектами являются предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, указанные в Приложении 1 к Федеральному закону от 21.07.1997 №116-ФЗ (в ред. от 29.12.2022 действует с 30.03.2023) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

ЧС, которые могут возникнуть в организации (на территории организации) и в районе расположения организации, присущие им опасности и последствия их возникновения.

Чрезвычайные ситуации, возможные в МАОУ «СОШ № 9» и на территории, в районе расположения организации и присущие им опасности:

- землетрясение - обрушение здания;
- обрушение - повышенное содержание в воздухе пыли, нахождение в завале;
- пожар - высокая температура, отравляющее действие дыма, снижение видимости при задымлении;
- взрыв - воздушная ударная волна, осколочные поля, образуемые летящими обломками различного рода происхождения;
- химическое заражение - отравление химическими веществами;
- террористические акты - взрыв, захват в заложники;
- аварии на электроэнергетических системах - обрыв или неисправность электропроводки, поражение электрическим током;
- аварии на канализационных системах - выброс загрязняющих веществ;
- аварии на тепловых сетях – особенно в зимнее время года, которые приводят к невозможности нахождения работников организации в неотапливаемых помещениях.