**Тема 2. ЧС, которые могут возникнуть в организации (на территории**

**организации), 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 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 Грачевского муниципального округа, которые могут находиться в районе расположения организации и возможные последствия аварий на них:

- пожаровзрывоопасные объекты - пожары (взрывы) на объектах переработки и хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывчатых веществ.

Рисков возникновения аварий на радиационно-опасных и биологически-опасных объектах нет в связи с отсутствием указанных объектов на территории Грачевского муниципального округа Ставропольского края.

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 «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 организации (на территории организации), 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 - в зимнее время года приводят к невозможности нахождения работников организации в неотапливаемых помещениях.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_