**Чрезвычайные ситуации экологического характера**

**3.1. Чрезвычайные ситуации, связанные с изменением состояния суши (почвы, недр, ландшафта):**

**-**катастрофические просадки, оползни, обвалы земной поверхности из-за выработки недр при добыче полезных ископаемых и другой деятельности человека;

-наличие тяжелых металлов (в том числе радионуклидов) и других вредных веществ в почве (грунте) сверх предельно допустимых концентраций;

-интенсивная деградация почв, опустынивание на обширных территориях из-за эрозии, засоления, заболачивания почв и др.;

-кризисные ситуации, связанные с истощением не возобновляемых природных ископаемых;

-критические ситуации, вызванные переполнением хранилищ (свалок) промышленными и бытовыми отходами, загрязнением ими окружающей среды.

**3.2. Чрезвычайные ситуации, связанные с изменением состава и свойств атмосферы (воздушной среды):**

-резкие изменения погоды или климата в результате антропогенной деятельности;

-превышение предельно допустимых концентраций вредных примесей в атмосфере;

-температурные инверсии над городами;

-"кислородный" голод в городах;

-значительное превышение предельно допустимого уровня городского шума;

-образование обширной зоны кислотных осадков;

-разрушение озонного слоя атмосферы;

-значительное изменение прозрачности атмосферы

**3.3. Чрезвычайные ситуации, связанные с изменением состояния гидросферы (водной среды):**

-резкая нехватка питьевой воды вследствие истощения водных источников или их загрязнения;

-истощение водных ресурсов, необходимых для организации хозяйственно-бытового водоснабжения и обеспечения технологических процессов;

-нарушение хозяйственной (вакационной) деятельности и экологического равновесия вследствие загрязнения зон внутренних морей и мирового океана.

**3.4. Чрезвычайные ситуации, связанные с изменением состояния биосферы:**

-исчезновение видов животных, растений, чувствительных к изменению условий среды обитания;

-гибель растительности на обширной территории;

-резкое изменение способности биосферы к воспроизводству возобновляемых ресурсов;

-массовая гибель животных.