

## Группы, виды чрезвычайных ситуаций и критерии их оценки.

<b>Чрезвычайные ситуации природного характера</b>			
<b>Опасные природные явления</b>	<b>Определение явления и критерии опасности</b>	<b>Критерии оценки чрезвычайных ситуаций</b>	
Землетрясения	Эффект сейсмического воздействия на поверхности земли 6 баллов и более	Количество пострадавших людей, жизнедеятельности, экономический ущерб.	нарушение
Сель	Кратковременный горный поток с очень высоким содержанием твердого материала, обладающий большой разрушительной силой	Количество пострадавших людей, жизнедеятельности, экономический ущерб.	нарушение
Паводки	Фаза водного режима реки, характеризующаяся интенсивным увеличением расходов и уровней воды.	Количество пострадавших людей, жизнедеятельности, экономический ущерб.	нарушение
Прорыв плотин высокогорных естественных озер	Сформированный селевой или паводковый поток, обладающий разрушительной силой	Количество пострадавших людей, жизнедеятельности, экономический ущерб.	нарушение
Лавины	Быстрое, внезапно возникающее движение снега и (или) льда, обладающее разрушительной силой. Для автодорог государственного значения прекращение движения автотранспорта на 6 часов и более.	Количество пострадавших людей, жизнедеятельности, экономический ущерб.	нарушение
Оползни, обвалы, камнепады	Движение большого объема горных пород вниз по склону или откосу.	Количество пострадавших людей, жизнедеятельности, экономический ущерб.	нарушение
Просадки в лессовых и глинистых грунтах	Суммарная просадка грунта, вызывающая разрушение инженерных сооружений	Количество пострадавших людей, жизнедеятельности, экономический ущерб.	нарушение
Подтопление, повышение уровня грунтовых вод	а) сильное подтопление при уровне грунтовых вод 0-0,3 м, вызывающее ущерб, разрушение инженерных сооружений; б) умеренное подтопление при уровне грунтовых вод 0,3-2,0 м, вызывающее ущерб, разрушение инженерных сооружений; в) слабое подтопление при уровне грунтовых вод 2,0-5,0 м, вызывающее ущерб, разрушение инженерных сооружений	Количество пострадавших людей, жизнедеятельности, экономический ущерб.	нарушение

Сильный ветер	Скорость ветра при порывах 25 м/сек и более, в горных районах 35 м/сек и более	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.
Продолжительный дождь	Жидкие атмосферные осадки, выпадающие непрерывно в течение нескольких суток, вызывающие паводки, затопления, подтопления. Количество осадков 30 мм и более за 24 часа и менее в селевых бассейнах; 50 мм и более за 24 часа и менее на остальной территории	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.
Сильный дождь	Количество осадков 30 мм и более за 12 часов и менее	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.
Сильный снегопад	Продолжительное интенсивное выпадение снега, приводящее к значительному ухудшению видимости и затруднению движения транспорта 200 мм осадков и более за 12 часов и менее	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.
Сильная метель	Перенос снега над поверхностью земли сильным ветром, возможно в сочетании с выпадением снега, приводящий к ухудшению видимости и заносу транспортных магистралей. Продолжительность 12 часов и более при скорости ветра 12 м/с и более. Ухудшение видимости от 50 м и менее, вызывающее прекращение движения на шоссейных и железных дорогах	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.
Гололед	Слой плотного льда, образующийся на земной поверхности и на предметах при намерзании переохлажденных капель дождя или тумана. Отложение льда на проводах ЛЭП и связи диаметром 20 мм и более; мокрого снега или снежного льда 35 мм и более	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.
Град	Атмосферные осадки, выпадающее в теплое время года, в виде частичек плотного льда диаметром от 5 мм и более	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.
Туман	Скопление продуктов конденсации в виде капель или кристаллов, взвешенных в воздухе непосредственно над поверхностью земли, сопровождающееся значительным ухудшением видимости. Видимость 50 м и менее, продолжительность 24 часа и более, вызывающее прекращение движения на железных и шоссейных дорогах	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.

Заморозок	Понижение температуры воздуха и на поверхности почвы до 0°C и ниже в вегетационный период года, приводящее к повреждению или уничтожению посевов, технических, овощных, плодовых и других культур	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.	нарушение
Сильный мороз	Температура воздуха минус 40°C и менее в течение 5 дней и более в зоне земледелия республики	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.	нарушение
Засуха	Комплекс метеорологических факторов в виду продолжительного отсутствия осадков в сочетании с высокой температурой и понижением влажности воздуха, приводящий к нарушению водного баланса растений и вызывающий их угнетение и гибель	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.	нарушение
Суховей	Сохранение в течение 3-5 дней высокой температуры воздуха 25°C при ветре 5 м/с и низкой относительной влажности воздуха (днем 30% и менее) в период цветения, налива и созревания зерна	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.	нарушение
Сильная жара	Температура воздуха плюс 40°C и более в течение 5 дней и более	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.	нарушение
Лесные пожары, горные пожары, пожары степных и хлебных массивов	Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.	нарушение

### **Чрезвычайные ситуации техногенного характера**

<b>Источник чрезвычайных ситуаций</b>	<b>Характеристика проявления чрезвычайных ситуаций</b>	<b>Критерии оценки чрезвычайных ситуаций</b>	
Прорывы плотин, дамб, шлюзов, перемычек и др.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Образование волн прорыва и катастрофических затоплений.</li> </ul>	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.	нарушение
Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прекращение подачи населению питьевой воды,</li> <li>• Прекращение подачи газа населению,</li> <li>• Прекращение теплоподачи в холодное время года,</li> <li>• Нарушение функционирования канализационных систем</li> </ul>	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.	нарушение
Внезапное обрушение зданий, сооружений	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обрушение элементов транспортных коммуникаций,</li> <li>• Обрушение производственных зданий и сооружений,</li> <li>• Обрушение зданий и сооружений жилого, социально-бытового и культурного назначения</li> </ul>	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.	нарушение
Аварии на энергетических	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Долговременный перерыв электроснабжения</li> </ul>	Количество пострадавших людей,	нарушение

системах		жизнедеятельности, экономический ущерб.
Пожары, взрывы, угроза взрыва	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В зданиях, сооружениях, шахтах, горных выработках, на объектах с сильно действующими ядовитыми веществами, радиоактивно опасных объектах; утрата взрывчатых веществ</li> </ul>	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.
Транспортные аварии	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Крушения и аварии товарных и пассажирских поездов;</li> <li>• авиакатастрофы;</li> <li>• крупные автомобильные катастрофы;</li> <li>• крушения и аварии на водных акваториях</li> </ul>	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.
Аварии с выбросом и угрозой выброса радиоактивных веществ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выброс радиоактивных веществ на объекте</li> </ul>	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.
Аварии с выбросом и угрозой выброса химически опасных веществ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выброс химически опасных веществ на объекте</li> </ul>	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.
Аварии с выбросом и угрозой выброса биологически опасных веществ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выброс биологически опасных веществ на объекте</li> </ul>	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.
<b>Чрезвычайные ситуации экологического характера</b>		
<b>Источник чрезвычайных ситуаций</b>	<b>Характеристика проявления чрезвычайных ситуаций</b>	<b>Критерии оценки чрезвычайных ситуаций</b>

Изменение состояния суши (почв, недр, ландшафтов)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Катастрофические просадки, оползни, обвалы земной поверхности из-за выработки недр</li> <li>- Наличие тяжелых металлов (в том числе радионуклидов) и других вредных веществ в почве (грунте) сверх предельно допустимых концентраций</li> <li>- Интенсивная деградация почв, опустынивание, засоление, заболачивание и др.</li> <li>- Кризисные ситуации, связанные с истощением природных ископаемых,</li> <li>- Кризисные ситуации, вызванные переполнением хранилищ (свалок) промышленными и бытовыми отходами</li> </ul>	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.
Изменения состава и свойств атмосферы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Резкие изменения погоды или климата в результате антропогенной деятельности,</li> <li>- Превышение предельно допустимых концентраций вредных примесей в атмосфере,</li> <li>- Значительное превышение предельно допустимого уровня городского шума,</li> <li>- Образование обширной зоны кислотных осадков,</li> <li>- Температурные инверсии над городами</li> </ul>	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.
Изменение состояния гидросферы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Резкая нехватка питьевой воды,</li> <li>- Истощение водных ресурсов,</li> <li>- Загрязнение водных ресурсов</li> </ul>	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.
Изменение состояния биосферы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Исчезновение видов животных, растений,</li> <li>- Резкое изменение способности биосферы к воспроизводству ресурсов,</li> <li>- Массовая гибель животных</li> </ul>	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.
<b>Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера</b>		

<b>Источник чрезвычайных ситуаций</b>	<b>Характеристика проявления чрезвычайных ситуаций</b>	<b>Критерии оценки чрезвычайных ситуаций</b>
Инфекционная массовая заболеваемость	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Единичные случаи экзотических и слабо опасных инфекционных заболеваний,</li> <li>- Групповые случаи опасных инфекционных заболеваний,</li> <li>- Эпидемическая вспышка опасных инфекционных заболеваний,</li> <li>- Эпидемия,</li> <li>- Пандемия,</li> <li>- Инфекционные заболевания людей не выявленной этиологии</li> </ul>	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.
Инфекционная массовая заболеваемость животных	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Единичные случаи экзотических и особо опасных инфекционных заболеваний,</li> <li>- Энзотии,</li> <li>- Эпизотии,</li> <li>- Панзоотии,</li> <li>- Инфекционные заболевания невыявленной этиологии</li> </ul>	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.
Массовые поражения сельскохозяйственных растений болезнями, сорняками и вредителями	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прогрессирующая эпифитотия,</li> <li>- Засоренность,</li> <li>- Панфитотия,</li> <li>- Болезни растений невыявленной этиологии,</li> <li>- Инвазия (нашествие насекомых)</li> </ul>	Количество пострадавших людей, нарушение жизнедеятельности, экономический ущерб.

