ВИДЫ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ. КЛАССИФИКАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ.

Чрезвычайная ситуация - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, 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.



По масштабам распространения и тяжести последствий ЧС природного и техногенного характера подразделяются на:

Классификация ЧС (по масштабу)	
Постановление	Правительства РФ от 21.05.2007г. № 304
локальные	не выходит за пределы территории объекта, пострадавших - не более 10 человек, ущерб - не более 100 тыс. руб.
муниципальные	затрагивает территорию одного поселения, внутри- городскую территорию города. Пострадавших не более 50 человек, ущерб - не более 5 млн. руб.
межмуниципальные	затрагивает территорию двух и более поселений, пострадавших - не более 50 человек, материальный ущерб - не более 5 млн. руб.
региональные	не выходит за пределы одного субъекта РФ, пострадавших - не более 500, материальный ущерб не более 500 млн. руб.
межрегиональные	затрагивает территорию двух и более субъектов РФ, пострадавших - не более 500 чел., материальный ущерб - не более 500 млн. руб.
федеральные	пострадавших - свыше 500 чел., материальный ущерб - свыше 500 млн. руб.

Биолого-социальные чрезвычайные ситуации.

Массовое распространение инфекционных болезней среди людей,

сельскохозяйственных животных или растений может приводить к возникновению биолого-социальных ЧС.

БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНЫЕ ЧС	
Инфекционная заболеваемость людей	Случаи экзотических, особо опасных и групповые заболевания опасными инфекционными заболеваниями, эндемия, эпидемия, эпидемия вспышка, пандемия, инфекционные заболевания невыявленной этиологии.
Инфекционная заболеваемость животных	Случаи экзотических и особо опасных инфекционных заболеваний, энзоотия, эпизоотия, панзоотия, инфекционные заболевания невыявленной этиологии. Ящур, птичий грипп, бруцеллёз.
Болезни и вредители растений	Энфитотия, прогрессирующая эпифитотия, панфиотия, массовое распространение вредителей растений. Фитофтороз картофеля, ржавчина ржи, пшениць Колорадский жук, саранчовые, луговой мотылёк

К социальным ЧС относятся события, происходящие в обществе – межнациональные конфликты, терроризм, грабежи, геноцид, войны и др.

Чрезвычайная ситуация природного характера — это неблагоприятная обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате опасного природного явления, которое может повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью, материальные потери и нарушения условий жизнедеятельности населения.

На территории Новосибирской области могут быть природные чрезвычайные ситуации:

- геофизические опасные явления: землетрясения;
- метеорологические и агрометеорологические опасные явления: бури, ураганы, смерчи; крупный град, сильный дождь, снегопад, метель, туман; засуха, суховей, заморозки;
- гидрологические опасные явления: высокие уровни воды (половодье, дождевые паводки, заторы, зажоры, ветровые нагоны); ранний ледостав и появление льда на судоходных водоемах и реках; повышение уровня грунтовых вод (подтопление);
- природные (ландшафтные) пожары: лесные пожары; пожары степных и хлебных массивов; торфяные пожары.

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ТЕХНОГЕННОГО **XAPAKTEPA**



Транспортные аварии (катастрофы):

- аварии товарных поездов;
- аварии пассажирских поездов;
- аварии речных и морских грузовых судов;
 аварии на магистральных трубопроводах и пр.



- пожары (взрывы) в зданиях, на коммуникациях и технологическом оборудовании промышленных
- пожары (взрывы) на транспорте; пожары (взрывы) в зданиях и сооружениях жилого, социально-бытового, культурного значения



Аварии с выбросом (угрозой выброса) химически опасных веществ (АХОВ):

- аварии с выбросом (угрозой выброса) АХОВ при их производстве, переработке или хранении и т. д.; утрата источников АХОВ;
- аварии с химическими боеприпасами.



Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ:

- аварии на атомных станциях;
- аварии транспортных средств и космических аппаратов с ядерными установками;
- аварии с ядерными боеприпасами в местах их хранения, эксплуатации или установки;
- утрата радиоактивных источников и др.



Аварии с выбросом (угрозой выброса) биологически опасных веществ (БОВ): • аварии с выбросом (угрозой выброса) БОВ на

- предприятиях и в научно-исследовательских учреждениях;
- утрата БОВ и др.



Внезапное обрушение зданий, сооружений: • обрушение элементов транспортных

- коммуникаций;
- обрушение производственных зданий и сооружений:
- обрушение зданий и сооружений жилого, социально-бытового и культурного значения.



Аварии на электроэнергетических системах: • аварии на автономных электростанциях с

- долговременным перерывом электроснабжения всех потребителей:
- выход из строя транспортных электроконтактных



Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения: • аварии в канализационных системах с массовым

- выбросом загрязняющих веществ;
- аварии на тепловых сетях в холодное время года;
- аварии в системах снабжения населения питьевой водой;
- аварии на коммунальных газопроводах.



- аварии на очистных сооружениях сточных вод промышленных предприятий с массовым выбросом
- загрязняющих веществ;
 аварии на очистных сооружениях промышленных газов с массовым выбросом загрязняющих веществ.



- Гидродинамические аварии:
 прорывы плотин (дамб, шлюзов и др.) с образованием волн прорыва и катастрофическим
- прорывы плотин с образованием прорывного паводка и др.