

Модуль III	Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования объектов экономики
Тема № 1	Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Калужской области, и возможные опасности при нарушении их функционирования

Чрезвычайная ситуация (ЧС) – 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 природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Для того, чтобы свершившуюся аварию, опасное природное явление, катастрофу, стихийное бедствие, определить как ЧС, необходимо знать критерии отнесения к ЧС (определены приказом МЧС № 329).

Основными критериями являются: количество погибших - 2, госпитализированных - 4, а также прямого материального ущерба – гражданам – 100 МРОТ, организациям - 500 МРОТ, а для ДТП и террористических актов: 5 - 10 - 1000 МРОТ.

Приказом МЧС от 08.07.04 № 329 установлена классификация ЧС по **характеру источников возникновения**, которая используется как для отчетности, так и для распределения ЧС по характеру источника возникновения:

Природные – опасные природные явления и процессы:

Геологические:

- геологического характера (землетрясения, извержения вулканов);
- склоновые процессы (оползни, сели, обвалы, лавины);

Метеорологические: ураганы, бури, смерчи, сильные дожди, град, жара;

Гидрологические:

- гидрологического характера (наводнения, половодья);
- морского гидрологического характера (тайфуны, цунами, сильное волнение);
- гидрогеологического характера (низкие и высокие уровни грунтовых вод);

Природные пожары – лесные, степные, торфяные;

Техногенные:

- транспортные аварии (катастрофы);
- пожары, взрывы, угроза взрывов;
- аварии с выбросом (угрозой) АХОВ;
- аварии с выбросом (угрозой) радиоактивных веществ;
- аварии с выбросом (угрозой) БОВ;
- внезапное обрушение зданий, сооружений;
- аварии на электроэнергетических системах;
- аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения;
- гидродинамические аварии.

Биолого-социальные:

- инфекционная заболеваемость людей;
- инфекционная заболеваемость с/х животных;

- поражение с/х растений болезнями и вредителями.

Постановлением Правительства РФ от 21.05.07 № 304 введена классификация ЧС природного и техногенного характера по масштабам распространения и тяжести последствий. Согласно Постановления ЧС подразделяются на:

ЧС локального характера - в результате которой зона ЧС не выходит за пределы территории объекта, при этом количество пострадавших составляет не более 10 человек, либо размер материального ущерба составляет не более 100 тыс. руб.;

ЧС муниципального характера - в результате которой зона ЧС не выходит за пределы территории одного поселения или внутригородской территории города федерального значения, при этом количество пострадавших составляет не более 50 человек, либо размер материального ущерба составляет не более 5 млн. руб.;

ЧС межмуниципального характера - в результате которой зона ЧС затрагивает территорию двух и более поселений или внутригородских территорий города федерального значения, при этом количество пострадавших составляет не более 50 человек либо размер материального ущерба составляет не более 5 млн. руб.

ЧС регионального характера - в результате которой зона ЧС не выходит за пределы территории одного субъекта РФ, при этом количество пострадавших составляет свыше 50, но не более 500 человек, либо размер материального ущерба составляет свыше 5, но не более 500 млн. руб.

ЧС межрегионального характера - в результате которой зона ЧС затрагивает территорию двух и более субъектов РФ, при этом количество пострадавших составляет свыше 50, но не более 500 человек, либо размер материального ущерба составляет свыше 5, но не более 500 млн. руб.

ЧС федерального характера - в результате которой количество пострадавших составляет свыше 500 человек, либо размер материального ущерба составляет свыше 500 млн. руб.

Данная классификация позволяет разграничить уровни ответственности должностных лиц по предупреждению ЧС, смягчению последствий ЧС, ликвидации ЧС.

Устанавливает принцип разграничения полномочий: объекта; муниципального образования; субъекта РФ.

Потенциально опасный объект (ПОО) – это объект, на котором расположены здания и сооружения повышенного уровня ответственности, либо объект, на котором возможно одновременное пребывание более пяти тысяч человек.

Приказом МЧС России от 28 февраля 2003 № 105 утверждены **требования по предупреждению ЧС на ПОО** и объектах жизнеобеспечения, предусматривающие осуществление комплекса мероприятий по уменьшению риска ЧС техногенного характера на ПОО и объектах, обеспечивающих жизнедеятельность населения (объекты водоснабжения, тепло- и электроснабжения, гидротехнические сооружения). Согласно указанным требованиям ПОО подразделяются по степени опасности в зависимости от масштаба возможных ЧС на **пять классов**:

– 1 класс - ПОО, аварии, на которых могут являться источниками возникновения федеральных ЧС;

– 2 класс - ... межрегиональных ЧС;

- 3 класс - ... региональных, межмуниципальных ЧС;
- 4 класс - ... муниципальных ЧС;
- 5 класс - ... локальных ЧС.

Отнесение ПОО к классам опасности осуществляется КЧС и ОПБ при правительстве Калужской области. На основе информации об имеющихся в регионе ПОО организуется прогнозирование техногенных ЧС. Результаты прогнозирования учитываются при решении вопросов проектирования, строительства, эксплуатации и выводе из эксплуатации объектов, выдаче разрешений и лицензий на виды деятельности, связанные с повышенной опасностью.

Лицензирование отдельных видов деятельности осуществляется в целях предотвращения ущерба правам, законным интересам, жизни или здоровью граждан, окружающей среде, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации, обороне и безопасности государства, возможность нанесения которого связана с осуществлением юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями отдельных видов деятельности.

Лицензия – специальное разрешение на право осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем конкретного вида деятельности (выполнения работ, оказания услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности), которое подтверждается документом, выданным лицензирующим органом на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью, в случае, если в заявлении о предоставлении лицензии указывалось на необходимость выдачи такого документа в форме электронного документа.

Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов, является одним из важнейших экономических механизмов регулирования безопасности в условиях рыночной экономики.

Страхование – это особая форма финансовых перераспределительных отношений, направленная на создание специальных денежных резервов для возмещения ущерба, возникающего при непредвиденных событиях. Одним из видов страхования является страхование ответственности за причинение вреда имуществу, жизни и здоровью людей и природной среде (нанесение ущерба) в результате аварии (катастрофы) на опасном производственном объекте.

Литература:

1. Закон РФ от 21.12.94 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».
2. Постановление Правительства РФ от 21.05.07 № 304 «О классификации ЧС природного и техногенного характера». Приказ МЧС РФ от 08.07.04 № 329 «Об утверждении критериев информации о ЧС».
4. Приказ МЧС от 28.02.03 № 105 «Об утверждении требований по предупреждению ЧС на ПОО и объектах жизнеобеспечения».
5. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера / учебное пособие, под редакцией Г.Н. Кирилова, - ИРБ, М., 2013.