

# Права и обязанности граждан в области защиты от ЧС



# Введение

- В начале XXI века в России продолжает оставаться высоким риск возникновения чрезвычайных ситуаций различного характера. Причем тяжесть ежегодно имеющих место аварий, катастроф и стихийных бедствий имеет тенденцию к возрастанию: растет ущерб, остаются значительными санитарные и безвозвратные потери населения, наносится непоправимый вред природной среде.
- Наибольшую опасность в природной сфере представляют возникающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.
- Проблема предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций остается для страны весьма актуальной.



## Чрезвычайные ситуации и государство

**Проблема защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера стала весьма актуальной. Она сформировалась в последние годы в системе государственного регулирования страны как насущная и объективная потребность, а также определена как функция государства.**



## Наиболее опасные природные явления:

- землетрясения;
- тропические тайфуны и ураганы;
- наводнения, оползни, обвалы, селевые потоки, снежные лавины.



- 1. Несмотря на научно-технический прогресс и рост экономики, защищенность людей и материальной сферы от опасных природных явлений не возрастает, а систематически снижается. Это следует рассматривать, как глобальный процесс, который будет во многом определять возможность перехода общества на стратегию устойчивого развития.**
- 2. Интенсивное развитие экономики приводит к появлению техногенно-природных опасностей, являющихся принципиально новыми или медленно развивающимися существующими природными процессами, активизированными хозяйственной деятельностью человека. Наибольшую опасность представляет наведенная сейсмичность, подтопление, опускание поверхности Земли.**
- 3. Проблема природных опасностей и связанные с ней социальные и материальные потери, определяется не только природными условиями территорий, но и социально-экономическим положением проживающих там народов.**

Пожары

Взрывы

Затопления

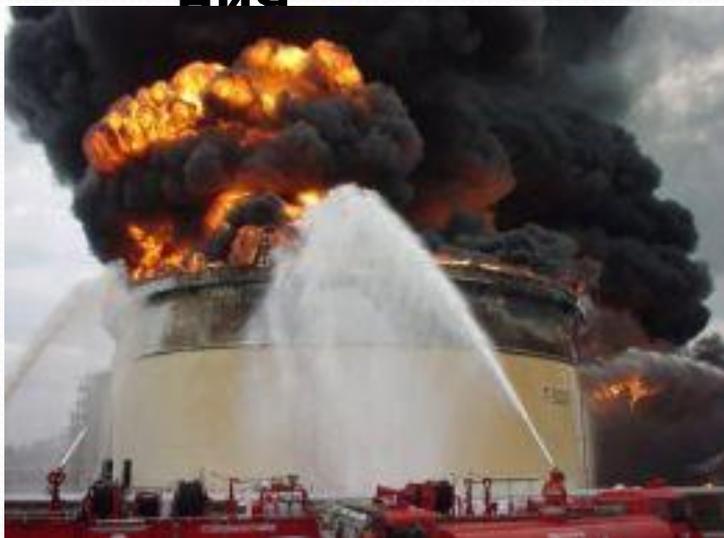
Выбросы

опасных  
веществ:  
радиоактивных  
; химических;  
биологических

Нарушения  
системы  
жизнеобеспечения

Крушения  
транспортных  
средств

Обрушения  
сооружений



Человечество ощутило и осознало техногенные опасности и угрозы позже, чем природные. Лишь с развитием техносферы в его жизнь вторглись техногенные бедствия, источниками которых являются аварии и техногенные катастрофы.

## **Основными источниками техногенной опасности, как правило, являются:**

- хозяйственная деятельность человека, направленная на получение энергии, развитие энергетических, промышленных, транспортных и других комплексов;
- объективный рост сложности производства с применением новых технологий, требующих высоких концентраций энергии, опасных для жизни человека веществ;
- утраченная надежность производственного оборудования, несовершенство и устарелость технологий, снижение технологической и трудовой дисциплины;
- опасные природные процессы и явления, способные вызвать аварии и катастрофы на промышленных и других объектах.



**В России среднегодовое число транспортных происшествий превышает 150 тыс., а число жертв колеблется в пределах 20-40 тыс.человек.**

**В последние годы ряд тяжелых авиационных происшествий имел место в России. Авиакатастрофа в июле 2002 г. в небе над Германией при столкновении авиалайнера ТУ-154 компании "Башкирские авиалинии" и грузового "Боинг-757" унесла жизни всех пассажиров и членов экипажей самолетов.**

**Периодически имеют место и крупные кораблекрушения. Особенно тяжелые последствия имела гибель английского лайнера "Титаник" 15 апреля 1912 года, жертвами которой оказались 1500 человек. Во второй половине XX века произошло несколько тяжелых кораблекрушений, связанных с морскими паромами.**



**В стране на сегодня сформировалась единая законодательная и нормативная правовая база в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, а также опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, в которой четко прослеживаются основные направления государственной политики в данной области. Работа по совершенствованию и развитию созданной законодательной и нормативной правовой базы идет постоянно.**



# Предупреждение чрезвычайных ситуаций

**Предупреждение чрезвычайных ситуаций** - это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба природной среде и материальных потерь в случае их возникновения.



# **Предупреждение чрезвычайных ситуаций проводится по следующим направлениям:**

- \* мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;**
- \* рациональное размещение производительных сил по территории страны с учетом природной и техногенной безопасности;**
- \* предотвращение в возможных пределах некоторых неблагоприятных и опасных природных явлений;**
- \* декларирование промышленной безопасности;**
- \* лицензирование деятельности опасных производственных объектов;**
- \* страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;**
- \* государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности;**
- \* информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания;**
- \* подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.**



# Ликвидация чрезвычайных ситуаций

**Ликвидация чрезвычайных ситуаций** - это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизней и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов. Аварийно-спасательные работы проводятся в целях поиска и деблокирования пострадавших, оказания им медицинской помощи и эвакуации в лечебные учреждения.



# Заключение

Готовность к возможным чрезвычайным ситуациям в регионе, городе, районе, на каждом конкретном предприятии достигается через подготовку и проведение большого комплекса организационных и инженерно-технических мероприятий. На практике выработана и теоретически подтверждена определенная последовательность этих мероприятий, выявлены приоритеты в их подготовке и проведении.

