

# РСЧС: единая система защиты людей при чрезвычайных ситуациях



Как государство предупреждает опасности и помогает людям?

# Зачем создана РСЧС



РСЧС защищает людей, имущество и природу от пожаров, наводнений, аварий и эпидемий. Она работает по законам и объединяет разные уровни управления — от страны до отдельного объекта.



# Главные задачи системы



## Выявление угроз

Система постоянно собирает данные о погоде, авариях и других рисках, чтобы заранее заметить опасность и оценить, насколько быстро она может усилиться.



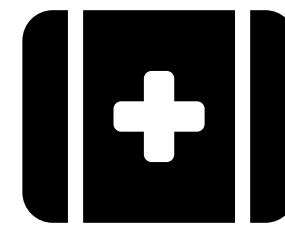
## Оповещение населения

При угрозе важно быстро передать точную информацию людям и руководителям. Это помогает не терять время и сразу перейти к правильным действиям.



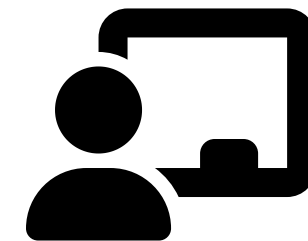
## Спасение и эвакуация

Если опасность уже возникла, РСЧС организует вывод людей из опасной зоны, укрытие и помощь тем, кто не может действовать самостоятельно.



## Помощь пострадавшим

После происшествия система обеспечивает первую помощь, временное размещение, питание и другие условия, чтобы люди могли пережить трудный период безопасно.



## Обучение безопасности

РСЧС также учит население, как вести себя при тревоге, как не паниковать и как подготовиться к возможной эвакуации заранее.

# Уровни РСЧС и их функции

Чем ближе уровень к месту происшествия, тем быстрее принимаются решения и оказывается помощь.

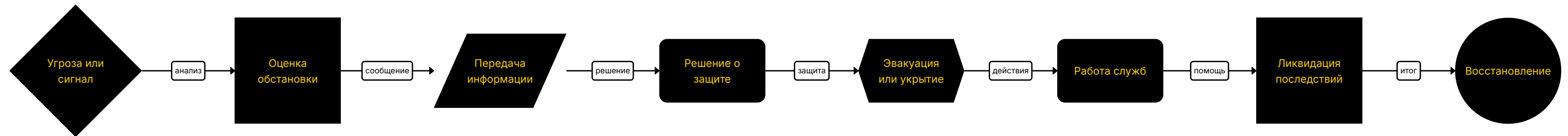
Система устроена по принципу от общего к частному: чем меньше территория, тем быстрее можно реагировать на происшествие.

| Уровень       | Территория   | Функции      |
|---------------|--------------|--------------|
| Федеральный   | Вся Россия   | Координация  |
| Региональный  | Субъект РФ   | Управление   |
| Муниципальный | Город, район | Оповещение   |
| Объектовый    | Школа, завод | Безопасность |

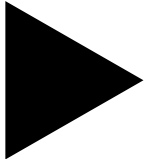
Структура РСЧС, установленная федеральным законодательством и постановлением Правительства РФ №794

# Как действует РСЧС при чрезвычайной ситуации

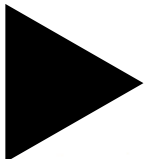
Последовательность действий при получении сигнала об угрозе



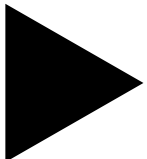
# Органы управления РСЧС



Правительство России и МЧС России задают общие правила работы системы, определяют приоритеты и направляют силы туда, где опасность самая высокая или последствия могут быть самыми тяжёлыми.



В регионах и муниципалитетах решения принимают органы власти субъектов и местного самоуправления. Они учитывают местные условия, организуют оповещение, эвакуацию и взаимодействие служб на своей территории.



Комиссии по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности координируют действия на местах. Они распределяют ресурсы, следят за выполнением мер защиты и помогают службам работать согласованно.

# Силы и средства РСЧС



## Спасатели на месте происшествия

Первыми к опасной зоне часто прибывают спасательные подразделения. Они ищут людей, помогают выбраться из завалов или воды и передают пострадавших медикам. Рядом работает техника, готовая быстро расчистить путь и обеспечить доступ к месту ЧС.



## Пожарные и медики действуют вместе

Пожарная охрана тушит огонь и защищает соседние здания, а медицинские службы оказывают помощь тем, кто получил травмы или отравление дымом. Такая совместная работа особенно важна, когда счёт идёт на минуты.



## Транспорт и связь помогают управлять операцией

Вертолёты, автомобили, беспилотники и средства связи позволяют быстрее найти людей, доставить помощь и передавать данные о ситуации. Без этого трудно контролировать большую территорию и вовремя направлять ресурсы туда, где они нужнее всего.



## Пункт временного размещения для пострадавших

Если вернуться домой пока нельзя, людей размещают во временных пунктах. Там выдают воду, одеяла и первую помощь, помогают связаться с близкими и организуют безопасное ожидание до окончания опасности.

# Виды чрезвычайных ситуаций по происхождению

Разные причины ЧС требуют разных способов предупреждения и помощи людям.

Чаще всего опасности связаны с природой и техникой, поэтому особенно важны мониторинг, профилактика и готовность служб.

Учебная классификация ЧС по происхождению; значения на диаграмме условные, для демонстрации структуры

# Природные чрезвычайные ситуации

▶ Наводнения, ураганы, сильные снегопады и лесные пожары возникают без участия человека, но их последствия могут быть очень тяжёлыми. Особенно опасны они для населённых пунктов рядом с реками, лесами и в горной местности.

▶ Чтобы снизить риск, специалисты следят за погодой, уровнем воды в реках, состоянием лесов и сейсмической обстановкой. Эти наблюдения помогают заранее заметить угрозу и предупредить жителей до начала бедствия.

▶ Для опасных районов заранее определяют маршруты эвакуации и места временного размещения. Это позволяет быстро вывести людей в безопасное место и уменьшить панику, когда ситуация становится критической.

# Техногенные чрезвычайные ситуации

- ▶ Техногенные ЧС связаны с авариями на транспорте, предприятиях, электростанциях и в коммунальных сетях. Они могут привести к пожарам, взрывам и резкому нарушению привычной жизни.
- ▶ Особую опасность представляют выбросы вредных химических веществ и отключения электричества, тепла или воды. В таких случаях страдают не только здания и техника, но и здоровье людей.
- ▶ Чтобы снизить риск, оборудование регулярно проверяют и ремонтируют, а сотрудники соблюдают правила безопасности. На предприятиях и в школах важно заранее знать порядок действий при аварии.
- ▶ Обучение персонала и чёткие инструкции помогают не растеряться в опасной ситуации. Если все знают, куда идти и кого слушать, последствия аварии обычно становятся меньше.

# Средства оповещения населения

Чем больше каналов задействовано одновременно, тем выше шанс быстро донести сообщение до людей в разных условиях и местах.

Сирены и официальные каналы запускают реакцию быстрее всего, а цифровые сервисы дополняют их и расширяют охват.

Учебная схема каналов оповещения населения в системе РСЧС; порядок средств приведён по общему алгоритму информирования.

# Ключевые действия при эвакуации и укрытии



## Возьмите самое важное

Паспорт, свидетельства и другие документы лучше держать в отдельной папке. Так их можно быстро взять с собой и подтвердить личность при размещении.



## Запас воды и еды

Небольшой запас воды и нескоропортящихся продуктов помогает сохранять силы в пути, ожидании транспорта и в пункте временного размещения.



## Двигайтесь по маршруту

Следуйте только указанным выходам и сборным пунктам. Самовольный выбор пути может привести в опасную зону, затруднить работу спасателей и замедлить эвакуацию.



## Лекарства и аптечка

Личные лекарства, пластыри и базовые средства первой помощи нужны тем, кто принимает препараты постоянно или может получить небольшую травму.

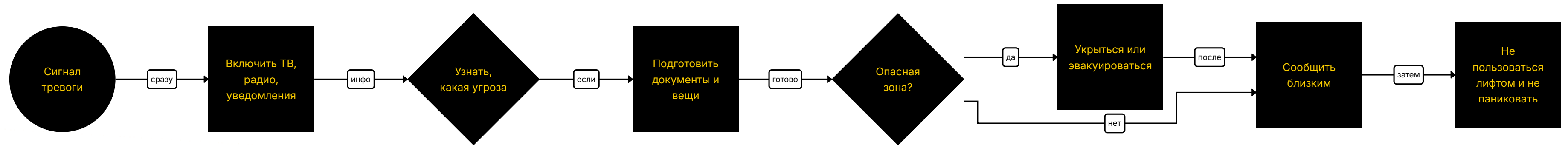


## Сохраняйте связь

Телефон, заряд и короткое сообщение близким помогают не теряться и быстрее передать информацию о своём местонахождении после выхода из опасной зоны.

# Что делать при сигнале тревоги

Алгоритм действий по правилам оповещения и эвакуации населения в РСЧС



# Как помогают добровольцы после чрезвычайной ситуации

## Гуманитарные наборы доходят до семей быстрее

После наводнения волонтеры сортируют коробки с водой, продуктами и одеждой, чтобы помощь попала в нужные руки без задержек. На складе работа идет по спискам, а рядом стоят люди, готовые сразу отнести наборы в пункты выдачи.



## Пункт питания и спокойная поддержка

В школьном спортзале открывают временный пункт питания, где добровольцы раздают горячий чай и простую еду. Они разговаривают с людьми спокойно и вежливо, помогают детям и пожилым переждать трудный момент без лишнего стресса.



## Сопровождение и внимание к тем, кому труднее всего

Отдельные группы помогают пожилым людям, семьям с маленькими детьми и тем, кто потерял документы. Добровольцы подсказывают маршрут, несут вещи и остаются рядом, пока пострадавшие не получат необходимую помощь.



# Тревожный набор: что подготовить заранее

| Предмет            | Зачем нужен            | Когда особенно важен |
|--------------------|------------------------|----------------------|
| Документы, вода    | Личность и силы        | Эвакуация            |
| Аптечка, лекарства | Первая помощь          | Дорога               |
| Фонарик, зарядка   | Свет и связь           | Отключение света     |
| Одежда, деньги     | Тепло и мелкие расходы | Пункт размещения     |

Набор лучше собрать один раз и хранить в доступном месте, чтобы при тревоге не тратить время на поиски.

Базовый набор закрывает самые частые потребности: документы, вода, медицина, связь и тепло. Его нужно держать готовым постоянно.

# Профилактика снижает число чрезвычайных ситуаций

Профилактика работает заранее: она помогает заметить слабые места до того, как они превратятся в опасное происшествие.

Регулярный контроль и обучение уменьшают риск, а также сокращают ущерб, потому что проблемы устраняются до аварии.

Учебные материалы по предупреждению чрезвычайных ситуаций в РСЧС; сравнение мер приведено в обобщённом виде.

# Международное сотрудничество и обмен опытом



Российские спасатели учитывают опыт крупных пожаров, паводков, землетрясений и аварий, чтобы точнее планировать действия и заранее понимать, какие силы понадобятся в сложной ситуации.



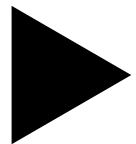
Совместные учения и обмен данными с зарубежными и международными гуманитарными структурами помогают согласовать связь, маршруты помощи и порядок работы при бедствиях, выходящих за пределы одной страны.



Такое сотрудничество особенно важно при редких, но тяжёлых событиях: оно ускоряет реагирование, повышает точность решений и помогает быстрее доставить людям ресурсы и поддержку.

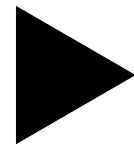
# Как РСЧС изучается в школе

## 1. Знакомство с правилами



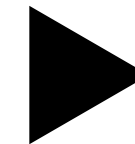
Ученики узнают, как действовать при пожаре, тревоге и эвакуации, а также как вызывать экстренные службы и понимать сигналы оповещения.

## 2. Практическая тренировка



На занятиях отрабатывают выход из кабинета, построение колонной, движение по маршруту и отказ от лифта. Главное правило — сохранять порядок и спокойствие.

## 3. Закрепление навыков



После тренировок школьники лучше запоминают план здания, места сбора и последовательность действий. Эти умения помогают быстро и без паники реагировать на реальную опасность.

# Что показывает эффективность РСЧС

- ▶ Скорость оповещения показывает, как быстро люди узнают об опасности и могут перейти к нужным действиям. Чем короче задержка, тем меньше шанс оказаться в зоне риска.
- ▶ Число спасённых и размер ущерба показывают, насколько хорошо сработали предупреждение, эвакуация и помощь пострадавшим. Эти показатели тесно связаны с дисциплиной населения.
- ▶ Время прибытия спасателей и медиков отражает готовность сил реагирования. Важны техника, связь, заранее распределённые задачи и способность работать без лишних ожиданий.
- ▶ Качество восстановления после ЧС важно не меньше самой ликвидации. Быстрый ремонт, возвращение школ, дорог и коммунальных служб помогает людям скорее вернуться к обычной жизни.

# РСЧС: защита, которая работает заранее

РСЧС помогает государству, службам и людям действовать вместе до, во время и после опасного события. Чем лучше подготовка, оповещение и дисциплина, тем больше шансов сохранить жизнь и имущество.