

Законодательство Российской Федерации об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя. Права и обязанности спасателя, участников аварийно-спасательных работ.

Настоящий Федеральный закон от 22.08.1995 г. № 151-ФЗ:

**определяет общие организационно-правовые и экономические основы создания и деятельности аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований на территории Российской Федерации**, регулирует отношения в этой области между органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также предприятиями, учреждениями, организациями, фермерскими хозяйствами, иными юридическими лицами независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, общественными объединениями, должностными лицами и гражданами Российской Федерации;

**устанавливает права, обязанности и ответственность спасателей**, определяет основы государственной политики в области правовой и социальной защиты спасателей, других граждан Российской Федерации, принимающих участие в ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее - чрезвычайные ситуации), и членов их семей.

## Спасатели

Граждане Российской Федерации приобретают статус спасателей на основании решения соответствующих аттестационных органов по результатам аттестации после прохождения указанными гражданами медицинского освидетельствования, выполнения нормативов по физической подготовке, профессионального обучения по программе профессиональной подготовки спасателей и аттестации на проведение аварийно-спасательных работ.

Гражданам Российской Федерации при принятии решения о присвоении им **статуса спасателей** органами аттестации выдаются удостоверение установленного образца, книжка спасателя, жетон с нанесенными на него фамилией, именем и отчеством, группой крови и регистрационным номером спасателя.

Книжка спасателя предназначена для учета участия спасателя в работах по ликвидации чрезвычайных ситуаций. Положение о книжке спасателя утверждается федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.



## **Обязанности спасателей**

### **1. Спасатели обязаны:**

быть в готовности к участию в проведении работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций, совершенствовать свою физическую, специальную, медицинскую, психологическую подготовку;

совершенствовать навыки действий в составе аварийно-спасательных формирований;

неукоснительно соблюдать технологию проведения аварийно-спасательных работ;

активно вести поиск пострадавших, принимать меры по их спасению, оказывать им первую помощь и другие виды помощи;

неукоснительно выполнять приказы, отдаваемые в ходе проведения работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций руководителями аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, в составе которых спасатели принимают участие в проведении указанных работ;

разъяснять гражданам правила безопасного поведения в целях недопущения чрезвычайных ситуаций и порядок действий в случае их возникновения.

**2. Обязанности спасателей профессиональных аварийно-спасательных служб, профессиональных аварийно-спасательных формирований определяются соответствующими уставами, наставлениями и являются составной частью трудового договора (контракта).**

**Тема занятия :** «Проведение аварийно-спасательных работ при дорожно - транспортных происшествиях»

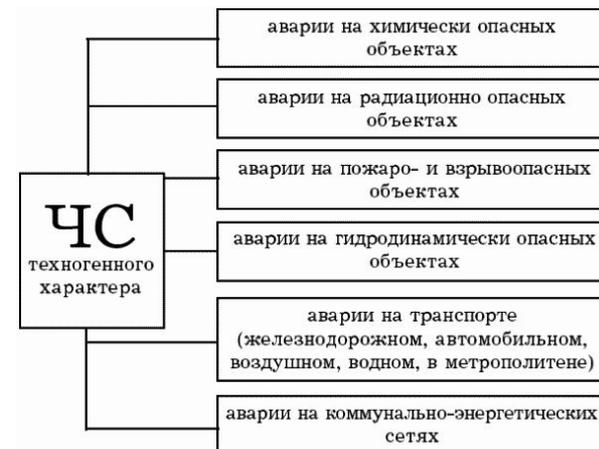
**Дорожно-транспортное происшествие** — событие, возникшее в процессе движения по дороге транспортного средства и с его участием, при котором погибли или ранены люди, повреждены ТС, сооружения, грузы либо причинен иной материальный ущерб.



# Критерии ЧС по ДТП:

Критерии информации о чрезвычайных ситуациях, приложение к приказу МЧС России №329 от 08.07.2004 года.

Наименование источника ЧС	Критерии отнесения к ЧС
<b>1. Техногенные чрезвычайные ситуации</b>	
<b>1.1. Транспортные аварии (катастрофы)</b>	
<b>А. Общие критерии!*</b>	
* Критерии не использовать при отнесении ДТП к ЧС	
	1. Число погибших – <b>2 человека и более.</b> 2. Число госпитализированных – <b>4 человека и более.</b> 3. Прямой материальный ущерб: - гражданам – <b>100 МРОТ</b> ; - предприятиям, учреждениям и организациям (далее по тексту – «организации») – <b>500 МРОТ.</b>
<b>Б. Критерии, учитывающие особенности источника ЧС</b>	
1.1.1. - 1.1.2. Крушения и аварии грузовых и пассажирских поездов и поездов метрополитена.	1. Любой факт крушения поездов. 2. Повреждения вагонов, перевозивших опасные грузы, в результате которых пострадали люди. 3. Перерывы в движении: - на главных путях ж/д магистралей – <b>6 часов и более</b> ; - на метрополитене – <b>30 мин. и более.</b>
1.1.3. – 1.1.4. Кораблекрушения, аварии, повреждения грузовых, пассажирских судов, судов атомного флота, маломерных судов и судов флота рыбной промышленности, повреждения судами береговых, гидротехнических и других объектов.	1. Аварийный разлив нефти и нефтепродуктов в водные объекты в объеме <b>1 тонна и более.</b> 2. Аварийное попадание в водоемы жидких и сыпучих токсичных веществ с превышением ПДК в <b>5 и более раз</b> (за исключением мест, где нормативные документы допускают большую концентрацию загрязняющих веществ – например, в местах выпуска сточных вод). 3. Затопление, выбрасывание на берег судов в результате шторма (урагана, цунами), посадка судов на мель – любой факт аварии (катастрофы). 4. Столкновение, опрокидывание, затопление, выбрасывание на берег, посадка на мель маломерных судов с гибелью <b>5 и более человек</b> или пострадавших <b>10 и более человек.</b> 5. Аварии на маломерных судах, перевозящих опасные грузы.
1.1.5. – 1.1.6. Авиационные и ракетно-космические катастрофы и аварии в аэропортах, на стартовых площадках и в населенных пунктах и вне аэропортов, стартовых площадок и населенных пунктов.	Падение, разрушение воздушного судна, ракетно-космического изделия (аппарата) – <b>любой факт падения, разрушения.</b>
1.1.7. Аварии (катастрофы) на автодорогах (крупные дорожно-транспортные аварии и катастрофы).	1. Аварии на автомобильном транспорте, перевозящем опасные грузы – <b>любой факт аварии.</b> 2. Повреждение <b>10 и более</b> автотранспортных единиц. 3. Прекращение движения на данном участке на <b>12 часов</b>



1.1.7. Аварии (катастрофы) на автодорогах (крупные дорожно-транспортные аварии и катастрофы).

1. Аварии на автомобильном транспорте, перевозящем опасные грузы – **любой факт аварии.**  
2. Повреждение **10 и более** автотранспортных единиц.  
3. Прекращение движения на данном участке на **12 часов** вследствие ДТП – решение об отнесении ДТП к ЧС принимается Комиссиями по ЧС органов исполнительной власти субъектов РФ или органов местного самоуправления в зависимости от местных условий.  
4. ДТП с тяжкими последствиями (погибли **5 и более человек** или пострадали **10 и более человек**) – исключая пожары при ДТП.

Основными критериями, определяющими привлечение аварийно-спасательных служб и поисково-спасательных служб МЧС России к ликвидации последствий ДТП, являются:

- ситуация, когда пострадавший заблокирован деформированными элементами кузова ТС, и его эвакуация невозможна без применения специального спасательного оборудования и инструментов;
- угроза падения на аварийное ТС с пострадавшими грузов, конструкций и других опасных предметов;
- ситуация, когда ТС с пострадавшими находится в зоне разлива (угрозы разлива или возгорания) ГСМ, АХОВ и других опасных грузов;
- сложная метеорологическая обстановка на месте ДТП, требующая привлечения специальных аварийно-спасательных средств.

Основные виды  
ДТП  
лобовое



касательно

е

боковое



опрокидыван  
ие

наезд на  
препятствие



## Основные виды ДТП, при которых необходимо проведение АСР

**ДТП с падением ТС в воду** — ДТП, при которых ТС по каким-либо причинам падают в реки, озера, море, проваливаются под лед и т.п.

**ДТП с падением ТС с крутых склонов** — ДТП, при которых ТС по каким-либо причинам срываются с крутых склонов и при падении, как правило, несколько раз переворачиваются, ударяясь о выступы скал, и пролетают 100–150 м и более. Иногда ТС взрываются. Сами ТС превращаются в груды искореженного металла.

**ДТП на участке железной дороги** — ДТП, при которых: ТС сталкивается с подвижным или стоящим железнодорожным составом на железнодорожных переезде или на непредназначенном для переезда участке железной дороги; ТС сталкивается с другим ТС на железнодорожном переезде; подвижный железнодорожный состав наезжает на ТС на железнодорожном переезде или на непредназначенном для переезда участке железной дороги.

**ДТП с участием трамвая (троллейбуса)** — ДТП, при которых трамвай (троллейбус) столкнулся (наехал) на другое ТС, или в результате обрыва и падения на ТС силовых проводов, или схода трамвая с рельсов и его опрокидывания пострадали ТС или люди.

**ДТП с возникновением пожара** – ДТП, сопровождающееся возгоранием аварийных ТС и перевозимых ими грузов.

**Попадание ТС под завал** — ДТП, при котором ТС с людьми в результате природных или техногенных явлений попало под лавину, сель, обвал, камнепад и т.п.

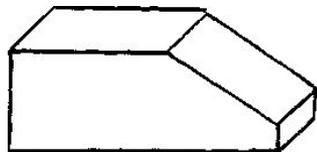
**ДТП в туннеле (путепроводе)** — ДТП, осложненные спецификой ограниченного пространства, затрудняющего доступ к месту ДТП, проведение АСР и эвакуацию пострадавших.

**ДТП с транспортным средством, перевозящим опасный груз** — ДТП с ТС, перевозящим груз, попадающий под категорию опасных, в результате которого произошла его утечка (выброс, возгорание и т.п.) или существует опасность возникновения такой ситуации

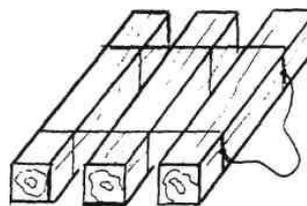
Для стабилизации поврежденного ТС используют специальные приспособления (рис. 2) или средства технического оснащения (домкраты, пневматические домкраты и т.п.) (рис. 3).



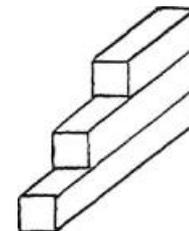
деревянная опора



кли  
н



коврик из  
деревянных  
брусков



опорный  
блок



НОЖНИЦ



разжим



кусачки  
(резак)



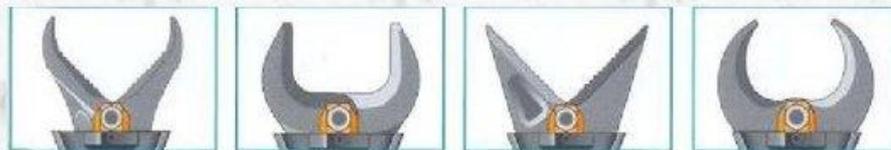
расширитель-

# ИНСТРУМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ

## РЕЗАКИ

Резаки используются для разрезания элементов автомобиля и удаления определённых элементов его конструкции. Также резак может быть использован для профильной резки (ослабления конструкции), которая позволяет смещать элементы оборудования автомобиля при работах по сдвигу приборной панели вперед или при подъёме крыши.

*Есть множество инструментов с различным профилем лезвий для различных работ.*



# ИНСТРУМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ

## РАСШИРИТЕЛИ

Расширители имеют три основные функции: расширение, сдавливание и стягивание. Они могут разрушать или сдавливать металлические элементы, создавая слабые и хрупкие точки или зоны для последующего резания, а также позволяют раздвигать элементы в разные стороны. Третья функция выполняется с помощью использования крюковых адаптеров на наконечниках соответствующих инструментов, что позволяет расширителю стягивать элементы, сближая их.

*Наконечники различной формы могут быть установлены на расширителе для решения самых разнообразных задач.*



# ИНСТРУМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ

## КОМБИНИРОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Это универсальные рабочие инструменты сочетающие резак и расширитель в одном устройстве. Однако, по причине соединения в себе этих функций, можно предположить снижение технических характеристик инструмента, связанных с расширением и резанием. Как и в случае расширителей, с этими инструментами могут использоваться тяговые принадлежности и насадки.

