O'z DSt 1014 : 2002

ЎЗБЕКИСТОН ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

ФАВҚУЛОДДА ВАЗИЯТЛАРДА ХАВФСИЗЛИК

# ТЕХНОГЕН ФАВҚУЛОДДА ВАЗИЯТЛАР

АТАМАЛАР ВА ТАЪРИФЛАР

Расмий нашр

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

# ТЕХНОГЕННЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Ўзбекистон стандартлаштириш, метрология ва
сертификатлаштириш давлат маркази

Тошкент

ЎЗДАСТАНДАРТНИНГ
рўйхатга олиш китобига
03» 05 2002 йил
№ 1106

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

## ПРЕДИСЛОВИЕ

1. **РАЗРАБОТАН** Институтом гражданской защиты МЧС РУз
2. **ВНЕСЕН** Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан (МЧС РУз)

3. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Узбекского государственного центра стандартизации, метрологии и сертификации при Кабинете Министров Республики Узбекистан (Узгосстандарт) от "03" 05 2002 г. № 12-19

3. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Узгосстандарта.

УЗДАРСТАНДАРТ
Республика

## Введение

Установленные в стандарте термины и определения расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий данной области знаний.

Для каждого понятия установлен стандартизированный термин, который набран жирным шрифтом, его краткая форма, представленная аббревиатурой - светлым.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

В конце стандарта даны ключевые слова и алфавитный указатель определений и терминов.

ЎЗДАВСТАНДАРТ
Республика
стандартлаштириш бўлими

Содержание

1. Область применения .....5
2. Нормативные ссылки .....5
3. Техногенные чрезвычайные ситуации .....6
3.1. Общие понятия .....6
3.2. Промышленные аварии и катастрофы .....7
3.3. Транспортные аварии и катастрофы .....8
3.4. Пожары и взрывы .....9
3.5. Аварии на химически опасных объектах.....10
3.6. Аварии на энергетических и коммунальных системах .....11
3.7. Аварии на радиационно-опасных объектах .....11
3.8. Внезапное обрушение конструкций зданий и сооружений.....13
3.9. Катастрофы и аварии на гидротехнических сооружениях.....13
4. Ключевые слова.....14
5. Алфавитный указатель терминов.....15

ЎЗДАВСТАНДАРТ
Республика
стандартлаштириш бўлими

O'z DSt 1014 : 2002

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

ФАВҚУЛОДДА ВАЗИЯТЛАРДА ХАВФСИЗЛИК

# ТЕХНОГЕН ФАВҚУЛОДДА ВАЗИЯТЛАР

АТАМАЛАР ВА ТАЪРИФЛАР

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА СТАНДАРТИЗАЦИИ УЗБЕКИСТАНА

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

# ТЕХНОГЕННЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Safeti in emergencies
Technogenic emergencies
Terms and definitions

Дата введения 01.06.2002

## 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения основных понятий в области безопасности в техногенных чрезвычайных ситуациях.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы по безопасности в чрезвычайных ситуациях.

## 2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

1.O'z DSt 981.2000 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий".

2. O'z DSt 982.2000 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения".

3. Закон Республики Узбекистан "О радиационной безопасности" (от 31 августа 2000 г.)

УЗДАВСТАНДАРТНИНГ
рўйхатга олиш китобига
03 » 05 2002 йил
№ 1106

## 3. ТЕХНОГЕННЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

### 3.1 Общие понятия

3.1.1. **Техногенная чрезвычайная ситуация:** O'z DSt 981.2000 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий".

3.1.2. **Источник техногенной чрезвычайной ситуации**; источник техногенной ЧС: O'z DSt 981.2000 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий".

3.1.3. **Авария:** O'z DSt 981.2000 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий".

3.1.4. **Техногенная опасность:** O'z DSt 981.2000 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий".

3.1.5. **Поражающий фактор источника техногенной чрезвычайной ситуации**; поражающий фактор источника техногенной ЧС: составляющая опасного происшествия, характеризуемая физическими, химическими и биологическими действиями или проявлениями, которые определяются или выражаются соответствующими параметрами.

3.1.6. **Поражающее воздействие источника техногенной чрезвычайной ситуации;** поражающее воздействие источника техногенной ЧС: негативное влияние одного или совокупности поражающих факторов источника техногенной чрезвычайной ситуации на население и территорию.

3.1.7. **Потенциально опасный объект**: O'z DSt 981.2000 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий".

3.1.8. **Потенциально опасное вещество**; опасное вещество: вещество, которое вследствие своих физических, химических, биологических, токсикологических и иных свойств предопределяет собой опасность для населения и территорий.

3.1.9. **Предельно допустимая концентрация опасного вещества**; ПДК: концентрация, которая при воздействии на человека в течение длительного времени не вызывает патологических изменений или заболеваний, обнаруживаемых современными методами диагностики. Различают ПДК в атмосфере воздуха населенных пунктов (среднесуточную и максимально разовую ПДК), в рабочих помещениях предприятия, в воде, пищевых продуктах и сельскохозяйственных растениях.

3.1.10. **Токсичность:** свойства ХОВ, определяющие их поражающие свойства на живой организм и окружающую среду.

3.1.11. **Токсическая доза (токсодоза), пороговая концентрация:** минимальная концентрация ХОВ, вызывающая начальные симптомы поражения.

ЎзДавСТАНДАРТ
Республика
стандартлаштириш бўлими

3.1.12. **Летальная или смертельная концентрация (токсодоза):** концентрация ХОВ, вызывающая летальный исход.

3.1.13. **Зона заражения**: территория или акватория, в пределах которой распространены или куда привнесены опасные химические и биологические вещества в количествах, создающих опасность для населения и территорий (акваторий) в течение определенного времени.

Примечание - Различают зоны возможного и фактического заражения, зоны химического и биологического заражения, а также зоны безвозвратного и санитарного поражения.

## 3.2. Промышленные аварии катастрофы

3.2.1. **Промышленная авария:** авария на промышленном объекте, в инженерно-технической системе или сооружении, на промышленной или экспериментальной установке.

3.2.2. **Проектная промышленная авария:** промышленная авария, для которой проектом определены исходные и конечные состояния и предусмотрены системы безопасности, обеспечивающие ограничение последствий аварии установленными пределами.

3.2.3. **Запроектная промышленная авария:** промышленная авария, вызываемая не учитываемыми для проектных аварий исходными состояниями и сопровождающаяся дополнительными, по сравнению с проектными авариями, отказами систем безопасности и реализациями ошибочных решений персонала, приведшим к тяжелым последствиям.

3.2.4. **Промышленная катастрофа:** крупная промышленная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, либо разрушение и уничтожение объектов, материальных ценностей в значительных размерах, а также приведшая к серьёзному ущербу окружающей природной среде.

3.2.5. **Промышленная безопасность в чрезвычайных ситуациях;** промышленная безопасность в ЧС: состояние защищённости населения и территорий от опасностей, возникающих при промышленных авариях и катастрофах в зонах чрезвычайной ситуации.

3.2.6. **Обеспечение промышленной безопасности в чрезвычайных ситуациях**; обеспечение промышленной безопасности в ЧС: принятие и соблюдение правовых норм, выполнение эколого-защитных, отраслевых или ведомственных требований и правил, а также проведение комплекса организационных, технологических, инженерно-технических, информационных и иных мероприятий, направленных на предотвращение промышленных аварий и катастроф в зонах чрезвычайной ситуации.

3.2.7. **Генезис**: происхождение и последующее развитие поражающего фактора.

УЗДАВСТАНДАРТ
Республика
стандартлаштириш бўлими

### 3.3. Транспортные аварии и катастрофы

3.3.1. **Транспортная авария**: авария на транспорте, повлекшая за собой гибель людей, причинение пострадавшим тяжёлых телесных повреждений, уничтожение и повреждение транспортных сооружений и средств или ущерб окружающей природной среде.

Примечание - Транспортные аварии разделяют по видам транспорта, на котором они произошли и (или) по поражающим факторам опасных грузов.

3.3.2. **Опасный груз**: опасное вещество, материал, изделие и отходы производства, которые вследствие их специфических свойств при транспортировании или перегрузке могут создать угрозу жизни и здоровью людей, вызвать загрязнение окружающей природной среды, повреждение и уничтожение транспортных сооружений, средств и иного имущества.

3.3.3. **Железнодорожная авария**: авария на железной дороге, повлекшая за собой повреждение одной или нескольких единиц подвижного состава железных дорог до степени капитального ремонта и (или) гибель одного или нескольких человек, причинение пострадавшим телесных повреждений различной тяжести, либо полный перерыв движения на аварийном участке, превышающий нормативное время.

3.3.4. **Крушение поезда**: столкновение пассажирского или грузового поезда с другим поездом или подвижным составом, сход подвижного состава в поезде на перегонах и станциях, в результате которого погибли и (или) ранены люди, разбиты локомотивы или вагоны до степени исключения из инвентаря, либо полный перерыв движения на данном участке превышает нормативное время для ликвидации последствий столкновения или схода подвижного состава.

3.3.5. **Безопасность дорожного движения**: состояние процесса дорожного движения, отражающее степень защищенности его участников и общества от дорожно-транспортных происшествий и их последствий.

3.3.6. **Дорожно-транспортное происшествие**; ДТП: транспортная авария, возникшая в процессе дорожного движения с участием транспортного средства и повлекшая за собой гибель людей и (или) причинение им тяжёлых телесных повреждений, повреждения транспортных средств, дорог, сооружений, грузов или иной материальный ущерб.

3.3.7. **Авария на подземном сооружении**: опасное происшествие на подземной шахте, горной выработке, подземном складе или хранилище, в транспортном тоннеле или рекреационной пещере, связанное с внезапным полным или частичным разрушением сооружений, создающим угрозу жизни и здоровью находящихся в них людей и (или) приводящее к материальному ущербу.

3.3.8. **Авиационная катастрофа**: опасное происшествие на воздушном судне, в полёте или в процессе эксплуатации, приведшее к гибели или про-



УЗДАВСТАНДАРТ
Республика
Стандартлаштириш бўлими

паже без вести людей, причинению пострадавшим телесных повреждений, разрушению или повреждению судна и перевозимых на нём материальных ценностей.

3.3.9. **Авария на магистральном трубопроводе**; авария на трубопроводе: авария на трассе трубопровода, связанная с выбросом и (или) выливом опасных химических или пожаро-взрыво-опасных веществ, приводящая к возникновению техногенной чрезвычайной ситуации.

Примечание- В зависимости от вида транспортируемого продукта выделяют аварии на газопроводах, нефтепроводах и продуктопроводах.

3.4. П о ж а р ы и в з р ы в ы

3.4.1. **Пожарная безопасность:** состояние защищенности населения и территорий от возникновения пожаров, их распространения, создание условий для быстрой эвакуации людей и материальных ценностей, успешной локализации и тушения пожара.

3.4.2. **Обеспечение пожарной безопасности:** принятие и соблюдение правовых норм, правил и требований пожарной безопасности, а также проведение противопожарных мероприятий.

3.4.3. **Пожар:** по O'z DSt 982:2000

3.4.4. **Пожарная опасность**: возможность возникновения или развития пожара вследствие нарушения требований пожарной безопасности, противопожарного режима или противопожарных мер.

3.4.5. **Требования пожарной безопасности:** специальные условия или правила организационного и (или) технического характера, разрабатываемые в целях обеспечения пожарной безопасности специально уполномоченным государственным органом Республики Узбекистан в действующем законодательстве или нормативно-технических документах.

3.4.6. **Противопожарное мероприятие:** мероприятие организационного и (или) технического характера, направленное на соблюдение противопожарного режима, создание условий для заблаговременного предотвращения и (или) быстрого тушения пожара.

3.4.7. **Противопожарный режим**: осуществляется пожарными командами и обеспечивается постоянным проведением противопожарных мероприятий, строгим соблюдением правил пожарной безопасности и четким несением противопожарной службы.

3.4.8. **Пожарная охрана**: система правовых, организационных, технических и иных мероприятий по борьбе с пожарами путем проведения профилактических (предупредительных) мероприятий и (или) непосредственного тушения возникших пожаров.

3.4.9. **Пожаро-взрывоопасный объект:** объект, на котором производят, используют, перерабатывают, хранят или транспортируют вещества,



УЗБЕКСТАНДАРТ
Агентство
стандартизации и метрологии

при обращении с которыми при определенных условиях может возникнуть пожар или взрыв.

3.4.10. **Взрыв:** быстропротекающий процесс физических, химических и иных превращений веществ, сопровождающийся освобождением значительного количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени, в результате которого в окружающем пространстве образуется и распространяется ударная волна, способная привести или приводящая к возникновению техногенной чрезвычайной ситуации.

3.4.11. **Взрывоопасное вещество**: вещество, которое может взрываться при определенном воздействии на него.

3.4.12. **Ударная волна:** волна, возникающая в результате взрыва и распространяющаяся в виде области сжатия-разряжения со скачком на своем фронте давления, температуры, плотности и скорости частиц среды (массовой скорости).

3.4.13. **Фронт ударной волны:** движущаяся от центра взрыва со сверхзвуковой скоростью поверхность раздела между сжатой и невозмущенной средой.

3.4.14. **Избыточное давление во фронте ударной волны**: разность между максимальным давлением во фронте ударной волны и невозмущенной средой.

### 3.5. Авария на химически опасных объектах

3.5.1. **Химическое аварийно-опасное вещество (АХОВ)**: простое вещество или сложное химическое соединение, выброс или вылив которого в окружающую среду вследствие аварии на производстве, при хранении или транспортировке может привести к образованию зоны заражения.

3.5.2. **Сильнодействующее ядовитое вещество (СДЯВ):** химическое вещество, применяемое в производственных целях, вылив или выброс которого может привести к образованию зоны заражения.

3.5.3. **Химическая авария**: авария на химически опасном объекте, сопровождающаяся выливом или выбросом ХОВ, способная привести к гибели или химическому заражению населения и территорий, а также растений и животных, занесенных в Красную книгу.

3.5.4. **Химическое заражение**: распространение ХОВ в окружающей среде в концентрациях или количествах, создающих угрозу для населения и территорий, а также растениям и животным, занесенным в Красную книгу в течение определённого времени.

3.5.5. **Выброс опасного химического вещества**: выход при разгерметизации за короткий промежуток времени из технологических установок, ёмкостей для хранения или транспортирования ХОВ в количестве, способным вызвать химическое заражение.

ЎЗДАВСТАНДАРТ
Республика
Стандартлаштириш бўлими

3.5.6. **Вылив АХОВ**: вытекание при разгерметизации из технологических установок, ёмкостей для хранения или транспортирования АХОВ в количестве, способным вызвать химическое заражение.

3.5.7. **Химически опасный объект**; ХОО: объект, на котором хранят, перерабатывают, производят, используют или транспортируют АХОВ, создающие реальную угрозу возникновения чрезвычайной ситуации.

3.5.8. **Биологическая авария**: авария, сопровождающаяся распространением опасных биологических веществ в количествах, создающих опасность для населения и территорий, а также для растений и животных, занесенных в Красную книгу.

3.5.9. **Биологическое опасное вещество:** биологическое вещество природного или искусственного происхождения, попадание которого в окружающую среду может привести к образованию зоны заражения.

3.5.10. **Авария на газоочистных установках, биологических и других очистных сооружениях**: авария на очистных сооружениях, вызвавшая загрязнение атмосферы, почвы, поверхностных и подземных вод вредными веществами в концентрациях, угрожающих населению и территории. а также растениям и животным, занесенным в Красную книгу.

### 3.6. Авария на энергетических и коммунальных системах

3.6.1. **Авария на энергетической системе:** авария или пожар на ГЭС, ГРЭС, ТЭЦ, районных теплоцентралях, электросетях, котельных установках, компрессорных и газораспределительных станциях и других объектах энергоснабжения, повлекшие за собой аварийное отключение энергоснабжения, ответственных потребителей промышленности и сельского хозяйства и нарушение жизнедеятельности населения.

3.6.2. **Авария на коммунальной системе**: авария на газопроводах, водозаборах, водопроводах, канализации и других коммунальных и технических объектах, повлекшая за собой нарушение жизнедеятельности и угрозу здоровью людей и ущерб окружающей среде.

### 3.7. Авария на радиационно опасных объектах

3.7.1. **Ионизирующее излучение:** излучение, создаваемое при радиоактивном распаде, ядерных превращениях, торможении заряженных частиц в веществе и которое при взаимодействии со средой образует ионы разных знаков.

3.7.2. **Источник ионизирующего излучения:** устройство и (или) радиоактивное вещество, испускающее или способное испускать ионизирующее излучение.

УЗДАВСТАНДАРТ
Республика
стандартлаштириш бўлими

3.7.3. **Пользователи источников ионизирующего излучения:** юридические и физические лица, добывающие, производящие, вырабатывающие, перерабатывающие, использующие, хранящие, обслуживающие, транспортирующие, обезвреживающие и захоронающие источники ионизирующего излучения.

3.7.4. **Зона наблюдения:** территория за пределами санитарно-защитной зоны, на которой проводится радиационный мониторинг.

3.7.5. **Радиационная авария**: потеря управления источником ионизирующего излучения, вызванная неисправностью оборудования, действиями (бездействием) работников (персонала), чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера, которые могли привести или привели к облучению граждан выше установленных норм или к радиоактивному загрязнению окружающей среды.

3.7.6. **Радиационная безопасность:** состояние защищенности граждан и окружающей среды от вредного воздействия ионизирующего излучения.

3.7.7.**Радиоактивное загрязнение**: загрязнение территории радиоактивными веществами в количествах, превышающих уровень, установленный нормами радиационной безопасности.

3.7.8. **Радиационно-опасный объект**: объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют радиоактивные вещества, при аварии на котором или его разрушении может произойти массовое радиационное поражение населения и загрязнение территории.

3.7.9. **Зона радиоактивного загрязнения**: территория, в пределах которой имеется радиоактивное загрязнение.

3.7.10. **Режим радиационной защиты**: комплекс правовых, организационных, инженерно-технических и иных мероприятий в зоне радиоактивного загрязнения с целью возможного уменьшения ионизирующего излучения.

3.7.11. **Радиационный контроль**: контроль за соблюдением норм радиационной безопасности и основных санитарных правил работы с радиоактивными веществами и иными источниками ионизирующего излучения, а также получение информации о дозах облучения людей и о радиационной обстановке на объекте и в окружающей среде.

Примечание - Выделяют дозиметрический и радиометрический контроль.

3.7.12. **Санитарно-защитная зона:** территория вокруг источника ионизирующего излучения, на которой уровень облучения граждан в условиях нормальной эксплуатации данного источника может превысить установленный основной предел дозы облучения для населения.

3.7.13. **Техногенно-измененный радиационный фон:** естественный радиационный фон, измененный в результате деятельности человека. Естественный радиационный фон - доза излучения, создаваемая космическим излучением и излучением природных радионуклидов, естественно распределен-



УЗДАВСТАНДАРТ
Республика
стандартлаштириш бўлими

ных в земле, воде, воздухе, других элементах биосферы, пищевых продуктах и организме человека.

3.7.14. **Ядерная безопасность:** комплекс мероприятий, обеспечивающий безопасное обращение с ядерными материалами.

## 3.8. Внезапное обрушение конструкций зданий и сооружений

3.8.1. **Внезапное обрушение конструкций зданий и сооружений**: авария, вызванная неучтёнными параметрами при проектировании, строительстве и эксплуатации и повлекшая за собой обрушения конструкций зданий, школ, больниц, кинотеатров, зданий жилого сектора, промышленных и других зданий и сооружений, пожары, взрывы газа и другие происшествия, связанные с гибелью людей и требующие немедленного проведения аварийно-спасательных работ и оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим.

## 3.9. Катастрофы и аварии на гидротехнических сооружениях

3.9.1. **Гидротехническое сооружение (ГТС):** плотины, здания гидроэлектростанций, водосборные, водоспускные, водопропускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, сооружения, предназначенные для защиты от паводка и разрушений берегов водохранилищ, берегов и дна русл рек и каналов, сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций.

3.9.2. **Гидродинамическая авария:** авария на гидротехническом сооружении или его части, связанная с его разрушением и неуправляемый перенос масс воды, несущих значительные разрушения и затопление обширных территорий.

3.9.3. **Катастрофическое затопление:** затопление, возникшее в результате разрушения гидротехнических сооружений и повлекшее за собой человеческие жертвы, нарушение функционирования промышленных, сельскохозяйственных и иных объектов, жизнедеятельности населения в зоне затопления и требующее проведения экстренных эвакомероприятий.

УЗДАВСТАНДАРТ
Республика
Стандартлаштириш бўлими

УДК 001.4.658.382.3:006.354 Т00

## 4. КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Техногенная чрезвычайная ситуация, источник техногенной чрезвычайной ситуации, авария, промышленная катастрофа, радиационная авария, опасное вещество, опасное химическое вещество, опасное биологическое вещество, дорожно-транспортное происшествие, взрыв, пожар, зона заражения, зона загрязнения.

УЗДАВСТАНДАРТ
Республика
стандартлаштириш бўлими

## 5. АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Авария....3.1.3
Авария биологическая....3.5.8
Авария гидродинамическая....3.9.2
Авария железнодорожная....3.3.3
Авария на газоочистных установках, биологических и других очистных сооружениях....3.5.10
Авария на коммунальной системе....3.6.2
Авария на магистральном трубопроводе....3.3.9
Авария на подземном сооружении....3.3.7
Авария на энергетической системе....3.6.1
Авария промышленная запроектная....3.2.3
Авария промышленная проектная....3.2.2
Авария промышленная....3.2.1
Авария радиационная....3.7.5
Авария транспортная....3.3.1
Авария химическая....3.5.3
Безопасность дорожного движения....3.3.5
Безопасность пожарная....3.4.1
Безопасность промышленная в ЧС....3.2.5
Безопасность радиационная....3.7.6
Безопасность ядерная....3.7.14
Вещество аварийно-опасное химическое (АХОВ)....3.5.1
Вещество биологическое опасное....3.5.9
Вещество взрывоопасное....3.4.11
Вещество потенциально опасное....3.1.8
Вещество сильнодействующее ядовитое (СДЯВ)....3.5.2
Вещество химическое опасное (ХОВ)....3.5.3
Взрыв....3.4.10
Воздействие источника техногенной ЧС поражающее....3.1.6
Волна ударная....3.4.12
Вылив аварийно-опасного химического вещества....3.5.5
Генезис....3.2.7
Груз опасный....3.3.2
Давление во фронте ударной волны избыточное....3.4.14
Доза токсическая (токсодоза)....3.1.11
Загрязнение радиоактивное....3.7.7
Заражение химическое....3.5.4
Затопление катастрофическое....3.9.3



УЗДАВСТАНДАРТ Республика стандартлаштириш бўлими

Зона заражения....3.1.13
Зона наблюдения....3.7.4
Зона радиоактивного загрязнения....3.7.9
Зона санитарно-защитная....3.7.12
Излучение ионизирующее....3.7.1
Источник ионизирующего излучения....3.7.2
Источник техногенной ЧС....3.1.2
Катастрофа авиационная....3.3.8
Катастрофа промышленная....3.2.4
Контроль радиационный....3.7.11
Концентрация опасного вещества предельно допустимая....3.1.9
Концентрация пороговая (токсодоза)....3.1.11
Концентрация летальная или смертельная (токсодоза)....3.1.12
Крушение поезда....3.3.4
Мероприятие противопожарное....3.4.6
Обеспечение пожарной безопасности....3.4.2
Обеспечение промышленной безопасности в ЧС....3.2.6
Обрушение конструкций, зданий и сооружений внезапное....3.8.1
Объект пожаро-взрывоопасный....3.4.9
Объект потенциально-опасный....3.1.7
Объект радиационно-опасный....3.7.8
Объект химически опасный....3.5.7
Опасность пожарная....3.4.4
Опасность техногенная....3.1.4
Охрана пожарная....3.4.8
Пожар....3.4.3
Пользователи источников ионизирующего излучения....3.7.3
Происшествие дорожно-транспортное....3.3.6
Режим противопожарный....3.4.7
Режим радиационной защиты....3.7.10
Сооружение гидротехническое....3.9.1
Требования пожарной безопасности....3.4.5
Токсичность....3.1.10
Фактор поражающий источника техногенной ЧС....3.1.5
Фон техногенно-измененный радиационный....3.7.13
Фронт ударной волны....3.4.13
ЧС техногенная....3.1.1

УЗДАВСТАНДАРТ
Республика
стандартлаштириш бўлими

## РАЗРАБОТЧИКИ

Первый заместитель Министра
по чрезвычайным ситуациям
Республики Узбекистан — **А.М. САИДОВ**

Начальник Института
гражданской защиты — **Т.Б. ТУЙЧИЕВ**

Заместитель начальника
Института, кандидат
геолого-минералогических наук — **А.К. НУРХОДЖАЕВ**

Старший преподаватель
Института — **Г.В. ЖУРАВЕЛЬ**

Заместитель начальника
НИРИО Института,
кандидат технических наук — **Т.А. СТЕПАНОВА**

УЗДАВСТАНДАРТ
Республика
стандартлаштириш бўлими