

Принят и введен в действие  
Постановлением Госстандарта РФ  
от 25 января 1995 г. N 16

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ  
БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ  
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
Safety in emergencies. Biological social emergencies. Terms and definitions  
ГОСТ 22.0.04-97/ГОСТ Р 22.0.04-95**

Группа Т00

ОКСТУ 0022

Дата введения

1 января 1996 года

**ПРЕДИСЛОВИЕ**

1. Разработан рабочей группой специалистов Технического комитета по стандартизации ТК 71 "Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций".

Внесен Техническим комитетом по стандартизации ТК 71 "Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций".

2. Принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 25 января 1995 г. N 16.

Постановлением Госстандарта России от 16 апреля 1998 г. N 122 ГОСТ 22.0.04-97 введен в действие в качестве государственного стандарта Российской Федерации с момента принятия указанного постановления и признан имеющим одинаковую силу с ГОСТ Р 22.0.04-95 на территории Российской Федерации в связи с полной аутентичностью их содержания.

3. Введен впервые.

**ВВЕДЕНИЕ**

Установленные в стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий данной области знания.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

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

Термины и определения, необходимые для понимания текста стандарта, приведены в Приложении А.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом; их краткие формы, представленные аббревиатурой, - светлым.

**1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения основных понятий в области безопасности в биолого-социальных

чрезвычайных ситуациях.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы по безопасности в чрезвычайных ситуациях, входящих в сферу работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ.

## 2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 20562-75. Карантин растений. Термины и определения

ГОСТ 21507-81. Защита растений. Термины и определения.

## 3. БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

### 3.1. Общие понятия

3.1.1. &Биолого-социальная чрезвычайная ситуация&; биосоциальная ЧС - состояние, при котором в результате возникновения источника биолого-социальной чрезвычайной ситуации на определенной территории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, существования сельскохозяйственных животных и произрастания растений, возникает угроза жизни и здоровью людей, широкого распространения инфекционных болезней, потерь сельскохозяйственных животных и растений.

3.1.2. &Источник биолого-социальной чрезвычайной ситуации&; источник биосоциальной ЧС - особо опасная или широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, в результате которой на определенной территории произошла или может возникнуть биолого-социальная чрезвычайная ситуация.

3.1.3. &Биологическая безопасность& - состояние защищенности людей, сельскохозяйственных животных и растений, окружающей природной среды от опасностей, вызванных или вызываемых источником биолого-социальной чрезвычайной ситуации.

3.1.4. &Обеспечение биологической безопасности& - соблюдение правовых норм, выполнение санитарно-гигиенических и санитарно-эпидемиологических правил, технологических и организационно-технических требований, а также проведение соответствующего комплекса правовых, санитарно-гигиенических, санитарно-эпидемиологических, организационных и технических мероприятий, направленных на предотвращение, ослабление и ликвидацию заражения людей, сельскохозяйственных животных и растений инфекционными болезнями.

3.1.5. &Особо опасная инфекция& - состояние зараженности организма людей или животных, проявляющееся в виде инфекционной болезни, прогрессирующей во времени и пространстве и вызывающей тяжелые последствия для здоровья людей и сельскохозяйственных животных либо летальные исходы.

3.1.6. &Возбудитель инфекционной болезни& - патогенный микроорганизм, эволюционно приспособившийся к паразитированию в организме человека или животного и потенциально способный вызвать заболевание инфекционной болезнью.

3.1.7. &Источник возбудителя инфекционной болезни& - организм зараженного человека или животного, в котором идет естественный процесс сохранения, размножения и выделения во внешнюю среду возбудителя инфекционной болезни.

3.1.8. &Карантин& - система временных организационных, режимно-ограничительных, административно-хозяйственных, санитарно-эпидемиологических, санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение распространения инфекционной болезни и обеспечение локализации эпидемического, эпизоотического или эпифитотического очагов и последующую их ликвидацию.

3.1.9. &Обсервация& - режимно-ограничительные мероприятия, предусматривающие наряду с усилением медицинского и ветеринарного наблюдения и проведением противоэпидемических, лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, ограничение перемещения и передвижения людей или сельскохозяйственных животных во всех сопредельных с зоной карантина административно-территориальных образованиях, которые создают зону обсервации.

### 3.2. Эпидемия

3.2.1. &Эпидемия& - массовое, прогрессирующее во времени и пространстве в пределах определенного региона распространение инфекционной болезни людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости.

3.2.2. &Эпидемиологическая обстановка& - состояние распространенности инфекционной болезни людей на конкретной территории в определенный промежуток времени.

3.2.3. &Эпидемиологическая диагностика& - вскрытие конкретных проявлений эпидемического процесса, а также установления причин, обусловивших его возникновение, и факторов, способствующих его развитию.

3.2.4. &Эпидемический очаг& - место заражения и пребывания заболевших инфекционной болезнью людей либо территория, в пределах которой в определенных границах времени возможно заражение людей и сельскохозяйственных животных возбудителями инфекционной болезни.

3.2.5. &Противоэпидемический режим& - порядок и правила поведения обслуживающего медицинского персонала и населения, обеспечивающие эффективное проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий в эпидемическом очаге.

3.2.6. &Ликвидация эпидемического очага& - снижение заболеваемости населения инфекционной болезнью, обусловленное уничтожением ее возбудителя на определенной территории и выражаемое снятием карантина или ограничений с неблагополучного пункта или местности.

3.2.7. &Заболеваемость населения& - показатель, отражающий уровень распространения какой-либо инфекционной болезни среди населения в целом, в его отдельных возрастно-половых, профессиональных группах.

3.2.8. &Изоляция инфекционных больных& - противоэпидемическое мероприятие, направленное на недопущение распространения заразного начала на окружающих людей.

3.2.9. &Санитарно-эпидемиологическая служба& - органы и учреждения, осуществляющие государственный санитарный надзор в форме предупредительного и текущего надзора за выполнением министерствами, ведомствами, предприятиями, организациями, учреждениями и гражданами установленных гигиенических норм, санитарно-гигиенических и санитарно-эпидемиологических правил.

3.2.10. &Центр санитарно-эпидемиологического надзора& - специализированное учреждение в системе санитарно-эпидемиологической службы, в обязанности которого входит осуществление государственного санитарного надзора, контроль за санитарным состоянием объектов и ликвидацией инфекционных, паразитарных и профессиональных болезней людей.

3.2.11. &Эпидемиологический надзор& - слежение за динамикой эпидемического процесса во времени и пространстве с целью научно обоснованного планирования комплекса профилактических и противоэпидемических мероприятий и оценки его эффективности.

3.2.12. &Санитарно-эпидемиологическая служба в чрезвычайной ситуации&; санэпидслужба в ЧС - совокупность органов управления, специализированных и территориальных учреждений санитарно-эпидемиологической службы, входящих в Российскую систему предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях, методов управления службой и технологии обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в зонах чрезвычайной ситуации.

3.2.13. &Силы санитарно-эпидемиологической службы в чрезвычайных ситуациях&; силы санэпидслужбы в ЧС - формирования, создаваемые на базе территориальных центров санитарно-эпидемиологического надзора и противочумных учреждений для действий в условиях чрезвычайных ситуаций.

3.2.14. &Противочумная система в Российской Федерации& - система специализированных научно-практических учреждений в Российской Федерации, разрабатывающих специальные профилактические мероприятия, направленные на охрану границ страны от заноса чумы и других особо опасных инфекций, и проводящих научно-исследовательские, профилактические и практические работы по их ликвидации в природных очагах инфекционных болезней.

3.2.15. &Санитарная охрана территории& - комплекс мероприятий, направленных на предупреждение заноса карантинных и других инфекционных болезней на территорию страны из-за рубежа.

3.2.16. &Санитарно-карантинная станция&; карантинная станция - специализированное профилактическое учреждение, расположенное в крупных портах, в обязанности которого входит организация и проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий по предупреждению завоза карантинных и других инфекционных болезней людей.

3.2.17. &Санитарно-карантинный пункт&; карантинный пункт - специальное учреждение или структурное подразделение центра санитарно-эпидемиологического надзора, расположенное в открытых для движения через границу аэропортах, на автодорожных трассах, портах и на пограничных железнодорожных станциях, которое организует и проводит мероприятия по предупреждению завоза карантинных и других инфекционных болезней людей.

3.2.18. &Экстренное извещение об инфекционной болезни&; экстренное извещение - основной сигнальный и учетный документ при регистрации инфекционных болезней на территории России, представляемый в обязательном порядке работниками, выявившими инфекционного больного согласно утвержденному перечню в течение 12 ч с момента обнаружения больного в районный или городской центр санитарно-эпидемиологического надзора по месту выявления больного.

### 3.3. Эпизоотия

3.3.1. &Эпизоотия& - одновременное прогрессирующее во времени и пространстве в пределах определенного региона распространение инфекционной болезни среди большого числа одного или многих видов сельскохозяйственных животных, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости.

Примечание. Выделяются следующие виды эпизоотий:

по масштабам распространения - частные, объектовые, местные и региональные;

по степени опасности - легкие, средней тяжести, тяжелые и чрезвычайно тяжелые;

по экономическому ущербу - незначительный, средний и большой.

3.3.2. &Панзоотия& - массовое одновременное распространение инфекционной болезни сельскохозяйственных животных с высоким уровнем заболеваемости на огромной территории с охватом целых регионов, нескольких стран и материков.

3.3.3. &Энзоотия& - одновременное распространение инфекционной болезни среди сельскохозяйственных животных в определенной местности, хозяйстве или пункте, природные и хозяйственно-экономические условия которых исключают повсеместное

распространение данной болезни.

3.3.4. &Эпизоотический очаг& - место нахождения источника возбудителя инфекционной болезни сельскохозяйственных животных, изолированное таким образом, что становится невозможной передача возбудителя животным, восприимчивым к данной инфекции.

3.3.5. &Эпизоотический процесс& - непрерывный процесс возникновения и распространения инфекционных болезней сельскохозяйственных животных, развивающийся при наличии механизмов передачи, источников возбудителя и восприимчивого поголовья.

3.3.6. &Эпизоотическая обстановка& - состояние распространенности инфекционных болезней сельскохозяйственных животных на конкретной территории в определенный промежуток времени.

3.3.7. &Эпизоотологическая карта& - образно-знаковая модель территории, отражающая в обобщенной формализованной форме динамику нозоареалов инфекционных болезней и влияние различных социально-экономических и ветеринарно-санитарных условий на интенсивность эпизоотического процесса.

3.3.8. &Безопасность животных& - состояние, при котором путем соблюдения правовых норм, выполнения ветеринарно-санитарных правил и проведения противоэпизоотических мероприятий достигается устойчивость сельскохозяйственных животных к поражению патогенными микроорганизмами.

3.3.9. &Специфическая защита животных& - комплекс мероприятий, направленных на обеспечение устойчивости сельскохозяйственных животных к патогенным микроорганизмам с помощью биологически активных препаратов.

3.3.10. &Экономический ущерб от эпизоотий& - ущерб, слагающийся из стоимости павших и вынужденно убитых сельскохозяйственных животных, потерь продуктивности, затрат на карантинные и лечебные мероприятия, потерь от передержки и сокращения или прекращения реализации сельскохозяйственных животных и продуктов животного происхождения.

3.3.11. &Противоэпизоотические мероприятия& - комплекс плановых мероприятий, направленных на предупреждение, обнаружение и ликвидацию инфекционных болезней сельскохозяйственных животных, предусматривающих обезвреживание и ликвидацию источников возбудителя инфекционной болезни и факторов передачи возбудителя, повышение общей и специфической устойчивости сельскохозяйственных животных к поражению патогенными микроорганизмами.

3.3.12. &Государственная ветеринарная служба& - система организаций, учреждений ветеринарного профиля на территории Российской Федерации, республик в ее составе, в отдельных административно-территориальных образованиях, в отраслях народного хозяйства, на предприятиях, транспорте, государственных границах и в вооруженных силах, осуществляющих комплекс противоэпизоотических мероприятий.

3.3.13. &Ветеринарно-санитарный надзор& - система контроля за выполнением ветеринарно-санитарных правил и проведением противоэпизоотических мероприятий, направленная на защиту сельскохозяйственных животных от инфекционных болезней и предупреждение заражения людей от них.

3.3.14. &Ветеринарное свидетельство& - документ, удостоверяющий благополучие перевозимых сельскохозяйственных животных, кормов, продуктов и сырья животного происхождения.

3.3.15. &Ветеринарная лаборатория& - учреждение в системе государственной ветеринарной службы, занимающееся установлением лабораторного диагноза болезней животных, выявлением больных сельскохозяйственных животных, причин их гибели, путем возникновения и распространения инфекционных болезней, определением качества и безвредности продуктов и сырья животного происхождения, кормов и воды.

3.3.16. &Пограничный контрольный ветеринарный пункт& - учреждение государственной ветеринарной службы, организуемое на государственной границе либо на пограничных железнодорожных станциях, автострадах, в морских и речных портах, аэропортах, международных почтамтах для осуществления ветеринарно-санитарного надзора при экспорте и импорте животных, сырых животных продуктов, сырья животного происхождения и фуража, осуществление ветеринарного контроля за выполнением мероприятий по предотвращению заноса из-за рубежа инфекционных болезней животных.

3.3.17. &Санитарно-защитная зона& - территория вокруг фермы, животноводческого комплекса, предприятий и учреждений биологического профиля, свободная от жилых построек, на которой запрещены проезд транспорта, пастба и водопой животных.

#### 3.4. Эпифитотия

3.4.1. &Эпифитотия& - массовое, прогрессирующее во времени и пространстве инфекционное заболевание сельскохозяйственных растений и/или резкое увеличение численности вредителей растений, сопровождающееся массовой гибелью сельскохозяйственных культур и снижением их продуктивности.

3.4.2. &Энфитотия& - по ГОСТ 21507.

3.4.3. &Панфитотия& - массовое заболевание растений и резкое увеличение вредителей сельскохозяйственных растений на территории нескольких стран или континентов.

3.4.4. &Болезнь растения& - по ГОСТ 21507.

3.4.5. &Заражение растений& - по ГОСТ 21507.

3.4.6. &Карантин растений& - по ГОСТ 20562.

3.4.7. &Карантинный объект& - по ГОСТ 20562.

3.4.8. &Карантинный сертификат& - документ, выданный органами государственной службы по карантину растений страны-экспортера, удостоверяющий незараженность продукции растительного происхождения карантинными вредными организмами.

3.4.9. &Внутренний карантин растений& - по ГОСТ 20562.

3.4.10. &Внешний карантин растений& - по ГОСТ 20562.

3.4.11. &Государственная служба по карантину растений& - по ГОСТ 20562.

3.4.12. &Пункт карантинный растений&; ПКР - по ГОСТ 21507.

#### 4. АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

&безопасность биологическая&	3.1.3
&безопасность животных&	3.3.8
&болезнь растения&	3.4.4
&возбудитель инфекционной болезни&	3.1.6
&диагностика эпидемиологическая&	3.2.3
&заболеваемость населения&	3.2.7
&заражение растения&	3.4.5
&защита животных специфическая&	3.3.9
&зона санитарно-защитная&	3.3.17
&извещение об инфекционной болезни экстренное&	3.2.18
#извещение экстренное#	3.2.18
&изоляция инфекционных больных&	3.2.8
&инфекция особо опасная&	3.1.5
&источник биолого-социальной чрезвычайной ситуации&	3.1.2
#источник биосоциальной ЧС#	3.1.2
&источник возбудителя инфекционной болезни&	3.1.7
&карантин&	3.1.8
&карантин растений&	3.4.6
&карантин растений внутренний&	3.4.9
&карантин растений внешний&	3.4.10
&карта эпизоотологическая&	3.3.7
&лаборатория ветеринарная&	3.3.15
&ликвидация эпидемического очага&	3.2.6
&мероприятия противоэпизоотические&	3.3.11
&надзор ветеринарно-санитарный&	3.3.13
&надзор эпидемиологический&	3.2.11
&обеспечение биологической безопасности&	3.1.4
&обсервация&	3.1.9
&обстановка эпидемиологическая&	3.2.2
&обстановка эпизоотическая&	3.3.6
&объект карантинный&	3.4.8
&очаг эпидемический&	3.2.4
&очаг эпизоотический&	3.3.4

&охрана территории санитарная&	3.2.15
&панзоотия&	3.3.2
&панфитотия&	3.4.3
#ПКР#	3.4.13
&процесс эпизоотический&	3.3.5
#пункт карантинный#	3.2.17
&пункт карантинный растений&	3.4.12
&пункт пограничный контрольный ветеринарный&	3.3.16
&режим противоэпидемический&	3.2.5
&пункт санитарно-карантинный&	3.2.17
#санэпидслужба в ЧС#	3.2.12
&свидетельство ветеринарное&	3.3.14
&сертификат карантинный&	3.4.8
&система противочумная в Российской Федерации&	3.2.14
&силы санитарно-эпидемиологической службы в чрезвычайных ситуациях&	3.2.13
#силы санэпидслужбы в ЧС#	3.2.13
&ситуация биолого-социальная чрезвычайная&	3.1.1
&служба санитарно-эпидемиологическая в чрезвычайной ситуации&	3.2.12
&служба санитарно-эпидемиологическая&	3.2.9
&служба Государственная ветеринарная&	3.3.12
&служба государственная по карантину растений&	3.4.11
#станция карантинная#	3.2.16
&станция санитарно-карантинная&	3.2.16
&ущерб экономический от эпизоотий&	3.3.10
&центр санитарно-эпидемиологического надзора&	3.2.10
#ЧС биосоциальная#	3.1.1
&энзоотия&	3.3.3
&энфитотия&	3.4.2
&эпидемия&	3.2.1
&эпизоотия&	3.3.1
&эпифитотия&	3.4.1

## ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПОНИМАНИЯ ТЕКСТА СТАНДАРТА

А.1. Патогенные микроорганизмы: микроорганизмы, эволюционно приспособившиеся к паразитированию в живом организме и способные вызывать инфекционные болезни.

А.2. Девастация: повсеместное уничтожение возбудителя определенной инфекционной болезни, достигаемое проведением комплекса лечебных, профилактических, санитарных и организационных мероприятий.

А.3. Дезинфекция: процесс уничтожения или удаления возбудителя инфекционной болезни человека или животного во внешней среде физическими, химическими и биологическими методами.

А.4. Дератизация: профилактические и истребительные мероприятия по уничтожению грызунов с целью предотвращения разноса возбудителя инфекционной болезни.

А.5. Биологические средства поражения сельскохозяйственных растений: патогенные микроорганизмы и насекомые - переносчики этих микроорганизмов или вредители сельскохозяйственных растений, способные вызвать массовое уничтожение сельскохозяйственных культур.

А.6. Подкарантинный материал: - по ГОСТ 21507.

А.7. Эпизоотологическое прогнозирование: научное предсказание о возможности возникновения, развития и угасания эпизоотии на базе сведений об эпизоотологических закономерностях конкретной инфекционной болезни.

А.8. Эпизоотологический мониторинг: система непрерывного слежения за эпизоотической обстановкой, раннего выявления и оценки экстремальных ее отклонений от нормы, моделирования и прогнозирования развития во времени и пространстве, разработки вариантов рекомендаций по защите животных.

А.9. Переносчики возбудителей инфекционной болезни животных: живые посредники в передаче возбудителей инфекционной болезни животных, включающие членистоногих, диких и домашних животных.

А.10. Лечебно-профилактический пункт: место содержания на сезонных или отгонных пастбищах больных и ослабленных животных для оказания им лечебной помощи.

А.11. Зона единичных очагов карантинного объекта: - по ГОСТ 20562.

А.12. Зона частичного распространения карантинного объекта: - по ГОСТ 20562.