

Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера

Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий с · № 429 · от 05.07.2021 · Действует с изменениями

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

ПРИКАЗ

Москва

5 июля 2021 г. № 429

Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера

Зарегистрирован Минюстом России 16 сентября 2021 г.
Регистрационный № 65025

В соответствии с пунктом 5 Порядка сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 марта 1997 г. № 334¹, приказываю:

1. Установить критерии информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера (приложение к приказу).
2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2022 г.

¹ Собрание законодательства Российской Федерации 1997, № 13, ст. 1545; 2017, № 39, ст. 5704.

Министр Е.Н.Зиничев

Приложение

к приказу МЧС России

от 5 июля 2021 г. № 429

Критерии информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера

№ п/п

Наименование источника чрезвычайной ситуации

Критерии отнесения события к чрезвычайной ситуации

1.

Техногенные чрезвычайные ситуации

1.1.

Транспортные аварии

1.1.1.

Аварии на метрополитене

1. Столкновение подвижного состава с другим подвижным составом, сход подвижного состава на главных путях перегонов и станций, в результате которого:

погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью, за исключением поверхностных повреждений (в том числе ссадины, кровоподтека, ушиба мягких тканей, включающего кровоподтек и гематому), поверхностных ран и

других повреждений, не влекущих за собой кратковременное расстройство здоровья или незначительную стойкую утрату общей трудоспособности¹ (далее - вред здоровью), 5 человек и более.

2. Полный перерыв в движении поездов на 5 часов и более в результате аварии.

1.1.2.

Аварии на железнодорожном транспорте

1. Столкновение железнодорожного подвижного состава с другим железнодорожным подвижным составом, с транспортным средством, сход железнодорожного подвижного состава на перегоне или железнодорожной станции, при поездной или маневровой работе, экипировке или других передвижениях (за исключением случаев гибели или причинения тяжкого вреда здоровью людям, не являющимся работниками железнодорожного транспорта и (или) пассажирами, вследствие столкновения железнодорожного подвижного состава с транспортным средством)², в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или установлен факт нарушения условий жизнедеятельности в результате воздействия поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации³ (далее - нарушены условия жизнедеятельности) 50 человек и более; или произошел разлив топлива и иных загрязняющих веществ на почву в объеме 5 т и более.

2. Полный перерыв движения поездов на перегоне и (или) железнодорожной станции с прекращением пассажирского сообщения на 6 часов и более.

¹ Пункт 9 Медицинских критериев определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека, утвержденных приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 24.04.2008 № 194н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13.08.2008, регистрационный № 12118) с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 18.01.2012 № 18н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 06.03.2012, регистрационный № 23414).

² Абзац третий пункта 3 Положения о классификации, порядке расследования и учета транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта, утвержденного приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 18.12.2014 № 344 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.02.2015, регистрационный № 36209), с изменениями, внесенными приказами Министерства транспорта Российской Федерации от 29.07.2016 № 217 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.08.2016, регистрационный № 43349), от 01.06.2018 № 218 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.06.2018, регистрационный № 51426).

³ Пункт 19 Порядка подготовки и представления высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации документов в МЧС России для обоснования предельного объема запрашиваемых бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Российской Федерации, утвержденного приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 29.04.2020 № 275 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.05.2020, регистрационный № 58458).

1.1.3.

Аварии на монорельсовом транспорте

1. Столкновение подвижного состава с другим подвижным составом, сход подвижного состава на

главных путях перегонов и станций, в результате которого:

погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более.

2. Полный перерыв в движении на 5 часов и более в результате аварии.

1.1.4.

Аварии на подвесной

и наземной канатной дороге транспортной

Событие, повлекшее разрушение или повреждение конструкции подвесной канатной дороги

транспортной и (или) наземной канатной дороги транспортной (в том числе от воздействия внешних факторов), в результате которого: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или перерыв в работе на 6 часов и более (при отсутствии альтернативных путей быстрой доставки людей иным наземным транспортом).

1.1.5.

Аварии на автомобильном транспорте

1. Дорожно-транспортное происшествие с участием

автотранспортного средства, осуществляющего

пассажирские перевозки и имеющего более восьми сидячих мест, помимо сидения водителя, в результате которого: погибли 5 человек и более;

или получили вред здоровью 10 человек и более.

2. Прекращение или ограничение движения на участке дороги (федерального и регионального значения), не имеющей объездных путей, на 6 часов и более.

1.1.6.

Аварии на водном

транспорте

Столкновение, опрокидывание, затопление, посадка на мель, выбрасывание на берег судов (в том числе вследствие неблагоприятных гидрометеорологических условий), в результате которого: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или затруднено (прекращено) судоходство на 72 часа и более;

произошел разлив топлива и попадание загрязняющих веществ в водный объект в объеме 1 т и более.

1.1.7.

Аварии на воздушном транспорте

Авиационное событие (катастрофа, авария)⁴, за исключением событий со сверхлегкими судами

(максимальная взлетная масса которых составляет не более 495 кг без учета массы авиационных средств спасания), в результате которого: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более.

1.1.8.

Ракетно-космические катастрофы и аварии

на стартовых комплексах и в населенных пунктах и вне стартовых комплексов и населенных пунктов

Падение, разрушение ракетно-космического изделия (космического аппарата) - любой факт.

1.2.

Взрывы (в том числе с последующим горением) и (или) разрушения (обрушения) в зданиях и сооружениях

1.2.1.

Взрывы и (или) разрушения (обрушения) в зданиях, сооружениях, предназначенных для постоянного или

длительного (круглосуточного) проживания людей

Взрыв и (или) полное или частичное внезапное разрушение (обрушение) зданий и сооружений, в результате которого: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или нарушены условия жизнедеятельности⁵ 1 человека и более.

⁴ Пункт 1.2.1.1. Правил расследования авиационных происшествий и инцидентов с гражданскими воздушными судами в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 18.06.1998 № 609 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 25, ст. 2918).

⁵ Пункт 20 Порядка подготовки и представления высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации документов в МЧС России для обоснования предельного объема запрашиваемых бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Российской Федерации, утвержденного приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 29.04.2020 № 275 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.05.2020, регистрационный № 58458).

1.2.2.

Взрывы и (или) разрушения (обрушения) в зданиях, сооружениях, предназначенных для временного пребывания

людей, преимущественно ритмичного характера

(рабочий день, школьная смена, сеанс и т.д.)

Взрыв и (или) разрушение (обрушение) элементов зданий и сооружений, в результате которого: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более.

1.2.3.

Взрывы и (или) разрушения (обрушения) в зданиях, сооружениях, предназначенных для производственного или

складского назначения

Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте⁶, неконтролируемый взрыв и (или) выброс опасных веществ, в результате которого: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более.

⁶ Статья 2 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3588; 2013, № 9, ст. 874).

1.2.4.

Взрывы и (или) разрушения (обрушения) открытых и крытых спортивно-физкультурных, зрелищных, торговых сооружений (стадионы, спортивно-развлекательные комплексы, рынки)

Взрыв и (или) внезапное разрушение (обрушение) зданий и сооружений, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более.

1.2.5.

Разрушения (обрушения) элементов транспортной и инженерной инфраструктуры (мосты и тоннели длиной 500 м и более)

Внезапное разрушение (обрушение) элементов транспортной, инженерной инфраструктуры, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошло прекращение (ограничение) движения на участке дороги, не имеющей объездных путей, на 6 часов и более; или произошло обрушение транспортных и инженерных конструкций в водный объект.

1.2.6.

Аварии на объектах ведения горных работ (шахты, подземные и горные выработки) Внезапное обрушение горных пород, затопление, внезапный выброс газа и угля (породы), превышение концентрации газа, взрыв, разрушение технических устройств, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более.

1.2.7.

Обнаружение (взрыв)

взрывоопасного предмета

1. Обнаружение авиационных бомб и фугасов

в населенном пункте - любой факт.

2. Взрыв взрывоопасного предмета (авиационная

бомба, артиллерийский боеприпас, мина, фугас, граната, тротиловая шашка, взрывчатые материалы промышленного назначения), в результате которого: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или имеются разрушения зданий и сооружений;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более.

1.3.

Аварии на системах жизнеобеспечения

1.3.1.

Аварии на объектах теплоснабжения

Нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более на 1 сутки и более при условии: температура воздуха в жилых комнатах более суток фиксируется ниже +18°C в холодный период (теплый период - ниже +20°C)⁷.

⁷ Приложение № 2 к Порядку установления факта нарушения условий жизнедеятельности при аварии на опасном объекте, включая критерии, по которым устанавливается указанный факт, утвержденному приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 30.12.2011 № 795 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.03.2012, регистрационный № 23433), с изменениями, внесенными приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 14.07.2016 № 376 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 01.08.2016, регистрационный № 43055).

1.3.2.

Аварии на объектах
водоснабжения, электроэнергетики
и газораспределительных систем

Нарушение условий жизнедеятельности 50 человек и более на 1 сутки и более.

1.3.3.

Аварии на очистных
сооружениях

1. Разовое превышение предельно допустимой концентрации (загрязнение) (далее - ПДК) загрязняющего вещества в принимающем сточные воды водном объекте в 50 раз и более.

2. Нарушение условий жизнедеятельности 50 человек и более на 1 сутки и более.

3. Разовое превышение ПДК загрязняющего вещества в атмосферном воздухе за границами санитарно-защитной зоны в 50 раз и более;
или в 30 - 49 раз в течение 8 часов;
или в 20 - 29 раз в течение 2 суток.

1.4.

Аварии с выбросом, сбросом опасных химических веществ

1.4.1.

Аварии на транспорте с выбросом, разливом, рассыпанием, сбросом
опасных химических
веществ

1. Разовое превышение загрязнения почвы с превышением ПДК в 5 раз и более.

2. Разовое превышение ПДК опасного химического вещества в водном объекте:

1 - 2 класса опасности в 5 раз и более;

3 - 4 класса опасности в 50 раз и более.

3. Разовое превышение ПДК загрязняющего вещества в атмосферном воздухе в 50 раз и более;
или в 30 - 49 раз в течение 8 часов;
или в 20 - 29 раз в течение 2 суток.

1.4.2.

Аварии с выбросом,
сбросом опасных
химических веществ при производстве, переработке или хранении (захоронении, в том числе в
водном объекте)

1. Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном

производственном объекте⁶, неконтролируемый взрыв и (или) выброс, сброс опасных химических веществ, в результате которого: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;

или произошло разовое загрязнение почвы с превышением ПДК в 5 раз и более;

или произошло разовое превышение ПДК опасного химического вещества в водном объекте:

1 - 2 класса опасности в 5 раз и более;

3 - 4 класса опасности в 50 раз и более.

2. Разовое превышение ПДК загрязняющего вещества в атмосферном воздухе в 50 раз и более;

или в 30 - 49 раз в течение 8 часов;

или в 20 - 29 раз в течение 2 суток.

1.4.3.

Аварии с боевыми

отравляющими веществами

Любой факт аварии.

1.5.

Аварии с разливом (выбросом) нефти, нефтепродуктов

1.5.1.

Аварии с разливом

(выбросом) нефти

(нефтепродуктов)

на объектах геологического изучения, разведки и

добычи углеводородного сырья, а также для переработки производства, транспортировки, хранения, реализации углеводородного сырья

и произведенной из него продукции

1. Разлив (выброс) нефти (нефтепродуктов) на сухопутной части территории в объеме 5 т и более.

2. Загрязнение водного объекта (внутренние морские воды, территориальное море, прилежащая и исключительная экономическая зона Российской Федерации, а также поверхностные и подземные водные объекты) нефтью (нефтепродуктами) в объеме 1 т и более.

3. Загрязнение водного объекта источника питьевого водоснабжения в границах 1 и (или) 2 и (или) 3 поясов зоны санитарной охраны.⁸

1.6.

Радиационная авария с выбросом, сбросом, проливом, просыпом ядерных материалов,

радиоактивных веществ и радиоактивных отходов

1.6.1.

Аварии на объектах

использования атомной

энергии с выбросом

радиоактивных веществ

(за исключением

промплощадок объектов

использования атомной

энергии и территорий с существующим радиоактивным загрязнением за счет

прошлой деятельности и аварий со статусом "зона отчуждения")

1. Прогнозируемые уровни (предполагаемая доза) облучения населения при аварии за короткий срок (2 суток) превышают уровни на⁹:

все тело - 1 Гр;
легкие - 6 Гр;
кожу - 3 Гр;
щитовидную железу - 5 Гр;
хрусталик глаза - 2 Гр;
гонады - 3 Гр;
плод - 0,1 Гр.

2. При хроническом облучении, если годовые поглощенные дозы превышают значения на⁹:

гонады - 0,2 Гр;
хрусталик глаза - 0,1 Гр;
красный костный мозг - 0,4 Гр.

3. Критерии для принятия неотложных решений по укрытию населения в начальный период аварии: предотвращаемая доза облучения за первые 10 суток превышает 50 мГр на все тело или 500 мГр на щитовидную железу, легкие, кожу.

4. 100 мкЗв/ч - мощность амбиентного эквивалента дозы на расстоянии 1 м от поверхности земли в среднем по территории.

5. Объявление состояния "Аварийная обстановка" в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии^{10, 11, 12}.

⁸ Статья 44 Водного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381; 2018, № 32, ст. 5135).

⁹ СанПиН 2.6.1.2523-09 (вместе с "НРБ-99/2009. СанПиН 2.6.1.2523-09. Нормы радиационной безопасности. Санитарные правила и нормативы"), утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.07.2009 № 47 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 14.08.2009, регистрационный № 14534).

¹⁰ Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии "Требования к планированию мероприятий по действиям и защите персонала при ядерных и радиационных авариях на судах и других плавсредствах с ядерными реакторами" (вместе с "НП-079-18. Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии "Требования к планированию мероприятий по действиям и защите персонала при ядерных и радиационных авариях на судах и других плавсредствах с ядерными реакторами"), утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 27.06.2018 № 278 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 03.09.2018, регистрационный № 52051).

¹¹ Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии "Положение о порядке объявления аварийной обстановки, оперативной передачи информации и организации экстренной помощи атомным станциям в случаях радиационно опасных ситуаций" (вместе с "НП-005-16. Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии "Положение о порядке объявления аварийной обстановки, оперативной передачи информации и организации экстренной помощи атомным станциям в случаях радиационно опасных ситуаций"), утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 24.02.2016 № 68 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.03.2016, регистрационный № 41573), с изменениями, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11.10.2016 № 415 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 03.11.2016, регистрационный № 44240).

¹² Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии "Положение о порядке объявления аварийной обстановки, оперативной передачи информации в случаях радиационно опасных ситуаций на исследовательских ядерных установках" (вместе с "НП-106-19. Федеральные

нормы и правила в области использования атомной энергии "Положение о порядке объявления аварийной обстановки, оперативной передачи информации в случаях радиационно опасных ситуаций на исследовательских ядерных установках"), утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 09.09.2019 № 351 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.11.2019, регистрационный № 56651).

1.6.2.

Загрязнение (возможное загрязнение) открытых источников водоснабжения (за исключением технических водоемов объектов использования атомной энергии и водоемов с существующим радиоактивным загрязнением за счет прошлой деятельности и аварий), обусловленное выбросом/сбросом радиоактивных веществ

1. Более 50 УВ (уровень вмешательства) при отсутствии альтернативных источников водоснабжения.

2. Более 100 УВ при наличии альтернативных источников водоснабжения.

Критерий относится к долговременному загрязнению (прогнозирование отсутствия значимых снижений активности в водоеме за счет распада радионуклидов и водного стока в течение года) малопроточных и непроточных открытых водоемов, имеющих водохозяйственное значение, а также к водотокам, впадающим в такие водоемы.

1.6.3.

Радиологические аварийные ситуации с источниками

ионизирующего излучения и при транспортировке радиоактивных веществ

$A/D > 1000$, где A - активность n -го радионуклида закрытого радионуклидного источника, D - значение величины для n -го радионуклида, являющейся нормирующим фактором, используемым для разделения широкого диапазона активностей закрытого радионуклидного источника различного радионуклидного состава с целью ранжирования закрытого радионуклидного источника путем отнесения их к одной из категорий опасности.

1.7.

Аварии с выбросом (проливом, просыпом) патогенных для человека микроорганизмов

1.7.1.

Аварии с выбросом

(проливом, просыпом)

патогенных для человека микроорганизмов

на предприятиях,

транспорте и в научно-исследовательских учреждениях (лабораториях)

Любой факт выброса (сброса) веществ, содержащих возбудителей инфекционных заболеваний людей I и II групп патогенности и опасных заболеваний животных.

1.8.

Гидродинамические аварии

1.8.1.

Аварии

на гидротехнических
сооружениях¹³

Повреждение или разрушение гидротехнического сооружения, повлекшее за собой неконтролируемый сброс воды из поверхностного водного объекта или хранилища жидких отходов, или нарушение производственного процесса, которое возникло при строительстве, капитальном ремонте, эксплуатации, реконструкции, консервации и ликвидации гидротехнического сооружения, в результате которого: погиб 1 человек и более;
или получили вред здоровью 5 человек и более;
или имеются разрушения зданий и сооружений;
или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;
или произошло разовое превышение ПДК опасного вещества за границами санитарно-защитной зоны водного объекта в 50 раз и более.

2.

Природные чрезвычайные ситуации

2.1.

Опасные геофизические явления

2.1.1.

Вулканическое извержение

Вулканическое извержение на территории населенного пункта и (или) на потенциально опасном объекте¹⁴ (далее - ПОО) и (или) критически важном объекте¹⁵ (далее - КВО), в результате которого: погиб 1 человек и более;
или получили вред здоровью 5 человек и более;
или имеются разрушения зданий и сооружений;
или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;
или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

¹³ Абзац второй статьи 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3589; 2012, № 53, ст. 7616).

¹⁴ Абзац пятнадцатый статьи 1 Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, № 35, ст. 3648; 2015, № 10, ст. 1408).

¹⁵ Абзац четырнадцатый статьи 1 Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, № 35, ст. 3648; 2015, № 10, ст. 1408).

2.1.2.

Землетрясение

Сейсмическое событие магнитудой 5 и более по шкале Рихтера на территории населенного пункта и (или) на ПОО и (или) КВО, в результате которого: погиб 1 человек и более;
или получили вред здоровью 5 человек и более;
или имеются разрушения зданий и сооружений;
или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;
или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.2.

Опасные геологические явления

2.2.1.

Оползни, обвалы, осыпи

Смещение и (или) отрыв масс горных пород на территории населенного пункта и (или) на ПОО и (или) КВО, в результате которого: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или имеются разрушения зданий и сооружений;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;

или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.2.2.

Карст, суффозия, просадка в лесовых грунтах

Изменение рельефа, почвенного покрова и несущей способности грунтов на территории населенного пункта и (или) на ПОО и (или) КВО, в результате которого: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или имеются разрушения зданий и сооружений;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;

или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.2.3.

Овражная (плоскостная)

эрозия

Размыв грунтов временными водными потоками на территории населенного пункта и (или) на ПОО и (или) КВО, в результате которого: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или имеются разрушения зданий и сооружений;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;

или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.2.4.

Криогенное пучение и растрескивание, термокарст, курумы

Изменение почвенного покрова на территории населенного пункта и (или) на ПОО и (или) КВО, в результате которого: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или имеются разрушения зданий и сооружений;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;

или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.3.

Опасные метеорологические явления

На основании указанных критериев учреждениями Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды могут разрабатываться региональные перечни и критерии по обслуживаемым ими территориям с учетом природно-климатических особенностей.

2.3.1.

Очень сильный ветер,

ураганный ветер, шквал, смерч

Ветер при достижении скорости (при порывах) не менее 25 м/с или средней скорости не менее 20 м/с;

на побережьях морей и в горных районах при достижении скорости (не при порывах) не менее 30 м/с, в результате которого: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или имеются разрушения зданий и сооружений;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;

или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.3.2.

Очень сильный дождь (мокрый снег, дождь со снегом)

Значительные жидкие или смешанные осадки (дождь, ливневый дождь, дождь со снегом, мокрый снег) с количеством выпавших осадков не менее 50 мм (в селеопасных горных районах - 30 мм) за период времени не более 12 часов, в результате которых: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или имеются разрушения зданий и сооружений;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;

или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.3.3.

Сильный ливень

Количество осадков 30 мм и более за 1 час и менее, в результате которых: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или имеются разрушения зданий и сооружений;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;

или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.3.4.

Продолжительный сильный дождь

Дождь с количеством осадков 100 мм и более (в селеопасных горных районах с количеством осадков 60 мм и более) за период времени 48 часов и менее или 120 мм и более за период времени 48 часов и более, в результате которого: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или имеются разрушения зданий и сооружений;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;

или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.3.5.

Очень сильный снег
(снегопад)

Снег (снегопад) с количеством 20 мм и более за период времени 12 часов и менее, в результате которого: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или имеются разрушения зданий и сооружений;
или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;
или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.3.6.

Сильный мороз

В период с ноября по март значение минимальной температуры воздуха достигает установленного для данной территории опасного значения или ниже его, в результате которого:

погиб 1 человек и более;
или получили вред здоровью 5 человек и более;
или имеются разрушения зданий и сооружений;
или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;
или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.3.7.

Сильная жара

В период с мая по август значение максимальной температуры воздуха достигает установленного для данной территории опасного значения или выше его, в результате которого:

погиб 1 человек и более;
или получили вред здоровью 5 человек и более;
или имеются разрушения зданий и сооружений;
или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;
или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.3.8.

Крупный град

Град диаметром 20 мм и более, в результате которого: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;
или имеются разрушения зданий и сооружений;
или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;
или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.3.9.

Сильная метель

Перенос снега с подстилающей поверхности, часто сопровождаемый выпадением снега из облаков, сильным ветром (со средней скоростью не менее 15 м/с) и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью 12 часов и более, в результате которого:

погиб 1 человек и более;
или получили вред здоровью 5 человек и более;
или имеются разрушения зданий и сооружений;
или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;
или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.3.10.

Сильная пыльная (песчаная) буря

Перенос пыли (песка) сильным ветром (со средней скоростью не менее 15 м/с) и с

метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью 12 часов и более, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.3.11.

Сильное гололедно-изморозевое отложение

Отложение на проводах гололедного станка гололеда диаметром 20 мм и более или сложное отложение или мокрый (замерзающий) снег диаметром 35 мм и более или изморозь диаметром 50 мм и более, в результате которого:

погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.3.12.

Сильный туман

Сильное помутнение воздуха за счет скопления мельчайших частиц воды (пыли, продуктов горения), с метеорологической дальностью видимости не более 50 м продолжительностью 12 часов и более.

2.3.13.Заморозки

Понижение температуры воздуха и (или) поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0°C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельскохозяйственных культур или уборки урожая, приводящее к повреждению и (или) частичной гибели урожая сельскохозяйственных культур на площади 100 га и более.

2.3.14.Засуха атмосферная

В период вегетации сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25°C. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов, в результате чего произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.3.15.Засуха почвенная

В период вегетации сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд запасы продуктивной влаги в слое почвы 0 - 20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0 - 100 см были менее 50 мм, в результате чего произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.3.16.Сход снежных лавин

Сход снежной лавины, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;

или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.3.17.

Комплекс неблагоприятных явлений

Сочетание двух и более одновременно наблюдающихся метеорологических (гидрометеорологических) явлений, каждое из которых в отдельности по интенсивности или силе не достигает критерия опасного явления, но близко к нему, в результате которого: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или имеются разрушения зданий и сооружений;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;

или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.4.

Морские опасные гидрометеорологические явления

2.4.1.

Цунами

Долгопериодные морские гравитационные волны, возникшие вследствие подводных землетрясений, извержений подводных вулканов, подводных и береговых обвалов и оползней, приведших к затоплению прибрежных населенных пунктов, береговых сооружений и народнохозяйственных объектов, в результате которых: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или имеются разрушения зданий и сооружений;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;

или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.4.2.

Очень сильный ветер, ураганный ветер (ураган)

Ветер при достижении скорости на акватории океанов, арктических, дальневосточных и антарктических морей (включая порывы) не менее 30 м/с, на акватории других морей - не менее 25 м/с, в результате которого:

погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или имеются разрушения зданий и сооружений;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;

или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.4.3.

Сгонно-нагонные явления

Уровни воды ниже опасных отметок с прекращением судоходства, гибелью рыбы, повреждением судов или выше опасных отметок, при которых произошло затопление населенных пунктов, береговых сооружений и объектов, в результате чего: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или имеются разрушения зданий и сооружений;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;

или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на

площади 100 га и более.

2.4.4.

Сильное волнение

Высота волн в прибрежных районах не менее 4 м, в открытом море не менее 6 м, в открытом океане не менее 8 м, в результате которых:

погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или имеются разрушения зданий и сооружений;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;

или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.5.

Опасные гидрологические явления

2.5.1.

Высокие уровни воды (половодье, зажор, затор, дождевой паводок)

Подъем уровня воды, в результате которого на территории населенного пункта и (или) на ПОО и (или) КВО: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или имеются разрушения зданий и сооружений;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;

или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.5.2.

Низкие уровни воды

(низкая межень)

Понижение уровня воды ниже проектных отметок водозаборных сооружений и навигационных уровней на судоходных реках в течение 10 дней и более.

2.5.3.

Раннее ледообразование

Появление льда и образование ледостава (даты) на судоходных реках, озерах и водохранилищах в конкретных пунктах в ранние сроки повторяемостью не чаще 1 раза в 10 лет.

2.5.4.

Сель

Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек вследствие интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен на территории населенного пункта и (или) на ПОО и (или) КВО, в результате которого: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или имеются разрушения зданий и сооружений;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;

или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.5.5.

Абразия

Размыв и разрушение горных пород в береговой зоне морей на территории населенного пункта и

(или) на ПОО и (или) КВО, в результате которого: погиб 1 человек и более;
или получили вред здоровью 5 человек и более;
или имеются разрушения зданий и сооружений;
или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;
или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.5.6.

Речная эрозия

Размыв и смыл грунтов водными потоками на территории населенного пункта и (или) на ПОО и (или) КВО, в результате которого: погиб 1 человек и более;
или получили вред здоровью 5 человек и более;
или имеются разрушения зданий и сооружений;
или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;
или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.6.

Опасные явления в лесах

2.6.1.

Лесные пожары и другие ландшафтные (природные) пожары

Не локализованы крупные лесные пожары и другие ландшафтные (природные) пожары (площадью 25 га и более в зоне наземной охраны лесов и 200 га и более в зоне авиационной охраны лесов), действующие более 3 суток с момента обнаружения, в отношении которых в установленном порядке не принималось решение о прекращении или приостановке работ по тушению лесного пожара и другого ландшафтного (природного) пожара и (или) более 5 суток действуют нелокализованные лесные пожары и другие ландшафтные (природные) пожары, находящиеся в пределах 5-километровой зоны вокруг населенного пункта или объекта инфраструктуры, и (или) на тушение пожаров привлечено более 50% лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, предусмотренных планом тушения пожаров соответствующих лесничеств, и резерва, предусмотренного сводным планом тушения лесных пожаров субъекта Российской Федерации.

2.6.2.

Очаги вредителей леса

1. Факт интенсивного распространения очагов вредителей леса на площади 100 га и более, в малолесных субъектах Российской Федерации на площади 10 га и более.
2. Угроза гибели лесных насаждений без проведения своевременных мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, которые осуществляются в ограниченный период, связанный с биологическими особенностями вредителей леса и погодными условиями.
3. Гибель лесных насаждений от воздействия очагов вредителей леса на площади 100 га и более, в малолесных субъектах Российской Федерации на площади 10 га и более.

2.7.

Гелиогеофизические явления

2.7.1.

Сильное возмущение

ионосферы с нарушением коротковолновой связи

Появление и сохранение в течение 3 часов подряд и более отрицательных отклонений максимальных применимых частот при ионосферном распространении радиоволн на величину более 50% от медианных (средних) значений критических частот ($DF0F2 > 50\%$) или полное поглощение сигналов в коротковолновом диапазоне в течение 1 часа и более в полярных областях.

2.7.2.Сильное возмущение

радиационной обстановки в околоземном космическом пространстве

Измеренный в полярных областях на орбитах космических аппаратов высотой более 1000 км поток высокоэнергичных (с энергией $E_p \geq 30$ МэВ) протонов не менее 800 част./ (кв. см $\times$ с). Расчетная максимальная мощность дозы проникающих излучений на орбите космических аппаратов высотой 300 - 500 км

и наклонением 52° за защитой 1 г/кв. см алюминия (P_{max}) > 25 рад./сут. при магнитной буре, характеризуемой индексами геомагнитной возмущенности $K_p > 5$ или $A_p > 30$.

2.8.Космические опасности

2.8.1.Астероидно-кометная опасность

Поражающее воздействие космических тел на населенный пункт и (или) на ПОО и (или) КВО и окружающую среду, в результате которого: погиб 1 человек и более;

или получили вред здоровью 5 человек и более;

или имеются разрушения зданий и сооружений;

или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;

или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

2.9.Биологическая опасность

Отнесение события к чрезвычайной ситуации, связанной с биологической опасностью, осуществляется на основании предложений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор), Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор), их территориальных органов и органов государственного ветеринарного надзора и контроля субъектов Российской Федерации в пределах компетенции.

2.9.1.Наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпидемий, массовых отравлений, превышению допустимого уровня причинения вреда (с учетом его тяжести) здоровью человека.

2.9.2.Наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпизоотий, превышению допустимого уровня причинения вреда сельскохозяйственным животным.

2.9.3.Наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпифитотий, превышению допустимого уровня причинения вреда растениям и (или) окружающей среде.