

**Федеральная служба
по экологическому, технологическому и атомному надзору**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

Утверждены
постановлением
Федеральной службы
по экологическому,
технологическому
и атомному надзору
от “ ” _____ 2006 г.
№

**ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ АВАРИЙНОЙ ГОТОВНОСТИ,
АВАРИЙНОЙ ОБСТАНОВКИ И ОПЕРАТИВНОЙ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ В
СЛУЧАЕ РАДИАЦИОННО ОПАСНЫХ СИТУАЦИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЯДЕР-
НОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА**

Введены в действие
с _____ 2006 г.

Москва 2006

УДК

ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ АВАРИЙНОЙ ГОТОВНОСТИ, АВАРИЙНОЙ ОБСТАНОВКИ И ОПЕРАТИВНОЙ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ В СЛУЧАЕ РАДИАЦИОННО ОПАСНЫХ СИТУАЦИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА

**Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
Москва, 2006**

Настоящий нормативный документ “Положение о порядке объявления аварийной готовности, аварийной обстановки и оперативной передачи информации в случае радиационно опасных ситуаций на предприятиях ядерного топливного цикла” устанавливает основные требования к порядку оповещения и передаче информации при угрозе возникновения или при возникновении аварийной ситуации на предприятиях ядерного топливного цикла.

Выпускается впервые.

Разработан в соответствии с Федеральным законом “Об использовании атомной энергии”, Постановлением Правительства Российской Федерации “О порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера”, требований федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, документов Росатома, включая: Положение о функциональной подсистеме предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организациях (на объектах), находящихся в ведении и входящих в сферу деятельности Росатома; Положение об обмене информацией; Положение о взаимодействии дежурно-диспетчерских служб предприятий отрасли и диспетчерского отдела Ситуационно-Кризисного центра; Порядок информирования о текущем состоянии предприятий отрасли и о возникновении нештатных ситуаций; Временное положение об экспертных группах ОКЧС, инструкции МЧС России о сроках и формах представления информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также в соответствии с рекомендациями МАГАТЭ: Руководством по радиационной защите при авариях ядерных реакторов (TECDOC-955), Общими инструкциями оценки и реагирования на радиологические аварийные ситуации (TECDOC-1162/R), Методикой подготовки к реагированию на ядерные или радиационные аварии (TECDOC-953/R).

* Настоящая редакция нормативного документа разработана в Институте проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук. При разработке учтены предложения специалистов Росатома, Ростехнадзора, НТЦ ЯРБ, ФМБА России, ФГУП “ГНЦ РФ ФЭИ”, ФГУП “ГНЦ РФ НИИАР”, ФГУП “ПО “Маяк”, ФГУП “СХК”.

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень сокращений

Термины и определения

1. Назначение и область применения

2. Порядок объявления на ПЯТЦ состояния “Аварийная готовность”, состояния “Аварийная обстановка” и оперативного обмена информацией

2.1. Порядок объявления на ПЯТЦ состояния “Аварийная готовность” и состояния “Аварийная обстановка”

2.2. Порядок оповещения при радиационно опасных ситуациях или авариях на ПЯТЦ

2.3. Требования к форме, содержанию и срокам передачи оперативной информации, передаваемой при радиационно опасных ситуациях или авариях на ПЯТЦ

Приложение 1 (рекомендуемое). Порядок доклада о нарушении на предприятии ядерного топливного цикла

Приложение 2 (обязательное). Форматы оперативного сообщения о нарушении на предприятии ядерного топливного цикла, передаваемого в орган государственного управления использованием атомной энергии и орган государственного регулирования при использовании атомной энергии

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

АМРДЦ ФМБА России	– аварийный медицинский радиационно-дозиметрический центр ФМБА России
АХОВ	– аварийно-химические опасные вещества
ВВ МВД РФ	– внутренние войска Министерства внутренних дел Российской Федерации
ГО	– гражданская оборона
ГПС	– государственная противопожарная служба
КЧСО	– комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности на предприятии
МСЧ	– медсанчасть
МЧС России	– Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
ОКЧС Росатома	– комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности Росатома
ОЯТЦ	– объект ядерного топливного цикла
ПЯТЦ	– предприятие ядерного топливного цикла
Росатом	– Федеральное агентство по атомной энергии
Росгидромет	– Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
Ростехнадзор	– Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
СДЯВ	– сильнодействующие ядовитые вещества
СЗЗ	– санитарно-защитная зона
СКЦ Росатома	– Ситуационно-Кризисный центр Росатома
УПЯМ Росатома	– Управление по производству ядерных материалов Росатома
ФМБА России	– Федеральное медико-биологическое агентство России
ФСБ России	– Федеральная служба безопасности Российской Федерации
ЧС	– чрезвычайная ситуация

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ*

Объекты ядерного топливного цикла – объекты использования атомной энергии, отнесенные нормативными документами к объектам ядерного топливного цикла, и промышленные реакторы

Предприятие ядерного топливного цикла – объект или объекты ядерного топливного цикла, с необходимыми работниками (персоналом), расположенные в пределах определенной проектом территории (площадки размещения ПЯТЦ).

Режим повышенной готовности (состояние "Аварийная готовность") – режим функционирования ПЯТЦ и эксплуатирующей организации в целом в обстановке, сложившейся после нарушения нормальной эксплуатации ОЯТЦ и требующей оперативного вмешательства с целью предотвращения аварии.

Режим чрезвычайной ситуации (состояние "Аварийная обстановка") – режим функционирования ПЯТЦ и эксплуатирующей организации в целом в обстановке, сложившейся после возникновения аварии на ОЯТЦ и требующей реализации мероприятий по защите персонала и (или) населения и окружающей среды.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящий нормативный документ устанавливает требования к порядку оповещения и передаче информации при угрозе возникновения или при возникновении аварийной ситуации на ПЯТЦ.

Разработан в соответствии с Федеральным законом "Об использовании атомной энергии", Постановлением Правительства Российской Федерации "О порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера", требований федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, документов Росатома, включая: Положение о функциональной подсистеме предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организациях (на объектах), находящихся в ведении и входящих в сферу деятельности Росатома; Положение об обмене информацией; Положение о взаимодействии дежурно-диспетчерских служб предприятий отрасли и диспетчерского отдела Ситуационно-Кризисного центра; Порядок информирования о текущем состоянии предприятий отрасли и о возникновении нештатных ситуаций; Временное положение об экспертных группах ОКЧС, инструкции МЧС России о сроках и формах представления информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также рекомендациями МАГАТЭ: Руководством по радиационной защите при авариях ядерных реакторов (TECDOC-955), Общими инструкциями оценки и реагирования на радиологические аварийные ситуации (TECDOC-1162/R), Методикой подготовки к реагированию на ядерные или радиационные аварии (TECDOC-953/R).

1.2. Настоящий нормативный документ распространяется на проектируемые, сооружаемые, эксплуатируемые и выводимые из эксплуатации ПЯТЦ любой категории потенциальной радиационной опасности.

1.3. Требования настоящего нормативного документа распространяются на аварийные ситуации радиационного и нерадиационного характера, возникающие в том числе в результате пожаров, наводнений, землетрясений, ураганов, промышленных инцидентов и иных нарушений в работе установок, а также связанные с несанкционированными действиями, которые могут повлечь радиационную аварию.

2. ПОРЯДОК ОБЪЯВЛЕНИЯ НА ПЯТЦ СОСТОЯНИЯ "АВАРИЙНАЯ ГОТОВНОСТЬ", СОСТОЯНИЯ "АВАРИЙНАЯ ОБСТАНОВКА" И ОПЕРАТИВНОГО ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ**2.1. Порядок объявления на ПЯТЦ состояния "Аварийная готовность" и состояния "Аварийная обстановка"**

2.1.1. Для каждого ПЯТЦ эксплуатирующей организацией должны быть разработаны для имеющихся в их составе радиационно опасных объектов критерии объявления состояния "Аварийная готовность" и состояния "Аварийная обстановка".

В качестве критериев для объявления на ПЯТЦ состояния "Аварийная готовность" должны быть приняты значения основного предела эффективной дозы и допустимые концентрации радионуклидов в помещениях постоянного пребывания персонала согласно Нормам радиационной безопасности. В качестве критериев для объявления на ПЯТЦ состояния "Аварийная обстановка" должны быть приняты значения, соответствующие уровню "А" дозовых критериев, определенных в Нормам радиационной безопасности.

2.1.2. При обнаружении нарушений пределов и (или) условий безопасной эксплуатации объекта, при которых превышены критерии состояния "Аварийная готовность" ("Аварийная обстановка"), а также в

* Приводятся только термины и определения, отсутствующие в Общих положениях обеспечения безопасности объектов ядерного топливного цикла (ОПБ ОЯТЦ).

случае угрозы безопасности ПЯТЦ, связанной с ситуациями, изложенными в п.1.3, эксплуатационный персонал обязан немедленно:

- сообщить об обстановке должностному лицу эксплуатирующей организации ПЯТЦ (вплоть до дежурного диспетчера эксплуатирующей организации);
- принять меры по оказанию помощи при несчастных случаях, угрозе жизни или переоблучении персонала;
- принять меры по устранению обнаруженного нарушения либо уменьшению его последствий.

2.1.3. Порядок доклада внутри подразделений ПЯТЦ и порядок доклада из подразделений ПЯТЦ дежурному диспетчеру предприятия должен быть определен соответствующим распорядительным документом эксплуатирующей организации (приложение 1).

2.1.4. В каждом подразделении предприятия должен быть разработан перечень возможных нарушений нормальной эксплуатации (нарушений) в процессе производства, о которых необходимо незамедлительно докладывать дежурному диспетчеру предприятия. Этот перечень утверждается эксплуатирующей организацией (техническим директором или главным инженером предприятия).

2.1.5. Первичная оперативная информация, передаваемая подразделениями ПЯТЦ в диспетчерскую службу, должна содержать:

- дату, время, наименование объекта, место, где произошло событие;
- краткое описание события, предполагаемые причины его возникновения;
- данные о радиационном воздействии на персонал, население и окружающую среду;
- состояние объекта до нарушения;
- состояние объекта и характер опасности на момент передачи информации, сведения о пострадавших;
- классификацию события по Международной шкале ядерных событий (INES);
- должность, фамилию, имя и отчество должностного лица, осуществляющего руководство деятельностью подразделения (на момент нарушения) и ликвидацией последствий события;
- должность, фамилию, имя и отчество должностного лица, передавшего информацию в диспетчерскую службу.

2.1.6. Директор (руководитель) ПЯТЦ (или лицо, его замещающее) принимает решение об объявлении на ПЯТЦ состояния "Аварийная готовность" и (или) состояния "Аварийная обстановка" и введении в действие Плана мероприятий по защите персонала и населения при аварии на ПЯТЦ и дает соответствующие указания председателю КЧСО и руководителю структурного подразделения, уполномоченного на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС и (или) ГО (или лицу, его замещающему) по данному вопросу.

2.1.7. Принятое решение директора ПЯТЦ доводится до сведения всего персонала ПЯТЦ. Должны применяться все средства связи (громкоговорящая, прямая и АТС) и оповещения.

2.1.8. После объявления на ПЯТЦ состояния "Аварийная готовность" должны быть приведены в состояние готовности персонал и оборудование для устранения нарушения, а также для локализации и ликвидации его последствий.

2.1.9. В течение первого часа после возникновения аварии на ПЯТЦ диспетчер предприятия (или по его указанию официальное лицо ПЯТЦ) обязан передать дежурному диспетчеру СКЦ Росатома следующую информацию для последующего оперативного прогнозирования радиационной обстановки на ПЯТЦ:

- наименование ПЯТЦ и подразделения ПЯТЦ;
- дату и время аварии;
- состояние аварийного объекта до нарушения;
- предполагаемые причины аварии, краткую характеристику аварии, суммарное количество радиоактивных продуктов, поступивших в окружающую среду при аварии, их приблизительный изотопный состав;
- состояние аварийного объекта на время передачи информации;
- краткое описание метеоусловий в момент и после аварии в районе ПЯТЦ (температура воздуха, облачность, скорость и направление ветра).

2.2. Порядок оповещения при радиационно опасных ситуациях или авариях на ПЯТЦ

2.2.1. Порядок оповещения населения при радиационно опасных ситуациях или авариях на ПЯТЦ должен быть заранее разработан, утвержден эксплуатирующей организацией и согласован с организациями, участвующими в ликвидации аварии согласно Плану мероприятий по защите персонала в случае аварии на ПЯТЦ, Основным мероприятиям по гражданской обороне и Плану мероприятий по защите населения.

2.2.2. После объявления на ПЯТЦ состояния "Аварийная готовность" и состояния "Аварийная обстановка" и введения в действие Плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на ПЯТЦ эксплуатирующая организация должна информировать об аварии органы, специально уполномоченные на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС и (или) по ГО при органах местного самоуправления муниципальных образований, предприятия и организации, осуществляющие строительство и обеспечивающие функционирование и жизнедеятельность ПЯТЦ (в том числе личный состав воинских и пожарных частей), включая дежурного диспетчера СКЦ Росатома;

- территориальные органы управления по делам ГО и ЧС города, к которому относится территория ПЯТЦ, и области (автономного округа), на территории которой действует ПЯТЦ;
- начальника отдела инспекции Ростехнадзора на данном ПЯТЦ;
- глав администрации города при ПЯТЦ и области (автономного округа), на территории которой действует ПЯТЦ;
- диспетчера соответствующего управления энергосистемы;
- дежурных медсанчасти ФМБА России и регионального управления ФМБА России, обслуживающих ПЯТЦ, и дежурного АМРДЦ ФМБА России;
- подразделение ГПС по охране ПЯТЦ и областной орган пожарной охраны;
- воинскую часть (подразделение) ВВ МВД России, охраняющую ПЯТЦ;
- органы МВД России и ФСБ России;
- территориальный орган Росгидромета;
- органы других министерств и ведомств на территории ПЯТЦ и СЗЗ;
- администрации населенных пунктов, расположенных в 5-километровой зоне вокруг ПЯТЦ.

2.2.3. В случае радиационно опасной ситуации или аварии на ПЯТЦ эксплуатирующая организация должна обеспечить немедленное оповещение персонала ПЯТЦ, а также персонала предприятий и организаций, населения в пунктах, расположенных в СЗЗ ПЯТЦ, используя все доступные средства связи и оповещения.

2.2.4. После объявления на ПЯТЦ состояния “Аварийная готовность” и состояния “Аварийная обстановка” и введения в действие Плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на ПЯТЦ после получения информации от эксплуатирующей организации дежурный диспетчер СКЦ Росатома должен информировать о создавшейся обстановке на аварийном ОЯТЦ:

- оперативного дежурного Росатома;
- оперативного дежурного диспетчера ФМБА России;
- руководство УПЯМ Росатома;
- оперативного дежурного Ростехнадзора;
- оперативного дежурного МЧС России;
- оперативного дежурного Росгидромета;
- другие заинтересованные организации и ведомства по дежурным телефонам по отдельному списку в соответствии с категорией нарушения в работе.

2.2.5. Директор ПЯТЦ (или лицо, его замещающее) должен предоставить для руководства УПЯМ Росатома, председателя (заместителя председателя) ОКЧС Росатома, руководителей региональной и местной администрации информацию:

- о причинах объявления аварийной обстановки и введения Плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на ПЯТЦ;
- о принимаемых мерах по ликвидации аварии, масштабе аварии и прогнозе распространения радиоактивного загрязнения;
- о необходимости оказания экстренной помощи ПЯТЦ.

2.2.6. Руководство УПЯМ Росатома должно информировать руководителя Росатома (председателя ОКЧС Росатома), руководителя Ростехнадзора о принимаемых мерах и о необходимости оказания экстренной централизованной технической помощи.

2.2.7. СКЦ Росатома по решению ОКЧС Росатома должен информировать:

- федеральные органы исполнительной власти – о случившемся, принятых и принимаемых мерах и о необходимости оказания Росатому помощи по локализации аварии и ликвидации ее последствий;
- руководителя ФМБА России – о пострадавших, о принимаемых мерах и о необходимости оказания экстренной специализированной медицинской помощи и эвакуации персонала предприятия, не занятого в ликвидации аварии, и населения, проживающего вблизи ПЯТЦ;
- средства массовой информации – об аварии и принимаемых мерах по обеспечению безопасности (Росатомом и другими ведомствами и организациями) и принимаемых решениях об оказании экстренной помощи ПЯТЦ, персоналу ПЯТЦ и населению в зависимости от масштабов ЧС;
- международные организации – об аварии и принимаемых мерах по обеспечению безопасности (Росатомом и другими ведомствами и организациями) и принимаемых решениях об оказании экстренной помощи ПЯТЦ, персоналу ПЯТЦ и населению в зависимости от масштабов ЧС.

2.2. Требования к форме, содержанию и срокам передачи оперативной информации, передаваемой при радиационно опасных ситуациях или авариях на ПЯТЦ

2.3.1. При событиях, отнесенных к нарушениям нормальной эксплуатации, а также нарушениях с радиационными последствиями уровней 7-2 по шкале INES (категории нарушения А1-А6) должна осуществляться подготовка оперативного сообщения в форматах согласно федеральным нормам и правилам, определяющим порядок расследования и учета нарушений в работе ОЯТЦ.

2.3.2. В случае объявления на ПЯТЦ состояния “Аварийная обстановка” немедленно сообщается об угрозе (прогнозе) ЧС по форме № 1/ЧС и о факте ЧС и основных параметрах ЧС по форме № 2/ЧС в соответствии с форматами, приведенными в приложении 2.

2.3.3. Диспетчер предприятия на протяжении всего периода от объявления состояния “Аварийная готовность” и (или) состояния “Аварийная обстановка” до окончания работ по локализации последствий нарушения (аварии) передает дежурному диспетчеру СКЦ Росатома следующую информацию:

- о развитии обстановки и о ходе ликвидации нарушения (или срочную справочную информацию по запросу) – не позднее 2 ч от начала аварии;
- уведомление и оповещение в случае аварии или радиационно опасной ситуации, информацию об управлении силами и средствами по локализации последствий нарушения, не связанного с угрозой населению, – в течение 8 ч от начала аварии;
- о событиях за сутки при ведении работ по локализации и ликвидации последствий нарушения, состоянии радиационной (химической) обстановки – к 8.00 (время московское) следующих суток.

2.3.4. Всю дополнительную и уточненную информацию об аварийной обстановке на ПЯТЦ диспетчер предприятия немедленно направляет дежурному диспетчеру СКЦ Росатома.

**Приложение 1
(рекомендуемое)**

Порядок доклада о нарушении на предприятии ядерного топливного цикла

№ п/п	Наименование информации	Ответственное должностное лицо	Получатель информации
1.	Сообщение о нарушении (оперативное первичное)	Начальник смены подразделения	Дежурный диспетчер предприятия
2.	Сообщение о нарушении	Дежурный диспетчер предприятия	Директор предприятия Главный инженер Заместители главного инженера Руководитель КЧСО Дежурный диспетчер СКЦ Росатома Начальник отдела инспекции Ростехнадзора на данном ПЯТЦ
3.	Предварительная информация о нарушении для идентификации категории	Руководитель КЧСО	Члены КЧСО
4.	Идентификация категории нарушения	Руководитель КЧСО	Директор предприятия
5.	Оперативное сообщение о нарушении в работе ПЯТЦ	Директор предприятия (ответственное лицо, назначенное генеральным директором)	Территориальные органы управления по делам ГО и ЧС города при ПЯТЦ и области (автономного округа) Оперативный дежурный Ростехнадзора Руководители администрации города и области (автономного округа) Руководитель ФМБА России МСЧ Подразделение ГПС по охране ПЯТЦ и областной орган пожарной охраны Воинская часть ВВ МВД России, охраняющая ПЯТЦ (дежурный по воинской части, начальник караула) Органы МВД России и ФСБ России Территориальный орган Росгидромета Организации других министерств и ведомств на территории ПЯТЦ и СЗЗ Администрации населенных пунк-

			тов в 5-километровой зоне вокруг ПЯТЦ
--	--	--	---------------------------------------

Приложение 2
(обязательное)

Форматы оперативного сообщения о нарушении на предприятии ядерного топливного цикла передаваемого в орган государственного управления использованием атомной энергии и орган государственного регулирования при использовании атомной энергии

Форма № 1/ЧС

**ИНФОРМАЦИЯ (ДОНЕСЕНИЕ)
ОБ УГРОЗЕ (ПРОГНОЗЕ) ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ**

Код	Содержание данных
01	Наименование предполагаемой ЧС
02	Предполагаемый район (объект) ЧС
03	Принадлежность района (объекта) предполагаемой ЧС
04	Прогноз времени возникновения и масштабов предполагаемой ЧС
05	Предполагаемые мероприятия по недопущению развития ЧС (по уменьшению возможных последствий и ущерба)
06	Организация, сделавшая прогноз, или другие источники прогноза
07	Дополнительная текстовая информация

Подпись руководителя ПЯТЦ

Примечание. При угрозе возникновения ЧС или ее возникновении на море и водных бассейнах по коду № 02 докладывать широту и долготу места ЧС в море, озере или расстояние (в км) от населенных пунктов на реках и каналах.

Форма № 2/ЧС

**ИНФОРМАЦИЯ (ДОНЕСЕНИЕ)
О ФАКТЕ И ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРАХ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ**

Код	Содержание данных
	1. Общие данные
1.1.	Тип ЧС _____
1.2.	Дата ЧС, число, месяц, год _____
1.3.	Время московское, ч, мин _____
1.4.	Время местное, ч, мин. _____
1.5.	Место: региональный центр _____
1.6.	республика (край, область) _____
1.7.	город _____
1.8.	район _____
1.9.	Объект экономики _____
1.10.	Наименование _____

1.11. Форма собственности _____

1.12. Отрасль _____

1.13. Министерство (ведомство) _____

1.14. Причины возникновения ЧС _____

1.15. Краткая характеристика ЧС _____

2. Метеоданные

2.1. Температура воздуха, град. _____

2.2. Направление и скорость ветра, град., м/с _____

2.3. Влажность, % _____

2.4. Осадки, вид _____ количество _____ мм

2.5. Состояние приземного слоя атмосферы _____

2.6. Видимость _____

2.7. Ледовая обстановка _____

Основные параметры чрезвычайной ситуации

3. Землетрясение

3.1. Магнитуда в эпицентре, балл _____

3.2. Глубина от поверхности земли, км _____

3.3. Координаты: широта, град., мин, с _____

долгота, град., мин., с _____

3.4. Интенсивность землетрясения в крупных населенных пунктах,
балл _____

3.5. Дополнительная текстовая информация _____

4. Радиоактивное загрязнение

4.1. Источник радиоактивного загрязнения _____

4.2. Уровень радиации вблизи источника (указать расстояние от
источника р/а загрязнения), мР/ч, Р/ч _____

4.3. Удаленность внешней границы:

а) зоны экстренных мероприятий, м _____

б) зоны профилактических мероприятий, м _____

в) зоны ограничений, м _____

4.4. Уровни радиации по зонам, мР/ч, Р/ч:

а) зоны экстренных мероприятий _____

б) зоны профилактических мероприятий _____

в) зоны ограничений _____

4.5. Дополнительная текстовая информация _____

5. Затопление (наводнение)

- 5.1. Причины затопления (наводнения) _____
- 5.2. Уровень подъема воды от нормы, м _____
- 5.3. Продолжительность затопления, ч _____
- 5.4. Скорость подъема воды, м/ч _____
- 5.5. Время добега волны прорыва до населенных пунктов и крупных объектов экономики, ч _____
- 5.6. Размер прорана в плотине, дамбе, м² _____
- 5.7. Дополнительная текстовая информация _____

6. Бактериальное заражение

- 6.1. Эпидемия, эпизоотия, эпифитотия _____
- 6.2. Вид бактериального средства _____
- 6.3. Дополнительная текстовая информация _____

7. Химическое заражение

- 7.1. Источник химического заражения _____
- 7.2. Наименование АХОВ _____
- 7.3. Количество АХОВ, выброшенное в атмосферу, кг, т _____
- 7.4. Количество СДЯВ, всего в емкостях хранилища, кг, т _____
- 7.5. Площадь разлива, м² _____
- 7.6. Высота поддона (обваловки), м _____
- 7.7. Дополнительная текстовая информация _____

8. Пожары

- 8.1. Количество очагов пожара, ед. _____
- 8.2. Площадь пожаров, м², га _____
- 8.3. Направление распространения огня, град. _____
- 8.4. Скорость распространения огня, км/ч _____
- 8.5. Площадь задымления, км² _____
- 8.6. Обеспеченность водой, % _____
- 8.7. Уничтожено огнем:
 - 8.7.1. объектов экономики, ед. _____
 - 8.7.2. объектов социально-бытового назначения, ед. _____
 - 8.7.3. лесной территории, тыс. га _____
 - 8.7.4. сельхозугодий, га _____
 - 8.7.5. торфополей, га _____

8.7.6. дополнительная текстовая информация _____

8.8. Дополнительная текстовая информация _____

9. Чрезвычайные ситуации на акваториях

9.1. Волнение моря _____ балл _____

9.2. Характер повреждения судна _____

9.3. Количество людей, нуждающихся в помощи, чел. _____

9.4. Какую помощь запрашивает капитан судна _____

9.5. Принятые меры _____

9.6. Причины разлива нефтепродуктов _____

9.7. Количество и марка нефтепродуктов _____

9.8. Скорость распространения и направление дрейфа пятна
нефтепродуктов _____

9.9. Вероятность загрязнения береговой черты _____

9.10. Запрашиваемая помощь _____

10. Потери

10.1. Всего, чел. _____

10.2. в том числе безвозвратные, чел. _____

10.3. Погибло детей, чел. _____

10.4. Дополнительная текстовая информация _____

11. Состояние зданий и сооружений

11.1. Разрушено: _____

11.1.1. объектов экономики, ед. _____

11.1.2. жилых домов, ед. _____

11.1.3. зданий лечебных учреждений, ед. _____

11.1.4. других зданий и сооружений, ед. _____

11.2. Повреждено: _____

11.2.1 объектов экономики, ед. _____

11.2.2. жилых домов, ед. _____

11.2.3. зданий лечебных учреждений, ед. _____

11.2.4. других зданий и сооружений, ед. _____

11.3. Дополнительная текстовая информация _____

12. Состояние коммуникаций

Вышло из строя

12.1. В населенных пунктах:

12.1.1. ЛЭП, км _____

- 12.1.2. линий связи, км _____
- 12.1.3. железных дорог, км _____
- 12.1.4. автодорог, км _____
- 12.1.5. мостов, шт. _____
- 12.1.6. водопроводов, м _____
- 12.1.7. газопроводов, м _____
- 12.1.8. теплотрасс, м _____
- 12.1.9. канализационных сетей, м _____
- 12.1.10. сооружений (указать вышедшие из строя участки
путепроводов, насосные станции, бройлерные, котельные и
т. д.), шт. _____
- 12.2. Магистральных коммуникаций _____
- 12.2.1. ЛЭП, км _____
- 12.2.2. линий связи, км _____
- 12.3. Продуктопроводов: _____
- 12.3.1. наименование _____
- 12.3.2. количество, м _____
- 12.4. Мостов и дорожных сооружений:
- 12.4.1. наименование _____
- 12.4.2. количество, шт. _____
- 12.5. Дополнительная текстовая информация _____
13. Сельскохозяйственные животные
- 13.1. Всего по учету, тыс. голов _____
- 13.2. в том числе по видам, тыс. голов _____
- 13.3. Потери всего, тыс. голов _____
- 13.4. в том числе по видам, тыс. голов _____
- 13.5. Дополнительная текстовая информация _____
14. Сельскохозяйственные угодья, лесные насаждения
- 14.1. Всего по учету, тыс. га _____
- 14.2. в том числе по видам, тыс. га _____
- 14.3. Потери всего, тыс. га _____
- 14.4. Ущерб в денежном выражении _____
- 14.5. Дополнительная текстовая информация _____
15. Транспортные аварии _____

16. Аварии на энергосетях и комплексных энергетических системах _____
17. Сели, лавины, оползни _____
18. Цунами, ураганы, смерчи _____
19. Взрывы _____
20. Другие данные _____

(подпись руководителя органа управления)

Примечания.

1. При угрозе возникновения ЧС или ее возникновении на море и водных бассейнах докладывать широту и долготу места ЧС в море, озере или расстояние (в км) от населенных пунктов на реках и каналах, название (проект судна) и принадлежность судна, характер перевозимого груза и маршрут следования, краткий прогноз возможного развития ЧС, время, необходимое для прибытия в район ЧС.

2. Типы ЧС на акваториях:

"Море-1" – авария подводного или надводного корабля, судна с ядерной энергетической установкой (угроза радиоактивного заражения);

"Море-2" – авария корабля, судна (пожар, столкновение, потеря хода, затопление – угроза жизни экипажа);

"Море-3" – навигационная авария корабля, судна (посадка на мель, выброс на камни – угроза жизни экипажа и экологического бедствия от разлива нефтепродуктов, вредных веществ);

"Море-4" – авария (повреждение) гидротехнических сооружений на море (нефтяные вышки) и водных бассейнах (гидроэлектростанции, мосты, пристани, причалы, портовое оборудование);

"Море-5" – аварийное падение (приводнение) космического или летательного аппарата;

"Море-6" – попадание большого количества людей в опасную ситуацию, угрожающую их жизни (отрыв льдины, отрыв плавательного средства без хода, изоляция при наводнении).