

# **О Правилах оповещения органов исполнительной власти при запуске космического аппарата с ядерным источником энергии, а также оповещения органов местного самоуправления и оказания при необходимости помощи населению в случае аварийного возвращения такого аппарата на Землю**

Постановление Правительства Российской Федерации · № 1039 · от 15.08.1997 · Правительство Российской Федерации · Действует с изменениями

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ОТ 15 АВГУСТА 1997 Г. № 1039

МОСКВА

О Правилах оповещения органов исполнительной власти и Государственной корпорации по атомной энергии

"Росатом" при запуске космического аппарата с ядерным источником энергии, а также оповещения органов местного самоуправления и оказания при необходимости помощи населению в случае аварийного возвращения такого аппарата на Землю

В соответствии со статьей 43 Федерального закона "Об использовании атомной энергии"

Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые Правила оповещения органов исполнительной власти и Государственной корпорации по атомной энергии

"Росатом" при запуске космического аппарата с ядерным источником энергии, а также оповещения органов местного самоуправления и оказания при необходимости помощи населению в случае аварийного возвращения такого аппарата на Землю.

2. Министерству

Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий осуществлять координацию деятельности федеральных органов исполнительной власти, Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом", органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления по оповещению населения о возникновении аварийной ситуации на борту космического аппарата с ядерным источником энергии, сбору, обобщению и анализу информации о складывающейся обстановке, прогнозированию масштабов и последствий разрушения этого аппарата, а также по ликвидации последствий его аварийного возвращения на Землю.

3. Министерству Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Министерству обороны Российской Федерации, Российскому космическому агентству, Российской академии наук, Министерству здравоохранения Российской Федерации, Государственному комитету Российской Федерации по связи и информатизации, Государственному комитету Российской Федерации по охране окружающей среды совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти в 1998 году разработать и представить в Правительство Российской Федерации концепцию создания единой системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций космического характера.

4. В случае создания и обоснования безопасного использования летательных аппаратов с ядерными источниками энергии для полетов в атмосфере Земли, которые не могут осуществляться с использованием неядерных источников энергии, Государственной корпорации по

атомной энергии "Росатом" по согласованию с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти разработать и представить в Правительство Российской Федерации проект положения о реагировании на аварийные ситуации с летательными аппаратами, имеющими на борту ядерную установку или радиационный источник, и ликвидации последствий таких аварий.

Председатель Правительства

Российской Федерации В.Черномырдин

#### УТВЕРЖДЕНЫ

постановлением Правительства

Российской Федерации

от 15 августа 1997 г. № 1039

#### ПРАВИЛА

оповещения органов исполнительной власти и Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом" при запуске космического аппарата с ядерным источником энергии, а также оповещения органов местного самоуправления и оказания при необходимости помощи населению в случае аварийного возвращения такого аппарата на Землю

##### I. Общие положения

1. Настоящие Правила определяют порядок, содержание и схему оповещения федеральных органов исполнительной власти, Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом" (далее - Корпорация), органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления при чрезвычайной ситуации с космическим аппаратом, имеющим на борту ядерный источник энергии, а также основные направления деятельности указанных органов и Корпорации по оказанию в случае необходимости помощи населению.

2. В соответствии с Федеральным законом "Об использовании атомной энергии" настоящие Правила не распространяются на космические аппараты с ядерными источниками энергии военного назначения.

3. На космических аппаратах используются ядерные источники энергии двух типов: энергетические установки с ядерным реактором (реакторные ядерные источники энергии); энергетические установки с радиоактивными изотопами и источники ионизирующих излучений на радиоактивных изотопах (радиоизотопные ядерные источники энергии).

4. Чрезвычайные ситуации при запуске космического аппарата с ядерным источником энергии могут быть двух видов:

чрезвычайная ситуация при отказах ракеты-носителя на старте или на участке полета (участок выведения космического аппарата на орбиту);

чрезвычайная ситуация при отказах космического аппарата на участке доразгона с низкой орбиты на высокую орбиту или на межпланетную траекторию полета. Особой разновидностью этой чрезвычайной ситуации является преждевременный сход с высоких орбит космического аппарата с ядерным источником энергии в результате столкновения с космическим мусором и последующий вход этого космического аппарата в атмосферу Земли.

5. При чрезвычайной ситуации при отказах ракеты-носителя на старте или на участке полета происходит баллистическое падение космического аппарата с ядерным источником энергии на поверхность Земли в составе ракеты-носителя под головным обтекателем или в составе ракеты-носителя без головного обтекателя, либо падение космического аппарата с ядерным источником энергии после разрушения ракеты-носителя, либо падение ядерного источника энергии после разрушения ракеты-носителя и космического аппарата.

6. При чрезвычайной ситуации при отказах космического аппарата на участке доразгона

космического аппарата с низкой орбиты на высокую орбиту или на межпланетную траекторию полета происходит орбитальный вход космического аппарата в атмосферу Земли, разрушение космического аппарата, отдельных элементов ядерного источника энергии и падение на поверхность Земли частей ядерного источника энергии.

7. При чрезвычайной ситуации, вызванной столкновением космического аппарата с ядерным источником энергии с космическим мусором, происходит его частичное разрушение, вход ядерного источника энергии в атмосферу Земли, разрушение ядерного источника энергии и падение на поверхность Земли частей ядерного источника энергии.

8. Для реакторных ядерных источников энергии в зависимости от вида чрезвычайной ситуации и момента аварии на траектории полета ракеты-носителя характерны различные состояния реактора: сохранение целостности реактора, деформация реактора, разрушение отдельных элементов реактора и полное разрушение реактора.

9. Для радиоизотопных ядерных источников энергии при всех видах чрезвычайных ситуаций характерно сохранение целостности и герметичности элементов ядерного источника энергии.

II. Оповещение федеральных органов исполнительной власти, Корпорации, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления

10. До запуска космического аппарата с ядерным источником энергии председатель государственной комиссии по пуску космического аппарата направляет согласно приложению № 1: уведомление о месте, дате и времени запуска, трассе полета ракеты-носителя, проходящей по территории Российской Федерации, а также описание ядерного источника энергии с оценкой безопасности - в федеральные органы исполнительной власти, Корпорацию и в Министерство Российской

Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий для

оповещения органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых может произойти падение космического аппарата;

уведомление о дате запуска космического аппарата, а также описание ядерного источника энергии с оценкой безопасности - в Министерство иностранных дел Российской Федерации для оповещения Генерального секретаря ООН в соответствии с принципами, касающимися использования ядерных источников энергии в космосе, одобренными резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН 47/68 от 14 декабря 1992 г.

11. В случае возникновения чрезвычайной ситуации при отказе ракеты-носителя на старте или на участке полета председатель государственной комиссии по пуску космического аппарата направляет уведомление о моменте аварии, предполагаемом районе падения ракеты-носителя, космического аппарата и ядерного источника энергии, возможном характере разрушения ракеты-носителя, космического аппарата и ядерного источника энергии - в Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, федеральные органы исполнительной власти, Корпорацию, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, которые доводят соответствующую информацию до органов местного самоуправления, согласно приложению № 2. При запуске космического аппарата с ядерным источником энергии с космодрома Байконур в случае возникновения чрезвычайных ситуаций при отказах ракеты-носителя на старте или на начальном участке полета, приводящих к падению ракеты-носителя, космического аппарата и ядерного источника энергии на территорию Республики Казахстан, председатель государственной комиссии по пуску космического аппарата направляет уведомление в Министерство иностранных дел Российской Федерации для оповещения Казахстанской Стороны.

12. В случае возникновения чрезвычайной ситуации при отказах космического аппарата на участке

доразгона с низкой орбиты на высокую орбиту или на межпланетную траекторию полета оповещение федеральных органов исполнительной власти, Корпорации, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, а также иностранных государств и международных организаций осуществляется по схеме согласно приложению № 3.

Председатель государственной комиссии по пуску космического аппарата направляет в Министерство Российской

Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий уведомление о чрезвычайной ситуации с указанием параметров полета космического аппарата в момент аварии для последующего ведения обстановки, прогнозирования последствий аварии и подготовки мероприятий по их ликвидации.

Министерство Российской

Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий оповещает:

федеральные органы исполнительной власти, Корпорацию, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и через них - органы местного самоуправления - при падении космического аппарата с ядерным источником энергии на территорию Российской Федерации; через Министерство иностранных дел Российской Федерации Генерального секретаря ООН (в соответствии с принципами, касающимися использования ядерных источников энергии в космосе, одобренными резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН 47/68 от 14 декабря 1992 г.), Международное агентство по атомной энергии (в соответствии с Конвенцией об оперативном оповещении о ядерной аварии) и иностранные государства (в соответствии с международными договорами Российской Федерации) - при падении космического аппарата с ядерным источником энергии за пределами территории Российской Федерации.

13. При преждевременном сходе космических аппаратов с ядерными источниками энергии с высоких орбит и последующем орбитальном входе этого космического аппарата в атмосферу Земли

Центральный научно-исследовательский институт машиностроения (ЦНИИМаш) Федерального космического агентства на основе анализа данных, полученных из Центра контроля космического пространства (ЦККП) и Корпорации, направляет в Министерство Российской

Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий уведомление о чрезвычайной ситуации для последующего ведения обстановки и прогнозирования последствий аварии. Оповещение выполняется Министерством Российской

Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил в зависимости от места падения космического аппарата с ядерным источником энергии.

14. Министерство Российской

Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий осуществляет ведение обстановки и прогнозирования последствий аварийного возвращения на Землю космического аппарата с ядерным источником энергии, запущенного иностранным государством, по данным, полученным из Министерства иностранных дел Российской Федерации на основе уведомления запускающим государством Генерального секретаря ООН. При падении иностранного космического аппарата с ядерным источником энергии на территорию Российской Федерации оповещение выполняется Министерством Российской

Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий в соответствии с настоящими Правилами.

15. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий направляет в органы исполнительной власти

субъектов Российской Федерации рекомендации по организации защиты населения в районе падения аварийного объекта, а также рекомендации по определению и контролю радиационной обстановки.

16. Корпорация направляет в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации описания внешнего вида ядерного источника энергии и его частей, а также информацию об уровнях ионизирующих излучений от них, рекомендации по поиску ядерного источника энергии и его частей, их сбору и транспортировке в пункты хранения и утилизации.

17. Министерство обороны Российской Федерации организует оповещение воинских частей для мониторинга радиационной обстановки в местах дислокации войск.

18. Министерство здравоохранения Российской Федерации направляет в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации рекомендации по соблюдению населением норм радиационной безопасности, по использованию пищевых продуктов и воды в районе падения аварийного объекта.

19. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации обеспечивают своевременное предоставление информации, полученной в соответствии с пунктами 11, 12, 15, 16 и 18 настоящих Правил, органам местного самоуправления.

20. Проекты рекомендаций и описаний, направляемых в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, составляются соответствующими федеральными органами исполнительной власти и Корпорацией на этапе получения разрешения на запуск космического аппарата с ядерным источником энергии.

21. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору осуществляет контроль за реализацией в полном объеме мероприятий по ликвидации и уменьшению последствий чрезвычайной ситуации и оказанию помощи населению в части соблюдения правил и норм ядерной и радиационной безопасности.

22. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования осуществляет контроль за реализацией в полном объеме мероприятий по ликвидации радиоактивного загрязнения в районе падения аварийного объекта, предоставлением достоверной информации о состоянии окружающей среды органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации и населению.

### III. Основные направления деятельности по оказанию помощи населению

23. Оказание в случае необходимости помощи населению предусматривает: оповещение населения о возникновении чрезвычайной ситуации, постоянное информирование населения о ситуации в районе падения аварийного объекта и мерах по выполнению режима радиационной безопасности, выдачу рекомендаций и памяток по поведению на территории указанного района; инструктирование населения о мерах предосторожности, необходимых для защиты здоровья; развертывание сил и средств для обследования населения и проведения при необходимости дезактивационных работ.

24. Работы по мониторингу радиационной обстановки в районе падения аварийного объекта, поиску ядерного источника энергии, удалению ядерного источника энергии или его частей, обломков ракеты-носителя и космического аппарата, а также при необходимости дезактивационные работы на местности выполняются специальными подразделениями Министерства обороны Российской Федерации.

25. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления после получения уведомления от председателя государственной комиссии по пуску космического аппарата или от Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, а также документов (рекомендаций и описаний) от

соответствующих федеральных органов исполнительной власти и Корпорации организуют выполнение определенных законодательством Российской Федерации мероприятий по защите населения и территории, в том числе:

устанавливают границы запретной зоны вокруг упавшего аварийного объекта и обеспечивают охрану запретной зоны и объекта;

обеспечивают соблюдение норм радиационной безопасности.

26. Обследование и учет населения, оказавшегося вблизи упавшего аварийного объекта, а также оказание помощи пострадавшему населению осуществляются силами и средствами организаций Министерства здравоохранения Российской Федерации.

27. Мониторинг окружающей среды после ликвидации последствий падения аварийного объекта осуществляется силами и средствами организаций Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, а также Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий с привлечением действующих специализированных учреждений, подразделений и служб сети наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны и защиты населения.

#### Приложение № 1

к Правилам оповещения органов исполнительной власти и Государственной корпорации по атомной энергии

"Росатом" при запуске космического аппарата с ядерным источником энергии, а также оповещения органов местного самоуправления и оказания при необходимости помощи населению в случае аварийного возвращения такого аппарата на Землю

#### СХЕМА

оповещения федеральных органов исполнительной власти, Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом", а также оповещения Генерального секретаря ООН при подготовке к запуску космического аппарата с ядерным источником энергии

#### Приложение № 2

к Правилам оповещения органов исполнительной власти и Государственной корпорации по атомной энергии

"Росатом" при запуске космического аппарата с ядерным источником энергии, а также оповещения органов местного самоуправления и оказания при необходимости помощи населению в случае аварийного возвращения такого аппарата на Землю

#### СХЕМА

оповещения федеральных органов исполнительной власти, Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом", органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и оказания в случае необходимости помощи населению при чрезвычайной ситуации на старте и на участке полета ракеты-носителя космического аппарата с ядерным источником энергии

#### Приложение № 3

к Правилам оповещения органов исполнительной власти и Государственной корпорации по атомной энергии

"Росатом" при запуске космического аппарата с ядерным источником энергии, а также оповещения органов местного самоуправления и оказания при необходимости помощи населению в случае аварийного возвращения такого аппарата на Землю

#### СХЕМА

оповещения федеральных органов исполнительной власти, Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом", органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов

местного самоуправления и оказания в случае необходимости помощи населению, а также оповещения Генерального секретаря ООН, МАГАТЭ и иностранных государств при орбитальном входе космического аппарата с ядерным источником энергии в атмосферу Земли