

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ "РОСАТОМ"

ПРИКАЗ

от 14 марта 2011 г. N 1/183-П

**О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ АВАРИЙНЫХ КАРТОЧЕК N 701 И N 702
ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ РАБОТ ПРИ АВАРИИ С ГРУЗАМИ РАДИОАКТИВНЫХ
МАТЕРИАЛОВ НА АВТОМОБИЛЬНОМ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ, ВОЗДУШНОМ
И ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ ВЗАМЕН ДЕЙСТВУЮЩИХ АВАРИЙНЫХ КАРТОЧЕК**

В соответствии с федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии "Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов" (НП-053-04), утвержденными Постановлением Ростехнадзора от 04.10.2004 N 5, приказываю:

1. Утвердить и ввести в действие с 01.07.2011 аварийные карточки N 701 и N 702 (Приложение) для первичных работ при аварии с грузами радиоактивных материалов на автомобильном, железнодорожном, воздушном и водном транспорте.

2. Признать утратившими силу с 01.07.2011:

преамбулу, пункт 1 и приложение к Приказу Минатома России от 03.04.1996 N 206 в части утверждения аварийных карточек N 914-В, 915-1, 915-2, 916-1, 916-2, 916-3, 916-4, 916-5, 916-6, 916-7, 917-1, 917-2, 917-3, 919-1, 919-2;

Приказ Минатома России от 17.01.2002 N 24.

3. Директору Департамента коммуникаций Новикову С.Г. в месячный срок организовать публикацию аварийных карточек N 701 и N 702 на официальном сайте Госкорпорации "Росатом".

4. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя генерального директора Евстратова Е.В.

Генеральный директор
С.В.КИРИЕНКО

<p>Номера ООН: 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2915, 2916, 2917, 2919, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333</p>	<p>грузоотправителя и/или Госкорпорации "Росатом" осуществляет лицо, сопровождающее груз, или начальник охраны груза, при их отсутствии (недееспособности) - старшие из работников транспорта, сотрудников внутренних дел, пожарно-спасательного подразделения, АСФ органов местного самоуправления, прибывших на место аварии. На борту воздушного или водного судна работы проводятся под руководством капитана судна.</p> <p>- Радиационная опасность при аварии представляет минимальный риск. Упаковки или содержат ограниченные количества РМ, или, при большом количестве РМ, рассчитаны на самые тяжелые транспортные аварии и пожары. В крайне редких случаях требуются особые меры защиты и тушения пожара (см. пункт 8 ниже).</p> <p>Внимание! Спасение людей и оказание медицинской помощи лицам, чьей жизни угрожает опасность, и тушение пожара являются приоритетными действиями и должны выполняться незамедлительно</p>
<p>ВОЗМОЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА УПАКОВКЕ И ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ</p>	
<p>На упаковке</p>	<p>Один или несколько (на различных упаковках) из указанных выше номеров ООН</p> <p>Обозначение типа: Тип IP-1, Тип IP-2, Тип IP-3, Тип А, Тип В(U), Тип В(М) или Тип С</p> <p>Белые или желтые этикетки со знаком радиационной опасности (трилистник) и словом "РАДИОАКТИВНО", белые этикетки со словом "ДЕЛЯЩИЙСЯ"</p> <p>Наименование груза, грузоотправителя, грузополучателя, надпись типа RUS/4035/B(U)</p>
<p>На транспорте</p>	<p>Номер ООН на табло на бампере автомобиля, желтые этикетки с трилистником на кузове (кабине) авто- и ж.д. транспорте</p>
<p>МЕРЫ ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Не курить, не принимать пищу, не пить, не справлять естественные надобности в зоне аварии - Работы проводить согласно аварийной карточке в кратчайшие сроки, в зоне аварии находиться только для их выполнения, в других случаях находиться вне зоны аварии с наветренной стороны - С грузом работать по возможности в перчатках, при разрушении упаковок использовать в зоне аварии повязки, респираторы, противогазы или другие средства для защиты дыхательных путей - Не наступать и не прикасаться к разлитому или рассыпанному содержимому упаковок - После выхода из зоны аварии тщательно обмыть кожу водой с мылом - При наличии дозиметрических приборов работы проводить с учетом их показаний 	
<p>ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ И ПОРЯДОК ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ</p>	
<p>При наличии достаточного персонала выполняйте работы одновременно</p>	
<p>1. Оказание неотложной помощи</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Вызовите скорую медицинскую помощь - Извлеките пострадавших из транспортных средств и завалов, окажите неотложную помощь - Помощь при остановке сердца, ранениях, кровотечении, переломах, ожогах 	

и другие меры неотложной помощи могут выполняться в установленном порядке без учета наличия груза РМ

2. Меры по тушению пожара

- При пожаре вызовите пожарную команду и примите все возможные меры к его ликвидации
- Удалите по мере возможности неповрежденные упаковки из-под воздействия пожара
- Наличие упаковок не влияет на выбор средств и процесс тушения. Средства тушения - асбестовое полотно, песок, специальные неорганические порошки, вода, пена, огнетушители всех типов

3. Удаление пострадавших и посторонних лиц

- Удалите пострадавших и посторонних за зону аварии (радиус 30 - 50 м) в наветренную сторону
- Установите, по возможности, по границе зоны аварии предупредительные знаки и не допускайте в зону посторонних лиц и транспорт, обеспечьте сохранность груза
- Задержите до прибытия специалистов-радиологов лица, оборудование и транспорт, в отношении которых имеются подозрения о радиоактивном загрязнении

4. Осмотр и оценка состояния груза

- Осмотрите упаковки и запишите информацию, размещенную на грузе и транспорте
- Оцените состояние груза по следующим параметрам:
 - груз (упаковки) находится на транспортном средстве;
 - часть или все упаковки находятся вне транспортного средства;
 - упаковки не повреждены или имеют незначительные повреждения без выхода содержимого;
 - упаковки имеют серьезные повреждения без видимого выхода содержимого;
 - упаковки имеют серьезные повреждения с видимым выходом содержимого или разрушены;
 - упаковки находятся или находились в очаге пожара или взрыва

5. Сообщите по любому из доступных каналов связи

- Место, дату и время аварии, фамилию сообщившего и руководителя первичных работ
- Номера ООН, другую информацию согласно этикеткам и надписям на грузе и транспорте
- Состояние груза после аварии согласно параметрам по пункту 4 выше
- Наличие пострадавших в результате аварии и их состояние
- Каналы (номер телефона и др.) связи с руководителем первичных работ
- Сообщения направляются в следующие организации:
 - Госкорпорация "Росатом", тел.: 8 (499) 949-23-11 или 8 (495) 933-60-44
 - Аварийно-Технический Центр (АТЦ), тел.: 8 (812) 702-19-00
 - Центр транспортного контроля ОАО "Атомспецтранс": 8 (499) 703-04-77, 8 (499) 262-31-08
- Местные органы власти, грузоотправителю

6. Меры по предотвращению развития аварии

<ul style="list-style-type: none"> - При разливе жидкости присыпьте ее песком, землей или другими негорючими материалами - Накройте разрушенные упаковки и рассыпанные материалы пленкой, брезентом или листами - Создайте преграды (насыпи, ямы) для предотвращения попадания воды, использованной при тушении пожара, в дренажные системы и водоемы
<p>7. Дальнейшие работы</p>
<ul style="list-style-type: none"> - При наличии сопровождающего (или начальника охраны) груза действуйте по его указаниям - При его отсутствии поддерживайте связь с Росатомом и/или АТЦ и действуйте по их указаниям - Движение транспорта через зону аварии разрешается только по согласованию с Росатомом (АТЦ)
<p>8. Особые меры безопасности для упаковок типа В(U), типа В(M), типа С (номера ООН: 2916, 2917, 3323, 3328, 3329 и 3330)</p>
<p>При разрушении упаковок и/или выходе содержимого из упаковок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Установить зону аварии радиусом 100 - 300 м - После тушения пожара и оказания неотложной помощи всем покинуть зону аварии в наветренную сторону до прибытия специалистов-радиологов и/или получения указаний от Росатома (АТЦ)
<p style="text-align: center;">ДЕЙСТВИЯ БРИГАДЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НА МЕСТЕ АВАРИИ</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Окажите помощь в соответствии с выявленными травмами и повреждениями. Возможное облучение не должно вызвать клинических проявлений и не требует немедленного лечения - В случае контакта пострадавшего с радиоактивным содержимым по возможности снимите с него одежду, обильно обмойте теплой водой области ран, ожогов, кожу, глаза, оденьте пострадавшего в теплую одежду. При доставке такого пострадавшего в лечебное учреждение упакуйте снятую одежду и обувь вместе с другими личными вещами в полиэтиленовые пакеты - Сообщите наименование (адрес) больницы, куда будут доставлены пострадавшие, и номер бригады медицинской помощи руководителю на месте аварии

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ "РОСАТОМ"

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА N 702

для первичных работ при аварии с грузами радиоактивных материалов на автомобильном, железнодорожном, воздушном и водном транспорте

(Лист согласования)

СОГЛАСОВАНО: Заместитель руководителя
Федеральной службы
Статс-секретарь - заместитель по экологическому,
Министра транспорта технологическому
Российской Федерации и атомному надзору
С.А. Аристов В.С. Беззубцев

Исх. N СА-22/12541 Исх. N ВБ-45/668
11 ноября 2010 г. 24 декабря 2009 г.

Заместитель Министра Статс-секретарь - заместитель
Российской Федерации Министра внутренних дел
по делам гражданской обороны, Российской Федерации
чрезвычайным ситуациям Н.А. Овчинников
и ликвидации последствий Иск. N 1/10798
стихийных бедствий 30 декабря 2009 г.
А.П. Чуприян

Исх. N 43-198-14
27 января 2010 г.

Заместитель Министра
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
С.Р. Левин

Исх. N 03-13-33/467
20 января 2010 г.

Эмблема (не приводится)	АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА N 702
Эмблема (не приводится)	- Для первичных работ при аварии с грузами радиоактивных материалов (РМ) в виде гексафторида урана на автомобильном, железнодорожном, воздушном и водном транспорте.
Опасный груз класса 7 Радиоактивные материалы, РМ	- Руководство работами по обращению с грузами РМ до прибытия аварийно-спасательного формирования (АСФ) грузоотправителя и/или Госкорпорации "Росатом" осуществляет лицо, сопровождающее груз, или начальник охраны груза, при их отсутствии (недееспособности) - старшие из работников транспорта, сотрудников внутренних дел, пожарно-спасательного подразделения, АСФ органов местного самоуправления, прибывших на место аварии. На

Номера ООН: 2977 и 2978	<p>борту воздушного или водного судна работы проводятся под руководством капитана судна.</p> <p>- Радиационная опасность при аварии представляет минимальный риск. Упаковки или содержат ограниченные количества РМ, или, при большом количестве РМ, рассчитаны на самые тяжелые транспортные аварии и пожары. При разрушении упаковок - высокая токсическая и коррозионная опасность. В крайне редких случаях требуются особые меры защиты и тушения пожара (см. пункт 8 ниже).</p> <p>Внимание! Спасение людей и оказание медицинской помощи лицам, чьей жизни угрожает опасность, и тушение пожара являются приоритетными действиями и должны выполняться незамедлительно</p>
ВОЗМОЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА УПАКОВКЕ И ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ	
На упаковке	Один или оба (на различных упаковках) из указанных выше номеров ООН
	Обозначение типа: Тип IP-1, Тип IP-2, Тип IP-3, Тип А, Тип В(U), Тип В(M) или Тип С
	Белые или желтые этикетки со знаком радиационной опасности (трилистник) и словом "РАДИОАКТИВНО", белые этикетки со словом "ДЕЛЯЩИЙСЯ", черно-белые этикетки со словом "ЕДКО-КОРРОЗИОННО"
	Наименование груза, грузоотправителя, грузополучателя, надпись типа RUS/4035/В(U)
На транспорте	Номер ООН на табло на бампере автомобиля, желтые этикетки с трилистником и черно-белые этикетки на кузове (кабине) авто- и ж.д. транспорте
МЕРЫ ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ	
<ul style="list-style-type: none"> - Не курить, не принимать пищу, не пить, не справлять естественные надобности в зоне аварии - Работы проводить согласно аварийной карточке в кратчайшие сроки, в зоне аварии находиться только для их выполнения, в других случаях находиться вне зоны аварии с наветренной стороны - С упаковками работать в перчатках, упаковки со значительными повреждениями не трогать - При повреждении упаковок и при нахождении упаковок в очаге пожара использовать в зоне аварии повязки, респираторы, противогазы или другие средства для защиты дыхательных путей - После выхода из зоны аварии тщательно обмыть кожу водой с мылом - При наличии дозиметрических приборов работы проводить с учетом их показаний 	
ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ И ПОРЯДОК ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ	
При наличии достаточного персонала выполняйте работы одновременно	
1. Оказание неотложной помощи	
<ul style="list-style-type: none"> - Вызовите скорую медицинскую помощь - Извлеките пострадавших из транспортных средств и завалов, окажите неотложную помощь - Помощь при остановке сердца, ранениях, кровотечении, переломах, ожогах и другие меры неотложной помощи могут выполняться в установленном порядке без учета наличия груза РМ 	
2. Меры по тушению пожара	

<ul style="list-style-type: none"> - При пожаре вызовите пожарную команду и примите все возможные меры к его ликвидации - Удалите по мере возможности неповрежденные упаковки из-под воздействия пожара - Наличие упаковок не влияет на выбор средств и процесс тушения. Средства тушения - асбестовое полотно, песок, специальные, неорганические порошки, вода, пена, огнетушители всех типов - Интенсивно охлаждайте водой или пеной упаковки с расстояния не менее 10 метров
<p>3. Удаление пострадавших и посторонних лиц</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Удалите пострадавших и посторонних за зону аварии (радиус 30 - 50 м) в наветренную сторону - Установите, по возможности, по границе зоны аварии предупредительные знаки и не допускайте в зону посторонних лиц и транспорт, обеспечьте сохранность груза - Задержите до прибытия специалистов-радиологов лица, оборудование и транспорт, в отношении которых имеются подозрения о радиоактивном загрязнении
<p>4. Осмотр и оценка состояния груза</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Осмотрите упаковки и запишите информацию, размещенную на грузе и транспорте - Оцените состояние груза по следующим параметрам: <ul style="list-style-type: none"> - груз (упаковки) находится на транспортном средстве; - часть или все упаковки находятся вне транспортного средства; - упаковки не повреждены или имеют незначительные повреждения без выхода содержимого; - упаковки имеют серьезные повреждения без видимого выхода содержимого; - упаковки имеют серьезные повреждения с видимым выходом содержимого или разрушены; - упаковки находятся или находились в очаге пожара или взрыва
<p>5. Сообщите по любому из доступных каналов связи</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Место, дату и время аварии, фамилию сообщившего и руководителя первичных работ - Номера ООН, другую информацию согласно этикеткам и надписям на грузе и транспорте - Состояние груза после аварии, согласно параметрам по пункту 4 выше - Наличие пострадавших в результате аварии и их состояние - Каналы (номер телефона и др.) связи с руководителем первичных работ Сообщения направляются в следующие организации: <ul style="list-style-type: none"> - Госкорпорация "Росатом", тел.: 8 (499) 949-23-11 или 8 (495) 933-60-44 - Аварийно-Технический Центр (АТЦ), тел.: 8 (812) 702-19-00 - Центр транспортного контроля ОАО "Атомспецтранс": 8 (499) 703-04-77, 8 (499) 262-31-08 - Местные органы власти, грузоотправителю
<p>6. Меры по предотвращению развития аварии</p>
<ul style="list-style-type: none"> - При разливе жидкости присыпьте ее песком, землей или другими негорючими материалами - Накройте разрушенные упаковки и рассыпанные материалы пленкой, брезентом или листами - Создайте преграды (насыпи, ямы) для предотвращения попадания воды, использованной при тушении пожара, в дренажные системы и водоемы
<p>7. Дальнейшие работы</p>

<ul style="list-style-type: none"> - При наличии сопровождающего (или начальника охраны) груза действуйте по его указаниям - При его отсутствии поддерживайте связь с Росатомом и/или АТЦ и действуйте по их указаниям - Движение транспорта через зону аварии разрешается только по согласованию с Росатомом (АТЦ)
<p>8. Особые меры безопасности</p>
<ul style="list-style-type: none"> - При наличии белого облака, выходящего из упаковки, установить зону аварии радиусом 100 м, в зоне аварии находиться только в средствах защиты (пластиковый шлем и обувь, резиновые перчатки, противогаз), избегать низких мест, где возможно скапливание опасных веществ - При тушении пожара в случае наличия белого облака, выходящего из упаковки, не направляйте на упаковку воду и пену, тушите с максимально возможного расстояния с наветренной стороны - После тушения пожара и оказания неотложной помощи пострадавшим всем покинуть зону аварии в наветренную сторону на 300 м до прибытия специалистов-радиологов и/или получения указаний от Росатома (АТЦ)
<p style="text-align: center;">ДЕЙСТВИЯ БРИГАДЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НА МЕСТЕ АВАРИИ</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Окажите помощь в соответствии с выявленными травмами и повреждениями. Возможное облучение не должно вызвать клинических проявлений и не требует немедленного лечения - В случае контакта пострадавшего с радиоактивным содержимым, по возможности снимите с него одежду, обильно обмойте теплой водой области ран, ожогов, кожу, глаза, оденьте пострадавшего в теплую одежду. При доставке такого пострадавшего в лечебное учреждение упакуйте снятую одежду и обувь вместе с другими личными вещами в полиэтиленовые пакеты - Сообщите наименование (адрес) больницы, куда будут доставлены пострадавшие, и номер бригады медицинской помощи руководителю на месте аварии