

## АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 189

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
0381	ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ	1.2C
0409	ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ с защитными элементами	1.2D
0439	ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ без детонатора	1.2D

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Изделия, содержащие твердые взрывчатые вещества в стеклянной, металлической или керамической оболочке. Взрывчатые вещества с водой не реагируют и в воде не растворяются. Могут гореть без доступа воздуха.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРО-ОПАСНОСТЬ	Изделия пожаро- и взрывоопасны. Чувствительны к механическим воздействиям (удару, трению), открытому пламени. Не взрываются массой, но имеют при взрыве опасность разбрасывания и существенного повреждения окружающих предметов. Радиус опасной зоны 400 м.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	При горении и взрыве опасны для жизни человека. Возможны ожоги, осколочные ранения, контузии, отравления газообразными продуктами (угарным газом, оксидами азота).

### СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

При работе с россыпью — респиратор типа "Лепесток", хлопчатобумажная одежда, хлопчатобумажные перчатки, обувь без металлических подковок и гвоздей. При пожаре — изолирующий или фильтрующий противогаз марки В с аэрозольным фильтром, защитный костюм типа То.

### НЕОБХОДИМЫЕ ДЕЙСТВИЯ

ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА	Прекратить движение в зоне аварии. Удалить пострадавших и посторонних из опасной зоны радиусом 400 м. Пострадавшим оказать первую помощь. Организовать оцепление опасной зоны. Вызвать пожарную команду, скорую медицинскую помощь, специалистов по грузу и ликвидации аварии. Соблюдать правила пожарной безопасности. Не курить. При простом сходе без нарушения целостности кузова вагона до прибытия специалистов допускается подъем вагона с грузом с применением накаточных башмаков и подъемников. После этого вагон отводится на этой или близлежащей (при сходе на перегоне) станции в безопасное место, и по прибытии специалистов по грузу освидетельствуются состояние груза, размещение и крепление его в вагоне и принимается решение о возможности дальнейшей транспортировки.
ПРИ РАЗВАЛЕ И РОССЫПИ	Прекратить движение поездов, автотранспорта и маневровую работу в зоне аварии. Устранить источники открытого огня, искрообразования. Не курить. До прибытия специалистов изделия не трогать и не перемещать. Организовать охрану россыпи.

ПРИ ПОЖАРЕ	<p>Прекратить движение состава на перегоне по возможности в безопасном месте. В случае загорания вагона или близлежащих объектов на станции рекомендуется вывести состав на прилегающий перегон или в другое безопасное место. При тушении очага возгорания на близлежащих объектах и элементах вагона применять воду, пену, углекислоту, порошковые огнетушители. Тушить с максимально возможного расстояния. При воспламенении груза или развитии пожара в непосредственной близости от вагона тушение и другие работы немедленно прекратить и покинуть опасную зону. Прекратить движение в опасной зоне. Ликвидацию последствий аварии начинать не ранее чем через 1 ч после завершения пожара.</p>
------------	--

### **МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

При кровотечении наложить жгут или тугую повязку, при переломах наложить шину (типовую или из подручных материалов). При остановке сердечной деятельности и дыхания проводить закрытый массаж сердца и искусственное дыхание. Наложить асептические повязки на раневые и ожоговые поверхности. Вызвать скорую помощь.