

В результате неоднократного применения правительственными силами и поддерживаемыми Россией ополченцами в январе – феврале 2015 г. кассетных боеприпасов на востоке Украины погибли по меньшей мере 13 гражданских лиц, в том числе двое детей, сообщает Хьюман Райтс Вотч. Применение заведомо неизбирательных кассетных боеприпасов по населенным районам – это нарушение законов и обычаев войны, которое при определенных условиях может быть квалифицировано как военное преступление.

«Использование кассетного оружия свидетельствует о полном пренебрежении безопасностью гражданского населения, - говорит Уле Солванг, старший исследователь Хьюман Райтс Вотч по чрезвычайным ситуациям. – Это оружие, запрещенное уже многими странами, не должно применяться ни одной из сторон нынешнего конфликта: оно имеет большую площадь поражения и создает для гражданского населения смертельный риск как непосредственно в момент обстрела, так и еще долго после него – из-за возможности срабатывания неразорвавшихся суббоеприпасов».

Кассетные боеприпасы снаряжаются десятками или сотнями суббоеприпасов, которые укладываются в контейнерную боевую часть реактивного снаряда или авиабомбы. Суббоеприпасы выбрасываются на определенной высоте и, теоретически, срабатывают при контакте. Площадь поражения при этом может быть сопоставимой с футбольным полем, в пределах которого могут оказаться как комбатанты, так и гражданские лица.

Значительный процент суббоеприпасов не срабатывает, но остается на боевом взводе, превращаясь, по сути, в противопехотные мины. Любая территория, на которой находятся неразорвавшиеся суббоеприпасы, остается опасной, пока квалифицированными специалистами не будет проведено разминирование.

В ходе 10-дневной миссии на востоке Украины нами были обнаружены следы обстрелов кассетными боеприпасами по меньшей мере семи сельских и городских населенных пунктов в период с 23 января по 12 февраля, в ряде случаев обстрелы были неоднократными. Мы обследовали все семь районов поражения жилой застройки, три из которых находились на территории, контролируемой правительством, четыре – на территории, контролируемой ополченцами. Обстрелы велись с применением реактивных систем залпового огня (РСЗО) «Смерч» калибра 300 мм и «Ураган» калибра 220 мм реактивными снарядами с кассетной головной частью, снаряженными осколочно-фугасными суббоеприпасами 9Н210 или 9Н235. Нами были также собрана информация о кассетных обстрелах других районов, в том числе – фотографии фрагментов боеприпасов.

С большой долей вероятности можно говорить о том, что обстрелы подконтрольной правительству территории велись с территории, которая контролировалась ополченцами, и наоборот, отмечает Хьюман Райтс Вотч. Мы исходим из оценки района поражения, включая присутствие там военных целей, траектории полета реактивных снарядов и минимальной и максимальной дальности стрельбы соответствующих РСЗО. Применительно к двум обстрелам

территории, подконтрольной ополченцам (Луганск и Стаханов) траектория и минимальная дальность полета применявшихся реактивных снарядов исключают вероятность того, что обстрел мог осуществляться с территории, которая контролировалась ополченцами.

Применение реактивных снарядов с кассетной головной частью устанавливалось Хьюман Райтс Вотч по характерным особенностям воронок и разлета осколков при срабатывании суббоеприпасов, а также по результатам визуального осмотра фрагментов суббоеприпасов в месте поражения и фрагментов реактивных снарядов, найденных неподалеку.

Направление, с которого велся обстрел, определялось на основании осмотра фрагментов реактивных снарядов, включая головную часть, двигатель и хвостовое оперение. В большинстве случаев хвостовая часть входила в землю, и по ее ориентации можно было судить о траектории. Мы также обследовали воронки и повреждения зданий. В рассмотренных нами случаях также наблюдалась картина, когда хвостовая часть пролетала дальше места выброса суббоеприпасов, что давало дополнительный материал для определения траектории.

В трех местах Хьюман Райтс Вотч задокументировала обстрел из РСЗО «Ураган» одновременно реактивными снарядами с осколочно-фугасной и кассетной головной частью. По меньшей мере в двух случаях попадание осколочно-фугасных реактивных снарядов приводило к гибели гражданских лиц. Ранее Хьюман Райтс Вотч документировала и осуждала применение неуправляемых реактивных снарядов по жилой застройке в июле 2014 г. и в январе 2015 г.

Мы также уже документировали применение на востоке Украины кассетных боеприпасов. По выводам нашей публикации от октября 2014 г. украинскими властями были предприняты определенные проверочные мероприятия, однако расследование было недостаточным и нуждается в продолжении, отмечает Хьюман Райтс Вотч.

Применение кассетных боеприпасов по населенным районам осуждалось и украинскими, и российскими властями. Хьюман Райтс Вотч убеждена в недопустимости применения такого оружия в принципе, поскольку даже за пределами населенных районов это создает угрозу для гражданского населения.

Хьюман Райтс Вотч призывает Украину и Россию присоединиться Конвенции по кассетным боеприпасам 2008 г., которая запрещает их применение при любых обстоятельствах и обязывает обеспечивать разминирование неразорвавшихся суббоеприпасов и принимать меры по оказанию помощи жертвам. В настоящее время участниками конвенции являются 116 государств.

Хьюман Райтс Вотч призывает власти Украины немедленно прекратить применение кассетных боеприпасов, а Россию - ни при каких обстоятельствах не предоставлять такое оружие ополченцам и задействовать свое влияние в интересах прекращения его применения с контролируемой ополченцами территории. И Украина, и Россия должны провести расследование по фактам

применения кассетных боеприпасов по населенным районам и обеспечить привлечение к ответственности любых причастных к этому лиц из состава вооруженных формирований, считает международная правозащитная организация.

«На словах и Украина, и Россия признают недопустимость применения такого оружия по населенным районам, - говорит Уле Солванг. – Нужно, чтобы это подкреплялось делом».

Хьюман Райтс Вотч является одним из основателей международной коалиции за запрещение кассетных боеприпасов и ее председателем.

Подробности задокументированных эпизодов приводятся ниже.

#### Обстрелы, сгруппированные по местам

Хьюман Райтс Вотч были на месте исследованы следующие обстрелы кассетными боеприпасами (место, дата, тип РСЗО, гражданские потери):

На территории, контролируемой правительством:

Краматорск, 10 февраля, РСЗО «Смерч», 5 погибших  
Гродовка, 10 февраля, РСЗО «Смерч», 5 раненых  
Артемовск, 13 февраля, РСЗО «Смерч», 2 погибших  
На территории, контролируемой ополченцами:

Луганск, 12 февраля, РСЗО «Смерч», задокументированных потерь нет  
Комсомольское, 7 февраля, РСЗО «Ураган», 2 погибших  
Старобешеве, 7 февраля, РСЗО «Ураган», 1 погибший  
Комсомольское, 2 февраля, РСЗО «Ураган», 2 погибших, предположительно от осколочно-фугасных реактивных снарядов  
Луганск, 27 января, РСЗО «Смерч», 2 погибших  
Стаханов, 23 января, РСЗО «Смерч», 2 погибших (21 января), предположительно от осколочно-фугасных реактивных снарядов  
Комсомольское, 2 декабря, РСЗО «Ураган», 1 погибший  
Задокументированные обстрелы кассетными боеприпасами территории, контролируемой правительством

#### Артемовск

13 февраля обстрелу кассетными боеприпасами подверглась северо-восточная часть Артемовска в контролируемой правительством части Донецкой области, примерно в 25 км к северу от линии соприкосновения. 18 февраля Хьюман Райтс Вотч были обследованы многочисленные воронки в жилой застройке в частном секторе. Характер воронок соответствовал разрыву суббоеприпасов, которыми снаряжаются реактивные снаряды РСЗО «Смерч», недалеко от одной из воронок мы нашли стабилизатор от суббоеприпаса.

Местные жители сообщили нам, что в результате обстрела погибли по меньшей мере два человека: женщина и мальчик, игравший с друзьями на площадке недалеко от местной школы. Пресс-секретарь Донецкой областной администрации подтвердил нам, что при обстреле погибли женщина и 8-летний мальчик.

Местные жители также рассказали, что нашли фрагмент реактивного снаряда – «трубу с дырками». Судя по этому описанию, имеется в виду контейнер кассетной головной части, который нередко находят на месте обстрела кассетными боеприпасами. Однако к тому времени, когда мы прибыли на место, фрагменты уже были убраны местными властями.

По заключению наблюдателей ОБСЕ, которые обследовали это место вскоре после обстрела, применялись реактивные снаряды РСЗО «Смерч», обстрел велся с юго-востока.

### Краматорск

Между 12:00 и 13:00 часами 10 февраля обстрелу кассетными боеприпасами подверглись по меньшей мере два жилых района Краматорска в контролируемой правительством части Донецкой области, примерно в 50 км к северо-западу от линии соприкосновения.

Как сообщил Хьюман Райтс Вотч пресс-секретарь Донецкой областной администрации, в результате обстрела погибли пятеро гражданских лиц и 12 военнослужащих, 34 человека были госпитализированы.

Хьюман Райтс Вотч обследовала места поражения 11 и 12 февраля.

13-летний Влад рассказал нам в больнице, что услышал разрывы, когда играл с двумя друзьями во дворе своего многоквартирного дома:

Когда мы слышали первый взрыв – побежали к подъезду. А потом вокруг нас стали рваться бомбы. Осколки во все стороны свистели. Я оглянулся, вижу – один мой друг за плечо держится. Мне осколком в бедро попало. Сначала не очень больно было, только штаны от крови мокрые стали. Скорую очень долго ждать пришлось, у меня голова кружиться начала.

Хьюман Райтс Вотч задокументировала 9 мест разрыва суббоеприпасов в районе гаражей, непосредственно примыкающем к аэропорту Краматорска, 20 – в районе многоэтажной жилой застройки севернее ул. Парковая близ аэропорта, 13 – ближе к центру вдоль ул. Ленина, в том числе 2 – на территории больницы.

Часть попаданий пришлась на аэропорт, где находится штаб войсковых операций правительственных сил на востоке Украины и который, вероятнее всего, был главной целью обстрела. Зона поражения на ул. Ленина располагалась вокруг базы формирований Госпогранслужбы, которая могла быть отдельной целью.

В непосредственной близости от нескольких мест разрыва суббоеприпасов нами были найдены фрагменты стабилизаторов и готовые цилиндрические осколки от суббоеприпасов. Мы также осмотрели хвостовые части двух реактивных снарядов РСЗО «Смерч», одна из которых все еще торчала в земле, и фрагменты контейнера кассетной головной части реактивного снаряда РСЗО «Смерч».

Побывавшие на месте вскоре после обстрела наблюдатели ОБСЕ пришли к заключению, что обстрел велся с юго-юго-востока. Наши наблюдения согласуются с этим выводом.

## Гродовка

Около 19:00 10 февраля обстрелу кассетными боеприпасами подвергся поселок городского типа Гродовка на территории, контролируемой правительством, примерно в 55 км к юго-юго-западу Краматорска.

В местной администрации сообщили Хьюман Райтс Вотч, что в результате обстрела ранения получили 8 человек: пятеро гражданских и трое военнослужащих. По словам врача местной больницы, после обстрела к ним поступили восемь раненых: пятеро гражданских и трое военнослужащих; одной женщине пришлось ампутировать ногу.

В больнице мы проинтервьюировали 38-летнюю Светлану – одну из пострадавших при обстреле. Она рассказала, что попала под обстрел по пути на работу:

Когда услышала первый разрыв – села на землю, прикрыла голову, как обычно в таких ситуациях. После второго разрыва слышно было, как осколки забарабанили по воротам рядом со мной, тогда я уже легла, чувствую – боль в левой ноге. Но только когда домой добралась, поняла, что ранение серьезное, в больницу нужно.

Во время того же обстрела 83-летний Иван Федорович был ранен в руку и в живот. Он показал нам воронку от суббоеприпаса прямо за воротами своего дома и пробоины от готовых осколков в железных створках ворот.

В Гродовке Хьюман Райтс Вотч были обследованы несколько десятков воронок от суббоеприпасов, три контейнера и четыре хвостовые части от кассетных реактивных снарядов РСЗО «Смерч». Некоторые фрагменты давали сбивчивую картину траектории: они находились в мягкой почве или имели следы серьезной деформации изгиба при ударе. Однако три из четырех хвостовых частей и один из контейнеров, которые на момент нашего приезда оставались в положении входа в твердую почву, указывали на то, что обстрел велся с юго-востока.

На юго-восточной окраине Гродовки мы наблюдали значительное присутствие правительственных сил поблизости от одного из пострадавших жилых

кварталов. Можно предполагать, что именно эти правительственные силы и были целью обстрела.

В базе данных, которую ведет группа журналистских расследований Bellingcat, имеются три ролика с YouTube, на которых засняты машины БМ-30 РСЗО «Смерч», предположительно – на территории, контролируемой ополченцами. По информации загрузивших видео, эти машины проезжали через Макеевку 2 января, 10 февраля (в день обстрелов Краматорска и Гродовки) и 22 февраля. Макеевка находится в пределах вероятного района пуска для обстрелов как Краматорска, так и Гродовки.

Задokumentированные обстрелы кассетными боеприпасами территории, контролируемой ополченцами

Луганск

Реактивные снаряды РСЗО «Смерч» с кассетной головной частью несколько раз применялись при обстрелах Луганска в январе – феврале, когда погибли по меньшей мере двое гражданских лиц. Хьюман Райтс Вотч 15 февраля обследовала места двух обстрелов.

27 января обстрелу кассетными реактивными снарядами дважды подвергалась жилая застройка в Артемовском районе в западной части Луганска. Медперсонал сообщил Хьюман Райтс Вотч, что при этом погибли двое гражданских лиц.

35-летний Сергей рассказал нам, что первый разрыв он услышал около 23:30, когда находился с отцом на кухне. У них во дворе разорвались по меньшей мере четыре суббоеприпаса:

Одна бомба прямо под дверью угодила, нас с отцом осколками ранило. Я когда очнулся – лежу под столом в луже крови: левую ногу перебило, и еще в живот. Потом сознание потерял.

Мы разговаривали с Сергеем больше чем через две недели после обстрела, когда они с отцом все еще находились в больнице.

Хьюман Райтс Вотч были осмотрены больше десятка мест разрыва суббоеприпасов на ул. Известковая и вокруг школы № 37, а также следы попаданий осколков на стенах домов, заборах и воротах. В некоторых домах, в том числе в школе, окна производили впечатление новых: по словам местных жителей, при обстреле выбивало стекла. Жители показывали нам стабилизаторы и готовые осколки, собранные ими после обстрела.

Мы также осмотрели хвостовую часть реактивного снаряда РСЗО «Смерч», застрявшую в земле перед домом № 24 по ул. Патона примерно в 2 км юго-восточнее района поражения на ул. Известковая. По углу наклона можно было сделать вывод, что обстрел велся с северо-запада.

Второй обстрел имел место после полуночи 12 февраля: места разрыва суббоеприпасов находились в районе ул. Арктической в Октябрьском районе Луганска, в частном секторе. Хьюман Райтс Вотч были осмотрены несколько воронок на дороге, поврежденная крыша, стабилизатор и готовые осколки, собранные местными жителями после обстрела. По их словам, убитых и раненых не было.

Как представляется, хвостовая часть по меньшей мере одного реактивного снаряда упала во дворе одного из домов в городке Острая могила в Ленинском районе – примерно в 3,5 км юго-восточнее места поражения суббоеприпасами. (Не исключено, что были и другие места поражения и падения фрагментов реактивных снарядов, которые нам установить не удалось). К моменту нашего прибытия этот фрагмент был уже убран местными властями, однако по характеру воронки и по описаниям местных жителей, которые видели хвостовую часть торчавшей в земле, можно было предполагать, что обстрел велся с северо-запада. К такому же выводу пришли и наблюдатели ОБСЕ, которые осматривали этот фрагмент на следующий день после обстрела.

Хьюман Райтс Вотч известно по меньшей мере о двух базах ополченцев, которые могли быть целью обстрела. Они находятся в радиусе менее километра от места падения хвостовой части реактивного снаряда.

Принимая во внимание то обстоятельство, что в обоих документированных случаях обстрел велся с северо-запада, а также с учетом минимальной дальности стрельбы РСЗО «Смерч» в 20 км, можно с уверенностью исключить ведение огня с контролируемой ополченцами территории.

26 января наблюдатели ОБСЕ сообщали, что слышали звуки, как они определили, пусков РСЗО «Смерч» в районе Спиваковки – примерно в 70 км северо-западнее Луганска. Это косвенным образом указывает на возможное наличие у правительственных сил пусковых установок РСЗО «Смерч» в предполагаемом районе пуска во время обстрелов 27 января и 12 февраля.

В Луганске один из саперов сообщил нам, что их группа собрала остатки 23 кассетных реактивных снарядов РСЗО «Смерч», найденных в городе с начала января. По его словам, они нашли и обезвредили 17 неразорвавшихся суббоеприпасов, однако он не исключил, что часть не найдена. Их группа также зафиксировала обстрелы 24 января и 11 февраля.

#### Комсомольское

Село Комсомольское примерно в 40 км к юго-востоку от Донецка неоднократно обстреливалось из РСЗО «Ураган» реактивными снарядами с осколочно-фугасной и кассетной головной частью в период между 2 и 7 февраля.

Местные жители рассказали Хьюман Райтс Вотч, что 7 февраля около 22:00 разрывом суббоеприпаса были убиты 42-летний Александр Труфанов и его 10-летний сын. Эту информацию подтвердил и родственник погибших.

Хьюман Райтс Вотч были осмотрены больше десятка воронок и мест поражения, в том числе – стен и окон здания школы, которые соответствовали характеру поражения кассетными боеприпасами, а также контейнер, готовые осколки и стабилизаторы от суббоеприпасов. Все это исчерпывающим образом подтверждает факт использования кассетного оружия. Мы также осмотрели застрявшие в земле три хвостовые части реактивных снарядов РСЗО «Ураган», в том числе у школы и в центре села. Их ориентация указывала на то, что обстрел велся с запада. Наблюдатели ОБСЕ, побывавшие в Комсомольском 3 февраля, пришли к выводу, что обстрел 2 февраля велся с юго-запада, что дает основания предполагать наличие по меньшей мере двух различных районов пуска.

На момент обстрелов линия соприкосновения находилась примерно в 30 км западнее и 20 км юго-западнее Комсомольского. С учетом минимальной/максимальной дальности стрельбы 10/35 км можно допускать, что район пуска находился как на территории, контролируемой правительством, так и на территории, контролируемой ополченцами. Однако исходя из систематического характера обстрела и наличия сил ополченцев как в Комсомольском, так в Старобешево, которое в тот же период обстреливалось кассетными боеприпасами, Хьюман Райтс Вотч считает, что район пуска реактивных снарядов, скорее всего, находился на контролируемой правительством территории.

По словам одного из местных жителей, кассетные боеприпасы также применялись при обстреле Комсомольского 2 декабря, тогда погибла 33-летняя женщина. На месте ее гибели мы осмотрели воронки и повреждения в стене, которые соответствовали характеру разрыва кассетных боеприпасов.

Хьюман Райтс Вотч также были осмотрены несколько домов, разрушенных в тот же период осколочно-фугасными реактивными снарядами РСЗО «Ураган». Местные жители сообщили, что одним из таких снарядов 2 февраля были убиты двое гражданских лиц, в том числе малолетняя девочка.

### Старобешево

6 и 7 февраля кассетными боеприпасами обстреливался поселок городского типа Старобешево примерно в 35 км юго-восточнее Донецка.

По словам местных жителей, в результате обстрела 6 февраля около 05:00 пострадавших не было. В результате обстрела 7 февраля между 22:00 и 23:00 погиб 46-летний Василий Логунов, возвращавшийся домой с работы. Нам показали место, где нашли его тело, в нескольких метрах мы зафиксировали наличие воронки от суббоеприпаса. Гибель Логунова подтвердил его отец.

Хьюман Райтс Вотч определила два района поражения кассетными реактивными снарядами и осмотрела более десятка воронок от суббоеприпасов.



Местный ополченец показал нам шесть контейнеров от реактивных снарядов РСЗО «Ураган», собранных им после обстрелов, а также неразорвавшийся суббоеприпас 9Н210, у которого не сработал механизм самоуничтожения. Мы также документировали повреждения, предположительно вызванные попаданием реактивных снарядов РСЗО «Ураган» с осколочно-фугасной головной частью.

Хьюман Райтс Вотч не удалось независимо определить направление, с которого велся обстрел, поскольку большинство фрагментов после обстрелов собирались. Со слов местных жителей, обстрел 7 февраля совпадал по времени с обстрелом Комсомольского, что позволяет предположить прямую связь между ними.

#### Стаханов

Примерно в 04:00 23 января обстрелу кассетными боеприпасами подвергся центр города Стаханов на контролируемой ополченцами территории в 45 км к западу от Луганска.

Главврач местной больницы сообщил нам, что после обстрела к ним поступили трое гражданских лиц.

Мы осмотрели застрявшие в земле три контейнера и три хвостовые части кассетных реактивных снарядов РСЗО «Смерч». По ориентации фрагментов можно было предполагать, что обстрел велся с северо-востока, севера и северо-запада.

На момент обстрела линия соприкосновения проходила примерно в 15 км к северу и северо-востоку от Стаханова, что исключает возможность пуска реактивных снарядов с контролируемой ополченцами территории.

На пункте сбора фрагментов оружия мы идентифицировали фрагменты более 30 реактивных снарядов РСЗО «Смерч» с кассетной головной частью и нескольких кассетных реактивных снарядов РСЗО «Ураган», собранные саперами в Стаханове и на окружающей территории. Саперы также показали нам девять неразорвавшихся суббоеприпасов, собранных ими после обстрела 23 января. В день нашего посещения Стаханова – по прошествии больше трех недель после обстрела – саперы нашли и вывезли неразорвавшийся суббоеприпас из травы на газоне пешеходной улицы в центре города.

По словам местных жителей, 21 января в городе погибли по меньшей мере двое гражданских лиц, однако эти потери, вероятнее всего, были связаны с применением реактивных снарядов с осколочно-фугасной головной частью.

#### Технические сведения

Как указано на сайте производителя – тульского НПО «Сплав», реактивные снаряды РСЗО «Смерч» и «Ураган» предназначены для поражения «групповых

целей, уязвимыми элементами которых являются открытая и укрытая живая сила, небронированная, легкобронированная и бронированная техника».

Суббоеприпасы 9Н210 и 9Н235, которыми снаряжается кассетная головная часть, аналогичны по размеру, форме и цвету. Каждый суббоеприпас имеет шесть раскрывающихся черных металлических прямоугольных стабилизаторов в хвостовой и контактный взрыватель в носовой части. Основное различие заключается в размере, форме и числе осколков (см. таблицу ниже).

Суббоеприпасы снабжены механизмом самоуничтожения, который должен срабатывать через установленное время после выброса из контейнера.

РСЗО Реактивный снаряд	Минимальная/максимальная дальность	Число суббоеприпасов в контейнере	Число и размер готовых осколков в суббоеприпасе	Время самоликвидации суббоеприпаса
БМ-27 Ураган	9М27К	10/35 км	30	370-400 шт. массой 2 г
110 с				
БМ-27 Ураган	9М27К1	10/35 км	30	96 шт. массой 4,5 г и 300 шт. массой 0,5 г
110 с				
БМ-30 Смерч	9М55К	20/70 км	72	96 шт. массой 4,5 г и 300 шт. массой 0,75 г
110 с				

Источник:

<http://www.splav.org/ru/arms/smerch/index.asp>

<http://www.splav.org/ru/arms/uragan/index.asp>