

# Обстрел города Стаханов с применением РСЗО «Смерч»

21 января 2015 года

*ОБЩЕСТВЕННОЕ РАССЛЕДОВАНИЕ*

*Донецк 20.12.2021*

*Автор: Копыл Иван Александрович*

## СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ .....	2
ПРЕАМБУЛА .....	3
МЕСТО ПРОИСШЕСТВИЯ .....	4
ТИП ВООРУЖЕНИЯ .....	7
Остатки частей снарядов .....	7
РСЗО «Смерч» .....	7
СЕКТОР, ОТКУДА МОГ БЫТЬ ПРОИЗВЕДЁН ОБСТРЕЛ .....	9
Направление .....	9
Дальность .....	9
ПРИСУТСТВИЕ ВООРУЖЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ .....	12
107-й РеАП ВС Украины .....	12
ВЫВОДЫ .....	15
ЮРИДИЧЕСКАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ .....	16
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ .....	18
Источники, использованные в тексте .....	18
Дополнительные источники .....	21
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	26

## **СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ**

УВФ – украинские вооруженные формирования

РЧ – ракетная часть

РСЗО – реактивная система залпового огня

РеАП – реактивный артиллерийский полк

## ПРЕАМБУЛА

20 января 2015 года вооруженные формирования ЛНР прорвались на трассу Бахмутку, заняли с. Желобок и 31-й блокпост, штурмовали 29-й блокпост. 24-я бригада ВСУ оказалась практически в окружении<sup>1</sup>. Украинские вооружённые формирования (далее УВФ) не смогли отбить атаку вооруженных формирований ЛНР и отступали по трассе Бахмутка. Шли бои за 28-й, 29-й и 37-й блокпосты<sup>2</sup>.

УВФ отступали по Бахмутской трассе под прикрытием артиллерии. Огонь артиллерии имел беспорядочный характер, среди прочего удары наносились по густонаселенным жилым районам. И наконец, 21 января 2015 года город Стаханов подвергся массированному обстрелу, в результате были поражены гражданские объекты, линия электропередач, газопровод, школы и детский садик. Были нанесены значительные повреждения жилого фонда.<sup>3</sup> **Погибло 8 человек, среди которых двое детей, более 30 мирных жителей получили ранения<sup>4</sup>.**

Список погибших в тот день (см. Рис. 1)<sup>5</sup>:

1. Романюк Владимир Сергеевич	29.10.1995 - 21.01.2015
2. Капица Валентина Дмитриевна	11.05.1953 - 21.01.2015
3. Гусак Арина	04.09.2010 - 21.01.2015
4. Гусак Наталья Евгеньевна	04.10.1990 - 21.01.2015
5. Кучеренко Надежда Васильевна	01.01.1938 - 21.01.2015.
6. Яковец Александр Борисович	14.08.1956 - 21.01.2015
7. Данилов Сергей Александрович	17.08.1958 - 21.01.2015
8. Сердюк Сергей Михайлович	18.09.1980 - 21.01.2015

<sup>1</sup> Сводки от Ополчения Новороссии на 20 января 2015 [опубликовано 20.01.2015] // Правда-ТВ URL: <https://www.pravda-tv.ru/2015/01/20/116644/svodki-ot-opolcheniya-novorossii-na-20-yanvarya-2015> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>2</sup> Сводки от Ополчения Новороссии на 21 января 2015 [опубликовано 21.01.2015] // Правда-ТВ URL: <https://www.pravda-tv.ru/2015/01/21/116960/svodki-ot-opolcheniya-novorossii-na-21-yanvarya-2015> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>3</sup> Хроника военных событий в Новороссии за 21.01.2015 [опубликовано 21.01.2015] // Голос Севастополя URL: <http://voicesevas.ru/news/yugo-vostok/8955-hronika-voennyh-sobytiy-v-novorossii-za-21012015.html> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>4</sup> Стаханов под ураганным огнем украинской артиллерии. Среди мирного населения 8 убитых и более 30 раненых [опубликовано 21.01.2015] // Ящик пандоры URL: <https://pandoraopen.ru/2015-01-21/staxanov-pod-uragannym-ognem-ukrainskoj-artillerii-sredi-mirnogo-naseleniya-8-ubityh-i-bolee-30-ranenых-video/> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>5</sup> Продолжаем списки жертв киевской хунты (Стаханов, Макеевка) // livejournal URL: <https://yadocent.livejournal.com/830970.html> (дата обращения: 19.12.2021).

## МЕСТО ПРОИСШЕСТВИЯ

В данном расследовании будет рассмотрен обстрел с применением РСЗО «Смерч», произошедший 21 января 2015 года. Обстрел начался ранним утром, город обстреливался три раза: первый залп в 07:45 (см. Рис. 3), второй в ориентировочно в 09:00 (см. Рис. 4), третий в 11:00 (см. Рис. 5)<sup>6</sup>.

Проанализировав свидетельства очевидцев, фото- и видеоматериалы, нам удалось установить восемнадцать места попаданий артиллерийских снарядов (см. Рис. 2).

### **Попадание 1** (см.

Рис. 6). Снаряд попал на асфальтовое покрытие дороги в 25 метрах к юго-востоку от восточного угла Стахановского хлебокомбината «Росток», расположенного по адресу г. Стаханов, улица Лобачевского, д. 27. В результате детонации снаряда в асфальтовом покрытии образовалась воронка.

**Попадание 2** (см. Рис. 7, Рис. 8). Снаряд попал на грунт рядом с забором, приблизительно 40-50 метрах в юго-западном направлении от попадания 1. В результате детонации снаряда в грунте образовалась воронка диаметром примерно 8-10 метров и глубиной 3-4 метра.

**Попадание 3** (см. Рис. 9). Снаряд попал на грунтовую поверхность в нескольких метрах к востоку от восточного угла дома по адресу г. Стаханов, Майская улица, д. 90. В результате детонации снаряда в грунте образовалась воронка диаметром 8 метров и глубиной 3-4 метра.

**Попадание 4** (см. Рис. 10, Рис. 11). Снаряд попал в жилой дом по адресу г. Стаханов, пер. Майский, д. 1/1. В результате детонации снаряда от осколочных ранений погиб человек, дом был разрушен.

**Попадание 5** (см. Рис. 12, Рис. 13, Рис. 14). Снаряд попал на грунтовую поверхность в нескольких метрах от восточной стены жилого дома по адресу г. Стаханов, Майская улица, д. 126. В результате детонации снаряда дом был разрушен, в грунте образовалась воронка диаметром примерно 8-10 метров и глубиной 3-4 метра.

---

<sup>6</sup> Сразу после обстрела. Город Стаханов. Подробности. [опубликовано 22.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/Y4SlzxUmS10> (дата обращения: 19.12.2021).

**Попадание 6** (см. Рис. 15, Рис. 16). Попадание произошло рядом с западным углом магазина «Океан», расположенный между жилыми домами по адресу г. Стаханов, улица Лобачевского, д. 5 и г. Стаханов, улица Лобачевского, д. 7. В результате детонации снаряда магазин «Океан» был разрушен. В центре воронки, образовавшейся в результате детонации снаряда, находится металлическая труба большого диаметра, идентифицируемая как остаток ракетной части (далее РЧ) реактивного снаряда РСЗО.

**Попадание 7** (см. Рис. 17, Рис. 18). Попадание произошло на грунтовую поверхность между жилыми домами по адресу г. Стаханов, улица Лобачевского, д. 5 и г. Стаханов, улица Лобачевского, д. 3. В результате детонации снаряда в грунте образовалась воронка.

**Попадание 8** (см. Рис. 19). Попадание произошло на грунтовую поверхность в нескольких метрах от первого подъезда дома по адресу г. Стаханов, улица Лобачевского, д. 58-Б. В результате детонации снаряда в грунте образовалась воронка диаметром 8 метров и глубиной 3-4 метра.

**Попадание 9** (см. Рис. 20, Рис. 21, Рис. 22). Попадание произошло на грунтовую поверхность в нескольких метрах к северу от северного торца дома по адресу г. Стаханов, проспект Ленина, д. 52. В результате детонации снаряда в грунте образовалась воронка диаметром примерно 8-10 метров и глубиной 3-4 метра.

**Попадание 10** (см. Рис. 23, Рис. 24). Попадание произошло на грунтовую поверхность примерно в 10 метрах к югу от второго подъезда дома по адресу г. Стаханов, проспект Ленина, д. 47. В результате детонации снаряда в грунте образовалась воронка.

**Попадание 11** (см. Рис. 25, см. Рис. 26, Рис. 27). Попадание произошло на грунтовую поверхность в нескольких метрах от первого подъезда дома по адресу г. Стаханов, проспект Ленина, д. 39. В результате детонации снаряда в грунте образовалась воронка диаметром примерно 8-10 метров и глубиной 3-4 метра.

**Попадание 12** (см. Рис. 28, Рис. 29). Попадание произошло на грунтовую поверхность примерно в 16 метрах к северо-востоку от северо-восточного угла дома адресу г. Стаханов, улица Хруничева, д. 21. В результате детонации снаряда в грунте образовалась воронка.

**Попадание 13** (см. Рис. 30). Попадание произошло на грунтовую поверхность приблизительно в 3-4 метрах к юго-западу от западного угла центрального входа в школу №6 по адресу г. Стаханов, Партизанский переулок, д. 20. В результате детонации снаряда в грунте образовалась воронка.

**Попадание 14** (см. Рис. 31). Попадание произошло в цех Ритуальной службы примерно в 50 метрах к северо-западу от северо-западного торца автомобильной заправочной станции по адресу г. Стаханов, улица Богдана Хмельницкого, д. 79. В результате детонации снаряда здание цеха ритуальной службы было разрушено.

**Попадание 15** (см. Рис. 32, см. Рис. 33, см. Рис. 34). Попадание произошло в дорожную полосу в нескольких метрах к северу от пересечения улиц Тельмана и Богдана Хмельницкого. В результате детонации снаряда от осколочных ранений погибло два человека, в асфальтовом покрытии образовалась воронка.

**Попадание 16** (см. Рис. 35). Попадание произошло в дом по адресу г. Стаханов, улица Тельмана, д. 10. В результате детонации снаряда дом разрушен.

**Попадание 17** (см. Рис. 36, Рис. 37). Попадание произошло на грунтовую поверхность примерно в 20 метрах к северо-востоку от северо-восточного торца дома по адресу г. Стаханов, улица Карбышева, д. 5. В результате детонации снаряда в грунте образовалась воронка.

**Попадание 18** (см. Рис. 38, Рис. 39). Попадание произошло на грунтовую поверхность в нескольких метрах к югу от южной стены дошкольного образовательного учреждения «Солнышко» по адресу г. Стаханов, проспект 50 лет Октября, д. 3-А. От осколочных ранений погибла молодая мать Наталья Гусак вместе с 4-ех летней дочерью, которые шли в дошкольное образовательное учреждение «Солнышко». В результате детонации снаряда в грунте образовалась воронка.

## ТИП ВООРУЖЕНИЯ

### Остатки частей снарядов

На всех местах попаданий были найдены фрагменты труб большого диаметра, идентифицируемых как остатки РЧ снарядов РСЗО.

Масштаб и характер повреждений на местах всех попаданий, рассматриваемых в данном расследовании, дает основание полагать, что применялись орудия большого калибра.

В случае попадания №7 рядом с отверстием, оставленным ракетной частью снаряда РСЗО, проникшей в глубь земли лежит волнистый лист полиэфирного стеклопластика советского образца. В СССР такие листы выпускались с длиной волны 75 мм<sup>7</sup> (см. Рис. 40).

*Наложив масштабную линейку на скриншот из видео, мы можем определить диаметр отверстия, оставленной ракетной частью снаряда РСЗО (см. Рис. 41).*

Данный факт дает нам основание утверждать, что для обстрела горда Стаханов 21 января 2015 года использовались РСЗО «Смерч».

Также стоит отметить, что 23 января 2015 года (спустя два дня) город Стаханов вновь подвергся массированному обстрелу с применением РСЗО «Смерч», что дополнительно подтверждает наше утверждение.

### РСЗО «Смерч»

По состоянию на 2014 год на вооружении Украины находилось 80 установок РСЗО БМ-30 «Смерч», доставшихся от Советского Союза.

Дальнобойная реактивная система залпового огня (РСЗО) «Смерч» (см. Рис. 42) предназначена для поражения на дальних подступах любых

---

<sup>7</sup> § 2. Свойства и применение конструкционных пластмасс // Архитектура и градостроительство URL: <http://townevolution.ru/books/item/f00/s00/z0000048/st003.shtml> (дата обращения: 19.12.2021).

групповых целей, уязвимыми элементами которых являются открытая и укрытая живая сила, небронированная, легкобронированная и бронированная техника, мотопехотных и танковых рот, подразделений артиллерии, тактических ракет, зенитных комплексов и вертолетов на стоянках, разрушения командных пунктов, узлов связи и объектов военно-промышленной структуры.

В состав артиллерийской части боевой машины входит пакет из 12 трубчатых направляющих, поворотное основание, подъемный, поворотный и уравнивающий механизмы, прицельные приспособления, электропривод и вспомогательное оборудование. Направляющие представляют собой гладкостенные трубы, снабженные винтовым П-образным пазом для раскрутки реактивных снарядов. С помощью снабженных силовыми приводами механизмов наведения пакет направляющих может наводиться в вертикальной плоскости в диапазоне углов от  $0^\circ$  до  $+55^\circ$ . Угол горизонтального обстрела составляет  $60^\circ$  (по  $30^\circ$  влево и вправо от продольной оси машины).

Для заряжания пусковой установки в состав РСЗО 9К58 «Смерч» входит транспортно-заряжающая машина 9Т234-2.

Эта машина имеет крановое оборудование и перевозит 12 снарядов. Процесс заряжания пусковой установки механизирован и выполняется в течение 36 минут.

## СЕКТОР, ОТКУДА МОГ БЫТЬ ПРОИЗВЕДЁН ОБСТРЕЛ

### Направление

На 14-й минуте видео под названием «Обстрел г. Стаханов, ЛНР. 21 января 2015 года. Черный день для города» (13:57)<sup>8</sup>, человек одетый в военную форму визуально демонстрирует направление, с которого прилетел снаряд. При этом в своих суждениях он опирается на угол наклона отверстия, оставленного в почве ракетной частью снаряда. Он утверждает: «Направление примерно с Попасной».

Также подтвердить данный факт можно подробно рассмотрев попадание № 18. На стене детского сада хорошо виден след от основного потока разлёта осколков, который пересекается с поверхностью земли неподалёку от козырька над входом в детское учреждение. При этом воронка от взрыва снаряда расположена рядом с деревом возле одной из беседок рядом.

На спутниковом снимке от 4 октября 2015 года хорошо просматриваются крыши беседок, а также козырёк над входом в детское учреждение. Это даёт нам возможность построить схему разлёта основного потока осколков и определить направление, с которого осуществлялся обстрел (см. Рис. 43). Данное построение даёт нам азимут 295 градусов, который соответствует направлению на город Попасная.

Таким образом можно утверждать, что обстрел осуществлялся с запада – северо-запада на восток – юго-восток (азимут 295 градусов).

### Дальность

Наличие во всех попаданиях рассматриваемого обстрела следов от одного взрыва большой мощности говорит об использовании боеприпаса с унитарной боевой частью. Причём наличие в случаях соприкосновения снарядов с мягким

---

<sup>8</sup> Обстрел г. Стаханов, ЛНР. 21 января 2015 года. Черный день для города. // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/701657318855> (дата обращения: 19.12.2021).

грунтом больших воронок даёт нам основание утверждать, что в этих случаях использовалось замедление детонации снаряда. Таки образом снаряд смог заглубиться в почву, и только потом сдетонировать.

Данные факты говорят об использовании реактивных осколочно-фугасных снарядов 9М55Ф (см. Рис. 44).

**Реактивный снаряд 9М55Ф<sup>9</sup>** с отделяемой осколочно-фугасной головной частью для РСЗО «Смерч» предназначен для поражения живой силы, небронированной и легкобронированной военной техники в местах их сосредоточения, разрушения командных пунктов, узлов связи и объектов военно-промышленной структуры.

#### **Техническиехарактеристикиреактивногоснаряда9М55Ф:**

Калибр - 300мм

Масса - 810кг

Длина - 7600мм

Масса головной части - 258кг

Длина головной части - 2049мм

Длина снаряда - 7600мм

Размах оперения - 600мм

Масса снаряда - 810кг

Масса ГПЭ - 50кг

#### **Дальность стрельбы:**

**максимальная - 70км**

**минимальная - 25км**

Таким образом дальность, с которой осуществлялся рассматриваемый в данном расследовании обстрел, составляет от 25 до 70 километров.

---

<sup>9</sup> Реактивная система залпового огня 9К58 "Смерч" // Ракетная техника URL: <https://missilery.info/missile/smerch> (дата обращения: 19.12.2021).

Что касается расстановки сил, - боевую обстановку и линию соприкосновения в эти дни можно увидеть на карте боевых действий от 22 января 2015 года (см. Рис. 45), созданной блогером с ником dragon-first-1<sup>10</sup>.

Учитывая вышеописанные факты, мы можем нанести на карту линию разграничения и сектор, из которого осуществлялся обстрел (см. Рис. 46). Данный сектор представляет собой усечённый треугольник Дибровка – Белокузьминовка – Попасная – Покровское и полностью находится на территории, контролируемой украинскими вооружёнными формированиями.

---

<sup>10</sup> КАРТА БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ 22 января 2015 г. [опубликовано 23.01.2015] // livejournal URL: <https://dragon-first-1.livejournal.com/17893.html> (дата обращения: 19.12.2021).

## ПРИСУТСТВИЕ ВООРУЖЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

РСЗО «Смерч» на начало войны в Донбассе находился на вооружении только двух украинских подразделений: 107-й РеАП и 15-й РеАП<sup>11</sup>. по состоянию на 2014 год на вооружении Украины находилось 80 установок РСЗО БМ-30 «Смерч». доставшихся от Советского Союза.

Исходя из данных в открытых источниках 15-й РеАП в августе 2014 года находился на территории Луганской области. Так 25 августа 2014 года колонну 15-го РеАП обстреляли возле села Георгиевка Луганской области. При этом погиб сержант Юрий Комар<sup>12</sup>.

Однако сектор, из которого был осуществлён рассматриваемый в этом расследовании обстрел находится большей своей частью на территории бывшей Донецкой области Украины. И на этой территории в открытых источниках упоминается о присутствии 107-го РеАП. Рассмотрим данное подразделение подробнее.

### 107-й РеАП ВС Украины

На сайте «Кременчугский ТелеграфЪ» сказано, что 107-й реактивный артиллерийский полк, который базируется в Кременчуге, был сформирован во времена Второй мировой войны (см. Рис. 47).

После распада СССР, данное военное подразделение досталась в наследство Украине. В 2005 г. 107-я ракетная бригада преобразована в 107-й реактивный артиллерийский полк, который получил на вооружение два вида реактивных систем залпового огня: 220-мм систему «Ураган» и 300-мм систему «Смерч». Почетное наименование «Кременчугский» полку было присвоено в 2008г.

---

<sup>11</sup> Военные преступники. Артиллеристы ВСУ. 107-й и 15-й реап. "Смерчи" в зоне АТО. // V8 URL: <http://vault8.pro/voennye-prestupniki-artilleristy-vsu-107-j-i-15-j-reap-smerchi-v-zone-ato/> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>12</sup> Комар Юрий Ихорович // Книга памяти погибших за Украину URL: <https://memorybook.org.ua/14/komar.htm> (дата обращения: 19.12.2021).

В марте 2014 г. личный состав воинской части принимал участие в тактических учениях «Весенний ливень». После завершения учений один дивизион 107-го РеАП выполнял боевые задачи на границе с Крымом, а с началом активной фазы так называемой «антитеррористической операции» в Донбассе второй дивизион был передислоцирован на юго-восток Украины для выполнения боевых задач. И наконец в октябре 2015 г. состоялась ротация, в ходе которой первый дивизион 107-го РеАП был выведен из «зоны АТО». Отмечается, что подразделение выполняло боевые задачи возле Краматорска, Артемовска и Дебальцево. С апреля 2016 года бригада находится в распоряжении в полном составе<sup>13</sup>.

Также присутствие одного из дивизионов 107-го РеАП подтверждает и начальник Генерального штаба Украины Виктор Муженко. В интервью, украинскому блогеру Александру Карпюку (Serg Marco) Муженко сказал, что 17-18.08.2014 года был нанесён групповой удар 1-м ракетным дивизионом (далее РДн) 19-й ракетной бригады (далее РБр) и 1-м реактивным артиллерийским дивизионом (далее РеАДн) 107-го РеАП по городу Снежное.

29.08.2014 года во время выхода украинских подразделений из Иловайска 1-й РДн 19-й РБр и 1-й РеАДн 107-го РеАП выполняли задачи по поддержке подразделений ВСУ и МВД, обеспечению их продвижения путём создания «огневого коридора». При этом 1-й РДн 19-й РБр наносил удары с юга, а 1-й РеАДн 107-го РеАП- с севера<sup>14</sup>.

Таким образом можно утверждать, что в августе 2014 г. 1-й РеАДн 107-го РеАП находился к северу от города Иловайска. Вероятно, в районе городов Артёмовск и Дебальцево.

Следует отметить, что общественная организация «Справедливая защита» в своём расследовании «Обстрел города Зугрэс с применением РСЗО БМ-30

---

<sup>13</sup> «Бомбы падали с неба на детский пляж – гибли семьи», - переселенка, попавшая под обстрел [опубликовано 19.07.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/bjsS1Bn7r4c> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>14</sup> "Смерчи" ВСУ ведут огонь по русским террористам на Донбассе // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/CZC9sd915jw> (дата обращения: 19.12.2021).

«Смерч» 13 августа 2014 года»<sup>15</sup> предоставила доказательства нахождения между сёлами Логвиново и Калиновка, Красноармейского (Бахмутского) района, Донецкой области 1-й РеАДн 107-го РеАП.

Данный факт, позволяет нам утверждать с высокой долей вероятности, что обстрел г. Стаханов 21 января 2015 года мог быть произведён из обозначенного нами сектора, где по свидетельствам из открытых источников в данном месте находился 1-й РеАДн 107-го РеАП.

Что касается лиц, которые могли отдать приказ об обстреле мирных граждан с использованием боеприпасов большого калибра, нам удалось выяснить имя командира 1-го дивизиона 107-го реактивного артиллерийского полка.

Так по информации украинской Википедии по состоянию на 2014 г. командиром 1-го дивизиона 107-го реактивного артиллерийского полка был полковник Александр Михайлович Келембет<sup>16</sup>.

Также информацию об участии Келембета в боевых действиях на юго-востоке Украины подтверждает и сайт «Кременчугский ТелеграфЪ». В статье «Олександр Келембет - новий командир кременчуцьких ракетників» написано: «Три місяця дивізіон виконував бойові задачі в зоні бойових дій - Краматорськ, Артемівськ, Дебальцеве. В октябрі для ротачії вернувся с подразделением в Кременчуг» (см. Рис. 48)<sup>17</sup>.

---

<sup>15</sup> Обстрел города Зугрэс с применением РСЗОБМ-30«Смерч» 13 августа 2014 года // Общественная организация «Справедливая защита» URL: <https://oosz.su/node/132> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>16</sup> «Подарки» от Порошенко из РСЗО «Смерч», которые украинские СМИ называют «самообстрелами»//Видеохостинг «YouTube» URL: [https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=75&v=DwsWRPmYnsU](https://www.youtube.com/watch?time_continue=75&v=DwsWRPmYnsU) (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>17</sup> «Точки» над Ù // lostarmour URL: <https://lostarmour.info/articles/tochki-nad-u/> (дата обращения: 19.12.2021).

## **ВЫВОДЫ**

Из вышеизложенного следует, что 21 января 2015 года в период с 07:45 до 11:00 по местному времени город Стаханов подвергся артиллерийскому обстрелу из реактивной системы залпового огня БМ-30 «Смерч». Снаряды летели по направлению с запада – северо-запада на восток – юго-восток. Обстрел осуществлялся с применением фугасных боеприпасов калибром 300 мм, а именно реактивных снарядов 9М55Ф.

В секторе, из которого осуществлялся обстрел мог находиться 1-й дивизион 107-го реактивного артиллерийского полка ВСУ под командованием полковника Александра Келембета. Последний несёт ответственность за действия своих подчинённых.

## ЮРИДИЧЕСКАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Неизбирательный артиллерийский обстрел густонаселённого жилого района, при котором погибли и получили ранения мирные граждане является преступлением, за которое предусмотрена ответственность как нормами национального законодательства Украины, так и нормами международного права.

В соответствии со **ст. 438 УК Украины**, за «...применение средств ведения войны, запрещённых международным правом, другие нарушения законов и обычаев войны, предусмотренных международными договорами, согласие на обязательность которых предоставлено Верховной Радой Украины, а также отдача приказа о совершении таких действий» предусмотрено наказание в виде лишения свободы на срок от 8 до 12 лет, а в случае, если данные деяния объединены с умышленным убийством, – на срок от 10 до 15 лет или пожизненным лишением свободы.

В соответствии со **ст. 13 Дополнительного протокола II к Женевским конвенциям** от 12 августа 1949 года, касающегося защиты жертв вооружённых конфликтов немеждународного характера от 8 июня 1977 года: «Гражданское население как таковое, а также отдельные гражданские лица не должны являться объектом нападения. Запрещаются акты насилия или угрозы насилием, имеющие основной целью терроризировать гражданское население».

В соответствии с **нормой 71 Обычного международного гуманитарного права (том 1, МККК 2006 г.)**: «Государства никогда не должны избирать гражданских лиц в качестве объекта нападения и, следовательно, никогда не должны применять оружие, которое не даёт возможности проводить различие между гражданскими и военными целями».

«Применение оружия неизбирательного действия запрещается».

В соответствии с **частью 2 (с), (е) ст. 8 Римского Статута** к военным преступлениям также относятся акты, которые совершены в случае вооружённого конфликта немеждународного характера и которые составляют

серьёзное нарушение ст. 3, которая является общей для четырёх Женевских конвенций от 12 августа 1949 года, а именно, любое из следующих действий, которые совершены против лиц, не принимающих активного участия в военных действиях, включая членов вооружённых сил, которые сложили своё оружие и тех, которые не воюют из-за болезни, ранения, задержания или по любой другой причине:

**Ч.2 (с), i)** посягательство на жизнь и личность, в частности убийство в любой форме, причинение увечий, жестокое обращение и пытки;

**Ч.2 (е), i)** умышленное нанесение ударов по гражданскому населению как таковому, а также умышленное нападение на гражданских лиц, не принимающих непосредственное участие в военных действиях;

**Ч.2 (е), iv)** умышленное нанесение ударов по зданиям, предназначенным для целей религии, образования, искусства, науки или благотворительности, историческим памятникам, госпиталям и местам сосредоточения больных и раненых, при условии, что они не являются военными целями.

## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

### Источники, использованные в тексте

1. "Смерчи" ВСУ ведут огонь по русским террористам на Донбассе // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/CZC9sd915jw> (дата обращения: 19.12.2021).
2. «Бомбы падали с неба на детский пляж – гибли семьи», - переселенка, попавшая под обстрел [опубликовано 19.07.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/bjsS1Bn7r4c> (дата обращения: 19.12.2021).
3. «Подарки» от Порошенко из РСЗО «Смерч», которые украинские СМИ называют «самообстрелами» // Видеохостинг «YouTube» URL: [https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=75&v=DwsWRPmYnsU](https://www.youtube.com/watch?time_continue=75&v=DwsWRPmYnsU) (дата обращения: 19.12.2021).
4. «Точки» над Û // lostarmour URL: <https://lostarmour.info/articles/tochki-nad-u/> (дата обращения: 19.12.2021).
5. § 2. Свойства и применение конструкционных пластмасс // Архитектура и градостроительство URL: <http://townevolution.ru/books/item/f00/s00/z0000048/st003.shtml> (дата обращения: 19.12.2021).
6. 107-я реактивная артиллерийская бригада (Украина) // Википедия URL: [https://uk.wikipedia.org/wiki/107-ма\\_реактивна\\_артилерійська\\_бригада\\_\(Україна\)](https://uk.wikipedia.org/wiki/107-ма_реактивна_артилерійська_бригада_(Україна)) (дата обращения: 19.12.2021).
7. 21 января украинские каратели обстреляли из системы РСЗО «Ураган» город Стаханов [опубликовано 22.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/XrjLYbuSTdc> (дата обращения: 19.12.2021).
8. 21.01.2015 Обстрел г.Стаханова [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/21881096819> (дата обращения: 19.12.2021).

9. 21.01.2015 Обстрел г.Стаханова р-н ул.Майская [опубликовано 23.01.2015] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/21907114611> (дата обращения: 19.12.2021).
10. ENG SUBS 18+ Stakhanov, shelling aftermath/ Последствия обстрела г Стаханов 21 01 15 [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/6620644689> (дата обращения: 19.12.2021).
11. В Стаханове два снаряда РСЗО "Ураган" повредили садик и школу [опубликовано 21.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/k609XppnTfs> (дата обращения: 19.12.2021).
12. Военные преступники. Артиллеристы ВСУ. 107-й и 15-й реап. "Смерчи" в зоне АТО. // V8 URL: <http://vault8.pro/voennye-prestupniki-artilleristy-vsuv-107-j-i-15-j-reap-smerchi-v-zone-ato/> (дата обращения: 19.12.2021).
13. КАРТА БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ 22 января 2015 г. [опубликовано 23.01.2015] // livejournal URL: <https://dragon-first-1.livejournal.com/17893.html> (дата обращения: 19.12.2021).
14. Комар Юрий Ихорович // Книга памяти погибших за Украину URL: <https://memorybook.org.ua/14/komar.htm> (дата обращения: 19.12.2021).
15. Обстрел г. Стаханов, ЛНР. 21 января 2015 года. Черный день для города. // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/701657318855> (дата обращения: 19.12.2021).
16. Обстрел г.Стаханова,укропы целились в школу [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "Вконтакте" URL: [https://vk.com/video11364747\\_171456330](https://vk.com/video11364747_171456330) (дата обращения: 19.12.2021).
17. Обстрел города Зугрэс с применением РСЗОБМ-30«Смерч» 13 августа 2014 года // Общественная организация «Справедливая защита» URL: <https://oosz.su/node/132> (дата обращения: 19.12.2021).
18. Обстрел Стаханова [опубликовано 26.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/gQ3koGTA1tA> (дата обращения: 19.12.2021).

19. Порошенко уничтожил не только украинский язык, но и всё то украинское, что осталось на Донбассе [опубликовано 24.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/8JrshQiJ1sE> (дата обращения: 19.12.2021).
20. Продолжаем списки жертв киевской хунты (Стаханов, Макеевка) // livejournal URL: <https://yadocent.livejournal.com/830970.html> (дата обращения: 19.12.2021).
21. Реактивная система залпового огня 9К58 "Смерч" // Информационно-новостная система «Ракетная техника» URL: <http://rbase.new-factoria.ru/missile/wobb/smerch/smerch.html> (дата обращения: 19.12.2021).
22. Реактивный снаряд 9М55Ф // Реактивная техника URL: <https://missilery.info/missile/smerch/9m55f> (дата обращения: 19.12.2021).
23. Сводки от Ополчения Новороссии на 20 января 2015 [опубликовано 20.01.2015] // Правда-ТВ URL: <https://www.pravda-tv.ru/2015/01/20/116644/svodki-ot-opolcheniya-novorossii-na-20-yanvaryaya-2015> (дата обращения: 19.12.2021).
24. Сводки от Ополчения Новороссии на 21 января 2015 [опубликовано 21.01.2015] // Правда-ТВ URL: <https://www.pravda-tv.ru/2015/01/21/116960/svodki-ot-opolcheniya-novorossii-na-21-yanvaryaya-2015> (дата обращения: 19.12.2021).
25. Сразу после обстрела. Город Стаханов. Подробности. [опубликовано 22.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/Y4SlzxUmS10> (дата обращения: 19.12.2021).
26. Стаханов под ураганным огнем украинской артиллерии. Среди мирного населения 8 убитых и более 30 раненых [опубликовано 21.01.2015] // Ящик пандоры URL: <https://pandoraopen.ru/2015-01-21/staxanov-pod-uragannym-ognem-ukrainskoj-artillerii-sredi-mirnogo-naseleniya-8-ubityx-i-bolee-30-ranenyx-video/> (дата обращения: 19.12.2021).

27. Фотоальбом «Фото-отчет о местах поражения 13 августа» // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/album-37925826\\_200449547](https://vk.com/album-37925826_200449547) (дата обращения: 19.12.2021).

28. Хроника военных событий в Новороссии за 21.01.2015 [опубликовано 21.01.2015] // Голос Севастополя URL: <http://voicesevas.ru/news/yugo-vostok/8955-hronika-voennyh-sobytiy-v-novorossii-za-21012015.html> (дата обращения: 19.12.2021).

#### **Дополнительные источники**

29. (18+) г.Стаханов 21.01.2014 [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/album-71845713\\_210323973](https://vk.com/album-71845713_210323973) (дата обращения: 19.12.2021).

30. 21 января 2015 . Стаханов [опубликовано 21.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://ok.ru/video/1317041670658> (дата обращения: 19.12.2021).

31. 21 января 2015 года – трагическая дата для Стаханова (ЛНР) // ООО "Мультиурок" URL: <https://multiurok.ru/blog/21-ianvaria-2015-goda-tragicheskaiia-data-dlia-stakhanova-lnr.html> (дата обращения: 19.12.2021).

32. 21 января 2015 Стаханов подвергся обстрелу [опубликовано 08.10.2015] // Социальная сеть "Мой мир" URL: [https://my.mail.ru/mailua/fanat\\_80/video/\\_myvideo/43.html](https://my.mail.ru/mailua/fanat_80/video/_myvideo/43.html) (дата обращения: 19.12.2021).

33. 21 января 2015г. Стаханов, Карбышева 7 [опубликовано 21.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://ok.ru/video/21868776133> (дата обращения: 19.12.2021).

34. 21 января украинские каратели обстреляли из системы РСЗО «Ураган» город Стаханов // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/XrjIYbuSTdc> (дата обращения: 19.12.2021).

35. 21.01.2015 Стаханов Результат обстрела [опубликовано 22.01.2015]  
// Видеохостинг "RUTUBE" URL:  
<https://rutube.ru/video/d7524d30a64618433edf38fdc815526a/> (дата обращения:  
19.12.2021).

36. 21.01.2015 Стаханов Результат обстрела-2 [опубликовано  
22.01.2015] // Видеохостинг "RUTUBE" URL:  
<https://rutube.ru/video/9d21d41625376f55430f01571b9641f3/> (дата обращения:  
19.12.2021).

37. 24 января 2015 года, в Стаханове хоронили Арину и Наталью Гусак.  
[опубликовано 24.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL:  
[https://vk.com/dapurification?w=wall-121569101\\_47913](https://vk.com/dapurification?w=wall-121569101_47913) (дата обращения:  
19.12.2021).

38. В Стаханове два снаряда РСЗО "Ураган" повредили садик и школу  
[опубликовано 21.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL:  
<https://youtu.be/k609XrpnTfs> (дата обращения: 19.12.2021).

39. ВНИМАНИЕ! [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть  
"ВКонтакте" URL: [https://vk.com/wall-61706629?day=22012015&w=wall-61706629\\_520837](https://vk.com/wall-61706629?day=22012015&w=wall-61706629_520837) (дата обращения: 19.12.2021).

40. Врачи спасают раненных при обстреле Стаханова [опубликовано  
22.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL:  
[https://vk.com/video15216916\\_171023958](https://vk.com/video15216916_171023958) (дата обращения: 19.12.2021).

41. Жилые кварталы Стаханова обстреляли из артиллерии  
[опубликовано 21.01.2015] // ВЕСТИ URL: <https://vesti.ua/donbass/85714-zhilye-kvartaly-stahanova-obstreljali-iz-artillerii> (дата обращения: 19.12.2021).

42. КАКАЯ МРАЗЬ КРОМЕ НИХ БУДЕТ НАНОСИТЬ ТОЧЕЧНЫЕ  
УДАРЫ ПО ДЕТ-САДАМ ?... 21 01 2015 [опубликовано 25.01.2015] //  
Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/Whoux4Vk0bE> (дата обращения:  
19.12.2021).

43. На фоне очередного взрыва на украине.. // Пикабу URL: [https://pikabu.ru/story/na\\_fone\\_ocherednogo\\_vzryiva\\_na\\_ukraine\\_5370225?cid=96692725](https://pikabu.ru/story/na_fone_ocherednogo_vzryiva_na_ukraine_5370225?cid=96692725) (дата обращения: 19.12.2021).

44. Нацгвардия обстреляла город Стаханов погибло 4 взрослых и 2 детей // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/EimdnWZwqo0> (дата обращения: 19.12.2021).

45. ОБРАЩЕНИЕ АЛЕКСЕЯ КАРЯКИНА К ЖИТЕЛЯМ ГОРОДА СТАХАНОВ [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/wall-61706629?day=22012015&w=wall-61706629\\_521154](https://vk.com/wall-61706629?day=22012015&w=wall-61706629_521154) (дата обращения: 19.12.2021).

46. Обстрел г.Стаханова,укропы целились в школу [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/video11364747\\_171456330](https://vk.com/video11364747_171456330) (дата обращения: 19.12.2021).

47. Обстрел Стаханова 21.01.15. Вот вам и птицы мира были уничтожены укропами..... [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/video11364747\\_171456340](https://vk.com/video11364747_171456340) (дата обращения: 19.12.2021).

48. Обстрел Ураганом Стаханова [опубликовано 21.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/tg7UGYt3q5s> (дата обращения: 19.12.2021).

49. Последствие обстрела 21 01 15 Г Стаханов [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/6659638586> (дата обращения: 19.12.2021).

50. Последствия бомбежки г Стаханов ул Космическая, 21 01 15 Время 07 30 [опубликовано 21.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/1-h2ZKF98Xw> (дата обращения: 19.12.2021).

51. Последствия обстрела города Стаханова 21 января 2015 года. // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/ММХulh-arSI> (дата обращения: 19.12.2021).

52. Последствия обстрела из РСЗО Смерч г.Стаханова. [опубликовано 21.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/8Iko8PHiSOA> (дата обращения: 19.12.2021).

53. СЕРБСКИЙ ДЕПУТАТ ПРИНЁС В ПАРЛАМЕНТ ФЛАГ ДНР [опубликовано 22.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/wall-61706629?day=22012015&w=wall-61706629\\_521789](https://vk.com/wall-61706629?day=22012015&w=wall-61706629_521789) (дата обращения: 19.12.2021).

54. Сразу после обстрела. Город Стаханов. Подробности. // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/Y4SlzxUmS10> (дата обращения: 19.12.2021).

55. стаханов 21 01 15 [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/6553339369> (дата обращения: 19.12.2021).

56. СТАХАНОВ БОМБИЛИ РЕАКТИВНОЙ СИСТЕМОЙ «УРАГАН» 21 01 15 ЛУГАНСКАЯ ОБЛ // Видеохостинг "YouTube" URL: [https://youtu.be/ITIoA\\_Nnn9w](https://youtu.be/ITIoA_Nnn9w) (дата обращения: 19.12.2021).

57. Стаханов бомбили реактивными системами залпового огня "Ураган" // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/cr9mIFQaQ84> (дата обращения: 19.12.2021).

58. Стаханов под ураганным огнем украинской артиллерии. Среди мирного населения 8 убитых и более 30 раненых (Видео) [опубликовано 21.01.2015] // "Ящик Пандоры" URL: <https://pandoraopen.ru/2015-01-21/staxanov-pod-uragannym-ognem-ukrainskoj-artillerii-sredi-mirnogo-naseleniya-8-ubityx-i-bolee-30-ranenyx-video/> (дата обращения: 19.12.2021).

59. Стаханов, обстрел из РСЗО "Ураган" 21.01.2015 г. [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/album-57424472\\_210029585](https://vk.com/album-57424472_210029585) (дата обращения: 19.12.2021).

60. Стаханов. 21 января 2015. Обстрел РСЗО Ураган. Жилой дом. [опубликовано 24.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/video-69169744\\_456260027](https://vk.com/video-69169744_456260027) (дата обращения: 19.12.2021).

61. Стаханов. 22 января 2018 .3-я годовщина обстрела детского сада Солнышко. [опубликовано 24.01.2019] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/video-69169744\\_456260021](https://vk.com/video-69169744_456260021) (дата обращения: 19.12.2021).

62. Стаханов. Мир под "Ураганом" или Прозрение украинца. 21/01/2015 [опубликовано 21.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/hfc3iVcI9TY> (дата обращения: 19.12.2021).

63. Хроника военных событий в Новороссии за 21.01.2015 [опубликовано 21.01.2015] // Голос Севастополя URL: <http://voicesevas.ru/news/yugo-vostok/8955-hronika-voennyh-sobytiy-v-novorossii-za-21012015.html> (дата обращения: 19.12.2021).

64. Я живу тут. Разгромило мой дом. Я сразу выбежал. — Подробности обстрела Стаханова [опубликовано 21.01.2015] // ООО «Схід Медіа Холдинг» URL: [https://cxid.info/119598\\_ya-zhivu-tut-razgromilo-moi-dom-ya-srazu-vybezhhal-mdashpodrobnosti-obstrelya-staxanova.html](https://cxid.info/119598_ya-zhivu-tut-razgromilo-moi-dom-ya-srazu-vybezhhal-mdashpodrobnosti-obstrelya-staxanova.html) (дата обращения: 19.12.2021).



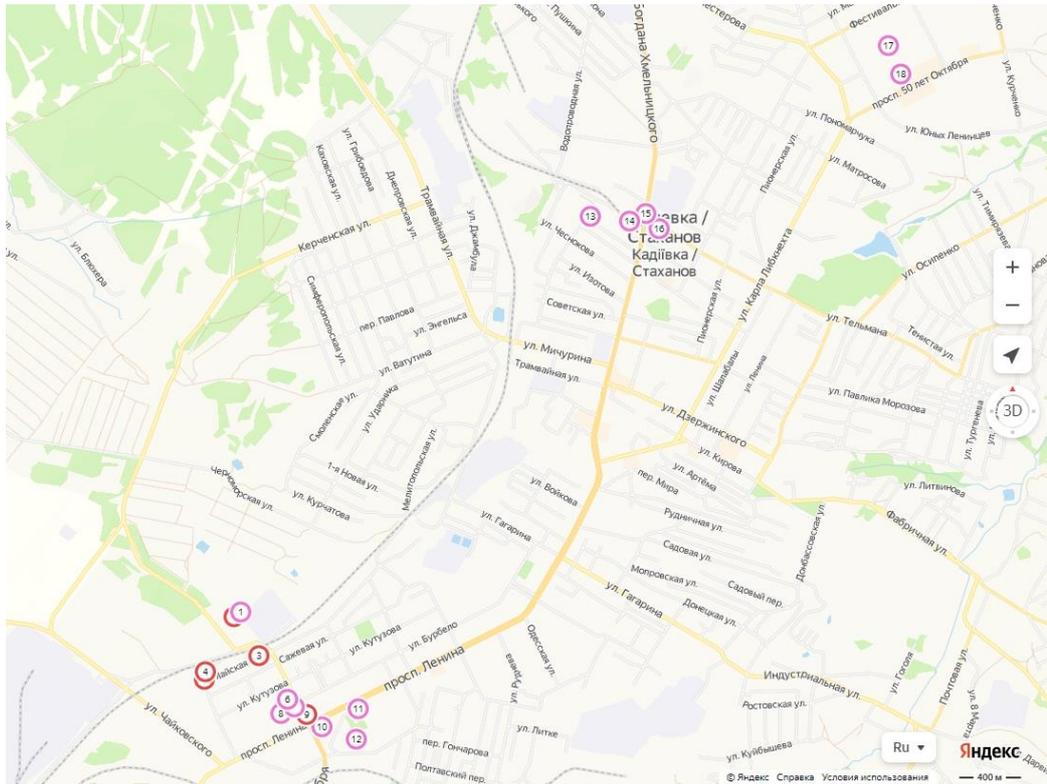


Рис. 2 - Схема обстрела города Стаханов, произошедшего 21 января 2015.

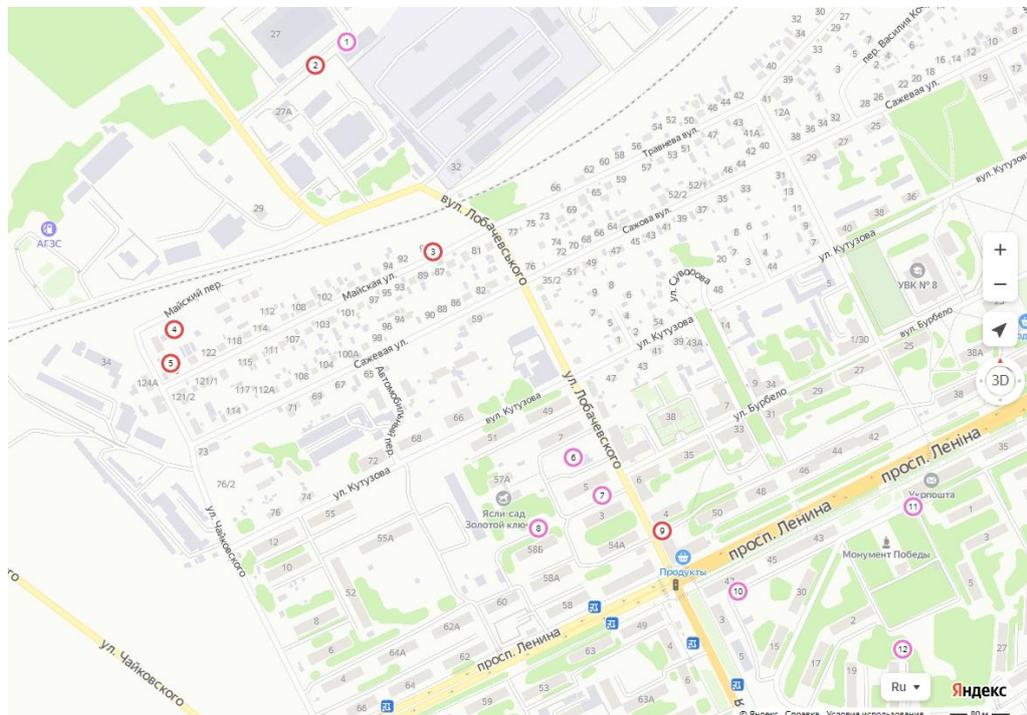
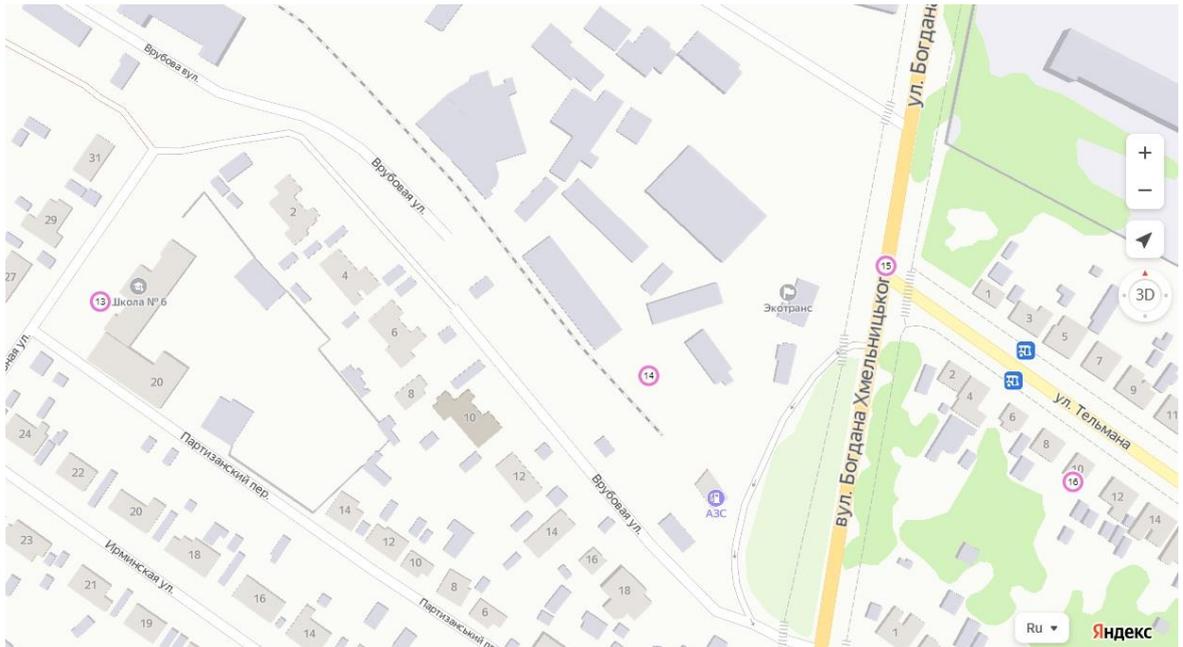
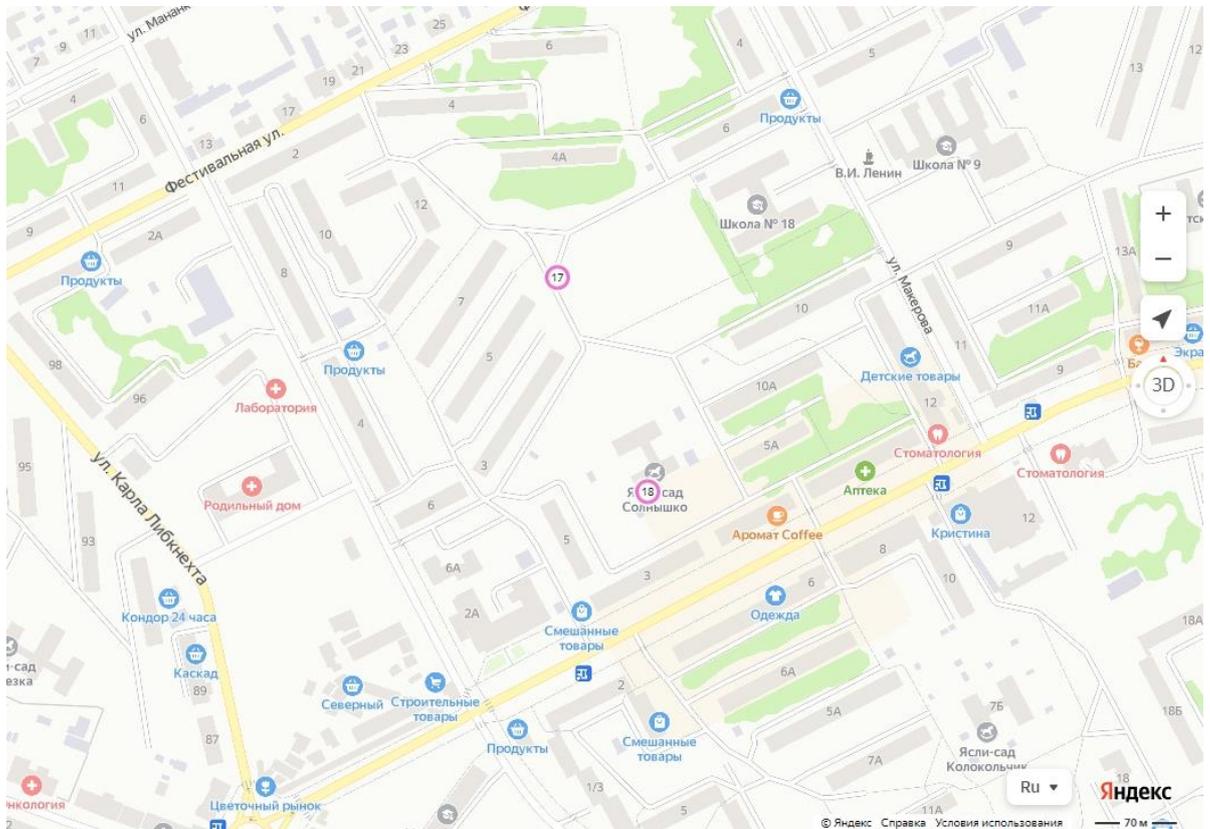


Рис. 3 - Схема обстрела города Стаханов, произошедшего 21 января 2015 в 07:45 по местному времени.



*Рис. 4- Схема обстрела города Стаханов, произошедшего 21 января 2015 в 09:00 по местному времени.*



*Рис. 5 - Схема обстрела города Стаханов, произошедшего 21 января 2015 в 11:00 по местному времени.*



*Рис. 6 – Воронка, образовавшаяся в 25 метрах к юго-востоку от восточного угла Стахановского хлебокомбината «Росток», расположенного по адресу г. Стаханово, улица Лобачевского, д. 27<sup>19</sup>.*



*Рис. 7 - Воронка диаметром 8 метров и глубиной 3 – 4 метра, образовавшаяся приблизительно 40 - 50 метрах в юго-западном направлении от попадания I<sup>20</sup>.*

<sup>19</sup> Порошенко уничтожил не только украинский язык, но и всё то украинское, что осталось на Донбассе [опубликовано 24.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/8JrshQj1sE> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>20</sup> Обстрел г. Стаханов, ЛНР. 21 января 2015 года. Черный день для города. // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/701657318855> (дата обращения: 19.12.2021).



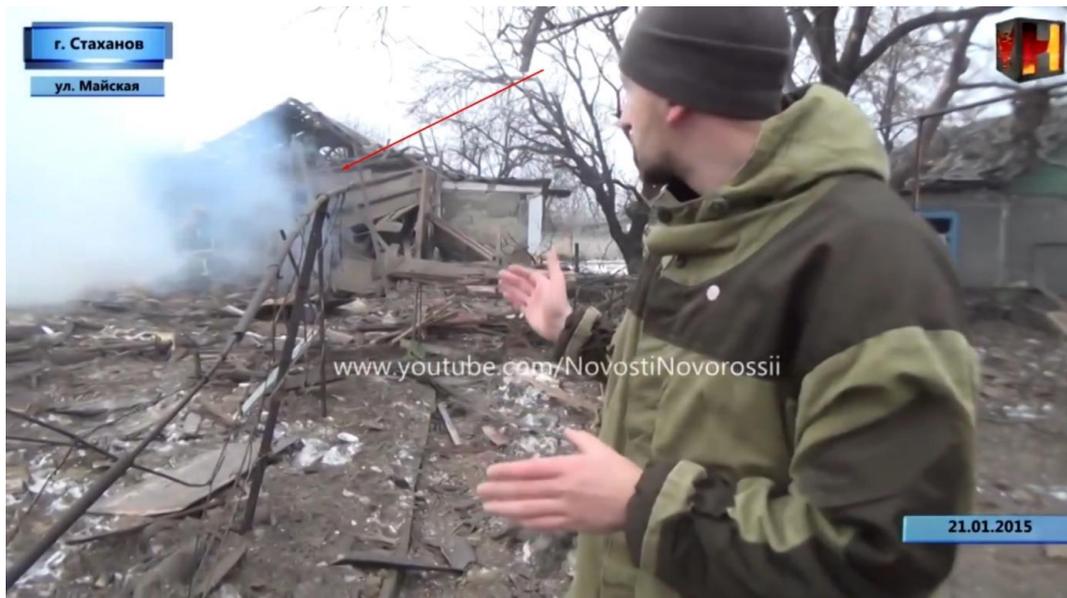
Рис. 8 - Осколок РЧ реактивного снаряда РСЗО, найденный в воронке, образовавшейся приблизительно 40 - 50 метрах в юго-западном направлении от попадания 1<sup>21</sup>.



Рис. 9 - Воронка диаметром 8 метров и глубиной 3–4 метра, образовавшаяся в нескольких метрах к востоку от восточного угла дома по адресу г. Стаханово, Майская улица, д. 90<sup>22</sup>.

<sup>21</sup> Порошенко уничтожил не только украинский язык, но и всё то украинское, что осталось на Донбассе [опубликовано 24.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/8JrshQi1sE> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>22</sup> Порошенко уничтожил не только украинский язык, но и всё то украинское, что осталось на Донбассе [опубликовано 24.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/8JrshQi1sE> (дата обращения: 19.12.2021).



*Рис. 10 – Дом по адресу г. Стаханов, пер. Майский, д. 1/1, разрушен в результате детонации снаряда<sup>23</sup>.*



*Рис. 11 – Тело погибшего мирного жителя от осколочных ранений по адресу г. Стаханов, пер. Майский, д. 1/1<sup>24</sup>.*

<sup>23</sup> 21.01.2015 Обстрел г.Стаханова р-н ул.Майская [опубликовано 23.01.2015] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/21907114611> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>24</sup> 21.01.2015 Обстрел г.Стаханова р-н ул.Майская [опубликовано 23.01.2015] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/21907114611> (дата обращения: 19.12.2021).



*Рис. 12 – Разрушенный дом по адресу г. Стаханов, Майская улица, д.126 и воронка, образовавшаяся в нескольких метрах от восточной стены дома<sup>25</sup>.*



*Рис. 13 – Дом по адресу г. Стаханов, Майская улица, д.126., разрушен в результате детонации снаряда<sup>26</sup>.*

<sup>25</sup> 21.01.2015 Обстрел г.Стаханова р-н ул.Майская [опубликовано 23.01.2015] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/21907114611> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>26</sup> 21.01.2015 Обстрел г.Стаханова р-н ул.Майская [опубликовано 23.01.2015] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/21907114611> (дата обращения: 19.12.2021).



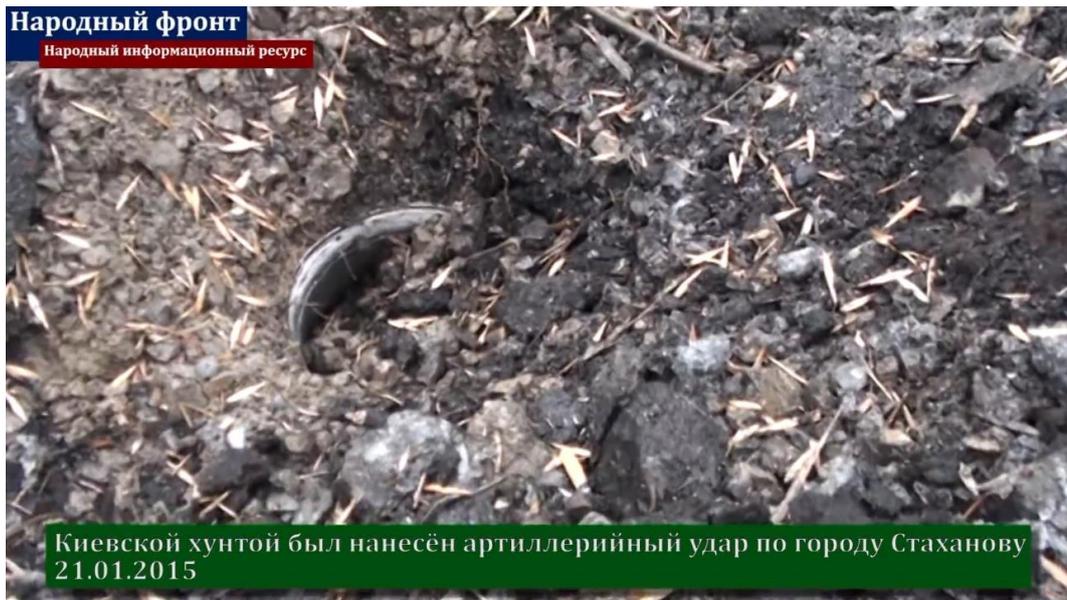
Рис. 14 - Воронка диаметром 8 метров и глубиной 3 – 4 метра, образовавшаяся в нескольких метрах от восточной стены жилого дома по адресу г. Стаханов, Майская улица, д.126<sup>27</sup>.



Рис. 15 – Разрушенный магазин «Океан», расположенный между жилыми домами по адресу г. Стаханов, улица Лобачевского, д. 5 и г. Стаханов, улица Лобачевского, д. 7, в результате попадания снаряда в западный угол магазина<sup>28</sup>.

<sup>27</sup> 21.01.2015 Обстрел г.Стаханова р-н ул.Майская [опубликовано 23.01.2015] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/21907114611> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>28</sup> Сразу после обстрела. Город Стаханов. Подробности. [опубликовано 22.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/Y4SlzxUmS10> (дата обращения: 19.12.2021).



*Рис. 16 - Металлическая труба большого диаметра в центре воронки, образовавшейся у западного угла магазина «Океан», идентифицируемая как остаток ракетной части реактивного снаряда РСЗО<sup>29</sup>.*



*Рис. 17 – Воронка, образовавшаяся между жилыми домами по адресу г. Стаханов, улица Лобачевского, д. 5 и г. Стаханов, улица Лобачевского, д. 3<sup>30</sup>.*

<sup>29</sup> Сразу после обстрела. Город Стаханов. Подробности. [опубликовано 22.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/Y4SlzxUmS10> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>30</sup> Порошенко уничтожил не только украинский язык, но и всё то украинское, что осталось на Донбассе [опубликовано 24.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/8JrshQi1sE> (дата обращения: 19.12.2021).



*Рис. 18 - Воронка, образовавшаяся между жилыми домами по адресу г. Стаханов, улица Лобачевского, д. 5 и г. Стаханов, улица Лобачевского, д. 3<sup>31</sup>.*



*Рис. 19 - Воронка диаметром 8 метров и глубиной 3 – 4 метра, образовавшаяся в нескольких метрах от первого подъезда дома по адресу г. Стаханов, улица Лобачевского, д 58Б<sup>32</sup>.*

<sup>31</sup> Порошенко уничтожил не только украинский язык, но и всё то украинское, что осталось на Донбассе [опубликовано 24.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/8JrshQij1sE> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>32</sup> 21 января украинские каратели обстреляли из системы РСЗО «Ураган» город Стаханов [опубликовано 22.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/XrjIYbuSTdc> (дата обращения: 19.12.2021).



Рис. 20 - Воронка диаметром 8 метров и глубиной 3 – 4 метра, образовавшаяся в нескольких метрах к северу от северного торца дома по адресу г. Стаханов, проспект Ленина, 52<sup>33</sup>.



Рис. 21 - Воронка диаметром 8 метров и глубиной 3 – 4 метра, образовавшаяся в нескольких метрах к северу от северного торца дома по адресу г. Стаханов, проспект Ленина, д. 52<sup>34</sup>.

<sup>33</sup> Обстрел г. Стаханов, ЛНР. 21 января 2015 года. Черный день для города. // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/701657318855> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>34</sup> Порошенко уничтожил не только украинский язык, но и всё то украинское, что осталось на Донбассе [опубликовано 24.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/8JrshQi1sE> (дата обращения: 19.12.2021).



Рис. 22 – Северный торец дома по адресу г. Стаханов, проспект Ленина, 52 после детонации снаряда в нескольких метрах к северу от торца дома<sup>35</sup>.

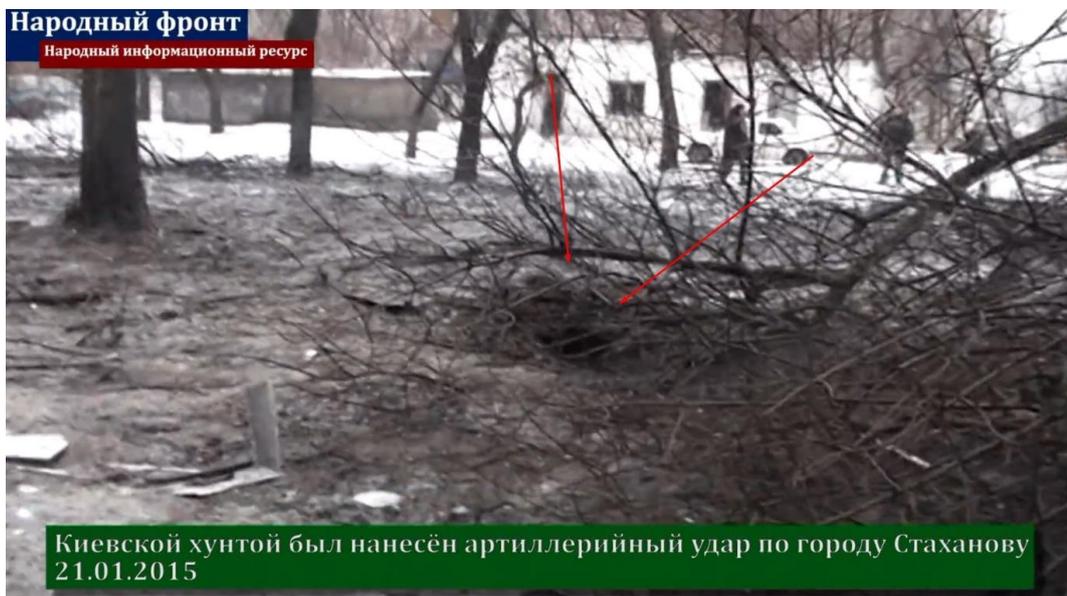


Рис. 23 - Воронка, образовавшаяся в 10 метрах к югу от второго подъезда дома по адресу г. Стаханов, проспект Ленина, д. 47<sup>36</sup>.

<sup>35</sup> 21.01.2015 Обстрел г.Стаханова [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/21881096819> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>36</sup> Сразу после обстрела. Город Стаханов. Подробности. [опубликовано 22.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/Y4SlzxUmS10> (дата обращения: 19.12.2021).



Рис. 24 - Воронка, образовавшаяся в 10 метрах к югу от второго подъезда дома по адресу г. Стаханов, проспект Ленина, д. 47<sup>37</sup>.



Рис. 25 - Воронка диаметром 8 метров и глубиной 3 – 4 метра, образовавшаяся в нескольких метрах от первого подъезда дома по адресу г. Стаханов, проспект Ленина, д. 39<sup>38</sup>.

<sup>37</sup> 21.01.2015 Обстрел г.Стаханова [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/21881096819> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>38</sup> Обстрел Стаханова [опубликовано 26.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/gQ3koGTA1tA> (дата обращения: 19.12.2021).



Рис. 26 - Воронка диаметром 8 метров и глубиной 3 – 4 метра, образовавшаяся в нескольких метрах от первого подъезда дома по адресу г. Стаханов, проспект Ленина, д. 39<sup>39</sup>.



Рис. 27 - Осколок РЧ реактивного снаряда РСЗО, найденный вблизи воронки, образовавшейся в нескольких метрах от первого подъезда дома по адресу г. Стаханов, проспект Ленина, д. 39<sup>40</sup>.

<sup>39</sup> 21.01.2015 Обстрел г.Стаханова [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/21881096819> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>40</sup> 21.01.2015 Обстрел г.Стаханова [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/21881096819> (дата обращения: 19.12.2021).



Рис. 28 - Воронка, образовавшаяся в 10 метрах к югу от южного торца дома по адресу г. Стаханов, улица Хруничева, д. 21<sup>41</sup>.



Рис. 29 - Воронка, образовавшаяся в 16 метрах к северо-востоку от северо-восточного угла дома по адресу г. Стаханов, улица Хруничева, д. 21<sup>42</sup>.

<sup>41</sup> 21.01.2015 Обстрел г.Стаханова [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/21881096819> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>42</sup> 21 января украинские каратели обстреляли из системы РСЗО «Ураган» город Стаханов [опубликовано 22.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/XrjIYbuSTdc> (дата обращения: 19.12.2021).



Рис. 30 - Воронка, образовавшаяся приблизительно в 3-4 метрах к юго-западу от западного угла центрального входа в школу №6 по адресу г. Стаханов, Партизанский переулок, д. 20<sup>43</sup>.



Рис. 31 – Разрушенный цех Ритуальной службы в результате детонации снаряда, находящийся в 50 метрах к северо-западу от северо-западного торца автомобильной заправочной станции по адресу г. Стаханов, улица Богдана Хмельницкого, д. 79<sup>44</sup>.

<sup>43</sup> Обстрел Стаханова [опубликовано 26.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/gQ3koGTA1tA> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>44</sup> ENG SUBS 18+ Stakhanov, shelling aftermath/ Последствия обстрела г Стаханов 21 01 15 [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/6620644689> (дата обращения: 19.12.2021).



Рис. 32 - Воронка, образовавшаяся в дорожной полосе в нескольких метрах к северу от пересечения улиц Тельмана и Богдана Хмельницкого<sup>45</sup>.



Рис. 33 - Осколок РЧ реактивного снаряда РСЗО внутри воронки, образовавшейся в дорожной полосе в нескольких метрах к северу от пересечения улиц Тельмана и Богдана Хмельницкого<sup>46</sup>.

<sup>45</sup> Обстрел г. Стаханов, ЛНР. 21 января 2015 года. Черный день для города. // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/701657318855> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>46</sup> 21.01.2015 Обстрел г.Стаханова р-н ул.Майская [опубликовано 23.01.2015] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/21907114611> (дата обращения: 19.12.2021).



Рис. 34 – Тела погибших мирных жителей от осколочных ранений в результате детонации снаряда в нескольких метрах к северу от пересечения улиц Тельмана и Богдана Хмельницкого<sup>47</sup>.



Рис. 35 - Попадание в юго-западную стену дома по адресу г. Стаханов, улица Тельмана, д. 10<sup>48</sup>.

<sup>47</sup> ENG SUBS 18+ Stakhanov, shelling aftermath/ Последствия обстрела г Стаханов 21 01 15 [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/6620644689> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>48</sup> Порошенко уничтожил не только украинский язык, но и всё то украинское, что осталось на Донбассе [опубликовано 24.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/8JrshQi1sE> (дата обращения: 19.12.2021).



*Рис. 36 - Воронка, образованная в 20 метрах к северо-востоку от северо-восточного торца дома по адресу г. Стаханов, улица Карбышева, д. 5<sup>49</sup>.*



*Рис. 37 - Воронка, образовавшаяся в 20 метрах к северо-востоку от северо-восточного торца дома по адресу г. Стаханов, улица Карбышева, д. 5<sup>50</sup>.*

<sup>49</sup> Обстрел г.Стаханова,укропы целились в школу [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "Вконтакте" URL: [https://vk.com/video11364747\\_171456330](https://vk.com/video11364747_171456330) (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>50</sup> В Стаханове два снаряда РСЗО "Ураган" повредили садик и школу [опубликовано 21.01.2015] // Видеохостинг "Ютуб" URL: <https://youtu.be/k609XppnTfs> (дата обращения: 19.12.2021).



*Рис. 38 - Воронка, образовавшаяся в нескольких метрах к югу от южной стены дошкольного образовательного учреждения «Солнышко» по адресу г. Стаханов, проспект 50 лет Октября, д. 3А<sup>51</sup>.*



*Рис. 39 - Осколок РЧ реактивного снаряда РСЗО внутри воронки, расположенной в нескольких метрах к югу от южной стены дошкольного образовательного учреждения «Солнышко» по адресу г. Стаханов, проспект 50 лет Октября, д. 3А<sup>52</sup>.*

<sup>51</sup> Обстрел г. Стаханов, ЛНР. 21 января 2015 года. Черный день для города. // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/701657318855> (дата обращения: 19.12.2021).

<sup>52</sup> Обстрел г. Стаханов, ЛНР. 21 января 2015 года. Черный день для города. // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/701657318855> (дата обращения: 19.12.2021).

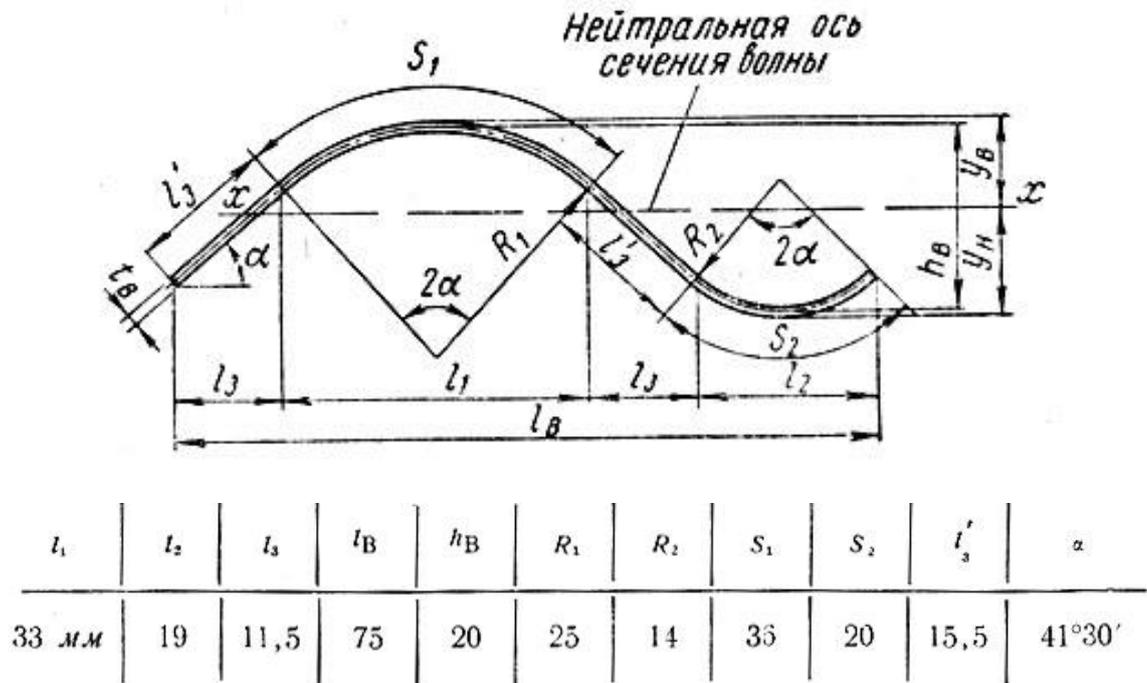


Рис. 40 – Чертёж профиля волнистых листов полиэфирного стеклопластика.



Рис. 41 – Определение размера отверстия, оставленного РЧ РСЗО (попадание № 7).

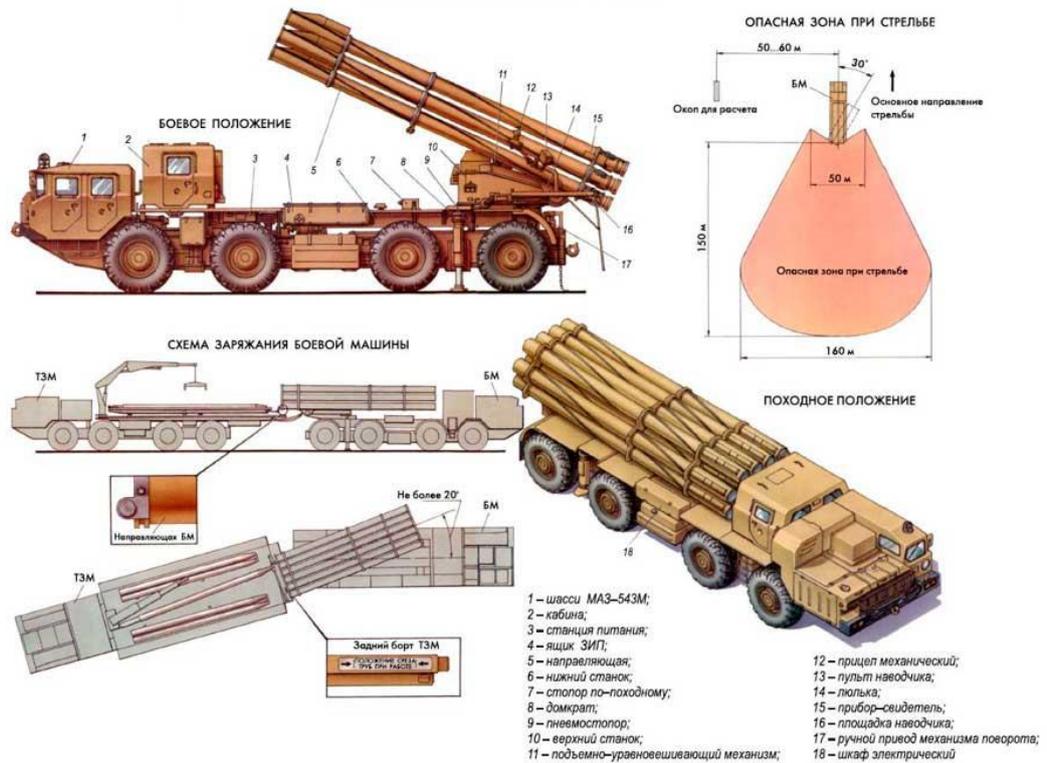


Рис. 42 - Схема боевой машины 9А52-2 (РСЗО БМ-30 «Смерч»)<sup>53</sup>.

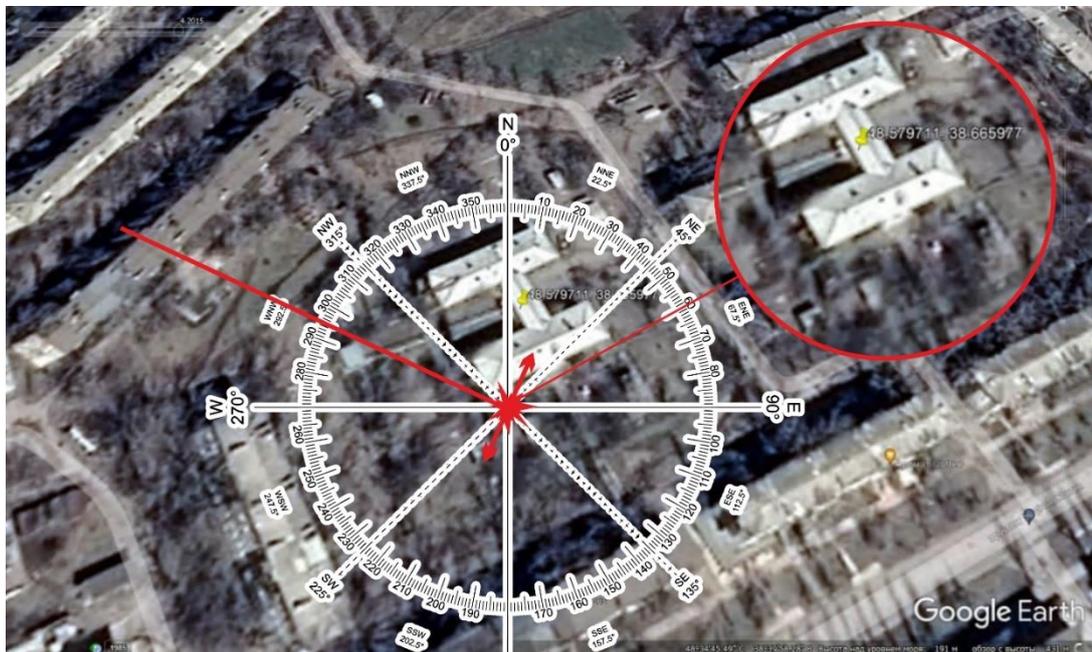


Рис. 43 – Определение направление, с которого осуществлялся обстрел по спутниковому снимку (попадание № 18).

<sup>53</sup> Реактивная система залпового огня 9К58 "Смерч" // Информационно-новостная система «Ракетная техника» URL: <http://rbase.new-factoria.ru/missile/wobb/smerch/smerch.html> (дата обращения: 19.12.2021).

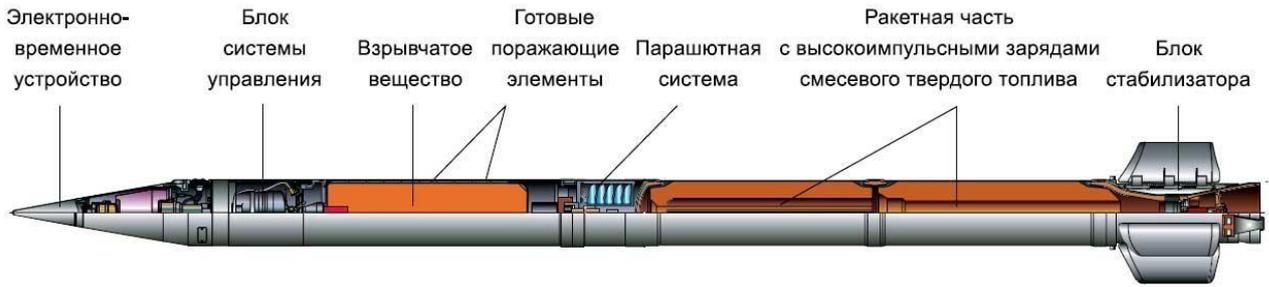


Рис. 44 - Устройство реактивного снаряда 9М55Ф<sup>54</sup>.

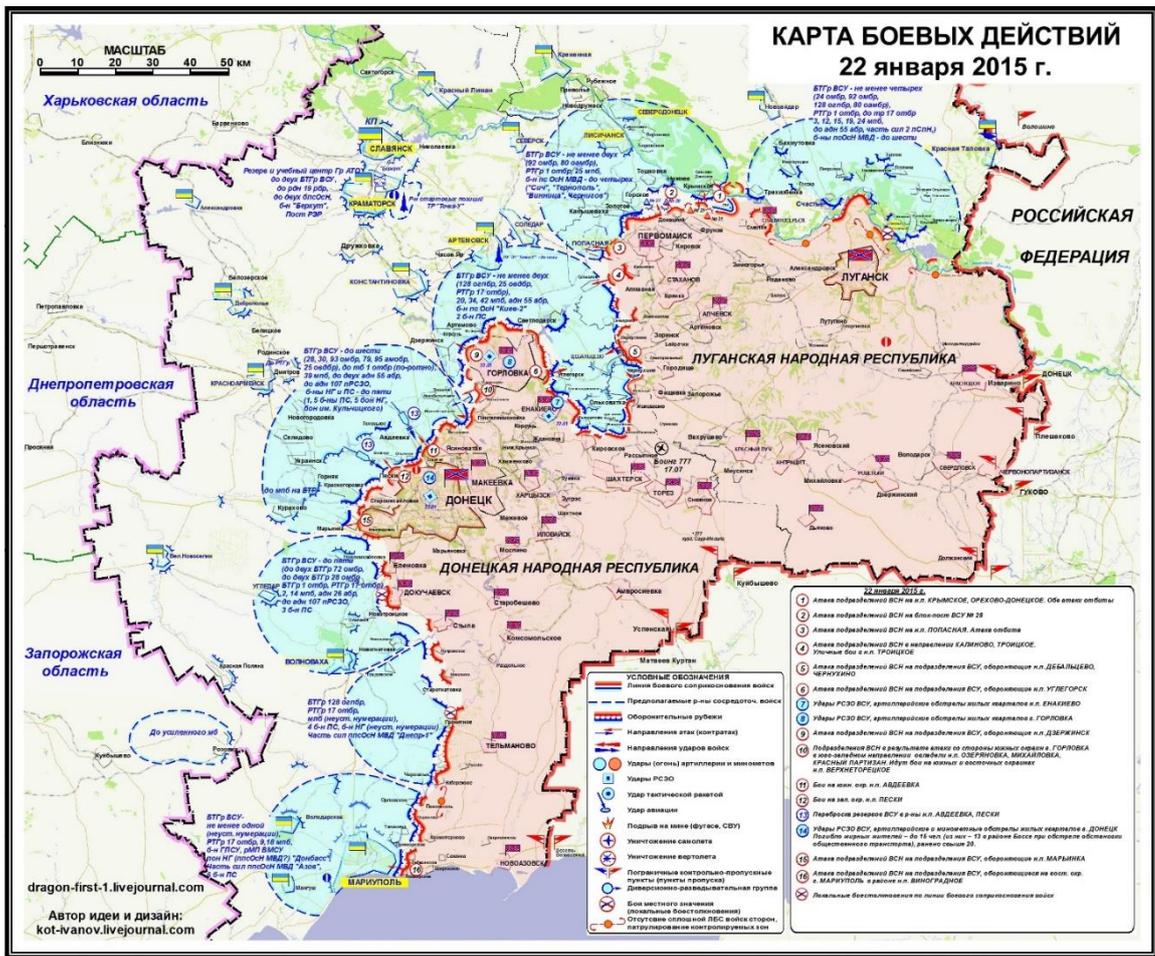


Рис. 45 – Карта боевых действий в Донбассе от 22 января 2015 г.

<sup>54</sup> Реактивный снаряд 9М55Ф // Реактивная техника URL: <https://missilery.info/missile/smerch/9m55f> (дата обращения: 19.12.2021).

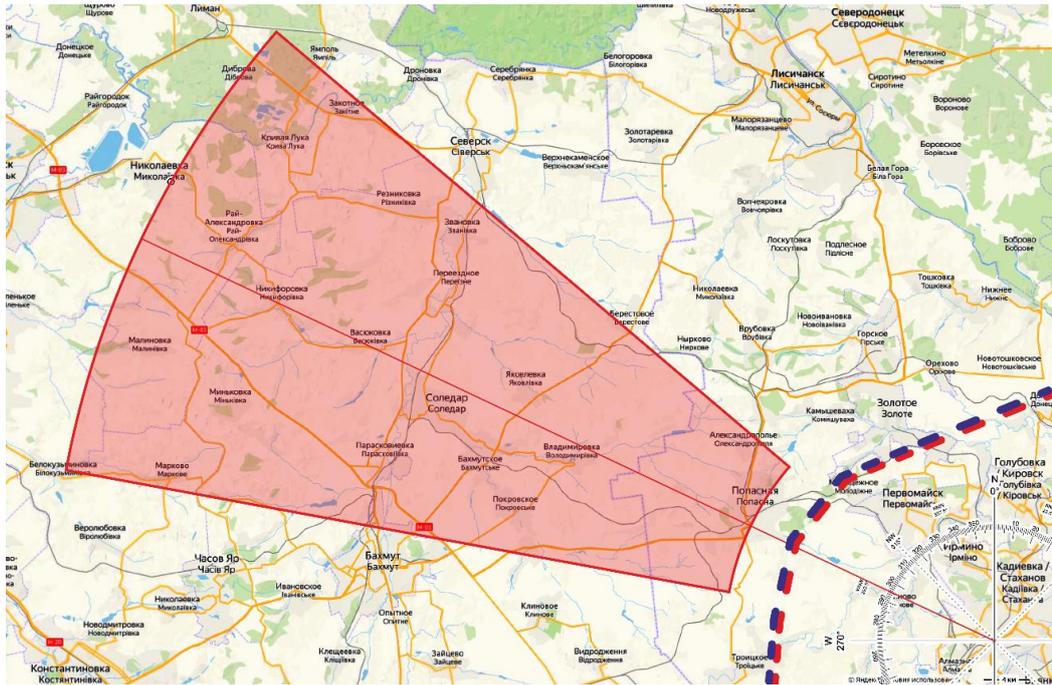


Рис. 46 – Сектор, из которого осуществлялся обстрел города Стаханов 21 января 2015 г.



Рис. 47 - Шеврон 107-го РеАП<sup>55</sup>.

<sup>55</sup> Фотоальбом «Фото-отчет о местах поражения 13 августа» // Социальная сеть "Вконтакте" URL: [https://vk.com/album-37925826\\_200449547](https://vk.com/album-37925826_200449547) (дата обращения: 19.12.2021).

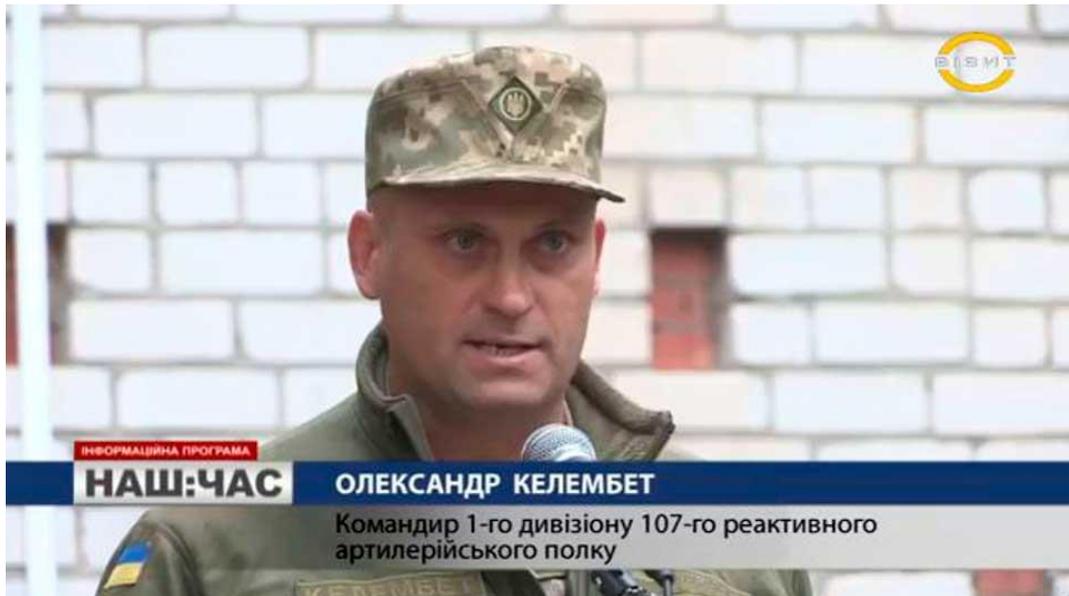


Рис. 48 - Кадр из информационной программы «Наш час» от 10.20.2016 г.<sup>56</sup>

---

<sup>56</sup> 107-я реактивная артиллерийская бригада (Украина) // Википедия URL: [https://uk.wikipedia.org/wiki/107-ма\\_реактивна\\_артилерійська\\_бригада\\_\(Україна\)](https://uk.wikipedia.org/wiki/107-ма_реактивна_артилерійська_бригада_(Україна)) (дата обращения: 19.12.2021).