

# Обстрел микрорайона Гладковка в городе Донецк с применением нарезной артиллерии

4 сентября 2014 года

*ОБЩЕСТВЕННОЕ РАССЛЕДОВАНИЕ*

*Донецк 20.09.2021*

*Автор: Копыл Иван Александрович*

## СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ .....	2
ПРЕАМБУЛА .....	3
МЕСТО ПРОИСШЕСТВИЯ .....	4
ТИП ВООРУЖЕНИЯ .....	7
Свидетельства и вещественные доказательства .....	7
Артиллерия калибром 122 и 152 мм .....	8
СЕКТОР, ОТКУДА МОГ БЫТЬ ПРОИЗВЕДЁН ОБСТРЕЛ .....	9
ПРИСУТСТВИЕ ВООРУЖЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ .....	10
ВЫВОДЫ.....	12
ЮРИДИЧЕСКАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ.....	13
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ .....	15
Источники, использованные в тексте .....	15
Дополнительные источники .....	19
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	23

**СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ**

ВСУ – Вооружённые силы Украины

ДНР – Донецкая Народная Республика

омбр – отдельная механизированная бригада

ОФС – осколочно-фугасный снаряд

## ПРЕАМБУЛА

4 сентября 2014 года в районе аэропорта Донецка продолжались бои. Ополченцы ДНР активно штурмовали позиции ВС Украины. Так в сводке от Министерства обороны ДНР за 04.09.2014 говорится: «Уничтожен командный пункт 93 механизированной бригады в районе н. п. Тоненькое (северо-запад). Уничтожены 2 минометных расчета ВСУ в районе аэропорта, также уничтожено до 15 человек личного состава (солдат и офицеров). В н. п. Опытное уничтожен склад боеприпасов. Восточнее н. п. Северное уничтожена колонна из 2 автомобилей и одного БТР, а также до 40 солдат противника. В районе н. п. Химки [посёлок Химик в г. Авдеевка, прим. автора] (район Автобазы) был уничтожен взвод 152 мм гаубиц и до 30 человек личного состава»<sup>1</sup>.

В свою очередь украинская артиллерия активно отвечала как по позициям ополчения ДНР, так и по жилым кварталам городов. Вечером этого дня, около 17:30 (18:30 МСК) обстрелу подвергся микрорайон Гладковка, по которому было выпущено около 40 снарядов<sup>2</sup>. В результате погибли и были ранены мирные граждане. Были повреждены жилые дома, школа №61 и строящийся храм.

---

<sup>1</sup> Сводки от ополчения Новороссии 04.09.2014 [опубликовано 04.09.2014] // E-News.su URL: <https://e-news.su/news/24184-svodki-ot-opolcheniya-novorossii-04092014.html> (дата обращения: 11.09.2021).

<sup>2</sup> Сводки от ополчения Новороссии за 4 сентября 2014 года [опубликовано 05.09.2014] // «ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ» URL: <https://topwar.ru/57606-svodki-ot-opolcheniya-novorossii-za-4-sentyabrya-2014-goda.html> (дата обращения: 11.09.2021).

## МЕСТО ПРОИСШЕСТВИЯ

Изучив фото- и видеоматериалы, опубликованные в СМИ и в сети интернет, а также опросив свидетелей произошедшего 04.09.2014 г. примерно в 18:30 (по московскому времени) артиллерийского обстрела города Донецк, а также опросив потерпевших, посетив и осмотрев место происшествия удалось 20 мест попаданий артиллерийских снарядов (см. Рис. 1).

**Попадание с 1 по 6** (см. Рис. 2). Данные снаряды взорвались на территории гаражных кооперативов и складов, повредив при этом имущество гражданских лиц, но не приведя к жертвам среди мирного населения. В данном расследовании они не будут рассмотрены подробно, но для более полного понимания общей картины, они отмечены на схеме. Также следует отметить, что следы от этих попаданий хорошо различимы на спутниковом снимке от 06.09.2014.

**Попадание 7** (см. Рис. 3). Снаряд попал в асфальт в нескольких метрах к северу от подъезда дома № 23 по ул. Кутузова, повредив при этом припаркованный у подъезда автомобиль.

**Попадание 8** (см. Рис. 4). Снаряд повредил северную стену дома № 27 по ул. Кутузова. В результате детонации снаряда образовалось отверстие в стене на уровне шестого этажа.

**Попадание 9** (см. Рис. 5 и Рис. 6). Снаряд попал на грунт примерно в 25 метрах к югу от дома № 25 по ул. Кутузова. Также воронка от взрыва данного снаряда хорошо видна на спутниковом снимке от 06.09.2014.

**Попадание 10** (см. Рис. 7). Снаряд попал в каменное ограждение примерно в 30 метрах к северу от дома № 31 по улице Кутузова. Часть ограждения разрушена взрывом. Северная стена дома № 31 повреждена осколками и имеет чёткий след от основного поля разлёта осколков.

**Попадание 11** (см. Рис. 8). Снаряд попал в западную стену дома № 14 по улице Савченко рядом с подъездом, расположенным в северной части дома. В результате детонации снаряда образовалось отверстие в стене на уровне первого этажа.

**Попадание 12** (см. Рис. 9, Рис. 10, Рис. 11). Снаряд попал в северную стену дома № 13 по ул. Кутузова. В результате детонации снаряда образовалась выбоина в стене на уровне седьмого этажа. Погиб мужчина, куривший в это время на балконе. Ещё один мужчина, находившийся во дворе дома, был тяжело ранен.

**Попадание 13** (см. Рис. 12 и Рис. 13). Снаряд попал в западную стену дома № 15 по ул. Савченко. В результате детонации снаряда образовалось отверстие в стене на уровне технического (чердачного) этажа. Кусок бетонной плиты отвалился и упал, заблокировав вход в подъезд дома.

**Попадание 14** (см. Рис. 14). Снаряд попал в асфальт в нескольких метрах к северу от подъезда дома № 7 по ул. Кутузова.

**Попадание 15** (см. Рис. 15, Рис. 16, Рис. 17). Снаряд попал в крышу магазина по адресу улица Звягильского, д. 63. Осколки повредили козырёк над входом в магазин. Место попадания не видно с земли, но хорошо заметно на спутниковом снимке от 06.09.2014.

**Попадание 16** (см. Рис. 18). Снаряд попал в северную стену дома № 57 по ул. Звягильского. В результате детонации снаряда образовалось отверстие в стене на уровне второго этажа.

**Попадание 17** (см. Рис. 19, Рис. 20, Рис. 21, Рис. 22). Снаряд попал в западную часть стоянки к югу магазина по адресу ул. Звягильского, д. 63. В результате детонации снаряда остался чёткий след на асфальтовом покрытии. Также данное попадание хорошо заметно на спутниковом снимке от 06.09.2014. Судя по всему, осколки именно этого снаряда привели к гибели женщины, проходившей неподалёку.

**Попадание 18** (см. Рис. 23 и Рис. 24). Снаряд попал в восточную часть стоянки к югу магазина по адресу ул. Звягильского, д. 63. В результате детонации снаряда остался чёткий след на асфальтовом покрытии. Данное попадание заметно на спутниковом снимке от 06.09.2014.

**Попадание 19** (см. Рис. 25 и Рис. 26). Снаряд попал на территорию строящегося храма святого великомученика Пантелеимона Целителя. В результате детонации снаряда осколки повредили стену и ограждение храма. Попадание также заметно на спутниковом снимке от 06.09.2014.

**Попадание 20** (см. Рис. 27). Снаряд попал в северную стену дома № 54 по ул. Звягильского. В результате детонации снаряда образовалось отверстие в стене на уровне технического (чердачного) этажа.

## ТИП ВООРУЖЕНИЯ

### Свидетельства и вещественные доказательства

По всей территории, подвергшейся обстрелу, было найдено множество металлических осколков как мелких, так и достаточно крупных (см. Рис. 28, Рис. 29, Рис. 30). Осколки такого типа говорят об использовании артиллерии калибром не менее 80 мм.

При этом не было найдено ни хвостовиков от мин (характерно для обстрелов из миномётов), ни остатков ракетной части снарядов (характерно для использования РСЗО). Также не были найдены и алюминиевые хвостовики, характерные для стрельбы из гладкоствольных орудий танков.

Данные факты позволяют нам сделать вывод, о том, что была использована нарезная артиллерия.

На месте попадания № 14 виден чёткий след от основного потока разлёта осколков на стене дома. Это позволяет определить угол падения снаряда (см. Рис. 31 и Рис. 32), который составляет примерно 50 градусов. Такой угол падения снаряда говорит о стрельбе по навесной траектории.

Факт использования навесной траектории позволяет нам отбросить версию об использовании для обстрела противотанковой пушки «Рапира» калибром 100 мм. Использование нарезной артиллерии калибром 203 мм. также маловероятно, т.к. разрушения не столь значительны.

Учитывая артиллерию советского образца, используемую украинской армией в 2014 году, основной версией данного расследование является *обстрел из нарезной артиллерией калибром 122 или 152 мм.*

## Артиллерия калибром 122 и 152 мм

Минимальная дальность для нарезной артиллерии калибром 122 мм или 152 мм составляет 4 200 м, при этом максимальная дальность для калибра 122 мм составляет 15 400 м, а для калибра 152 мм – 28 400 м.

Таблица 1 – Сводная таблица дальности украинской артиллерии калибром 122 мм и 152 мм.

Название	Описание	Дальность при стрельбе ОФС, м	
		минимальная	максимальная
2С19 «Мста-С» <sup>3</sup>	152-мм самоходная артиллерийская установка	6 500	24 700
2А65 «Мста-Б» <sup>4</sup>	152-мм гаубица	6 500	24 700
2С5 «Гиацинт-С» <sup>5</sup>	152-мм самоходная артиллерийская установка	8 600	28 400
2А36 «Гиацинт-Б» <sup>6</sup>	152-мм пушка	8 600	27 000
2С3 «Акация» <sup>7</sup>	152-мм самоходная артиллерийская установка	4 200	17 400
Д-20 <sup>8</sup>	152-мм гаубица	4 600	17 410
2С1 «Гвоздика» <sup>9</sup>	122-мм самоходная артиллерийская установка	4 200	15 200
Д-30 <sup>10</sup>	122-мм гаубица	4 200	15 400

При этом, в таблицах стрельбы гаубицы Д-30<sup>11</sup> углу падения снаряда, равному 50 градусов соответствует дальность 6 400 м (при использовании минимального порохового заряда). Учитывая возможную погрешность измерений, примем минимальную дальность в 6 000 м.

<sup>3</sup> САУ «Мста-С» // Сайт "militaryarms.ru" URL: <https://militaryarms.ru/voennaya-texnika/artilleriya/sau-msta-s/> (дата обращения: 01.09.2021).

<sup>4</sup> Гаубица Мста-Б (2А65) 152-мм. Дальность стрельбы. Размеры. Вес. Боеприпасы // Oruzhie.info URL: <http://oruzhie.info/artilleriya/583-msta-b> (дата обращения: 04.09.2021).

<sup>5</sup> Артиллерия. Крупный калибр. «Гиацинты» // Сайт "topwar.ru" URL: <https://topwar.ru/143897-artilleriya-krupnyu-kalibr-giacinty.html> (дата обращения: 01.09.2021).

<sup>6</sup> Советская 152-мм пушка 2А36 «Гиацинт-Б» 1976 года – самая мощная в мире колесная, буксируемая артиллерийская система // Сайт "gunsfriend.ru" URL: <https://gunsfriend.ru/152-mm-puska-2a36-giacint-b-1976-goda/> (дата обращения: 04 сент. 2021).

<sup>7</sup> Самоходная гаубица 2С3 Акация // Сайт "ВОЕННЫЙ информатор" URL: <https://military-informant.com/art/2s3-sp-1538262475.html> (дата обращения: 04 сент. 2021).

<sup>8</sup> Советская 152-мм буксируемая пушка-гаубица Д-20 // Третья мировая война (военно-политическое обозрение) URL: [https://3mv.ru/publ/vooruzhenie/sovetskaja\\_152\\_mm\\_buksiruemaja\\_pushka\\_gaubica\\_d\\_20/21-1-0-12462](https://3mv.ru/publ/vooruzhenie/sovetskaja_152_mm_buksiruemaja_pushka_gaubica_d_20/21-1-0-12462) (дата обращения: 04.09.2021).

<sup>9</sup> Военная техника «Гвоздика»: история, характеристики, применение САУ // Арсенал URL: <https://metarsenal.ru/artilleriya/gvozdika-tank.html> (дата обращения: 11.09.2021).

<sup>10</sup> 122-мм. Таблицы стрельбы 122-мм гаубицы Д-30. ТС №145 // Booksee.org URL: <https://booksee.org/book/539323> (дата обращения: 11.09.2021).

<sup>11</sup> 122-мм. Таблицы стрельбы 122-мм гаубицы Д-30. ТС №145 // Booksee.org URL: <https://booksee.org/book/539323> (дата обращения: 11.09.2021).

## СЕКТОР, ОТКУДА МОГ БЫТЬ ПРОИЗВЕДЁН ОБСТРЕЛ

Что касается направления, с которого производился данный артиллерийский обстрел, здесь прежде всего нужно обратить внимание, что снаряды попали в северные и западные стены зданий, что говорит о направлении обстрела с северо-запада на юго-восток.

В случае попадания № 19 на стене храма хорошо просматривается след от основного потока разлёта осколков. При этом можно определить угол разлёта осколочков (40 градусов). Кроме того, мы видим, что след от основного потока осколков пересекается с горизонтальной плоскостью в районе северного угла шестигранной башенки (см. Рис. 33). Примечательно, что и башенку, и воронку от снаряда хорошо видно на спутниковом снимке. Это позволяет построить схему разлёта осколков и определить направление обстрела (см. Рис. 34). Азимут, вдоль которого велся обстрел составляет **примерно 325 градусов**. Для интересов данного расследования мы будем учитывать погрешность измерения направления 15 градусов.

Обладая вышеописанной информацией, можем обозначить на карте сектор, из которого мог производиться обстрел (см. Рис. 35).

Для версии обстрела из орудий калибром 122 мм это сектор Спартак – Северное – Авдеевка. А для версии обстрела из орудий калибром 152 мм это сектор Спартак – Новосёловка первая – Новокалиново.

## ПРИСУТСТВИЕ ВООРУЖЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

В конце июня 2014 года к донецкому аэропорту перебрасывались подразделения «Правого сектора» и «Днепра-1». Прибыла 93-я отдельная механизированная бригада «Холодный Яр» вместе с 17-й отдельной Криворожской танковой бригадой<sup>12</sup>.

В конце июля наступление активно развернулось в направлении деблокирования аэропорта. За короткое время рывком 93-й механизированной бригады были захвачены н.п. Тоненькое, Орловка и Северное. 21 июля взят н.п. Пески<sup>13</sup>. Представители ДНР отступили ближе к черте Донецка<sup>14</sup>.

Следует отметить, что до прибытия в октябре более дальнобойных орудий, артиллеристы именно 93-й омбр ВСУ работали в окрестностях аэропорта Донецка<sup>15</sup>. На спутниковых снимках от 06.09.2014 заметны следы работы артиллерии в секторе между населёнными пунктами Северное и Авдеевка (см Рис. 36). На этих позициях находились самоходные установки 2С3 «Акация» под руководством Алексея Леонидовича Дубовика<sup>16</sup> (позывной «Шквал»). Этот человек с июля до ноября 2014 года находился на позициях возле аэропорта Донецка, где руководил артиллерией 93-й омбр<sup>17</sup>.

Общее руководство обороной аэропорта Донецка с конца лета 2014 по 3 октября 2014<sup>18</sup> осуществлял командир 3-го Кировоградского полка спецназа

---

<sup>12</sup> Штурм донецкого аэропорта 2014-2015 // Солдаты РФ URL: [https://www.soldati-russian.ru/index/shturm\\_doneckogo\\_aehroporta\\_2014\\_2015/0-788](https://www.soldati-russian.ru/index/shturm_doneckogo_aehroporta_2014_2015/0-788) (дата обращения: 16.09.2021).

<sup>13</sup> Новости Донецка и области 1 августа 2016 года Пески: начало легенды // Донбасс информационный - путеводитель по Донецкой области URL: <https://donbass-info.com/content/view/31070/31081/> (дата обращения: 16.09.2021).

<sup>14</sup> Почему пять лет назад пал Донецкий аэропорт и для чего родилась легенда о киборгах [опубликовано 21.01.2020] // Сервис онлайн дневников "Живой Журнал" URL: <https://varjag2007su.livejournal.com/5933960.html> (дата обращения: 16.09.2021).

<sup>15</sup> <https://youtu.be/DofEc-Hm5cl>

<sup>16</sup> Дубовик Олексій Леонідович // Свободная энциклопедия "Википедия" URL: [https://uk.wikipedia.org/wiki/Дубовик\\_Олексій\\_Леонідович](https://uk.wikipedia.org/wiki/Дубовик_Олексій_Леонідович) (дата обращения: 16.09.2021).

<sup>17</sup> Хоробрі серця. Артилеристи // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/DFwCG19BArs> (дата обращения: 16.09.2021).

<sup>18</sup> Новости Донецка и области 24 января 2016 года Битва за Донецкий аэропорт. Неизвестные подробности самой трагической спецоперации АТО [опубликовано 21.01.2016] // donbass-info.com URL: <https://donbass-info.com/content/view/26433/26444/> (дата обращения: 01.09.2021).

Александр Сергеевич Терпак (позывной «Редут»)<sup>19</sup>. «Я знал и контролировал весь аэропорт полностью: периметр, Пески, заход и выход колонн, всю артиллерию. Все замыкалось на мне,» - сказал Терпак в своём интервью изданию «Цензор.net». При этом он подчеркнул, что стрелять в сторону Донецка он приказывал самовольно, без приказа из штаба<sup>20</sup>.

Таки образом можно утверждать следующее:

1) Сектор, из которого осуществлялся обстрел был полностью под контролем украинских вооружённых формирований.

2) В секторе находились самоходные гаубицы 2С3 «Акация» калибром 152 мм.

3) Ответственность за данный обстрел несут прежде всего офицеры, руководившие действиями украинских вооружённых формирований, а именно: командир 3-го Кировоградского полка спецназа Александр Сергеевич Терпак (позывной «Редут»); командир гаубичного дивизиона 93-й омбр Алексей Леонидович Дубовик (позывной «Шквал»).

---

<sup>19</sup> Терпак Александр Сергійович // Свободная энциклопедия "Википедия" URL: [https://uk.wikipedia.org/wiki/Терпак\\_Олександр\\_Сергійович](https://uk.wikipedia.org/wiki/Терпак_Олександр_Сергійович) (дата обращения: 01.09.2021).

<sup>20</sup> Командир обороны Донецкого аэропорта Герой Украины Редут: "Я не киборг. Мне тоже было страшно" [опубликовано 17.06.2015] // "Цензор.НЕТ" URL: [https://m.censor.net/resonance/340362/komandir\\_oborony\\_donetskogo\\_aeroporta\\_geroyi\\_ukrainy\\_redut\\_ya\\_ne\\_kiborg\\_mne\\_toje\\_bylo\\_strashno](https://m.censor.net/resonance/340362/komandir_oborony_donetskogo_aeroporta_geroyi_ukrainy_redut_ya_ne_kiborg_mne_toje_bylo_strashno) (дата обращения: 16.09.2021).

## ВЫВОДЫ

Из вышеизложенного следует, что 4 сентября 2014 года около 17:30 по местному времени микрорайон Гладковка в городе Донецка подвергся обстрелу из нарезной артиллерии калибром 122 мм или 152 мм, что привело к гибели и ранению мирных жителей.

В результате анализа новостных видеосюжетов и информации из сети «интернет» было обнаружено, что в секторе, из которого осуществлялся обстрел мог находиться гаубичный дивизион 93-й омбр под командованием Алексея Леонидовича Дубовика (позывной «Шквал»). Данное подразделение имело на вооружение самоходные гаубицы 2С3 «Акация» калибром 152 мм. Командование 93-й отдельной механизированной бригадой ВСУ осуществлял полковник Олег Михайлович Микац. Оперативное командование артиллерией мог осуществлять руководивший в то время действиями сводной группой украинских формирований в районе аэропорта Донецка командир 3-го Кировоградского полка спецназа Александр Сергеевич Терпак (позывной «Редут»).

## 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. 04.09.2014 - Обстрел Донецка (Гладковка) [опубликовано 04.09.2014] // Социальная сеть "Мой мир" URL: <https://my.mail.ru/mail/molegka/video/105/143.html> (дата обращения: 11.09.2021).
2. 122-мм. Таблицы стрельбы 122-мм гаубицы Д-30. ТС №145 // Booksee.org URL: <https://booksee.org/book/539323> (дата обращения: 11.09.2021).
3. 18+ Гладковка. Донецк. Минометный обстрел. 04.09.14 [опубликовано 04.09.2014] // Видеохостинг "Rutube" URL: <https://rutube.ru/video/4a75c470d19c5910ffff6dba4551e18e/> (дата обращения: 11.09.2021).
4. 2014 09 05 Последствия обстрела поселка Гладковка города Донецка 2 [опубликовано 05.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/weLsgEga9Js> (дата обращения: 11.09.2021).
5. 4 сентября 2014. Донецк. Последствия обстрела, Гладковка [опубликовано 20.07.2019] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/album-143481906\\_266188694](https://vk.com/album-143481906_266188694) (дата обращения: 11.09.2021).
6. Артиллерия. Крупный калибр. «Гиацинты» // Сайт "topwar.ru" URL: <https://topwar.ru/143897-artilleriya-krupnyu-kalibr-giacinty.html> (дата обращения: 01.09.2021).
7. Военная техника «Гвоздика»: история, характеристики, применение САУ // Арсенал URL: <https://metarsenal.ru/artilleriya/gvozdika-tank.html> (дата обращения: 11.09.2021).
8. Гастроном изнутри и некоторые гаражи блока "Рубин" не анон. [опубликовано 06.09.2014] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/wall-48331364\\_2881](https://vk.com/wall-48331364_2881) (дата обращения: 11.09.2021).

9. Гаубица Мста-Б (2А65) 152-мм. Дальность стрельбы. Размеры. Вес. Боеприпасы // Oruzhie.info URL: <http://oruzhie.info/artilleriya/583-msta-b> (дата обращения: 04.09.2021).

10. Дубовик Олексій Леонідович // Свободная энциклопедия "Википедия" URL: [https://uk.wikipedia.org/wiki/Дубовик\\_Олексій\\_Леонідович](https://uk.wikipedia.org/wiki/Дубовик_Олексій_Леонідович) (дата обращения: 16.09.2021).

11. Командир обороны Донецкого аэропорта Герой Украины Редут: "Я не киборг. Мне тоже было страшно" [опубликовано 17.06.2015] // "Цензор.НЕТ" URL: [https://m.censor.net/resonance/340362/komandir\\_oborony\\_donetskogo\\_aeroporta\\_geroyi\\_ukrainy\\_redut\\_ya\\_ne\\_kiborg\\_mne\\_toje\\_bylo\\_strashno](https://m.censor.net/resonance/340362/komandir_oborony_donetskogo_aeroporta_geroyi_ukrainy_redut_ya_ne_kiborg_mne_toje_bylo_strashno) (дата обращения: 16.09.2021).

12. Накануне объявленного перемирия был обстрелян один из районов Донецка - Гладковка [опубликовано 06.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/YkzAr3yAom8> (дата обращения: 11.09.2021).

13. Нашла возле своего дома, ул.Северская 23 [опубликовано 04.09.2014] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/wall-48331364\\_2403](https://vk.com/wall-48331364_2403) (дата обращения: 11.09.2021).

14. Новости Донецка и области 1 августа 2016 года Пески: начало легенды // Донбасс информационный - путеводитель по Донецкой области URL: <https://donbass-info.com/content/view/31070/31081/> (дата обращения: 16.09.2021).

15. Новости Донецка и области 24 января 2016 года Битва за Донецкий аэропорт. Неизвестные подробности самой трагической спецоперации АТО [опубликовано 21.01.2016] // donbass-info.com URL: <https://donbass-info.com/content/view/26433/26444/> (дата обращения: 01.09.2021).

16. Обстрел Донецк Гладковка 04 09 2014 [опубликовано 04.09.2014] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/33091883362> (дата обращения: 11.09.2021).

17. Обстрел Храма на Гладковке г.Донецк [опубликовано 09.11.2014] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/video275914949\\_171140632](https://vk.com/video275914949_171140632) (дата обращения: 11.09.2021).

18. Особистість року [опубликовано 30.12.2014] // nv.ua URL: <https://nv.ua/ukr/project/person-of-the-year-40003280.html> (дата обращения: 16.09.2021).

19. ПО ЦЕНТРУ ИЗ ГРАДОВ. [опубликовано 06.09.2014] // Сервис онлайн дневников "Живой Журнал" URL: <https://www.liveinternet.ru/users/rarewolf/post336031793/#comment662190160> (дата обращения: 11.09.2021).

20. Почему пять лет назад пал Донецкий аэропорт и для чего родилась легенда о киборгах [опубликовано 21.01.2020] // Сервис онлайн дневников "Живой Журнал" URL: <https://varjag2007su.livejournal.com/5933960.html> (дата обращения: 16.09.2021).

21. Про обстрел Гладковки накануне перемирия [опубликовано 14.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/-Rjq1aa5IRc> (дата обращения: 11.09.2021).

22. Самоходная гаубица 2С3 Акация // Сайт "ВОЕННЫЙ информатор" URL: <https://military-informant.com/art/2s3-sp-1538262475.html> (дата обращения: 04 сент. 2021).

23. САУ «Мста-С» // Сайт "militaryarms.ru" URL: <https://militaryarms.ru/voennaya-texnika/artilleriya/sau-msta-s/> (дата обращения: 01.09.2021).

24. Сводки от ополчения Новороссии 04.09.2014 [опубликовано 04.09.2014] // E-News.su URL: <https://e-news.su/news/24184-svodki-ot-opolcheniya-novorossii-04092014.html> (дата обращения: 11.09.2021).

25. Советская 152-мм буксируемая пушка-гаубица Д-20 // Третья мировая война (военно-политическое обозрение) URL: [https://3mv.ru/publ/vooruzhenie/sovetskaja\\_152\\_mm\\_buksiruemaja\\_pushka\\_gaubica\\_d\\_20/21-1-0-12462](https://3mv.ru/publ/vooruzhenie/sovetskaja_152_mm_buksiruemaja_pushka_gaubica_d_20/21-1-0-12462) (дата обращения: 04.09.2021).

26. Советская 152-мм пушка 2А36 «Гиацинт-Б» 1976 года – самая мощная в мире колесная, буксируемая артиллерийская система // Сайт "gunsfriend.ru" URL: <https://gunsfriend.ru/152-mm-puska-2a36-giacint-b-1976-goda/> (дата обращения: 04 сент. 2021).

27. ТИПИЧНАЯ ГЛАДКОВКА | ДОНЕЦК [опубликовано 04.09.2014] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/wall-48331364\\_2455](https://vk.com/wall-48331364_2455) (дата обращения: 11.09.2021).

28. ТИПИЧНАЯ ГЛАДКОВКА | ДОНЕЦК Осколок возле рынка [опубликовано 05.09.2014] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/wall-48331364\\_2772](https://vk.com/wall-48331364_2772) (дата обращения: 11.09.2021).

29. Трепак Олександр Сергійович // Свободная энциклопедия "Википедия" URL: [https://uk.wikipedia.org/wiki/Трепак\\_Олександр\\_Сергійович](https://uk.wikipedia.org/wiki/Трепак_Олександр_Сергійович) (дата обращения: 01.09.2021).

30. Фоторепортаж: Обстрел Донецка - горящие автомобили и разрушенные дома | Фотогалерея [опубликовано 05.09.2014] // Аргументы и Факты в Украине URL: <https://aif.ua/society/social/1331985> (дата обращения: 11.09.2021).

31. Хоробрі серця. Артилеристи // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/DFwCG19BArs> (дата обращения: 16.09.2021).

32. Штурм донецкого аэропорта 2014-2015 // Солдаты РФ URL: [https://www.soldati-russian.ru/index/shturm\\_doneckogo\\_aehroporta\\_2014\\_2015/0-788](https://www.soldati-russian.ru/index/shturm_doneckogo_aehroporta_2014_2015/0-788) (дата обращения: 16.09.2021).

33. Як українські артилеристи захищають околиці Донецька [опубликовано 16.10.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/DofEc-Hm5cI> (дата обращения: 16.09.2021).

**Дополнительные источники**

34. 04 09 2014 Сегодняшний минометный обстрел Донецка // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/W7zTf0CLlJY> (дата обращения: 16.09.2021).

35. 04.09.2014 Очередному обстрелу подвергся мк-н Гладковка, г. Донецк [опубликовано 04.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/emqandbJniI> (дата обращения: 16.09.2021).

36. 2014 09 05 Последствия обстрела поселка Гладковка города Донецка 1 [опубликовано 05.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: [https://youtu.be/JkmdI\\_AKDZ8](https://youtu.be/JkmdI_AKDZ8) (дата обращения: 16.09.2021).

37. 4 сентября. Донецк. Последствия обстрела, Гладковка. (ФОТО) [опубликовано 13.11.2014] // ТОП новости Донецка URL: <https://doneck-news.com/main/photo-of-donetsk/photo-of-donetska-after-a-fire/489-4-sentyabrya-donetsk-posledstviya-obstrelya-gladkovka-foto.html> (дата обращения: 16.09.2021).

38. В Донецке под обстрел попали жилые дома, есть жертвы и раненые [опубликовано 04.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/U4ke2ELgV7E> (дата обращения: 16.09.2021).

39. Гаражный кооператив.Гладковка. после обстрелов 16.11.2014 года [опубликовано 04.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/Kt8jBMKzW1c> (дата обращения: 16.09.2021).

40. Гладковка Донецк 4.09.2014 [опубликовано 05.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/NtkqZ9uVPPQ> (дата обращения: 16.09.2021).

41. Гладковка обстрел 04 09 2014 пусть такое больше не повторяется ..... [опубликовано 31.08.2016] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/nQ-YEllNcFs> (дата обращения: 16.09.2021).

42. Гладковка под минометным огнем [опубликовано 04.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/RMXmBddjbmA> (дата обращения: 16.09.2021).

43. Гладковка пожары обстрел Киевский район Донецк 04 09 2014 [опубликовано 05.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/1-WhK9oIWLU> (дата обращения: 16.09.2021).

44. ДНР. Гладковка. Нацисты обстреляли православный храм. 05.09.2014 [опубликовано 06.09.2014] // Социальная сеть "Мой мир" URL: <https://my.mail.ru/mail/anatolij.fuks/video/24429/25303.html> (дата обращения: 16.09.2021).

45. ДНР. Гладковка. Последствия обстрелов. 05.09.2014 [опубликовано 06.09.2014] // Социальная сеть "Мой мир" URL: <https://my.mail.ru/mail/krivosheya85/video/112/26153.html> (дата обращения: 16.09.2021).

46. Донецк. Гладковка. 4.09.2014 [опубликовано 06.09.2014] // Видеохостинг "Rutube" URL: <https://rutube.ru/video/5f51d4f9df518c2ccfd4a1b4dc085aaf/> (дата обращения: 16.09.2021).

47. Донецк. Обстрел Киевского района. Гладковка. Обстрел мирных кварталов. 18+ [опубликовано 05.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: [https://www.youtube.com/watch?v=cafcc\\_Gl9BE](https://www.youtube.com/watch?v=cafcc_Gl9BE) (дата обращения: 16.09.2021).

48. Звуки обстрела ГЛАДКОВКИ Киевский район Донецка 04 09 14 // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/dcqKbhzYZxw> (дата обращения: 16.09.2021).

49. Новое. Гладковка после обстрела. 05.09.2014. [опубликовано 06.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/pzFf7aQ-3Fo> (дата обращения: 16.09.2021).

50. Новое. Гладковка. Обстрел гаражного кооператива. 05.09.2014. [опубликовано 06.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/Sf7x25tp3p4> (дата обращения: 16.09.2021).

51. Сводки от ополчения Новороссии за 4 сентября 2014 года [опубликовано 05.09.2014] // «ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ» URL: [https://www.dialog.ua/news/16621\\_1409846254](https://www.dialog.ua/news/16621_1409846254) (дата обращения: 16.09.2021).

52. Силовики открыли залповый огонь по жилым домам в Донецке [опубликовано 05.09.2014] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/5783946710> (дата обращения: 16.09.2021).

53. Список разрушенных домов в Донецке от бомбежки 04.09 [опубликовано 04.09.2014] // Диалог.ua. URL: [https://www.dialog.ua/news/16621\\_1409846254](https://www.dialog.ua/news/16621_1409846254) (дата обращения: 16.09.2021).

54. ТИПИЧНАЯ ГЛАДКОВКА | ДОНЕЦК 4 сен 2014 в 20:24 [опубликовано 04.09.2014] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/wall-48331364\\_2421?w=wall-48331364\\_2421](https://vk.com/wall-48331364_2421?w=wall-48331364_2421) (дата обращения: 16.09.2021).

55. ТИПИЧНАЯ ГЛАДКОВКА | ДОНЕЦК 4 сен 2014 в 20:47 [опубликовано 04.09.2014] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/wall-48331364\\_2455?w=wall-48331364\\_2455](https://vk.com/wall-48331364_2455?w=wall-48331364_2455) (дата обращения: 16.09.2021).

56. ТИПИЧНАЯ ГЛАДКОВКА | ДОНЕЦК 4 сен 2014 Обстрел. Фото. [опубликовано 04.09.2014] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/wall-48331364\\_2388](https://vk.com/wall-48331364_2388) (дата обращения: 16.09.2021).

57. ТИПИЧНАЯ ГЛАДКОВКА | ДОНЕЦК 5 сен 2014 в 13:53 [опубликовано 05.09.2014] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/wall-48331364\\_2762?w=wall-48331364\\_2762](https://vk.com/wall-48331364_2762?w=wall-48331364_2762) (дата обращения: 16.09.2021).

58. ТИПИЧНАЯ ГЛАДКОВКА | ДОНЕЦК 5 сен 2014 в 13:53 [опубликовано 05.09.2014] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/wall-48331364\\_2761?w=wall-48331364\\_2761](https://vk.com/wall-48331364_2761?w=wall-48331364_2761) (дата обращения: 16.09.2021).

59. ТИПИЧНАЯ ГЛАДКОВКА | ДОНЕЦК 5 сен 2014 в 23:37 [опубликовано 05.09.2014] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/wall-48331364?day=05092014&w=wall-48331364\\_2856](https://vk.com/wall-48331364?day=05092014&w=wall-48331364_2856) (дата обращения: 16.09.2021).

60. Украинская артиллерия обстреляла Донецк накануне переговоров о мире [опубликовано 05.09.2014] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/2826244537> (дата обращения: 16.09.2021).

61. Эпицентр взрывов на Гладковке Киевский район Донецк 04 09 2014 // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://youtu.be/U1vWglIy8> (дата обращения: 16.09.2021).

## ПРИЛОЖЕНИЯ

## Приложение 1

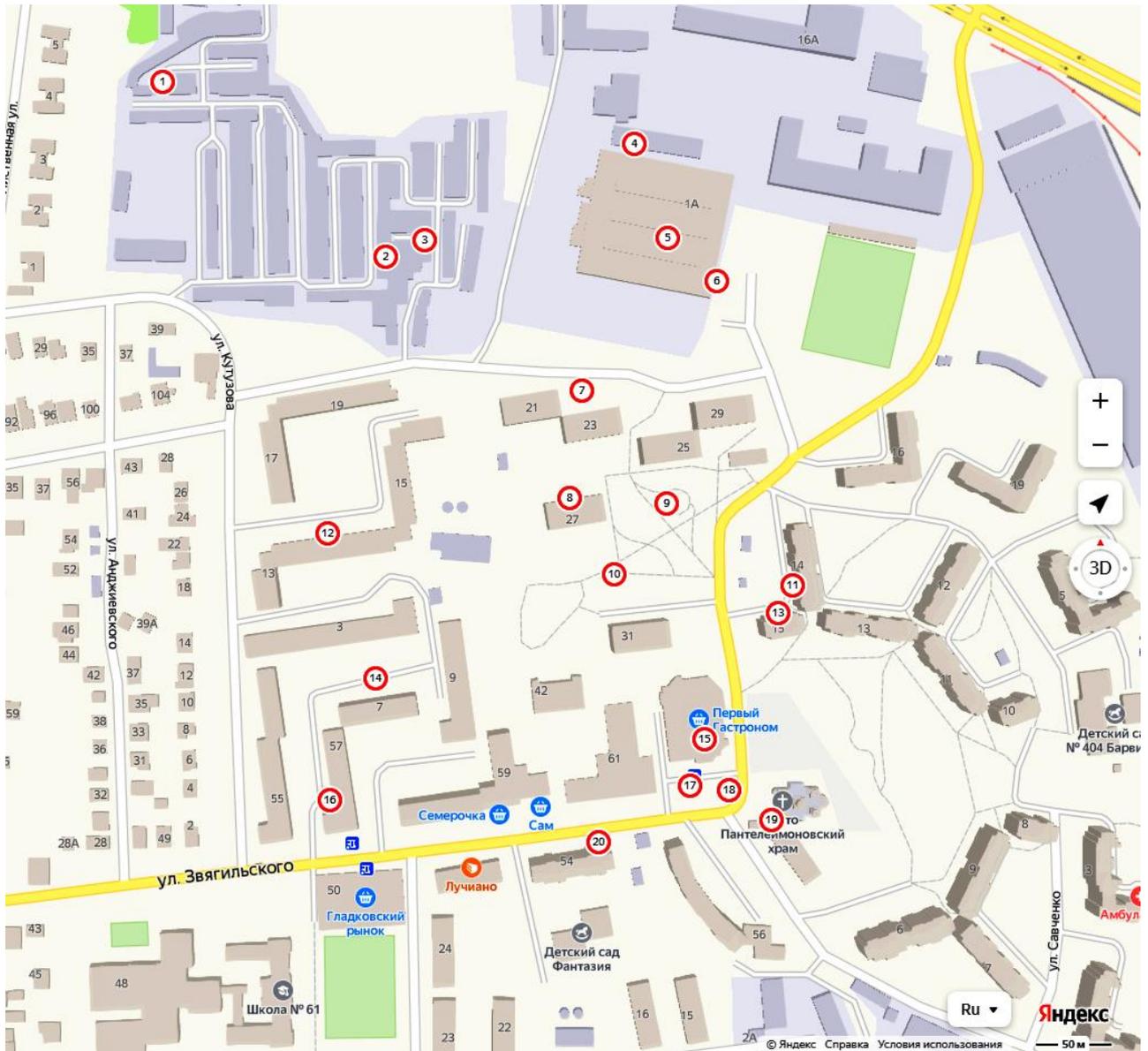


Рис. 1 – Схема мест попаданий снарядов, обнаруженных после обстрела микрорайона Гладковка, произошедшего 04.09.2014 в 18:30 (МСК).



Рис. 2 – Попадания с 1 по 6 на спутниковом снимке от 06.09.2014.



Рис. 3 – Попадание № 7: ул. Кутузова, 23. Слева – общий вид на фоне повреждённого взрывом автомобиля<sup>21</sup>; справа – непосредственно воронка<sup>22</sup>.

<sup>21</sup> 18+ Гладковка. Донецк. Минометный обстрел. 04.09.14 [опубликовано 04.09.2014] // Видеохостинг "Rutube" URL: <https://rutube.ru/video/4a75c470d19c5910ffff6dba4551e18e/> (дата обращения: 11.09.2021).

<sup>22</sup> Накануне объявленного перемирия был обстрелян один из районов Донецка - Гладковка [опубликовано 06.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/YkzAr3yAom8> (дата обращения: 11.09.2021).



*Рис. 4 – Попадание № 8: ул. Кутузова, д. 27<sup>23</sup>.*



*Рис. 5 – попадание № 9: примерно в 25 метрах к югу от дома № 25 по ул. Кутузова<sup>24</sup>.*

<sup>23</sup> 4 сентября 2014. Донецк. Последствия обстрела, Гладковка [опубликовано 20.07.2019] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/album-143481906\\_266188694](https://vk.com/album-143481906_266188694) (дата обращения: 11.09.2021).

Про обстрел Гладковки накануне перемирия [опубликовано 14.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/-Rjq1aa5IRc> (дата обращения: 11.09.2021).

<sup>24</sup> Про обстрел Гладковки накануне перемирия [опубликовано 14.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/-Rjq1aa5IRc> (дата обращения: 11.09.2021).



Рис. 6 – Попадание № 9 на спутниковом снимке от 06.09.2014.



Рис. 7 – Попадание № 10: примерно в 30 метрах к югу от дома № 31 по ул. Кутузова<sup>25</sup>.

<sup>25</sup> 4 сентября 2014. Донецк. Последствия обстрела, Гладковка [опубликовано 20.07.2019] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/album-143481906\\_266188694](https://vk.com/album-143481906_266188694) (дата обращения: 11.09.2021).



Рис. 8 – Попадание № 11: ул. Савченко, 14<sup>26</sup>.



Рис. 9 – Попадание № 12: ул. Кутузова, д. 13<sup>27</sup>.

04.09.2014 - Обстрел Донецка (Гладковка) [опубликовано 04.09.2014] // Социальная сеть "Мой мир" URL: <https://my.mail.ru/mail/molegka/video/105/143.html> (дата обращения: 11.09.2021).

<sup>26</sup> 2014 09 05 Последствия обстрела поселка Гладковка города Донецка 1 [опубликовано 05.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: [https://youtu.be/Jkmdl\\_AKDZ8](https://youtu.be/Jkmdl_AKDZ8) (дата обращения: 11.09.2021).

<sup>27</sup> 4 сентября 2014. Донецк. Последствия обстрела, Гладковка [опубликовано 20.07.2019] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/album-143481906\\_266188694](https://vk.com/album-143481906_266188694) (дата обращения: 11.09.2021).



*Рис. 10 – Тело мужчины погибшего на балконе в результате детонации снаряда на месте попадания № 12<sup>28</sup>.*



*Рис. 11 – Ополченцы пытаются реанимировать мужчину, раненого рядом с домом № 13 по ул. Кутузова в результате детонации снаряда на месте попадания № 12<sup>29</sup>.*

<sup>28</sup> Обстрел Донецк Гладковка 04 09 2014 [опубликовано 04.09.2014] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/33091883362> (дата обращения: 11.09.2021).

<sup>29</sup> 04.09.2014 - Обстрел Донецка (Гладковка) [опубликовано 04.09.2014] // Социальная сеть "Мой мир" URL: <https://my.mail.ru/mail/molegka/video/105/143.html> (дата обращения: 11.09.2021).



*Рис. 12 – Попадание № 13: ул. Савченко, д. 15<sup>30</sup>.*



*Рис. 13 – Кусок бетонной плиты, упавший на подъезд на месте попадания № 13<sup>31</sup>.*

---

<sup>30</sup> 4 сентября 2014. Донецк. Последствия обстрела, Гладковка [опубликовано 20.07.2019] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/album-143481906\\_266188694](https://vk.com/album-143481906_266188694) (дата обращения: 11.09.2021).



Рис. 14 – Попадание № 14: ул. Кутузова, д. 7<sup>32</sup>.



Рис. 15 – Попадание № 15: ул. Звягильского, 63<sup>33</sup>.

<sup>31</sup> Фоторепортаж: Обстрел Донецка - горящие автомобили и разрушенные дома | Фотогалерея [опубликовано 05.09.2014] // Аргументы и Факты в Украине URL: <https://aif.ua/society/social/1331985> (дата обращения: 11.09.2021).

<sup>32</sup> Про обстрел Гладковки накануне перемирия [опубликовано 14.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/-Rjq1aa5IRc> (дата обращения: 11.09.2021).

<sup>33</sup> 2014 09 05 Последствия обстрела поселка Гладковка города Донецка 2 [опубликовано 05.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/weLsgEga9Js> (дата обращения: 11.09.2021).

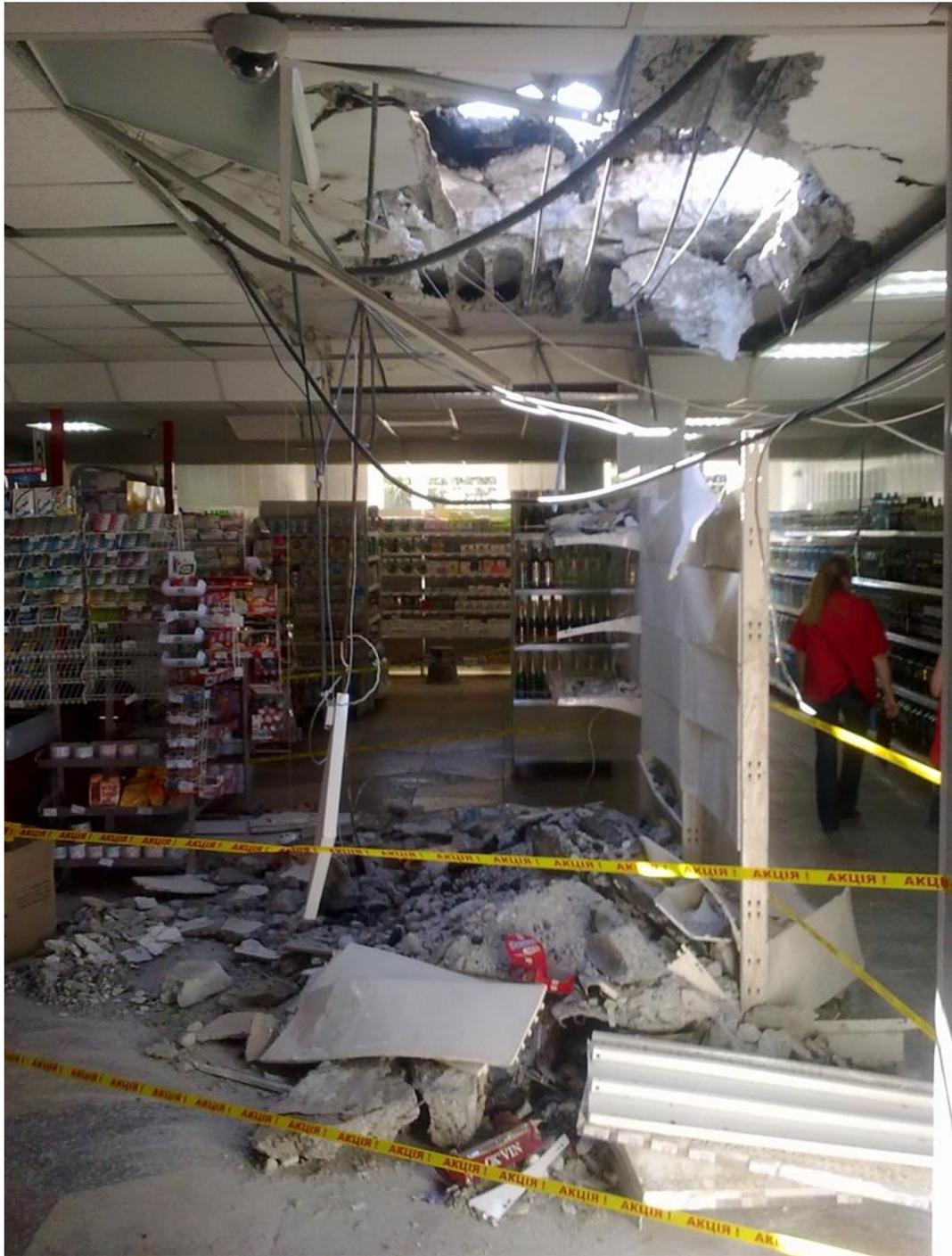


Рис. 16 – Попадание № 15: вид изнутри<sup>34</sup>.

---

<sup>34</sup> Гастроном изнутри и некоторые гаражи блока "Рубин" не анон. [опубликовано 06.09.2014] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/wall-48331364\\_2881](https://vk.com/wall-48331364_2881) (дата обращения: 11.09.2021).



*Рис. 17 – Попадание № 15 на спутниковом снимке от 06.09.2014.*



*Рис. 18 – Попадание № 16: ул. Звягильского, д. 57<sup>35</sup>.*

<sup>35</sup> 2014 09 05 Последствия обстрела поселка Гладковка города Донецка 2 [опубликовано 05.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/weLsgEga9Js> (дата обращения: 11.09.2021).



Рис. 19 – Попадание № 17: западная сторона стоянки рядом с магазином по адресу ул. Звягильского, д. 63<sup>36</sup>.



Рис. 20 – Попадание № 17 крупным планом.

<sup>36</sup> 2014 09 05 Последствия обстрела поселка Гладковка города Донецка 2 [опубликовано 05.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/weLsgEga9Js> (дата обращения: 11.09.2021).

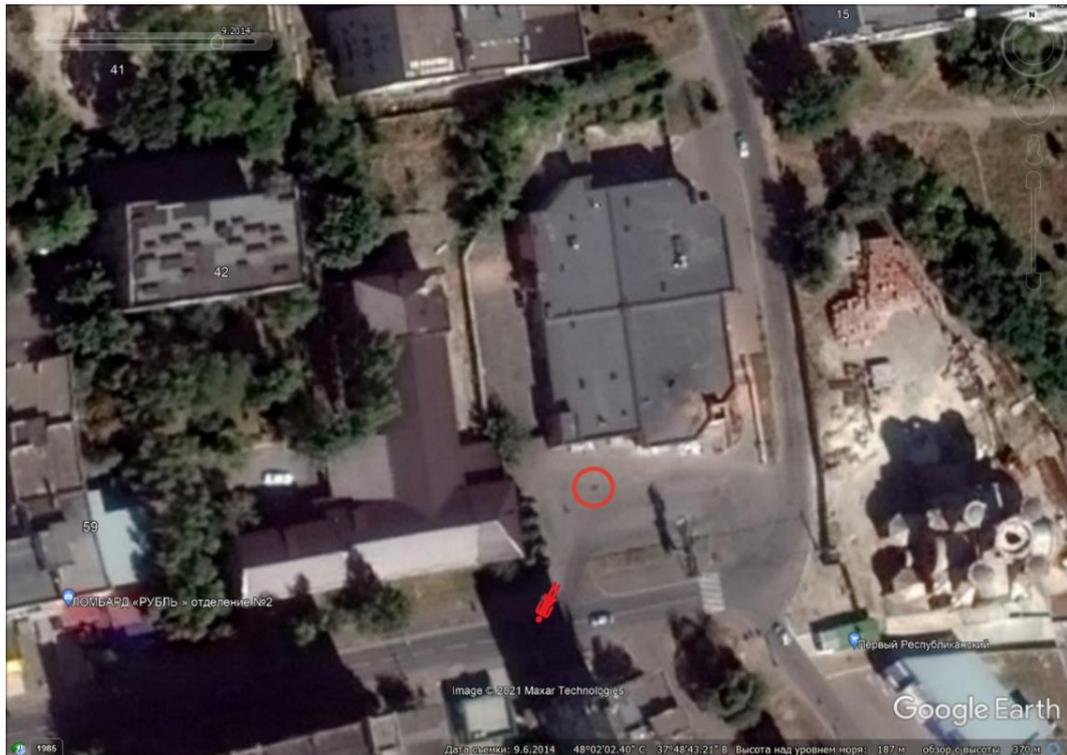


Рис. 21 – Попадание № 17 на спутниковом снимке от 06.09.2014.

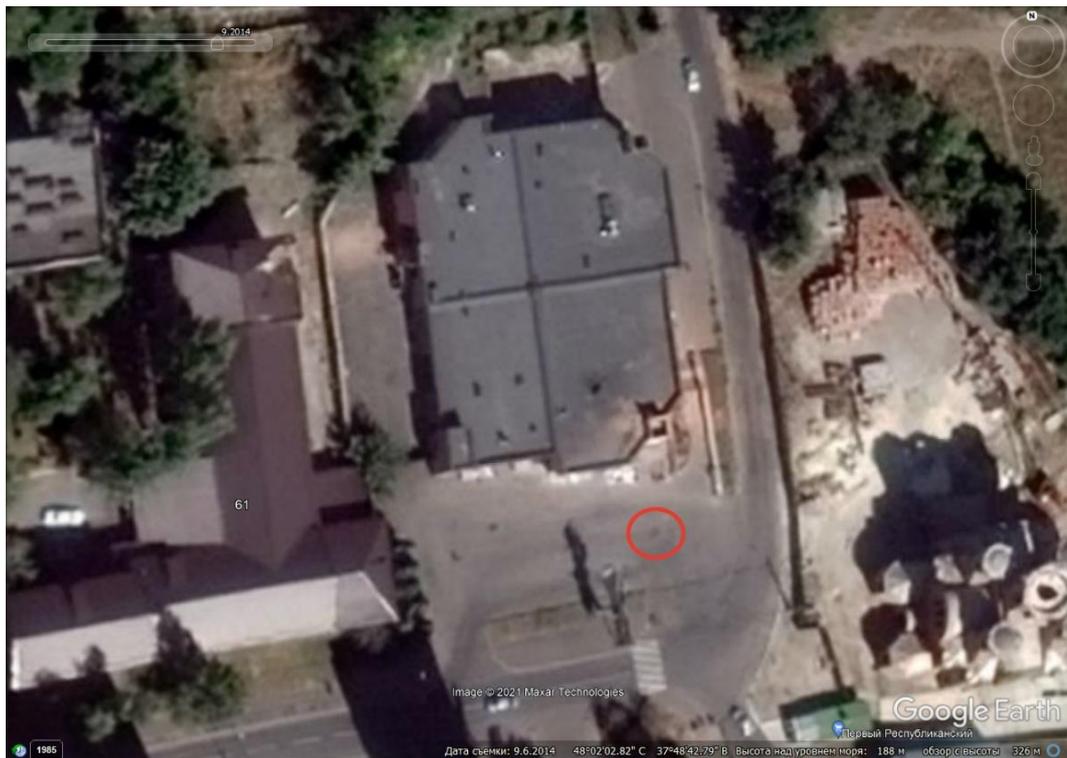


Рис. 22 – Тело женщины, погибшей неподалёку от попадания № 17<sup>37</sup>.

<sup>37</sup> ПО ЦЕНТРУ ИЗ ГРАДОВ. [опубликовано 06.09.2014] // Сервис онлайн дневников "Живой Журнал" URL: <https://www.liveinternet.ru/users/rarewolf/post336031793/#comment662190160> (дата обращения: 11.09.2021).



*Рис. 23 – Попадание № 18: восточная сторона стоянки рядом с магазином по адресу ул. Звягельского, д. 63<sup>38</sup>.*



*Рис. 24 – Попадание № 18 на спутниковом снимке от 06.09.2014.*

<sup>38</sup> 4 сентября 2014. Донецк. Последствия обстрела, Гладковка [опубликовано 20.07.2019] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/album-143481906\\_266188694](https://vk.com/album-143481906_266188694) (дата обращения: 11.09.2021).



Рис. 25 – Попадание № 19: Храм святого великомученика Пантелеимона Целителя. Слева – воронка и повреждения на стене храма<sup>39</sup>; справа – воронка крупным планом<sup>40</sup>.

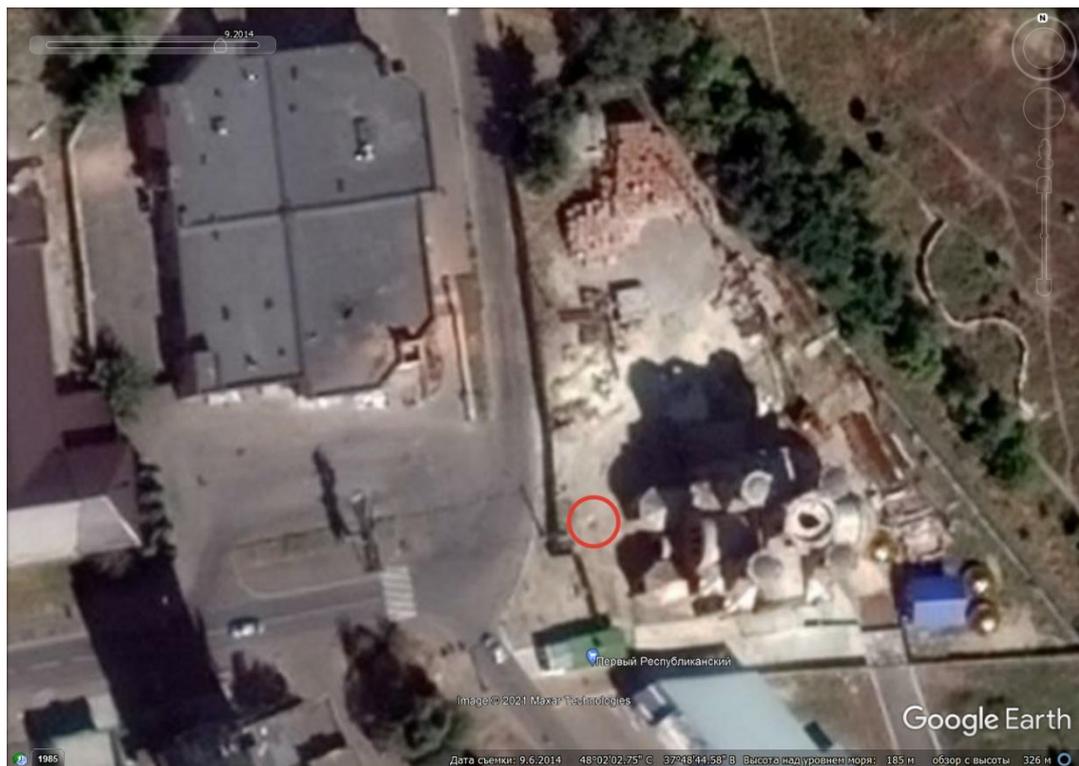


Рис. 26 – Попадание № 19 на спутниковом снимке от 06.09.2014.

<sup>39</sup> 4 сентября 2014. Донецк. Последствия обстрела, Гладковка [опубликовано 20.07.2019] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/album-143481906\\_266188694](https://vk.com/album-143481906_266188694) (дата обращения: 11.09.2021).

<sup>40</sup> Обстрел Храма на Гладковке г.Донецк [опубликовано 09.11.2014] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/video275914949\\_171140632](https://vk.com/video275914949_171140632) (дата обращения: 11.09.2021).



*Рис. 27 – Попадание № 20: ул. Звягильского, д. 54<sup>41</sup>.*



*Рис. 28 – Осколки снаряда, найденные возле дома № 23 по ул. Северская<sup>42</sup>.*

---

<sup>41</sup> 2014 09 05 Последствия обстрела поселка Гладковка города Донецка 2 [опубликовано 05.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/weLsgEga9Js> (дата обращения: 11.09.2021).



*Рис. 29 – Осколок снаряда, найденный возле рынка «Гладковский»<sup>43</sup>.*



*Рис. 30 – Осколки, найденные на территории микрорайона Гладковка, подвергшейся артиллерийскому обстрелу<sup>44</sup>.*

---

<sup>42</sup> Нашла возле своего дома, ул.Северская 23 [опубликовано 04.09.2014] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/wall-48331364\\_2403](https://vk.com/wall-48331364_2403) (дата обращения: 11.09.2021).

<sup>43</sup> ТИПИЧНАЯ ГЛАДКОВКА | ДОНЕЦК Осколок возле рынка [опубликовано 05.09.2014] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/wall-48331364\\_2772](https://vk.com/wall-48331364_2772) (дата обращения: 11.09.2021).



Рис. 31 – Определение угла разлёта осколков (попадание № 14)<sup>45</sup>.

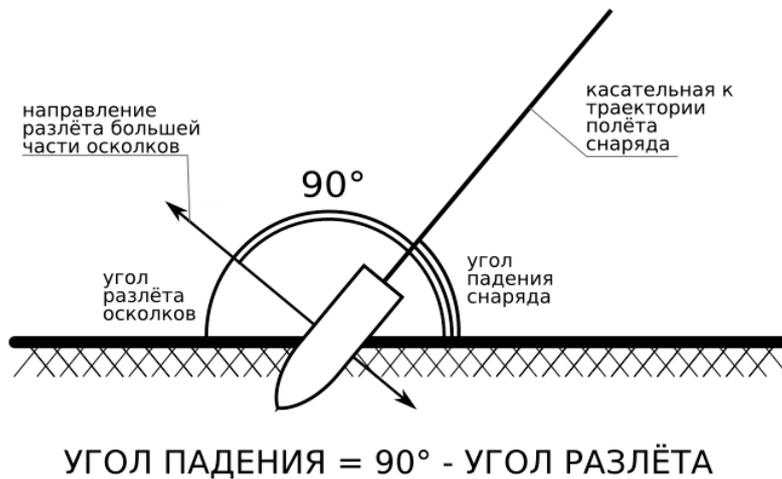


Рис. 32 – Определение угла падения снаряда.

<sup>44</sup> Про обстрел Гладковки накануне перемирия [опубликовано 14.09.2014] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/-Rjq1aa5IRc> (дата обращения: 11.09.2021).

<sup>45</sup> ТИПИЧНАЯ ГЛАДКОВКА | ДОНЕЦК [опубликовано 04.09.2014] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/wall-48331364\\_2455](https://vk.com/wall-48331364_2455) (дата обращения: 11.09.2021). [https://vk.com/wall-48331364\\_2455](https://vk.com/wall-48331364_2455)

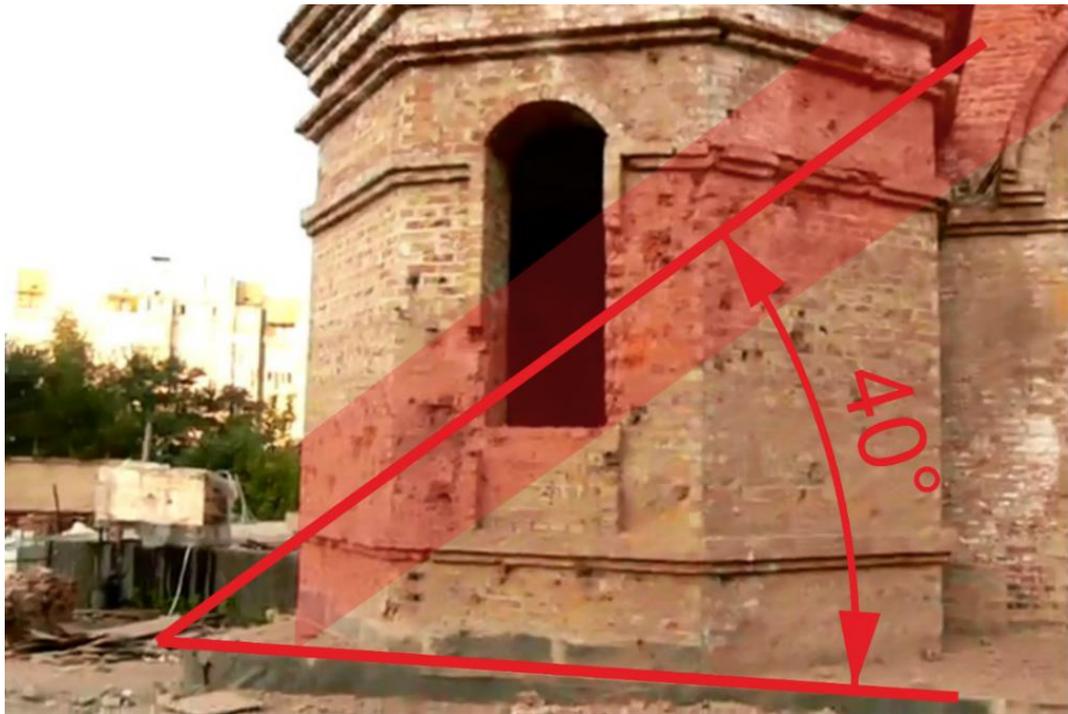


Рис. 33 – След от основного потока разлёта осколков на стене храма<sup>46</sup>.



Рис. 34 – Схема определения направления, с которого совершался обстрел (попадание № 19).

<sup>46</sup> Обстрел Храма на Гладковке г.Донецк [опубликовано 09.11.2014] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: [https://vk.com/video275914949\\_171140632](https://vk.com/video275914949_171140632) (дата обращения: 11.09.2021).

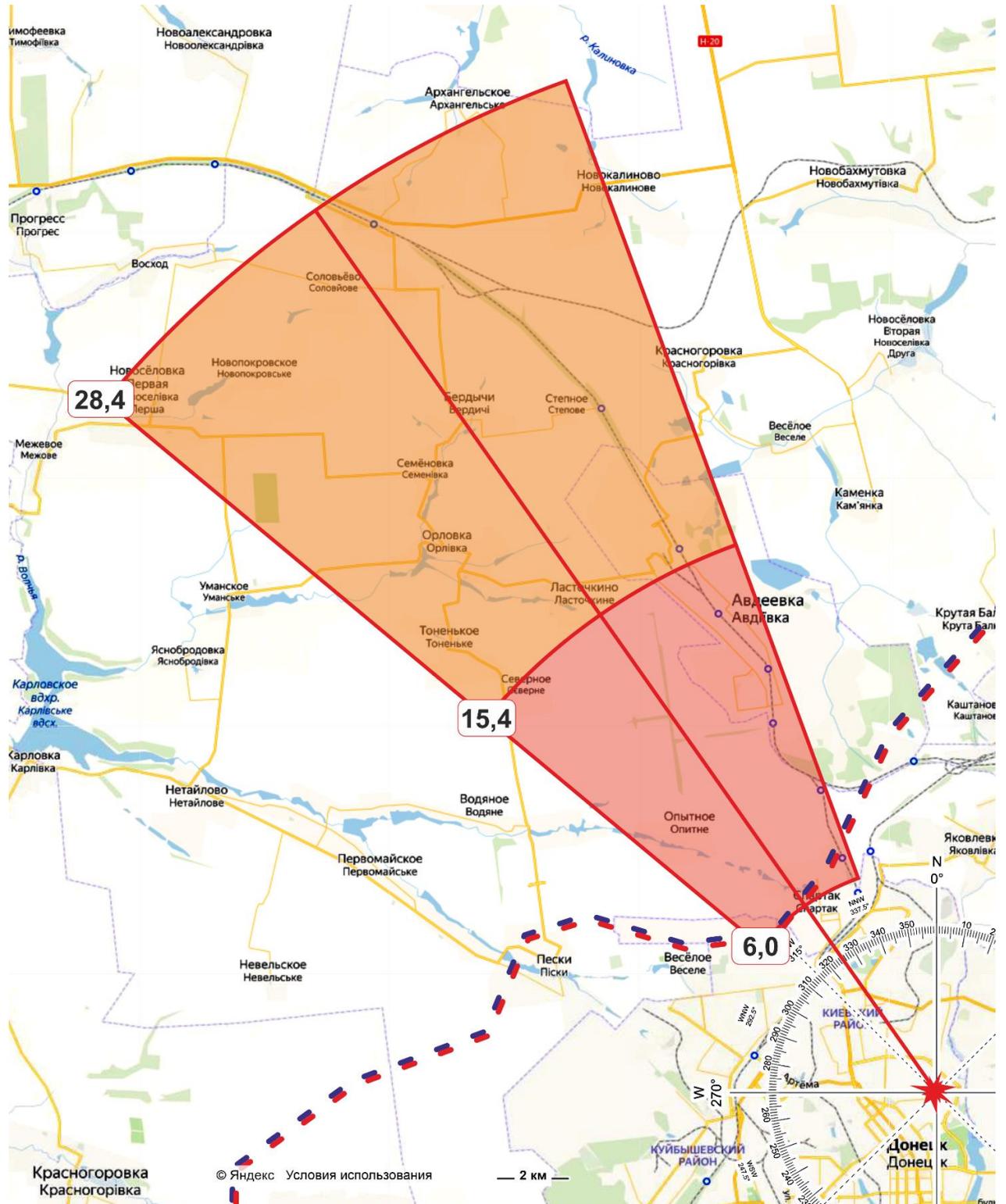


Рис. 35 – Схема сектора, из которого мог производиться обстрел микрорайона Гладковка города Донецка 04.09.2014. Орудия калибром 122 мм – дальность от 6 км до 15,4 км.  
Орудия калибром 152 мм – дальность от 6 км до 28,4 км.



Рис. 36 – Следы работы артиллерии между н.п. Северное и Авдеевка.

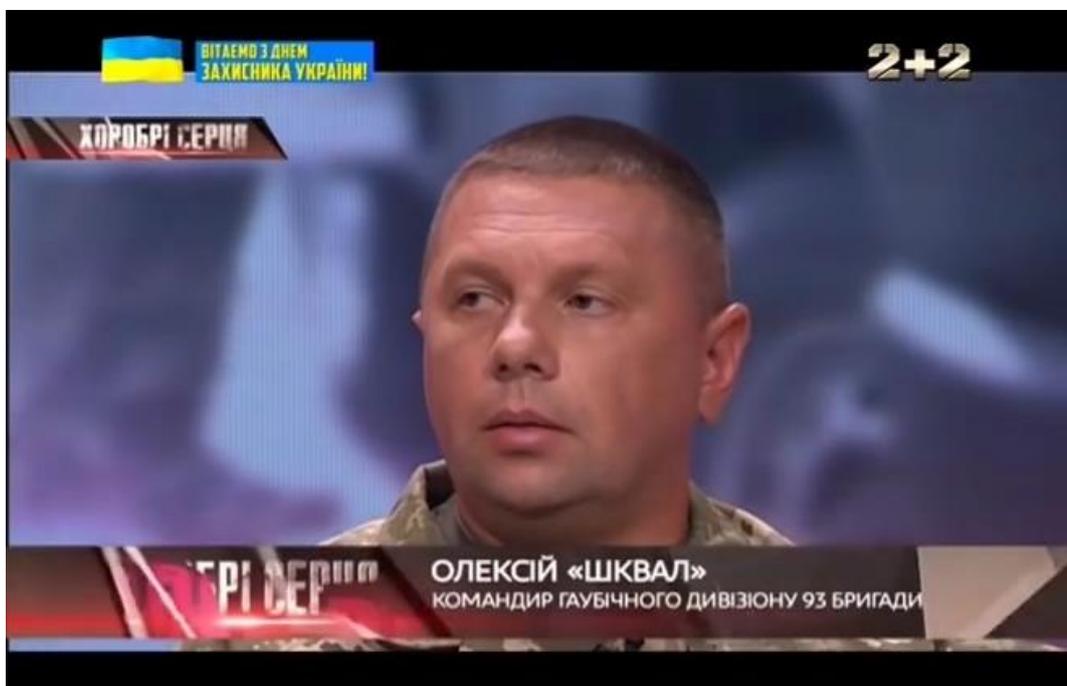


Рис. 37 – Командир гаубичного дивізіона 93-й омбр Алексей Леонидович Дубовик<sup>47</sup>.

<sup>47</sup> <https://youtu.be/DFwCG19BArs>



*Рис. 38 – Командир 3-го Кировоградского полка спецназа Александр Сергеевич Терпак<sup>48</sup>.*

---

<sup>48</sup> <https://nv.ua/ukr/project/person-of-the-year-40003280.html>