

Обстрел Киевского района города Донецка с применением нарезной артиллерии

20 января 2015 года

ОБЩЕСТВЕННОЕ РАССЛЕДОВАНИЕ

Донецк 29.06.2021

Автор: Копыл Иван Александрович

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	2
ПРЕАМБУЛА	3
МЕСТО ПРОИСШЕСТВИЯ	5
ТИП ВООРУЖЕНИЯ	6
Свидетельства и вещественные доказательства	6
Артиллерия калибром 152 мм.....	7
Гаубицы 2С19 «Мста-С» и 2А65 «Мста-Б»	9
СЕКТОР, ОТКУДА МОГ БЫТЬ ПРОИЗВЕДЁН ОБСТРЕЛ	10
ПРИСУТСТВИЕ ВООРУЖЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ	12
Ответственные лица.....	13
ВЫВОДЫ.....	15
ЮРИДИЧЕСКАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ.....	16
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ	18
Источники, использованные в тексте	18
Дополнительные источники	24
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	29

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

СНБО Украины – Совет национальной безопасности Украины

ВС Украины – Вооружённые силы Украины

РИК – Районный исполнительный комитет

ДНР – Донецкая Народная Республика

ОТБ – областная травматологическая больница

ОФС – осколочно-фугасный снаряд

омбр – отдельная механизированная бригада

оаемдбр – отдельная аэромобильная десантная бригада

ПРЕАМБУЛА

В январе 2015 года проходили ожесточённые бои за Донецкий аэропорт. В особо острые моменты противостояния обстрелам подвергались и жилые районы Донецка.

15 января аэропорт перешёл под контроль Донецкой Народной Республики¹. 18 января представители СНБО Украины заявили о принятии решения о начале массированной операции по возвращению старого терминала аэропорта, занятого повстанцами, под собственный контроль². 20 января ВС Украины предприняли новую попытку штурма донецкого аэропорта³.

В этот же день (20.01.2015) был обстрелян Киевский район города Донецка. Один из снарядов разорвался рядом с остановкой общественного транспорта «Киевский РИК» по проспекту Киевский⁴.

Другими снарядами были также повреждены дома на расстоянии до 500 м от остановки⁵. Пострадали детский сад № 204 и котельная рядом с домом №10 по ул. Политбойцов.

Как свидетельствует сводка событий за день, опубликованная Уполномоченным по правам человека ДНР⁶, в районе этого инцидента **погибло** двое мирных жителей:

1. мужчина на остановке возле Киевского исполкома;

¹ Донецкий аэропорт полностью контролируется ополченцами [опубликовано 15.01.2015] // Вести.ru URL: <https://www.vesti.ru/article/1762554> (дата обращения: 01.09.2021).

² Силы АТО заявили о начале массированной операции по возвращению аэропорта [опубликовано 18.01.2015] // Vesti.ua URL: <https://vesti.ua/donbass/85269-sily-ato-zajavili-o-nachale-massirovannoj-operacii-po-vozvrazeniju-aerporta> (дата обращения: 01.09.2021).

³ Пост Юрия Бирюкова (советник президента Украины) [опубликовано 20.01.2015] // Социальная сеть "Фэйсбук" URL: <https://www.facebook.com/yuri.biriukov/posts/1550445968557548?pnref=story> (дата обращения: 01.09.2021).

Украинские военные сообщили о танковом наступлении «террористов» [опубликовано 20.01.2015] // Лента.ру URL: <https://lenta.ru/news/2015/01/20/ato/> (дата обращения: 01.09.2021).

Война на Донбассе (Донецкий аэропорт 20.01.2015) [опубликовано 21.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: https://youtu.be/BZx4pe_MOhg (дата обращения: 01.09.2021).

⁴ Медики: один человек погиб, восемь ранены при обстреле Донецка [опубликовано 20.01.2015] // РИА Новости URL: <https://ria.ru/20150120/1043379811.html?in=t> (дата обращения: 01.09.2021).

⁵ Сводка разрушений Донецка и Авдеевки 20 января [опубликовано 20.01.2015] // Диалог.UA URL: https://www.dialog.ua/news/37738_1421742896 (дата обращения: 01.09.2021).

⁶ СВОДКА ЗА СУТКИ с 11.00 20.01.2015 до 11.00 21.01.2015 [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: https://vk.com/wall-81256152_109 (дата обращения: 01.09.2021).

2. Прудь В.С. 1954 г.р., ул. Политбойцов, 10а, сотрудник котельной КМС.
Кроме того, в том же источнике опубликованы сведения о девяти

раненых:

1. Чебан М.С. 1963 г.р., ранение получено возле остановки «Киевский РИК», непроникающие ранения грудной клетки, доставлен в больницу «им. Калинина»;

2. Миганов В.Н., 1969 г.р., ранение получено возле остановки «Киевский РИК», открытая травма живота и грудной клетки, доставлен в ОТБ»;

3. Герасечкин И.В., 1963 г.р., ранение получено возле остановки «Киевский РИК», травма живота, доставлен в ОТБ;

4. Шульга В.Я. 1941 г.р., ранение получено возле остановки «Киевский РИК», осколочное ранение правой и левой голени, доставлен в ОТБ;

5. Рыбинская Л.С. 1943 г.р., ранение получено возле остановки «Киевский РИК», осколочное ранение левой голени, доставлен в ОТБ.;

6. Позняк Н.В. 1962 г.р., ул. Политбойцов, 3а, осколочное ранение брюшной полости, доставлена в ГБ №1;

7. Гайдучек Г.К. 1964 г.р., ул. Политбойцов, 3, осколочное ранение плеча и ушной раковины, доставлен ОТБ;

8. Гайдучек Е.Б. 1969 г.р., ул. Политбойцов, 3, ушиб мягких тканей головы, доставлен ОТБ;

9. Селегенева Н.С. 1949 г.р., ул. Политбойцов, 3а, осколочное ранение нижней челюсти, доставлен ОТБ.

МЕСТО ПРОИСШЕСТВИЯ

Изучив фото- и видеоматериалы, опубликованные в СМИ и в сети интернет, а также опросив свидетелей произошедшего 20.01.2015 г. примерно в 9:30 артиллерийского обстрела города Донецк, а также опросив потерпевших, посетив и осмотрев место происшествия удалось установить семь мест попаданий артиллерийских снарядов (см. Рис. 1).

Попадание 1 (см. Рис. 2, Рис. 3, Рис. 4). Снаряд попал в крышу детского сада № 204. К счастью, боеприпас не сдетонировал и пробив крышу после рикошета от стены остался лежать поддоне для душа, расположенном в технической нише. Впоследствии был обезврежен сапёрами.

Попадание 2 (см. Рис. 5, Рис. 6, Рис. 7). Снаряд попал между двумя техническими ёмкостями возле котельной, расположенной возле дома №10 по ул. Политбойцов. В результате детонации снаряда один из осколков попал в окно котельной и нанёс работнику котельной (электромонтёр Василий Прудь⁷) ранение несовместимое с жизнью.

Попадание 3 (см. Рис. 8). Снаряд попал в основание западной стены (ближе к южному торцу дома) дома № 3 по улице Политбойцов. В результате детонации снаряда в стене образовалось сквозное отверстие.

Попадание 4 (см. Рис. 9). Снаряд попал на газон рядом с одноэтажным зданием по адресу г. Донецк, ул. Политбойцов, д. 20А. Повреждено остекление расположенных поблизости домов.

Попадание 5 (см. Рис. 10, Рис. 11, Рис. 12). Снаряд попал в крышу торгового павильона рядом с остановкой общественного транспорт «Киевский РИК». Погибли и были ранены мирные жители, ожидавшие общественный транспорт на остановке.

Попадание 6 (см. Рис. 13, Рис. 14). Попадание в разделительную полосу дороги чуть южнее от остановки общественного транспорта «Киевский РИК».

Попадание 7 (см. Рис. 15). Попадание в тротуар возле стены дома № 21 по Киевскому проспекту. Повреждена стена дома и остекление.

⁷ 2015.01.20 Донецк. Вести в 20:00 Россия 1 [опубликовано 20.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/GRsLwVhuodc> (дата обращения: 01.09.2021 г.).

ТИП ВООРУЖЕНИЯ

Свидетельства и вещественные доказательства

Неразорвавшийся снаряд, обнаруженный на месте попадания № 1, даёт нам основания полагать, что в рассматриваемом нами случае использовалась нарезная артиллерия. Учитывая, что в ходе вооружённого конфликта в Донбассе применялись виды вооружения, доставшиеся сторонам в наследство от Советского союза, можно сделать предположения, что применялась артиллерия калибром 122 мм, либо 152 мм.

На видео, снятом 20 января 2015 года в детском саду № 204 виден неразорвавшийся снаряд⁸, лежащий в эмалированном металлическом поддоне для душа.

Мы съездили в данное детское учреждение и попросили осмотреть место попадания снаряда. Заведующая детским садом сообщила, что данное помещение было отремонтировано, после неоднократных обстрелов. Однако перепланировки (сноса или возведения стен и перегородок) не осуществлялось.

Осмотр места, где был обнаружен неразорвавшийся снаряд позволил измерить ширину ниши, в которой был обнаружен снаряд (см. Рис. 17). Данный размер остался неизменным (см. Рис. 16).

Наложив на фото криминалистическую масштабную линейку, можно определить примерный диаметр снаряда с погрешностью не более 10% (см. Рис. 18), который составляет примерно 150 мм, а также примерную длину снаряда, которая составляет примерно 750 мм (см. Рис. 19).

Также на другом видео, где показан процесс извлечения данного неразорвавшегося боеприпаса сапёром⁹, говорится, что это снаряд калибром 152 мм.

⁸ Донецк Обстрел 20.01.2015 Киевский район. ул. Политбойцов 7 ДетСад. 152 мм [опубликовано 23.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: https://youtu.be/dMhzZSi4_mk (дата обращения: 01.09.2021).

⁹ Донецк Обстрел садика 20.01.2015 Киевский район. ул. Политбойцов 7 ДетСад. (часть2) [опубликовано 23.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/rd9VtAtujxw> (дата обращения: 01.09.2021).

Вышеуказанные факты позволяют нам сделать вывод, что 20 января 2015 года детский сад № 204 был обстрелян из нарезной артиллерии калибром 152 мм.

Кроме того осколки, найденные возле котельной расположенной неподалёку от вышеуказанного дошкольного учреждения, также подтверждают версию использования нарезной артиллерии.

Как утверждает на видео свидетель по имени Андрей: «с 9 часов очередной идёт обстрел [...] Есть погибшие, есть раненые. Накрыло полностью котельную»¹⁰.

Ещё одна женщина на другом видео перечисляет места известных ей попаданий, произошедших в этот день: «У нас возле магазина с задней стороны попали, перед садиком попало, котельную разбили, на остановке «Киевский исполком», магазина нету полностью, шли с травматологии – труп лежит...»¹¹

В социальных сетях сообщения о попадании в остановку общественного транспорта «Киевский РИК» стали появляться около 9:30¹².

Исходя из вышеописанного можно утверждать, что район детского сада № 204 и остановка общественного транспорта «Киевский РИК» подверглись обстрелу в одно и тоже время.

Артиллерия калибром 152 мм

На вооружении украинской армии в 2015 году находились следующие виды артиллерии калибром 152 мм:

1. самоходная гаубица 2С19 «Мста-С»;
2. гаубица 2А65 «Мста-Б»;
3. самоходная пушка 2С5 «Гиацинт-С»;
4. пушка 2А36 «Гиацинт-Б»;
5. самоходная гаубица 2С3 «Акация»;
6. пушка-гаубица Д-20.

¹⁰ Последствия обстрела Киевского р-на Донецка укрофашистами. Убило работника котельной 20.1.15 г [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "Мой мир" URL: https://my.mail.ru/mail/bandukov_rg/video/govoritmoskva/2762.html (дата обращения: 01.09.2021).

¹¹ 18+ Донецк. Обстрел Киевского района. Не для слабонервных! (ПСД TV) [опубликовано 21.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/pca5DPKDEEo> (дата обращения: 01.09.2021).

¹² ПЕРЕКЛИЧКА ДОНЕЦКА [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: https://vk.com/topic-85329075_31290662?offset=3200 (дата обращения: 01.09.2021).

Характеристики данных орудий схожи, однако отличается дальность стрельбы (см. Таблица 1).

Таблица 1 – Дальность стрельбы артиллерии калибром 152 мм, стоявшей на вооружении ВС Украины в 2015 году.

	2С19 Мста-С ¹³	2А65 Мста-Б ¹⁴	2С5 Гиацинт-С ¹⁵	2А36 Гиацинт-Б ¹⁶	2С3 Акация ¹⁷	Д-20 ¹⁸
Минимальная дальность, при стрельбе ОФС, в метрах	6 500	6 500	8 600	8 600	4 200	4 600
Максимальная дальность, при стрельбе ОФС, в метрах	24 700	24 700	28 400	27 000	17 400	17 410
Самый распространённый для данного орудия ОФС, его длина с взрывателем	3ОФ45 (864 мм) ¹⁹ 3ОФ64 (860 мм) ²⁰		3ОФ29 (725 мм) ²¹		3ОФ25 (709 мм) ²²	

¹³ САУ «Мста-С» [опубликовано 22.11.2018] // Сайт "militaryarms.ru" URL: <https://militaryarms.ru/voennaya-texnika/artilleriya/sau-msta-s/> (дата обращения: 01.09.2021).

¹⁴ 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).

¹⁵ Артиллерия. Крупный калибр. «Гиацинты» [опубликовано 04.06.2018] // Сайт "topwar.ru" URL: <https://topwar.ru/143897-artilleriya-krupnyu-kalibr-giacinty.html> (дата обращения: 01.09.2021).

¹⁶ 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: 04.09.2021).

¹⁷ Самоходная гаубица 2С3 Акация // Сайт "ВОЕННЫЙ информатор" URL: <https://military-informant.com/art/2s3-sp-1538262475.html> (дата обращения: 04.09.2021).

¹⁸ 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 (дата обращения: 04.09.2021).

¹⁹ 152-мм выстрелы ЗВОФ58, ЗВОФ72, ЗВОФ73 с осколочно-фугасным снарядом ЗОФ45 «Наместник-1» // БОЕПРИПАСНИК URL: http://soviet-ammo.ucoz.ru/index/152_of45/0-171 (дата обращения: 07.10.2021).

²⁰ 152,4-мм выстрелы ЗВОФ96, ЗВОФ97 и ЗВОФ98 с осколочно-фугасным снарядом ЗОФ64 «Хребет-М» // БОЕПРИПАСНИК URL: http://soviet-ammo.ucoz.ru/index/152_of64/0-172 (дата обращения: 07.10.2021).

²¹ 152,4-мм выстрелы ЗВОФ39 и ЗВОФ40 с осколочно-фугасным снарядом ЗОФ29 «Бекас» // БОЕПРИПАСНИК URL: http://soviet-ammo.ucoz.ru/index/152_of29/0-310 (дата обращения: 07.10.2021).

²² 152-мм выстрелы ЗВОФ32 и ЗВОФ33 с осколочно-фугасным снарядом ЗОФ25 «Гриф» // БОЕПРИПАСНИК URL: http://soviet-ammo.ucoz.ru/index/152_of25/0-168 (дата обращения: 07.10.2021).

Стоит отметить, что неразорвавшийся снаряд, обнаруженный в детском дошкольном учреждении, имеет в задней части полость, характерную для снарядов дальнобойной артиллерии (см. Рис. 20). Такая полость предназначена для увеличения дальности полёта снаряда.

Кроме того, дальнобойный снаряд длиннее своего обычного собрата. К сожалению, точные размеры современных снарядов калибром 152 мм без взрывателей в открытых источниках найти не удалось, однако, на сайте НИМИ им. В.В. Бахирева, производящего эти снаряды, есть достаточно подробные изображения, позволяющие оценить размеры снарядов при помощи масштабной линейки (см. Рис. 21).

Из проведённых измерений стало ясно, что длина неразорвавшегося снаряда соответствует длине снарядов, применяемых для стрельбы из гаубиц 2С19 «Мста-С» и 2А65 «Мста-Б» и составляет около 650 мм. При этом полость в задней части снаряда характерна именно для снарядов 3ОФ45 и 3ОФ64.

Эти факты позволяют сделать вывод, что для данного обстрела применялась гаубица 2С19 «Мста-С», либо самоходная гаубица 2А65 «Мста-Б».

Гаубицы 2С19 «Мста-С» и 2А65 «Мста-Б»

Доставшиеся Украине от Советского Союза гаубицы 2А65 «Мста-Б» 2С19 и «Мста-С» были приняты на вооружение в 1986 и 1979 годах. Артиллерийские части обеих систем (2А64 и 2А65 соответственно) обладают одинаковой конструкцией, отличие лишь в наличии у 2А64 эжектора для удаления пороховых газов из канала ствола после совершения выстрела.²³

В основной боекомплект гаубиц 2С19 и 2А65 входят осколочно-фугасные снаряды 3ОФ45 с максимальной дальностью стрельбы в 24,7 км, снаряды 3ОФ64 с улучшенной эффективностью действия, осколочно-фугасные снаряды 3ОФ61 с газогенератором донного вдува²⁴.

²³ 152-мм буксируемая гаубица Мста-Б (2А65) [опубликовано 23.09.2016] // "ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ" URL: <https://topwar.ru/101092-152-mm-buksiruemaya-gaubica-msta-b-2a65.html> (дата обращения: 07.10.2021).

²⁴ 2С19 ТО. Изделие 2С19. Техническое описание и инструкция по эксплуатации для расчёта / Под ред. Савиловой Л. А.. — Уфа, 1990. — С. 4—13. — 200 экз.

СЕКТОР, ОТКУДА МОГ БЫТЬ ПРОИЗВЕДЁН ОБСТРЕЛ

На местах попаданий 3 и 7 хорошо видны следы основного потока разлёта осколков, что позволяет построить схему осколочного поля и определить примерное направление полёта снаряда (см. Рис. 25, Рис. 27). В обоих случаях можно утверждать, что снаряд повредил западную стену здания, попав в неё под острым углом.

Нанеся данные попадания на карту, можно увидеть, что обстрел производился по азимуту примерно 320 градусов (см. Рис. 26 и Рис. 28).

На спутниковом снимке от 21.02.2015 хорошо виден след от попадания снаряда в крышу детского сада № 204 (попадание 1). Наложив на спутниковый снимок план второго этажа здания можно зафиксировать две точки: 1) место попадания снаряда в крышу; 2) место рикошета снаряда от стены между окнами. Проведя линию через эти точки, также получаем азимут 320 градусов (см. Рис. 29).

Стоит отметить, что для залпа из одного орудия характерно размещение точек соприкосновения снарядов с поверхностью внутри овала, вытянутого вдоль направления полёта снаряда. Так все места попаданий снарядов, произошедших в ходе рассматриваемого обстрела, можно сгруппировать в три сектора. Все они вытянуты в одном направлении, совпадающем с направлением, определённым в случаях с попаданиями 3 и 7 (см. Рис. 30).

Эти факты позволяют утверждать, что обстрел производился по направлению с северо-запада на юго-восток по азимуту примерно 320 градусов с погрешностью плюс-минус 15 градусов.

Кроме того, в случаях попаданий №3 и №7 на стенах зданий остались чёткие следы от основного потока разлёта осколков. Это позволяет определить угол падения снаряда. Так основной поток осколков в обоих случаях оставил на стене чёткий след, который расположен под углом примерно 35 градусов по отношению к поверхности земли (см. Рис. 31 и Рис. 32). Зная, что основной поток осколков всегда перпендикулярен касательной к

траектории полёта снаряда²⁵ можно вычислить угол соприкосновения (см. Рис. 33), который ставит примерно 55 градусов. Такой угол соприкосновения характерен для стрельбы на максимальные дистанции по навесной траектории. При этом угол возвышения орудия в таком случае должен быть близок к 45 градусам.

Дальность гаубиц 2С19 и 2А65 при стрельбе самыми распространёнными типами осколочно-фугасных снарядов (ЗОФ45 и ЗОФ64) составляет от 6,5 до 24,7 км (см. Таблица 1).

Учитывая всё вышеизложенное наносим на карту сектор, из которого мог осуществляться обстрел. Получаем район Уманское – Новосёловка первая – соловьёво – Степное – Опытное (см. Рис. 34).

²⁵ Артиллерия / Под ред. Маршала артиллерии М.Н. Чистякова. - 5-е изд., перераб. и доп. изд. - М.: Воениздат, 1953 – 478 с.

ПРИСУТСТВИЕ ВООРУЖЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

Описываемые события происходили в период финальных боёв за аэропорт Донецка. На сайте Министерства обороны Украины опубликована анализ боевых действий на востоке Украины в ходе зимней кампании 2014-2015 годов²⁶.

Один из разделов данного документа рассматривает действия украинских вооружённых формирований в ходе борьбы за аэропорт Донецка во второй половине января 2015 года. Опубликована и карта, на которой обозначены позиции украинских подразделений (см. Рис. 35). В ходе анализа событий Министерство обороны Украины упоминает 3 артиллерийских подразделения, участвовавших в данной операции и имевшие на вооружении орудия калибром 152 мм:

- 1) 1-я батарея 1-го гаубичного самоходного артиллерийского дивизиона 93-й отдельной механизированной бригады;
- 2) 11-я батарея 3-го самоходного артиллерийского дивизиона 26-й артиллерийской бригады;
- 3) 1-й гаубичный артиллерийский дивизион без 3-й гаубичной артиллерийской батареи 55-й отдельной артиллерийской бригады;

С октября 2014-го по февраль 2015-го подразделения из состава 55 оабр осуществляли артиллерийские обстрелы окрестностей Донецкого аэропорта, выпустив более 15 тысяч снарядов²⁷. На вооружении этого подразделения стояли гаубицы «Мста-Б»²⁸

Что касается места, откуда могли работать украинские артиллеристы – на спутниковом снимке от 21.02.2015 хорошо видны следы работы артиллерии неподалёку от Авдеевки. Кроме того, в выпуске украинского телешоу «Хоробрі

²⁶ Аналіз бойових дій на сході України в ході зимової кампанії 2014-2015 років [опубліковано 23.12.2015] // mil.gov.ua URL: <https://www.mil.gov.ua/news/2015/12/23/analiz-bojovih-dij-na-shodi-ukraini-v-hodi-zimovoi-kampanii-2014-2015-rokiv--16785/> (дата обращения: 01.09.2021).

²⁷ История боев. Тяжелая артиллерия за Донецкий аэропорт [опубликовано 25.01.2016] // Українська правда URL: <https://life.pravda.com.ua/society/2016/01/25/206992/> (дата обращения: 07.10.2021)

²⁸ 55-ая оабр ВСУ, 2014 - 2015 годы [опубликовано 14.11.2015] // Сервис онлайн дневников "Живой Журнал" URL: <https://jerry24-it.livejournal.com/1219095.html> (дата обращения: 07.10.2021).

серця» от 14 октября 2015 года, фигурирует командир батареи 55-й омбр с позывным «Сан Саныч» (см. Рис. 38). В ходе сюжета он демонстрирует на карте позиции чуть выше Авдеевки, откуда его подразделение вело огонь в сторону Донецка²⁹ (см. Рис. 39). Именно «Сан Саныч» мог отдавать непосредственный приказ стрелять по Донецку.

Ответственные лица

Говоря о других украинских офицерах, ответственных за описываемые события, следует вспомнить, что обороной аэропорта Донецка командовали последовательно три человека:

- с 26 мая 2014 по 3 октября 2014³⁰ - командир 3-го Кировоградского полка спецназа Терпак Александр Сергеевич (позывной «Редут»)³¹;

- с 04.10.2014 по конец декабря 2014³² – командир 1-го батальона 79-й бригады Миргородский Максим Викторович (позывной «Майк»)³³;

- с конца декабря 2014 по 22 января 2015³⁴ – командир 81-й бригады Мойсюк Евгений Георгиевич³⁵ (см. Рис. 37).

Максим миргородский в своём интервью изданию «Аргумент» говорит: «Под мое руководство дали артиллерию, помогала 93-я бригада»³⁶. Это

²⁹ Хоробрі серця. Артилеристи // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/DFwCG19BArs?t=2295> (дата обращения: 07.10.2021).

³⁰ 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).

³¹ Трепак Олександр Сергійович // Свободная энциклопедия "Википедия" URL: https://uk.wikipedia.org/wiki/Трепак_Олександр_Сергійович (дата обращения: 01.09.2021).

³² Новости Донецка и области 24 января 2016 года Битва за Донецкий аэропорт. Неизвестные подробности самой трагической спецоперации АТО [опубликовано 24.01.2016] // donbass-info.com URL: <https://donbass-info.com/content/view/26433/26444/> (дата обращения: 01.09.2021).

³³ Миргородський Максим Вікторович // Свободная энциклопедия "Википедия" URL: https://uk.wikipedia.org/wiki/Миргородський_Максим_Вікторович (дата обращения: 01.09.2021).

³⁴ Комбриг Евгений Мойсюк про аэропорт, Рейд и особенности действий врага [опубликовано 12.02.2016] // Электронный журнал "УКРАИНСКАЯ ПРАВДА" URL: <https://www.pravda.com.ua/rus/articles/2016/02/12/7098744/> (дата обращения: 01.09.2021).

³⁵ Мойсюк Євген Георгійович // Свободная энциклопедия "Википедия" URL: https://uk.wikipedia.org/wiki/Мойсюк_Євген_Георгійович (дата обращения: 01.09.2021).

³⁶ «Мы висели над ними, как дамклов меч над головой» [опубликовано 13.01.2016] // Электронный журнал "АРГУМЕНТ" URL: <http://argumentua.com/stati/my-viseli-nad-nimi-kak-damoklov-mech-nad-golovoi> (дата обращения: 01.09.2021).

доказывает, что всё оперативное командование, в том числе и командование артиллерией было сосредоточено в одних руках.

Видимо такое положение дел сохранилось и после перехода командования к Мойсюку. Данный факт делает именно его ответственным за действия украинской артиллерии, приведшей к гибели и ранению гражданских лиц в ходе обстрела, рассматриваемого в данном расследовании.

Кроме того, за действия своих подчинённых несёт ответственность командир 55-й омбр³⁷ Брусов Сергей Евгеньевич (см. Рис. 40). Брусов фигурант и других расследований, связанных с гибелью Мирных граждан в Донбассе.

³⁷ Бывший командир легендарной запорожской артбригады: Война изменила нас всех [опубликовано 06.12.2020] // Новини Запоріжжя URL: <http://uanews.zp.ua/other/2020/12/06/187816.html> (дата обращения: 07.10.2021).

ВЫВОДЫ

Из вышеизложенного следует, что 20.01.2015 г. примерно в 9:30 окрестности детского сада № 204 и остановки общественного транспорта «Киевский РИК» в Киевском районе города Донецка подверглись артиллерийскому обстрелу из гаубицы 2А65 «Мста-Б». Снаряды калибром 152 мм летели по направлению с северо-запада на юго-восток (азимут 320 градусов).

В результате анализа новостных видеосюжетов и информации из сети «интернет» было обнаружено, что в секторе, из которого осуществлялся обстрел могли находиться подразделения из состава 1-го гаубичного артиллерийского дивизиона 55-й отдельной артиллерийской бригады. Непосредственно командование артиллерийскими батареями осуществлял командир батареи 55-й омбр с позывным «Сан Саныч». Общее командование данным подразделением осуществлял командир 55-й омбр полковник Брусов Сергей Евгеньевич. Также оперативное командование артиллерией мог осуществлять командовавший в то время обороной аэропорта Донецка командир 81-й бригады Евгений Георгиевич Мойсюк.

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. «Мы висели над ними, как дамоклов меч над головой» [опубликовано 13.01.2016] // Электронный журнал "АРГУМЕНТ" URL: <http://argumentua.com/stati/my-viseli-nad-nimi-kak-damoklov-mech-nad-golovoi> (дата обращения: 01.09.2021).
2. 152,4-мм выстрелы ЗВОФ39 и ЗВОФ40 с осколочно-фугасным снарядом ЗОФ29 «Бекас» // БОЕПРИПАСНИК URL: http://soviet-ammo.ucoz.ru/index/152_of29/0-310 (дата обращения: 07.10.2021).
3. 152,4-мм выстрелы ЗВОФ96, ЗВОФ97 и ЗВОФ98 с осколочно-фугасным снарядом ЗОФ64 «Хребет-М» // БОЕПРИПАСНИК URL: http://soviet-ammo.ucoz.ru/index/152_of64/0-172 (дата обращения: 07.10.2021).
4. 152-мм буксируемая гаубица Мста-Б (2А65) [опубликовано 23.09.2016] // "ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ" URL: <https://topwar.ru/101092-152-mm-buksiruemyaya-gaubica-msta-b-2a65.html> (дата обращения: 07.10.2021).
5. 152-мм выстрелы ЗВОФ32 и ЗВОФ33 с осколочно-фугасным снарядом ЗОФ25 «Гриф» // БОЕПРИПАСНИК URL: http://soviet-ammo.ucoz.ru/index/152_of25/0-168 (дата обращения: 07.10.2021).
6. 152-мм выстрелы ЗВОФ58, ЗВОФ72, ЗВОФ73 с осколочно-фугасным снарядом ЗОФ45 «Наместник-1» // БОЕПРИПАСНИК URL: http://soviet-ammo.ucoz.ru/index/152_of45/0-171 (дата обращения: 07.10.2021).
7. 152-ММ ВЫСТРЕЛЫ С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ ЗОФ25 // Научно-исследовательский машиностроительный институт имени В.В. Бахирева. URL: <https://nimi.su/produksiya/vystrely-polevoy-artillerii/152-mm-vystrely-s-oskolochno-fugasnym-snaryadom-3of25/> (дата обращения: 07.10.2021).

8. 152-ММ ВЫСТРЕЛЫ С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ ЗОФ64 // Научно-исследовательский машиностроительный институт имени В.В. Бахирева. URL: <https://nimi.su/produksiya/vystrely-polevoy-artillerii/152-mm-vystrely-s-oskolochno-fugasnym-snaryadom-zof64/> (дата обращения: 07.10.2021).
9. 18+ Донецк. Обстрел Киевского района. Не для слабонервных! (ПСД TV) [опубликовано 21.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/pca5DPKDEEo> (дата обращения: 01.09.2021).
10. 20.01.2015 Срочно! Обстрел Киевского района. Наши корреспонденты попали под обстрел [опубликовано 20.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: https://youtu.be/WEEdmmNde_4 (дата обращения: 01.09.2021).
11. 2015.01.20 Донецк. Вести в 20:00 Россия 1 [опубликовано 20.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/GRsLwVhuodc> (дата обращения: 01.09.2021 г.).
12. 2С19 ТО. Изделие 2С19. Техническое описание и инструкция по эксплуатации для расчёта / Под ред. Савиловой Л. А.. — Уфа, 1990. — С. 4—13. — 200 экз.
13. 55-ая оабр ВСУ, 2014 - 2015 годы [опубликовано 14.11.2015] // Сервис онлайн дневников "Живой Журнал" URL: <https://jerry24-it.livejournal.com/1219095.html> (дата обращения: 07.10.2021).
14. Аналіз бойових дій на сході України в ході зимової кампанії 2014-2015 років [опубликовано 23.12.2015] // mil.gov.ua URL: <https://www.mil.gov.ua/news/2015/12/23/analiz-bojovih-dij-na-shodi-ukraini-v-hodi-zimovoi-kampanii-2014-2015-rokiv--16785/> (дата обращения: 01.09.2021).
15. Артиллерия / Под ред. Маршала артиллерии М.Н. Чистякова. - 5-е изд., перераб. и доп. изд. - М.: Воениздат, 1953 – 478 с.
16. Артиллерия. Крупный калибр. «Гиацинты» [опубликовано 04.06.2018] // Сайт "topwar.ru" URL: <https://topwar.ru/143897-artilleriya-krupnyu-kalibr-giacinty.html> (дата обращения: 01.09.2021).

17. Бывший командир легендарной запорожской артбригады: Война изменила нас всех [опубликовано 06.12.2020] // Новини Запоріжжя URL: <http://uanews.zp.ua/other/2020/12/06/187816.html> (дата обращения: 07.10.2021).

18. Война на Донбассе (Донецкий аэропорт 20.01.2015) [опубликовано 21.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: https://youtu.be/BZx4pe_MOhg (дата обращения: 01.09.2021).

19. 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).

20. Грызли мерзлую воду, но "обломали" врага. Как "киборги" ДАП отчаянно воевали за Украину [опубликовано 26.05.2020] // Obozrevatel URL: <https://plus.obozrevatel.com/crime/donetskij-aeroport-pervyj-boj-26-maya-i-geroicheska-obo-rona.htm> (дата обращения: 01.09.2021).

21. Грэм Филлипс снял ужасающие кадры артобстрела в Донецке [опубликовано 20.01.2015] // bloknot.ru URL: <https://bloknot.ru/v-mire/gre-m-fillips-snyal-uzhasayushhie-kadry-artobstrela-v-donetske-148645.html> (дата обращения: 01.09.2021).

22. Донецк 20.01.2015 Киевский район. пр-т Киевский. Обстрел мирных жителей. [опубликовано 23.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/MldhD4n5UWs> (дата обращения: 01.09.2021).

23. Донецк 20.01.2015 Киевский район. ул. Политбойцов 20. Обстрел мирных жителей. [опубликовано 23.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: https://youtu.be/_D2iH13jIkI (дата публикации: 01.09.2021).

24. Донецк 20.01.2015 Киевский район. ул. Политбойцов 3. Обстрел мирных жителей. [опубликовано 23.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/nfqUw1wwxIE> (дата обращения: 01.09.2021).

25. Донецк Обстрел 20.01.2015 Киевский район. ул. Политбойцов 7 ДетСад. 152 мм [опубликовано 23.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: https://youtu.be/dMhzZSi4_mk (дата обращения: 01.09.2021).

26. Донецк Обстрел садика 20.01.2015 Киевский район. ул. Политбойцов 7 ДетСад. (часть2) [опубликовано 23.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/rd9BtAtujxw> (дата обращения: 01.09.2021).

27. Донецкий аэропорт полностью контролируется ополченцами [опубликовано 15.01.2015] // Вести.ru URL: <https://www.vesti.ru/article/1762554> (дата обращения: 01.09.2021).

28. История боев. Тяжелая артиллерия за Донецкий аэропорт [опубликовано 25.01.2016] // Українська правда URL: <https://life.pravda.com.ua/society/2016/01/25/206992/> (дата обращения: 07.10.2021)

29. КИЕВСКИЙ ПРОСПЕКТ СЕГОДНЯ: СГОРЕВШИЙ МАГАЗИН, ДЫРЫ В СТЕНАХ И ЛУЖИ КРОВИ [ФОТО] [опубликовано 21.01.2015] // VGORODE URL: <https://dn.vgorode.ua/news/sobytyia/249007-kyevskyi-prospekt-sehodnia-shorevshyi-mahazyn-dyry-v-stenakh-y-luzhy-krovu-foto> (дата обращения 01.09.2021).

30. КИЕВСКИЙ ПРОСПЕКТ. [опубликовано 22.01.2015] // Сервис онлайн дневников "Живой Журнал" URL: <https://www.liveinternet.ru/users/rarewolf/post350930823/> (дата обращения: 01.09.2021).

31. Комбриг Евгений Мойсюк про аэропорт, Рейд и особенности действий врага [опубликовано 12.02.2016] // Электронный журнал "УКРАИНСКАЯ ПРАВДА" URL: <https://www.pravda.com.ua/rus/articles/2016/02/12/7098744/> (дата обращения: 01.09.2021).

32. Медики: один человек погиб, восемь ранены при обстреле Донецка [опубликовано 20.01.2015] // РИА Новости URL: <https://ria.ru/20150120/1043379811.html?in=t> (дата обращения: 01.09.2021).

33. Миргородський Максим Вікторович // Свободная энциклопедия "Википедия" URL: https://uk.wikipedia.org/wiki/Миргородський_Максим_Вікторович (дата обращения: 01.09.2021).

34. Мойсюк Євген Георгійович // Свободная энциклопедия "Википедия"
URL: https://uk.wikipedia.org/wiki/Мойсюк_Євген_Георгійович (дата обращения:
01.09.2021).

35. 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).

36. ПЕРЕКЛИЧКА ДОНЕЦКА [опубликовано 20.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: https://vk.com/topic-85329075_31290662?offset=3200 (дата обращения: 01.09.2021).

37. Последствия обстрела Киевского р-на Донецка укрофашистами. Убило работника котельной 20.1.15 г [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "Мой мир" URL: https://my.mail.ru/mail/bandukov_rg/video/govoritmoskva/2762.html (дата обращения: 01.09.2021).

38. Последствия обстрелов Киевского района [опубликовано 22.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/ScoLRGmZMps> (дата обращения: 04.09.2021).

39. Пост Юрия Бирюкова (советник президента Украины) [опубликовано 20.01.2015] // Социальная сеть "Фэйсбук" URL: <https://www.facebook.com/yuri.biriukov/posts/1550445968557548?pnref=story> (дата обращения: 01.09.2021).

40. Самоходная гаубица 2С3 Акация // Сайт "ВОЕННЫЙ информатор" URL: <https://military-informant.com/art/2s3-sp-1538262475.html> (дата обращения: 04.09.2021).

41. САУ «Мста-С» [опубликовано 22.11.2018] // Сайт "militaryarms.ru" URL: <https://militaryarms.ru/voennaya-texnika/artilleriya/sau-msta-s/> (дата обращения: 01.09.2021).

42. СВОДКА ЗА СУТКИ с 11.00 20.01.2015 до 11.00 21.01.2015 [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: https://vk.com/wall-81256152_109 (дата обращения: 01.09.2021).

43. Сводка разрушений Донецка и Авдеевки 20 января [опубликовано 20.01.2015] // Диалог.UA URL: https://www.dialog.ua/news/37738_1421742896 (дата обращения: 01.09.2021).

44. Силы АТО заявили о начале массовой операции по возвращению аэропорта [опубликовано 18.01.2015] // Vesti.ua URL: <https://vesti.ua/donbass/85269-sily-ato-zajavili-o-nachale-massirovannoj-operacii-po-vozvraheniju-aeroporta> (дата обращения: 01.09.2021).

45. 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 (дата обращения: 04.09.2021).

46. 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 09. 2021).

47. Трепак Олександр Сергійович // Свободная энциклопедия "Википедия" URL: https://uk.wikipedia.org/wiki/Трепак_Олександр_Сергійович (дата обращения: 01.09.2021).

48. Украинские военные сообщили о танковом наступлении «террористов» [опубликовано 20.01.2015] // Лента.ру URL: <https://lenta.ru/news/2015/01/20/ato/> (дата обращения: 01.09.2021).

49. Хоробрі серця. Артилеристи // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/DFwCG19BArs?t=2295> (дата обращения: 07.10.2021).

Дополнительные источники

50. "Моторола" пленному украинскому командиру: "Что ж ты, людей на убой повел!?" // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/3SnYhY2sGSs> (дата обращения: 01.09.2021).

51. События в Донецком аэропорту. Хроника. [опубликовано 16.01.2015] // Vesti.ua URL: <https://vesti.ua/donbass/85153-sobytiya-v-doneckom-aeroporту-hronika> (дата обращения: 01.09.2021).

52. #citystreetsновости ОТРЕДАКТИРОВАНО 00:05 [опубликовано 20.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: https://vk.com/wall-50982965_340608 (дата обращения: 01.09.2021).

53. ⚡ War in Donbass 2015: Donetsk Today: Kievsky Under Heavy Shelling [опубликовано 20.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: https://youtu.be/uBag_wEU8TY (дата обращения: 01.09.2021).

54. ⚡ Срочно ⚡ Маленькая Девочка "Дяди Стреляют " [опубликовано 20.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/qsg9fS2OvDM> (дата обращения: 01.09.2021).

55. 1 ГСАДн 1 САБ 93 ОМБр [опубликовано 27.06.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/pWpAViPB190> (дата обращения: 01.09.2021).

56. 18+ Донецк, 20 января, 2015. Страшные кадры как ВСУ расстреливали людей в центре [опубликовано 20.01.2018] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: https://vk.com/video-69169744_456250553 (дата обращения: 01.09.2021).

57. 20.01.2014 Донецк Киевский проспект Один человек погиб [опубликовано 20.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: https://youtu.be/9guDeHT_Qss (дата обращения: 01.09.2021).

58. 20.01.2014 Донецк Киевский проспект Один человек погиб [опубликовано 20.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: https://youtu.be/9guDeHT_Qss (дата обращения: 01.09.2021).

59. 93-я механизированная бригада ВСУ в боях на Донбассе [опубликовано 23.10.2017] // Сервис онлайн дневников "Живой Журнал" URL: <https://colonelcassad.livejournal.com/3759796.html> (дата обращения: 01.09.2021).

60. LIVE● Очередное "Доброе утро" в Донецке. Как обстановка ?? [опубликовано 20.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: https://vk.com/wall-75745272?day=20012015&w=wall-75745272_18344 (дата обращения: 01.09.2021).

61. Анализ ГШ ЗСУ боевых дій на сході України в ході зимової кампанії 2014-2015 років [опубликовано 23.12.2015] // Ukrainian Military Pages URL: <https://www.ukrmilitary.com/2015/12/analiz-war-in-winter-2014-2015.html> (дата обращения: 01.09.2021).

62. Артобстрел Сегодня 20-01-15 - Донецк. [опубликовано 20.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: https://vk.com/video13899244_171105020 (дата обращения: 01.09.2021).

63. Бомбежка Донецка. Жутко и страшно. 20 января 2015 [опубликовано 20.01.2015] // Социальная сеть "Одноклассники" URL: <https://ok.ru/video/6574572993> (дата обращения: 01.09.2021).

64. В Донецке снаряд попал в остановку (фото, видео) [опубликовано 20.01.2015] // podrobnosti.ua URL: <https://podrobnosti.ua/1012033-v-donetske-snarjad-popal-v-ostanovku-foto-video.html> (дата обращения: 01.09.2021).

65. В Донецке снаряд попал в остановку [опубликовано 20.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/IdTRZgXTNF8> (дата обращения: 01.09.2021).

66. В Донецке снаряд угодил в автобусную остановку. Под обстрел попали журналисты [опубликовано 20.01.2015] // Сетевое издание "Вести.Ру" URL: <https://www.vesti.ru/article/1761667> (дата обращения: 01.09.2021).

67. В последствии обстрела Донецка, убит пожилой человек у автобусной остановки "Киевский район". По некоторым данным погибла женщина, данные уточняются. [опубликовано 20.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: https://vk.com/wall-50982965_340635 (дата обращения: 01.09.2021).

68. Військові розповіли про ситуацію поблизу Донецького аеропорту [опубликовано 20.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/fxn2XBr4OK0> (дата обращения: 01.09.2021).

69. донецк 20,01,2015 [опубликовано 20.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: https://vk.com/video27096650_171064571 (дата обращения: 01.09.2021).

70. Донецк 20.01.2015 Киевский район. ул. Политбойцов 3. Обстрел мирных жителей. [опубликовано 23.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/nfqUw1wwxIE> (дата обращения: 01.09.2021).

71. Донецк 20.01.2015 Киевский район. ул. Политбойцов 6. Обстрел мирных жителей. [опубликовано 23.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: https://youtu.be/8EJ_vEsVu08 (дата обращения: 01.09.2021).

72. Донецк 20.01.2015 Киевский район. ул. Политбойцов. Обстрел мирных жителей. Котельная. [опубликовано 23.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/JGOEQw7qavE> (дата обращения: 01.09.2021).

73. Донецк 20.01.2015 Киевский район. ул. Политбойцов. Обстрел мирных жителей. Стоянка. [опубликовано 23.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/Ao3TWTJtjZg> (дата обращения: 01.09.2021).

74. Донецк глазами местного жителя. Эксклюзив АБЗАЦА! - Абзац!-20.01.2015 [опубликовано 20.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/mltv5vGbF8s> (дата обращения: 01.09.2021).

75. Донецк, Киевск.р-н, ул. Политбойцов 3а [опубликовано 20.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: https://vk.com/wall-75745272?day=20012015&w=wall-75745272_18435 (дата обращения: 01.09.2021).

76. Донецк. Проспект Киевский, РИК [опубликовано 20.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/TQ3GHBd3LWo> (дата обращения: 01.09.2021).

77. Донецк: съемочная группа "России 24" попала под минометный обстрел [опубликовано 20.01.2015] // Сетевое издание "Вести.Ру" URL: <https://www.vesti.ru/article/1707195> (дата обращения: 01.09.2021).

78. 3 днем артиллериста!!! [опубликовано 03.11.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/5423ng4ce5Q> (дата обращения: 01.09.2021).

79. Карта боевых действий 14-20 января [опубликовано 21.01.2015] // Сервис онлайн дневников "Живой Журнал" URL: <https://colonelcassad.livejournal.com/1998828.html> (дата обращения: 01.09.2021).

80. Обстрел Донецка 20.01.2015 [опубликовано 20.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/WktEl4pzNug> (дата обращения: 01.09.2021).

81. Переключка без оффтопа [без модерации] [опубликовано 20.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: https://vk.com/topic-23502694_30174265?offset=1028660 (дата обращения: 01.09.2021).

82. ПЕРЕКЛИЧКА ДОНЕЦКА [опубликовано 20.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: https://vk.com/topic-85329075_31290662?offset=3200 (дата обращения: 01.09.2021).

83. Последствия обстрелов Киевского района [опубликовано 22.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/ScoLRGmZMps> (дата обращения: 01.09.2021).

84. Последствия обстрелов Киевского района [опубликовано 22.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/ScoLRGmZMps> (дата обращения: 01.09.2021).

85. Последствия обстрелов Киевского района [опубликовано 22.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/ScoLRGmZMps> (дата обращения: 01.09.2021).

86. Прорив українських танків Т-64 до аеронавігаційної вежі Донецького Аеропорта // Відеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/P2LTNEFSaEQ> (дата обращения: 01.09.2021).

87. Работает гаубично самоходный дивизион 93 ОМБр из САУ 2С3 «Акация» ВСУ [опубликовано 15.11.2015] // Відеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/4gwNF919j0w> (дата обращения: 01.09.2021).

88. Самоходная артиллерийская установка 2С3 "Акация" в составе Вооруженных сил Украины // LOSTARMOUR.INFO URL: <https://lostarmour.info/vsu/akatsiya/> (дата обращения: 01.09.2021).

89. САУ 2С3 «Акація» ЗСУ в ході війни на Донбасі (2014-2015) [опубликовано 06.01.2016] // Ukrainian Military Pages URL: <https://www.ukrmilitary.com/2016/01/2s3-akacija.html> (дата обращения: 01.09.2021).

90. Хроника событий в Донецке за 20.01.15 (обновление 03:06) [опубликовано 20.01.2015] // DONECK-NEWS.COM URL: <https://doneck-news.com/main/a-chronicle-of-events-is-in-donetsk/2067-hronika-sobytyiy-v-donecke-za-200115-obnovlenie-0030.html> (дата обращения: 01.09.2021).

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

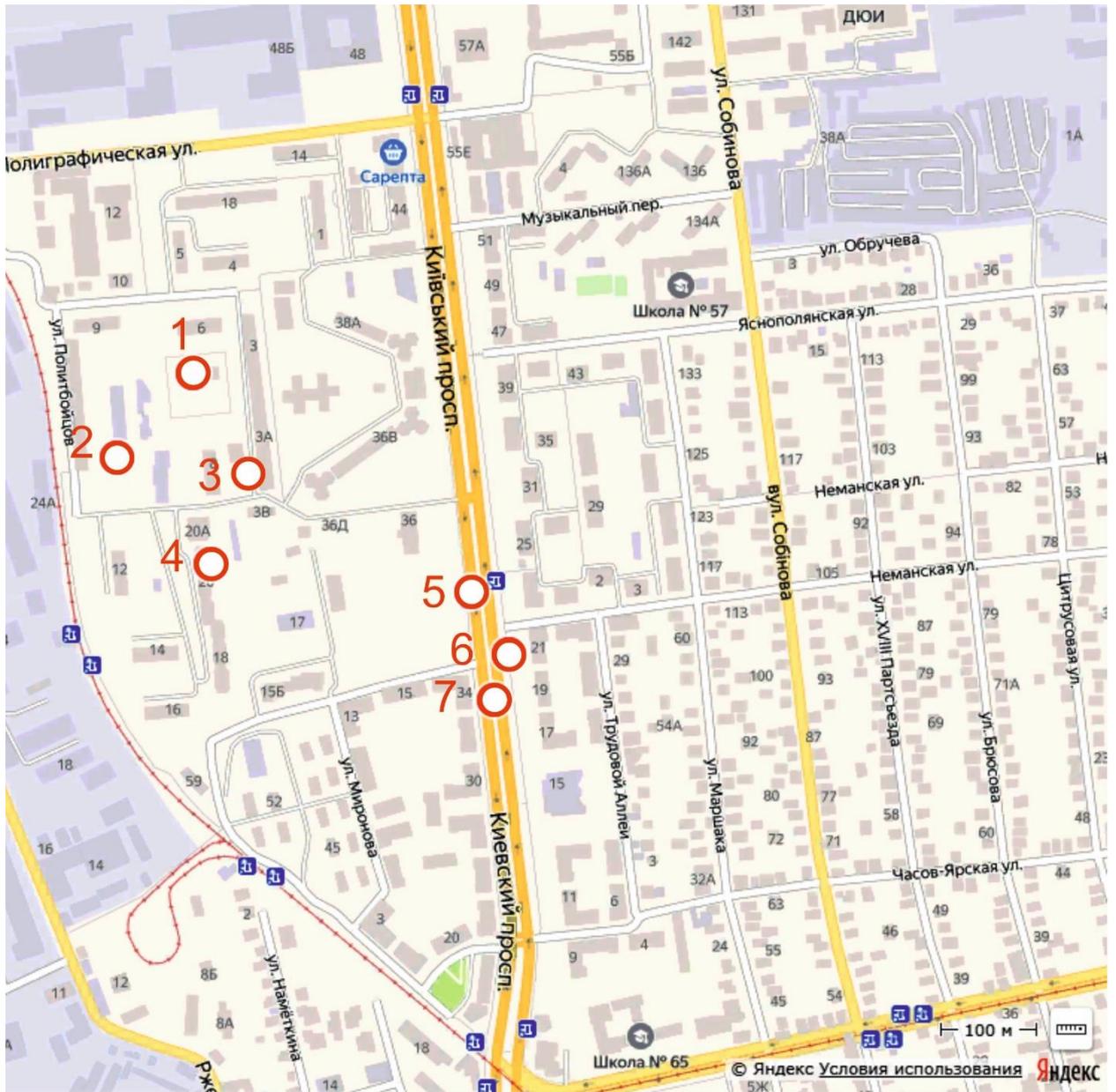


Рис. 1 - Схема обстрела Киевского района г. Донецка, произошедшего 20.01.2015 г около 9:30 (Мск).



Рис. 2 – Неразорвавшийся снаряд в детском саду № 204, г. Донецк³⁸.



Рис. 3 – Отверстие, пробитое неразорвавшимся снарядом в крыше детского сада № 204, г. Донецк³⁹.

³⁸ Донецк Обстрел 20.01.2015 Киевский район. ул. Политбойцов 7 ДетСад. 152 мм [опубликовано 23.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: https://youtu.be/dMhzZSi4_mk (дата обращения: 01.09.2021).

³⁹ Донецк Обстрел 20.01.2015 Киевский район. ул. Политбойцов 7 ДетСад. 152 мм [опубликовано 23.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: https://youtu.be/dMhzZSi4_mk (дата обращения: 01.09.2021).



Рис. 4 – След от попадания снаряда в крышу детского сада № 204 на спутниковом снимке от 21.02.2015 г.



Рис. 5 – Техническая ёмкость котельной, повреждённая взрывом⁴⁰.

⁴⁰ Последствия обстрелов Киевского района [опубликовано 22.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/ScoLRGmZMps> (дата обращения: 04.09.2021).



Рис. 6 – Технические ёмкости котельной, расположенной возле дома №10 по ул. Политбойцов, г. Донецк. Детонация снаряда произошла между ёмкостями⁴¹.



Рис. 7 – Тело работника котельной, погибшего в ходе обстрела⁴².

⁴¹ КИЕВСКИЙ ПРОСПЕКТ СЕГОДНЯ: СГОРЕВШИЙ МАГАЗИН, ДЫРЫ В СТЕНАХ И ЛУЖИ КРОВИ [ФОТО] [опубликовано 21.01.2015] // VGORODE URL: <https://dn.vgorode.ua/news/sobytyia/249007-kyevskiy-prospekt-sehodnia-shorevshyi-mahazyn-dyru-v-stenakh-y-luzhy-krovu-foto> (дата обращения 01.09.2021).

⁴² КИЕВСКИЙ ПРОСПЕКТ СЕГОДНЯ: СГОРЕВШИЙ МАГАЗИН, ДЫРЫ В СТЕНАХ И ЛУЖИ КРОВИ [ФОТО] [опубликовано 21.01.2015] // VGORODE URL: <https://dn.vgorode.ua/news/sobytyia/249007-kyevskiy-prospekt-sehodnia-shorevshyi-mahazyn-dyru-v-stenakh-y-luzhy-krovu-foto> (дата обращения: 01.09.2021).



Рис. 8 – След от детонации снаряда в основании стены дома № 3 по улице Политбойцов⁴³.



Рис. 9 – Воронка от взрыва артиллерийского снаряда на газоне рядом одноэтажным зданием по адресу г. Донецк, ул. Политбойцов, д. 20А⁴⁴.

⁴³ Донецк 20.01.2015 Киевский район. ул. Политбойцов 3. Обстрел мирных жителей. [опубликовано 23.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/nfqUw1wwxIE> (дата обращения: 01.09.2021).

⁴⁴ Донецк 20.01.2015 Киевский район. ул. Политбойцов 20. Обстрел мирных жителей. [опубликовано 23.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: https://youtu.be/_D2iH13jIkI (дата публикации: 01.09.2021).



Рис. 10 – Разрушенный попаданием снарядом, торговый павильон, находившийся в непосредственной близости от остановки общественного транспорта «Киевский РИК»⁴⁵.



Рис. 11 – Остановка общественного транспорта «Киевский РИК» (левая часть кадра) рядом с разрушенным торговым павильоном (центральная часть кадра)⁴⁶.

⁴⁵ КИЕВСКИЙ ПРОСПЕКТ СЕГОДНЯ: СГОРЕВШИЙ МАГАЗИН, ДЫРЫ В СТЕНАХ И ЛУЖИ КРОВИ [ФОТО] [опубликовано 21.01.2015] // VGORODE URL: <https://dn.vgorode.ua/news/sobytyia/249007-kyevskiy-prospekt-sehodnia-shorevshyi-mahazyn-dyry-v-stenakh-y-luzhy-krovu-foto> (дата обращения: 01.09.2021).

⁴⁶ Донецк 20.01.2015 Киевский район. пр-т Киевский. Обстрел мирных жителей. [опубликовано 23.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/MldhD4n5UWs> (дата обращения: 01.09.2021).



Рис. 12 – Тело мужчины, погибшего рядом с остановкой «Киевский РИК»⁴⁷.



Рис. 13 - Попадание в разделительную полосу дороги чуть южнее от остановки общественного транспорта «Киевский РИК»⁴⁸.

⁴⁷ 20.01.2015 Срочно! Обстрел Киевского района. Наши корреспонденты попали под обстрел [опубликовано 20.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: https://youtu.be/WEEdmmNde_4 (дата обращения: 01.09.2021).

⁴⁸ КИЕВСКИЙ ПРОСПЕКТ СЕГОДНЯ: СГОРЕВШИЙ МАГАЗИН, ДЫРЫ В СТЕНАХ И ЛУЖИ КРОВИ [ФОТО] [опубликовано 21.01.2015] // VGORODE URL: <https://dn.vgorode.ua/news/sobytyia/249007-kyevskiy-prospekt-sehodnia-shorevshiy-mahazyn-dyru-v-stenakh-y-luzhy-krovy-foto> (дата обращения: 01.09.2021).

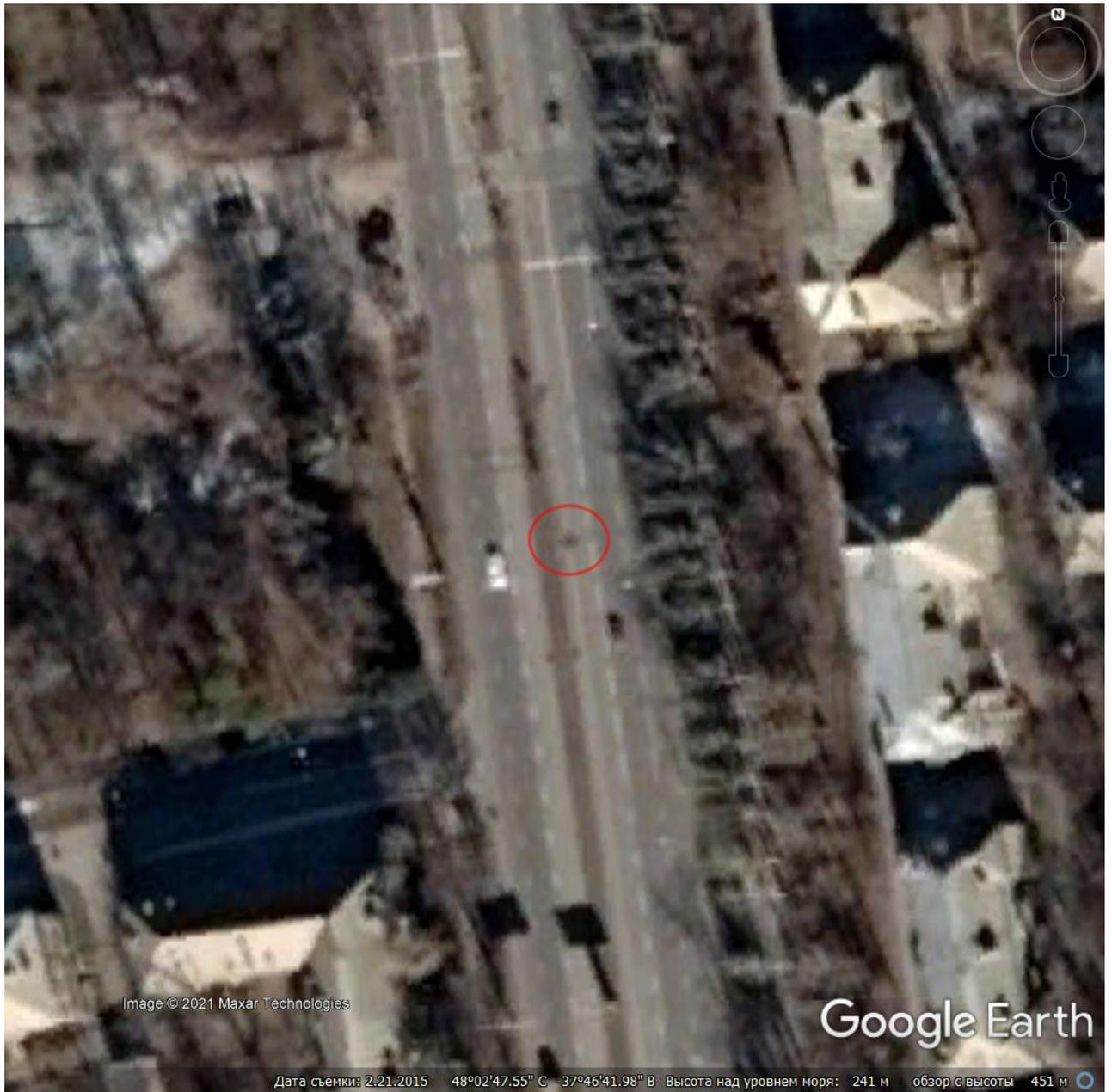


Рис. 14 – След от попадания в разделительную полосу дороги чуть южнее от остановки общественного транспорта «Киевский РИК» на спутниковом снимке от 21.02.2015 г .



Рис. 15 – Попадание в основание стены дома № 21 по Киевскому проспекту⁴⁹.



Рис. 16 – Техническая ниша в детском саду № 204: слева – сразу после попадания снаряда (по состоянию на 20.01.2014)⁵⁰; справа – после ремонта (по состоянию на 20.08.2021).

⁴⁹ Грэм Филлипс снял ужасающие кадры артобстрела в Донецке [опубликовано 20.01.2015] // [bloknot.ru](https://bloknot.ru/v-mire/gre-m-fillips-snyal-uzhasayushhie-kadry-artobstrelya-v-donetske-148645.html) URL: <https://bloknot.ru/v-mire/gre-m-fillips-snyal-uzhasayushhie-kadry-artobstrelya-v-donetske-148645.html> (дата обращения: 01.09. 2021).

⁵⁰ Донецк Обстрел 20.01.2015 Киевский район. ул. Политбойцов 7 ДетСад. 152 мм [опубликовано 23.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: https://youtu.be/dMhzZSi4_mk (дата обращения: 01.09.2021).



Рис. 17 – Измерение ширины технической ниши в детском саду № 204.



Рис. 18 – Измерение калибра снаряда при помощи масштабной линейки.



Рис. 19 – Измерение длины неразорвавшегося снаряда при помощи масштабной линейки.



Рис. 20 – Полость в задней части неразорвавшегося снаряда⁵¹.

⁵¹ Донецк Обстрел садика 20.01.2015 Киевский район. ул. Политбойцов 7 ДетСад. (часть2) [опубликовано 23.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/rd9VtAtujxw> (дата обращения: 07.10.2021).

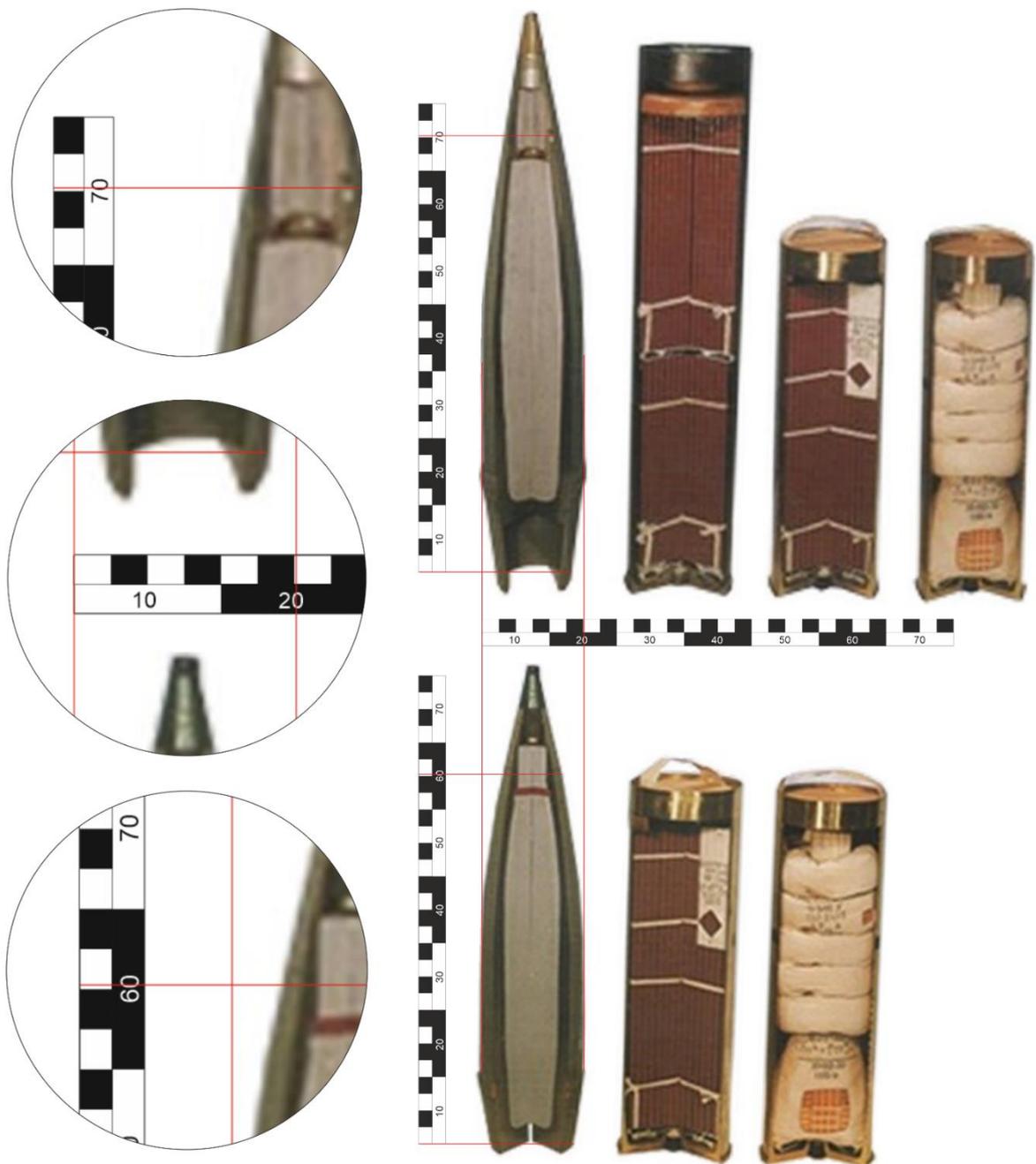


Рис. 21 – Оценка при помощи масштабной линейки длины ОФС без взрывателя: сверху - 3ОФ64⁵²; внизу - 3ОФ25⁵³.

⁵² 152-ММ ВЫСТРЕЛЫ С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ 3ОФ64 // Научно-исследовательский машиностроительный институт имени В.В. Бахирева. URL: <https://nimi.su/produksiya/vystrely-polevoy-artillerii/152-mm-vystrely-s-oskolochno-fugasnym-snaryadom-3of64/> (дата обращения: 07.10.2021).

⁵³ 152-ММ ВЫСТРЕЛЫ С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ 3ОФ25 // Научно-исследовательский машиностроительный институт имени В.В. Бахирева. URL: <https://nimi.su/produksiya/vystrely-polevoy-artillerii/152-mm-vystrely-s-oskolochno-fugasnym-snaryadom-3of25/> (дата обращения: 07.10.2021).



Рис. 22 – Осколки, найденные возле котельной неподалёку от детского сада № 204, г. Донецк⁵⁴.



Рис. 23 – Осколки найденные возле Осколки, найденные возле котельной неподалёку от детского сада № 204, г. Донецк⁵⁵.

⁵⁴18+ Донецк. Обстрел Киевского района. Не для слабоверных! (ПСД TV) [опубликовано 21.01.2015] // Видеохостинг "YouTube" URL: <https://youtu.be/rca5DPKDEEo> (дата обращения: 01.09.2021).

⁵⁵ Последствия обстрела Киевского р-на Донецка укрофашистами. Убило работника котельной 20.1.15 г [опубликовано 21.01.2015] // Социальная сеть "Мой мир" URL: https://my.mail.ru/mail/bandukov_rg/video/govoritmoskva/2762.html (дата обращения: 01.09.2021).

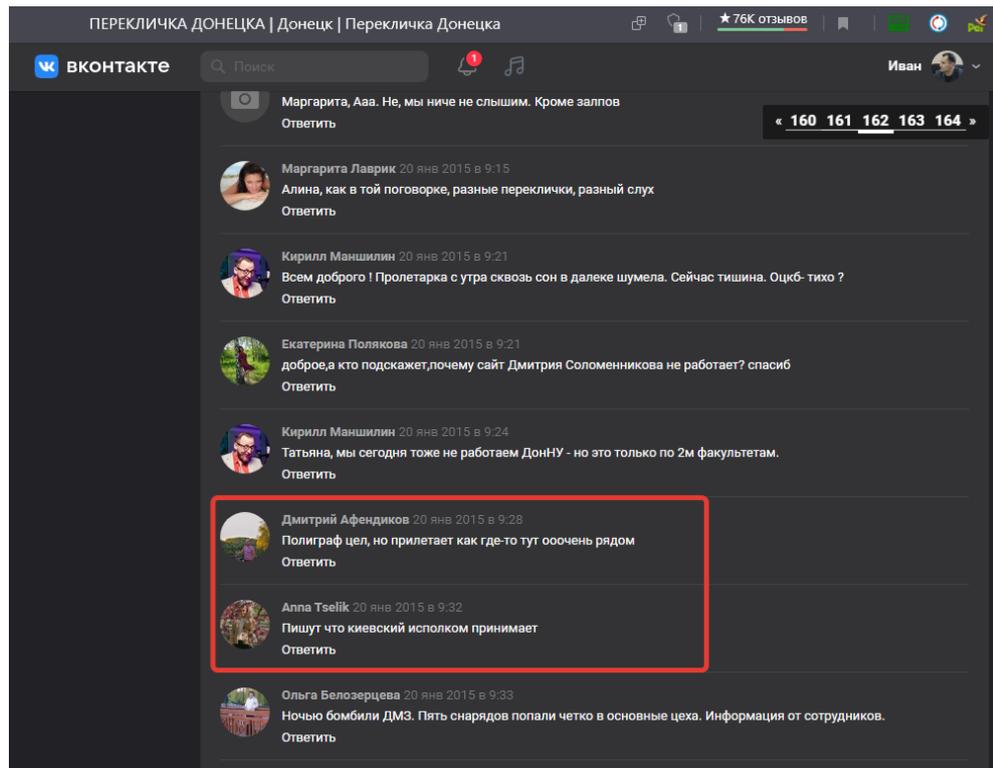


Рис. 24 – Комментарии в социальных сетях об обстреле остановки общественного транспорта «Киевский РИК»⁵⁶.



Рис. 25 – Схема разлёта осколков на месте попадания № 3.

⁵⁶ ПЕРЕКЛИЧКА ДОНЕЦКА [опубликовано 20.01.2015] // Социальная сеть "ВКонтакте" URL: https://vk.com/topic-85329075_31290662?offset=3200 (дата обращения: 01.09.2021).

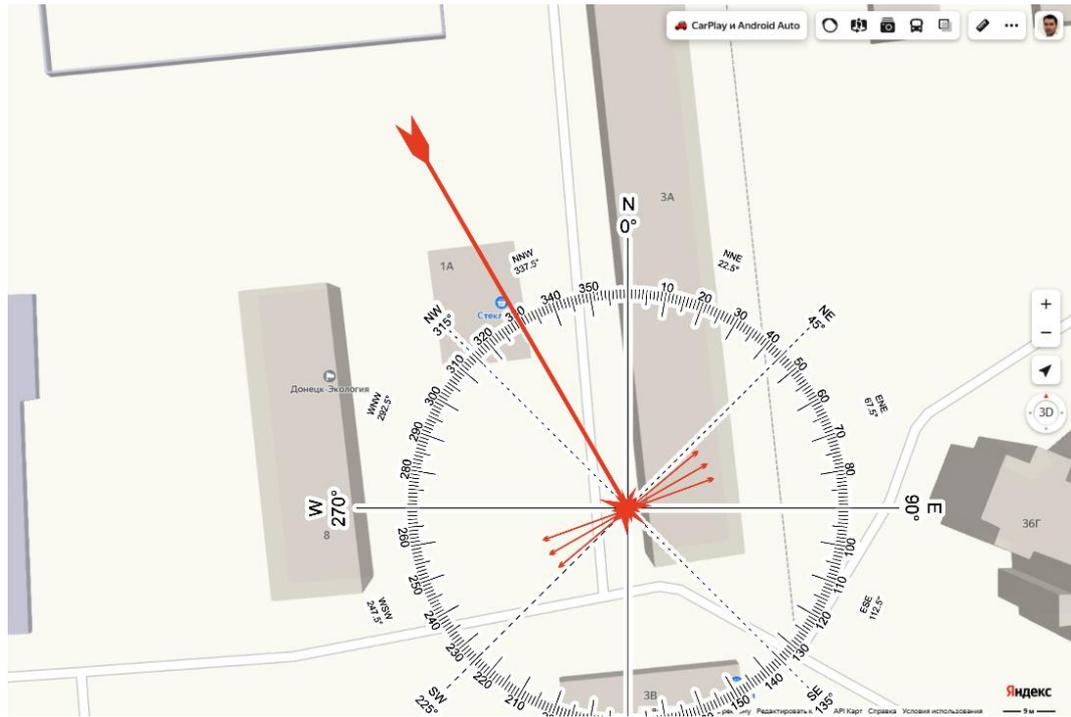


Рис. 26 – Схем направления полёта снаряда. Попадание № 3



Рис. 27 - Схема разлёта осколков на месте попадания № 7.

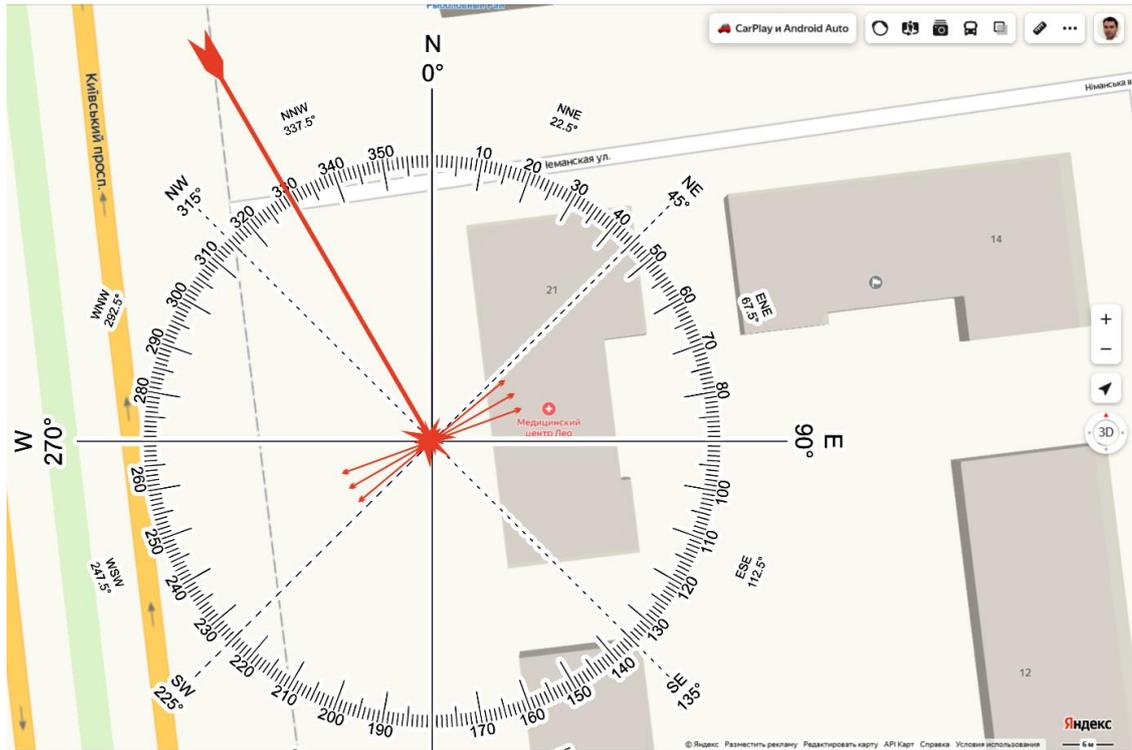


Рис. 28 – Схем направления полёта снаряда. Попадание № 7.



Рис. 29 – Схема попадания № 1 (детский сад № 204).

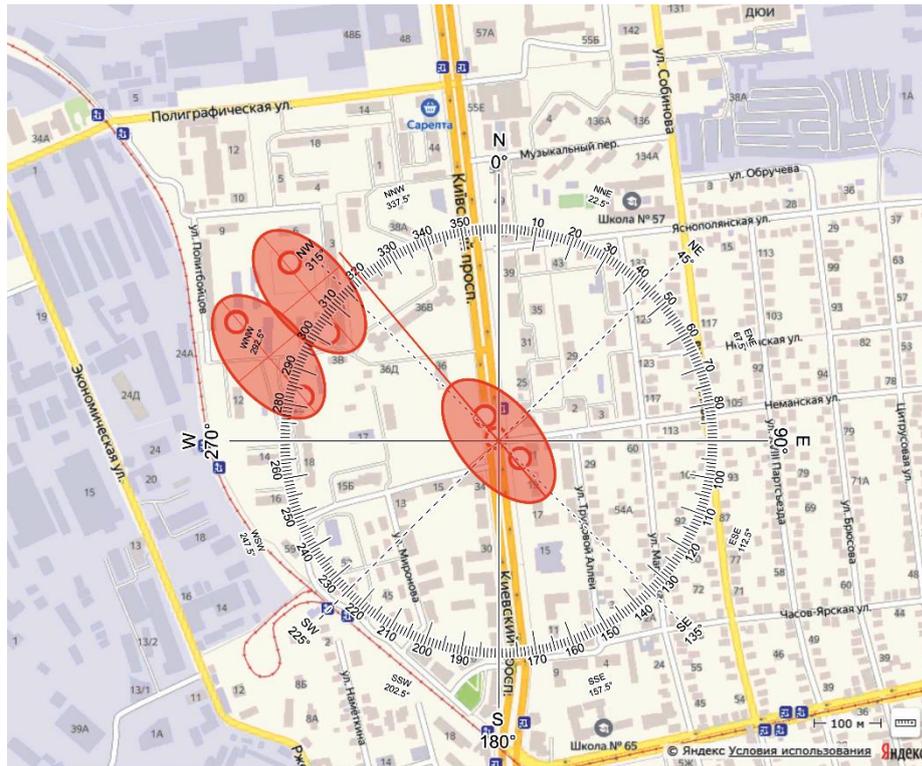


Рис. 30 – Попадания можно разместить в овальных секторах, вытянутых вдоль направления полёта снарядов.



Рис. 31 – Угол разлёта осколков (попадание №3)⁵⁷.

⁵⁷ КИЕВСКИЙ ПРОСПЕКТ. [опубликовано 22.01.2015] // Сервис онлайн дневников "Живой Журнал"
 URL: <https://www.liveinternet.ru/users/rarewolf/post350930823/> (дата обращения: 01.09.2021).



Рис. 32 - Угол разлёта осколков (попадание №7)⁵⁸.

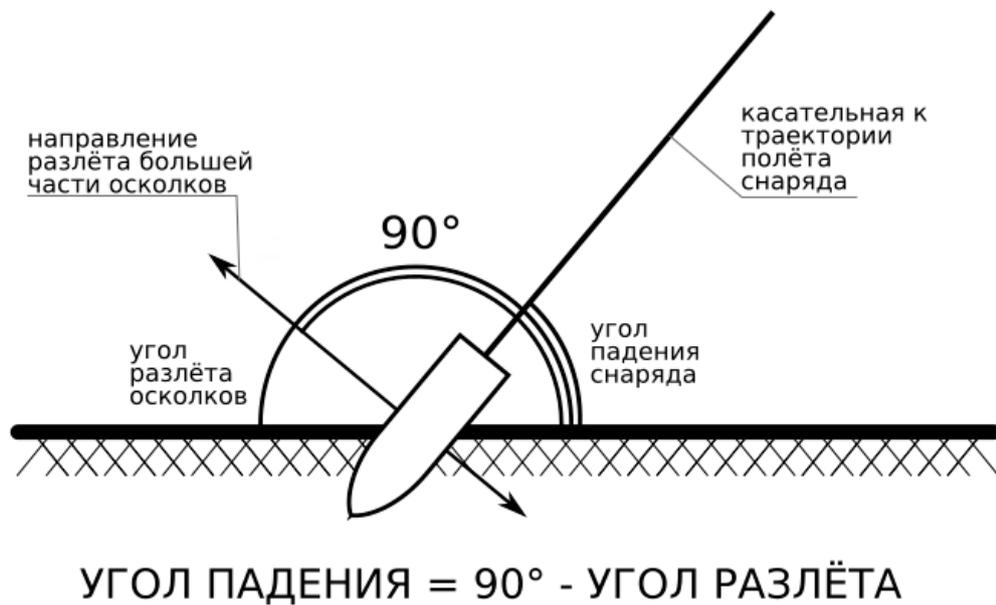


Рис. 33 – Определение угла падения снаряда.

⁵⁸ Грэм Филлипс снял ужасающие кадры артобстрела в Донецке [опубликовано 20.01.2015] // [bloknot.ru](https://bloknot.ru/v-mire/gre-m-fillips-snyal-uzhasayushhie-kadry-artobstrelya-v-donetske-148645.html)
 URL: <https://bloknot.ru/v-mire/gre-m-fillips-snyal-uzhasayushhie-kadry-artobstrelya-v-donetske-148645.html> (дата обращения: 01 09 2021).

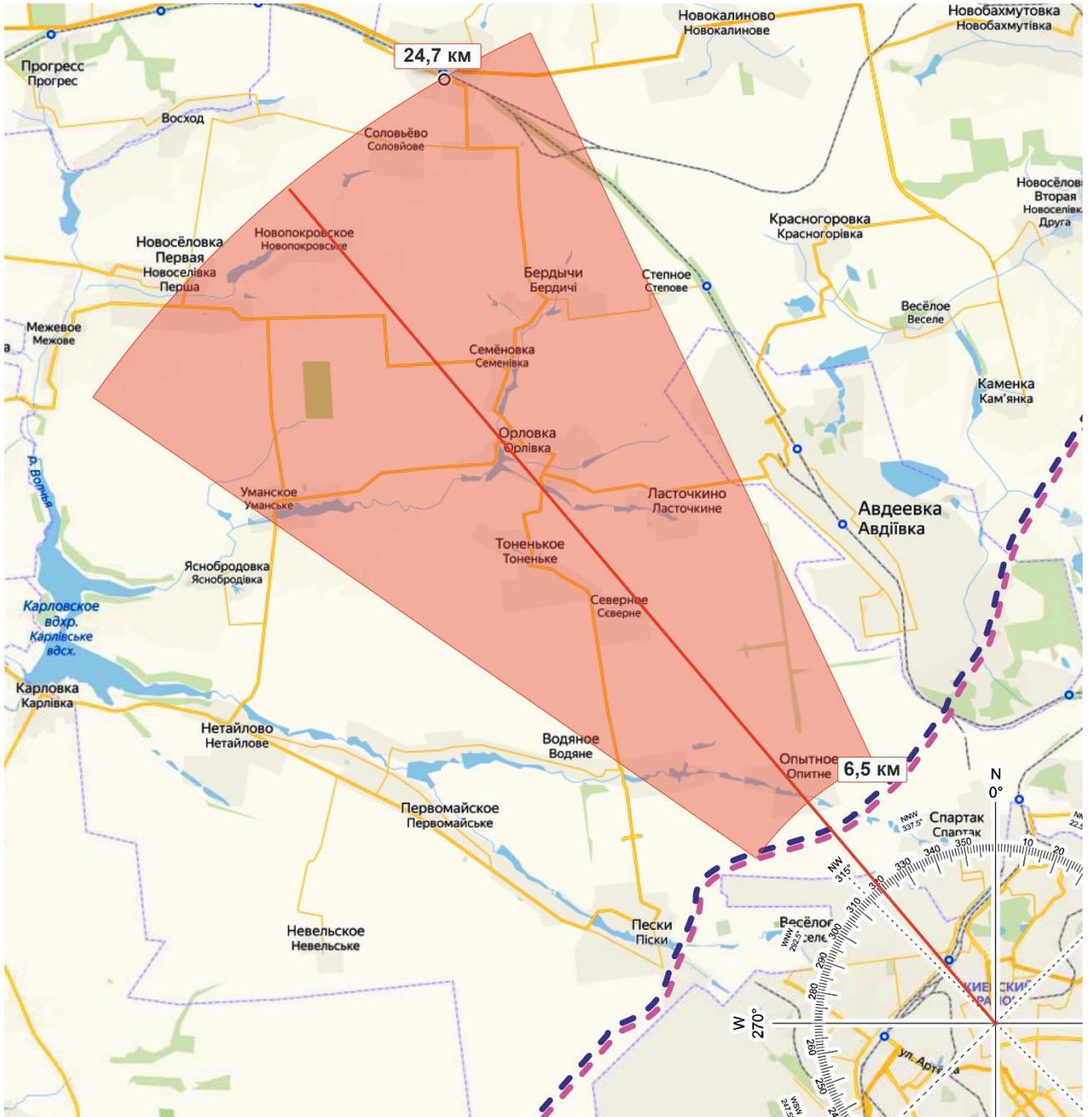


Рис. 34 – Сектор, из которого мог производиться обстрел.

Мапа 2. Операція з деблокування підрозділів 81 оаеобр в Донецькому аеропорту.



Рис. 35 – Карта операції по деблокуванню підрозділів 81 оаеомдбр.



Рис. 36 – Следы работы артиллерии на спутниковом снимке от 21.02.2015.



Рис. 37 – командир 81-й бригады Евгений Мойсюк⁵⁹.

⁵⁹«Мы висели над ними, как дамоклов меч над головой» [опубликовано 23.01.2015] // Электронный журнал "АРГУМЕНТ" URL: <http://argumentua.com/stati/my-viseli-nad-nimi-kak-damoklov-mech-nad-golovo> (дата обращения: 01.09.2021).



Рис. 38 - командир батареї 55-ї омбр с позывным «Сан Саныч».



Рис. 39 – «Сан Саныч» показываает позиции украинской артиллерии за Авдеевкой.



Рис. 40 – Командир 55 оабр Брусов Сергей Евгеньевич.