MH17 — потенциальные подозреваемые и свидетели из 53-й зенитно-ракетной бригады

Расследование bell¿ngcat

Оглавление

Введение ... 1
Раздел I: 53-я зенитно-ракетная бригада ... 3
Раздел II: Мобилизация 53-й зенитно-ракетной бригады ... 9
Техника в колонне с «Буками» 23–25 июня ... 10
Техника в колонне с «Буками» 19–21 июля ... 15
Транспортировка ракет 16 августа 2014 года ... 17
Развертывание 53-й зенитно-ракетной бригады летом 2014 года ... 20
Раздел III: Солдаты 53-й зенитно-ракетной бригады ... 24
Введение ... 24
2-й дивизион 53-й бригады в 2013 году ... 27
3-й дивизион 53-й бригады в 2014 году ... 31
Восстановление 3-го дивизиона ... 34
2-й дивизион 53-й бригады в 2014 году ... 38
1-й дивизион 53-й бригады в 2014 году ... 55
Раздел IV: Курсанты на базе 53-й зенитно-ракетной бригады ... 59
Курсанты МАТИ ... 59
Курсанты МИЭТ ... 63
Раздел V: Командиры 53-й зенитно-ракетной бригады ... 66
Введение ... 66
Командиры расчетов «Буков» 2-го дивизиона в 2014 году ... 69
Командиры 1-го и 3-го дивизионов в 2014 году ... 85
Командиры батарей 2-го дивизиона в 2014-м году ... 86
Другие командиры 53-й зенитно-ракетной бригады в 2014 году ... 93
Commander of the 2nd Battalion in 2014 ... 96
Командир 53-й зенитно-ракетной бригады в 2014 году ... 99
Командование ПВО и высшее командование ВС РФ в 2014 году ... 105
Выводы ... 115
Благодарности ... 118

Введение

В отчете *«Происхождение „Бука“ сепаратистов»*[1] команда Bellingcat описала перемещение самоходной огневой установки «Бук-М1» в Украине. Эту установку засняли на фото и видео в Донецке, Зугрэсе, Торезе, Снежном и Луганске 17 июля 2014 года, в день сбития рейса MH17. В отчете содержались два основных доказательства гипотезы, что именно этот «Бук-М1» сбил MH17. Во-первых, MH17 находился в радиусе поражения этого «Бука» к моменту сбития. Во-вторых, утром после сбития у «Бука» отсутствовала одна из ракет.

В докладе *«Происхождение „Бука“ сепаратистов»* также были описаны две колонны военной техники, снятые на фото и видео в России 23–25 июня и 19–21 июля 2014 года. Эти колонны перевозили пусковые установки «Бук-М1» и другую военную технику различных типов из окрестностей Курска до местности в районе российско-украинской границы в Ростовской области[2]. Особого внимания заслуживает одна из самоходных огневых установок «Бук-М1», перемещавшихся в колонне 23–25 июня 2014 года. Эта установка имеет множество общих характерных особенностей с установкой «Бук-М1», обнаруженной в районе гибели MH17. На видео и фото, снятых 17 июля 2014 года, видно передвижение этой установки в центральную часть области, определенной Советом по безопасности Нидерландов как район пуска ракеты «Бука», сбившей MH17[3]. В ходе изучения техники в колоннах, замеченных летом 2014 года, (в частности, номерных знаков) мы установили, что эти колонны выехали из расположения 53-й зенитно-ракетной бригады (войсковой части № 32406) под Курском к западу от поселка Маршала Жукова. Бойцы 53-й зенитно-ракетной бригады публиковали фотографии техники, замеченной в июньской и июльской колоннах, а также фотографии самой июньской колонны, на своих страницах в социальных сетях, в частности, ВКонтакте[4] в «Одноклассниках»[5] и в «Инстаграме». Помимо фотографий военной техники, некоторые солдаты публиковали фотографии свидетельств о прохождении, по-видимому, военных учений с 22 июня по 25 июля 2014 года.

В настоящем отчете представлено более подробное исследование 53-й зенитно-ракетной бригады, ее организационной структуры и места в иерархии российской армии, а также военной техники, находившейся в июньской и июльской колоннах. В настоящем отчете также представлены результаты подробного изучения солдат и офицеров 53-й зенитно-ракетной бригады, имеющих отношение к упомянутым колоннам и/или другим действиям вооруженных сил летом 2014 года. Если экипаж «Бука» состоял из российских военнослужащих, то упоминаемые в отчете солдаты и офицеры наверняка знали экипаж огневой установки «Бук», причастной к гибели MH17, или могли сами быть членами ее экипажа. Кроме того, в настоящем отчете подтверждается, что упомянутые выше свидетельства выданы студентам технического университета, проходившим учебные сборы в расположении 53-й зенитно-ракетной бригады под Курском. Некоторые офицеры, очевидно, не имеют отношения к колоннам «Буков», поскольку курсанты из университетов публиковали фотографии с этими офицерами в фотоальбомах, посвященных их пребыванию на базе 53-й зенитно-ракетной бригады летом 2014 года.

---

1 http://globeukraine.blogspot.com/2014/11/bellingcat.html
2 An ‘oblast’ is a Russian administrative division similar to a ‘region’ or ‘province’
3 http://www.novayagazeta.ru/news/1697223.html
http://www.telegraph.co.uk/news/worldnews/europe/ukraine/11928778/MH17-hit-by-Buk-missile-Ukraine-plane-crash-Russia-live.html
http://www.bellingcat.com/news/uk-and-europe/2015/10/17/dsb-launch-site
4 http://www.vk.com
5 http://www.ok.ru

В декабре 2015 года мы направили Международной следственной группе более подробную версию этого отчета, не подвергавшуюся цензуре. В полной версии отчета, предоставленной Международной следственной группе, указаны настоящие имена и личные данные всех упомянутых в нем солдат и офицеров. В настоящей версии отчета в той или иной степени скрыты личности большинства упоминаемых в нем военных. Команда Bellingcat применила к российским солдатам и офицерам 3 уровня цензуры:

- Не подвергались цензуре персональные данные публично известных командиров Вооруженных сил России. Эти лица, от командира 53-й зенитно-ракетной бригады до президента России, ранее фигурировали в российских СМИ и официальных документах. В настоящем отчете приведены их полные имена и неретушированные фотографии.

- Частичной цензуре подверглись личные данные офицеров 53-й зенитно-ракетной бригаде. Приведены их полные имена и первые буквы фамилий. Лица офицеров заретушированы.

- Полная цензура: личные данные солдат (контрактников, призывников и курсантов) полностью скрыты. Команда Bellingcat присвоила каждому солдату псевдоним и заретушировала их лица.

Раздел I: 53-я зенитно-ракетная бригада

По видео и фотографиям колонны «Буков» 23–25 июня можно установить ее примерный маршрут от Курска до города Миллерово Ростовской области. В частности, на одном из видео снято первое место, где была замечена[6] колонна: в районе поселка Долгое к востоку от Курска. Эта колонна наверняка выехала из расположения в/ч 32406 под Курском. Часть трассы А144 (Е38) между поселками Подлесный и Долгое, где впервые была замечена колонна, прилегает к поселку Маршала Жукова, поблизости от которого расположена военная база[7]. На сайте Wikimapia указано, что на этой базе находится несколько войсковых частей: № 32406, № 35535 и № 42699[8].

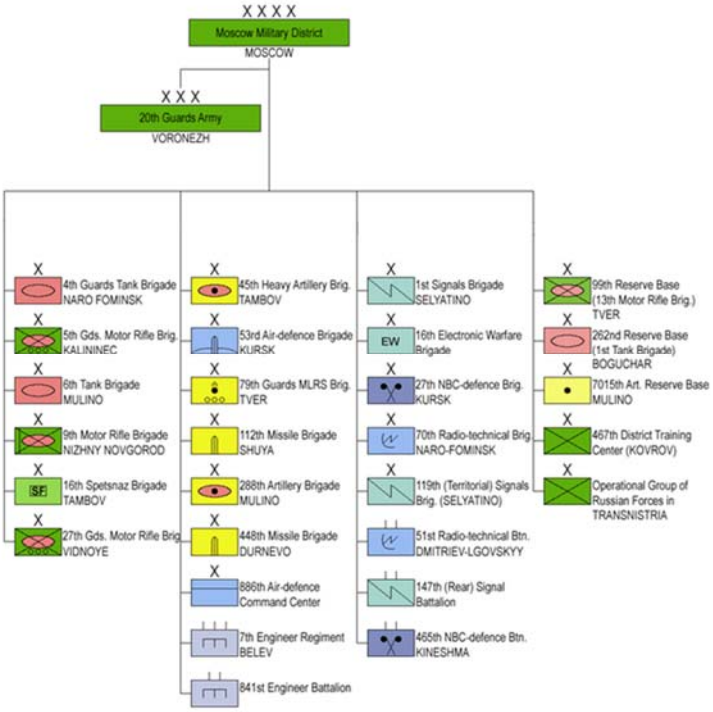
В ходе изучения номеров этих воинских частей мы установили, что в/ч 32406 — это 53-я зенитно-ракетная бригада, а в/ч 35535 — 448-я ракетная бригада. В некоторых источниках также указано, что на вооружении 53-й зенитно-ракетной бригады состоят комплексы «Бук-М1»[9], тогда как 448-й ракетной бригады вооружена комплексами «Точка-У»[10].

Расположение частей № 32306 и № 35535 к западу от поселка Маршала Жукова.

---

6 http://bellingcat-vehicles.silk.co/page/0001-Kursk%3A-Buk-convoy-seen-from-a-car
7 http://www.google.ru/maps/@51.7159774,36.334901,5316m/data=!3m1!1e3
8 http://wikimapia.org/#lang=ru&lat=51.707034&lon=36.309085&z=15&m=b
9 http://warfare.be/db/lang/rus/linkid/1690/catid/264/
см. также https://ru.wikipedia.org/wiki/Бук_(зенитный_ракетный_комплекс)
10 http://warfare.be/db/lang/rus/catid/239/linkid/2239/base/544/
См. также: https://ru.wikipedia.org/wiki/Точка_(тактический_ракетный_комплекс)

До 2010 года 53-я зенитно-ракетная бригада и 448-я ракетная бригада (входившая и до сих пор входящая в состав 20-й гвардейской армии) относились к Московскому военному округу. 20 сентября 2010 года Московский военный округ был объединен с Ленинградским военным округом, Северным флотом и Балтийским флотом в Западный военный округ.[11]



Структура и состав Московского военного округа в 2010 году (обозначения НАТО)[12]

В сентябре 2010 года 53-я зенитно-ракетная бригада также вошла в состав 20-й гвардейской армии (в составе которой уже находилась 448-я ракетная бригада)[13]. Как и другие зенитно-ракетные бригады, 53-я зенитно-ракетная бригада состоит из дивизионов, подразделяющихся на батареи, в каждую из которых входит по несколько установок «Бук-М1».

Комплекс «Бук-М1» (а также ее модернизация «Бук-М1-2») состоит из 11 машин: передвижного командного пункта 9С470М1, радиолокационной станции обнаружения целей 9С18М1 «Купол», трех пуско-заряжающих установок 9А39М1 и шести самоходных огневых установок 9А310М1[14]. Как правило, батарея состоит из двух самоходных огневых

---

[11] http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/history.htm
см. также https://ru.wikipedia.org/wiki/Западный_военный_округ_(Россия)

[12] http://web.archive.org/web/20050309013355/http://www.kommersant.ru/k-vlast/get_page.asp?page_id=2005769-22.htm
См. также : https://ru.wikipedia.org/wiki/Московский_военный_округ
Изображение создано Noclador в Wiki Commons:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Russian_Ground_Forces_-_Moscow_Military_District_Structure.png

[13] http://pvo-lenwo.ru/zapvo2008.doc
см. также: https://ru.wikipedia.org/wiki/20-я_гвардейская_общевойсковая_армия

[14] http://pvo.guns.ru/buk/buk.htm
http://rbase.new-factoria.ru/missile/wobb/bukm1/bukm1.shtml
http://rbase.new-factoria.ru/missile/wobb/bukm1_2/bukm1_2.shtml
http://www.niip.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=16:-l-1-2r&catid=9:2011-07-06-06-33-50&Itemid=9
см. также https://ru.wikipedia.org/wiki/Бук_(зенитный_ракетный_комплекс)

установок и пуско-заряжающей установки. Каждому дивизиону присваивается передвижной командный пункт и радар «Купол».

На большей части видео и фотографий из российских социальных сетей, на которых изображена техника 53-й бригады, видно, что на борта большинства машин комплекса «Бук-М1» нанесены трехзначные условные номера, начинающиеся с цифры 1, 2 или 3. Номера самоходных огневых установок оканчиваются на цифру 1 или 2, тогда как номера пуско-заряжающихся установок оканчиваются на цифру 3. Эти номера можно использовать как коды подразделений. Первая цифра указывает на дивизион, которому принадлежит машина, вторая — на батарею, а последняя — на конкретную машину. Например, самоходная огневая установка «Бук» под номером 312 относится к 3-му дивизиону, 1-й батарее и является второй СОУ в батарее. Два исключения из этого правила — передвижные командные пункты, имеющие номера «x00» и радары «Купол», имеющие номера «x01», где «x» — номер дивизиона, к которому относятся эти машины. Другие бригады ПВО, имеющие на вооружении системы «Бук-М1», используют такую же нумерацию, хотя обычно в их состав входит 5–6 дивизионов (на старых фотографиях 53-й зенитно-ракетной бригады видно, что в составе этой бригады также было по крайней мере пять дивизионов).

Слева: СОУ «Бук-М1» под номером 132; в центре: СОУ «Бук-М1» под номером 231; справа: ПЗУ «Бук-М1» под номером 313.

Известна также штатная численность экипажа для каждого типа машины. В источниках указано, что для эксплуатации полного состава системы «Бук-М1» необходимо шесть операторов командного пункта, три оператора радара, по три оператора на пуско-заряжающую установку и по четыре оператора на самоходную огневую установку (как правило, два офицера, оператор и водитель)[15]. В другом источнике указано, что бронетранспортеры БТР-80, которые видны на нескольких фотографиях и видео как машины поддержки дивизионов 53-й зенитно-ракетной бригады, имеют трех членов экипажа и семь пассажиров[16].

---

15 http://vpk.name/news/114383_bez_sledov_i_svidetelei.html
http://rbase.new-factoria.ru/missile/wobb/buk/buk.shtml

16 http://www.amz.ru/produktsiya/btr-80
http://wartools.ru/btr/btr-80
см. также: https://ru.wikipedia.org/wiki/БТР-80

На основе упомянутых выше источников можно установить, что 53-я зенитно-ракетная бригада имеет следующую организационную структуру[17]:

	Combat Weapons			Combat Weapons		
Brigade	**1st Battalion**	**Crew**	**No.**	**1st Battalion - 1st Battery**	**Crew**	**No.**
	Command post (CP) 9S470M1-2	6	100	Missile launcher with radar (TELAR) 9A310M1-2	4	111
	Snow Drift radar (Kupol) 9S18M1-1	3	101	Missile launcher with radar (TELAR) 9A310M1-2	4	112
	BTR 80	3 + 7	993	Missile launcher with crane (TEL) 9A39M1	3	113
Hardware	**Hardware System**			**Combat Weapons**		
Mobile automated control and test station ACIS 9V930M-1	Car maintenance (MTO) 9V884M1			**1st Battalion - 2nd Battery**	**Crew**	**No.**
	Workshop maintenance MTO-ATG-M1			Missile launcher with radar (TELAR) 9A310M1-2	4	121
	Car repair and maintenance (MRTO)			Missile launcher with radar (TELAR) 9A310M1-2	4	122
	Transport machines for Missiles (TM) 9T243	8	Missiles	Missile launcher with crane (TEL) 9A39M1	3	123
	Transport machines for Missiles (TM) 9T243	8	Missiles	**Combat Weapons**		
	Transport machines for Missiles (TM) 9T243	8	Missiles	**1st Battalion - 3rd Battery**	**Crew**	**No.**
	Transport machines for Missiles (TM) 9T243	8	Missiles	Missile launcher with radar (TELAR) 9A310M1-2	4	131
	Compressor station UKS - 400V-P4M			Missile launcher with radar (TELAR) 9A310M1-2	4	132
	Mobile power PES - 100-T / 230-B / 400 A1RK1			Missile launcher with crane (TEL) 9A39M1	3	133
	Combat Weapons			**Combat Weapons**		
	2nd Battalion	**Crew**	**No.**	**2nd Battalion - 1st Battery**	**Crew**	**No.**
	Command post (CP) 9S470M1-2	6	200	Missile launcher with radar (TELAR) 9A310M1-2	4	211
	Snow Drift radar (Kupol) 9S18M1-1	3	201	Missile launcher with radar (TELAR) 9A310M1-2	4	212
	BTR 80	3 + 7		Missile launcher with crane (TEL) 9A39M1	3	213
	Hardware System			**Combat Weapons**		
	Car maintenance (MTO) 9V884M1			**2nd Battalion - 2nd Battery**	**Crew**	**No.**
	Workshop maintenance MTO-ATG-M1			Missile launcher with radar (TELAR) 9A310M1-2	4	221
	Car repair and maintenance (MRTO)			Missile launcher with radar (TELAR) 9A310M1-2	4	222
	Transport machines for Missiles (TM) 9T243	8	Missiles	Missile launcher with crane (TEL) 9A39M1	3	223
	Transport machines for Missiles (TM) 9T243	8	Missiles	**Combat Weapons**		
	Transport machines for Missiles (TM) 9T243	8	Missiles	**2nd Battalion - 3rd Battery**	**Crew**	**No.**
	Transport machines for Missiles (TM) 9T243	8	Missiles	Missile launcher with radar (TELAR) 9A310M1-2	4	231
	Compressor station UKS - 400V-P4M			Missile launcher with radar (TELAR) 9A310M1-2	4	232
	Mobile power PES - 100-T / 230-B / 400 A1RK1			Missile launcher with crane (TEL) 9A39M1	3	233
	Combat Weapons			**Combat Weapons**		
	3rd Battalion	**Crew**	**No.**	**3rd Battalion - 1st Battery**	**Crew**	**No.**
	Command post (CP) 9S470M1-2	6	300	Missile launcher with radar (TELAR) 9A310M1-2	4	311
	Snow Drift radar (Kupol) 9S18M1-1	3	301	Missile launcher with radar (TELAR) 9A310M1-2	4	312
	BTR 80	3 + 7		Missile launcher with crane (TEL) 9A39M1	3	313
	Hardware System			**Combat Weapons**		
	Car maintenance (MTO) 9V884M1			**3rd Battalion - 2nd Battery**	**Crew**	**No.**
	Workshop maintenance MTO-ATG-M1			Missile launcher with radar (TELAR) 9A310M1-2	4	321
	Car repair and maintenance (MRTO)			Missile launcher with radar (TELAR) 9A310M1-2	4	322
	Transport machines for Missiles (TM) 9T243	8	Missiles	Missile launcher with crane (TEL) 9A39M1	3	323
	Transport machines for Missiles (TM) 9T243	8	Missiles	**Combat Weapons**		
	Transport machines for Missiles (TM) 9T243	8	Missiles	**3rd Battalion - 3rd Battery**	**Crew**	**No.**
	Transport machines for Missiles (TM) 9T243	8	Missiles	Missile launcher with radar (TELAR) 9A310M1-2	4	331
	Compressor station UKS - 400V-P4M;			Missile launcher with radar (TELAR) 9A310M1-2	4	332
	Mobile power PES - 100-T / 230-B / 400 A1RK1			Missile launcher with crane (TEL) 9A39M1	3	333

Организационная структура 53-й зенитно-ракетной бригады.

[17] Фотография, опубликованная бойцом 53-й бригады, указывает на то, что в 2010 году или еще раньше комплексы «Бук-М1» были заменены в 53-й бригаде на комплексы «Бук-М1-2».

Для идентификации бойцов 53-й зенитно-ракетной бригады команда Bellingcat использовала фотографии нарукавных знаков и другой символики на форме солдат, а также флаги и другие отличительные объекты. Вышеупомянутые признаки позволяют определить, в какой части боец служил или служит. Эта символика крайне важна потому, что позволяет отличить военных 53-й зенитно-ракетной бригады от служащих других подразделений (например 448-й ракетной бригады). Эмблема подразделения, носимая на правом рукаве формы, уникальна для 53-й зенитно-ракетной бригады. На нем изображен ствол пушки, скрещенный с тремя стрелами, на них наложена шапка Мономаха, а на заднем плане два скрещенных боевых цепа[18].

Бойцы 53-й зенитно-ракетной бригады с уникальными знаками подразделения на правых рукавах.
На левом рукаве носится эмблема рода или вида войск, Минобороны, Генштаба или Тыла Вооружённых сил (в зависимости от принадлежности военнослужащего), или просто эмблема ВС РФ.

Слева: эмблема 53-й зенитно-ракетной бригады (на военной форме и более четкое изображение, найденное в интернете).
Справа: символ Вооруженных Сил РФ (на военной форме и более четкое изображение, найденное в интернете)[19].

[18] http://ru-chevron.livejournal.com/33039.html (Номер 24 во втором списке)
[19] http://www.promvishivka.ru/voennaya_forma.html

Слева: флаг с символикой 53-й зенитно-ракетной бригады.
В центре и справа: современный символ 53-й зенитно-ракетной бригады.

Символы и значки, общие для ПВО. Слева и слева в центре: флаг и символ[20] ПВО («Противовоздушная оборона»[21]) с девизом «сами не летаем и другим не даём»; справа в центре и справа: значок ПВО[22] командира 53-й зенитно-ракетной бригады и более крупная эмблема ПВО[23].

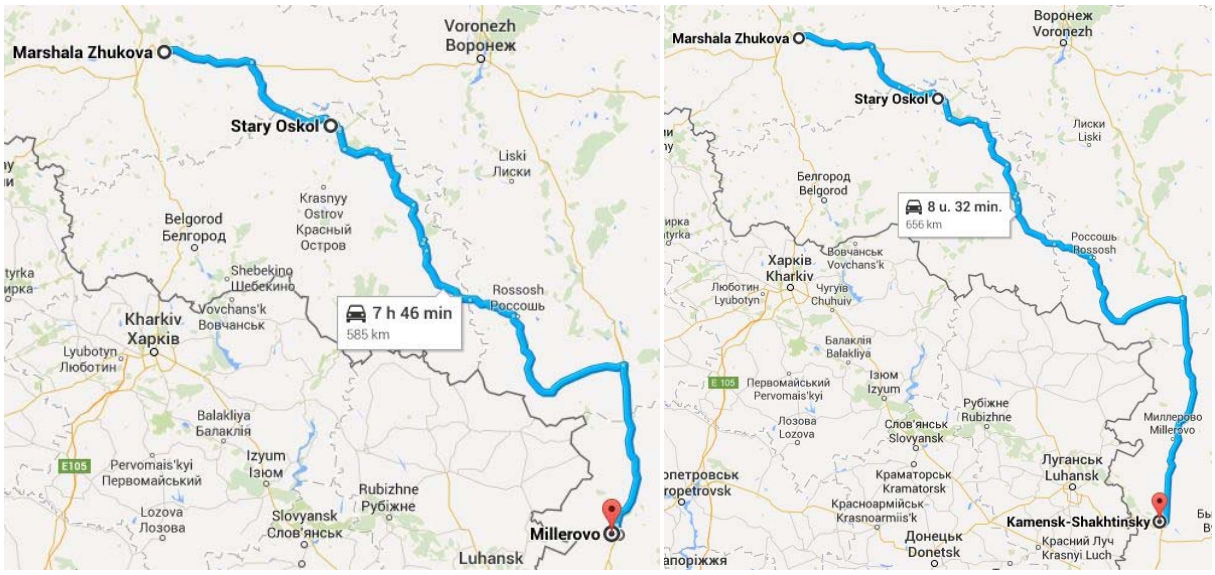
---

20 http://geraldika.ru/symbols/12091
21 http://structure.mil.ru/structure/forces/ground/structure/vpvo.htm
см. также: http://ru.wikipedia.org/wiki/Противовоздушная_оборона
22 http://www.voentorga.ru/catalog/znaki_petlichnye/emblema_znak_petlichnaya_petlitsa_pvo_nov_obr_zoloto_plastikovaya_2102194
23 http://www.goldenkorona.ru/simv_vs_Russia_4_39.html
http://forum.guns.ru/forum_light_message/71/289756-m6508511.html

Раздел II: Мобилизация 53-й зенитно-ракетной бригады

В двух опубликованных ранее отчетах («*Происхождение „Бука“ сепаратистов*»[24] и *«Бук», точка сборки: исследование российской колонны, перевозившей «Бук», сбивший МН17*)[25] команда Bellingcat описывала две колонны, снятые на фото и видео на территории России. Движение первой колонны зафиксировано с 23 по 25 июня 2014 года, второй — с 19 по 21 июля 2014 года. Маршруты колонны частично совпадали: обе выехали из места постоянной дислокации 53-й зенитно-ракетной бригады в поселке Маршала Жукова. Однако июньская колонна последний раз попала на видео в районе города Миллерово, тогда как июльская колонна в последний раз попала на видео и фото к юго-западу от города Каменск-Шахтинский.

Обе колонны перевозили установки «Бук-М1» (и другие военные машины). Однако июньская колонна особо примечательна тем, что транспортировала огневую установку «Бук-М1», имеющую поразительное сходство с установкой «Бук-М1», замеченной на востоке Украины 17 июля, буквально за несколько часов до сбития МН17. В докладе «*Происхождение „Бука“ сепаратистов*» продемонстрирована связь июньской и июльской колонн с 53-й зенитно-ракетной бригадой. В нем также указана связь самоходной огневой установки «Бук-М1», которую перевозила июньская колонна, и установки «Бук-М1», замеченной в Украине и причастной к сбитию МН17. В отчете «*„Бук“, точка сборки*» показана связь июньской и июльской колонн с «Буками» и двух различных военно-транспортных частей, а также подробно описаны маршруты и место назначения этих колонн.



Слева: вероятный маршрут колонны «Буков» 23–25 июня; справа: вероятный маршрут колонны «Буков» 19–21 июля.

В настоящем разделе изучается мобилизация и развертывание 53-й зенитно-ракетной бригады летом 2014 года, демонстрируется связь машин «Бук-М1» с конкретными подразделениями 53-й зенитно-ракетной бригады, а также изучается июньская колонна «Буков» и устанавливается приблизительная численность бойцов в этой колонне.

---

24 http://globeukraine.blogspot.com/2014/11/bellingcat.html
25 http://www.svoboda.org/content/article/27016832.html

Техника в колонне с «Буками» 23–25 июня

Как уже говорилось в Разделе I, большинство машин «Бук-М1», наблюдаемых в июньской колонне, имеют на бортах трехзначные номера, указывающие на подразделение, где первая цифра обозначает дивизион, вторая — батарею, а третья — конкретную установку «Бук». В каждом дивизионе 53-й зенитно-ракетной бригады имеется шесть самоходных огневых установок, три пуско-заряжающие установки, одна станция обнаружения целей «Купол» и один передвижной командный пункт. Большинство установок «Бук-М1» в июньской колонне несут условные бортовые номера, начинающиеся с цифры «2», что говорит о принадлежности этих машин ко 2-му дивизиону.

Однако номера по крайней мере трех установок «Бук-М1» не начинаются с цифры «2». Самоходная огневая установка «Бук-М1», связанная со сбитием MH17, имеет номер «3x2» (где «x» — нечитаемая вторая цифра), одна пуско-заряжающая установка «Бук-М1» имеет номер «x23» (где «x» вновь обозначает нечитаемую цифру), а еще у одной пуско-заряжающей установки вообще нет номера. Первая цифра номера установки «Бук x23» наверняка не «2», поскольку на видео июньской колонны видна другая пуско-заряжающая установка «Бук-М1» под номером 223. Однако при внимательном рассмотрении первой цифры номера установки «x23» видно, что это, н, всё же цифра «2», написанная поверх другой цифры, возможно, «3». Машины, бортовые номера которых начинаются на «3», по-видимому, относятся к 3-му дивизиону. Однако следует отметить, что на обоих машинах номера частично затерты, поскольку на всех остальных установках «Бук» в июньской колонне номера в идеальном состоянии. Таким образом, бортовые номера этих двух машин были нанесены довольно давно, что, вероятно, говорит о том, что они достаточно давно не использовались.

Слева: бортовой номер «Бука 3x2»; в центре и справа: бортовой номер «Бука x23». На изображении справа видно, что наверняка первая цифра — «2», нанесенная поверх цифры «3».

На видео июньской колонны «Буков» также виден комплекс «Бук-М1» в полном (дивизионном) составе, описанном выше: шесть самоходных огневых установок, три пуско-заряжающие установки, станция «Купол» и передвижной командный пункт. У самоходных огневых установок в колонне были следующие номера: 211, 212, 221, 231, 232 и 3x2. Установка под номером 222 отсутствует, однако вместо нее присутствует установка с частично затертым номером («3x2»). В колонне была только одна пуско-заряжающая установка под полностью читаемым номером («223»), однако вместо отсутствующих пуско-заряжающих установок «213» и «233» присутствовали ПЗУ с частично затертым номером («x23») и еще одна ПЗУ без номера. Радар «Купол» имел номер 201, а передвижной командный пункт — номер 200.

На видео, снятом в городе Алексеевка, видны почти все установки «Бук-М1», присутствовавшие в июньской колонне. В этом месте две ранее разделившиеся части

колонны снова объединились[26]. Единственная машина комплекса «Бук-М1», отсутствующая на видео — командный пункт под номером 200. Однако эта машина видна на другом видео, снятом по соседству с первым, где она поворачивает на 180 градусов и возвращается в сторону, откуда прибыла[27].

Слева: самоходная огневая установка «Бук-М1» под номером 211; в центре: самоходная огневая установка «Бук-М1» под номером 212; справа: пуско-заряжающая установка «Бук-М1» под номером «х23», заменяющая ПЗУ «213»[28].

Слева: самоходная огневая установка «Бук-М1» под номером 221; в центре: самоходная огневая установка «Бук-М1» под номером «3х2», заменяющая СОУ «222»; справа: пуско-заряжающая установка «Бук-М1» под номером 223.

Слева: самоходная огневая установка «Бук-М1» под номером 231; в центре: самоходная огневая установка «Бук-М1» под номером 232.
Справа: пуско-заряжающая установка «Бук-М1» без номера, заменяющая ПЗУ «233»[29].

---

26 http://bellingcat-vehicles.silk.co/page/0020-Alexeyevka%3A-Buk-convoy-turning-and-merging-1
27 http://bellingcat-vehicles.silk.co/page/0021-Alexeyevka%3A-Buk-convoy-turning-and-merging-2
28 Пуско-заряжающая установка «х23» могла заменять аналогичную установку «233».
29 Пуско-заряжающая установка без номера также могла заменять ПЗУ под номером 213.

Слева: передвижной командный пункт «Бук-М1» под номером 200; справа: станция обнаружения целей «Купол» под номером 201.

Поскольку на всех этих видео виден полный (состав комплекса «Бук-М1», а большинство установок «Бук» относятся ко 2-му дивизиону 53-й бригады, наверняка в этой колонне находились только военнослужащие 2-го дивизиона. Поэтому необходимо уточнить количество военных, находившихся в колонне, поскольку так можно подтвердить, что эта колонна перевозила технику и военнослужащих исключительно 2-го дивизиона.

Из видео, на которых запечатлена колонна, можно не только установить, что она перевозила полный состав комплекса «Бук-М1», но и оценить численность личного состава в колонне, исходя из типа и количества других машин. Помимо одиннадцати грузовиков КАМАЗ-65225, перевозивших установки «Бук-М1»,[30] в колонне видны следующие машины: четыре грузовика КрАЗ-255Б, перевозящих ракеты (накрытые брезентом)[31], пять грузовиков Урал-4320[32], один автокран на шасси Урал-4320[33], 14 грузовиков КАМАЗ-5350[34], два грузовика ЗИЛ-131[35], один военно-медицинский УАЗ-452[36] и один автобус ПАЗ-3205[37].

Поскольку установки «Бук-М1», как описано в *расследовании «„Бук“, точка сборки»*, перевозились другой, автотранспортной частью (147-м автомобильным батальоном), маловероятно, что бойцы 53-й зенитно-ракетной бригады ехали пассажирами в грузовиках КАМАЗ-65225. Как можно видеть из источников, на которые в настоящем отчете даются ссылки, большая часть упомянутых машин имеет по два пассажирских сиденья в кабине. Исключения составляют грузовик ГАЗ-66 и военно-медицинский УАЗ-452, в которых по одному пассажирскому месту, а также автобус ПАЗ-3205, пассажирские места которого находятся позади водителя, а не рядом с ним. Помимо автобуса ПАЗ-3205, имеющего одну складную дверь и 28 сидячих пассажирских мест, некоторые другие машины также могут перевозить военных в кузове, хотя трудно установить, сколько именно. ГАЗ-66 может перевозить в кузове 21 человека, однако на видео мы почти не

---

30 http://www.kamaz.ru/en/production/serial/tractor-units/kamaz-65225-43
см. также: http://ru.wikipedia.org/wiki/КАМАЗ-65225
см. также: https://ru.wikipedia.org/wiki/КамАЗ

31 http://autoinf.org/car.php?car_id=581
см. также: http://ru.wikipedia.org/wiki/КрАЗ-255Б

32 http://www.uralaz.ru
см. также: http://ru.wikipedia.org/wiki/Урал-4320

33 http://www.sever66.ru/podrazdel/podrazdel2
см. также: http://ru.wikipedia.org/wiki/ГАЗ-66

34 http://www.kamaz.ru/en/production/serial/high-sided-trucks/kamaz-5350-42
см. также: http://ru.wikipedia.org/wiki/КАМАЗ_5350

35 http://www.primeportal.net/trucks/egor_kalmykov/zil-131
см. также: http://ru.wikipedia.org/wiki/ЗИЛ-131

36 http://www.uaz.ru
см. также: http://ru.wikipedia.org/wiki/УАЗ-452

37 http://avto-russia.ru/autos/paz/paz_3205.html
см. также: http://ru.wikipedia.org/wiki/ПАЗ-3205

видим этих грузовиков с открытыми окнами (что было бы логично, если бы в теплую июньскую погоду внутри находился 21 пассажир). Два видео, на которых машины колонны видны наиболее четко, сняты в городе Алексеевке и в районе села Расховец[38]. На этих видео рядом с водителями видны пассажиры. В одиннадцати тягачах КАМАЗ-65225, буксирующих прицепы с установками «Бук-М1», пассажиров не видно, но рядом с водителями других машин колонны заметно по одному или по два пассажира.

В таблице ниже представлена оценка количества людей, которых видно на сиденьях рядом с водителями на видео июньской колонны «Буков».

Vehicle Type	Number of Vehicles	Number of Drivers	Maximum Number of Passengers	Number of Passengers Visible
KamAZ truck 65225 (trailer with Buk vehicles)	11	11	22	0
Ural 4320 truck with KS-2573 crane	1	1	2	1
KrAZ 255B truck	4	4	8	3
KamAZ 5350 truck (with or without trailer)	14	14	28 + 21 (one vehicle can transport 21 passengers	24
GAZ-66 truck	5	5	10 + 21 (one vehicle can transport 21 passengers in the back)	0
ZIL 131 truck	2	2	4	0
Ural 4320 truck	5	5	10	2
Ural 4320 truck connected to a KamAZ 5350 truck	1	0	0	0
UAZ 452 military ambulance	1	1	1	1
PAZ 3205 bus	1	1	28	28 (full bus)
	45	44	155	59

В колонне 44 водителя — столько же, сколько и машин, за вычетом грузовика Урал-4320, буксируемого на прицепе к другому грузовику. С учетом количества пассажиров, видимых рядом с водителями и в автобусе, в колонне, помимо водителей, должно было ехать не менее 59 военнослужащих (если принять, что все сидячие места автобуса ПАЗ-3205 были заполнены). Наша оценка максимального количества военных, перевозимых колонной — 155, при условии, что в грузовиках ГАЗ-66 и КАМАЗ-5350 сидело по 21 пассажиру. Среднее арифметическое минимального и максимального оценочного числа военнослужащих — 107. С учетом еще и водителей грузовиков (за исключением водителей КАМАЗов-тягачей, относившихся не к 53-й бригаде, а к 147-му автомобильному батальону), общее количество военных составляет 140 человек (33+107).

Кроме того, команде Bellingcat удалось обнаружить около 80 военнослужащих, проходивших в 2014 году службу во 2-м дивизионе 53-й зенитно-ракетной бригады (см. Раздел III). Эта цифра примерно соответствует количеству военных, перемещавшихся в июньской колонне «Буков».

[38] http://bellingcat-vehicles.silk.co/page/0019-Raskhovets%3A-Buk-convoy-on-the-highway

Особого внимания заслуживает видео, опубликованное 19 июля 2014 года. На нём видна пуско-заряжающая установка «Бук» с номером «х23» (первая цифра трудночитаема), которая перемещалась в колонне 23–25 июня[39]. На этом видео виден только «Бук х23», едущий в сопровождении полицейской машины по городу Каменск-Шахтинскй в направлении города Донецка Ростовской области. Неизвестно, было ли снято видео 19 июля или ранее. Однако если оно было снято 18 или 19 июля, крайне примечательно, что эта пуско-заряжающая установка «Бук» двигалась в направлении Донецка Ростовской области. Дело в том, что именно в этот район 18 июля прибыла из Украины установка «Бук 3х2» (наверняка сбившая MH17). Это следует из перехватов телефонных переговоров, опубликованных Международной следственной группой[40].

Можно предположить, что пуско-заряжающая установка под номером «х23» направлялась к границе, чтобы разрядить «Бук 3х2» (на направляющих оставались три неиспользованные ракеты). В июньской колонне самоходные огневые установки «Бук» перевозились без ракет. Ракеты транспортировались на пуско-заряжающей установке «х23». Кроме того, другие огневые установки «Бук» 2-го дивизиона также, по-видимому, располагались в районе Миллерово (см. далее в этом разделе), а «Буки» 1-го дивизиона провезли через Каменск-Шахтинский несколькими днями позже (также см. далее в этом разделе). Таким образом, кроме «Бука 3х2» на 18–19 июля 2014 года других самоходных огневых установок в районе Каменск-Шахтинского не было. Поэтому вышеуказанная версия цели перемещения «Бука х23» представляется наиболее вероятной. На видео от 19 июля 2014 года на направляющих «Бука х23» видны ракеты. На первый взгляд, это противоречит версии, что эта установка направлялась к границе, чтобы разрядить «Бук 3х2». Однако пуско-заряжающая установка «Бук» может нести до 8 ракет. Поэтому она наверняка могла принять на себя дополнительные ракеты[41].

Пуско-заряжающая установка «Бук» под номером «х23» едет по городу Каменск-Шахтинский в направлении города Донецка Ростовской области. Видео загружено 19 июля 2014 года.

39 http://bellingcat-vehicles.silk.co/page/0150-Kamensk-Shakhtinsky%3A-isolated-Buk-TEL
40 http://youtu.be/olQNpTxSnTo?t=436
41 http://pvo.guns.ru/buk/buk_14.htm
http://rbase.new-factoria.ru/missile/wobb/buk/buk.shtml

Техника в колонне с «Буками» 19–21 июля

Все или практически все машины комплекса «Бук-М1» 1-го дивизиона 53-й зенитно-ракетной бригады были перевезены к российско-украинской границе с 19 по 21 июля 2014 года. На одном из видео видно 10 установок «Бук-М1» — на одну меньше полного состава комплекса. Возможно, недостающая машина находилась в колонне, но не попала ни на одно из обнаруженных нами видео. На видео бросается в глаза, что большая часть установок «Бук-М1» укрыты брезентом. Исключение составляют три самоходные огневые установки под номерами «112», «121» и «122», которые видны на некоторых видео без брезентового покрытия[42].

Поскольку все три видимых бортовых номера СОУ «Бук-М1» в этой колонне начинаются с цифры «1», логично предположить, что бортовые номера замаскированных брезентом СОУ «Бук-М1» также начинаются с цифры «1». Таким образом, на видео июльской колонны «Буков» наверняка виден почти полный состав комплекса «Бук-М1» 1-го дивизиона 53-й зенитно-ракетной бригады.

Несмотря на то, что эта колонна двигалась к границе всего через два дня после сбития MH17, эта колонна не имеет отношения к трагедии. Также следует отметить, что большая часть машин в колонне были укрыты брезентом. В июньской колонне ни одной замаскированной машины не было. Кроме того, странным представляется тот факт, что не все СОУ «Бук-М1» были укрыты брезентом. Логичнее было бы, если бы брезентом были замаскированы либо все «Буки», либо ни один из них.

Слева: самоходная огневая установка «Бук-М1» под номером 112; справа: Самоходная огневая установка «Бук-М1» под номером 121.

[42] http://bellingcat-vehicles.silk.co/page/0201-Fedoseevka%3A-Buk-convoy-on-P189-road-2
http://bellingcat-vehicles.silk.co/page/0204-Stary-Oskol%3A-Buk-convoy-in-the-center-before-traffic-light
http://bellingcat-vehicles.silk.co/page/0213-Kamensk-Shakhtisnky%3A-Buk-convoy-driving-to-the-border

СОУ «Бук-М1» под номером 122.

На спутниковом снимке от 18 июля 2014 года возле базы 53-й зенитно-ракетной бригады видно несколько машин[43]. Эти машины напоминают тягачи КАМАЗ с полуприцепами-тяжеловозами, которые на видео транспортируют укрытые брезентом установки «Бук». Интересно, что эти машины находится так близко от поселка Маршала Жукова, примыкающего с востока к базе 53-й зенитно-ракетной бригады. Однако поселок Маршала Жукова фактически является военным городком, где располагаются квартиры солдат, офицеров и их семей[44]. Дорогу, отделяющую поселок Маршала Жукова от военной базы, пересекают ясно видимые следы колес. На спутниковом снимке 2015 года видно, что эти следы ведут к базе 53-й зенитно-ракетной бригады. На спутниковом снимке от 18 июля 2014 года видно 10 машин — столько же, сколько и в колонне, перемещавшейся 19–21 июля 2014 года. Однако некоторые машины не находятся на полуприцепах-тралах и могут не иметь отношения к колонне.

Слева: Спутниковый снимок от 18 июля 2014 года, на котором видно семь машин, напоминающих машины на видео колонны
«Буков», покрытых брезентом, которые перемещались на буксируемых КАМАЗами трейлерах, а также три другие машины (выделены красными кругами);
Справа: Увеличенная часть спутникового снимка от 18 июля 2014 года и сравнение одной из наблюдаемых машин с КАМАЗом-тягачом, везущим на прицепе-тяжеловозе укрытый брезентом «Бук» (на стоп-кадре из одного из видео июльской колонны); квадратом слева внизу выделены следы колес, пересекающие дорогу.

43 http://www.google.com/maps/@51.7182761,36.3278558,702m/data=!3m1!1e3
44 http://wikimapia.org/3557281/ru/Имени_Маршала_Жукова

Транспортировка ракет 16 августа 2014 года

16 августа 2014 года агентство Reuters опубликовало статью, в которой содержались две фотографии военных машин, перевозящих контейнеры с ракетами для комплекса «Бук»[45]. Ни на фотографиях, ни в статье не указано, находились ли в этих контейнерах ракеты. Согласно статье, снимки были сделаны 16 августа 2014 года на дороге в районе города Каменск-Шахтинский Ростовской области. Команде Bellingcat удалось подтвердить, что обе фотографии действительно были сняты в районе Каменск-Шахтинского, а именно на трассе М21 к юго-западу от города[46]. Поскольку фотограф использовал сильное увеличение, перспектива на фотографии искажена, и многие элементы пейзажа и дорожные знаки на фото выглядят гораздо ближе к камере, чем на самом деле.

Вверху: Фотография грузовиков, перевозящих контейнеры с ракетами, и автокрана, снятая Reuters 16 августа 2014 года; Внизу: Шоссе М-21 в районе Каменск-Шахтинского, видимое на фотографии.

---

45 http://uk.reuters.com/article/2014/08/16/uk-ukraine-crisis-west-idUKKBN0GG06M20140816

46 http://www.google.com/maps/@48.280991,40.263288,3a,75y,321.5h,81.79t/data=!3m6!1e1!3m4!1sV91ue8jmEfKTGy76oVMp-A!2e0!7i13312!8i6656
http://www.google.com/maps/@48.2926149,40.2505503,3a,90y,316.57h,82.6t/data=!3m6!1e1!3m4!1slBpEOo5by1V7jd-dcHlH-g!2e0!7i13312!8i6656

Команде Bellingcat удалось не только установить место съемки фотографии, но и подтвердить, что эти машины принадлежали 53-й зенитно-ракетной бригаде. Два номерных знака, видимых на одной из фотографий Reuters от 16 августа 2014 года, совпадают с номерными знаками машин в июньской колонне «Буков». Один из грузовиков КрАЗ-255Б, перевозивших ракеты, имел номерной знак «8564 НС 50», а автокран КС-2573 на шасси Урал-4320 имел номерной знак «0502 НС 50». Обе машины находились и в июньской колонне «Буков»[47]. Номерной знак другого грузовика КрАЗ-255Б («8568 НС 50») совпадает с номерным знаком грузовика, присутствующего на фотографии, опубликованной бойцом 53-й бригады в 2015 году[48].

Слева: Грузовик КрАЗ-255Б с номерным знаком «8564 НС 50», перевозящий контейнеры с ракетами (фото Reuters от 16 августа 2014 года); справа: Грузовик КрАЗ-255Б с номерным знаком «8564 НС 50», перевозящий укрытые брезентом ракеты в июньской колонне «Буков» (видео загружено 24 июня 2014 года).

47 http://bellingcat-vehicles.silk.co/page/0019-Raskhovets%3A-Buk-convoy-on-the-highway
http://youtu.be/aLtzYEHolmg?t=76
http://bellingcat-vehicles.silk.co/page/0502-HC-50

48 http://archive.is/FffAK

Слева: Грузовик КрАЗ-255Б с номерным знаком «8568 НС 50», перевозящий контейнеры с ракетами (фото Reuters от 16 августа 2014 года); Справа: КрАЗ-255В 8568, НС 50, 19 декабря 2012.

Слева: Автокран КС-2573 на шасси Урал-4320 с номерным знаком «0502 НС 50» (фото Reuters от 16 августа 2014 года); справа: Автокран КС-2573 на шасси Урал-4320 с номерным знаком «0502 НС 50» в колонне «Буков» 23–25 июня 2014 года (видео загружено 23 июня 2014 года).

Команда Bellingcat также установила, что грузовики перевозили ракеты 9М38М1, входящие в состав комплексов «Бук-М1» и «Бук-М1-2»[49]. Концерн «Алмаз-Антей», производитель комплексов «Бук», утверждает, что эти ракеты не производятся с 1999 года, а все ракеты 9М38М1 переданы иностранным клиентам[50]. Однако команда Bellingcat обнаружила множество сделанных недавно фотографий и видео российских «Буков», на которых ясно видны ракеты 9М38М1, в том числе и видео колонны «Буков» 23–25 июня, где на пуско-заряжающей установке «Бук-М1» перевозятся ракеты данного типа[51].

Вверху и внизу: увеличенные изображения контейнеров с ракетами, взятые с одной из фотографий Reuters 16 августа 2014 года, из которых следует. что грузовики перевозят ракеты 9М38М1, входящие в состав комплексов «Бук-М1» или «Бук-М1-2».

---

49 https://inforesist.org/raketa-sbivshaya-boing-obnaruzhena-v-kolonne-voennoj-texniki-rf-u-granicy-s-ukrainoj/
http://rbase.new-factoria.ru/missile/wobb/bukm1/bukm1.shtml
http://rbase.new-factoria.ru/missile/wobb/bukm1_2/bukm1_2.shtml
см. также: http://en.wikipedia.org/wiki/Buk_missile_system#Comparison

50 http://www.rt.com/news/264421-buk-missile-manufacturer-investigation/
http://www.almaz-antey.ru/about/press/news/1975.html

51 http://youtu.be/OJPxt7XrG6Q?t=77

Развертывание 53-й зенитно-ракетной бригады летом 2014 года

Как указано в начале этого раздела, в ранее опубликованном расследовании Bellingcat («*„Бук“, точка сборки: исследование колонны, перевозившей „Бук“, сбивший MH17*»)[52] установлены маршруты и пункты назначения июньской и июльской колонн «Буков». Колонна «Буков», перемещавшаяся 23–25 июня 2014 года, в последний раз попала на видео на дороге к юго-востоку от Миллерово, примерно в 4,5 километрах от центра города[53]. Из видео не ясно, заехала ли колонна в город (повернув направо на следующем перекрестке) или продолжила движение прямо в направлении российско-украинской границы. Как указано в расследовании «*„Бук“, точка сборки*», существует высокая вероятность, что колонна направилась на военный аэродром в Миллерово. На спутниковых изображениях этого аэродрома, снятых летом 2014, видно появление военных лагерей и техники. На снимках 2015 года их количество снижается, к концу лета 2015 года практически все лагеря и техника исчезли[54].

Слева: часть военного аэродрома в Миллерово 29 сентября 2014 года; справа: та же местность 24 августа 2015 года.

Как указано в расследовании «*„Бук“, точка сборки*», техника в июньской колонне «Буков» наверняка предназначалась для размещения у российско-украинской границы, поэтому военный аэродром Миллерово наверняка не был ее конечным пунктом. Фотографии самоходных огневых установок «Бук», геолоцированные в районе села Куйбышево и слободы Волошино на российско-украинской границе (см. «*„Бук“, точка сборки*», подтверждают эту теорию. В Разделе III представлены фотографии военнослужащих 2-го дивизиона 53-й зенитно-ракетной бригады, снятые в сельской местности. Некоторые фотографии имеют геометки к западу и к юго-западу от Миллерово.

Осенью 2015 года Google обновил спутниковые снимки местности к юго-западу от Миллерово. До этого обновления снимки большей части данной местности были датированы маем 2014 года. На обновленных снимках, датированных сентябрем того же года, видны некоторые заслуживающие внимания детали. В районе хутора Дубы между

---

52 http://www.svoboda.org/content/article/27016832.html
53 http://bellingcat-vehicles.silk.co/page/0024-Millerovo%3A-Buk-convoy-on-a-rainy-day
54 http://www.google.com/maps/@48.9490795,40.2963376,2987m/data=!3m1!1e3

двумя участками небольшого леса видна военная техника[55]. При тщательном изучении изображения видно, что по меньшей мере одна машина напоминает самоходную огневую установку «Бук», поскольку верхняя часть машины, по-видимому, повернута относительно корпуса. В той же местности видна и другая военная техника, а также небольшая военная колонна[56].

Слева: военная техника на открытой местности между двумя участками небольшого леса в районе деревни Дубы Ростовской области.
Справа: четыре машины, вероятно, самоходные огневые установки «Бук», верхняя часть одной из которых, по-видимому, повернута.

Слева: другая военная техника в районе хутора Дубы; справа: небольшая военная колонна к северу от того же хутора.

Следует отметить, что местность, где 14 июля был сбит и рухнул украинский Ан-26 (в районе села Давыдо-Никольское у российско-украинской границы)[57] находится всего в 16

---

55 http://www.google.com/maps/@48.6359505,39.8861371,729m/data=!3m1!1e3
56 http://www.google.com/maps/@48.6317768,39.9071954,748m/data=!3m1!1e3
http://www.google.com/maps/@48.6593747,39.88974,377m/data=!3m1!1e3
57 http://www.bbc.com/news/world-europe-28299334
http://www.google.com/maps/@48.4975936,39.8291918,378m/data=!3m1!1e3

километрах от военного лагеря в районе хутора Дубы. До сих пор неясно, какая именно ракета сбила Ан-26; не исключено, что это была ракета комплекса «Бук». Однако согласно недавнему расследованию голландской газеты NRC, Ан-26 был сбит ракетой «воздух-воздух», а не ракетой «Бука»[58].

Как показано в разделе III, 2-й дивизион дислоцировался в этом районе примерно три месяца, после чего в середине сентября 2014 года вернулся в Курск. Упомянутое спутниковое изображение наверняка подтверждает присутствие в этом районе огневых установок «Бук» по крайней мере до 6 сентября 2014 года. Это соответствует трем месяцам (с конца июня до середины сентября 2014 года), проведенным 2-м дивизионом в этом районе.

В отчете «*„Бук“, точка сборки*» также указано место назначения колонны «Буков», перемещавшейся 19–21 июля 2014 года. В последний раз эту колонну засняли 21 июля 2014 года на дороге в южной части города Каменск-Шахтинский[59]. Колонна двигалась в направлении границы с Украиной и в последний раз попала на фото 21 июля 2014 года в районе хутора Волченский к юго-западу от Каменск-Шахтинского[60].

Как уже упоминалось выше в этом разделе, пуско-заряжающая установка «Бук» под номером «x23», ранее находившаяся в июньской колонне «Буков», попала на видео, снятое 19 июля 2014 года или незадолго до этого, на той же самой дороге в южной части Каменск-Шахтинского. Она двигалась в том же направлении, то есть к границе с Украиной. Пункт назначения ПЗУ «Бук x23» не ясен, однако нам удалось установить вероятное место назначения июльской колонны «Буков». Дорога, на которой колонна была сфотографирована в районе Волченского, ведет в сельскую местность. Там расположены только небольшие хутора (Аникин, Березка и Углеродовский)[61].

На спутниковом изображении от 8 августа 2014 года видно несколько военных лагерей в полях вокруг этих хуторов. Там же видна военная техника в окопах или укрытиях[62]. На спутниковом изображении от 22 августа 2014 года машин больше нет, но земляные сооружения остались.

---

58 http://www.nrc.nl/handelsblad/2015/11/14/waar-was-de-antonov-toen-de-rus-hem-raakte-1556170
59 http://bellingcat-vehicles.silk.co/page/0213-Kamensk-Shakhtisnky%3A-Buk-convoy-driving-to-the-border
60 http://bellingcat-vehicles.silk.co/page/0214-Kamensk-Shakhtinsky%3A-Buk-on-a-trailer
61 http://www.google.com/maps/@48.1652878,40.0224236,11773m/data=!3m1!1e3
62 http://www.google.com/maps/@48.1758464,40.0513883,3040m/data=!3m1!1e3

Слева: военная техника в окопах, 8 августа 2014 года; справа: пустые окопы, 22 августа 2014 года.

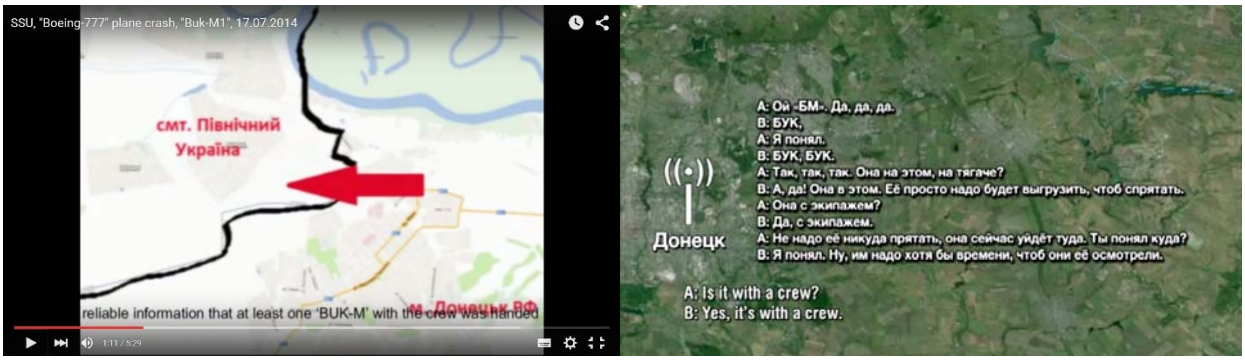
Установки «Бук» на спутниковых изображениях от 8 августа 2014 года не видны. Они наверняка располагались ближе к границе с Украиной. В Разделе III мы приводим доказательства того, что 1-й дивизион около месяца находился в Ростовской области и покинул ее в середине августа. Спутниковые изображения от августа 2014 года подтверждают эти данные. По-прежнему неясно, почему 16 августа 2014 года 53-я зенитно-ракетная бригада выполняла перевозку ракет в направлении этой местности 16 августа 2014 года.

Раздел III: Солдаты 53-й зенитно-ракетной бригады

Введение

В этом разделе описываются результаты тщательного исследования дивизионов 53-й зенитно-ракетной бригады и солдат, служивших в этих дивизионах в 2013–2014 годах. В первой части представлен обзор солдат 2-го дивизиона на 2013 год, основанный на двух именных списках для проведения вечерней поверки и связях этих солдат в социальной сети «ВКонтакте». Во второй части описан 3-й дивизион в 2014 году также на основе именных списков и связей солдат в ВК. В третьей части представлен обзор нескольких солдат, служивших во 2-м дивизионе в 2014 году. Сведения о первых из них мы обнаружили на форуме солдатских матерей и жен. Некоторые из этих солдат публиковали на своих страницах ВКонтакте изображения июньской колонны «Буков» и местности у российско-украинской границы. При этом изображения, найденные в альбомах солдат, служивших во 2-м дивизионе в 2013 году и в 3-м дивизионе в 2014 году не имеют никакого отношения ни к июньской, ни к июльской колоннам «Буков».

Прямые свидетельства того, что солдаты или офицеры 53-й зенитно-ракетной бригады входили в экипаж «Бука-М1», вероятно, сбившего MH17 17 июля 2014 года, отсутствуют. Однако имеются некоторые свидетельства о том, что вместе с «Буком-М1» российско-украинскую границу пересек и экипаж. На видео, опубликованном Службой безопасности Украины (СБУ) говорится (на 1:10), что имеется достоверная информация о переброске по крайней мере одной огневой установки «Бук-М1» с экипажем из России в Украину[63]. Из перехвата телефонного разговора сепаратистов с позывными «Хмурый» и «Бурят», приведенного в том же видео и частично в видео Международной следственной группы[64], ясно, что «Бук» прибыл в Донецк с экипажем (2:02) и пересек границу России с Украиной, двигаясь своим ходом (2:16). Возможно, что сразу после пересечения границы и до отправки в Донецк «Бук» получил сепаратистский экипаж, а водитель, проведший «Бук» своим ходом через украинскую границу, после этого вернулся в Россию. Однако этот сценарий представляется маловероятным: установка «Бук» — весьма сложное и дорогое оружие, и маловероятно, чтобы Россия передала его группе сепаратистов без должной подготовки, оставив без присмотра. По словам высокопоставленного российского офицера ПВО, одного только обучения недостаточно: экипажу необходим еще и соответствующий опыт[65].



Стоп-кадры из видео СБУ и Международной следственной группы,

---

63 http://www.youtube.com/watch?v=MVAOTWPmMM4
64 http://www.youtube.com/watch?v=olQNpTxSnTo
65 http://vpk.name/news/114383_bez_sledov_i_svidetelei.html

указывающие на то, что «Бук» прибыл в Донецк с экипажем.

Кадры видео СБУ, указывающие на то, что «Бук» пересек российско-украинскую границу своим ходом.

Дополнительная информация, указывающая, что экипаж прибыл из России, была предоставлена журналистами Associated Press[66] и анонимным свидетелем из Тореза, у которого взял интервью корреспондент BBC Panorama Джон Суини[67].

В статье AP указано, что журналисты видели «Бук-М1» и экипаж в Снежном 17 июля 2014 года. В частности, в статье говорится, что форма одного из членов экипажа «Бук-М1» отличалась от формы сепаратистов, а по акценту он скорее походил на жителя России, чем на русскоговорящего жителя восточной Украины.

> Снежное, Украина (AP) — ближе к полудню гусеничная огневая установка с четырьмя ракетами SA-11 класса «земля-воздух» въехала в город и остановилась на улице Карапетяна.
>
> Жители этого города на востоке Украины вспоминают, что тот день выдался шумным. Через город проезжало много военной техники. Но все равно было трудно не заметить громоздкую ракетную установку, также известную как «Бук-М1». Проехав по городу в небольшой колонне, она оставила на асфальте глубокие следы гусениц.
>
> Машины остановились поблизости от журналистов Associated Press. Человек в военной форме незнакомого покроя, говоривший с характерным российским акцентом, убедился, что журналисты не ведут съемку. Затем колонна отправилась дальше в неизвестном направлении по охваченному пророссийским восстанием востоку Украины.
>
> Журналисты AP видели, как «Бук» проезжает через город, в 13:05. Машина, несшая ракеты длиной 5,5 метров, двигалась в сопровождении двух гражданских машин.
>
> Колонна остановилась. Человек в форме песчаного света без опознавательных знаков, отличавшейся от характерной для повстанцев зеленой камуфляжной формы, приблизился к журналистам. Этот человек хотел удостовериться, что журналисты не сделали снимков ракетной установки. Когда он убедился, что снимков сделано не было, колонна отправилась дальше.

---

66 http://gordonua.com/news/mh17crash/zhurnalisty-associatedpress-videli-zrk-buk-v-snezhnom-za-neskolko-chasov-do-katastrofy-33462.html
67 http://podrobnosti.ua/992544-bbc-buk-v-rajone-krushenija-boinga-777-nahodilsja-pod-upravleniem-voennosluzhaschih-rossii.html

В статье, написанной корреспондентом BBC Джоном Суини, упоминается трое свидетелей, видевших установку «Бук» в Снежном 17 июля 2014 года. Эти свидетели заявили, что члены экипажа установки напоминали российских военных и говорили по-русски с московским акцентом.

> Свидетели рассказали BBC, что экипаж напомнил им российских военных: «Они были дисциплинированы, в отличие от повстанцев, и не были одеты в стандартный украинский камуфляж, который носят как бойцы правительственных войск, так и повстанцы».
>
> Они говорили с чистым российским акцентом. «Они произносят звук "г" не так, как мы», — рассказал свидетель.
>
> Большинство жителей востока Украины говорят по-русски, но члены экипажа «Бука» говорили не с местным акцентом.
>
> Его рассказ подтвердил другой свидетель, который добавил, что офицер на военном джипе, сопровождавший «Бук», говорил с московским акцентом.

В статье содержится видео реконструкции интервью с одним из свидетелей, находившимся в машине с Джоном Суини. На видео свидетель говорит «военный говорил с московским акцентом».

Тот факт, что экипаж «Бука» говорил с российскими или «московским» акцентом, не обязательно подтверждает, что экипаж состоял из российских солдат и/или офицеров. Дело в том, что многие рядовые сепаратисты и их лидеры являются гражданами России и тоже говорят по-русски с «московским» акцентом. Однако, учитывая то, что Россия едва ли передала бы такую сложную технику сепаратистам, не обученным и не имеющим опыта обращения с комплексом «Бук-М1», наверняка экипаж (по меньшей мере частично) состоял из российских солдат и/или офицеров.

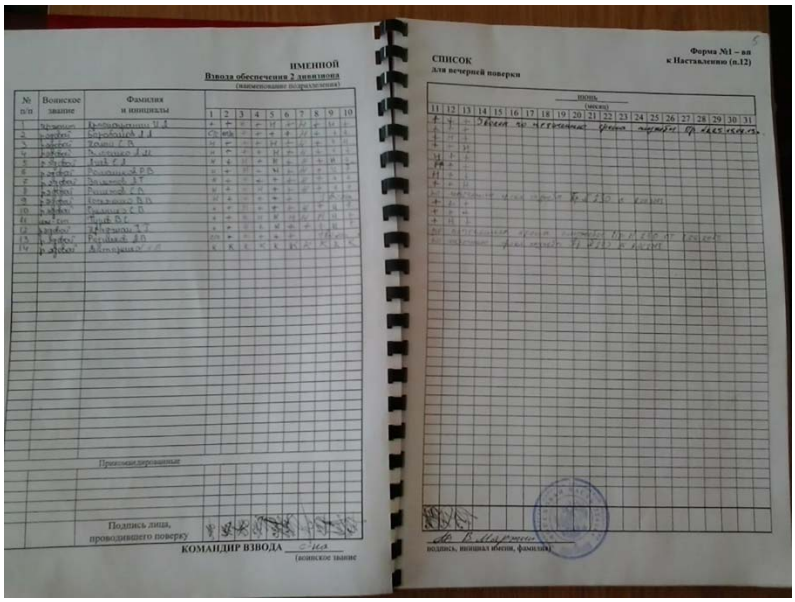
В этом разделе описано несколько дивизионов и показано, кто из солдат путешествовал в колонне «Буков» 23–25 июня 2014 года. Если экипаж «Бука», сбившего MH17, прибыл из России, то они, должно быть, ехали вместе с «Буком 3x2» в колонне 23–25 июня 2014 года и почти наверняка были военнослужащими 2-го дивизиона. Таким образом, военные, не входившие в состав 2-го дивизиона и не следовавшие в июньской колонне, наверняка не имеют никакого отношения к гибели MH17, если только экипаж «Бука» не состоял из резервистов или солдат и офицеров, не относившихся к 53-й бригаде. Поскольку использование комплекса «Бук» требует значительной подготовки, призывники, начавшие проходить службу в конце 2013 или начале 2014 года, наверняка не имеют отношения к трагедии. Таким образом, мы сузили круг поисков подозреваемых в связи с гибелью MH17 до небольшой группы контрактников и резервистов, служивших в 2014 году во 2-м дивизионе.

Помимо солдат-контрактников и/или солдат запаса, в экипаж «Бука» также штатно входят сержант и лейтенант (как указано в Разделе I). В Разделе V описано изучение командой Bellingcat офицеров 53-й бригады. Особое внимание уделяется командирам, служившим во 2-м дивизионе.

Следует отметить, что в публичном варианте отчета личности всех солдат и офицеров скрыты, поскольку их раскрытие может навредить официальному расследованию. Кроме того, следует уважать неприкосновенность частной жизни солдат и офицеров на тот случай, если они не имеют отношения к гибели MH17 и к другим военным действиям в Украине.

2-й дивизион 53-й бригады в 2013 году

Ранее в ходе расследования гибели MH17 мы установили личность сержанта Ивана Краснопрошина. С помощью опубликованных им фотографий нам удалось установить связь колонны, транспортировавшей «Бук 3x2», с 53-й зенитно-ракетной бригадой. Вскоре после публикации первой статьи Bellingcat о связи российской армии с гибелью MH17 Краснопрошин удалил свою страницу ВКонтакте. Несмотря на наличие связи Ивана Краснопрошина с 53-й зенитно-ракетной бригадой, следует недвусмысленно заявить, что данные о его связи с колонной «Буков» 23–25 июня 2014 года и уж тем более с гибелью MH17 отсутствуют. Некоторые фотографии, которые выложил Краснопрошин, содержат интересную информацию. К примеру, он выложил именной список своего взвода, который может служить хорошей отправной точкой для исследования. В третьем столбце этого списка перечислены фамилии и инициалы военнослужащих, а справа от него каждому столбцу соответствует дата с отметками о присутствии на поверке в этот день. В верхней части списка указан месяц — июнь. Из предложения в правой части строки с фамилией и инициалами «Краснопрошин И. А.» ясно, что документ относится к 2013 году и был сфотографирован 13 или 14 июня 2013 года. В листе посещения также указан дивизион, в состав которого входили солдаты: «2-й дивизион». Поскольку в дивизионе гораздо больше 14 солдат, указанных в листе посещения, возможно, лист посещения относится к одной батарее этого дивизиона.



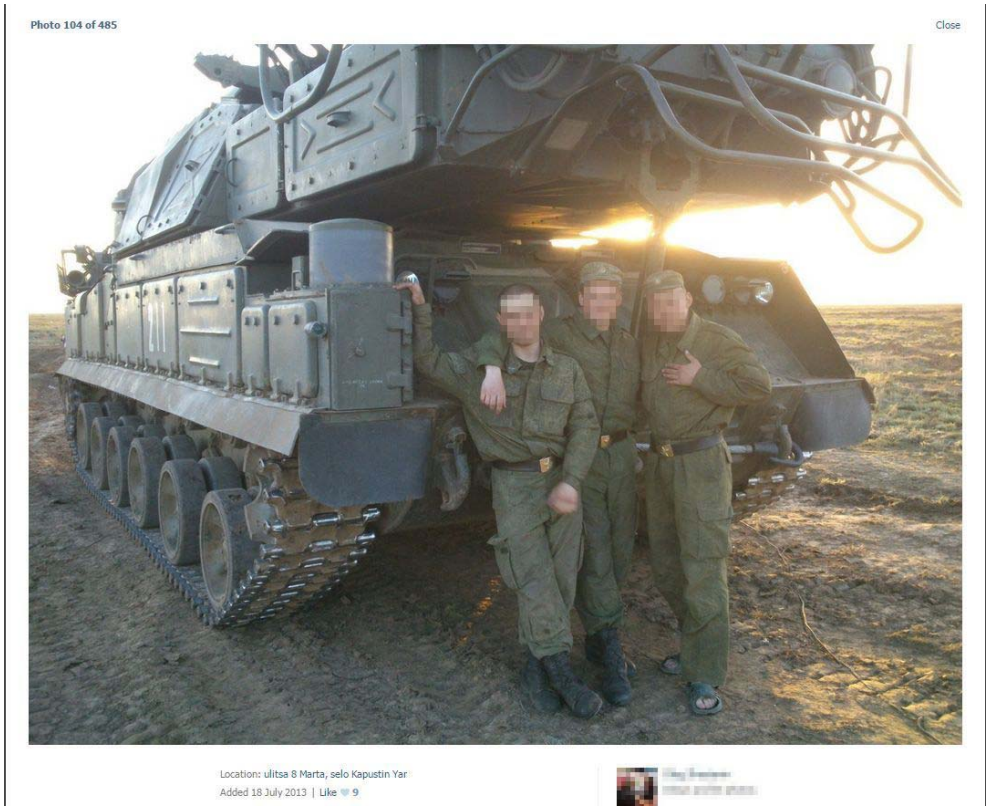
Лист посещения части Краснопрошина от июня 2013 года.

Команде Bellingcat удалось найти страницы 9 из 14 военных, чьи имена содержатся в этом списке, посредством поиска в ВК и тщательного изучения списка друзей каждого солдата. Нам удалось установить, что большинство солдат имеют в друзьях не менее пяти других солдат из списка. Это свидетельствует в пользу того, что мы нашли нужные страницы. На фотографиях в альбомах солдат видны учения на полигоне Капустин Яр к востоку от Волгограда у российско-казахской границы. На этих фотографиях, снятых с марта по июль 2013 года, видно множество СОУ «Бук» и несколько ПЗУ «Бук» с бортовыми номерами, напоминающими номера на видео колонны «Буков», снятые в июне 2014 года. Например, один из этих номеров — «211». Как упомянуто в разделе I, первая цифра номера означает дивизион, вторая — батарею, а третья — конкретную машину (установку

«Бук»). Номер дивизиона на СОУ «Бук» соответствует номеру дивизиона вверху листа посещения. Номера «Буков» на фотографиях многих солдат начинаются с «21». Это свидетельствует о том, что все они из 1-й батареи.

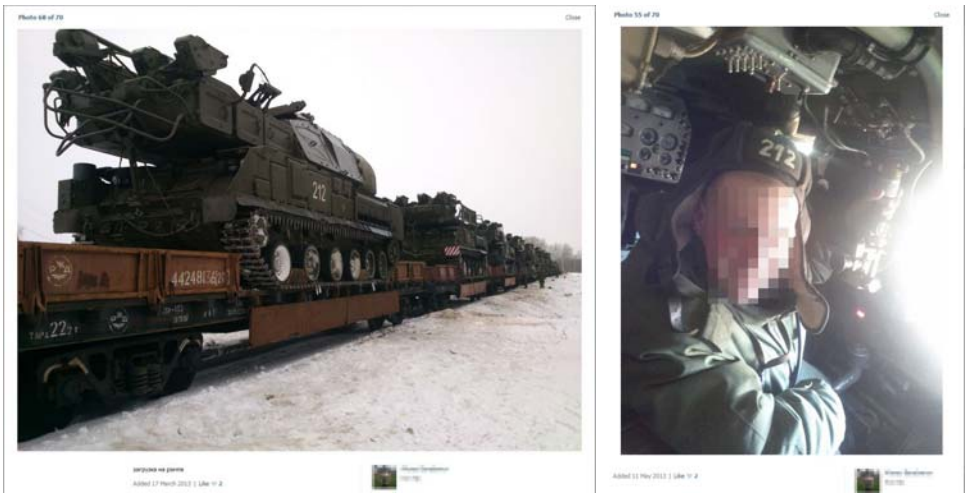
Изучив связи солдат в ВК, мы нашли других солдат из той же части. Эти солдаты также публиковали фотографии «Буков», номера которых начинались с цифры «2». Один из этих солдат выложил множество фотографий военной техники. Кроме того, 23 июня 2013 года он выложил фото другого списка вечерней поверки, на котором явно указал собственное имя. Вероятно, он перешел из одной батареи в другую, поскольку его видно на многих фотографиях с солдатами из предыдущего листа посещения (1-й батареи 2-го дивизиона). Некоторые фотографии из его альбома совпадают с фотографиями в альбомах солдат из предыдущего списка. Мы смогли прочесть почти все имена в этом листе посещения и найти ВКонтакте девятерых из двенадцати указанных в нем солдат.

На фотографии, выложенной этим солдатом 18 июля 2013 года, видна СОУ «Бук» с бортовым номером «211», на фоне которой стоят трое солдат (включая его самого). Согласно геотегу, этот снимок был сделан в районе полигона Капустин Яр.



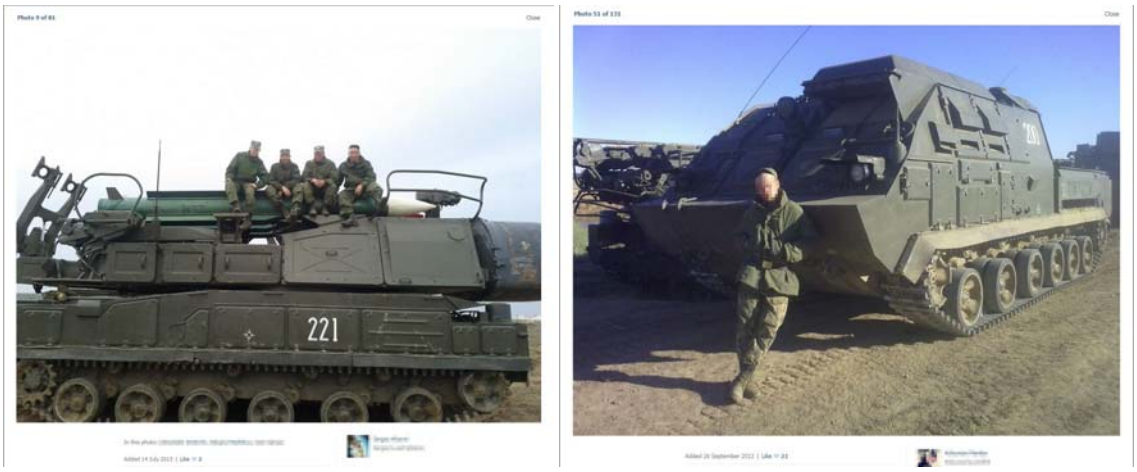
Снимок самоходной огневой установки «Бук» под номером «211», сделанный 18 июля 2013 года на полигоне Капустин Яр.

Из других фотографий видна связь колонны «Буков», перемещавшейся в июне 2014 года, и этой конкретной батареи 53-й зенитно-ракетной бригады. Помимо фотографий СОУ «Бук» под номером «211», в альбомах этих солдат также присутствуют фотографии СОУ «Бук» под номером «212». Это также говорит о том, что эти солдаты служили в 1-й батарее 2-го батальона 53-й зенитно-ракетной бригады.



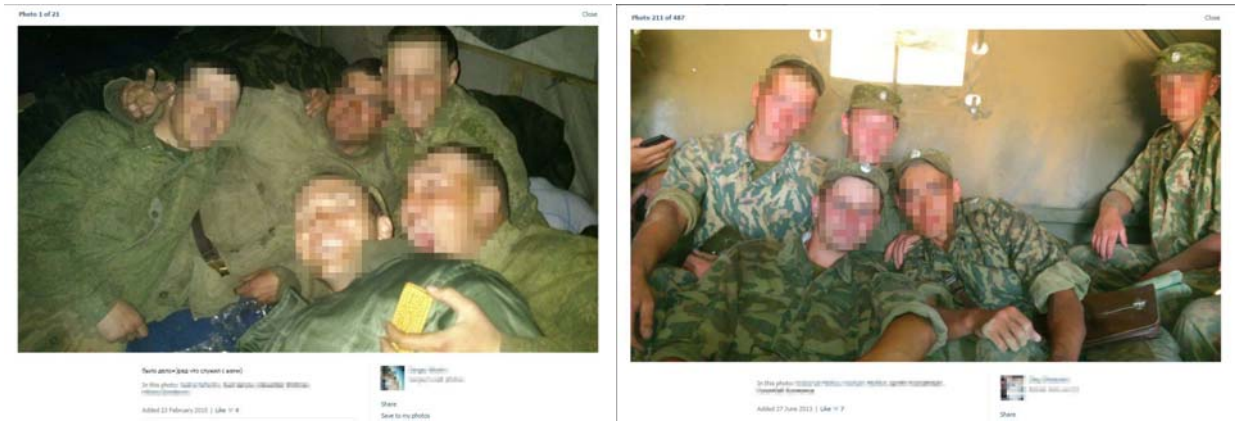
Слева: фото СОУ «Бук» под номером «212», загруженное 17 марта 2013 года; справа: фото солдата, управляющего той же машиной, загруженное 11 мая 2013 года.

На фотографиях, загруженных солдатами, бывшими в друзьях у присутствовавших в листе посещения, видны самоходная огневая установка «Бук» под номером «221» и командный пункт комплекса «Бук» под номером «200». По-видимому, эти солдаты служили в том же дивизионе, но в другой батарее.



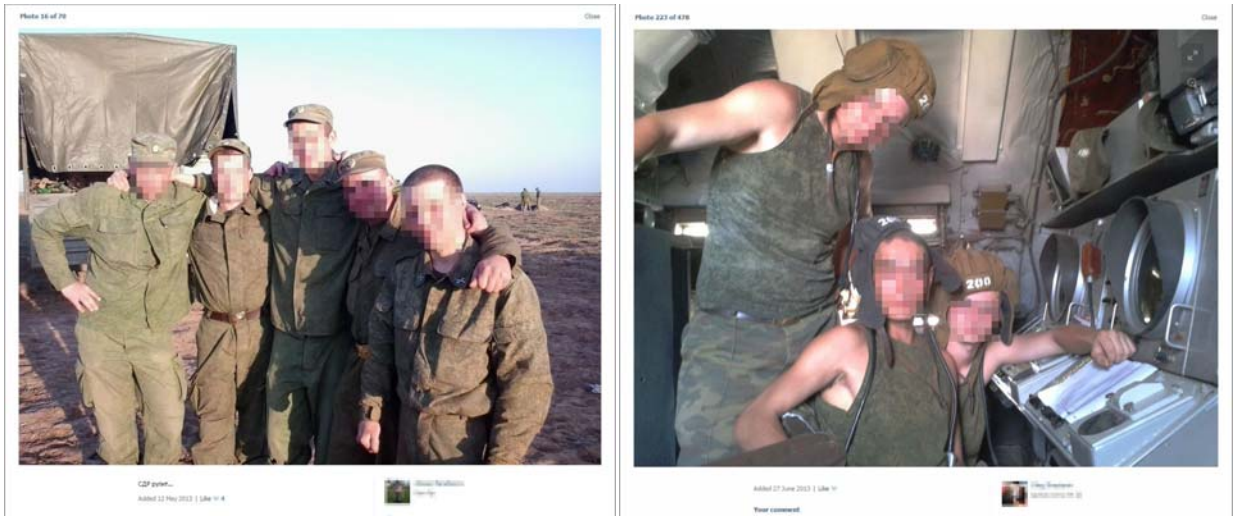
Слева: СОУ «Бук» под номером 221, фото загружено 14 июля 2013 года; справа: командный пункт комплекса «Бук» под номером 200, фото загружено 26 сентября 2012 года.

Помимо связей между солдатами в ВК, многие фотографии, найденные в альбомах солдат, также указывают на то, что они принадлежали к одной и той же военной части. На многих фотографиях солдаты запечатлены вместе, зачастую в описании фотографий указаны их имена.



Слева: фотография пяти солдат с подписанными именами, загруженная 23 февраля 2015 года. Эта же фотография загружена 12 мая 2013 года другим солдатом с описанием «1-й зрбатр» (1-я батарея).
Справа: фотография пяти других солдат с указанием их имен, загруженная 27 июня 2013 года.

В ходе изучения значительного количества фотографий этих солдат мы стали узнавать их лица. Это позволяло нам опознавать нескольких или зачастую даже всех военнослужащих на фотографии:



Слева: фотография Ивана Краснопрошина (в центре) и четверых других солдат, загруженная 12 мая 2013 года.
Справа: фотография троих солдат внутри командного пункта комплекса «Бук» под номером 200, загруженная 27 июня 2013 года.

3-й дивизион 53-й бригады в 2014 году

Команда Bellingcat обнаружила фотографию еще одного листа посещения, загруженную в альбом в группе ВКонтакте студентов технического университета, проходивших практику на базе 53-й зенитно-ракетной бригады (в Разделе V описано исследование профилей этих студентов). Вверху листа посещения упоминается 3-й дивизион 53-й зенитно-ракетной бригады. Нам удалось найти в ВК страницы 14 солдат из 22 в этом списке. И вновь число связей между солдатами показало, что они принадлежали к одной и той же воинской части.

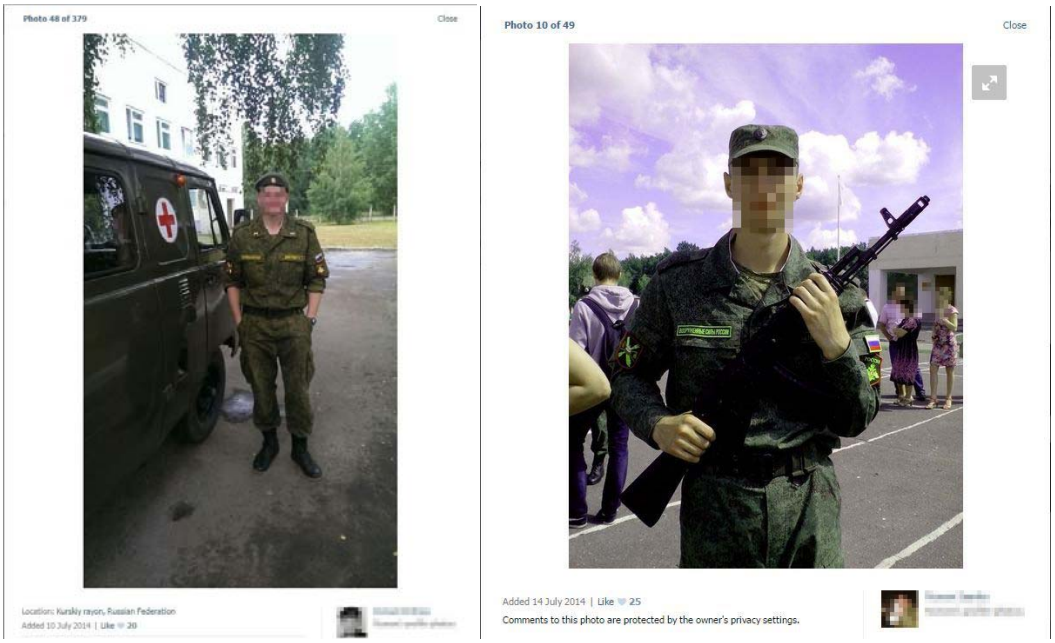
Слева: лист посещения подразделения 3-го дивизиона в 2014 году; справа: крупный план страницы с именами.

Как указано в Разделе II, на видео и фотографиях колонны «Буков» 23–25 июня 2014 года в основном видны машины 2-го дивизиона. Три машины были заменены на две машины из (вероятно) 3-го дивизиона и одну машину без обозначения подразделения. Поскольку колонна явно транспортировала полный (дивизионный) состав комплекса «Бук-М1», в основном состоявший из установок 2-го дивизиона, представляется наиболее вероятным, что солдаты 3-го дивизиона не присутствовали в этой колонне, а 2-й дивизион «позаимствовал» несколько машин у 3-го. Кроме того, оценочное количество военнослужащих в июньской колонне (около 100), по-видимому, соответствует количеству военных в одном дивизионе, как описано в Разделе II.

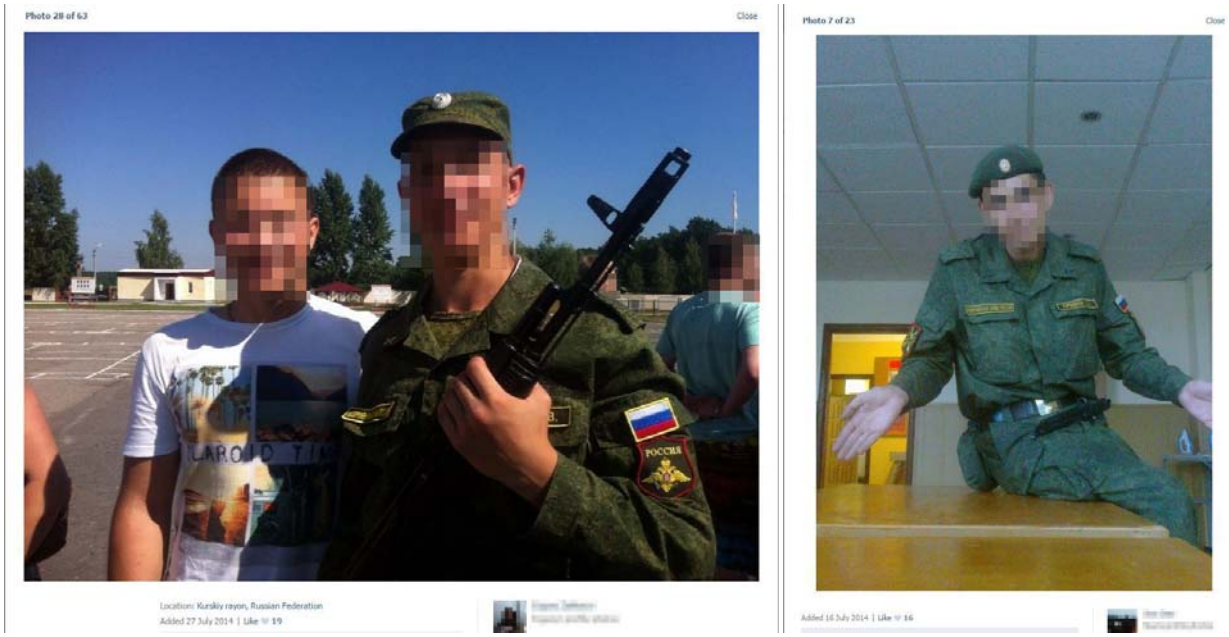
Машины 3-го дивизиона, запечатленные на видео июньской колонны, не выглядят как используемые регулярно. Две машины имеют несколько «потрепанный» вид. Судя по профилям и фотоальбомам в социальных сетях бойцов 53-й бригады, установки «Бук» 3-го дивизиона наверняка не принимали участия в учениях на полигоне Капустин Яр. Создается впечатление, что после 2011 года 3-й дивизион был расформирован. В комментарии от 24 июня 2012 года в группе в «Одноклассниках», посвященной 53-й бригаде, делается предположение, что 3-й дивизион был расформирован, однако другие участники группы его оспаривают. В августе 2013 года один из военнослужащих, служивших в 53-й бригаде в 2012–2013 гг., написал, что в 3-м дивизионе было лишь несколько офицеров. Это говорит о том, что в 2012–2013 гг. этот дивизион все еще существовал.

О том, что 3-й дивизион не входил в июньскую колонну «Буков», свидетельствует также и то, что фотографии, опубликованные бойцами дивизиона в 2014 году, не имеют никакого отношения к июньской колонне и военному лагерю у границы с Украиной. Многие солдаты публиковали фотографии из расположения бригады под Курском в начале и

середине июля 2014 года. Данные фотографии могли быть сняты за некоторое время до публикации, но это представляется маловероятным, если учесть количество фотографий, опубликованных бойцами 3-го дивизиона в июле 2014 года.

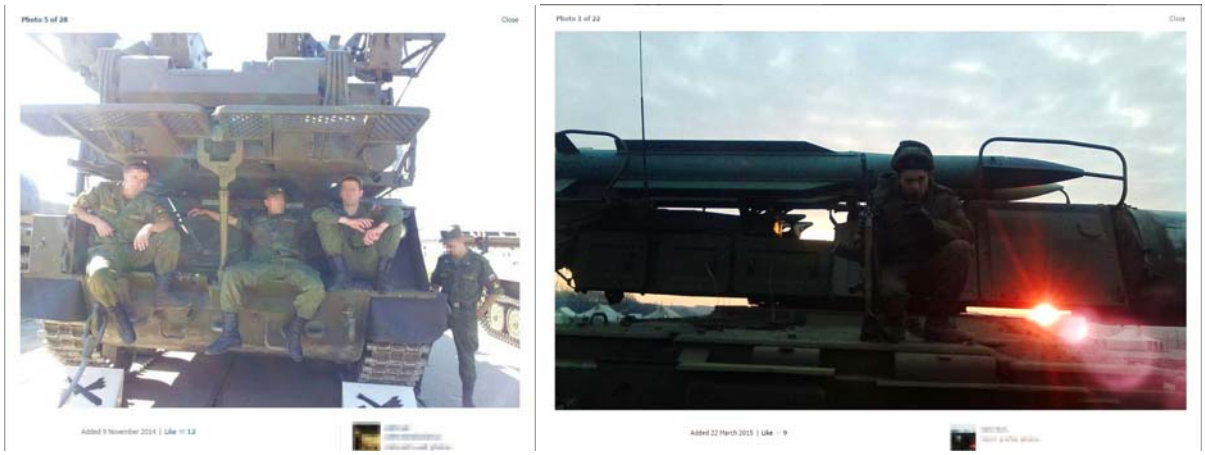


Слева: солдат рядом с санитарным автомобилем в месте постоянной дислокации 53-й бригады под Курском. Фото с геотегом «Курский район» загружено 10 июля 2014 года;
Справа: солдат в расположении 53-й бригады, фото загружено 14 июля 2014 года.



Слева: солдат в расположении 53-й бригады, фото с геотегом «Курский район» загружено 27 июля 2014 года;
Справа: солдат в расположении 53-й бригады, фото загружено 16 июля 2014 года.

Фотографии самоходных огневых установок «Бук» публиковали только два бойца 3-го дивизиона. Первая фотография была загружена в ноябре 2014 года (наверняка, она была снята гораздо раньше, судя по погодным условиям на фото), а вторая — в марте 2015 года. Мы изучили не только солдат, фигурировавших в упомянутом выше именном списке. Среди их друзей в соцсетях оказалось много других бойцов 3-го дивизиона. Ни один солдат этого дивизиона в 2014 году не публиковал фотографий колонны, военного лагеря или местности, напоминающей приграничные районы Ростовской области.



Слева: четверо солдат и огневая установка «Бук», фото загружено 9 ноября 2014 года;
справа: солдат, сидящий на огневой установке «Бук», фото загружено 22 марта 2015 года.

Восстановление 3-го дивизиона

В 2015 году появились свидетельства того, что в 2014 году 3-йдивизион 53-й зенитно-ракетной бригады был восстановлен. 30 января 2015 года украинский новостной портал «Цензор.НЕТ» опубликовал фото самоходной огневой установки «Бук» без бортового номера[68]. В статье утверждалось, что установка на фотографии — это «Бук 3х2» (связанный с гибелью MH17), но перекрашенный и отремонтированный. Однако команда Bellingcat не нашла никаких свидетельств того, что это та же самая машина. Катки «перекрашенной» установки отличаются от катков «Бука 3х2», у него не совпадают повреждения бокового щитка гусеницы и прочие отличительные черты «Бука 3х2». Также мы установили, что эта машина была сфотографирована в расположении 53-й зенитно-ракетной бригады[69]. Сравнив место съемки фотографии с историческими спутниковыми снимками, мы установили, что фото было снято в промежутке с 27 июля по 2 октября 2014 года. Судя по погодным условиям на фотографии, она наверняка была снята летом. К сожалению, фотография была удалена из фотоальбома солдата до того, как мы смогли установить дату загрузки. На исторических спутниковых снимках видно, что ко 2 октября количество военной техники в расположении части увеличилось по сравнению с 27 июля. Это свидетельствует о том, что многие машины вернулись с приграничной территории.

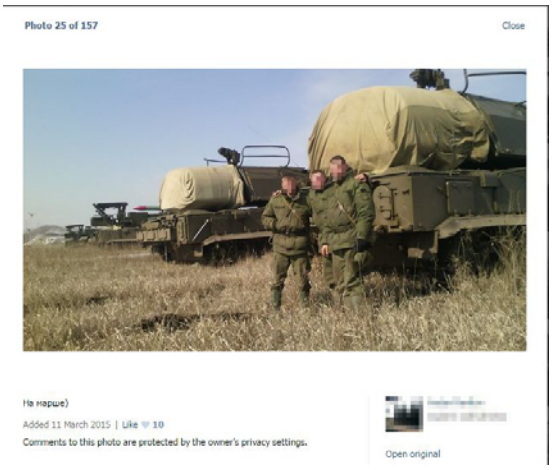
Слева: фотография солдата перед огневой установкой «Бук» без бортового номера; справа: геолокация фотографии в расположении 53-й зенитно-ракетной бригады (установка расположена в красном квадрате, сектор обзора отмечен синим).

68 http://censor.net.ua/forum/753625/novye_podrobnosti_s_bukom_rf_posle_vyvozki_v_rossiyu_buk_perekrasili

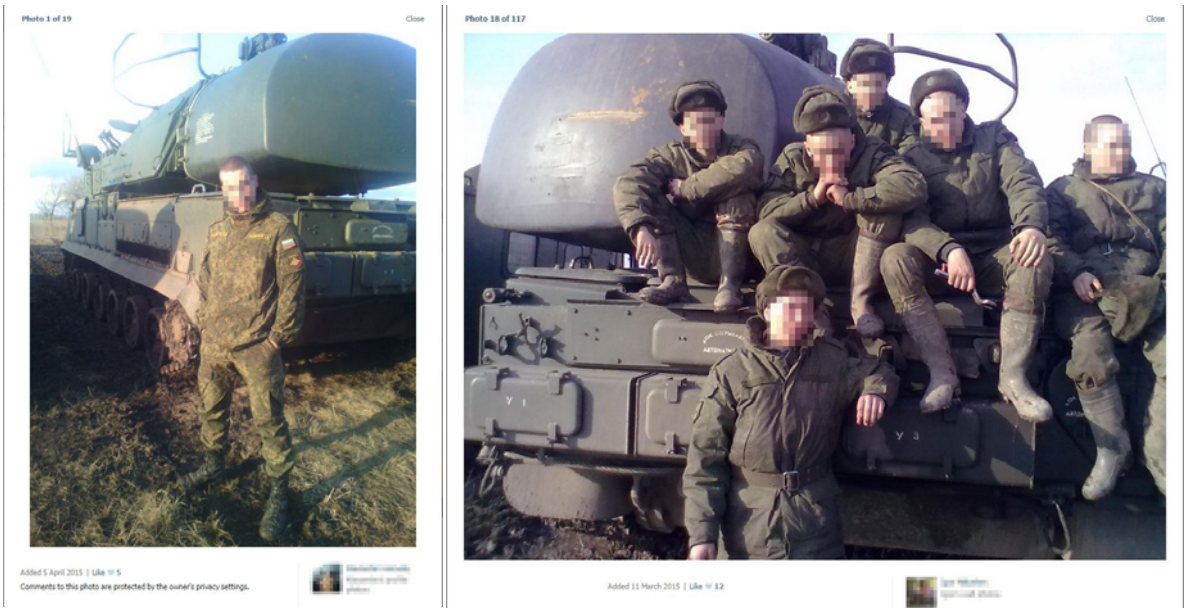
69 http://postimg.org/image/80v6aqonx/
http://www.google.com/maps/@51.7140849,36.3144433,332m/data=!3m1!1e3

Сравнение спутниковых изображений Google Earth от 18 июля и 2 октября 2014 года (машины, вернувшиеся на базу, обведены красными окружностями, отсутствующие машины — синими).

После публикации статьи «Цензор.НЕТ» команда Bellingcat обнаружила и другие фотографии военнослужащих 3-го дивизиона 53-й зенитно-ракетной бригады с установками «Бук» без условных номеров.

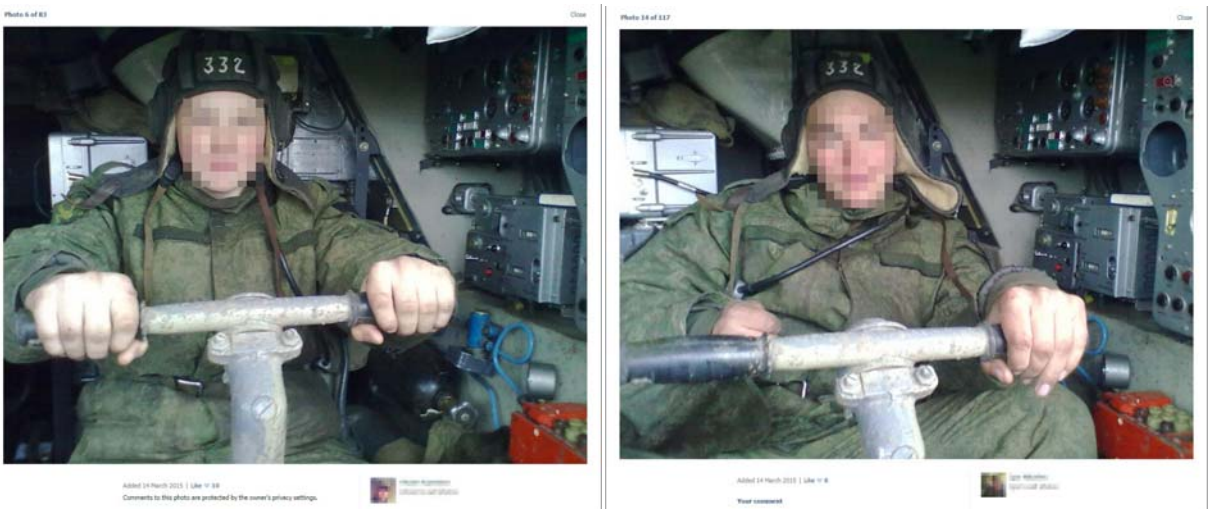


Слева: огневая установка «Бук» без бортового номера, фото загружено 6 декабря 2014 года;
справа: две самоходные огневые установки «Бук» и две пуско-заряжающие установки «Бук» в поле, фото загружено 11 марта 2015 года.

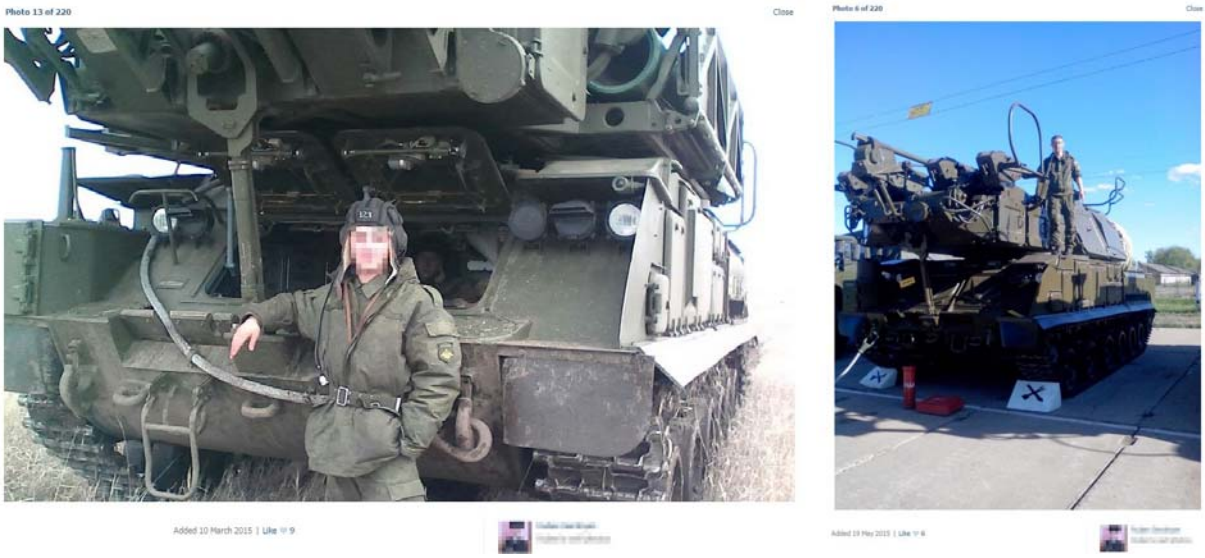


Слева: солдат перед огневой установкой «Бук» без бортового номера, фото загружено 5 апреля 2015 года; справа: группа солдат, сидящих на огневой установке «Бук», фото загружено 11 марта 2015 года.

На других фотографиях видны солдаты в шлемофонах 3-го дивизиона с номером 332, офицер в шлемофоне с номером 323 и огневая установка «Бук» без бортового номера.



Слева: солдат в шлеме с номером 332; справа: другой солдат в шлеме с номером 332; оба находятся внутри установок «Бук», обе фотографии загружены 14 марта 2015 года.



Слева: офицер в шлеме с номером 323 перед пуско-заряжающей установкой «Бук»;
справа: тот же офицер, стоящий на самоходной огневой установке «Бук» без бортового номера.

Однако связь между «Буками» без номеров и номерами на шлемофонах солдат и офицера неясна. Нет никаких свидетельств того, что установки «Бук» без номеров относятся к 3-му дивизиону, поскольку с машин 1-го и/или 2-го дивизиона номера могли удалить. При этом номера на шлемах указывают на то, что это установки 3-го дивизиона.

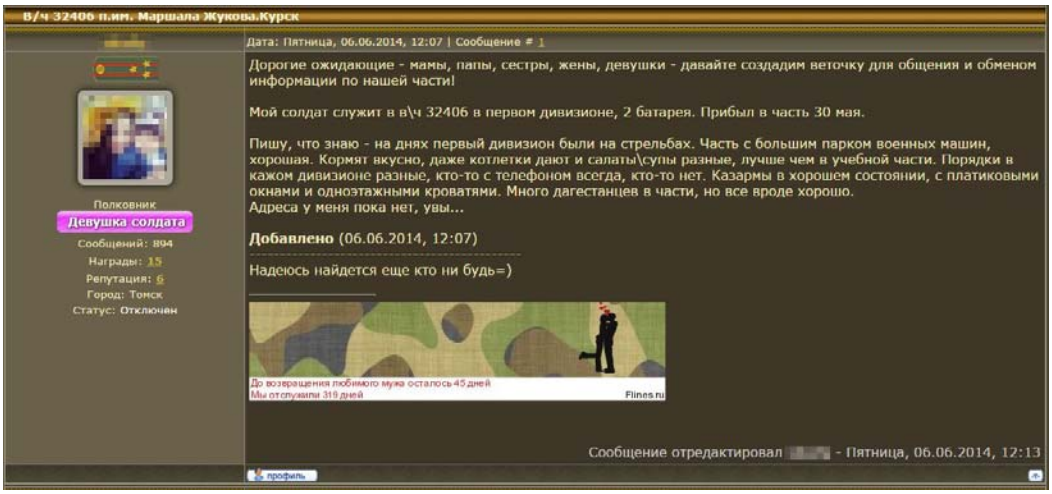
2-й дивизион 53-й бригады в 2014 году

В ходе изучения военнослужащих 53-й бригады, которые могут иметь отношение к колоннам бригады 2014 года, команда Bellingcat обнаружила форум солдатских матерей и жен. На этом форуме есть тема, посвященная войсковой части 32406 (53-й зенитно-ракетной бригаде). Некоторые женщины писали в этой теме, что их сыновья или мужья отправились в тренировочной лагерь в Ростовской области у границы с Украиной, и что с ними трудно связаться, поскольку им запрещено пользоваться мобильными телефонами. Некоторые пользовательницы также упоминали, что их сыновья или мужья служат во 2-м дивизионе, и жаловались на недостаток дисциплины. Одна из матерей раскрыла достаточно много информации о себе и ее сыне, что позволило нам найти их в ВК. Другая жена упомянула полное имя своего мужа, которое вскоре после этого удалила.

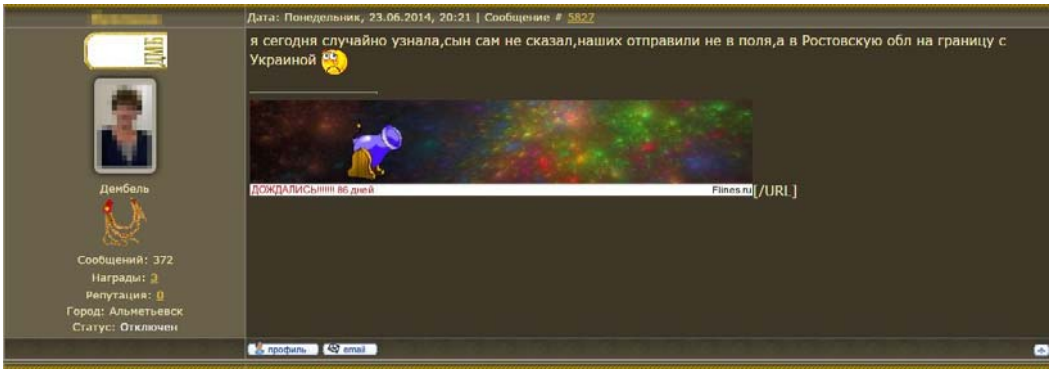
Разговор в теме о в/ч 32406 начался 6 июня. В основном он состоял из жалоб матерей и жен на проблемы со связью с солдатами. Пользовательница под ником «Иванка» по-прежнему могла довольно часто связываться с сыном и рассказывала другим о ситуации в расположении части. Ниже приведены отрывки разговора и информация, которую удалось из них почерпнуть:

- Женщина под ником «Симона» пишет, что ее солдат служит в в/ч 32406, во 2-й батарее 1-го дивизиона.
- «Иванка» в ответ пишет, что там служит ее сын Алексей. «Симона» попросила сообщить адрес части.
- «Иванка», в свою очередь, отвечает, что Игорь (видимо, солдат «Симоны») служит во 2-й батарее 2-го дивизиона (а сын «Иванки» — в 3-й батарее).
- Из последующих сообщений становится ясно, что «Симону» на самом деле зовут Лара, и что оба сослуживца из Оренбурга.
- К разговору присоединяется другая женщина и спрашивает, как в части под Курском с дисциплиной. «Иванка» отвечает, что не знает, поскольку ее сын начал службу в Оренбурге, попал в часть под Курском в июне 2014 года, а в конце июня 2-й дивизион отправили в Ростовскую область к украинской границе.
- Упоминается, что 280 солдат проходят учения в Ростовской области, а «Симона» (Лара) пишет, что ее муж служит в подразделении из 100 солдат.
- С 9 июля по 4 августа либо на форуме не появлялось новых сообщений, либо они были удалены впоследствии. После этого женщины стали оставлять сообщения, жалуясь на то, что солдаты у границы уже очень давно, и что с ними сложно связаться.
- «Симона» (Лара) пишет 16 августа 2014 года, что 1-й и 2-й дивизионы находятся в Ростовской области, а 3-й дивизион направится в Капустин Яр (полигон к востоку от Волгограда у казахской границы).
- Женщина, которая называет себя «Елена», пишет, что ее сына зовут Сергей. Имя вскоре было удалено, но нам удалось найти его страницу в ВК. Она также пишет, что 26 солдат отправили из Оренбурга в Курск.
- После того, как Елена высказывает беспокойство о своем сыне, «Иванка» размещает на форуме ссылку на свою страницу в ВК, где указано имя «Ивана». По ее другой странице ясно, что ее зовут Ивана С., а ее сына — Алексей С.
- Зная страницу Иваны, можно найти профиль и настоящее имя «Симоны» (Лара). В ноябре 2014 года она пишет, что солдаты провели у границы три месяца.

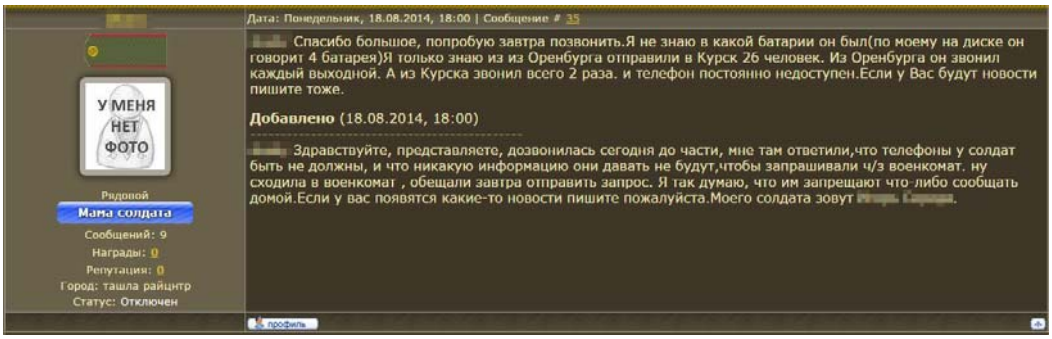
На том же форуме есть тема и о части в Оренбурге (в/ч 33860), где можно найти посты тех же матерей — «Иванки» и «Симоны». 23 июня 2014 года (в день, когда была замечена июньская колонна "Буков") Иванка пишет, что случайно узнала, что его сына отправляют в Ростовскую область у границы с Украиной, а не в Капустин Яр (который, видимо, ее сын упоминал в качестве пункта назначения). Днем позже она пишет, что ее сын находится под Миллерово у границы в районе Луганска.



Первый пост «Симоны» о том, что ее муж служит в в/ч 32406 (53-й зенитно-ракетной бригаде)
, 2-й батарее 1-го дивизиона и прибыл туда 30 мая 2014 года.

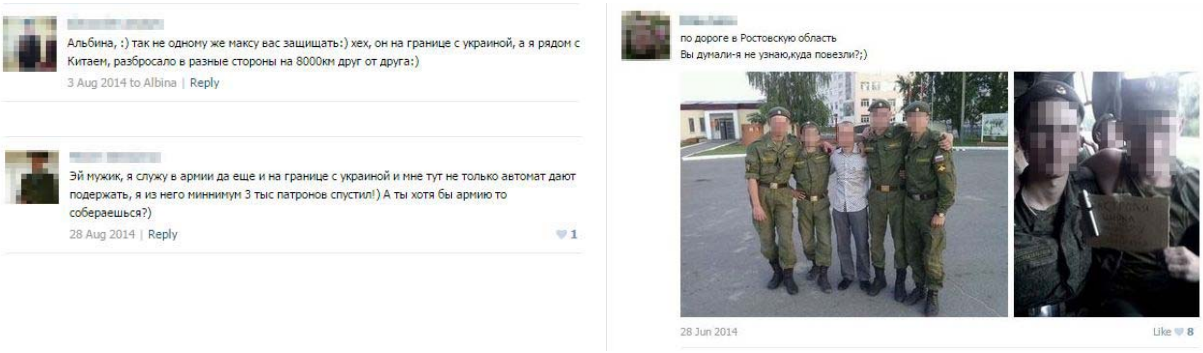


Пост «Иванки» от 23 июня 2014 года, где она сообщает, что случайно узнала,
что ее сына отправили в Ростовскую область на границе с Украиной.

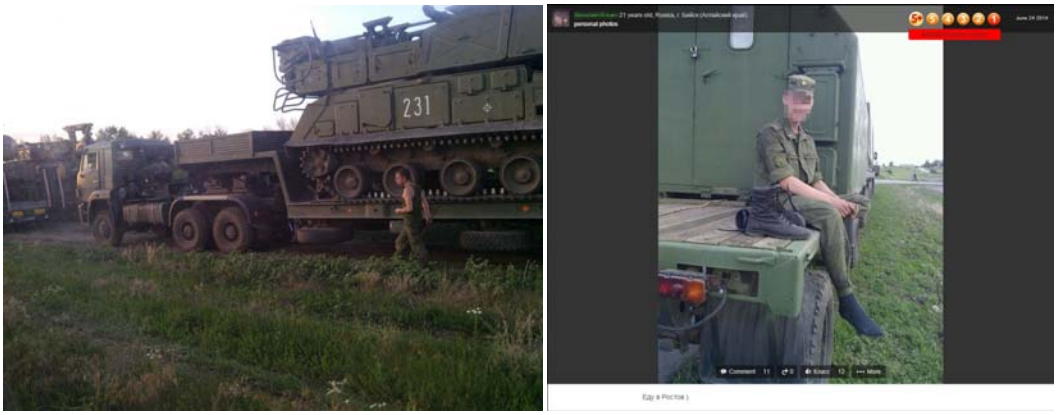


Пост Елены об отправке 26 солдат из Оренбурга в Курск и о том, что ее сына зовут Сергей, 18 августа 2014 года.

Алексей С. (сын «Иванки») указал в комментарии к фотографии на своей стене в ВК, что служит на границе с Украиной. Друг Алексея, который также служил в армии, отметил, что Алексей находится на границе с Украиной, а он — на границе с Китаем. Его мать опубликовала две фотографии сына и других солдат (на одной из фотографий он сидит рядом с другим солдатом, по-видимому, в автобусе) с текстом «по дороге в Ростовскую область».



Через Алексея мы нашли другого солдата, по имени Виталий. На своей странице он разместил фотографии колонны 23–25 июня. Одна из них, на которой видна огневая установка «Бук» на трейлере, была опубликована в отчете Bellingcat «*Происхождение „Бука“ сепаратистов*». После публикации эта и другие фотографии были удалены, а Виталий изменил имя в ВК. Однако мы сделали архивные копии всех фотографий. В «Одноклассниках» мы нашли и другую страницу солдата, где по-прежнему указано настоящее имя. Некоторые фотографии, которые он удалил со страницы ВКонтакте, остались в «Одноклассниках». На одной из фотографий (загруженной 24 июня 2014 года) изображен солдат, сидящий на грузовике. Подпись гласит: «Еду в Ростов». Это изображение удалось геолоцировать на обочине дороги в деревне Варваровка[70] на маршруте июньской колонны «Буков».



Слева: фотография огневой установки «Бук» под номером 231 из альбома Виталия в ВК; справа: фотография Виталия на грузовике
из июньской колонны, снятая в Варваровке и загруженная 24 июня 2014 года с подписью «Еду в Ростов».

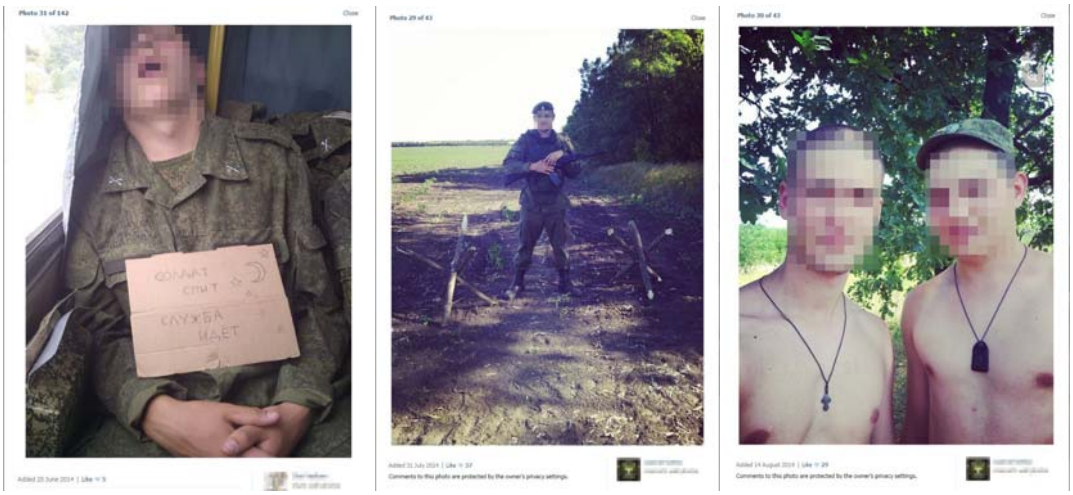
[70] http://www.google.com/maps/@50.381786,38.831029,3a,37.5y,144.06h,85.29t/data=!3m4!1e1!3m2!1s2LTcCG_XN-j1vorGIo1w7Q!2e0

Помимо этих фотографий, которые сами по себе доказывают, что Виталий находился в июньской колонне «Буков», мы нашли изображение на стене Алексея, которое есть также в альбоме Виталия. На этой фотографии два солдата сидят рядом, по-видимому, в автобусе. Позади них мы видим других солдат, один из которых сидит у окна с закрытыми глазами. На одном из видео июньской колонны «Буков» виден солдат у окна с той же стороны автобуса и в той же позе[71]. Солдат на видео тоже выглядит спящим. На нем такой же головной убор и футболка. Видно, что он сидит рядом с солдатом, который выше его, а на нескольких фотографиях видно, что Виталий довольно высокого роста. Это также свидетельствует о том, что Виталий и Алексей действительно находились в автобусе, ехавшем в колонне 23–25 июня 2014 года.

Слева: Виталий и Алексей сидят рядом в автобусе. Фото загружено 24 июня 2014 года.
Справа: скриншот с видео, где виден автобус в колонне 23–25 июня 2014 года.

Мы нашли в фотоальбомах Виталия и Алексея еще несколько фотографий, где видны другие солдаты. Мы нашли страницы этих солдат в друзьях Виталия и Алексея. На одной из фотографий в автобусе виден другой солдат, по имени Евгений. На других фотографиях он виден в поле 31 июля 2014 года и вместе с Алексеем 14 августа того же года.

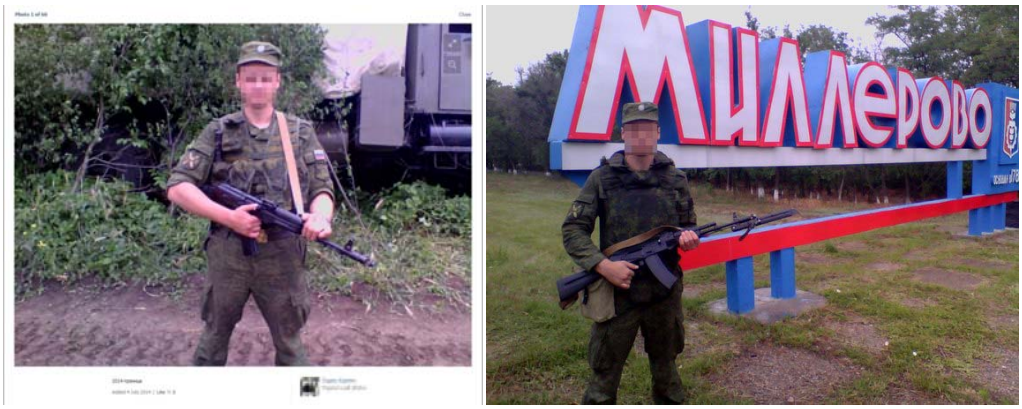
[71] http://www.youtube.com/watch?v=aLtzYEHolmg&t=194



Слева: Евгений спит в автобусе (25 июня 2014); в центре: он же в поле (31 июля 2014); справа: он же с Алексеем (14 августа 2014).

На других фотографиях солдат, присутствующих в друзьях или друзьях друзей Алексея, Виталия и Евгения, они видны в лесистой местности или в полях летом 2014 года. Поскольку эти солдаты есть в друзьях не только у вышеупомянутых солдат, но и друг у друга, они наверняка все из одного подразделения: 2-го дивизиона 53-й зенитно-ракетной бригады.

Отец одного из этих солдат опубликовал фотографии с описаниями, по которым очевидно, что они были сняты в Ростовской области. На одной из фотографий с подписью «2014-граница», загруженной 4 июля 2014 года, его сын Денис виден перед грузовиком, частично замаскированным листьями. На другой фотографии в этом альбоме Денис стоит перед дорожным знаком с надписью «Миллерово» (последнее место, где была замечена июньская колонна «Буков»). Однако эта фотография вскоре была удалена из альбома. Уже после публикации в СМИ первой фотографии[72] вся страница была удалена в июне 2015 года, когда в сети опубликовали ссылку на эту страницу.



Слева: фотография с подписью «2014-граница» и Денис перед замаскированным грузовиком, загружена 4 июля 2014 года; справа: фотография Дениса перед дорожным знаком «Миллерово», загружена 4 июля 2014 года.

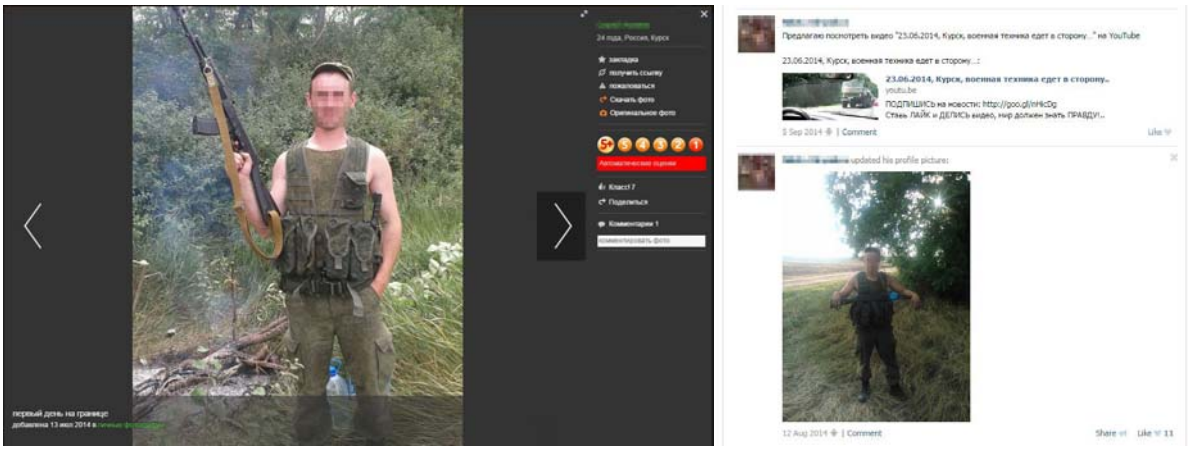
[72] http://www.bild.de/bild-plus/politik/ausland/flug-mh-17/bericht-enthuellt-die-taeter-des-flugzeug-abschusses-41362040

На других фотографиях в альбоме видно, как он принимает присягу в 53-й зенитно-ракетной бригаде с группой солдат, стоящих за офицерами на том же мероприятии 23 декабря 2013 года. При тщательном изучении группового снимка можно узнать другого солдата — Виталия.

Слева: Денис принимает присягу, 23 декабря 2013 года; справа: групповая фотография с Денисом (обозначен зеленым) и Виталием (обозначен красным), 23 декабря 2013 года.

Судя по фотографиям выше, группа бойцов 2-го дивизиона начала службу в конце 2013 года. Таким образом, эти призывники успели прослужить в армии немногим более полугода до гибели MH17. Поскольку применение установки «Бук» требует обучения в течение не менее полугода и значительный опыт работы в сложных условиях (например, применения огневой установки «Бук» без командного пункта и/или РЛС «Купол» в ситуации реального военного конфликта, крайне маловероятно, что эти или другие призывники имели отношение к сбитию MH17. Однако эти солдаты могут знать, кто из опытных солдат (контрактников или резервистов) входил в экипаж установки, сбившей MH17.

Присутствие бойцов 2-го дивизиона на приграничной территории видно и на других фотографиях, размещенных ими в 2014 году. Один из солдат разместил в Одноклассниках фотографию с подписью «Первый день на границе». Один из его друзей разместил фотографию, где этот друг стоит в поле 12 августа 2014 года, а также ссылку на одно из видео июньской колонны «Буков». Очевидно, он знал, что видео с этой колонной выложили в сеть.



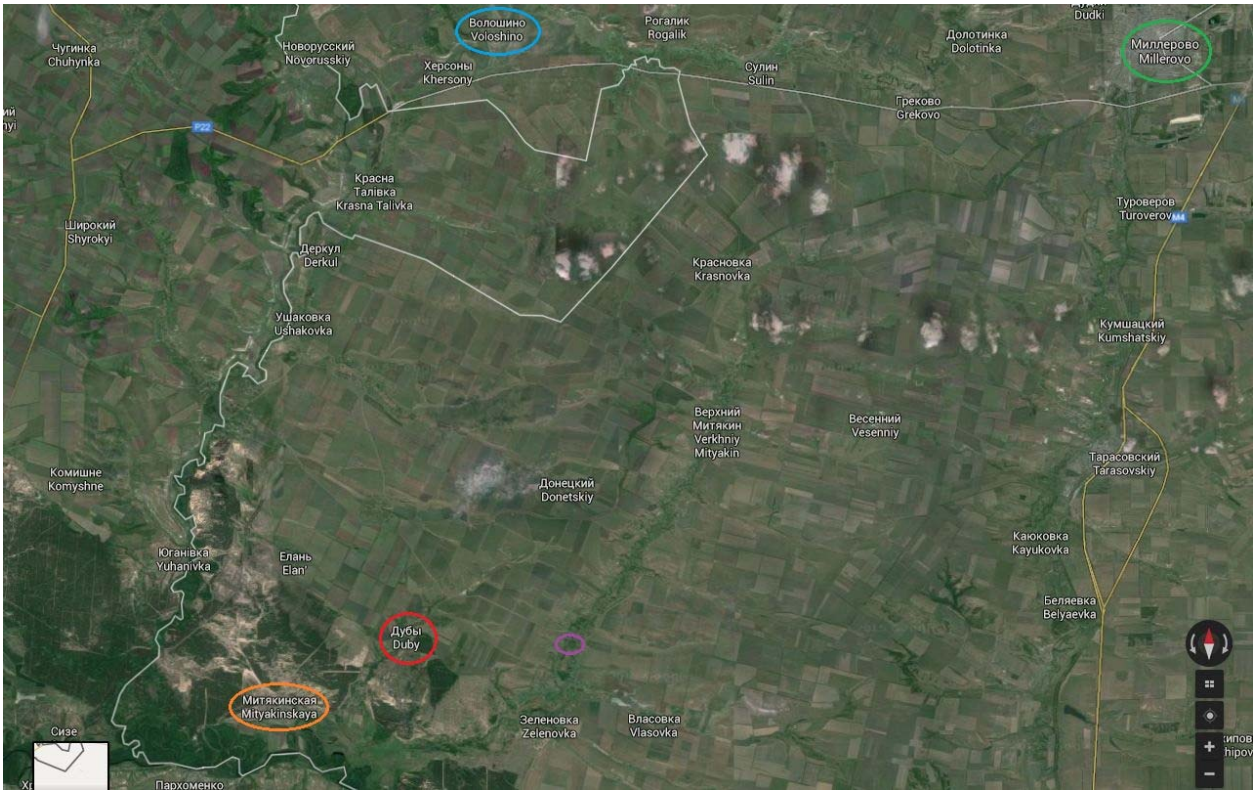
Слева: фотография, выложенная 13 июля 2014 года с подписью «первый день на границе»; справа: фотография с приграничной территории и ссылка на видео колонны «Буков» на YouTube, выложенные другим солдатом 12 августа 2014 года.

Мы нашли многие другие фотографии солдат в удаленной от цивилизации местности или непримечательных полях. На некоторых фото рядом с полями видна тропа, по другую сторону которой находится лес. Встает закономерный вопрос: когда были сняты эти фотографии? Колонна 23–25 июня 2014 года в последний раз была замечена по дороге в Миллерово. Долгое время было неясно, куда затем отправились солдаты и техника из этой колонны.

Мы обнаружили много фотографий солдат в местности к северо-западу от Миллерово с помощью Yomapic[73] — инструмента для поиска изображений в ВК и Инстаграме с геотегами. В основном фотографии обнаружились в районе населенных пунктов Дубы, Елань, Зеленовка, Чеботовка и Митякинская — в отдаленном районе Ростовской области у границы с Украиной[74]. Мы также обнаружили другую фотографию с геотегом в районе Волошино[75], к северо-западу от Миллерово, на котором виден солдат, сидящий на огневой установке «Бук».

---

73 http://www.yomapic.com
74 http://www.google.com/maps/@48.6355003,39.8305748,22703m/data=!3m1!1e3
75 http://www.google.com/maps/@48.9166953,39.9303009,11281m/data=!3m1!1e3



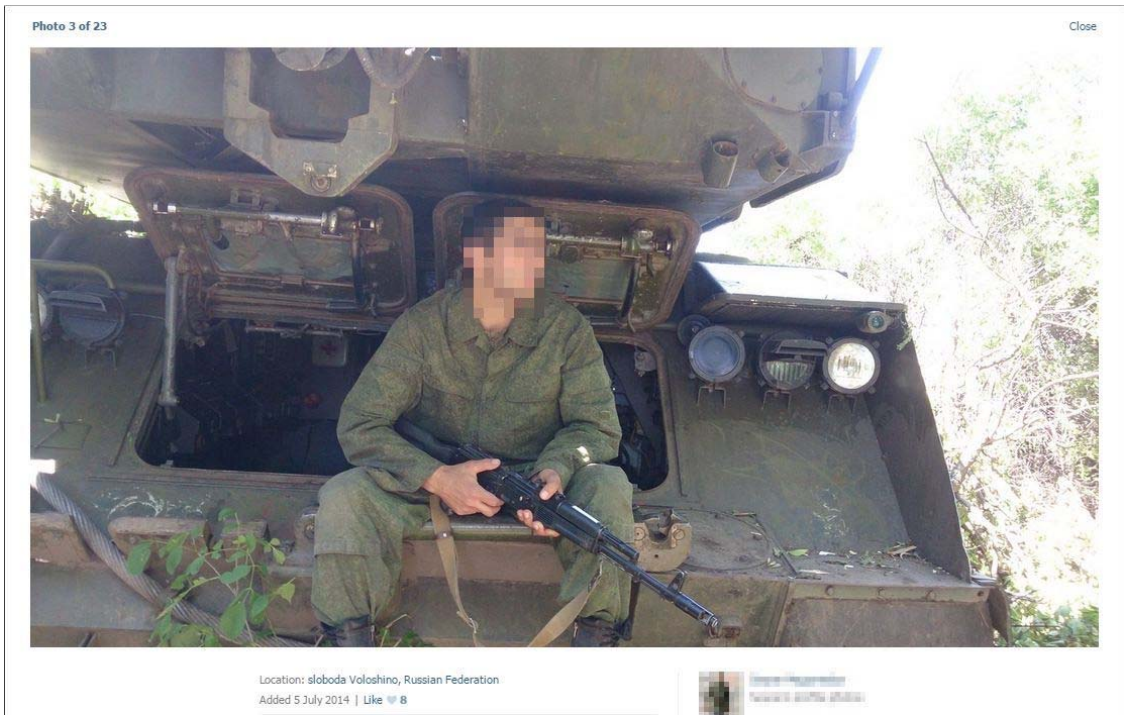
Карта местности к юго-западу от Миллерово (обведено зеленым) в Google Maps; Дубы обведены красным, Митякинская — оранжевым,
Чеботовка — фиолетовым, Волошино — синим.

В расследовании Bellingcat «*"Бук", точка сборки*»[76] мы указывали, что несколько водителей машин в военной колонне также публиковали снимки, снятые в районе Митякинской. Это указывает на то, что техника была подвезена близко к границе с Украиной.

Солдат по имени Роман, военнослужащий 53-й зенитно-ракетной бригады, выложил 23 июля 2014 года фотографию с геотегом в Чеботовке Ростовской области к юго-западу от Миллерово у украинской границы. Другой солдат, Артур, военнослужащий в/ч 64055 (16-й отдельной бригады радиоэлектронной борьбы, другой части из Курска)[77] 16 июля 2014 года выложил фотографию, на которой он сидит на грузовике в районе Дубов. Еще один солдат 53-й зенитно-ракетной бригады по имени Руслан 4 июля 2014 года выложил фото, на котором он сидит на огневой установке «Бук» в районе Волошино к западу от Миллерово.

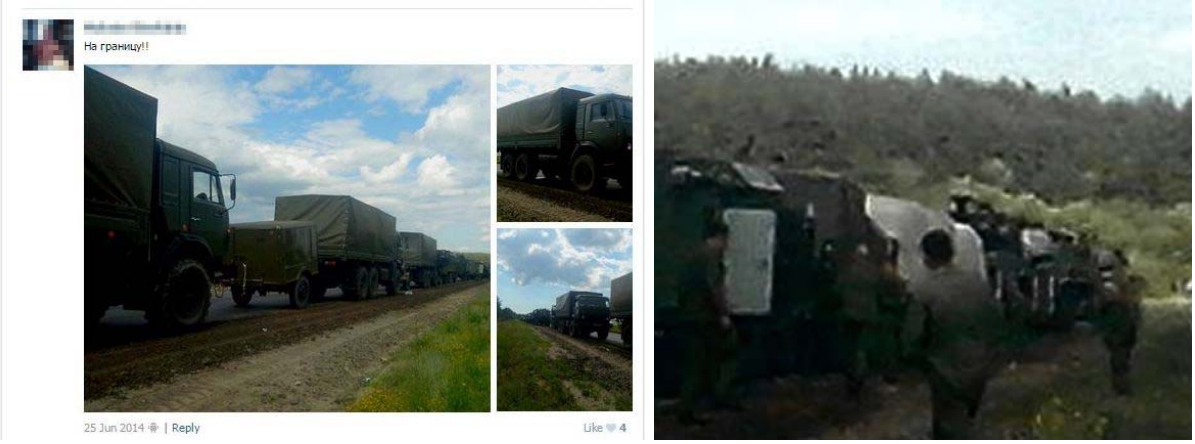
76 http://www.svoboda.org/content/article/27016832.html
77 http://warfare.be/db/lang/rus/catid/239/linkid/2223/base/1592/

Слева: Роман в Чеботовке 23 июля 2014 года; справа: Артур в районе Дубов 16 июля 2014 года.



Руслан на огневой установке «Бук» в районе Волошино 4 июля 2014 года.

В ходе дальнейшего изучения друзей бойцов 2-го дивизиона мы обнаружили другие изображения июньской колонны «Буков». Солдаты фотографировали колонну и собственные грузовики. Военный водитель по имени Павел 25 июня 2014 года выложил фотографии своего грузовика с номерным знаком «9115 АН 50», который также двигался в июньской колонне Буков[78]. В этот день колонну засняли в районе Миллерово. Часть этой колонны видна на двух других фотографиях Павла. На одной вдали виден трейлер, по-видимому, с установкой «Бук». Пост на его стене в ВК содержит эти три фотографии и текст «На границу». 24 августа он запостил фото висящего на дереве автомата с подписью «Что то из Ростова».

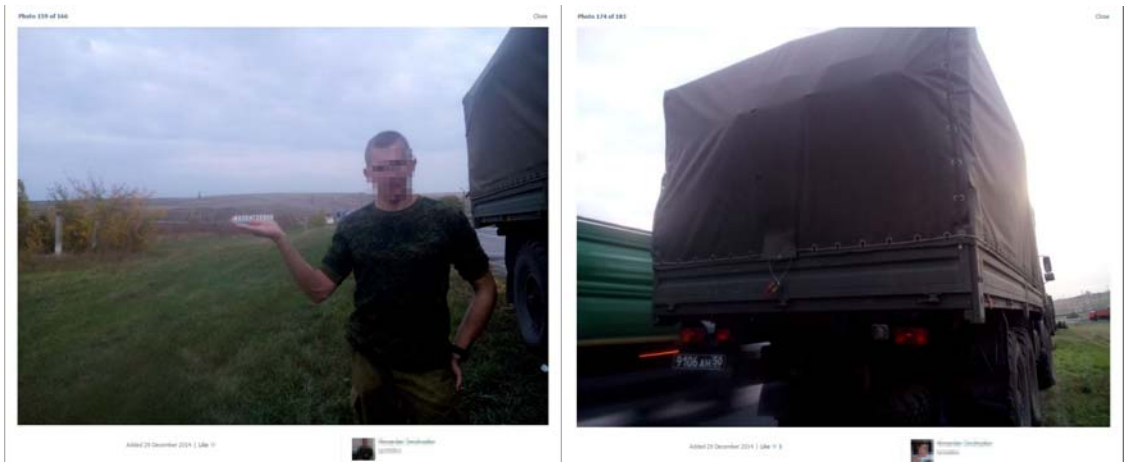


Слева: пост на стене Павла с тремя фотографиями июньской колонны Буков;
справа: увеличенный фрагмент фотографии колонны, где видна установка «Бук» на трейлере.

Слева: фотография грузовика Павла с номером «9115 АН 50» в июньской колонне «Буков», загруженная 25 июня 2014 года;
справа: грузовик «9115 АН 50» со скриншота из видео июньской колонны «Буков».

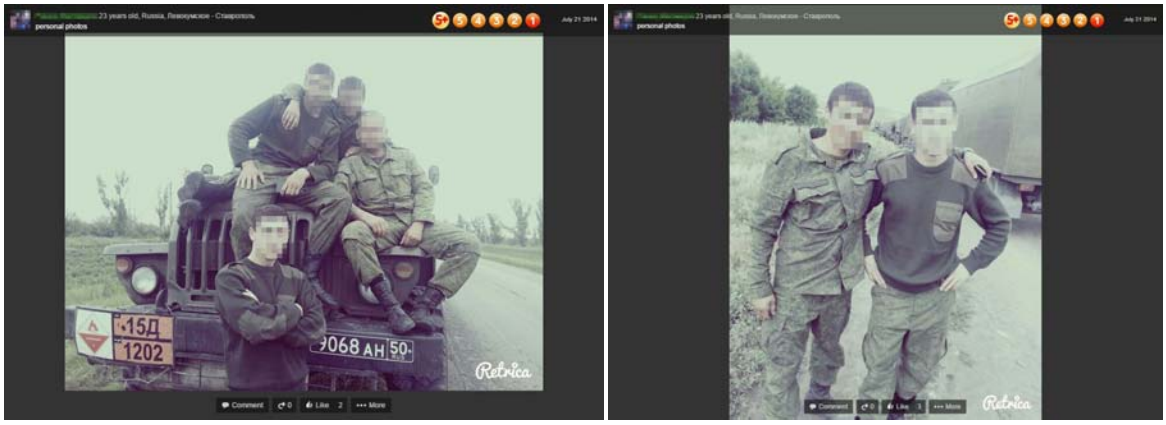
[78] http://youtu.be/aLtzYEHolmg?t=135

Солдат по имени Дмитрий, который есть в друзьях у Павла, выложил фотографию рядом с грузовиком в районе Алексеевки (на заднем плане виден указатель с названием города). Алексеевка находится на маршруте июньской колонны «Буков». На другой фотографии виден грузовик с номерным знаком «9106 АН 50», который также присутствует на видео июньской колонны «Буков». Обе фотографии были загружены в декабре 2014 года. При этом Дмитрий в марте 2015 выкладывал фотографии колонны, размещенные Павлом. Погодные условия на фотографиях не соответствуют зиме, а на одной из них видна машина из июньской колонны «Буков». Учитывая все вышеперечисленное, эти фотографии наверняка были сняты в июне 2014 года.



Слева: фотография грузовика из июньской колонны «Буков» под Алексеевкой, загруженная Дмитрием.
Справа: фотография грузовика с номером «9106 АН 50», также присутствовавшего в июньской колонне «Буков», загруженная Дмитрием.

Еще один солдат, Марат, разместил фотографии части июньской колонны «Буков» и машины с тем же номерным знаком («9068 АН 50»), замеченной в июньской колонне «Буков». Он не только есть в друзьях у других солдат 53-й зенитно-ракетной бригады, но и отметился в комментариях к посту о 2-м дивизионе в группе в ВК, посвященной в/ч 32406 (53-й бригаде).



Слева: Марат и трое других солдат на грузовике с госномером «9068 АН 50»;
Справа: Марат и другой солдат перед некоторыми машинами из июньской колонны «Буков».

Дополнительную информацию об июньской колонне мы узнали из профиля Ивана, который, судя по фото в ВК, служил контрактником с 2011 года. Среди его друзей в ВК есть Владимир, контрактник или резервист, из профиля которого в ВК можно установить, что он служил в армии с 2010 года, в том числе на базе в Армении. В октябре 2014 года Владимир опубликовал несколько примечательных фотографий, по-видимому, приграничной территории. На одной из них видны Иван и Владимир, а также нога солдата по имени Антон, отмеченного на фотографии.

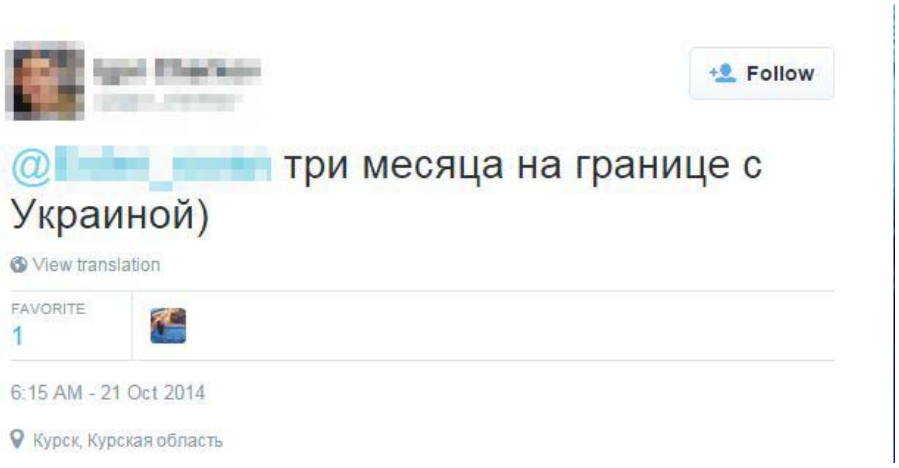
Иван, Владимир и Антон; фото загружено Владимиром в ВК 27 октября 2014 года.

На странице Ивана в ВК нет информации об июньской колонне. Однако, судя по его сообщениям в Твиттере, он всё же участвовал в её передвижении. 20 июня 2014 года он написал, что его отправляют на границу. Когда его спросили, едет ли он в Ростовскую область, он ответил 24 июня 2014 года, что они только что проехали Алексеевку. 24 июня 2014 года колонна «Буков» действительно проехала Алексеевку[79]. Из сообщений в Твиттере и ВК 11 августа 2014 года мы узнаем, что он скучает по своей девушке. 20 октября он разместил сообщение, где указал, что вернулся в Твиттер, а в ответ на замечание о долгом отсутствии пояснил, что не мог пользоваться Твиттером в командировке. Когда его спросили, долгой ли была командировка, он указал, что находился на границе с Украиной три месяца. Эта информация соответствует сообщениям на форуме солдатских матерей и жен.

Из сообщения в Твиттере 15 марта 2013 года мы узнаем, что Иван два месяца проходил учения на полигоне Капустин Яр. На фотографии от 29 марта 2013 года видны установки «Бук» в снегу в Астраханской области, где расположен Капустин Яр.

---

79 http://bellingcat-vehicles.silk.co/page/0020-Alexeyevka%3A-Buk-convoy-turning-and-merging-1



Твит Ивана от 21 октября 2014 года, где он написал, что три месяца пробыл на границе с Украиной.

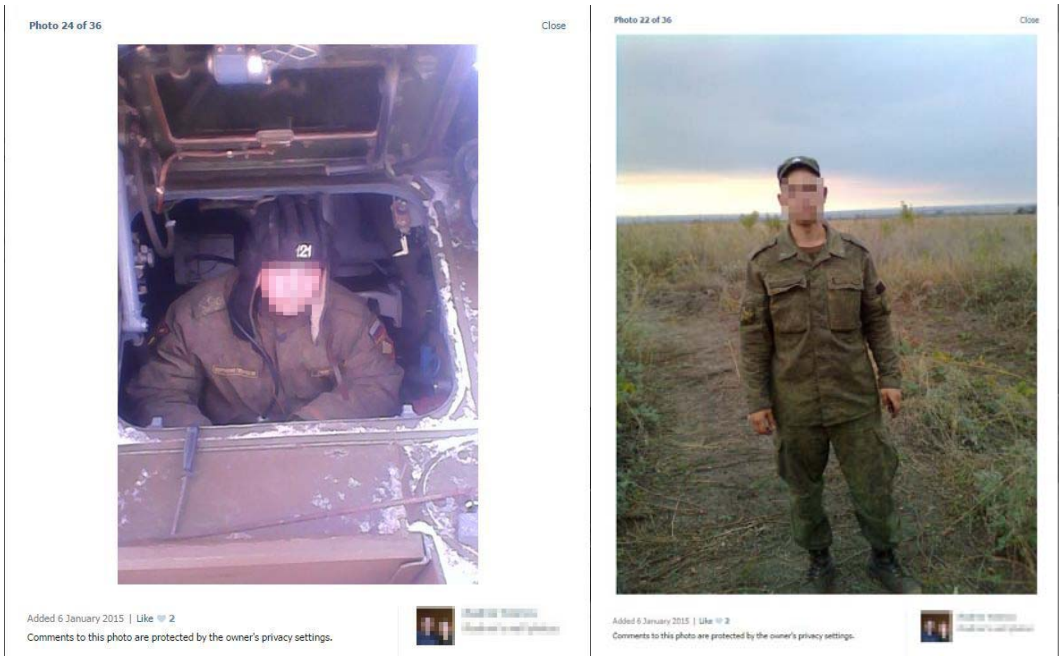
Твит Ивана от 29 марта 2013 года с фотографиями огневых установок «Бук» с номерами «222» и «232» и еще одной с нечитаемым номером на полигоне Капустин Яр в Астраханской области

22 октября 2014 года Антон Коробков-Землянский, журналист, продюсер, теле- и радиоведущий, а также член Общественной палаты России (и явный сторонник пророссийских сепаратистов в Украине), отреагировал на твит Ивана, где тот написал, что три месяца пробыл на границе с Украиной.

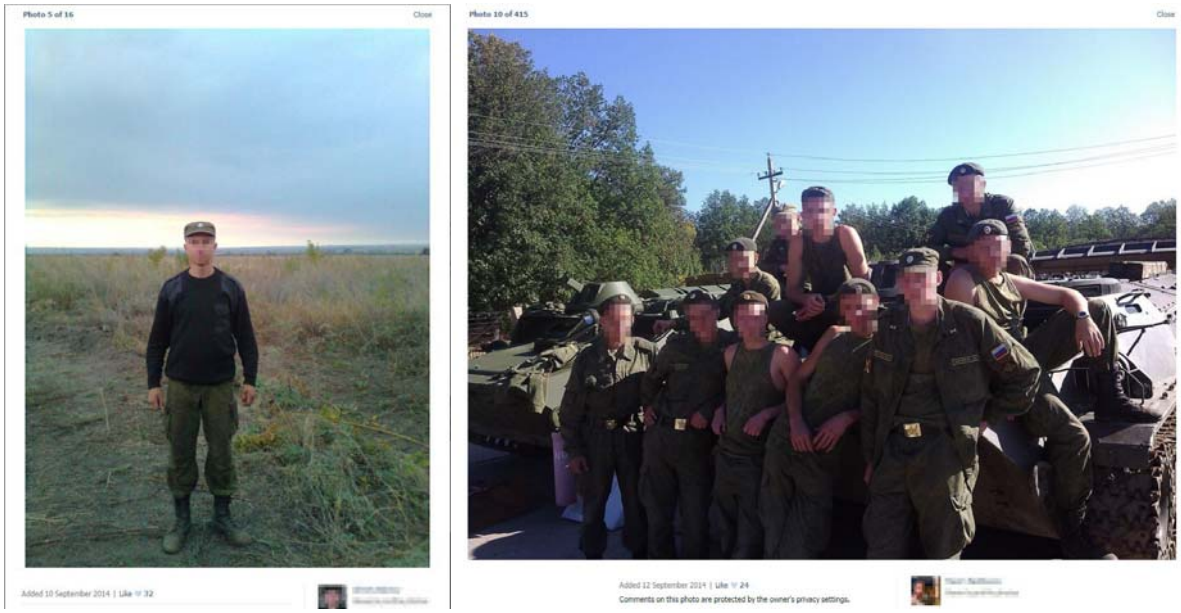
Диалог в Твиттере между Антоном и Иваном о «стрельбе» у границы с Украиной.

По-видимому, Иван был в курсе стрельбы у границы с Украиной. Непонятно, ни о какой стрельбе идет речь (из стрелкового оружия, ствольной или реактивной артиллерии), ни кто стрелял (пророссийские сепаратисты, украинские войска или российская армия). Эти сообщения не доказывают, что Иван сам принимал участие в стрельбе или был в Украине. Однако они по крайней мере свидетельствуют о том, что он находился рядом с зоной конфликта, то есть у границы.

Сначала мы решили, что Антон, нога которого отмечена на фотографии Владимира, служил в 1-м дивизионе, поскольку 6 января 2015 года он выложил свою фотографию внутри огневой установки «Бук» в шлемофоне с номером 121. Однако поскольку он отмечен на фотографии, вероятно, снятой летом 2014 года, вместе с Иваном и Владимиром из 2-го дивизиона, можно сделать вывод, что позднее Антон перешел во 2-й дивизион. Другая фотография из его альбома, где он стоит в поле, подтверждает, что летом 2014 года он служил в 2-м дивизионе, поскольку один из его друзей, Сергей, также боец 2-го дивизиона, загрузил фотографию того же поля 10 сентября 2014 года. Сергей дружит с Павлом и фотографировался вместе с ним (см. выше в этом разделе).

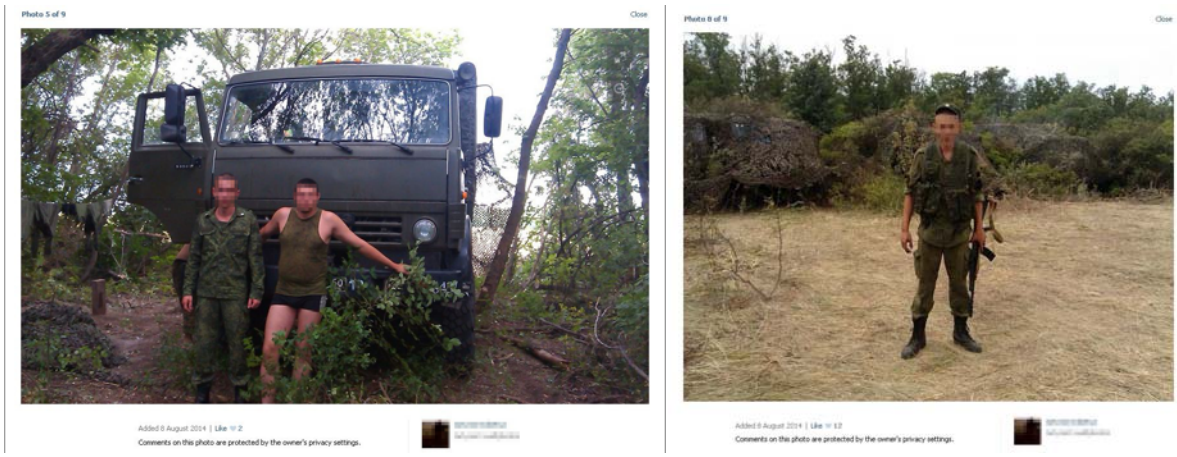


Слева: Антон внутри «Бука» в шлеме с номером 121. Фото загружено 6 января 2015 года; справа: Антон в поле, фото загружено 6 января 2015 года (в марте-апреле 2015 года Антон удалил все свои военные фотографии).



Слева: Сергей в поле, фото загружено 10 сентября 2014 года; справа: Сергей, Павел и другие военнослужащие 2-го дивизиона,
фото загружено Павлом 12 сентября 2014 года и Сергеем 18 февраля 2015 года.

Другие примечательные фотографии были загружены ещё одним солдатом 2-го дивизиона 8 августа 2014 года. На эти фотографиях в лесистой местности видны замаскированные машины наверняка из июньской колонны.



Слева: грузовик с масксетью в лесистой местности;
справа: замаскированные грузовики возле леса. Оба изображения загружены 8 августа 2014 года.

Еще двое солдат 2-го дивизиона опубликовали летом 2014 года фотографии, на которых частично видна военная техника в сельской местности. На одной из этих фотографий, загруженной 12 августа 2014 года, солдат сидит перед установкой «Бук». На другой фотографии, загруженной 26 июня 2014 года, другой солдат стоит на военной машине, которую нам не удалось опознать. Судя по другой фотографии, загруженной этим солдатом 26 июня 2014 года, он был в июньской колонне: на фотографии виден памятник в Старом Осколе, через который проезжала эта колонна.

Слева: солдат сидит перед огневой установкой «Бук», 12 августа 2014 года;
справа: другой солдат стоит на неопознанной военной машине, 26 июня 2014 года.

Команда Bellingcat обнаружила много других фотографий солдат в форме и с военной техникой в сельской местности или в лесу. Интересно, что у многих солдат на форме нет ни узнаваемых эмблем 53-й бригады, ни нашивок с именами. Их шевроны не красно-черные, но различных камуфляжных оттенков, сливающиеся с формой.

Полный обзор всех этих солдат сделал бы настоящий отчет слишком длинным. Выше приведены лучшие, неоспоримые примеры солдат, находившихся в колонне 23–25 июня 2014 года. Следует отметить, что прямые доказательства причастности кого-либо из этих солдат к гибели MH17 отсутствуют. Однако существует вероятность, что некоторые из этих солдат знают, какие солдаты и офицеры входили в экипаж «Бука 3x2», перевезенного через границу с Украиной и наверняка сбившего MH17. Поскольку миссия в Украине наверняка была строго засекречена, большая часть этих солдат (в особенности призывники), скорее всего, не имели представления, кто принимал в ней участие. В операции могли принимать участие некоторые солдаты 2-го дивизиона из июньской колонны, но этот вывод делается в основном исходя из их опыта и долгой службы в армии.

Впрочем, существует еще одна причина, почему некоторые солдаты, упомянутые ранее в этом разделе (а именно Иван, Владимир и Антон) могли иметь отношение к гибели MH17. На фотографиях, которые Иван загружал в 2013 году, в основном видна установка под номером 222. Это говорит о том, что он, возможно, входил в её расчёт в 2013 году или, по крайней мере, служил во 2-й батарее 2-го батальона. Кроме того, вышеупомянутые солдаты есть в друзьях у другого бойца 2-го дивизиона — Дмитрия, который в мае 2014 года прямо указал, что служит во 2-й батарее 2-го дивизиона. Важно, что эти солдаты служили во 2-й батарее 2-го дивизиона, поскольку в июньской колонне установка «222» была заменена на «Бук 3x2». Поэтому есть вероятность, что солдаты, обычно связанные с «Буком 222», управляли «Буком 3x2» 17 июля 2014 года. Однако это всего лишь предположение, доказательств нам найти не удалось. В Разделе V упоминается офицер, который в 2014 году, возможно, командовал «Буком 222», и по той же логике летом 2014 года мог командовать «Буком 3x2».

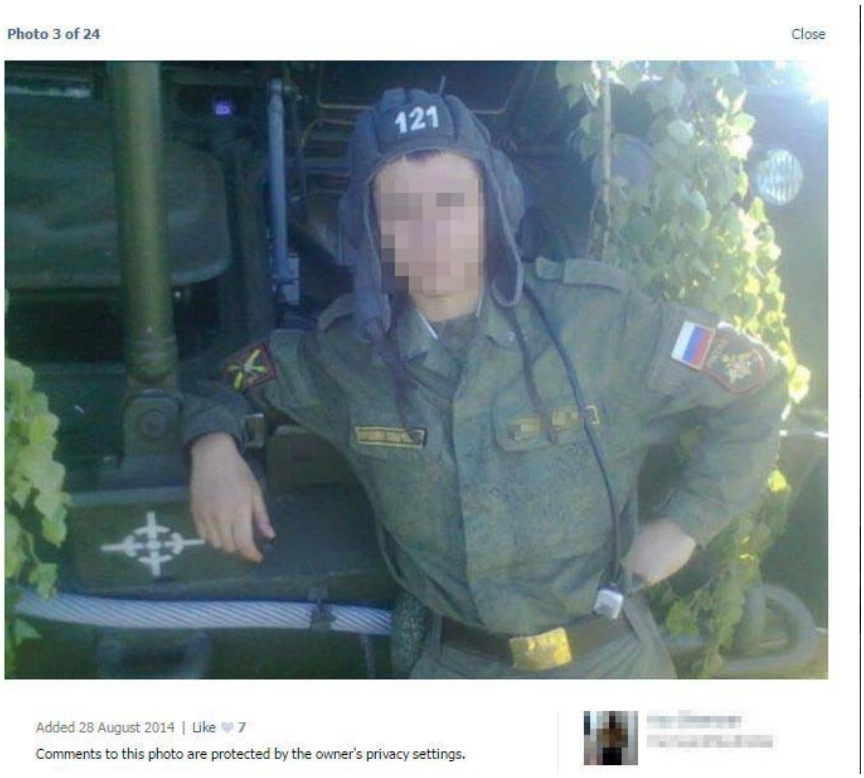
И вновь следует отметить, что ни в отношении одного из вышеупомянутых солдат нет прямых доказательств того, что он входил в экипаж установки «Бук», сбившей MH17.

1-й дивизион 53-й бригады в 2014 году

В Разделе II указано, что в колонне 19–21 июля 2014 года были замечены три машины 1-го дивизиона 53-й зенитно-ракетной бригады (самоходные огневые установки «Бук» под номерами 112, 121 и 122). Поскольку в колонне присутствовал практически полный состав комплекса «Бук», весьма вероятно, что колонна состояла исключительно из машин 1-го дивизиона, особенно если вспомнить, что 2-й дивизион и некоторые машины 3-го дивизиона уже перевезли на границу с Украиной несколькими неделями ранее. Эта колонна отправилась в путь всего через два дня после гибели MH17. Возможно, именно поэтому некоторые машины были накрыты брезентом.

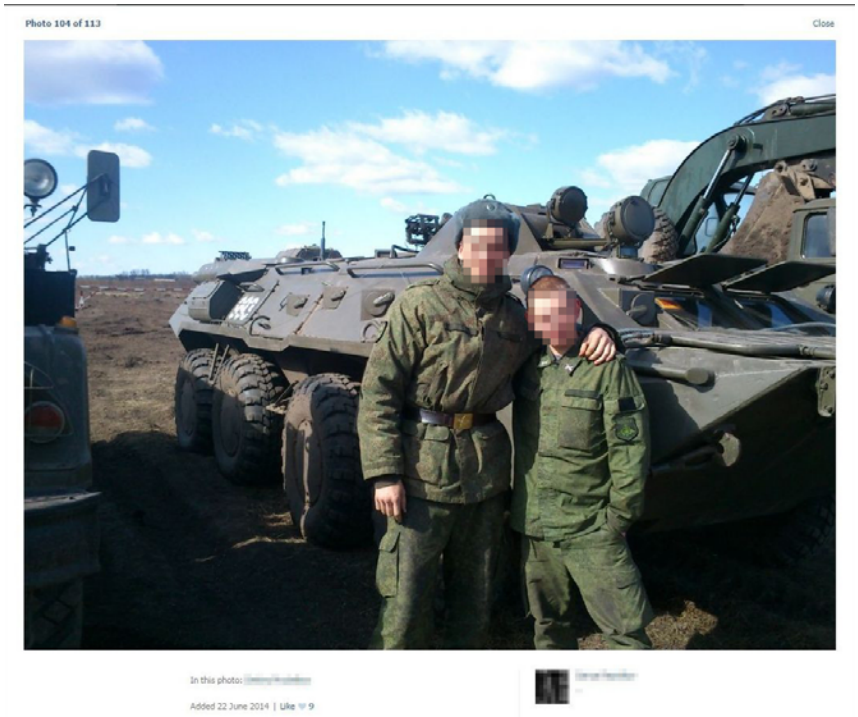
Кроме того, солдаты 1-го дивизиона 53-й зенитно-ракетной бригады, по-видимому, вели себя гораздо осторожнее: либо не фотографировали колонну, либо не выкладывали ее фото ВКонтакте. Команде Bellingcat не удалось обнаружить фотографий колонны, перемещавшейся 19–21 июля, снятых бойцами или водителями. Однако мы смогли найти фотографии бойцов 1-го дивизиона, загруженные летом 2014 года, где они позируют в полях или с установками «Бук» 1-го дивизиона.

Один из солдат выложил свою фотографию, где он стоит перед замаскированным листвой «Буком». Это было 28 августа 2014 года, больше чем через месяц после того, как колонна выехала из Курска.



Боец в шлеме с номером 121 перед замаскированной установкой «Бук», 28 августа 2014 года.

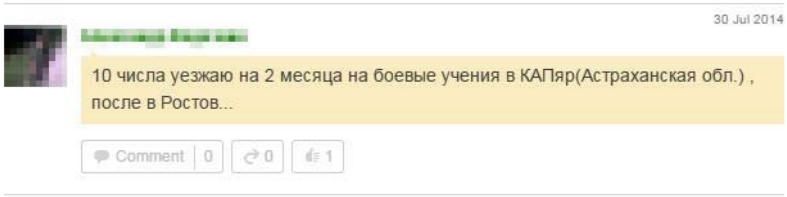
Двух солдат удалось опознать как бойцов 53-й бригады, так как они выложили фотографии БТР под номером 993, находившегося в июльской колонне. Судя по краткому посту жены одного из солдат в группе 53-й бригады в Одноклассниках, он служил в 1-м дивизионе этой бригады.



Двое солдат перед БТР под номером 993, замеченном в июльской колонне «Буков», фото загружено 22 июня 2014 года.

Другой солдат 1-го дивизиона предоставил дополнительную информацию о времени, проведенном на приграничной территории, и следующем пункте назначения после Ростовской области. 8 июня он написал на стене своей страницы в Одноклассниках, что служит в 53-й зенитно-ракетной бригаде, а 18 июня 2014 года — что служит во 2-й батарее 1-го дивизиона. Он также рассказал, что 10-го числа отправится на 2 месяца в Капустин Яр (Астраханская область) после Ростова. Поскольку он написал это 30 июля 2014 года, под «10-м числом» наверняка имелось в виду 10 августа того же года.

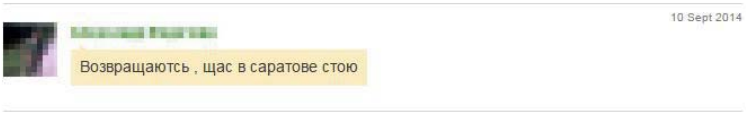
Пост на стене солдата в Одноклассниках от 18 июня 2014 года о службе во 2-й батарее 1-го дивизиона.



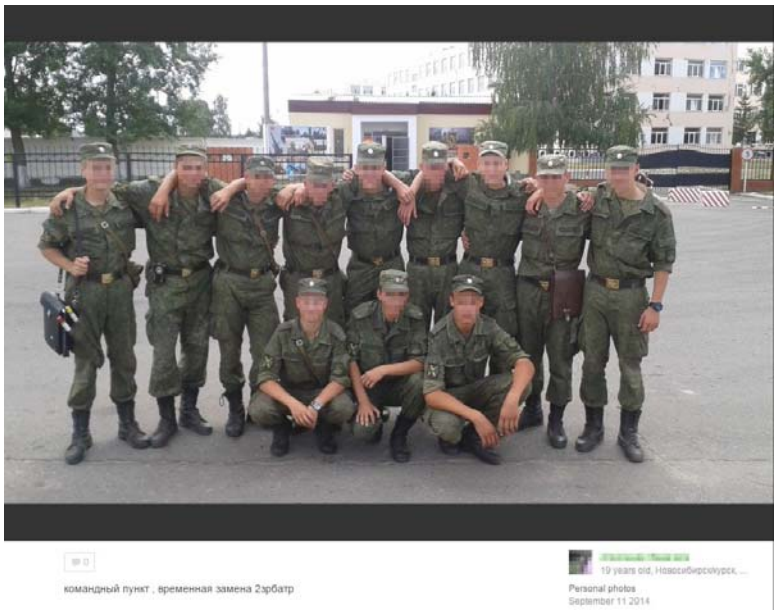
Пост на стене солдата 30 июля, где он написал, что после Ростова 10-го числа на два месяца отправится в Капустин Яр.

Фотография солдата перед огневой установкой «Бук» № 132, загруженная 10 июля 2014 года.

Однако согласно другому посту на его стене, 10 сентября 2014 года они уже вернулись с Капустина Яра, то есть они пробыли там лишь один месяц, а не два.



Пост на стене солдата от 10 сентября 2014 года, где он написал, что возвращается и сейчас находится в Саратове.



Фотография группы солдат перед военной базой 53-й зенитно-ракетной бригады
с подписью «командный пункт, временная замена 2-й батареи», загруженная 11 сентября 2014 года.

Другой солдат, который, вероятно, служил в 1-м дивизионе, загрузил фотографию, где он сидит на БТР с условным номером 993. Этот же БТР передвигался в июльской колонне и фигурирует на фотографии двух других солдат, загруженной 22 июня 2014 года. Фотография этого солдата загружена 13 июля 2014 года, через две недели после того, как 2-й дивизион прибыл в Ростовскую область и за шесть дней до того, как туда отправился и 1-й дивизион.

Кроме листа посещения солдат 3-го дивизиона, мы обнаружили в альбоме студентов технического университета (см. Раздел IV) фотографию офицера. Этот офицер по имени Александр, вероятно, также служил в 1-м дивизионе, так как сфотографировался внутри СОУ «Бук» с курсантом, на котором был шлем с номером 131. Возможно также, что этот офицер постоянно занимался обучением курсантов, а для обучения в тот момент использовалась установка 1-го дивизиона. Так или иначе, Александр вряд ли служил во 2-м дивизионе. В разделе V изложены результаты тщательного исследования командиров и офицеров в основном 2-го дивизиона.

Слева: солдат сидит на БТР «993», входившем в состав колонны 1-го дивизиона, замеченной 19–21 июля, фото загружено 13 июля;
Справа: Лейтенант Александр Н. внутри установки «Бук» под номером «131», судя по шлему курсанта; фотография загружена 3 августа 2014 года, но снята раньше, поскольку машины 1-го дивизиона покинули базу 19 июля 2014 года (в разделе IV также доказано, что эта фотография снята ранее в июле 2014 года).

На первый взгляд, идентификация солдат 1-го дивизиона представляется менее важной, так как они не находились в колонне, перевозившей «Бук 3х2» 23–25 июня 2014 года. Однако важно исключить этих солдат из числа подозреваемых в сбитии MH17. Поскольку эти солдаты находились в колонне, перевозившей «Бук» 1-го дивизиона 19–21 июля 2014 года, можно с уверенностью заключить, что они не имеют отношения к гибели MH17.

Раздел IV: Курсанты на базе 53-й зенитно-ракетной бригады

Курсанты МАТИ

В ходе первых нескольких месяцев изучения 53-й зенитно-ракетной бригады команда Bellingcat обнаружила ВКонтакте группу студентов технического университета, проходивших обучение на базе 53-й бригады летом 2014 года.

Изначально этот вуз назывался «Московский авиационный технический институт» («МАТИ»). Впоследствии к названию было добавлено «Российский государственный технологический университет имени К. Э. Циолковского»[80]. Университет в основном готовит инженеров и специалистов в других технических дисциплинах — в особенности, связанных с космосом и авиацией.

В МАТИ также есть Институт военной подготовки[81], занимающийся подготовкой офицеров запаса российской армии из числа студентов. Как мы покажем ниже, в рамках программы некоторые студенты направляются на российские военные базы, где располагаются системы ПВО, и проходят примерно месяц обучения работе с этими системами и военных учений

На одной из страниц Института военной подготовки МАТИ указано, что он готовит офицеров запаса по специальности «начальник расчёта самоходной огневой установки (СОУ) ЗРК «БУК-М1»[82]. По трагической иронии, на сайте МАТИ в качестве партнера также указана компания «Боинг»[83].

МАТИ расположен в основном в Москве и состоит из четырех отделений. Три из них расположены в Москве, а одно в Ступино — примерно в 100 километрах к югу от Москвы[84]. Участники группы в ВК студентов МАТИ, проходивших обучение в 53-й зенитно-ракетной бригаде, по-видимому, в основном проживают в Москве и в Ступино. Неизвестно, были ли курсанты, обучавшиеся под Курском в 2014 году, в основном из Ступино. Однако наиболее вероятно, что это именно так, поскольку большую часть фотографий загрузили курсанты именно из Ступино.

Все изображения в группе в ВК были загружены в начале августа 2014 года. Однако по фотографиям и постам на страницах курсантов в ВК, а также по некоторым постам в Инстаграме, можно установить, что они находились под Курском в июне и июле 2014 года. Наиболее очевидные свидетельства того, когда эти курсанты проходили обучение в 53-й бригаде — два изображения свидетельств, выложенные 25 июля 2014 года двумя разными курсантами. В этих свидетельствах указано «Учебные сборы прошел с 22 июня по 25 июля 2014 года при войсковой части 32406 в должности начальника расчета». В них также указано, что курсанты получили звание лейтенантов. Свидетельства подписаны командиром воинской части № 32406 (53-й зенитно-ракетной бригады) полковником С. Мучкаевым и начальником факультета военного обучения полковником А. Сагулой.

---

80 http://mati.ru/index_start.php
http://mati.ru/index.php/o-mati/istoriya
см. также: https://ru.wikipedia.org/wiki/Российский_государственный_технологический_университет_имени_К._Э._Циолковского

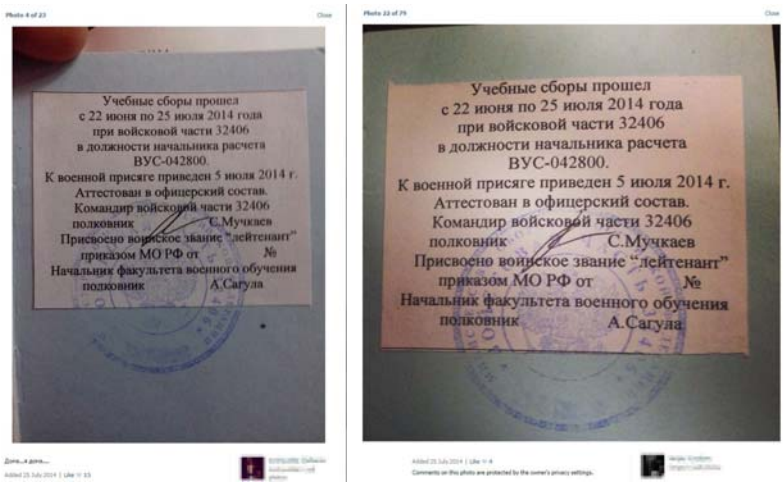
81 http://mati.ru/index.php/instituty/institut-voennogo-obucheniya

82 http://voenkaf.ru/fvo

83 http://eng.mati.ru/index.php/partners.html

84 http://mati.ru/index.php/o-mati
http://www.sfmati.ru

Еще одна важная деталь этих свидетельств — код «вус-042800», где «вус» означает «военно-учетная специальность». Этот код расшифровывается как «вооруженных зенитными ракетными комплексами средней дальности»[85].



Слева: фото свидетельства, опубликованное курсантом МАТИ 25 июля 2014 года; справа: фото свидетельства, опубликованное другим курсантом МАТИ 25 июля 2014 года.

Фотографии, опубликованные в группе в ВК и в альбомах отдельных курсантов, представляют собой подробное свидетельство месячной программы обучения на базе 53-й бригады. На многих фотографиях курсанты находятся рядом с установками «Бук» или внутри них. На других курсанты видны на учебных стрельбах, на экзамене, за обедом, за игрой и т.п.

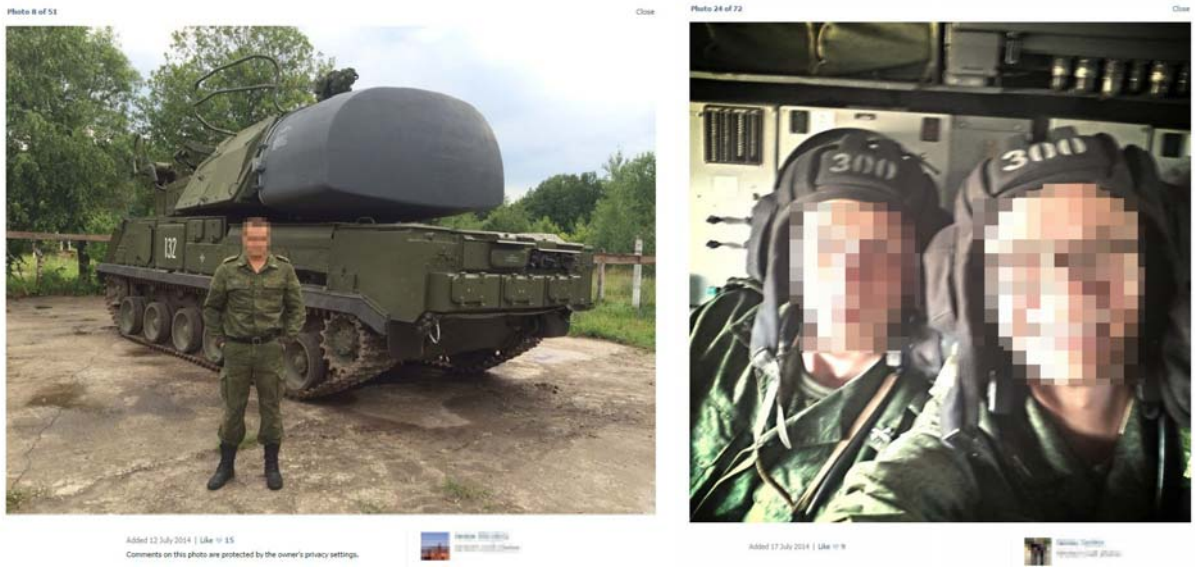
Слева: Курсанты МАТИ и офицер рядом с установкой «Бук»; фото загружено в альбом группы МАТИ в ВК 3 августа 2014 года;
справа: курсант МАТИ рядом с установкой «Бук» без номера, 17 июля 2014 года.

---

85 http://www.ulstu.ru/main?cmd=file&object=11425
http://archive.is/FlUga

На некоторых фотографиях видны установки «Бук» под номерами «132» и «122» и БТР-80 под номером «993», имеющие отношение к первому дивизиону и замеченные в июльской колонне «Буков». Еще одна примечательная машина — командный пункт комплекса «Бук» под номером «300», относящийся к 3-му дивизиону, частично расформированному в 2014 году. Особо примечательна фотография двух курсантов в шлемах с номером «300», поскольку обе эти фотографии свидетельствуют о том, что большая часть «Буков» 3-го дивизиона оставались на базе 53-й бригады летом 2014 года.

Слева: курсант МАТИ на фоне самоходной огневой установки «Бук» под номером «122» и командного пункта комплекса «Бук» под номером 300; справа: курсант МАТИ на
фоне БТР-80 под номером «993». Обе фотографии загружены 3 августа 2014 года, но сняты раньше, в июне или июле 2014 года.



Слева: курсант МАТИ перед СОУ «Бук» под номером 132, фото загруженно 12 июля 2014 года;
Справа: Курсанты МАТИ в шлемах с номерами «300», фото загружено 17 июля 2014 года.

В ходе тщательного изучения фотографий студентов МАТИ в группе, посвященной сборам в Курске, мы установили интересные детали в отношении призывников и обеих колонн «Буков», замеченных в 2014 году. На первой фотографии, уже подробно описанной в Разделе III, присутствует лист посещения призывников, относившихся в 2014 году к 3-му дивизиону. На второй и третьей фотографиях видно, как несколько солдат накрывают установку «Бук» брезентом. В ходе дальнейшего изучения этой фотографии мы установили, что на правых рукавах этих солдат — шевроны с символом 53-й бригады. Это характерно для солдат 53-й бригады, но не курсантов МАТИ, которые носят на рукавах только букву «К», означающую «Курсант». Вполне возможно, что кадеты МАТИ видели, как солдаты первого дивизиона укрывают брезентом установки «Бук» перед отправкой колонны 19 июля 2014 года. На четвертой примечательной фотографии, найденной в альбоме одного из курсантов МАТИ, видны грузовики и офицер 53-й бригады, узнаваемый по звездам и шеврону бригады на форме. Этот офицер — старший лейтенант Александр Н., которого мы упоминали в Разделе III (в связи с первым дивизионом в 2014 году) и к которому мы вернемся в разделе V. Курсант МАТИ сфотографировал Александра Н. и внутри установки «Бук» под номером «131» с другим курсантом МАТИ. Поскольку курсанты МАТИ находились на базе 53-й бригады с 22 июня по 25 июля 2014 года, эти две фотографии свидетельствуют о том, что летом 2014 года Александр Н. либо служил в 3-м дивизионе, где обучал курсантов МАТИ, либо служил в 1-м дивизионе и покинул базу 19 июля 2014 года. Это верно, если только обе фотографии не были сняты 22 июня или утром 23 июня. Также следует отметить, что номер одной из машин, видимых на четвертом фото, начинается с «6757», поскольку одна из машин июньской колонны «Буков» имела номер «6757 АТ 50»[86]. Скорее всего, это одна и та же машина. Поэтому либо к моменту съемки эта машина только что вернулась на базу 53-й бригады, либо этот курсант МАТИ видел отправку 2-го дивизиона 23 июня 2014 года.

Слева: солдаты 53-й бригады накрывают брезентом установку «Бук»; фото из группы МАТИ в ВК, снято в июне или июле 2014 года;
Справа: старший лейтенант Александр Ню и грузовики, номер одного из которых начинается с «6757»;
фото загружено 12 января 2015 года, но снято в июне или в июле 2014 года.

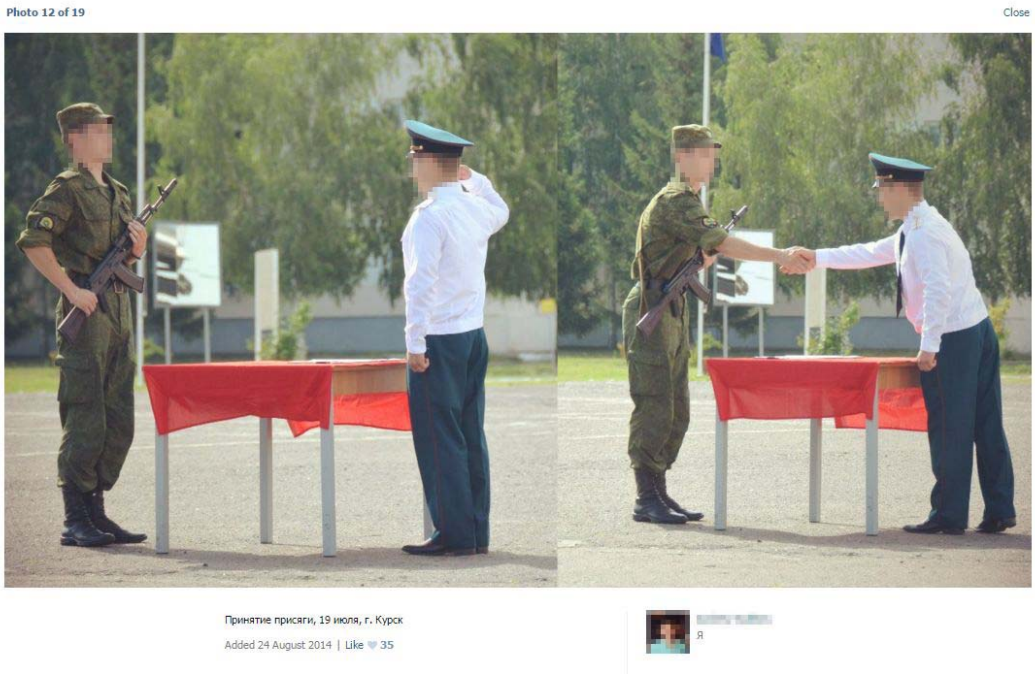
---

86 http://bellingcat-vehicles.silk.co/page/0019-Raskhovets%3A-Buk-convoy-on-the-highway
http://youtu.be/aLtzYEHolmg?t=146

Курсанты МИЭТ

Другой технический университет, который сейчас называется «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (МИЭТ)»[87] также имеет военный аспект образования[88]. Этот университет находится в Зеленограде, в 40 километрах к северо-западу от Москвы. Курсанты МИЭТ также проходят военные сборы в действующих частях.

Некоторые курсанты проходили сборы на базе 53-й зенитно-ракетной бригады летом 2014 года. Это становится очевидно при изучении фотографий, загруженных курсантами, состоящими в группе в ВК, посвященной их пребыванию в 53-й бригаде в 2014 году. Судя по датам загрузки некоторых фотографий, опубликованных курсантами МИЭТ, они находились на базе 53-й бригады в июле-августе 2014 года. Точные даты сборов курсантов МИЭТ в 53-й зенитно-ракетной бригаде неизвестны. Однако известно, что они приняли присягу 19 июля 2014 года[89].



24 августа 2014 года курсант МИЭТ загрузил фотографию «присяга, 19 июля 2014, Курск».

Поскольку студенты МИЭТ находились на базе летом 2014 года, фотографии и другая информация об их поездки помогает пролить свет на летнее развертывание 53-й зенитно-ракетной бригады. Этому способствует присутствие военнослужащих 53-й бригады на фотографиях курсантов МИЭТ. На сайте МИЭТ есть шевроны военной кафедры, с помощью которых можно установить курсантов МИЭТ, носящих эти шевроны на правом рукаве формы.

---

87 http://eng.miet.ru/content/e/10319
88 http://www.miet.ru/structure/s/270
http://vk.miet.ru
89 http://archive.is/9R406

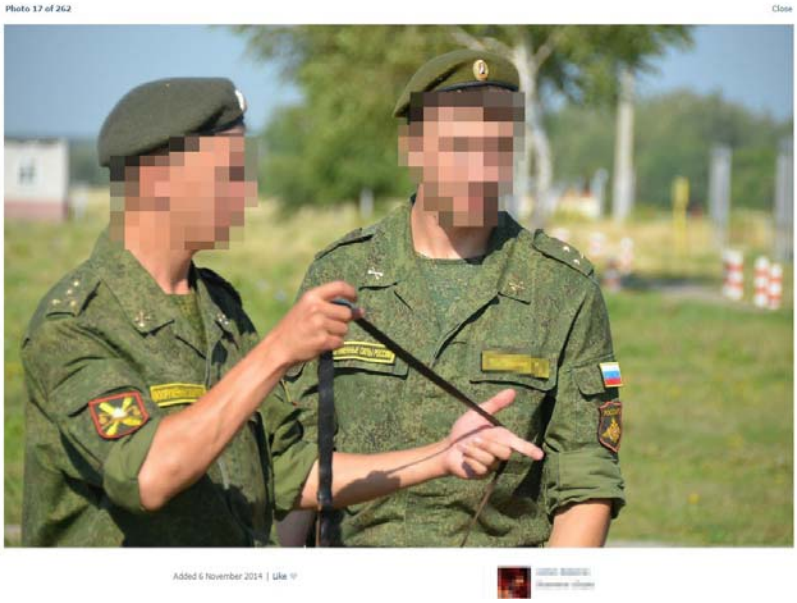
Слева: военный шеврон МИЭТ на сайте университета[90];
Справа: Курсант МИЭТ с шевроном части на форме (выделено кругом).

Большая часть курсантов МИЭТ, о которых известно, что летом 2014 года они находились на базе 53-й бригады, не публиковали много фотографий с базы. Однако те немногие фотографии, что они опубликовали, проливают свет на новую информацию. Например, вряд ли пуско-заряжающая установка «Бук» под номером «333» покидала базу 53-й бригады, поскольку ее сфотографировал курсант МИЭТ и выложил фотографию на свою страницу в ноябре 2014 года. Однако следует отметить, что это фото было снято гораздо раньше, чем было загружено, поскольку студенты МИЭТ находились на базе в июле-августе 2014 года.

[90] http://www.miet.ru/structure/s/270

Пуско-заряжающая установка «Бук» под номером «333» на базе 53-й бригады, фото загружено 6 ноября 2014 года, но снято в июле или августе 2014 года.

На фотографии в том же альбоме того же курсанта МАТИ видны два офицера, которых мы опознали как старшего лейтенанта Григория М. и капитана Марата Ю. Скорее всего, эти офицеры не служили ни в 1-м, ни во 2-м дивизионе, поскольку летом 2014 года они находились на базе 53-й бригады, где обучали курсантов МИЭТ.



Капитан Марат Ю. (слева) и старший лейтенант Григорий М., фото загружено 6 ноября 2014 года, но снято в июле или августе 2014 года.

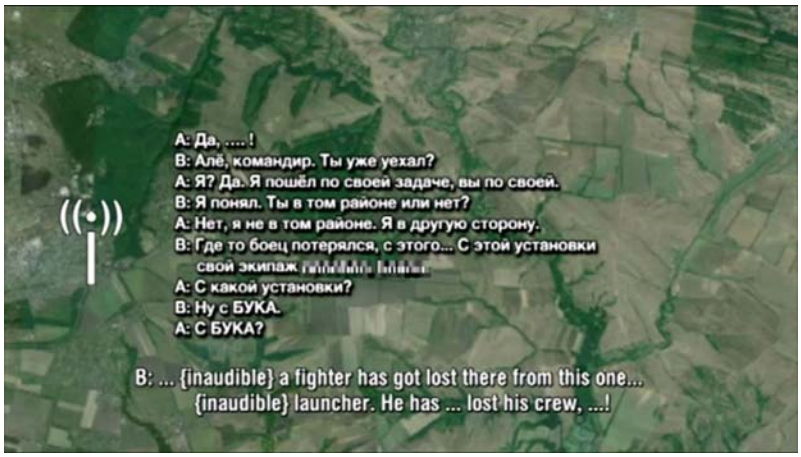
Тот факт, что вышеупомянутые офицеры оставались на базе 53-й бригады под Курском, очень важен, так как в колоннах, покинувших базу в июне и в июле, были офицеры только 1-го и 2-го дивизионов.

В следующем разделе описаны офицеры 53-й бригады, вероятно, находившиеся в июньской и июльской колоннах «Буков».

Раздел V: Командиры 53-й зенитно-ракетной бригады

Введение

Как указано в Разделе I, экипаж самоходной огневой установки «Бук-М1» состоит из четырех человек. В состав экипажа входят начальник расчета[91] в звании лейтенанта, а также сержант[92]. Также в состав экипажа входят двое рядовых: оператор и водитель. Поскольку количество членов экипажа установки «Бук», связанной со сбитием MH17, неизвестно, сложно определить, соответствовали ли звания членов экипажа указанным выше. Возможно, членов экипажа было меньше. Однако экипаж едва ли состоял только из одного или двух человек: согласно интервью высокопоставленного офицера ПВО Российской Федерации, управлять установкой «Бук» одному человеку очень трудно и требует больше года опыта[93]. Кроме того, если установка имела российский экипаж, крайне маловероятно, чтобы в нем не было офицера, поскольку сержант не имеет права принимать решение о пуске ракеты. Судя по перехвату телефонных переговоров, опубликованному Международной следственной группой, экипаж состоял из нескольких человек, поскольку один член экипажа отстал от остальных и был забыт в Снежном[94].



Скриншот из видео Международной следственной группы, где представлен диалог сепаратистов о члене экипажа, отставшем от товарищей.

Лейтенант — офицер в экипаже установки «Бук» — принимает решение о пуске ракеты. В случае с MH17 лейтенант несет более серьезную ответственность, чем оператор, нажавший на кнопку. Однако лейтенант получает указания от командира батареи — майора или капитана. Командир батареи, в свою очередь, получает указания от командира батальона в звании подполковника. Высшая должность в бригаде — ее командир в звании полковника[95].

30 января 2015 года на украинском новостном сайте Censor.net была опубликована фотография перекрашенной установки «Бук», а также список командиров 53-й зенитно-

---

91 http://recrut.mil.ru/career/conscription/post/position/info.htm?id=591@BasePost
92 http://army-vt.mitm.ru/zakon.files/ovp/charter/uvs/pril_3.htm
см. также: https://ru.wikipedia.org/wiki/Офицер
см. также: http://military_terms.academic.ru/2224/Сержантский_(старшинский)_состав
93 http://vpk.name/news/114383_bez_sledov_i_svidetelei.html
94 http://youtu.be/olQNpTxSnTo?t=332
95 http://www.hierarchystructure.com/russian-military-hierarchy
http://www.soldiering.ru/other/regulations/russia/vnutr/html05.php

ракетной бригады[96]. Эти имена были обнаружены в группе 53-й зенитно-ракетной бригады ВКонтакте. В статье упоминается, что предыдущий командир 53-й зенитно-ракетной бригады Алексей Юрьевич Золотов стал начальником ПВО, в 2014 году 53-й зенитно-ракетной бригадой командовал Сергей Борисович Мучкаев, а фамилия командира 2-го дивизиона в 2014 году была Агибалов. 9 фервлая 2015 года на Censor.net появилось полное имя этого командира (Артем Агибалов) и имя командира 3-го дивизиона (Роман Иванович Горлатых)[97]. Эта информация была найдена в другой группе в ВК, посвященной 53-й зенитно-ракетной бригаде.

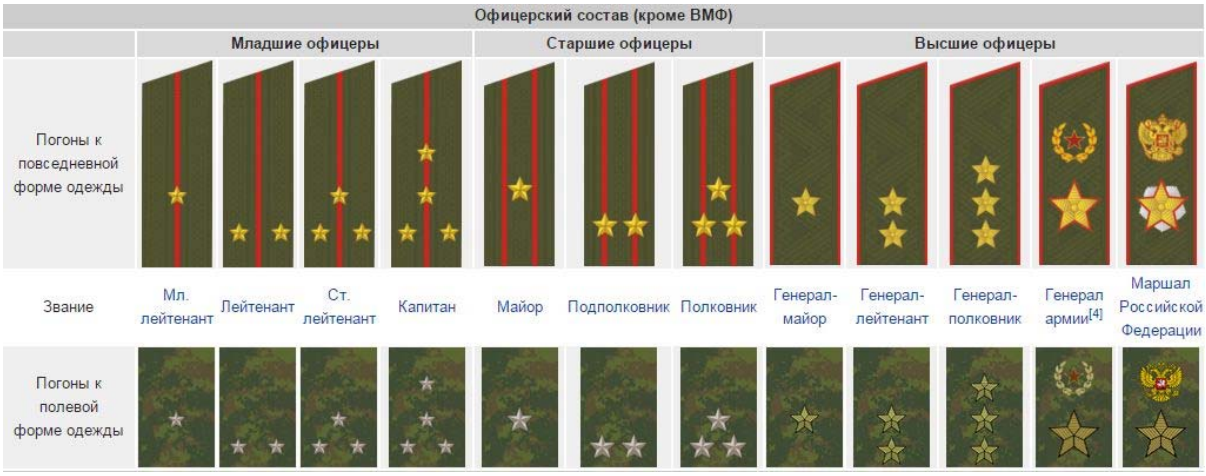
Эти имена присутствуют не только в группах в ВК. Далее в этом разделе мы коснемся других мест, где они встречаются: телеинтервью, сайта sbis.ru[98], где указано, что информация получена из официальных источников, а также официального сайта администрации Курской области adm.rkursk.ru[99]. В постах в группах в ВК и в Одноклассниках, посвященных 53-й бригаде, встречается гораздо больше имен офицеров. Они также приводятся в этом разделе. Следует уточнить, что многие из упомянутых офицеров, по-видимому, к 2014 году уже не служили в 53-й зенитно-ракетной бригаде. На вопросы в группах в соцсетях, служит ли до сих пор определенный офицер в бригаде, солдаты часто отвечали, что офицер перевелся в другую часть.

Команда Bellingcat обнаружила много страниц командиров и младших офицеров 53-й зенитно-ракетной бригады. Имена некоторых упоминались в группах в ВК и в Одноклассниках, другие сами состояли в этих группах, а большинство удалось обнаружить через аккаунты солдат, служивших в 53-й зенитно-ракетной бригаде в 2013 и 2014 гг (см. Раздел III). В ходе изучения солдат 53-й бригады мы находили и аккаунты офицеров, узнаваемых по их форме. Как и на форме других стран, на форме российской армии присутствуют звезды и полосы, количество которых указывает на звание офицера. Сержантский состав (сержанты и старшины) не имеет полос, а только звезды. Младший офицерский состав (лейтенанты и капитаны) имеет по одной полосе и наборы звезд; старшие офицеры (майоры, подполковники и полковники) носят по две полосы и набор звезд. Наконец, погоны высших офицеров имеют узоры и большие звезды золотого цвета[100]. Однако в составе 53-й зенитно-ракетной бригады нет высших офицеров (самое высокое звание в бригаде — полковник). Поэтому эти типы погонов не встречались на фото офицеров 53-й бригады. Офицеры имеют три типа формы с различными погонами: парадную (обычно синюю с желтыми погонами), повседневную (зеленую с зелеными погонами, красными полосам и желтыми звездами) и полевую (зеленой камуфляжной расцветки, без погон и полос, с маленькими серыми звездами). Отличие знаков различия сержантского и младшего офицерского состава заключается в расположении звезд на форме

---

96 http://censor.net.ua/forum/753625/novye_podrobnosti_s_bukom_rf_posle_vyvozki_v_rossiyu_buk_perekrasili
97 http://censor.net.ua/forum/755432/buk_pod_nomerom_322
98 http://www.sbis.ru/
99 http://adm.rkursk.ru
100 http://goup32441.narod.ru/files/ovu/forma/prikaz-1500.htm
http://21stcenturywarfare.forumotion.com/t81-russian-army-ranks
http://www.rg.ru/2010/03/12/forma-dok.html
http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/156492
см. также: https://ru.wikipedia.org/wiki/Воинские_звания_в_Вооружённых_Силах_Российской_Федерации
see also: http://ru.wikipedia.org/wiki/Воинские_звания_в_Вооружённых_Силах_Российской_Федерации

Воинские звания и знаки различия российских вооруженных сил (кроме флота) из русской Википедии (информация подтверждена государственными источниками, см. сноски). В левом столбце — знаки различия рядового состава (рядовых и ефрейторов), в среднем — сержантского состава (младших сержантов, сержантов, старших сержантов и старшин), в правом столбце — прапорщиков и старших прапорщиков. На повседневной форме знаки различия носятся на погонах, на полевой — на груди.



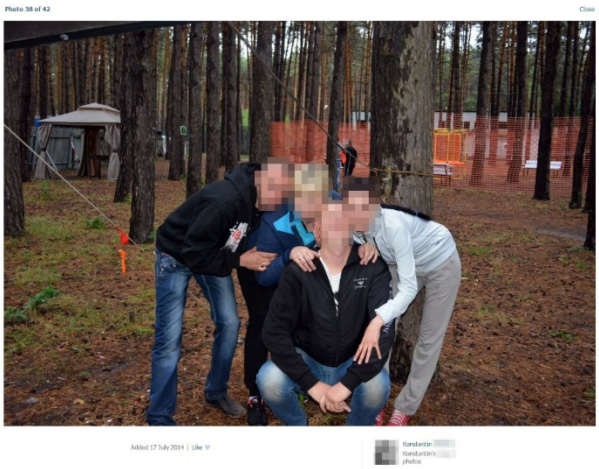
Воинские звания и знаки различия российских вооруженных сил (кроме флота) из русской Википедии (информация подтверждена государственными источниками, см. сноски). В левом столбце — знаки различия младшего офицерского состава (младших лейтенантов, лейтенантов, старших лейтенантов, капитанов), в среднем — старшего офицерского состава (майоров, подполковников, полковников), в правом — высшего офицерского состава (генерал-майоров, генерал-лейтенантов, генерал-полковников, генералов армии и маршалов Российской Федерации). На повседневной форме знаки различия носятся на погонах, на полевой — на груди.

Погоны подполковника с парадной формы (слева), повседневной формы (в центре) и полевой формы.

Командиры расчетов «Буков» 2-го дивизиона в 2014 году

Первые офицеры, которых команда Bellingcat нашла в ВК, связаны с солдатами 2-го дивизиона, служившими в 2013 году и фигурировавшими в двух листах посещения (см. Раздел II). Константина М. сфотографировали с солдатами 2-го дивизиона в 2013 году (см. Раздел III). По фотографии, выложенной на его собственную страницу 28 ноября 2014 года, видно, что к концу 2014 года он по-прежнему был командиром и носил звание старшего лейтенанта. Некоторые солдаты, которые есть в его друзьях в ВК, служили в 1-й батарее и выкладывали фотографии СОУ «Бук» под номером «211». Поэтому вероятно, что по крайней мере в 2013 году он был командиром 1-й батареи 2-го дивизиона.

Некоторые фотографии в альбоме сохраненных фотографий Константина датированы 17 июля 2014 года. На этих фотографиях Константин М. виден со своей женой, другим офицером по имени Сергей П., которого мы коснемся далее в этом разделе, и еще одной женщиной (женой Сергея П.). Поскольку в 2014 году Константин М. был командиром во 2-м дивизионе, скорее всего, он находился в июньской колонне «Буков», а позднее летом 2014 года — в Ростовской области. Однако фотографии от 17 июля 2014 года, по-видимому, не были сняты в Ростовской области в районе 17 июля. Дело в том, что на офицерах нет формы, а жена Константина, которая, скорее всего, также работает в 53-й бригаде, не ездила в Ростовскую область. Об этом свидетельствуют фото, снятые в Белгороде, которые она опубликовала в своем альбоме в ВК 26 июня 2014 года. Кроме того, судя по одежде людей на фотографии, она снята не летом: температура воздуха в Курске 17 июля 2014 года была около 30 градусов по Цельсию[101]. Представляется более вероятным, что эти фотографии были сняты весной или осенью и выложены в день гибели MH17.

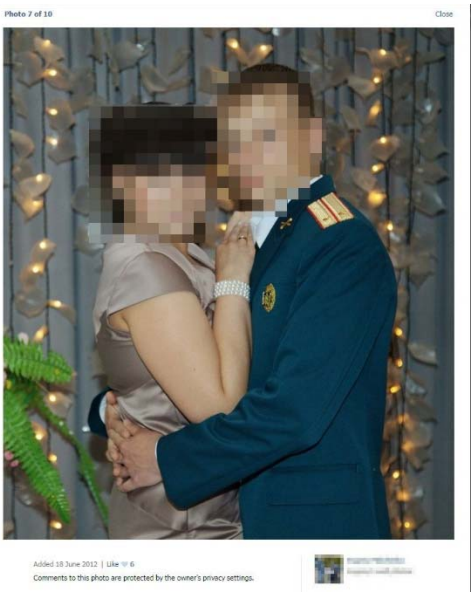


Слева: Старший лейтенант Константин М., офицер 2-го дивизиона 53-й бригады, фото загружено 28 ноября 2014 года а после этого удалено (Констатин М. удалил все свои военные фото в январе 2016 года).
Справа: Сергей П., жена Сергея П., Константин М. и жена Константина М., фото загружено 17 июля 2014 года.

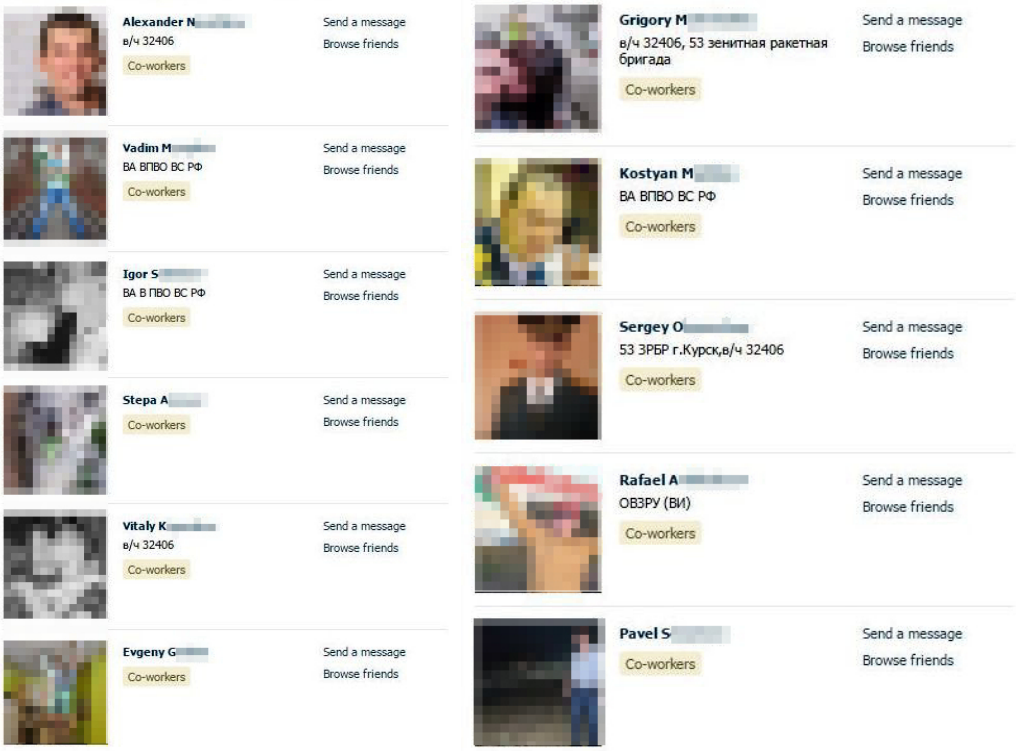
В ходе изучения профиля Константина М. и поисков в ВК мы нашли других офицеров, в том числе Евгения М., который указал местом службы в/ч 32406 (53-ю зенитно-ракетную бригаду) и отнес 11 друзей к сослуживцам. Судя по фотографии на его странице, загруженной в 2012 году, где он с женой и в военной форме, очевидно, что на тот момент

[101] http://archive.is/jbEYz

он был лейтенантом. Хотя он не делился информацией о своей службе в армии в социальных сетях, по фотографиям его друзей понятно, что в июле 2014 года он был одни из офицеров 2-го дивизиона. Следует отметить, что у него в друзьях есть солдат из 2-й батареи 2-го дивизиона, который определенно находился в июньской колонне «Буков» и в Ростовской области летом 2014 года (см. Раздел III).



Лейтенант Евгений М., 2-й дивизион 53-й бригады, фото загружено 18 июня 2012 года.

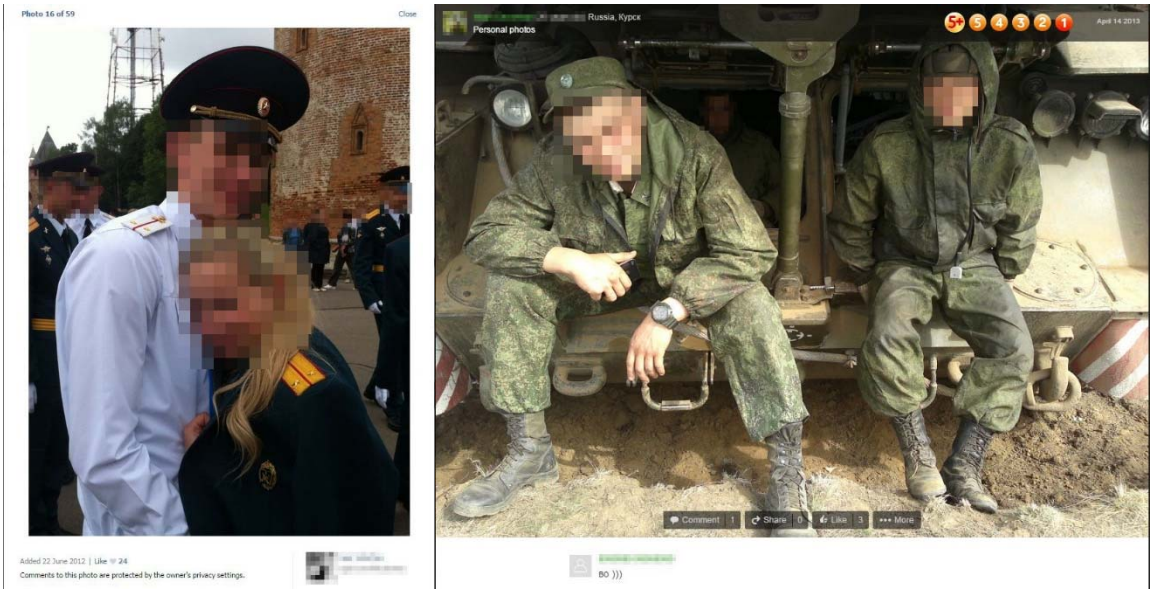


Одиннадцать «сослуживцев» из списка друзей Евгения М. Четверо из них указали в качестве места службы в/ч 32406 (53-ю зенитно-ракетную бригаду).

В большей части профилей одиннадцати сослуживцев Евгения нет свидетельств их военной активности в 2014 году. По их фотографиям непонятно, служили ли они в 53-й зенитно-ракетной бригаде.

В профиле одного из сослуживцев (Степы А.) нет ни одной армейской фотографии. Этого же сослуживца, указавшего имя как «Степан С. А.», мы нашли через профиль Евгения в одноклассниках. По фотографии в профиле матери Степана мы установили, что он стал лейтенантом в 2011 году. По его друзьям в Одноклассниках и в ВК понятно, что он офицер 53-й зенитно-ракетной бригады. Однако по фотографиям в профилях других офицеров видно, что 20 июля или незадолго до этого Степан играл свадьбу, так что он наверняка не служил во 2-м дивизионе и не находился в июньской колонне «Буков». В профиле другого сослуживца, Павла С., нет информации о том, в какой части он служит. В профиле и фотографиях Павла С. нет свидетельств связи со 2-м дивизионом, каким-либо другим дивизионом или вообще машин комплекса «Бук».

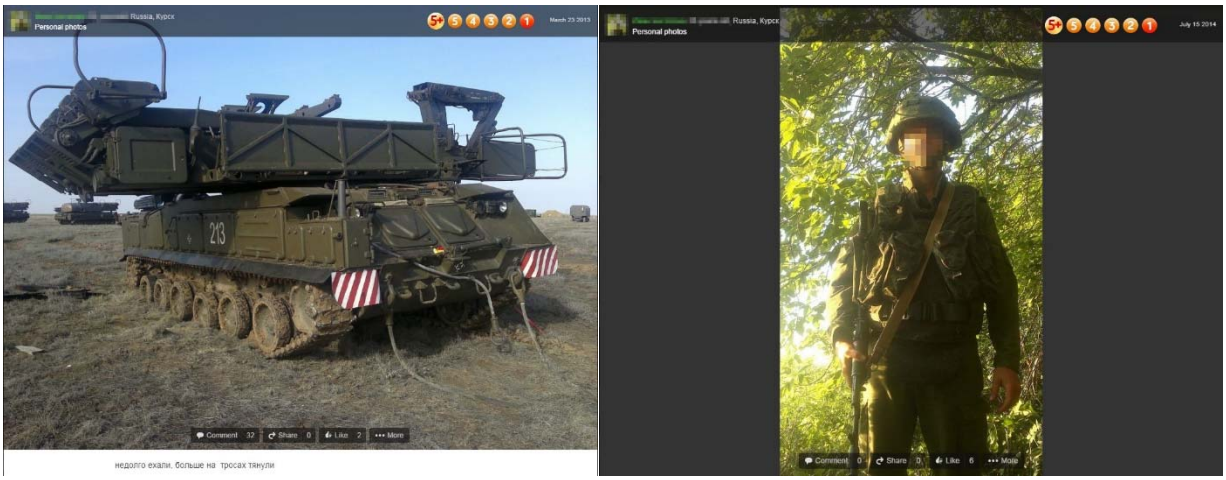
Игорь С. загружал свои фотографии в форме в 2012 и 2013 г. На этих фото видно, что он имел звание лейтенанта. На его фото профиля в Одноклассниках он и неизвестный солдат сидят на установке «Бук». Возможно, этот снимок сделал другой офицер, Иван Б., который есть в друзьях у Игоря С. и в ВК, и в Одноклассниках, поскольку мы обнаружили ту же фотографию в профиле Ивана Б. в Одноклассниках.



Слева: лейтенант Игорь С., фото загружено 22 июня 2012 года; справа: Игорь С. (слева) и еще один неопознанный солдат/офицер (справа), фото загружено Иваном Б. 14 апреля 2013 года.

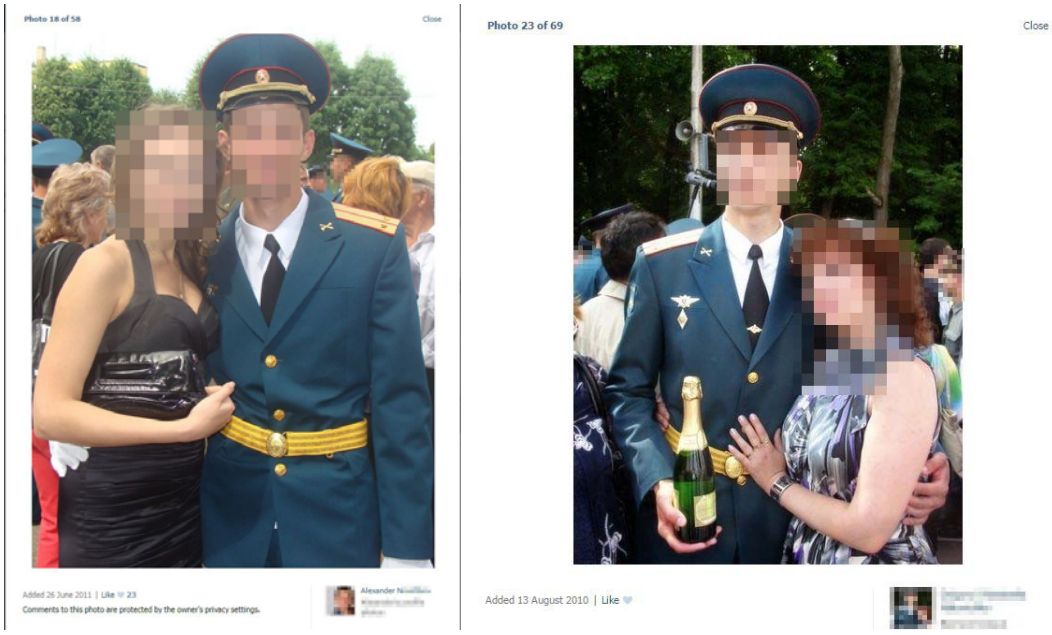
По другим фотографиям из альбома Ивана видно, что установка «Бук», на которой сидит Игорь С. — это, возможно, пуско-заряжающая установка «Бук» под номером «213», которая присутствует на трех фото из альбома Ивана. На двух заслуживающих внимания фотографиях на страницах Ивана Б. в ВК и в Одноклассниках (загружены 15 июля 2014 года, но позднее удалены со страницы в ВК) он виден в форме без знаков различия в лесистой местности. Это указывает на то, что он также мог находиться в Ростовской области. У него в друзьях есть несколько солдат, находившихся в Ростовской области летом 2014 года. По одной из фотографий Ивана в офицерской форме видно, что офицером он стал в 2013 или 2014 году, но его звание при этом неясно. Игорь С. стал лейтенантом в 2012 году и наверняка командовал пуско-заряжающей установкой «Бук»

под номером «213» в 2013 году. Следует отметить, что пуско-заряжающая установка «Бук» под номером «213» отсутствовала в колонне 23–25 июня 2014 года. Вместо нее отправили другую ПЗУ того же типа. Также следует отметить, что 21 июля 2014 года жена Игоря С. написала у себя ВКонтакте 21 июля 2014 года «У кого светит солнце в душе, тот видит солнце даже в самый мрачный день…», а Игорь С. лайкнул этот пост, при том что он редко лайкает посты жены.



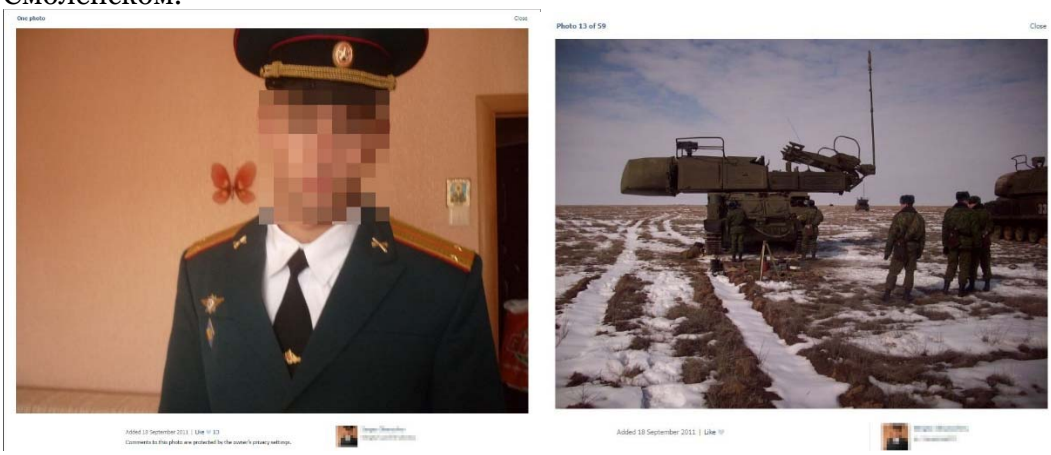
Слева: Пуско-заряжающая установка «Бук» под номером 213, загруженное на страницу Ивана Б. в «Одноклассниках» 23 марта 2013 года; справа: Иван Б., 15 июля 2014 года.

Двое других сослуживцев Евгения М., Александр Н. и Григорий М., отметили как место службы в/ч 32406 и служили в армии как минимум с 2008 года. Александр Н. стал лейтенантом в 2011 году, судя по фотографиям, на которых он был отмечен, и фото в его собственном альбоме. Впоследствии, судя по фотографии 2014 года, он стал старшим лейтенантом, однако неизвестно, в каком году он получил это звание. В Разделе III мы упоминали, что Александр Н., вероятно, служил в 1-м дивизионе, поскольку на фотографии 2014 года он сидит внутри установки «Бук» под номером «131». На этой фотографии он снят рядом с курсантом, проходившим сборы в 53-й бригаде летом 2014 года, как описано в Разделе IV. В альбоме Григория М. нет фотографий, по которым можно понять его воинское звание. Однако по фотографиям на совместной странице его и его жены видно, что в 2010 году он был лейтенантом. В альбоме Григория нет армейских фотографий, выложенных после 2013 года. Как видно из предыдущего раздела, в 2014 году он по-прежнему служил, но не во 2-м дивизионе.



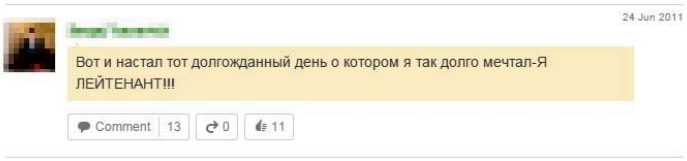
Слева: Лейтенант Александр Н., июнь 2011 года; справа: лейтенант Григорий М., 13 августа 2010 года.

Особого внимания заслуживает сослуживец Евгения М. Сергей О., судя по профилю, с 2011 года служащий в 53-й зенитно-ракетной бригаде и являющийся «начальником расчета СОУ» («СОУ» — «Самоходная огневая установка»), то есть командиром отделения[102]. По фотографии, загруженной на его страницу в ВК 18 сентября, видно, что тогда он был лейтенантом. Судя по его постам в Одноклассниках, он стал лейтенантом в 2011 году, а в 2013 году — старшим лейтенантом. На другой фотографии видна установка «Бук» из 3-го дивизиона, что указывает на то, что в 2011 году он служил в 3-м дивизионе. Эта фотография была загружена в сентябре 2011 года, но явно снята гораздо раньше, потому что на ней в районе Капустина Яра лежит снег. Впрочем, возможно, что эта фотография снята еще раньше, когда он еще не служил в 53-й бригаде. До 2011 года Сергей О. командовал отделением в 49-й зенитно-ракетной бригаде в Ельне под Смоленском.



[102] http://pvo.guns.ru/buk/buk_13.htm
см. также: http://ru.wikipedia.org/wiki/9А310

Слева: Сергей О., 18 сентября 2011 года; справа: установка «Бук» 3-го дивизиона (в правой части кадра), 18 сентября 2011 года.

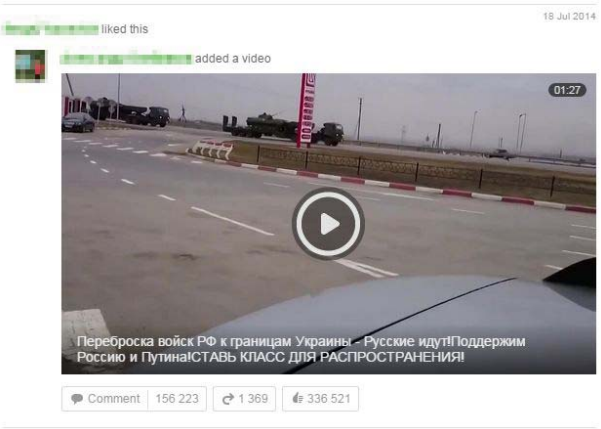


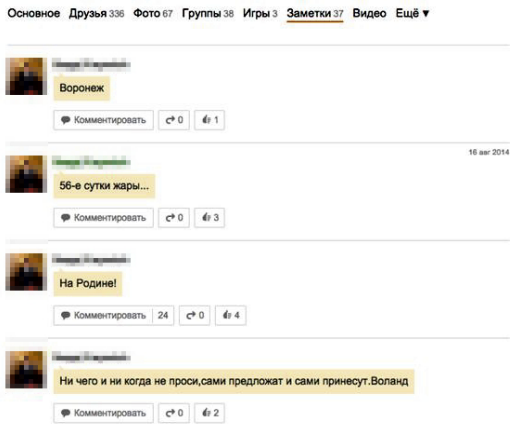
Пост на стене Сергея в Одноклассниках, где 24 июня 2011 года он написал, что стал лейтенантом.

Пост на стене Сергея в Одноклассниках, где 22 июля 2013 года он написал, что стал старшим лейтенантом.

По его профилю в «Одноклассниках» видно, что он симпатизирует пророссийским сепаратистам на востоке Украины. На его стене есть несколько классов к постам о «Новороссии» и «Антимайдане»[103], а также о транспортировке военной техники к границе с Украиной (один такой класс он поставил 18 июля 2014 года, на следующий день после гибели MH17). Он состоит в группе в Одноклассниках, посвященной «Луганской Народной Республике», и в группе, поддерживающей «Антимайдан».

Судя по посту от 16 августа 2014 года, где он написал «56-й день жары», в окрестностях стояла жара. Хотя в районе Луганска и у границы в эти дни было довольно жарко[104], более вероятно, что он написал это, поскольку к тому времени 2-й дивизион нес службу уже 56 дней, или речь шла о длительности столкновений в этом районе. За 56 дней до августа 2014 года было 22 июня, за день до отправки июньской колонны «Буков» в Ростовскую область. Сергей О., как описано далее в этом разделе, в 2014 году служил во 2-м дивизионе.





[103] Протесты «Антимайдана» начались в ответ на требования ассоциации с ЕС и протесты «Евромайдана», начавшиеся в ноябре 2013 года. Движение «Антимайдан» поддерживало правительство Януковича и Россию, при этом противостоя «Евромайдану», Европейскому Союзу и впоследствии правительству Порошенко.

[104] http://archive.is/WVabB

Слева: класс под видео перевозки техники на границу с Украиной, 18 июля 2014 года; справа: посты от 2014 года, удаленные Сергеем со своей страницы в Одноклассниках; в одном из них, написанном 16 августа 2014 года, упоминается 56-й день жары.

Фотография от 28 июля 2015 года, где пять офицеров стоят перед «Буком» без номера, позволяет найти дополнительную информацию. Офицер в шлеме с номером «222» (что указывает на то, что он наверняка отвечал за установку «Бук» с этим номером) — Сергей О., судя по фотографиям, которые он загрузил на новую страницу ВКонтакте в октябре 2015 года.

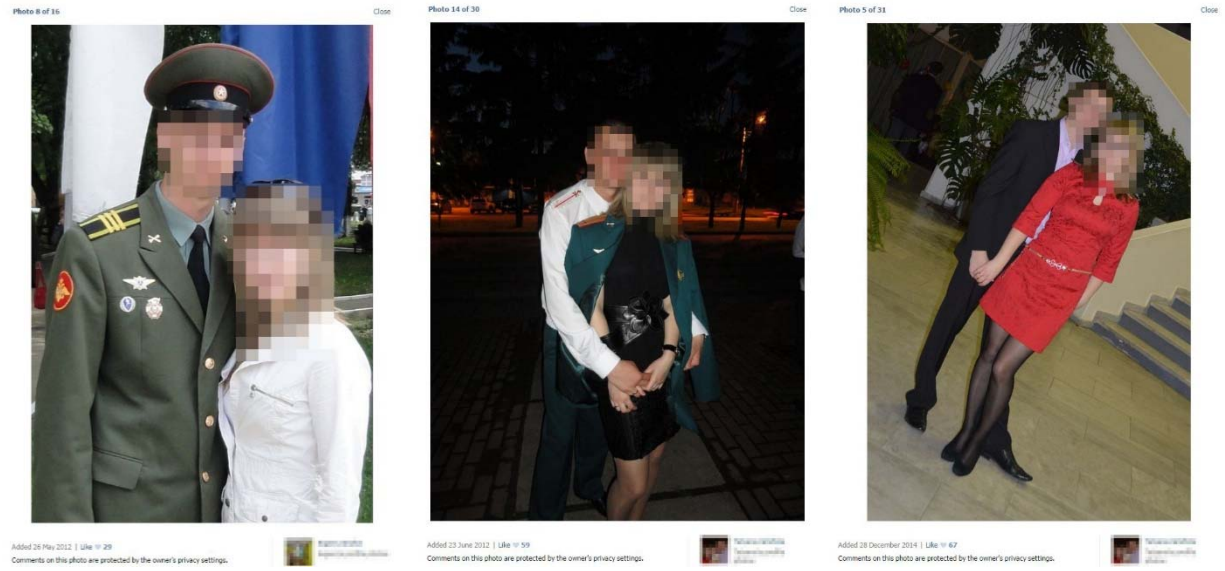
Фотография пяти офицеров перед установкой «Бук» без номера, на одном из которых — шлем с номером «222», 28 июля 2015 года.

Слева: Сергей О., 28 июля 2015 года; справа: Сергей О., 5 октября 2015 года.

Важно знать, кто в 2014 году командовал установкой «Бук» под номером «222», поскольку в июньской колонне «Буков» эту установку заменил «Бук 3х2». Вероятно (но не определенно), что командир, который обычно командовал «Буком» под номером «222», летом 2014 года командовал его заменой, «Буком 3х2». Однако свидетельства в поддержку этой теории отсутствуют, поэтому ее следует рассматривать как правдоподобную гипотезу. Также следует вспомнить, что контрактник (см. Раздел III о 2-м дивизионе в 2014 году) в марте 2013 года выложил в Твиттер фотографию «Бука» под номером «222». Это может свидетельствовать о том, что в 2013 году он был оператором «Бука» под номером «222». Однако свидетельства, подтверждающие это теорию, также отсутствуют.

В аккаунтах Виталия К. и Евгения Г. нет информации о том, в каком дивизионе они служат. Информация о службе в в/ч 32406 (53-й зенитно-ракетной бригаде) есть только в профиле Виталия. По фотографиям в альбомах Виталия и жены Евгения Г. понятно, что они оба были лейтенантами и служили в 53-й зенитно-ракетной бригаде еще в 2012-2013 гг. Как видно далее из этого раздела, в 2013 году они оба были офицерами 2-го дивизиона.

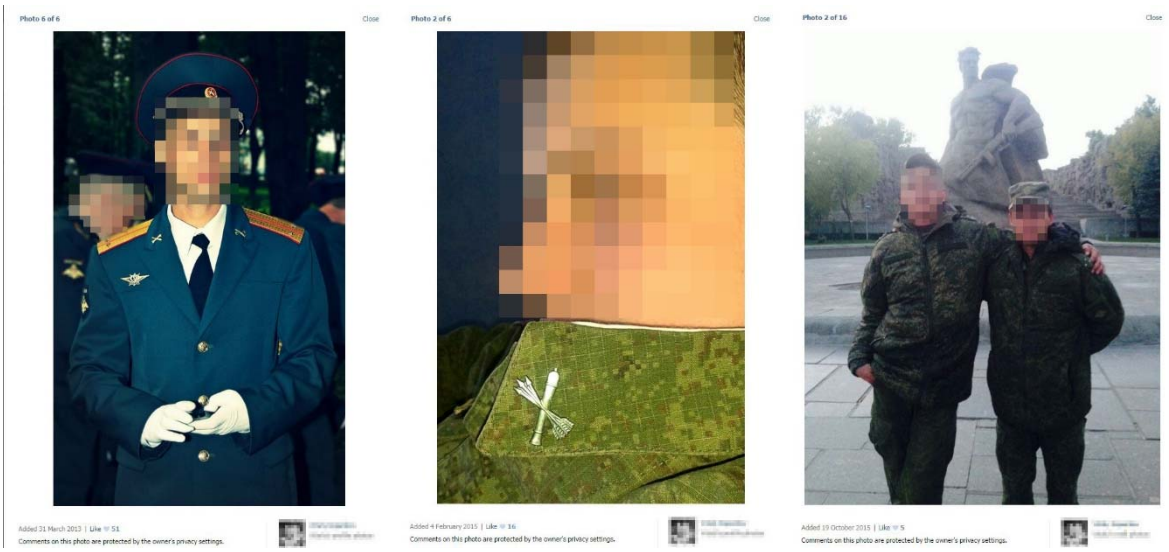
Одна из фотографий Евгения Г. и его жены, загруженная 28 декабря 2014 года, снята внутри здания 53-й зенитно-ракетной бригады. Это же место часто видно на официальных армейских фотографиях. Это указывает на то, что в 2014 году Евгений Г. оставался офицером 53-й бригады. Однако у нас нет уверенности, что он по-прежнему служил во 2-м дивизионе.



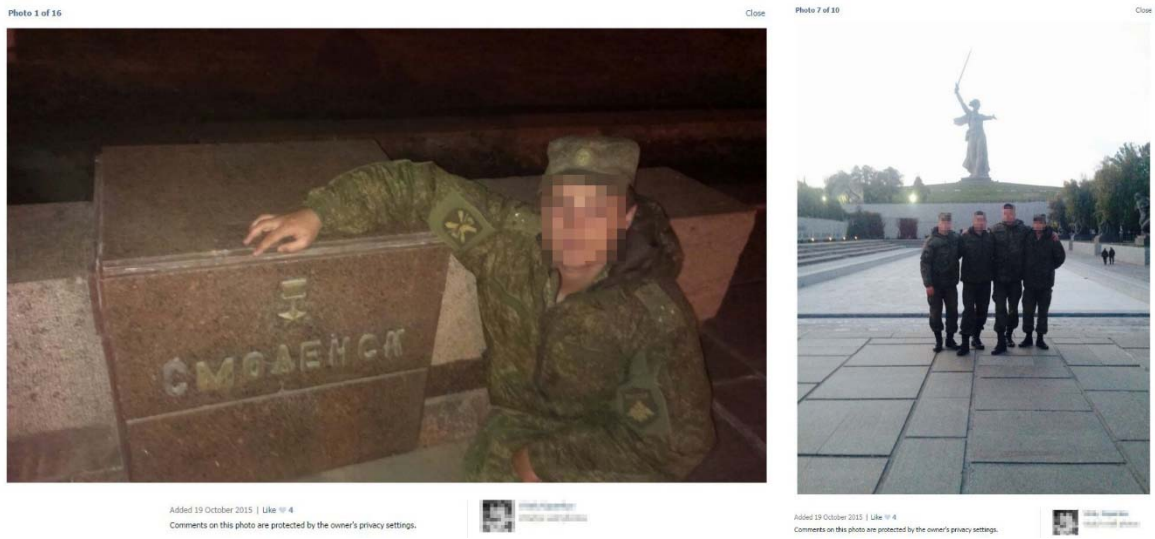
Слева: сержант Евгений Г., 26 мая 2012 года; в центре: лейтенант Евгений Г., 23 июня 2012 года;
Справа: Евгений Г. в здании 53-й зенитно-ракетной бригады, 28 декабря 2014 года.

Среди фотографий, опубликованных примерно в то же время, есть фотография Виталия К. от октября 2015 года. По ней видно, что после марта 2013 года он стал старшим лейтенантом, а в 2015 году ездил в Волгоград с другими офицерами 53-й бригады. Личность одного из этих офицеров до сих пор не установлена. Двое других — Сергей О. (см. выше в этом разделе) и Владимир П. (см. далее в этом разделе). Как показано далее в этом разделе, в 2013-2014 гг. оба этих офицера служили во 2-м дивизионе 53-й бригады. В

следующем подразделе рассказывается об офицерах, которые в октябре 2015 года во время учений на полигоне Капустин Яр ездили в расположенный неподалеку Волгоград.

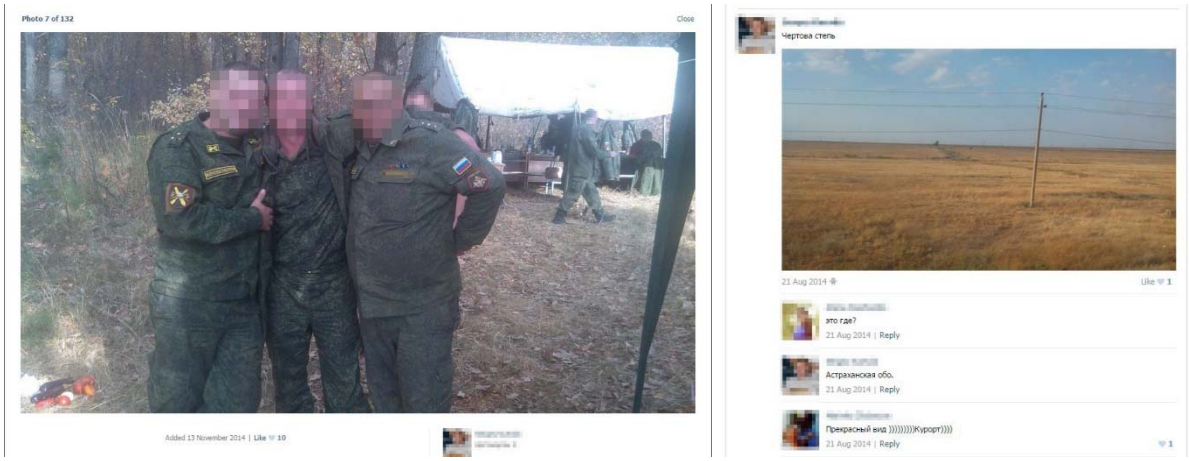


Слева: лейтенант Виталий К., 31 марта 2013 года; в центре: Виталий К. с эмблемой ПВО, 4 февраля 2015 года; справа: неопознанный офицер (слева) и Виталий К. (справа) в Волгограде, 19 октября 2015 года



Слева: старший лейтенант Виталий К., 19 октября 2015 года;
Справа: Владимир П., Сергей О, неопознанный офицер и Виталий К. в Волгограде, 19 октября 2015 года.

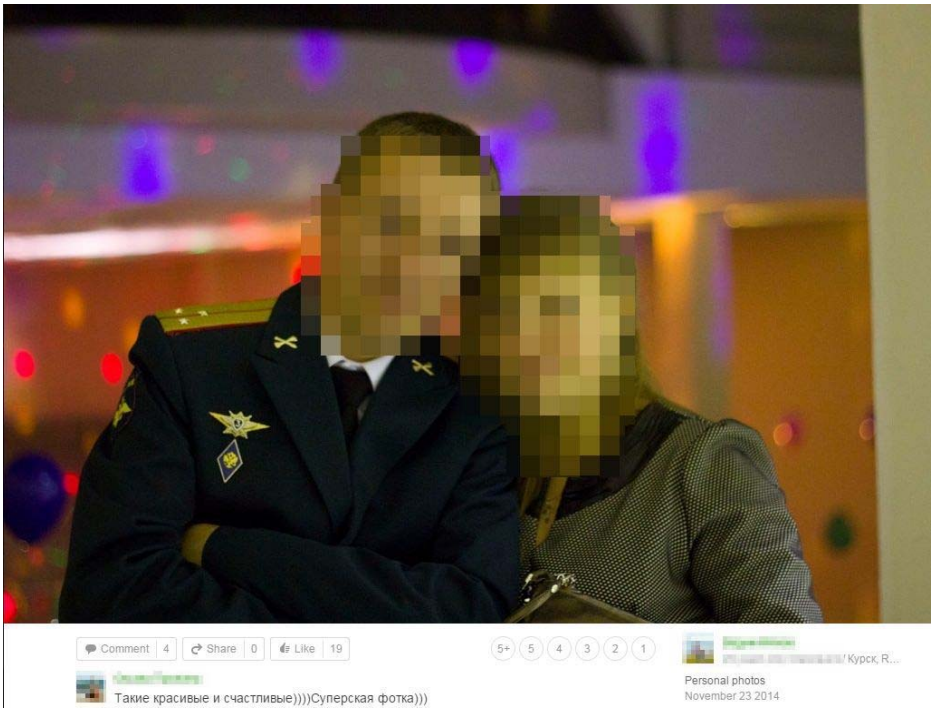
В друзьях у нескольких из вышеупомянутых командиров мы нашли еще одного, Сергея К. Сергей К., офицер, служивший в 53-й бригаде, но, скорее всего, не во 2-м дивизионе, в 2010 году получил звание лейтенанта, а впоследствии — старшего лейтенанта (когда точно — неизвестно). На двух фотографиях в его фотоальбоме в ВК (обе загружены в ноябре 2014 года) он жарит шашлык в лесистой местности с другими офицерами. На другой фотографии, загруженной 21 августа 2014 года, видно поле. Судя по комментариям к этой фотографии, она снята в Астраханской области — регионе, где проходят учения на полигоне Капустин Яр. В Разделе III показано, что 1-й дивизион покинул Ростовскую область и направился в Капустин Яр 10 августа 2014 года. Поэтому Сергей К. летом 2014 года наверняка служил в 1-м дивизионе.



Слева: старший лейтенант Сергей К. (слева) с двумя другими опознанными нами офицерами (Иваном И. и Игорем Д.) жарит шашлыки в лесистой местности, 13 ноября 2014 года;
Справа: комментарии Сергея К. под фотографией о том, что она была снята в Астраханской области, 21 августа 2014 года.

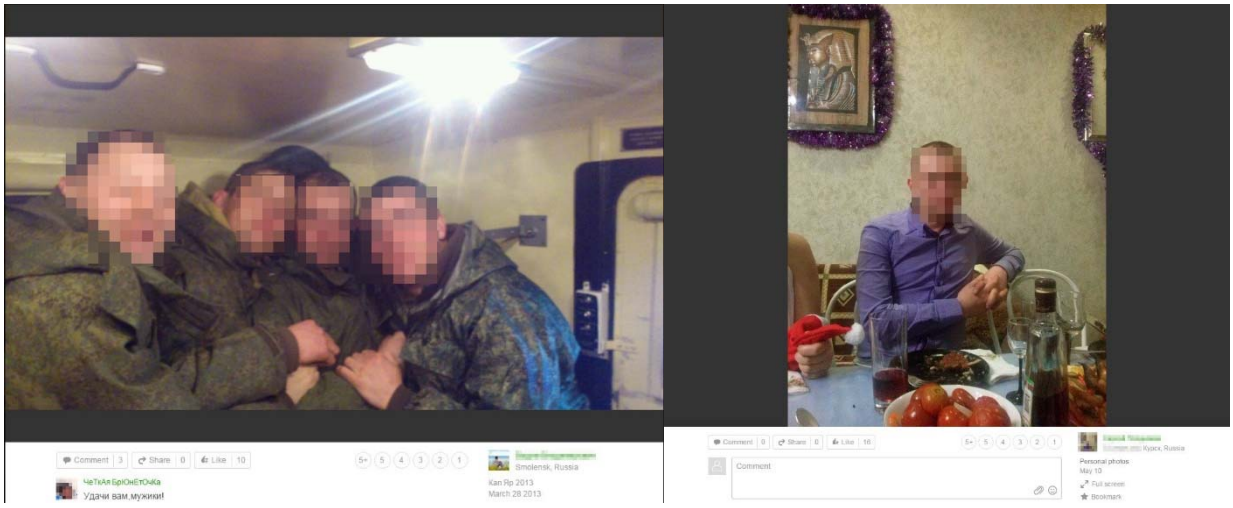
В аккаунтах двух оставшихся сослуживцев Евгения М. в ВК и Одноклассниках содержится важная информация. Первый, Рафаэль А., с 2014 года имеет звание капитана. Это означает, что он командовал не установкой «Бук», но скорее батареей. Дополнительная информация о нем содержится в следующем подразделе, посвященном командирам батарей.

Последний среди описываемых нами сослуживцев Евгения — Вадим М. По его фотографиям в ВК и Одноклассниках понятно, что он служит в армии по крайней мере с 2008 года, а в 2010 году вошел в состав 2-го дивизиона 53-й зенитно-ракетной бригады. В его фотоальбоме в Однокласниках есть фотографии многих машин комплекса «Бук» 2-го дивизиона, в том числе командный пункт под номером «200», РЛС «Купол» под номером «201» и самоходных огневых установок «Бук» под номерами «211» и «221». На четырех фотографиях самоходных огневых установок перед ними стоит группа солдат и/или офицеров. Профили солдат отмечены на трех фотографиях.



Старший лейтенант Вадим М., 23 ноября 2014 года.

На другой фотографии из альбома Вадима М. некоторые его сослуживцы видны более отчетливо. На этой фотографии можно опознать Константина М. и Сергея О. На фотографии виден и третий офицер, Сергей П., который есть в друзьях у некоторых из вышеупомянутых командиров. Он носит офицерское звание как минимум с 2009 года. Далее в этом разделе приводится доказательство, что в 2014 году он также служил во 2-м дивизионе.



Слева: Константин М., Сергей О., Сергей П. и Владимир П., 28 марта 2013 года;
справа: фотография Сергея П. из его собственного профиля, 10 марта 2015 года.

Четвертого офицера, по имени Владимир П., который также есть в друзьях у вышеупомянутых офицеров, легко удалось узнать на семейном фото и на фото на другой странице в Одноклассниках.

Владимир П., фото с его другой страницы в Одноклассниках.

Косвенные доказательства того, что Владимир П. находился в колонне «Буков» 23–25 июня 2014 года, содержатся в постах его жены 23 июня 2014 года она написала на своей странице в «Одноклассниках», что ей одиноко, а 17 июля 2014 года разместила стихотворение, которое часто размещают жены офицеров, о том, как трудно мужу-офицеру вдали от семьи.

Первая фотография из альбома Вадима М., на которой отмечены люди, датирована 6 октября 2010 года. На ней видны Вадим М. и четверо других офицеров, трое из которых отмечены как Сергей П., Саша М. и Андрей П. Офицер по имени Сергей П. — тот же офицер, что и на предыдущей фотографии четверых офицеров.

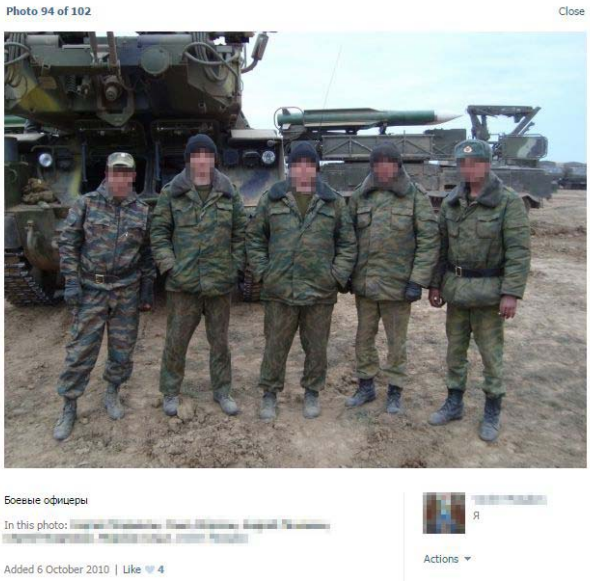
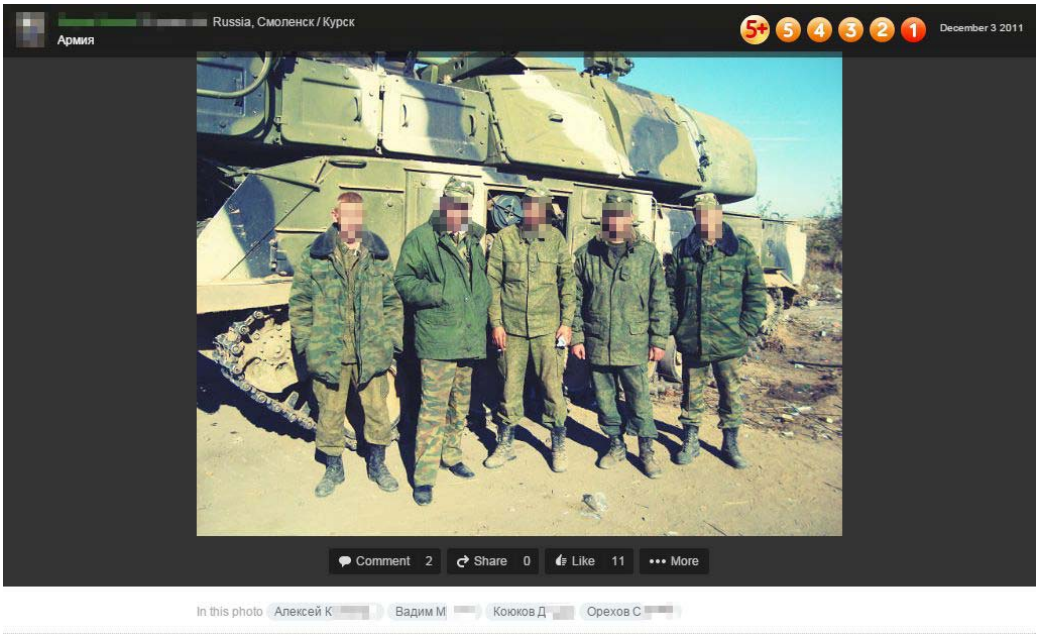


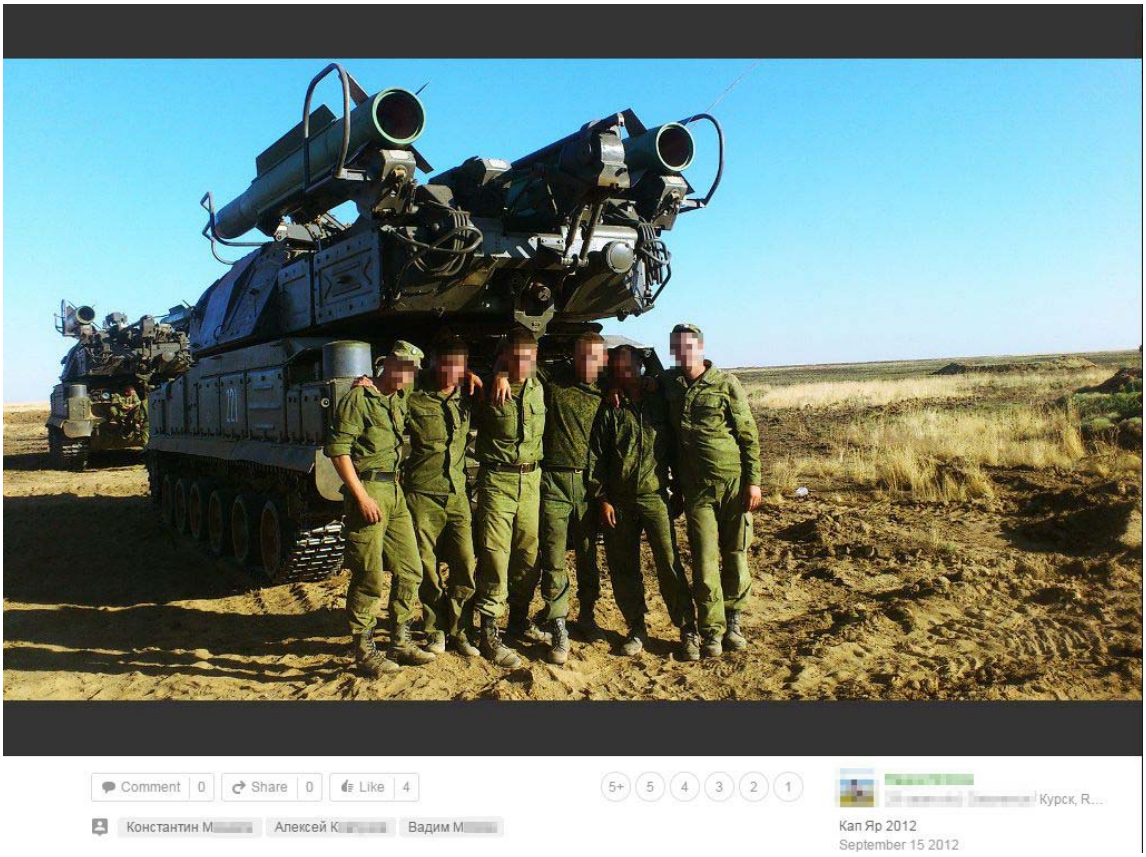
Фото с подписью «Боевые офицеры», на котором отмечены следующие офицеры: Вадим М. (второй слева), Саша М. (в центре), Андрей П. (второй справа) и Сергей П. (справа).

Второе фото, на котором отмечены люди, загружено 3 декабря 2011 года. На нем видны Вадим М. и другие солдаты или офицеры, в том числе Алексей К., Дмитрий К. и Сергей О. (не тот, что описан выше в этом разделе). Отметки двух последних имен не имеют ссылок на профили, но по ссылке на профиль Алексея К. — офицер, который в 2008 году был майором (Алексей К. описан в следующем подразделе). Два других профиля мы нашли в друзьях у этих офицеров.



Вадим М. (второй слева) с другими офицерами перед установкой «Бук», отмечены Алексей К. (в центре), Дмитрий К. (второй справа) и Сергей О. (справа), 3 декабря 2011 года.

Третье изображение с отметками загружено 15 сентября 2012 года. На нем трое офицеров стоят перед установкой «Бук» под номером «221». Трое отмеченных офицеров — Вадим М., Константин М. (см. начало этого подраздела) и Алексей К. (майор, также отмеченный на предыдущей фотографии от 2011 года). На этой фотографии есть еще три офицера: Евгений М., Владимир П. и Сергей О., по-видимому, служившие во 2-м дивизионе в сентябре 2012 года. Вероятно, что из один из пяти лейтенантов (шестой — капитан), стоящих перед установкой «Бук» под номером «221», — командир этой установки



Установка «Бук» под номером «221» и шестеро офицеров: Евгений М. (слева), Владимир П. (2-й слева), Сергей О. (3-й слева),
Вадим М. (3-й справа), Алексей К. (2-й справа) и Константин М. (справа).

На четвертом фото от 22 марта 2013 года видна установка «Бук» под номером «211», перед которой стоят шестеро офицеров. Ни один из них не отмечен, но четверых можно опознать как Евгения Г., Игоря С., Виталия К. и Константина М. Пятый офицер — вероятно, Дмитрий К. Поскольку женщина по фамилии К. оставила под фотографией комментарий «Красавцы!», возможно, на этом фото виден и офицер по фамилии К. Возможно, это тот же Дмитрий К., что и на предыдущем снимке. В профиле женщины есть фото майора, похожего на человека, сидящего на фото ниже. Майор Дмитрий К. описан в следующем подразделе.

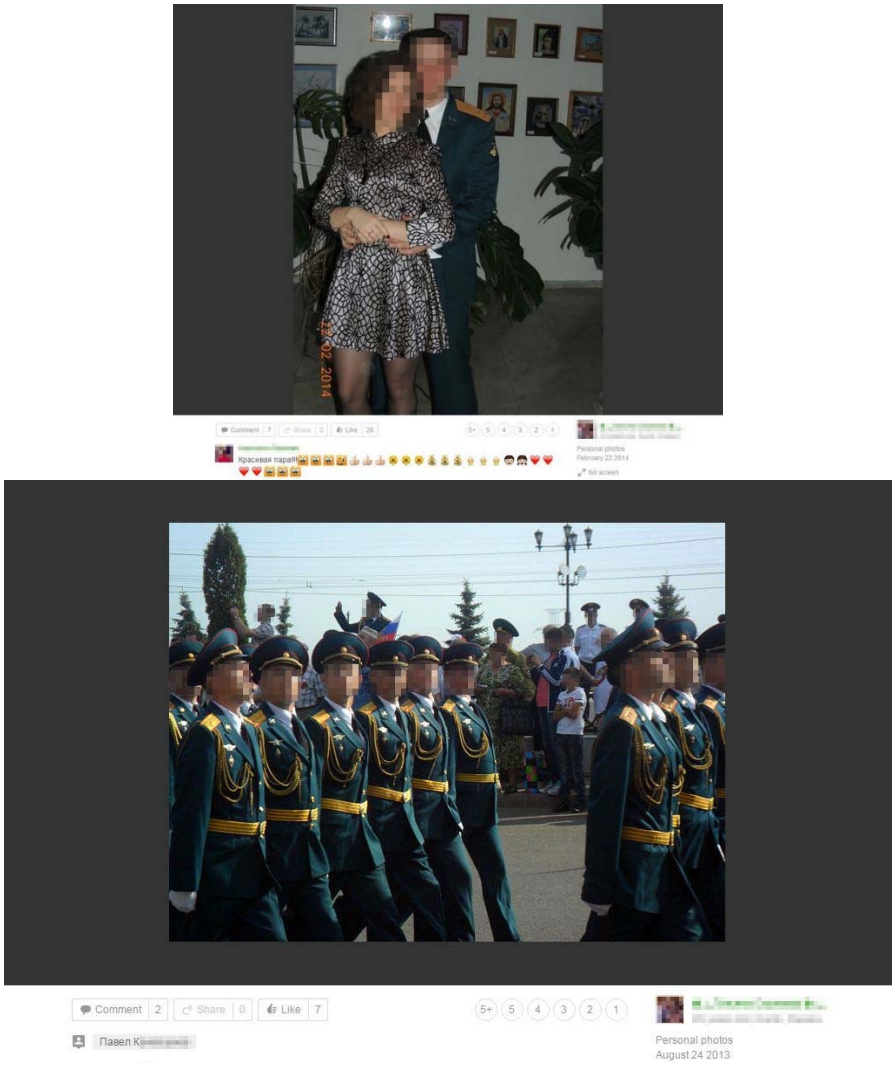
Установка «Бук» под номером «211» и шестеро офицеров: Евгений Г. (слева), неизвестный офицер (второй слева), Игорь С. (в центре),
Виталий К. (второй справа), Константин М. (справа) и майор Дмитрий К. (на корточках).

На двух фотографиях (ныне удаленных) Вадим М. стоит в шлеме с номером «201» перед машиной комплекса «Бук». При этом на фото 2014 года из ВК это наверняка РЛС «Купол». Это явно указывает на то, что в 2014 году Вадим М. был командиром РЛС «Купол» комплекса «Бук» под номером «201».

Слева: Вадим М. в шлеме с номером «201» на машине, напоминающей РЛС «Купол»,
фото загружено 26 февраля 2014 года (удалено по состоянию на 6 января 2016 года);
Справа: Вадим М. в шлеме с номером «2012» перед машиной комплекса «Бук». Фото загружено в Инстаграм, но затем удалено.

Павла К., вероятного командира установки «Бук» 2-го дивизиона в 2014 году, удалось обнаружить благодаря тому, что он был общим другом других офицеров 2-го дивизиона.

Его страницы в социальных сетях либо имеют ограниченный доступ, либо не обновлялись с 2011 года. Однако по фотографиям в альбоме его жены видно, что 22 февраля 2014 года он был старшим лейтенантом ПВО, и что в ПВО он служит по крайней мере с 2013 года. Это лучше всего видно по фотографии, где Павел К. идет между другими офицерами ПВО на параде, посвященном 70-летию Победы, в Курске[105]. На фотографиях от 29 и 30 декабря 2014 года он и его жена видны в одном из зданий базы 53-й бригады. На другой фотографии от 2013 года он запечатлен с Владимиром П. и Евгением Г. На фотографии от 2016 г. он снят с Владимиром П. На фотографии от 9 мая 2015 года, снятой на День Победы в Курске, его жена и ребенок сняты перед установкой «Бук». По посту в профиле его жены от 18 июля 2014 года понятно, что она жена офицера и скучает по мужу, который в тот момент наверняка нес службу далеко от дома. С учетом всех этих факторов крайне вероятно, что Павел К. в 2014 году командовал установкой «Бук» 2-го дивизиона. Ниже в этом разделе приводится еще одно свидетельство в пользу этого вывода — фотография от октября 2015 года.



Вверху: Павел К., старший лейтенант ПВО, 22 февраля 2014 года; внизу: Павел К. на параде в Курсе, 24 августа 2013 года

[105] http://www.youtube.com/watch?v=IFt1kmsQHmg

Командиры 1-го и 3-го дивизионов в 2014 году

Помимо офицеров 2-го дивизиона, мы выявили также офицеров 1-го дивизиона на 2014 год. В предыдущем подразделе, посвященном офицерам 2-го дивизиона, указаны некоторые лица, которые могут обладать информацией или иметь непосредственную связь с гибелью MH17. В этом подразделе представлены лица, наверняка не имеющие никакого отношения к трагедии ввиду их отсутствия в колонне «Буков», замеченной 23–25 июня 2014 года. В посте в группе в «Одноклассниках» от 31 января 2014 года упоминается три имени офицеров 3-й батареи 1-го дивизиона: Александра Ц., Сергея К. и Николая М. В том же обсуждении упоминается и другой офицер, Андрей З.; по-видимому, он служит во 2-й батарее 1-го дивизиона. На фотографии, которую Сергей К. загрузил в ВК, видно, что в 2012 году он командовал установкой «Бук» под номером «131». Согласно официальному источнику, в феврале 2014 года Николай М. был командиром батареи в звании капитана.

Слева: Сергей К., командир «Бука» под номером «131», 8 июля 2012 года; справа: Александр Ц., 20 марта 2012 года.

Во введении к настоящему отчету упоминалось имя офицера 3-го дивизиона, опубликованное украинским новостным сайтом Censor.net. Этого офицера зовут Роман Иванович Горлатых; по версии Censor.net, он был командиром 3-го дивизиона[106]. Это же имя упоминается в некоторых постах в ВК, в одном из которых указано, что в 2013 году он был командиром 3-й батареи 3-го дивизиона.

В посте в группе в ВК указаны имена офицеров, служивших в 3-м дивизионе, включая Александра Н. (см. предыдущие разделы и подразделы) и Евгения С., капитана, служащего в 53-й бригаде с 2004 года. Поскольку в какой-то момент до 2014 года 3-й дивизион был частично расформирован, не вполне понятно, перевелись ли Александр Н. и Евгений С. в другой дивизион или остались в 3-м дивизионе обучать курсантов и призывников. При этом в 2014 году Александр Н. был сфотографирован с курсантом.

[106] http://censor.net.ua/forum/755432/buk_pod_nomerom_322

Командиры батарей 2-го дивизиона в 2014-м году

В подразделе о командирах установок «Бук» 2-го дивизиона упоминаются офицеры в более высоких званиях, которые скорее всего служили во 2-м дивизионе 53-й зенитно-ракетной бригады: капитан Рафаэль А. и майор Алексей К. Напоминаем, что согласно предыдущим подразделам, Рафаэль А. был в списке сослуживцев Евгения М., а Алексей К. присутствует на двух фотографиях Вадима М.

Согласно фотографиям на его странице в Одноклассниках, Алексей К. служит в звании майора по крайней мере с 2008 года. На его странице в 2014 году было указано, что он до сих пор служит в 53-й бригаде. Он присутствует на двух фотографиях Вадима М. от 2011 и 2012 года (см. предыдущий подраздел) в компании лейтенантов 2-го дивизиона 53-й бригады. На одной из этих фотографий Алексей К. позирует с лейтенантами перед установкой «Бук» под номером «221», что указывает на то, что в 2012 году он наверняка был командиром 2-й батареи 2-го дивизиона. Ранее в этом разделе мы упоминали, что командиры батарей имеют звания капитана или майора. Это не обязательно означает, что любой капитан и майор является командиром батареи. Однако поскольку Алексей К. присутствует на фотографиях с командирами «Буков» (лейтенантами), скорее всего, в 2011 и 2012 году он был командиром батареи во 2-м дивизионе 53-й бригады.

В посте в группе в ВК от 2014 года о 2-м дивизионе 53-й бригады также упоминается имя майора Алексея К. В другом посте, датированном 11 декабря 2014 года, указано, что в 2014 году Алексей К. по-прежнему был офицером во 2-м дивизионе.

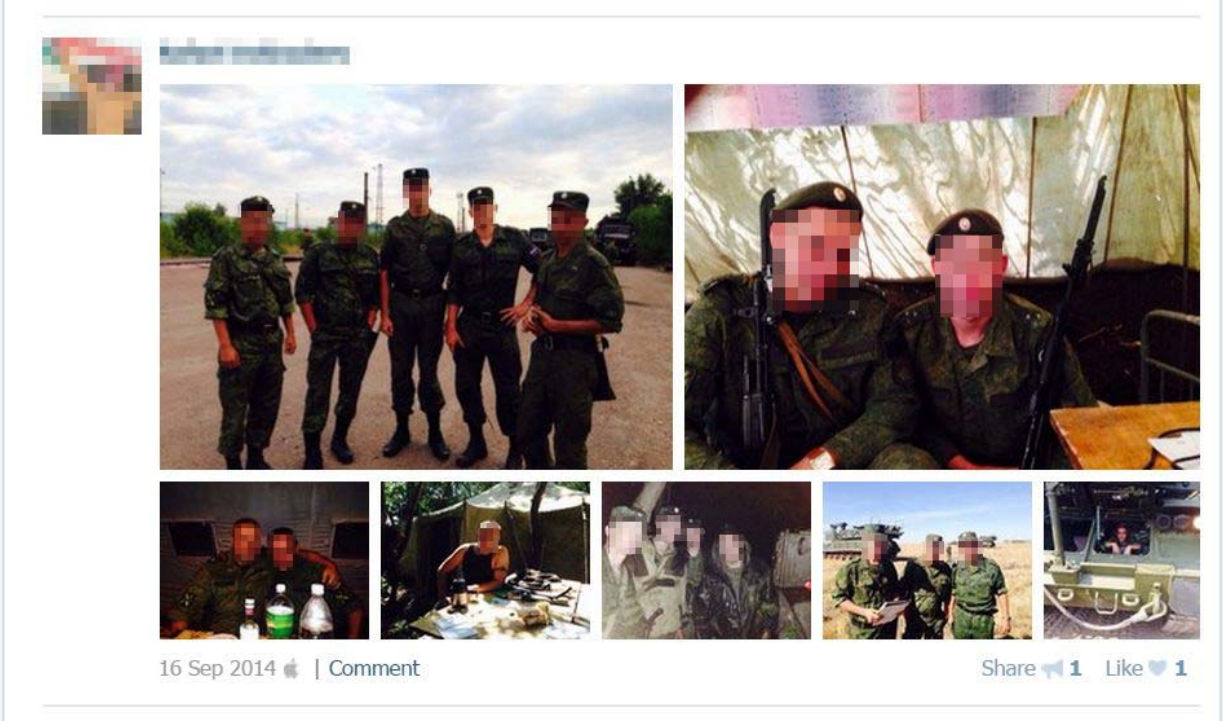
На своей странице он оставил комментарий «что творят нелюди» к видео группы «Антимайдан» (той же группы, в которой состоял Сергей О., на данный момент видео удалено).

Майор Алексей К. на военном параде в Москве, фото загружено в 2008 году.

На страницах капитана Рафаэля А. в ВК и Одноклассниках есть гораздо больше информации. Обе страницы были удалены вскоре после 24 июня 2015 года. Однако, по-видимому, страница в ВК была лишь временно отключена, поскольку в июле 2015 года она снова действовала. Страница в Одноклассниках восстановлена не была. Эти страницы

были удалены вскоре после публикации *Bild* о готовящемся докладе Bellingcat[107]. К сожалению, с удаленной страницы Рафаэля А. в Одноклассниках было сохранено только одно изображение. Однако оно содержит важную информацию.

Для начала изучим посты на стене и фотографии со страницы Рафаэля А. ВКонтакте. Два примечательных поста на стене Рафаэля А. от 16 сентября и 2 октября 2014 года содержат по нескольку фотографий. Фотографии, опубликованные 16 сентября, явно были сняты в разных местах и в разное время. Четыре фотографии имеют геотеги: два под Курском, одно в «Ахтубинском районе» поблизости от полигона Капустин Яр. Как ни странно, один геотег указывает на США, штат Висконсин — очевидно, что это ошибка или намеренное изменение. При нажатии на геотег показывается участок Атлантического океана близ Африки, соответствующий координатам 0°00'00.0"N 0°00'00.0"E. Во всяком случае ясно, что эти фотографии были сняты в разные даты и в разных местах. Загруженные фотографии расположены слева направо, начиная с фото офицеров у вокзала в Курске и заканчивая Рафаэлем А. внутри машины комплекса «Бук» в шлеме, номер на котором сложно прочесть — это либо «524», либо «324».



Пост на стене Рафаэля А. в ВК от 16 сентября 2014 года с несколькими фотографиями.

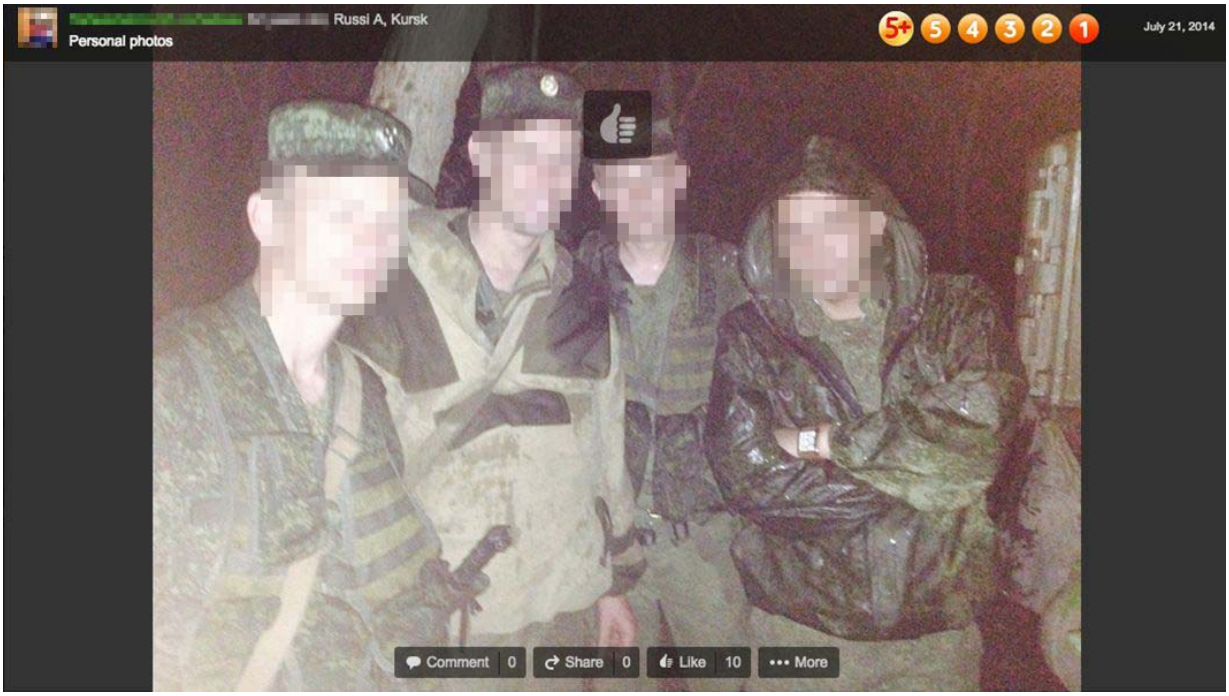
На первом фото Рафаэль А. — второй слева; нам не удалось установить других офицеров, кроме стоящего справа Марата Ю. (см. Раздел IV). На втором фото Рафаэль А. снят с лейтенантом Сергеем О. (см. предыдущий подраздел), который, скорее всего, в 2014 году служил во 2-м дивизионе. Эта же фотография была загружен 21 июля 2014 года в группу 53-й бригады в Одноклассниках. На третьем изображении виден Рафаэль А. с майором по

[107] http://www.bild.de/bild-plus/politik/ausland/flug-mh-17/bericht-enthuellt-die-taeter-des-flugzeug-abschusses-41362040,var=x,view=conversionToLogin.bild.html

имени И. Л. (см. ниже в этом разделе) в Ахтубинском районе. На четвертом фото Рафаэль А. находится в лесу; этот снимок вряд ли был сделан в районе полигона Капустин Яр.

Пятое фото, с геотегом в Висконсине, весьма примечательно, поскольку на нем видны три офицера с предыдущих фотографий 2-го дивизиона: Евгений М. (слева), Сергей О. (в центре слева), Сергей П. (в центре справа) и Рафаэль А. (справа).

Изображение, которое удалось сохранить со страницы Рафаэля А. в Одноклассниках — эта фотография, на которой видны эти четверо офицеров, загруженная 21 июля 2014 года. Эта фотография не могла быть снята в Капустином Яре, поскольку 1-й дивизион отправился туда 10 августа 2014 года, 2-й дивизион летом 2014 года находился в Ростовской области, а 3-й дивизион оставался на базе. 21 июля 2014 года 1-й дивизион прибыл в местность к юго-западу от Каменск-Шахтинского, тогда как 2-й дивизион дислоцировался в местности к западу и юго-западу от Миллерово. Судя по вероятному расположению дивизионов, наличию офицеров 2-го дивизиона, видимой форме и дате загрузки фотографии, можно заключить, что в 2014 года Рафаэль А. был капитаном во 2-м дивизионе. Однако это не объясняет наличие фотографий с Капустина Яра, если только Рафаэль А. не сменил дивизион в июле 2014 года, или если фотографии в Капустином Яре не были сняты ранее (например, в мае или июне 2014).



Евгений М. (слева), Сергей О. (второй слева), Сергей П. (второй справа), и Рафаэль А. (справа), фото загружено 21 июля 2014 года.

На шестой фотографии из поста Рафаэля А. в ВК от 16 сентября видны Рафаэль А. и другие офицеры с «Буками» без номеров на большом, пустынном поле, похожем на полигон Капустин Яр. Местность, видимая на этой фотографии, не похожа на район Ростовской области, где дислоцировался 2-й дивизион — в последнем гораздо больше лесов, чем в степях в районе Капустина Яра. Поскольку большая часть «Буков», перевезенных в Ростовскую область, имели номера, эта фотография наверняка была снята в районе Капустина Яра. На седьмом и последнем фото Рафаэль А. сидит внутри

установки «Бук» в шлеме с номером «324» или «524». Эти номера не соответствуют ни одной машине 53-й бригады в 2014 году.

Неизвестно, были ли фотографии в посте от 16 сентября 2014 года загружены Рафаэлем А. в хронологическом порядке, и были ли они сняты в одном и том же месяце или году. 2 октября 2014 года Рафаэль А. загрузил еще несколько изображений. Эти фотографии, на которых мы видим офицеров на шашлыках, были, очевидно, сняты в один и тот же день, скорее всего в промежутке между 16 сентября и 2 октября 2014 года. К 16 сентября 2014 года все три дивизиона находились на базе под Курском (1-й дивизион вернулся 10 или 11 сентября 2014 года, 2-й дивизион вернулся 12 сентября 2014 года, проведя почти три месяца в Ростовской области, а 3-й дивизион в 2014 году вообще не покидал базу 53-й бригады).

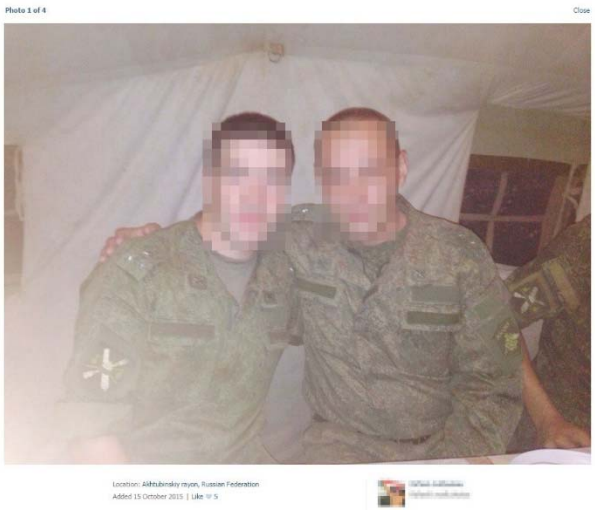
Пост на стене Рафаэля А. в ВК от 2 октября 2014 года с несколькими фотографиями.

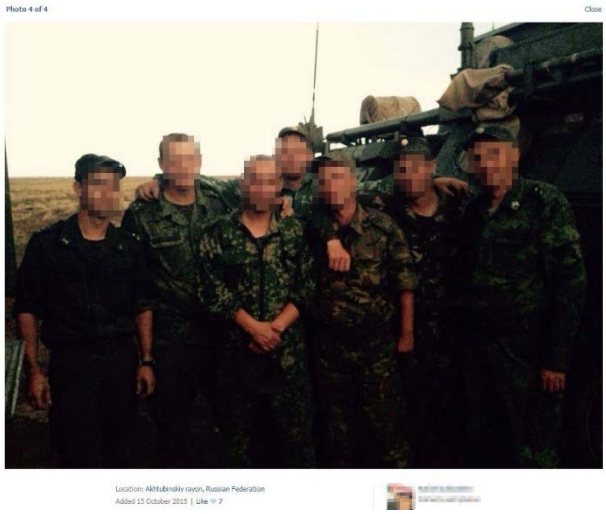
На первой фотографии виден Рафаэль А. с офицером по имени Евгений С., который ранее служил в 3-м дивизионе. На втором фото Рафаэль А. сидит рядом с капитаном Александром Л. По другую сторону от Рафаэля А. — Григорий М., один из сослуживцев Евгения М., упомянутых в предыдущем подразделе. На следующих изображениях виден Сергей К. (старший лейтенант, см. предыдущий подраздел). При сравнении фотографий Сергея К. с шашлыков с фотографиями в этом посте становится ясно, что они сняты в один и тот же день. Поскольку Сергей К. скорее всего служил в 1-м дивизионе, становится очевидно, что эти фотографии были сняты после 10 сентября 2014 года. Еще на двух фото виден майор И. Л., а также офицер Иван И., который также виден на фотографии офицеров и солдат 2-го дивизиона от 2012 года на странице Вадима М. в Одноклассниках (см. предыдущий подраздел).

Помимо этих двух постов с фотографиями, 1 марта 2014 года Рафаэль А. опубликовал другую интересную фотографию, на которой запечатлен он с тремя другими офицерами в одном из зданий на базе 53-й бригады. Среди этих офицеров — майор И. Л. и старший прапорщик Игорь Д.

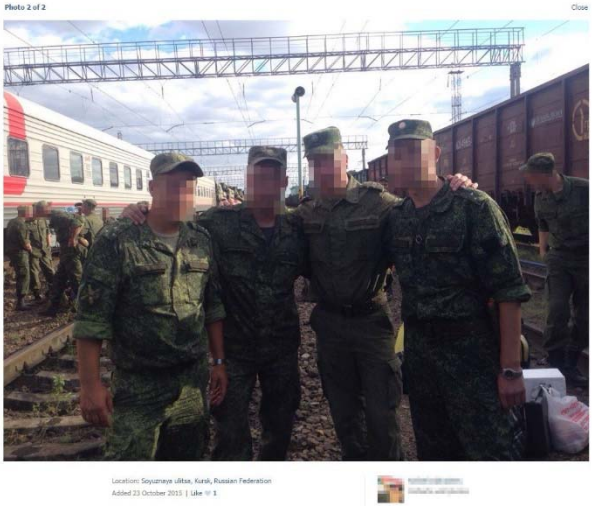
Четверо офицеров на базе 53-й бригады: неопознанный майор (слева),
Майор И. Л., капитан Рафаэль А. и старший прапорщик Игорь Д.

В октябре 2015 года Рафаэль А. разместил на своей странице в ВК новые фото с собой и другими офицерами 53-й бригады, как это сделал и Виталий К. (см. предыдущий подраздел). По этим изображениям видно, что летом-осенью 2015 года часть 53-й бригады ездила в Капустин Яр. На этих фотографиях есть офицеры Сергей О., Владимир П., Константин М., Павел К. и Александр Ц. Большая часть этих офицеров в 2014 года служили во 2-м дивизионе. Исключение — Александр Ц., который в январе 2014 года был в 1-м дивизионе, но, по-видимому, в 2014 или 2015 году перешел во 2-й дивизион.





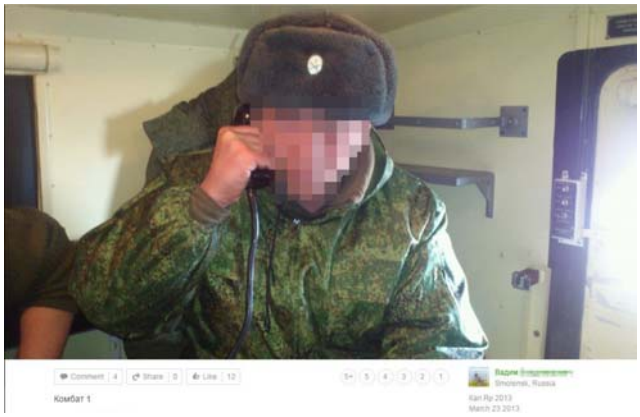
Слева: Владимир П. слева и Рафаэль А. (справа) в Ахтубинском районе, 15 октября 2015 года;
Справа: Александр Ц. (слева), Константин М. (2-й слева), Рафаэль А. (3-й слева), Павел К. (в центре вверху), неизвестный офицер (3-й справа), Сергей О. (2-й справа) и еще один неизвестный офицер (справа).



Слева: Рафаэль А. (слева), Сергей О. (в центре), Владимир П. (справа), 23 октября 2015 года.
справа: неизвестный офицер (слева), Рафаэль А. (2-й слева), Владимир П. (2-й справа), и Сергей О. (справа), вокзал города Курск, 23 октября 2015 года.

В предыдущем подразделе описан майор Дмитрий К., который виден на нескольких фото, загруженных Вадимом М. (см. предыдущий подраздел). На фотографии 2013 года виден «Бук» под номером «211» и шестеро офицеров, в том числе Дмитрий К. На странице его жены, Елены К., оставившей комментарий под фотографией с «Буком 211», есть фотография майора Дмитрия К. На двух других фотографиях, найденных у одного из друзей Дмитрия К., видны командиры «Буков» 2-го дивизиона Константин М. и Сергей П. Хотя в 2013 году Дмитрий К. служил во 2-м дивизионе, прямые свидетельства того, что в 2014 году он оставался в этом дивизионе, отсутствуют.

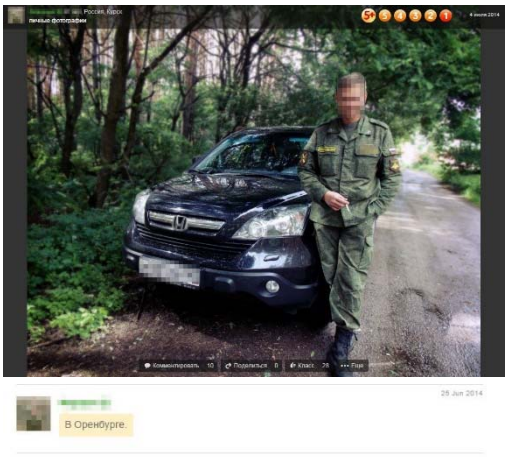
Слева: майор Дмитрий К. с женой; справа: Дмитрий К., Сергей П. и Константин М., 8 января 2013 года.



Слева: майор Дмитрий К. на странице Вадима М. 23 марта 2013 года (фотографию сохранить не удалось); справа: майор Дмитрий К. на странице Вадима М., 2 апреля 2013 года.

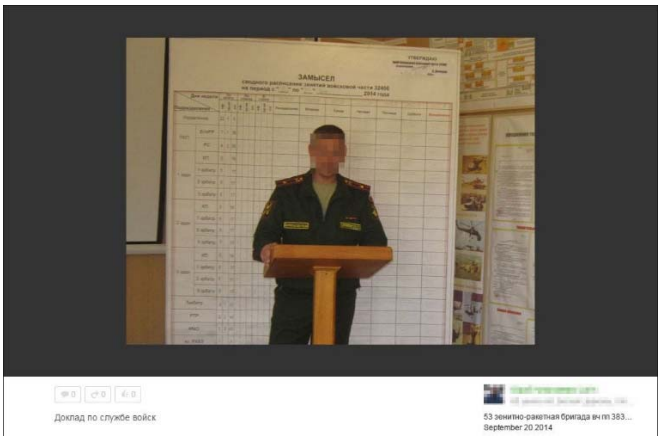
Другие командиры 53-й зенитно-ракетной бригады в 2014 году

Один из командиров в друзьях у нескольких офицеров 2-го дивизиона — Денис С., майор из 53-й бригады, который называет себя в социальных сетях «Федор». В ходе тщательного изучения его страницы становится ясно, что в 2014 году он не был во 2-м дивизионе. На фотографии, опубликованной 4 июля 2014 года, он стоит перед, судя по комментарию, своей новой машиной с кодом Курской области (46) на номерном знаке, однако эта фотография могла быть снята ранее. Более конкретные указания на его местонахождение в июне-июле 2014 года можно найти в других постах, в том числе в посте на стене от 25 июня 2014 года, где он пишет, что находится в Оренбурге. В фотоальбоме, загруженном 10 июля 2014 года, также присутствуют фото из Оренбурга.



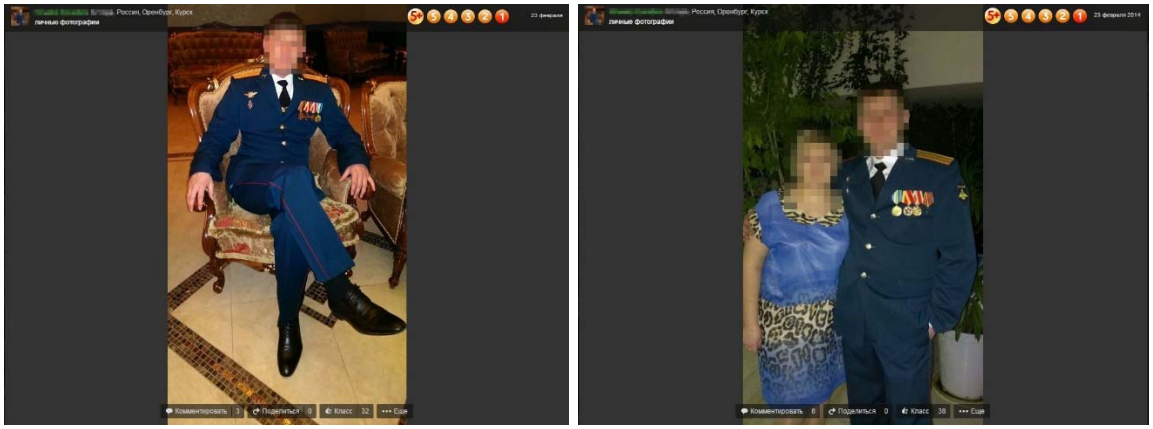
Слева: Майор из 53-й бригады Денис С. (с женой); справа: Денис С. перед своей машиной, 4 июля 2014 года, и местоположение Дениса С. примерно 25 июня 2014 года, где он пишет «в Оренбурге».

На фотографии, загруженной в альбом 53-й бригады в группе в Одноклассниках, посвященной ПВО, виден Денис С. перед недельным планом 2014 года, где в столбцах указаны дни недели, а в строках — три дивизиона, подразделяемые на три батареи, а также командование и другие вспомогательные формирования. Во втором столбце указаны цифры. По-видимому, для каждой батареи указаны цифра 3 (количество офицеров) и 12 (общая численность личного состава), что означает, что в экипаже каждого «Бука» — по 4 человека, один из которых — офицер. Эта информация соответствует количеству членов экипажа, упомянутому в Разделе I.



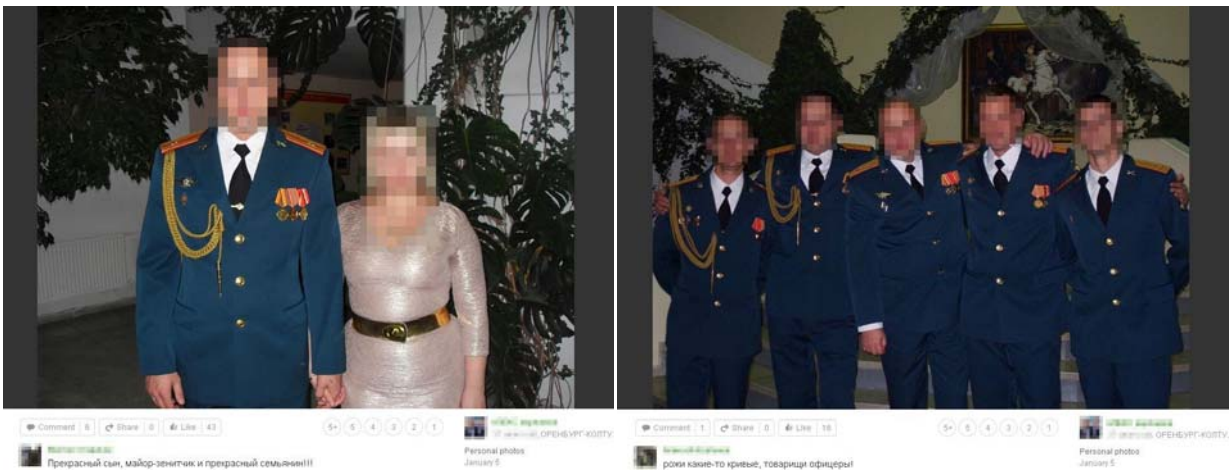
Денис С. перед недельным планом, фото загружено 20 сентября 2014 года.

Ильмир К. — командир, начавший службу в Оренбурге и уже бывший офицером в 2009 году. Впоследствии он стал капитаном, а в 2013 году — майором. Он упоминается как капитан и начальник командного пункта на информационной странице о в/ч 32406 (53-й бригаде). Также там упоминается, что Ильмир К. служит в 53-й бригаде по крайней мере с 2010 года. Он состоит в группе 53-й бригады в Одноклассниках. У него в друзьях есть несколько офицеров 2-го дивизиона, однако неясно, служил ли он во 2-м дивизионе в 2014 году.



Слева: майор Ильмир К., военнослужащий 53-й бригады, 23 февраля 2015 года; справа: майор Ильмир К. и его жена, 23 февраля 2014 года.

Один из сослуживцев Ильмира К. — офицер Алексей В. Он также имеет звание майора, но когда он его получил — неизвестно. На фотографиях от 2013 года он носит майорские погоны, а на фотографиях от 2011 года видно, что он служит в 53-й бригаде. Об этом свидетельствуют фотография из его собственного альбома и фотография из альбома Вадима М. (см. предыдущий подраздел). Согласно официальному источнику, Алексей В. командует радаром (РЛС «Купол»), но неясно, в каком дивизионе. Поскольку он виден на фотографии в Альбоме Вадима М. от 2011 года с Вадимом М. и другим офицером 2-го дивизиона, а также есть в друзьях в Одноклассниках у бывшего командира 2-го дивизиона, вполне вероятно, что по крайней мере в 2011 году он служил во 2-м дивизионе.



Слева: майор Алексей В. с женой, 5 января 2015 года;
Справа: Майор Алексей В. (2-й слева), майор Олег Ц. (в центре) и майор Денис С. («Федор», второй справа).

Один из офицеров, явно служивших во 2-м дивизионе по крайней мере в 2013 году, — Анатолий К. Хотя по его странице его воинское звание не очевидно, две фотографии в его альбоме, где на нем шлем с номером «200» указывает на то, что он служил в командном пункте комплекса «Бук» под номером «200». То, что ему, по-видимому, 52 года, указывает на то, что он офицер, однако однозначно это утверждать нельзя. На странице Анатолия К. отсутствуют свидетельства армейской активности за 2014 года. Следует отметить, что в 2014 года он ставил «классы» под некоторыми про-«новороссскими» изображениями. Также он ответил на комментарий украинки, размещенный 25 декабря под фотографией, где на нем шлем с номером «200»: «Если ты поставил эти ракеты в Украину, то тебя уже убила цифра двухсотый на шлеме. груз 200» («Якщо ти поставив ці ракети на Украіну то вже тобі вибила цифра двохсотий на шоломі. груз 200»). «Груз 200» — российская кодовая фраза, означающая тело солдата, возвращающееся из зоны боевых действий[108]. На этот комментарий на украинском он иронично ответил на русском (орфография и пунктуация авторские): «Я ей про красату а она мне про политику».

Офицер по имени Анатолий К. (звание неизвестно) в шлеме с номером «200», 16 февраля 2013 года.

Команда Bellingcat обнаружила еще несколько страниц капитанов и майоров, служивших в 53-й зенитно-ракетной бригаде. Однако неясно, продолжали ли они службу в 2014 году, в каком дивизионе служили и каковы были их должности в бригаде.

[108] http://www.bbc.com/news/world-europe-30039004
см. также: https://ru.wikipedia.org/wiki/Груз_200

Командир 2-го дивизиона в 2014 году.

Во введении мы упомянули имя возможного командира 2-го дивизиона в 2014 году: Артем Агибалов. Это имя упоминалось в статье Censor.net и в двух группах в ВК наряду с именем офицера Алексея С.

Согласно постам в этих группах, в 2009 году Артем Агибалов служил лейтенантом в 1-м дивизионе, а в 2010 году был переведен во 2-ю батарею 2-го дивизиона. 23 мая 2014 года он был офицером 2-го дивизиона. Однако не указано, какую должность он занимал и был ли командиром дивизиона. Если в 2009 году он был лейтенантом, то звание подполковника в 2014 году означало бы стремительный карьерный взлет. Поэтому более вероятно, что его повысили до капитана или даже до майора, а в 2014 году он был командиром батареи. Об Артеме Агибалове есть очень мало информации. Нам не удалось обнаружить его страниц в социальных сетях. Его имя упоминается в листе командных соревнований, однако не ясно, идет ли речь о том же человеке.

Алексей С., который был командиром 2-го дивизиона 53-й бригады, имеет страницу в Одноклассниках. Однако на ней очень мало свидетельств того, что он продолжал служить в 53-й бригаде. Согласно постам в вышеупомянутых группах в ВК, в 2010 году он был во 2-м дивизионе, но к 2013 году уже там не был. Однако в этих постах не указано, был ли он переведен в другой дивизион или вообще покинул 53-ю бригаду. В другом посте в одной из вышеупомянутых групп в ВК (на другую тему) говорится, что Алексей С. перевелся в другую воинскую часть далеко от Курска. Однако этому противоречит пост от 9 мая 2014 года, в котором говорится, что он был на параде Победы в этом году, и что он был подполковником и служил во 2-м дивизионе. Возможно, автор поста неверно понял представление Алексея С., которого могли представить как бывшего командира 2-го дивизиона. Кроме этого последнего поста, мы не нашли свидетельств того, что в 2014 году Алексей С. по-прежнему служил в 53-й бригаде.

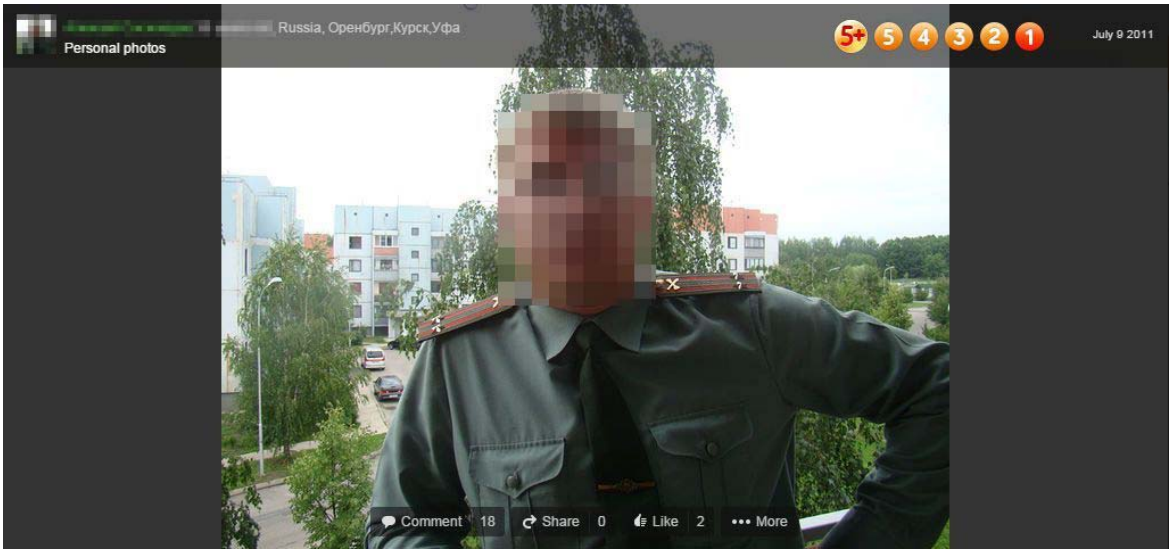


Фото со страницы Алексея С., загружено в июле 2011 года.

На фотографии, опубликованной в Одноклассниках в 2014 году, отмечен Дмитрий Т., который, скорее всего, был командиром 2-го дивизиона 53-й бригады в 2014 году. Эта фотография была загружена 21 февраля 2014 года бойцом 2-го дивизиона. На ней видна группа солдат, нескольких из которых можно опознать как бойцов 2-го дивизиона, а также офицер. Из комментария под фотографией ясно, что этот офицер — подполковник Дмитрий Т., командир 2-го дивизиона. В посте от 31 марта 2014 года в группе 53-й бригады в ВК, ранее упомянутой в этом разделе, указано, что Дмитрий Т. командует дивизионом с 2012 года. В посте на форуме для солдатских матерей (см. Раздел III)[109], опубликованном 5 декабря 2014 года, указано, что командир 2-го дивизиона — Дмитрий Т.

Групповая фотография с командиром 2-го дивизиона Дмитрием Т.
(офицер, стоящий позади стола, отмеченный красным кругом), загруженная 21 февраля 2014 года.

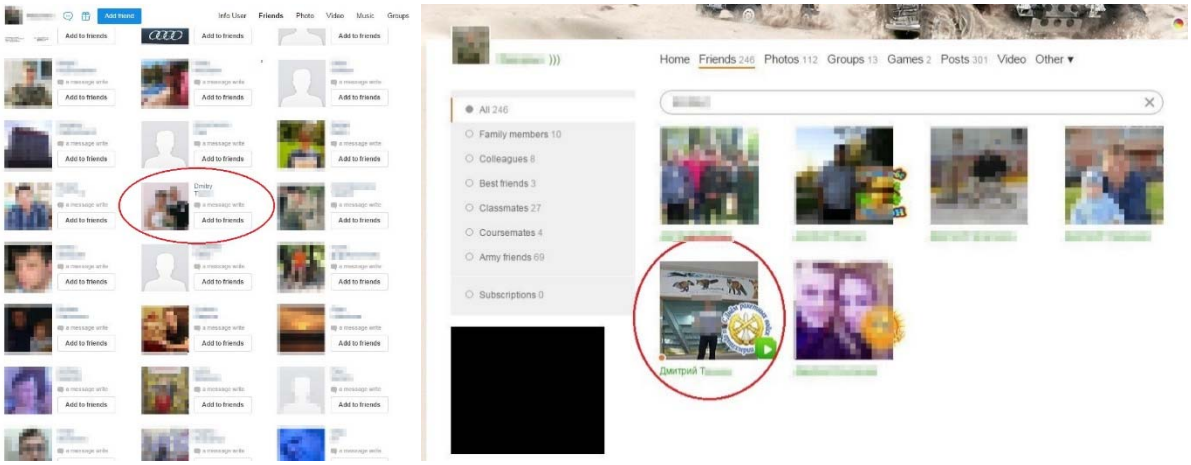
Дмитрию Т. 39 лет, он из Курска. У него есть страницы на Mail.ru и в «Одноклассниках». Понятно, что эти страницы не принадлежат другому человеку, который носит то же самое имя и живет в Курске. В друзьях у Дмитрия Т. — множество страниц другого офицера 53-й бригады. В январе 2016 года, вскоре после публикации голландского издания NOS о готовящемся отчете Bellingcat, обе страницы были удалены. Перед удалением страниц фамилии, указанные на них, были изменены[110].

---

109 http://prizyvnikmoy.ru
110 http://nos.nl/artikel/2078421-onderzoeksgroep-twintig-russen-in-beeld-voor-neerhalen-mh17.html

Слева: Дмитрий Т. и его жена, Mail.ru, 2011; в центре: Dmitry T. in front of Korrenaya Hermitage в Курской области, Mail.ru, 2012 год[111]; справа: фото Дмитрия Т. на странице в Одноклассниках.

В друзьях у Дмитрия Т. и на Mail.ru, и в Одноклассниках есть Денис «Федор» С. (см. предыдущий подраздел).



Слева: Дмитрий Т. в списке друзей Дениса С. на Mail.ru; справа: Дмитрий Т. в списке друзей Дениса С. в Одноклассниках.

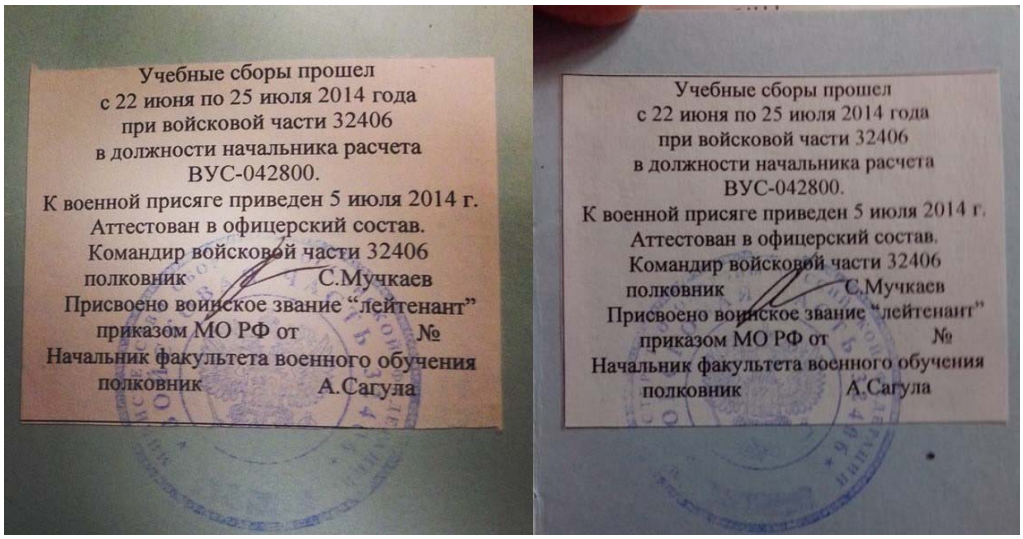
Команда Bellingcat пришла к выводу, что Дмитрий Т., скорее всего, являлся командиром 2-го дивизиона 53-й бригады по крайней мере с февраля по декабрь 2014 года. Соответственно, он командовал 2-м дивизионом и в июле 2014 года, когда Боинг MH17 был сбит, скорее всего, ракетой «Бука 3x2» — машины 53-й зенитно-ракетной бригады. Хотя Дмитрий Т. наверняка оставался в Ростовской области с остальными бойцами 2-го дивизиона, он был командиром 2-го дивизиона, а значит, и колонны «Буков», замеченной 23–25 июня 2014 года. Дмитрий Т. — один из офицеров 53-й бригады, которым, скорее всего, известны личности членов экипажа «Бука 3x2» (в том вероятном случае, если в его экипаж входили российские солдаты). Если экипаж «Бука» состоял из российских солдат и офицеров, он мог быть отобран Дмитрием Т. Если в экипаже российских солдат и офицеров не было, то Дмитрий Т., скорее всего, разделяет

[111] https://ru.wikipedia.org/wiki/Коренная_пустынь
http://www.panoramio.com/photo/59618608

ответственность с другими офицерами 53-й бригады за гибель MH17, поскольку его дивизион перевез «Бук 3x2» к границе с Украиной и, вероятнее всего, через границу.

Командир 53-й зенитно-ракетной бригады в 2014 году

Во введении к данному отчету упоминается информация censor.net, что командиром 53-й зенитно-ракетной бригады в 2014 году был Сергей Борисович Мучкаев. В 2014 году команда Bellingcat также обнаружила Мучкаева и упомянула его в нашем первом подробном отчете «*Происхождение „Бука“ сепаратистов*»[112]. В этом отчете были представлены две фотографии свидетельств курсантов (студентов технического университета). Эти свидетельства подписали «С. Мучкаев» и «А. Сагула». Мучкаев указан на свидетельствах как командир в/ч 32406 — 53-й зенитно-ракетной бригады. Эти свидетельства были подписаны не позднее 25 июля 2014 года, поскольку именно в этот день оба курсанта выложили их в ВК. В Разделе IV поясняется значение этих свидетельств и описывается деятельность курсантов на базе 53-й бригады.


Учебные сборы прошел
с 22 июня по 25 июля 2014 года
при войсковой части 32406
в должности начальника расчета
ВУС-042800.
К военной присяге приведен 5 июля 2014 г.
Аттестован в офицерский состав.
Командир войсковой части 32406
полковник С.Мучкаев
Присвоено воинское звание "лейтенант"
приказом МО РФ от №
Начальник факультета военного обучения
полковник А.Сагула

Учебные сборы прошел
с 22 июня по 25 июля 2014 года
при войсковой части 32406
в должности начальника расчета
ВУС-042800.
К военной присяге приведен 5 июля 2014 г.
Аттестован в офицерский состав.
Командир войсковой части 32406
полковник С.Мучкаев
Присвоено воинское звание "лейтенант"
приказом МО РФ от №
Начальник факультета военного обучения
полковник А.Сагула

Две фотографии свидетельств курсантов, включенные в подробный отчет «*Происхождение „Бука“ сепаратистов*».

Помимо поста в группе в ВК 53-й бригады от апреля 2014 года (упомянутого во введении), где упоминается, что Мучкаев — командир бригады, еще два поста в другой группе 53-й бригады в ВК указывают на то, что в июле 2015 года Мучкаев по-прежнему был командиром бригады. Согласно официальным источникам, Сергей Борисович Мучкаев в 2014 году действительно командовал 53-й зенитно-ракетной бригадой (в/ч 32406)[113]. В ходе изучения фотографий и видео военных парадов в Курске мы обнаружили Мучкаева на двух видео от 2014 года[114] и одной фотографии от 2015 года. На этом видео[115] на 4:30 вслух зачитывается четыре имени: Александр Владленович Родионов (командир 27-й отдельной бригады радиационной, химической и биологической защиты)[116], Владимир Александрович Радионов (военный комиссар Курска)[117], Андрей Викторович Авдеев (начальник службы радиоэлектронной борьбы Западного военного округа)[118] и Сергей Борисович Мучкаев (командир 53-й зенитно-ракетной бригады).

---

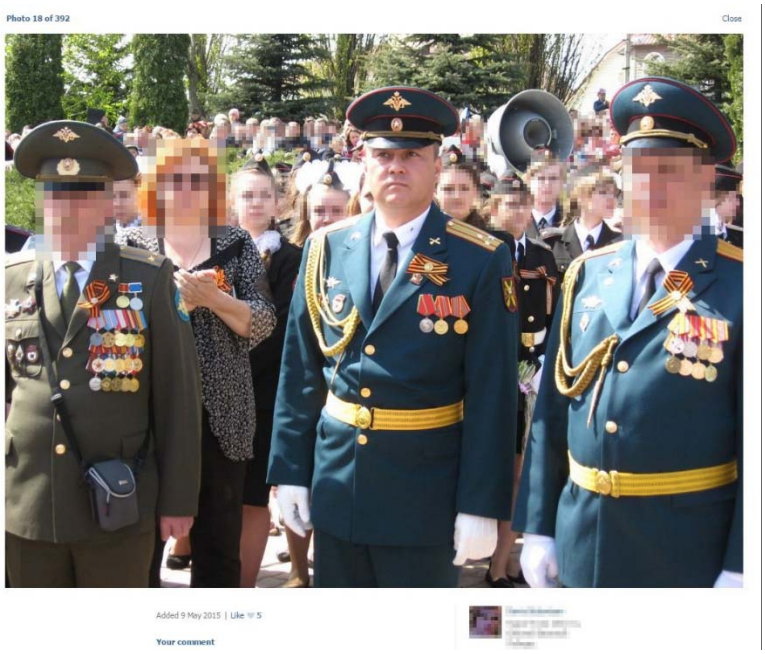
112 http://globeukraine.blogspot.com/2014/11/bellingcat.html
113 http://sbis.ru/contragents/4611010810/461101001#msid=s1427711196758
http://www.prima-inform.ru/cat/cc/fbu-voyskovaya-chast-32406-1094611000990-4611010810
114 http://www.youtube.com/watch?v=pHJ1jnKsVH0
http://www.youtube.com/watch?v=rkMnzuWNM50
115 http://youtu.be/pHJ1jnKsVH0?t=270
116 http://www.kpravda.ru/article/society/027263/
http://warfare.be/db/lang/rus/catid/321/linkid/2225/base/583/
117 http://www.dddkursk.ru/number/818/new/006811/
118 http://www.gikursk.ru/news/3414/

После прочтения имен вслух к мемориальному комплексу выходят четверо офицеров. По-видимому, на левом рукаве офицера, стоящего слева, — шеврон 53-й зенитно-ракетной бригады. Затем, когда он поворачивается, видны медали на его форме. В конце видео видно, как он стоит между другими офицерами в ожидании парада.

Слева: Сергей Борисович Мучкаев с шевроном 53-й зенитно-ракетной бригады на левом рукаве;
Справа: Сергей Борисович Мучкаев (слева) с видимыми знаками различия.

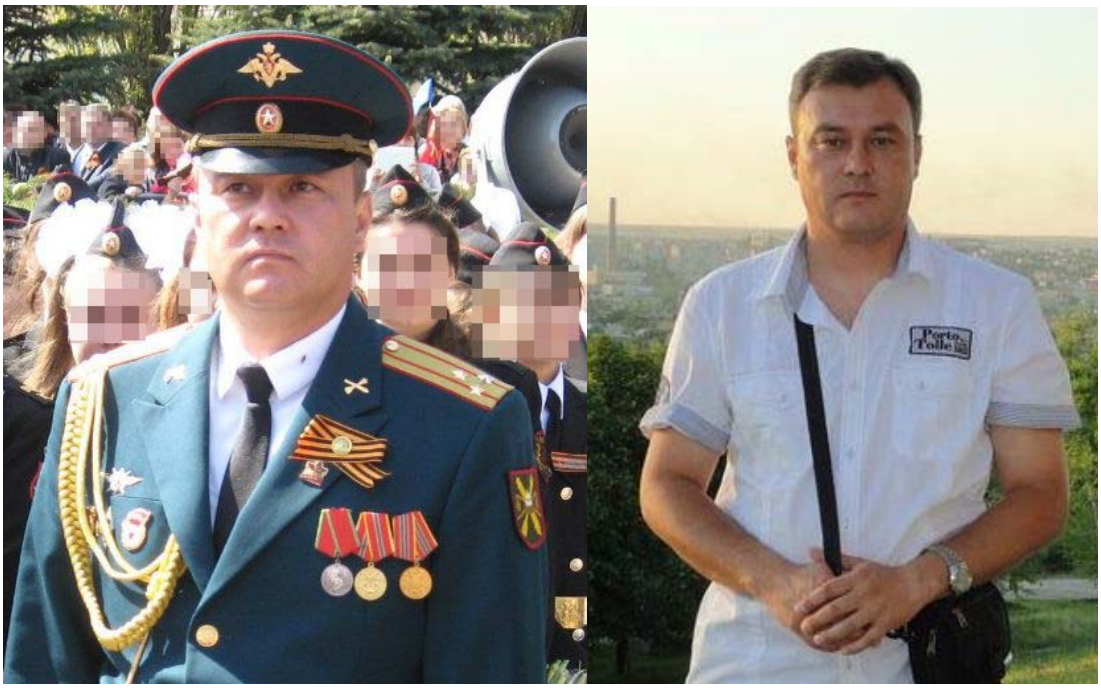
Как описано выше в этом разделе, в 53-й бригаде есть один высший командир в звании полковника. Помимо уникального шеврона, указывающего на воинскую часть солдата или офицера, на форме присутствуют и погоны, указывающие на звание. Как описано выше, на погонах полковника (старшего офицера) — две вертикальные полосы и три звезды.

На фотографии Сергея Борисовича Мучкаева видны шеврон с символом 53-й бригады, две полосы и три звезды. Положение медалей и желтой тесьмы на форме также соответствуют видео с парада в Курске от 2014 года.



Полковник Сергей Борисович Мучкаев (в центре), командир 53-й зенитно-ракетной бригады.
9 мая 2015 года (справа от него — возможно, полковник Юрий Г., командир в/ч 35535 — 448-й ракетной бригады).

Команда Bellingcat также обнаружила страницы Сергея Мучкаева в Одноклассниках и Фейсбуке. Фотографии с его страниц в социальных сетях подтверждают, что полковник на фото выше — действительно Сергей Борисович Мучкаев. Сходство особо заметно на одной из фотографий с его страницы в Одноклассниках.



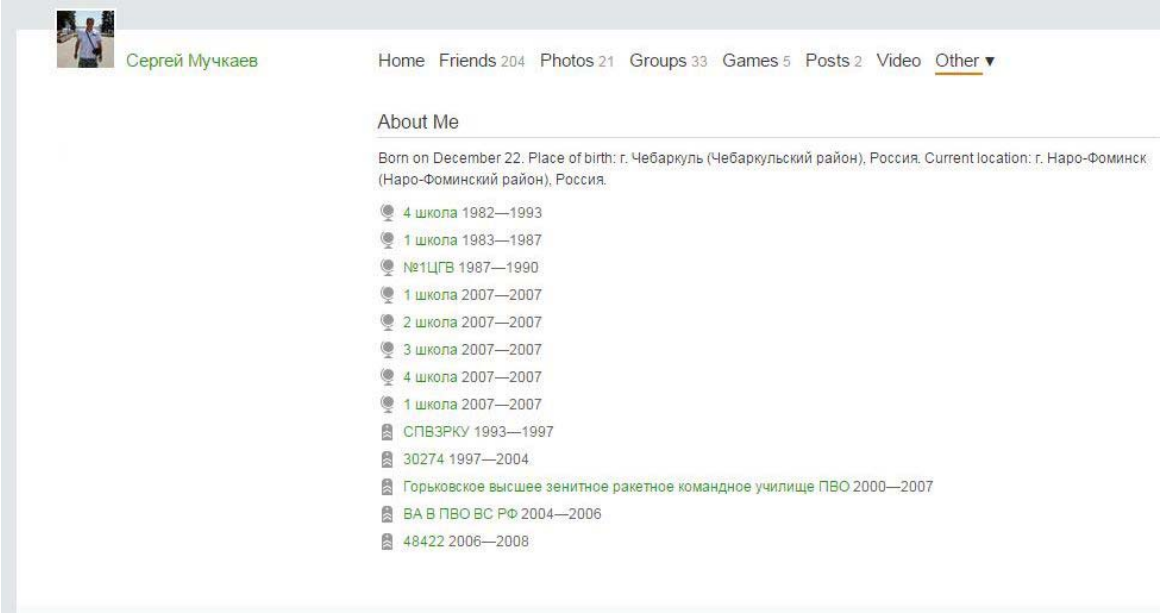
Слева: полковник Сергей Борисович Мучкаев, 9 мая 2015 года; справа: фото Сергея Мучкаева на его странице в Одноклассниках.

Несмотря на то, что люди на этих фотографиях выглядят одинаково и носят одинаковые имена, нет абсолютной гарантии, что страницы Сергея Мучкаева в социальных сетях действительно принадлежат командиру 53-й зенитно-ракетной бригады. Однако на странице в «Одноклассниках» есть достаточно деталей, чтобы убедиться, что это один и тот же человек.

На странице Мучкаева в «Одноклассниках» не упоминается 53-я зенитно-ракетная бригада,
но говорится, что он служит в в/ч 48422 — 1143-м зенитно-ракетном полку, базирующемся в районе Нижнего Новгорода[119] и имеющем на вооружении ЗРК «Тор-М1»[120]. На его странице также указано, что ранее он служил в в/ч 30274 — 282-м зенитно-ракетном полку, базирующемся в районе Чебаркуля[121], который также указан как родной город Мучкаева на его странице в Одноклассниках. В посте в одной из групп 53-й бригады

[119] http://sbis.ru/contragents/5263031720/526301001
http://vk.com/m48422
http://www.ok.ru/group/44453625790717
[120] http://defense-update.com/products/t/tor.htm
см. также: https://ru.wikipedia.org/wiki/Тор_(зенитный_ракетный_комплекс)
[121] http://vk.com/club11696588

в ВК, где упоминается имя Мучкаева, также указано, что Мучкаев был старшим лейтенантом в подразделении в Чебаркуле, имеющем на вооружении ЗРК «Тор-М1». Автор этого поста есть в друзьях Сергея Мучкаева в Одноклассниках.



Личная информация со страницы Мучкаева в Одноклассниках, в том числе дата рождения (22 декабря 1976 года), военные части, где он служил (30274 с 1997 по 2004 гг и 48422 с 2006 по 2008 гг), а также образование, которое он получил в Горьковском высшем зенитном ракетном командном училище ПВО (с 2000 по 2007 гг).

Отчество «Борисович» на странице Мучкаева в Одноклассниках не упоминается. Пост и фотография на странице его матери подтверждают, что его отца зовут Борис Мучкаев.

У него в друзьях нет других офицеров или солдат 53-й бригады, однако в его списке сослуживцев есть отец Александра Донца, бывшего командиром 53-й бригады с 2005 по 2009 гг. В январе 2016 года украинская группа InformNapalm[122] также нашла страницы Мучкаева после того, как 24 декабря 2015 года Министерство обороны Российской Федерации опубликовало информацию о войсках ПВО в связи с их столетием[123]. В этой публикации также перечислены командиры зенитно-ракетных бригад, среди которых есть и полковник Сергей Борисович Мучкаев, ставший командиром 53-й зенитно-ракетной бригады в 2013 году[124]. Через несколько часов после публикации InformNapalm страницы Сергея Мучкаева в Одноклассниках и на Фейсбуке были удалены.

---

122 http://www.informnapalm.org
123 http://mil.ru/files/files/pvo100/
124 http://mil.ru/files/files/pvo100/page80289.html#rec3447023
http://archive.is/p3JnL

53 зенитная ракетная бригада Западного военного округа

53 зенитная ракетная бригада сформирована 1 октября 1967 года на базе 268 отдельного зенитного ракетного полка на основании Директивы Генерального штаба от 13 июля 1967 года с дислокацией в городе Артик Армянской ССР. В состав бригады вошли 667, 679, 682 озрдн.

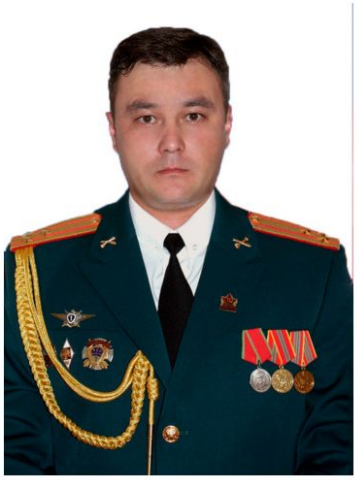
С 20 декабря 1968 года по 7 января 1969 года 53 бригада была передислоцирована из в Германскую Демократическую Республику, где вошла в состав 1 гвардейской танковой Армии ГСВГ с дислокацией: управление бригады и 682 озрдн — г. Альтенбург; 677 озрдн — г. Мерзенбург; 679 озрдн — г. Цейп;

С 1 октября 1970 года 53 зенитная ракетная бригада была передана в состав 20 гвардейской общевойсковой армии ГСВГ.

С 1 ноября 1986 года бригада перевооружена на ЗРК «Бук». В В составе бригады был дополнительно сформирован 1578 озрдн, дислоцированный в г. Ошац.

Контрольные стрельбы бригады на полигоне «Эмба» были оценены на «хорошо». В 1992 году бригада выведена к новому месту дислокации — в Курскую область, где была передана в состав войск ПВО ордена Ленина Московского военного округа.

Бригада неоднократно выполняла боевые стрельбы на государственном полигоне Капустин Яр и полигоне Ашулук, показав достаточно высокий уровень знаний и мастерства личного состава, эксплуатации техники и вооружения, умения сберегать вверенные материально-технические средства, а также высокий уровень морально-психологической подготовки.



Мучкаев Сергей Борисович
командир 53 зенитной ракетной бригады, полковник

Информация об истории 53-й зенитно-ракетной бригады и фотография полковника Сергея Борисовича Мучкаева с сайта Министерства обороны Российской Федерации, 24 декабря 2015 года.

Командиры 53 зенитной ракетной бригады: полковник Попов И. П. (1967 – 1973), полковник Самойленко А. С. (1973 – 1977), полковник Дудченко Е. С. (1 9 7 7 – 1 9 8 3) , полковник Ярчак Ю. А. (1983 – 1985), полковник Фильков Ю. В. (1985 – 1991), полковник Кондрашов И. П. (1 9 9 1 – 1 9 9 2) , полковник Чернов Г. Н. (1992– 2004), полковник Донец А. В. (2005 – 2009), полковник Кукушкин В. В. (2009 – 2011), полковник Золотов А. Ю. (2011 – 2013), полковник Мучкаев С. Б. (с 2013 по н.в.).

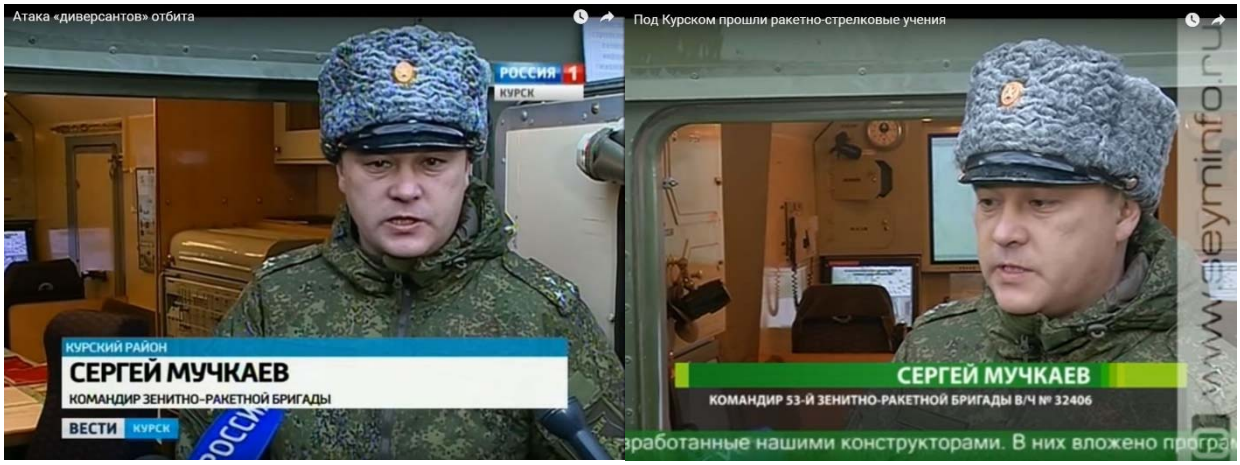
Имена всех командиров 53-й бригады с 1967 года, где полковник Сергей Борисович Мучкаев указан как командир с 2013 года. Также следует упомянуть Алексея Юрьевича Золотова, который был командиром 53-й бригады с 2011 по 2013 гг. Он будет упомянут далее в этом разделе, поскольку получил более высокий пост.

Также 24 декабря 2015 года было опубликовано интервью с полковником Сергеем Мучкаевым, записанное двумя различными телеканалами. Помимо статей, опубликованных на сайтах обоих телеканалов[125], где упоминается имя Мучкаева, доступны также видео на YouTube, где Мучкаев рассказывает об учениях и системных улучшениях бригады[126]. На видео также присутствует другой командир, Андрей Коханов, по-видимому, начальник ПВО Западного военного округа. Этот офицер говорит об

[125] http://gtrkkursk.ru/lenta-novostei/24122015085234_1.html
http://seyminfo.ru/pod-kurskom-proshli-raketno-strelkovie-ucheniya.html

[126] http://www.youtube.com/watch?v=WIfxcXg5-GU&t=69
http://www.youtube.com/watch?v=1bmnQkEA92I&t=68

улучшениях программного обеспечения для отслеживания самолетов. Мы подробнее расскажем об Андрее Коханове далее в этом разделе.



Слева: полковник Сергей Борисович Мучкаев, интервью канала «Россия 1 Курск», видео загружено 24 декабря 2015 года; Справа: Полковник Сергей Борисович Мучкаев, интервью канала «Сейм», видео загружено 24 декабря 2015 года.

Сергей Мучкаев был командиром 53-й бригады в 2014 году (и по-прежнему им является на момент публикации настоящего отчета) и, скорее всего, принимал решение заменить «Бук 222» на «Бук 3х2» («Бук» 3-го дивизиона) в колонне 2-го дивизиона, замеченной 23-25 июня 2014 года. Должность полковника Сергея Борисовича Мучкаева делает его одним из офицеров вертикали командования, ответственной за гибель MH17, если он действительно был сбит «Буком 3х2», как доказано в предыдущих публикациях Bellingcat. Даже если в экипаже «Бука» не было российских солдат и офицеров, Мучкаев, скорее всего, несет ответственность за решение направить «Бук 3х2» на границу с Украиной. Однако первоначальное решение отправить установку «Бук» в Украину принимал не он. Это решение было принято на более высоком уровне: ПВО в целом, ПВО Западного военного округа или ПВО 20-й армии Западного военного округа, поскольку 53-я зенитно-ракетная бригада входит в состав этого формирования (см. Раздел I).

Командование ПВО и высшее командование ВС РФ в 2014 году

Решение направить установку «Бук» в Украину определенно было принято не командиром 53-й зенитно-ракетной бригады, поскольку в 53-й бригаде нет других систем ПВО, кроме «Буков». Это решение должно было быть принято на более высоком уровне, наверняка на уровне ПВО 20-й армии, ПВО Западного военного округа или ПВО в целом. Другие бригады ПВО используют другие системы, например «Тор-М1»[127] и «Стрела-10»[128], причем последняя не может поражать цели выше пяти километров (в 2014 году Россия использовала для комплексов «Стрела-10» ракеты «9М33», которые не способны поражать цели выше пяти километров). Однако комплекс «Тор-М1» способен поражать цели на высоте до 10 километров. В 49-й зенитно-ракетной бригаде, базирующейся в Ельне под Смоленском, также используются комплексы «Бук-М1». Решение направить именно установку «Бук», а не другое средство ПВО, должно было быть принято на более высоком уровне. В Разделе I указано, что 53-я бригада входит в 20-ю гвардейскую армию, относящуюся к Западному военному округу. ПВО в целом имеет главнокомандующего, однако и в 20-й армии, и в Западном военном округе также есть начальники ПВО.

Во введении упоминается Алексей Юрьевич Золотов (обнаруженный Censor.net), бывший командир 53-й бригады, который, согласно статье, стал начальником ПВО. Censor.net основывает свой вывод на посте от 23 мая 2014 года в группе в ВК, где указано, что Золотова повысили до начальника ПВО Действительно, в официальных источниках он упоминается в октябре 2013 года как командир 53-й бригады[129]. Он также присутствует на видео в YouTube о 53-й зенитно-ракетной бригаде от 2012 года[130], а также в другом видео о зенитно-ракетных бригадах в целом и разработке «Бук-М2»[131]. Из более свежего официального источника от 17 февраля 2014 года становится ясно, что полковника Алексея Золотова повысили до начальника ПВО 20-й армии в промежутке между октябрем 2013 года и февралем 2014 года[132]. В предыдущем подразделе указано, что Золотов был командиром 53-й зенитно-ракетной бригады до 2013 года, то есть он наверняка стал начальником ПВО 20-й армии также в 2013 году.

Полковник Алексей Юрьевич Золотов, предыдущий командир 53-й зенитно-ракетной бригады,

---

127 http://warfare.be/db/catid/264/linkid/1691/
см. также: https://ru.wikipedia.org/wiki/Тор_(зенитный_ракетный_комплекс)
128 http://rbase.new-factoria.ru/missile/wobb/strela10m/strela10m.shtml
см. также: https://ru.wikipedia.org/wiki/Стрела-10
129 http://www.gikursk.ru/news/835/
http://adm.rkursk.ru/index.php?id=955&mat_id=27237
130 http://youtu.be/dLb3Y2pBCYo?t=71
131 http://www.youtube.com/watch?v=ITKXXogGb4s&t=586
132 http://adm.rkursk.ru/index.php?id=741&mat_id=30636

повышенный до начальника ПВО 20-й армии в 2013 году.

Другие фотографии и видео, где можно издали разглядеть Золотова — фото и видео парада, посвященного 70-й годовщине победы на Курской дуге. Парад проходил 23 августа 2013 года, а полковник Золотов был одним из командиров парада (вместе с генерал-майором Александром Лапиным, командиром 20-й армии Западного военного округа — см. далее в этом разделе)[133].

Хотя узнать Золотова на этих фото и видео тяжело, на одном из видео видны три звезды на плече его формы, что подтверждает, что на видео действительно полковник[134]. Далее на том же видео видно, как этот человек кратко говорит с другим офицером, вероятно, генерал-майором Александром Лапиным[135]. На другом видео, загруженном на YouTube, видно, как тот же человек стоит в машине с номерным знаком «парад 02»[136]. Его лицо видно только на одной фотографии[137] из альбома, посвященного этому параду[138]. Нельзя однозначно сказать, что это тот же человек, что присутствует на видео с полковником Алексеем Золотовым от 2012 года.

Фотография парада, посвященного 70-й годовщине победы на Курской дуге,
23 августа 2013 года; офицер, стоящий в джипе лицом к камере — наверняка полковник Алексей Золотов.

Нельзя с уверенностью сказать, что решение направить установку «Бук» в Украину принимал именно Золотов. Определенно, если это был Золотов, то он принимал решение не один. Возможно, это решение было принято на еще более высоком уровне: командиром 20-й армии, начальником ПВО Западного военного округа или

---

133 http://regnum.ru/news/1698397.html
http://mil.ru/elections/news/more.htm?id=11826772
http://www.kp.ru/online/news/1518163
134 http://youtu.be/D1I48Rz0PY0?t=605
135 http://youtu.be/D1I48Rz0PY0?t=132
136 http://youtu.be/Y1p9My_rWOo?t=82
137 http://archive.is/yXhWv
138 http://astrokursk.ru/fotografii-kurska/foto-reportazhi/2013/voennyy-parad-v-kurske-photo-1.html

командующим Западным военным округом, а также командующим войсками ПВО сухопутных войск или командующим сухопутными войсками.

В новостной статье от 18 сентября 2013 года указано, что командиром 20-й армии (официально называемой «20-я гвардейская общевойсковая армия») является Александр Павлович Лапин, носящий звание генерал-майора[139]. Он возглавил 20-ю армию 2 апреля 2012 года[140]; именно он виден на видео парада, посвященного 70-й годовщине победы на Курской дуге, с полковником Алексеем Золотовым. Однако, согласно статье на официальном сайте Минобороны России, 8 июля 2014 года Лапина сменил генерал-майор Александр Юрьевич Чайко[141]. На фотографии в статье Чайко виден слева, генерал-лейтенант Виктор Астапов — в центре, а Александр Лапин — справа. Лапин впоследствии был повышен до генерал-лейтенанта и стал командующим Восточного военного округа. Эти изменения в российской армии 8 июля 2014 года подтверждаются и другими источниками[142].

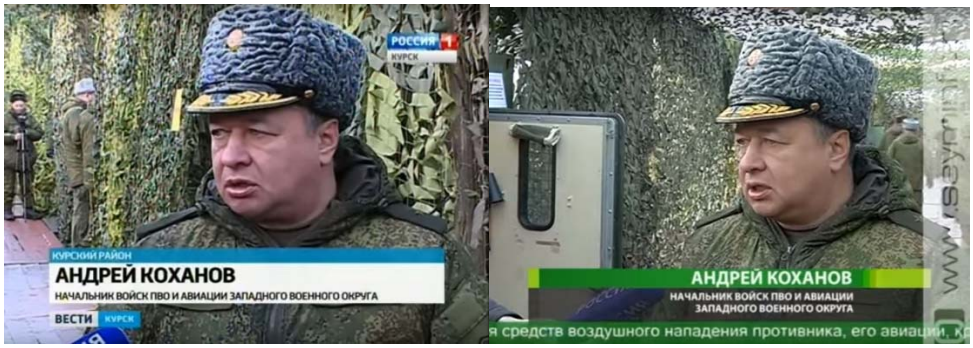
Слева: генерал-майор Александр Павлович Лапин, командир 20-й армии до 8 июля 2014 года;
Справа: Генерал-майор Александр Юрьевич Чайко, командир 20-й армии с 8 июля 2014 года.

Чайко (слева) сменяет Лапина (справа) под надзором Астапова (в центре).

---

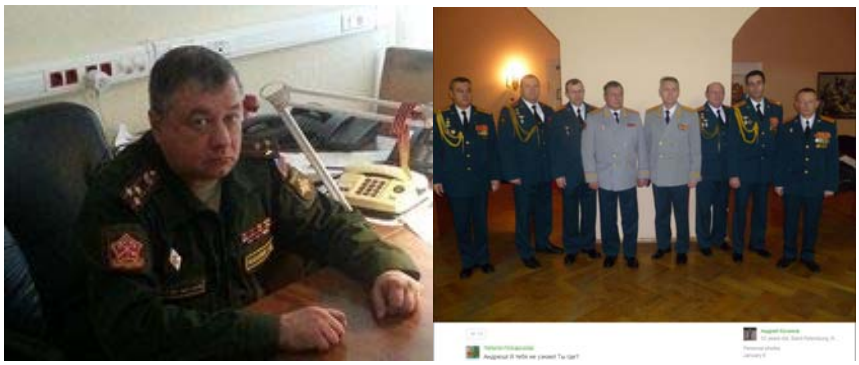
139 http://www.novayagazeta.ru/society/60047.html
140 http://mil.ru/elections/news/more.htm?id=11054402@egNews
141 http://function.mil.ru/news_page/country/more.htm?id=11968356@egNews
http://okp.mil.ru/separated_commandant_regiment/honour_book/info.htm?id=11122663@SD_Employee
142 http://www.niann.ru/?id=456290
http://newsnn.ru/news/123282

Как упоминалось выше в этом разделе, в статьях[143] и видео[144] интервью с полковником Сергеем Мучкаевым, опубликованных 24 сентября 2015 года, присутствует и интервью с генерал-майором Андреем Анатольевичем Кохановым, главой ПВО Западного военного округа, согласно статье на сайте Министерства обороны[145]. В другой статье на том же сайте об истории ПВО в других военных округах, он упоминается как полковник и командующий авиации и ПВО Западного военного округа[146], поэтому, по-видимому, звание генерал-майора он получил недавно. Неизвестно, когда именно Коханова повысили в звании и должности. В декабре 2011 года в официальном источнике[147] упоминается, что начальником ПВО Западного военного округа является генерал-майор Кирилл Владимирович Макаров. Он стал заместителем командующего Военно-космической обороны в феврале 2013 года[148]. Таким образом, Коханов наверняка занял пост командующего авиации и ПВО Западного военного округа в 2013 году, но официальных источников, подтверждающих этот вывод, найти не удалось.



Генерал-майор Андрей Анатольевич Коханов, начальник ПВО Западного военного округа, 24 декабря 2015 года.

На странице Коханова в Одноклассниках нет этой информации, но там описана его служба в армии с 1987 года и служба в ПВО с 1990 года. На фотографии, загруженной на его страницу, есть несколько командиров зенитно-ракетных бригады, в том числе Сергей Мучкаев.



143 http://gtrkkursk.ru/lenta-novostei/24122015085234_1.html
http://seyminfo.ru/pod-kurskom-proshli-raketno-strelkovie-ucheniya.html
144 http://www.youtube.com/watch?v=WIfxcXg5-GU&t=113
http://www.youtube.com/watch?v=1bmnQkEA92I&t=39
145 http://function.mil.ru/news_page/country/more.htm?id=12072297@egNews
146 http://mil.ru/files/files/pvo100/page80286.html
147 http://www.spmi.ru/node/3550
148 http://syria.mil.ru/news/more.htm?id=11654052@egNews

Слева: Андрей Анатольевич Коханов, тогда еще полковник; справа: Коханов (4-й слева) на фото на его странице в Одноклассниках с Мучкаевым (слева).

Согласно официальным источникам, в 2014 году Западным военным округом командовал Анатолий Алексеевич Сидоров, занявший этот пост 24 декабря 2012 года и получивший звание генерал-полковника 20 февраля 2013 года[149] В ноябре 2015 года Сидорова сменил генерал-полковник Андрей Валерьевич Картаполов, который до июня 2014 года занимал пост начальника штаба или заместителя командующего Западным военным округом[150]. 21 июня 2014 года пост начальника штаба или заместителя командующего принял у него генерал-лейтенант Виктор Борисович Астапов[151]. Это тот же Виктор Астапов, который 8 июля 2014 года представил Александра Чайко как нового командира 20-й армии. 14 июня 2015 года он попал в украинский список военных преступников[152].

Слева: генерал-полковник Анатолий Алексеевич Сидоров, командующий Западным военным округом в 2014 году; Справа: генерал-лейтенант Виктор Борисович Астапов, заместитель командующего Западным военным округом с 21 июня 2014 года.

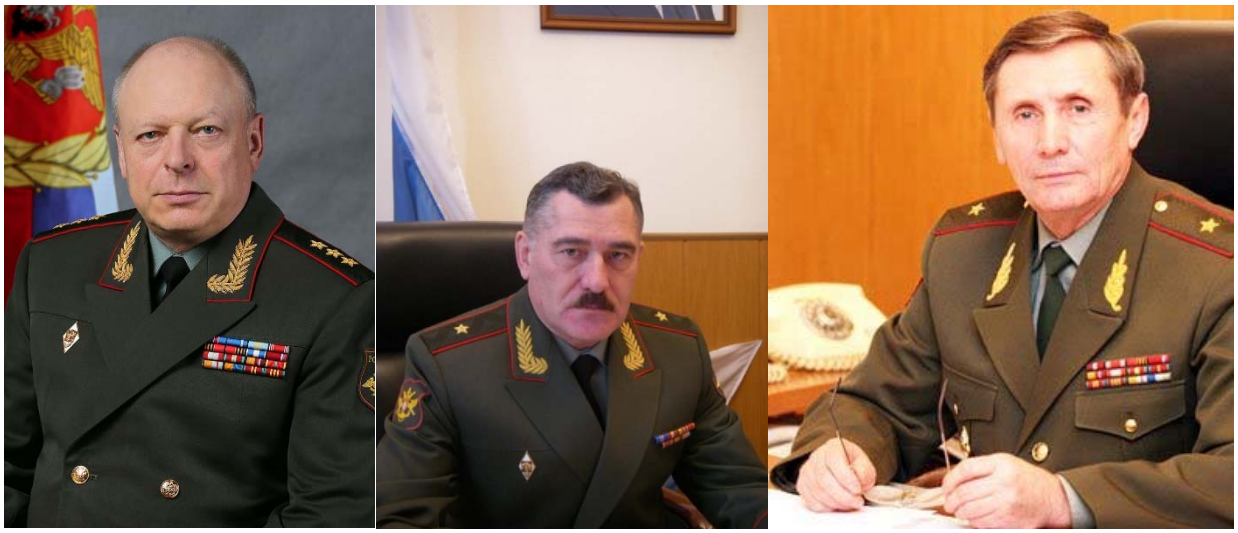
Несмотря на эти изменения в руководстве российской армии незадолго до гибели MH17, остается неясным, кто принял решение направить в Украину установку «Бук», или где было принято это решение. Поскольку установка «Бук 3x2» входила в колонну «Буков», замеченную 23-25 июня, это решение явно было принято до того, как Виктор Астапов стал начальником штаба или заместителем командующего Западным военным округом и, скорее всего, до того, как Александр Чайко стал командующим 20-й армии, так как Чайко возглавил 20-ю армию, когда «Бук» уже перевезли в Ростовскую область. Эти изменения руководства российской армии заслуживают внимания, поскольку происходят в период, когда российское руководство решило принять более активное участие в конфликте в Украине.

Другие офицеры, наверняка оказавшие влияние на решение отправить в Украину установку «Бук», — главнокомандующий Сухопутных войск генерал-полковник Олег Леонидович Салюков[153] и командующий Войск ПВО Сухопутных войск с октября 2010

---

149 http://structure.mil.ru/management/info.htm?id=11670664@SD_Employee
150 http://eng.mil.ru/en/structure/okruga/west/head.htm
151 http://function.mil.ru/news_page/country/more.htm?id=12006035@egNews
152 http://psb4ukr.org/criminal/astapov-viktor-borisovich/
153 http://structure.mil.ru/management/combatant_arms/more.htm?id=10336066@SD_Employee
см. также: https://ru.wikipedia.org/wiki/Салюков,_Олег_Леонидович
см. также: https://ru.wikipedia.org/wiki/Сухопутные_войска_Российской_Федерации

года[154] генерал-лейтенант Александр Петрович Леонов[155]. Последний сменил на этом посту генерал-майора Михаила Кондратьевича Круша[156], которого агентство «Новороссия» 30 июля 2014 года в интервью о гибели MH17 по-прежнему называет командующим ПВО[157]. По трагической иронии, интервью с Леоновым показали по российскому государственному каналу 17 июля 2014 года в 17:40 по местному времени, всего через 20 минут после гибели MH17 в Украине[158].



Слева: генерал-полковник Олег Леонидович Салюков, главнокомандующий Сухопутными войсками с мая 2014 года;
в центре: Александр Петрович Леонов, командующий Войсками ПВО Сухопутнх войск с октября 2010 года;
Справа: Михаил Кондратьевич Круг, командующий Войсками ПВО Сухопутных войск до октября 2010 года.

Наконец, решение направить военную технику войск ПВО наверняка было принято на еще более высоком уровне: Министерства обороны России. Штат руководства Минобороны состоит из нескольких генералов и других сотрудников, более не имеющих военных званий[159].

В 2014 году самые высокие посты занимали первый заместитель министра обороны генерал армии[160] Аркадий Викторович Бахин (бывший командующий Западным военным округом)[161], который 17 ноября 2015 года либо подал в отставку, либо был уволен[162], начальник Генерального штаба и первый заместитель министра обороны генерал армии

---

154 http://ru.wikipedia.org/wiki/Войска_противовоздушной_обороны_(Сухопутные_войска)
155 http://army-staff.ru/vidy-vs-rf/sukhoputnye-vojska/vojska-pvo-sukhoputnykh-vojsk.html
http://old.redstar.ru/2010/12/25_12/1_02.html
http://www.rg.ru/2015/08/10/kompleks-site.html
http://function.mil.ru/news_page/country/more.htm?id=12013129@egNews
http://vpk-news.ru/articles/24155
http://mil.ru/files/files/pvo100/page78744.html
см. также: http://ru.wikipedia.org/wiki/Леонов,_Александр_Петрович
156 http://www.arms-expo.ru/news/archive/general-mayor-mihail-krush-naznachen-nachal-nikom-voyskovoy-pvo-03-11-2008-11-15-00/
157 http://novorus.info/news/events/25960-general-pvo-buk-ne-sbival-boing.html
158 http://www.youtube.com/watch?v=EVR558v5DLQ
159 http://structure.mil.ru/management.htm
160 http://www.rg.ru/2012/05/28/vyplaty-dok.html
см. также: https://ru.wikipedia.org/wiki/Генерал_армии_(Россия)
161 http://structure.mil.ru/management/info.htm?id=10330380@SD_Employee
162 http://rushincrash.com/forces/army-force-structures/fired-first-deputy-defence-minister-arkady-bakhin

Валерий Васильевич Герасимов[163], министр обороны генерал армии Сергей Кужугетович Шойгу[164] и, разумеется, президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин, являющийся Верховным главнокомандующим Вооруженных сил России[165].

Слева: Аркадий Викторович Бахин, первый заместитель министра обороны (до 17 ноября 2015 года);
второй слева: Валерий Васильевич Герасимов, первый заместитель министра обороны;
второй справа: Сергей Кужугетович Шойгу, минист обороны;
справа: Владимир Владимирович Путин, президент Российской федерации, Верховный главнокомандующий Вооруженных сил России.

Хотя руководство Министерства обороны наверняка непосредственно не принимало решение направить в Украину установку «Бук», решение направить военную технику ПВО (с экипажем или без) в Украину наверняка было принято на очень высоком уровне. Следовательно, Министерство обороны России несет основную ответственность за гибель MH17, в том вероятном случае, если он был сбит ракетой российского «Бука 3х2».

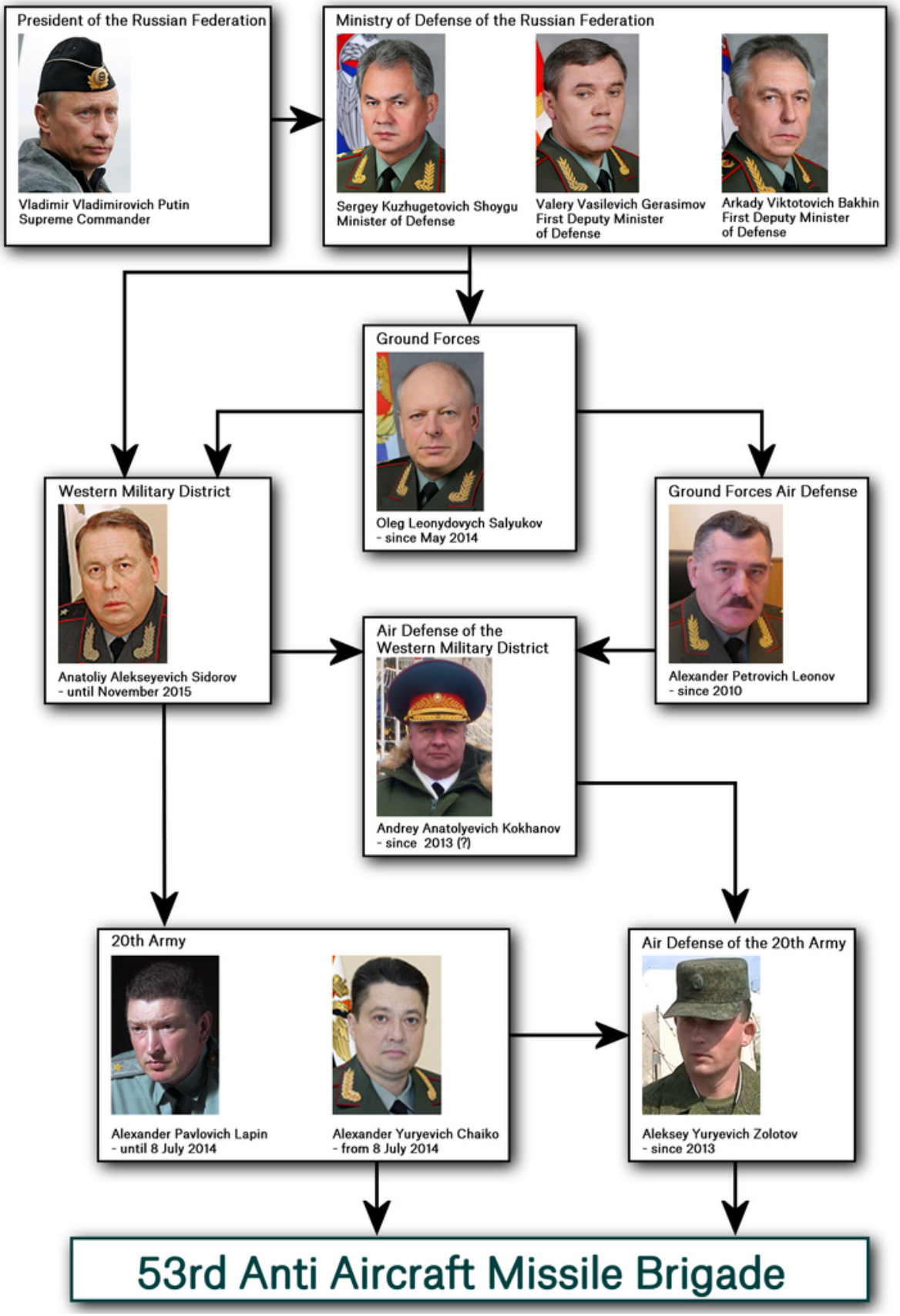
Они разделяют эту ответственность с сепаратистами Донецкой Народной Республики и (в меньшей степени) Луганской Народной Республики. Лидеры самопровозглашенных республик не входят в рамки данного отчета, поскольку в 2014 году они не служили в 53-й зенитно-ракетной бригаде или (официально) в российских Вооруженных силах.

Главное разведывательное управление Вооруженных сил России, или ГРУ (ныне официально известное как «Главное управление», или ГУ), согласно перехватам СБУ, также имеет отношение к передвижению установки «Бук». В официальных санкциях ЕС в качестве ответственного за активность офицеров ГРУ на востоке Украины упоминается бывший начальник ГРУ генерал-лейтенант Игорь Сергун[166], который скоропостижно скончался в начале января 2016 года[167]. Другой бывший офицер ГРУ, наверняка причастный к гибели MH17 — Сергей Николаевич Петровский, известный как «Хмурый», опознанный украинскими правоохранителями на перехваченных переговорах[168].

---

163 http://structure.mil.ru/management/info.htm?id=11113936@SD_Employee
164 http://structure.mil.ru/management/minister.htm?id=11445111@SD_Employee
165 http://structure.mil.ru/management/leader.htm?id=10330475@SD_Employee
166 http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A32014R0433
167 http://www.bbc.com/news/world-europe-35226131
168 http://euromaidanpress.com/2014/07/18/sbu-intercept-of-terrorist-conversation-proves-they-had-buk-m-in-possession
http://www.nrc.nl/nieuws/2015/04/01/russian-officer-recognized-on-tape-by-dutch-investigation-team-mh17

На следующих страницах представлена иерархическая схема структуры командования российской армии от президента Российской Федерации и Минобороны России до командиров установок «Бук» 2-го дивизиона 53-й зенитно-ракетной бригады.


President of the Russian Federation
Vladimir Vladimirovich Putin
Supreme Commander
Ministry of Defense of the Russian Federation
Sergey Kuzhugetovich Shoygu
Minister of Defense
Valery Vasilevich Gerasimov
First Deputy Minister
of Defense
Arkady Viktotovich Bakhin
First Deputy Minister
of Defense
Ground Forces
Oleg Leonydovych Salyukov
- since May 2014
Western Military District
Anatoliy Alekseyevich Sidorov
- until November 2015
Ground Forces Air Defense
Alexander Petrovich Leonov
- since 2010
Air Defense of the
Western Military District
Andrey Anatolyevich Kokhanov
- since 2013 (?)
20th Army
Alexander Pavlovich Lapin
- until 8 July 2014
Alexander Yuryevich Chaiko
- from 8 July 2014
Air Defense of the 20th Army
Aleksey Yuryevich Zolotov
- since 2013
53rd Anti Aircraft Missile Brigade

53rd Anti-Aircraft Missile Brigade - Kursk

Commander
53rd Anti-Aircraft Missile Brigade

Sergey Borisovich Muchkaev
- since 2013/2014

Commander
2nd Battalion of the 53rd Brigade

Dmitry T.
- at least since 2012

Battery commanders of the 2nd Battalion

Aleksey K.
- at least since 2011

Rafael A.
- at least since 2014

Dmitry K.
-at least since 2011

Commanders of the Buk unit vehicles of the 2nd Battalion

Konstantin M.
- at least since 2012

Igor S.
- at least since 2013

Evgeny G.
- at least since 2013

Vitaly K.
- at least since 2013

Evgeny M.
- at least since 2012

Vladimir P.
- at least since 2013

Vadim M.
- at least since 2010

Sergey P.
- at least since 2010

Sergey O.
- at least since 2012

Pavel K.
- at least since 2013

Выводы

Команда расследователей Bellingcat пришла к следующим выводам:

- В 2014 году 53-я зенитно-ракетная бригада состояла из трех дивизионов, каждый из которых подразделялся на три батареи. В состав каждого дивизиона 53-й бригады входил полный комплекс «Бук»: шесть самоходных огневых установок, три пуско-заряжающие установки, одна РЛС «Купол» и один передвижной командный пункт. Каждая батарея 53-й бригады состояла из двух самоходных огневых установок и пуско-заряжающей установки.

- В колонне «Буков», замеченной 23-25 июня 2014 года, перевозились установки «Бук», другая военная техника, а также солдаты и офицеры 2-го дивизиона. Некоторые машины были заменены установками «Бук» 3-го дивизиона или другими установками неизвестного происхождения. Колонна направлялась на военный аэродром Миллерово. Впоследствии установки, передвигавшиеся в колонне, были перевезены в сельскую местность к западу и юго-западу от Миллерово у границы с Украиной.

- В колонне «Буков», замеченной 19-21 июля 2014 года, перевозились установки «Бук», другая военная техника, а также солдаты и офицеры 1-го дивизиона. Эта колонна направлялась в сельскую местность к юго-западу от Каменск-Шахтинского у границы с Украиной, где наверняка располагался военный лагерь.

- Солдаты 2-го дивизиона 53-й бригады, служившие там в 2013 году, не находились в июньской колонне «Буков» и не дислоцировались в Ростовской области летом 2014 года, поскольку закончили службу в конце 2013 или начале 2014 года. Однако некоторые из этих солдат могли поступить на контрактную службу после прохождения срочной службы.

- Солдаты 3-го дивизиона 53-й зенитно-ракетной бригады, служившие там в 2014 году, не находились в июньской колонне «Буков». В 2014 году ни один из них не размещал фотографий колонны, тренировочного лагеря или местности, напоминающей приграничные районы Ростовской области.

- Солдаты 2-го дивизиона 53-й зенитно-ракетной бригады, служившие там в 2014 году, находились в колонне «Буков», замеченной 23-25 июня 2014 года, и дислоцировались в местности к западу и юго-западу от города Миллерово Ростовской области летом 2014 года. Многие солдаты 2-го дивизиона публиковали фотографии колонны или фотографии, где они видны в сельской местности. В некоторых подписях к фотографиям упоминалась приграничная территория, или же фотографии имели геотеги в Ростовской области. Эти солдаты находились в приграничном районе Ростовской области почти три месяца (с июня по сентябрь 2014 года). Возможно, что один или два контрактника из числа этих солдат входили в экипаж «Бука 3х2», скорее всего сбившего MH17.

- Солдаты 1-го дивизиона 53-й зенитно-ракетной бригады, служившие там в 2014 году, находились в колонне «Буков», замеченной 19-21 июля 2014 года, и дислоцировались в местности к юго-западу от города Каменск-Шахтинский Ростовской области в июле и августе 2014 года. После этого часть колонны была перевезена в Капустин Яр, полигон у границы с Казахстаном.

- Экипаж «Бука» обычно состоит из двух солдат (оператора и водителя) и двух офицеров (сержанта и лейтенанта). Лейтенант является командиром отделения и принимает решение о пуске ракеты, поскольку он — единственный офицер в экипаже.

- В 2014 году во 2-м дивизионе 53-й бригады было шесть самоходных огневых установок и три пуско-заряжающие установки. Этими девятью машинами командовали командиры отделений (лейтенанты). Команда Bellingcat выявила десятерых лейтенантов, командовавших в 2014 году самоходными огневыми установками, пуско-заряжающими установками и радиолокационной станцией «Купол». Для некоторых из этих лейтенантов можно с высокой вероятностью установить связь с конкретной установкой «Бук».

- В колонне, замеченной 23-25 июня 2014 года, «Бук» под номером 222 был заменен на «Бук 3х2». Если в состав экипажа «Бука 3х2» входили российские солдаты и офицеры, это, скорее всего, были солдаты и офицеры, составлявшие экипаж Бука под номером 222. Однако эта теория не имеет прямых доказательств.

- Скорее всего, тремя батареями 2-го дивизиона 53-й бригады в 2014 году командовали Алексей К., Рафаэль А. и Дмитрий К. Однако какими именно батареями они командовали, неизвестно. Один из этих командиров был сфотографирован в сельской местности с лейтенантами 2-го дивизиона. Эта фотография была загружена 21 июля 2014 года. Это означает, что в июле 2014 года они наверняка находились в Ростовской области.

- В 2014 году 2-м дивизионом 53-й бригады командовал, скорее всего, Дмитрий Т. Этот командир наверняка отвечал за перевозку в Ростовскую область машин 2-го дивизиона (в том числе и «Бука 3х2») в колонне «Буков», замеченной 23-25 июня 2014 года. Если экипаж «Бука», сбившего MH17, состоял из российских солдат и офицеров, то их, скорее всего, отбирали Дмитрий Т. и/или командир 53-й бригады Сергей Борисович Мучкаев. В этом случае ему должны быть известны личности солдат и/или офицеров, входивших в экипаж «Бука 3х2».

- Censor.net и Bellingcat установили, что в 2014 году 53-й бригадой командовал Сергей Борисович Мучкаев. Поскольку он был старшим офицером 53-й бригады, скорее всего, именно он принял решение заменить самоходную огневую установку «Бук» 2-го дивизиона под номером 222 на СОУ 3-го дивизиона под номером 3х2 и отправить ее в Ростовскую область (откуда она впоследствии была переправлена в Украину). Если экипаж «Бука» состоял из российских солдат и офицеров, ответственность за выбор и перевозку «Бука 3х2» несет именно Мучкаев. Он и Дмитрий Т. наверняка отвечали за подбор экипажа «Бука 3х2».

- В 2013 году ПВО 20-й армии командовал Алексей Юрьевич Золотов. 20-й армией до 8 июля 2014 года командовал Александр Павлович Лапин, а после 8 июля — Александр Юрьевич Чайко. В 2014 году командиром ПВО Западного военного округа был Андрей Анатольевич Коханов, командующим Западным военным округом — Анатолий Алексеевич Сидоров, а начальником штаба и первым заместителем командующего Западным военным округом — Виктор Борисович Астапов (с 21 июня 2014 года). Войсками ПВО в целом в 2014 году командовал Александр Петрович Леонов, а Сухопутными войсками в целом — Олег Леонидович Салюков. Решение отправить комплексы «Бук» в Ростовскую область

и самоходную огневую установку «Бук» в Украину наверняка принималось на уровне ПВО 20-й армии, ПВО Западного военного округа или войск ПВО в целом. Неясно, на каком именно уровне и каким именно командиром (или командирами) было принято это решение.

- Решение направить военную технику на украинскую границу и на территорию Украины принималось на еще более высоком уровне — уровне Министерства обороны России. Высшие посты в МО РФ в 2014 году занимали первый заместитель министра обороны Аркадий Викторович Бахин, первый заместитель министра обороны Валерий Васильевич Герасимов, министр обороны Сергей Кужугетович Шойгу и президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин. В том вероятном случае, если MH17 действительно был сбит российской самоходной огневой установкой «Бук» под номером «3x2», основную ответственность за гибель MH17 несет Министерство обороны России, разделяя ее с командованием и руководством самопровозглашенных Донецкой и Луганской народных республик.

Благодарности

Авторы отчета:

Daniel Romein

Редактура, корректура и перевод:

Aric Toler
Nathan Patin
Iesh Lal

Исследователи и соавторы:

Timmi Allen
Klement Anders
Eliot Higgins
Pieter van Huis
Veli-Pekka Kivimäki
Iggy Ostanin
Daniel Romein
Aric Toler

Перевод на русский язык:
Conflict Intelligence Team (CIT)

© 2015/2016, the Bellingcat MH17 Investigation Team