

# Важные Героев

№ 8, 2020  
ноябрь-декабрь

Приложение  
к газете «Вестник Героев»  
для учебных заведений

## РАВНЕНИЕ НА ГЕРОЕВ!

Очередной отборочный этап многопрофильного военно-патриотического турнира среди учащихся общеобразовательных школ города Симферополя «Памяти Героев Отечества» прошёл 1 декабря 2020 года на базе МБОУ «СОШ № 29 им. Г.К. Жукова» г. Симферополя и был приурочен к дню рождения великого полководца.

Турнир был организован совместно РО ДОСААФ России Республики Крым и Федерацией спортивного туризма Республики Крым. Предыдущий этап турнира проходил в МБОУ «СОШ № 26 им. М.Т. Калашникова» в рамках празднования 101-летнего юбилея легендарного конструктора М.Т. Калашникова.

Председатель Федерации спортивного туризма Республики Крым С.Г. Ильиных рассказал молодым крымчанам о прохождении туристских этапов и продемонстрировал лично, как эти этапы проходить. Кроме туристских этапов, были и этапы комплекса ГТО, этапы на знание биографии маршала Г.К. Жукова, стрелковая подготовка, сборка-разборка макета автомата Калашникова. Кроме того, ребята должны были оперативно выпустить Боевой листок, а также представить свою команду в номинации «Визитка».

Юнармейцы и кадеты, а также воспитанники военно-патриотических клубов неоднократно принимают участие в различных торжественных мероприятиях и соревнованиях, которые организует РО ДОСААФ России Республики Крым, и уже стали не просто соперниками, а друзьями. Тем не менее, дух соперничества, желание победить, быть лучшими придавали состязанию красочности и динамики. 3-й этап будет приурочен к дате рождения В.Ф. Маргелова и пройдёт в школе его имени. В турнире также примут участие ещё несколько школ г. Симферополя. Весной планируется провести финал (если позволит эпидемиологическая обстановка) на базе воинской части в с. Перевальное.

**Андрей ПОПОВ,**  
председатель РО ДОСААФ России Республики Крым





## ★ СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

# О СУВОРОВСКОЙ НАУКЕ ПОБЕЖДАТЬ ВРАГОВ И ЭПИДЕМИИ

(К 290-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ А.В. СУВОРОВА)

**Александр Васильевич Суворов (13 [24] ноября 1730 – 6 [18] мая 1800 года) – российский полководец, основоположник отечественной военной науки. Генералиссимус (1799 год), генерал-фельдмаршал (1794 год), генерал-фельдмаршал Священной Римской империи (1799 год), великий маршал войск пьемонтских, кавалер всех российских орденов своего времени, а также семи иностранных орденов. С 1789 года имел почётное звание «граф Суворов-Рымникский», а с 1799 года – «князь Итальянский граф Суворов-Рымникский». За всю свою воинскую службу не проиграл ни одного сражения, неоднократно разбивал превосходящие по численности силы противника. Всего руководил более 60 сражениями и боями.**

Рассказать хотя бы о некоторых замечательных подвигах великого Суворова в небольшой статье невозможно. Поэтому остановимся на том, как Александр Васильевич совмещал исполнение своих обязанностей по службе с борьбой с эпидемией чумы в Крыму. Тем более что это актуально для сегодняшнего дня, когда весь мир охвачен пандемией COVID-19.

Во второй половине 1776 года обострилась обстановка в Крымском ханстве, что было вызвано непрекращающимися попытками Турции вернуть Крым под свой контроль, хотя Крымское ханство формально стало независимым по Кючук-Кайнарджийскому миру 1774 года. В связи с этим в ноябре 1776 года Суворов получил назначение в Крым в состав войск генерала Прозоровского, но тот заболел, и Суворов стал высшим российским воинским начальником в Крыму.

Перед генералом Суворовым была поставлена конкретная задача: не допустить турецкого вторжения на полуостров и обеспечить спокойную жизнь местного населения. Однако сложилось так, что больше всего сил и энергии у 48-летнего Суворова отняла борьба с распространением чумы. Штаб Суворова в то время был в Гёзлэве («городе ста глаз» – много домов с отверстиями для света в крыше). Позднее, после присоединения Крыма к Российской империи, Гёзлэв переименовали в Евпаторию в честь царя Митридата VI Евпатора («рождённого благородным»).

Для борьбы с чумой по распоряжению Суворова в Гёзлэве был введён строжайший карантин. Солдаты отремонтировали городские бани, бесплатное посещение которых стало обязательным и для жителей города, и для солдат. Было введено обязательное пятидневное «омовение» всего населения города, независимо от вероисповедания. За соблюдением этого требования по указанию-просьбе Суворова стали следить местные муллы. Сразу появились недовольные среди «ревнителей православной веры», которые писали доносы на Александра Васильевича. В них они приписывали Суворову «обасурманивание». При этом особо подчёркивали, что он изъясняется с крымскими татарами и турками на их басурманских языках. Муллы тоже жаловались на Суворова. В первую очередь на то, что он по собственной инициативе при своём штабе в Евпатории открыл православный храм и что якобы это не соответствует статусу независимости Крымского ханства. Им также не нравилось, что Суворов заставил православных священников громче обычного звонить в колокола, а прихожан – громко петь во время литургии.

Заметим, что и сам русский «комендант» Крыма не пропускал ни одной службы, подавая подчинённым в пении православных псалмов замечательный пример.

Между тем турки занимались провокациями. Так, в ночь на 15 июня 1778 года турецкая эскадра вошла в Ахтиарскую бухту. Но когда рассвело, турецкий адмирал увидел на ещё вчера пустынных берегах возведённые за считанные часы русские батареи. В рапорте об этом Суворов не без юмора писал: «По три батальона дружелюбно расположились с обеих сторон Ахтиарской гавани с приличной артиллерией...» Эти оборонительные сооружения Суворова позже стали основой для возведения города-крепости Севастополя.

Что касается борьбы с эпидемией, то вся прежняя жизнь генерала Суворова велась так, чтобы самому никогда не болеть и не допускать заболеваний подчинённых. В детстве он был слабым мальчиком, и его отец генерал Василий Суворов сначала не хотел отдавать сына на военную службу. Только упрямство Саши, подкреплённое убедительной речью друга отца



«арапа Петра Великого» Абрама Петровича Ганнибала, заставило родителей изменить своё решение.

Да и сам Суворов тогда уяснил, что надо укреплять себя, так как только действительно здоровые люди могли переносить невероятные тяготы службы того времени.

Поэтому, как только наступали зимние холода и все одевались в тёплые одежды, а чаще вообще не выходили из дома, Александр в лёгкой куртке бодро проводил весь день на улице. Весной же, как только вскрывалась река, Суворов начинал купальный сезон. Через год-два его уже не страшили ни жара, ни холод. Верхом на лошади он руководил «баталиями» (кулачными боями) своих дворовых ребят (с одной стороны) и ребят из деревень – с другой стороны. Такое кулачное сражение случайно увидел А. Ганнибал, который после беседы с мальчиком о военных и других науках сразу увидел в нём будущего великого полководца.

Позже Суворов говорил: «Не люблю госпиталей. Тот их любит, кто не радеет за здоровье солдата. Но без лазарета вовсе быть нельзя. Тут не надобно жалеть денег на лекарства, коли есть – купить, и сверх того, но без прихотей».

Уже в возрасте 65 лет принял Суворов командование над войсками, стоявшими на границе со Швецией, и узнал, что в госпиталях находится более тысячи больных солдат.

Суворов явился в госпиталь, стал ходить по палатам. Зашёл в первую, спрашивает у солдат:  
– Чем больны, чудо-богатыри?  
Солдаты молчат. Сказать неудобно.  
– Чем больны? – повторил Суворов.  
– Животами мучаемся, – наконец произнёс кто-то.  
– Позвать сюда провиантмейстера, – крикнул Суворов.

Провиантмейстер прибыл.  
– Чем солдат кормишь? – спрашивает фельдмаршал.  
– Так, разным... – начинает провиантмейстер.  
– Чем – разным?  
– Кашей, ваше сиятельство, мясом.  
– А ещё?  
– Капустой.  
– Так, – произнёс Суворов и приказал принести капусту.

Принесли, попробовал, а та тухлая.

Посмотрел Суворов на провиантмейстера злыми глазами и закричал:

– Под арест! На гауптвахту! На десять суток!

Вошёл Суворов во вторую палату.

– Чем больны, чудо-богатыри?

Растерялись, молчат солдаты.

– Они поотмороженные, – проговорил тихо санитар-солдат.

– Позвать сюда каптенармуса, – распорядился Суворов.

Каптенармус прибыл.

– Во что солдат одеваешь?

– В мундиры, в башмаки, в чулки, – отвечает каптенармус.

– В чулки! – закричал Суворов. – Север. Морозы.

Почему валяных сапог не завезли? Где рукавицы?

Почувствовал каптенармус свою вину. Молчит.

– Под арест, на гауптвахту, на десять суток! – отдал приказ Суворов.

Пошёл Суворов дальше. Входит в третью палату:

– Чем больны, чудо-богатыри?

– Это раненые, – отвечает за них тот же санитар.

– Какие ещё раненые? Войны же нет, – удивился Суворов.

– Это из батареи поручика Кутайсова, – объяснил санитар. – На учениях у него пушку разорвало.

Вызвал Суворов поручика, отругал, что тот за снарядами и пушкой плохо следит, и тоже отправил его под арест.

Не прошло и месяца, как появились у солдат и валенки, и рукавицы. Вместо тухлой капусты подают солдатам квашеную капусту, мочёные яблоки и, конечно, кашу с мясом. Кутайсов же и другие офицеры собственноручно стали проверять снаряды и пушки. Даже благодарность от фельдмаршала получили.

В госпиталях Суворов с трудом насчитал несколько десятков больных вместо прежней тысячи.

Собрал фельдмаршал офицеров и сделал им такое наставление: «У нас есть в артелях корешки, травушки, муравушки... Помните, господа, полевой лечебник штаб-лекаря Белопольского!» По мнению современников, только этого врача уважал Суворов. В заключение Суворов приказал: «Каждому солдату положить в ранец просушенный и добро истолчённый порошок из тысячелистника, чтобы при случае засыпать раны у себя и у товарища. Лёгкую рану обмывать водой и прижигать кипящим маслом».

В лазаретах суворовских войск постоянно имелись сборы подорожника, одуванчика, ромашки, лопуха, конского шавеля, корки молодой ракиты (вместо хины), дрок-травы, цветов доничных.

Суворов говорил: «Солдатское желудочное средство – ревеня и корень конского шавеля. Предосторожности по климату: капуста, хрен, летние травы; ягоды же в своё время, спелые, в умеренности, кому здоровы. Солдатское здоровье достигается посредством кислой капусты, хрена (от цинги), и всё это при соблюдении чистоты в казармах и банях».

Есть свидетельства, что в суворовских войсках была полностью побеждена дизентерия. В 1796 году смертность в них не превышала 0,012 %.

Через три года войска под командованием Суворова провели в Италии победоносную кампанию и, пройдя с боями через Альпы, вернулись в Россию. В Европе с восхищением и страхом говорили: «Русский штык прошёл сквозь Альпы».



# КАК КАПИТАН II РАНГА УШАКОВ БОРОЛСЯ С ЭПИДЕМИЕЙ ЧУМЫ В ХЕРСОНЕ

(К 275-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АДМИРАЛА Ф.Ф. УШАКОВА)

**Фёдор Фёдорович Ушаков (13 [24] февраля 1745 – 2 [14] октября 1817 года) – российский флотоводец, командующий Черноморским флотом (1790–1798 годы); командующий русско-турецкой эскадрой в Средиземном море (1798–1800 годы), полный адмирал (1799 год). Ушаков одержал победы в 43 морских сражениях, не потерпел ни одного поражения, ни один его корабль не был потоплен, и ни один его подчинённый не попал в плен. В 2001 году Русской православной церковью причислен к лику святых как праведный воин Феодор Ушаков.**

Последняя четверть XVIII века ознаменовалась в России стремительным освоением земель Северного Причерноморья. Хотя после русско-турецкой войны 1768–1774 гг. Россия получила выход к Чёрному морю, её южные границы оставались незащищёнными. С целью их укрепления в устье Днепра в 1778 году был заложен город Херсон с крепостью и судостроительной верфью. Россия спешила с созданием своего флота на Чёрном море. Херсонские верфи в это время были самыми крупными на юге России.

Как и Суворову, Ушакову пришлось бороться с чумой. Первые признаки чумы в Херсоне обнаружился в конце мая 1783 г., а в начале октября эпидемия заставила прекратить работы и вывести войска и мастеровых из города.

С 1 мая по 1 октября 1783 года в Херсоне умерло более десяти тысяч человек.

В октябре 1783 г. в Херсоне уже все силы были брошены на борьбу с чумой. В то время полагали, что чумная зараза «носится» в воздухе и через него главным образом происходит заражение. О том, что болезнь распространяется благодаря соприкосновению здоровых людей с больными, их одеждой, предметами обихода, тогда лишь смутно догадывались. Поэтому профилактические меры борьбы с эпидемией были примитивными. Старались истребить источник болезни в воздухе. Для этого на улицах, во дворах и вообще там, где были люди, зажигались костры, люди обмывали себя уксусом, а в рот клали чеснок.

Ушаков энергично принялся бороться с болезнью среди подчинённых кораблестроителей и в команде своего строящегося корабля № 4. Он проявил большую находчивость, глубокое понимание обязанностей командира и удивительную компетентность в борьбе с болезнью.

В степи, куда были выведены из города строители и матросы, Ушаков разбил команду строителей корабля № 4 на отделения (артели) и принялся за устройство лагеря. Каждая артель в назначенном месте выстроила себе камышовые палатки. Недалеко от них были вырыты небольшие землянки, а по обе стороны лагеря поставлены перекладины для развешивания и проветривания одежды. С целью изоляции заболевших людей в стороне от лагеря разбили несколько палаток.

Далеко за лагерем тоже были вырыты землянки, в которых был устроен госпиталь. Ещё дальше в степи расположили карантин. В нём стали размещаться выздоравливающие.

До занятия палаток все матросы и их имущество были окурены, одежда проветрена и выстирана в реке. Перед каждой палаткой постоянно горели костры и стояли ёмкости с уксусом.



После отправления своей команды в степь Ф.Ф. Ушаков провёл тщательную дезинфекцию казармы. Это разумное профилактическое мероприятие говорит о дальновидности Ушакова, который предполагал уже возвращение людей из степи.

В степи каждое утро и вечер матросы окуривались и обмывались уксусом. Постели ежедневно проветривались и тщательно чистились. Общение своих подчинённых с командами других кораблей Ушаков запретил.

Для доставки продуктов, воды и выполнения других работ по лагерю выделялись дежурные, выполнявшие всё под присмотром офицера. Офицеры строго следили, чтобы никто из рабочей группы не общался с кем-либо из посторонних, не приобретал вещей и т. п. Матросы должны были отворачиваться друг от друга и как можно скорее уходить.

Если в артели появлялся больной, его немедленно отправляли в палатку, стоящую вне лагеря, а его товарищи переселялись в землянки, окружавшие палатку. Здесь они находились до выяснения характера болезни. Если больной оказывался заражённым чумой, то он немедленно отсылался в госпиталь, а его вещи, палатка, где он лежал, и общая палатка артели сжигались. Члены артели сразу подвергались санитарной обработке.

За выполнением этого режима Ф.Ф. Ушаков следил сам. Все переводы больных, выздоравливающих и подозрительных происходили под его непосредственным контролем. Он наблюдал также за работой врачей и выполнением их указаний.

В самые трудные два месяца, когда свирепствовала чума, в команде Ушакова не было отмечено ни одного случая заболевания. Отдельные вспышки, появившиеся с возобновлением работ, были быстро ликвидированы. В начале ноября 1783 г. чума среди подчинённых Ф.Ф. Ушакова уже не появлялась. 9 ноября 1783 г. жившие в степи матросы и кораблестроители вернулись в казармы и на зимние квартиры.

Но теперь с чумой стало бороться сложнее. Мешала теснота и возобновившиеся работы. В новых условиях Ушаков тоже разработал соответствующую систему.

Он перегородил забором двор, прилегавший к той части казармы, где располагались его люди. Таким образом команда Ушакова была изолирована от других команд.

В своей части двора люди Ушакова устроили вспомогательные помещения. Они вырыли маленькие землянки, куда помещали только что заболевших, и соорудили три большие землянки. В одной из них находились больные, оставленные для лечения в команде, в двух остальных размещались выздоравливающие, вернувшиеся из госпиталя и из городского главного карантина.

У самой казармы была построена ещё одна землянка с тремя помещениями. В одном помещении изолировались заразные больные, в другом производилось окуривание одежды матросов и санитарная обработка вернувшихся из карантина; в третьем помещении размещались матросы, прибывшие с работ и общавшиеся с матросами из других команд.

В отдалённой части двора на перекладинах просушивались и проветривались постели, одежда и другие предметы домашнего обихода.

На работу команда выходила в сопровождении офицера, который подавал Ушакову письменный рапорт с точным указанием — где, когда и какие производились работы.

Фёдор Фёдорович по-прежнему строго следил за выполнением всех установленных им правил борьбы с чумой и добился удивительных результатов: люди Ушакова даже в казарменных условиях не болели чумой. В других же командах чума косила судостроителей вплоть до середины лета 1784 г.



*Свою первую награду — императорский орден святого равноапостольного князя Владимира 4-й степени — Ф.Ф. Ушаков получил за успешную борьбу с эпидемией чумы в Херсоне*

Самоотверженный и неустанный труд Ушакова был замечен и оценён высшим начальством. По представлению Морской Коллегии «за отличный подвиг» по борьбе с чумой Ф.Ф. Ушаков был награждён орденом св. Владимира 4-й степени, а 1 января 1784 г. Ушаков получил чин капитана 1-го ранга. В том же году был спущен на воду 66-пушечный корабль «Св. Павел», командование которым принял Ф.Ф. Ушаков.

В начале войны с Турцией 1787–1791 гг. Фёдор Фёдорович Ушаков принял руководство над портом и городом Севастополем. Он организовал здесь ремонт боевых кораблей, строительство разных мелких судов, по его распоряжениям и при неустанном личном участии на берегах бухт строились пристани, перестраивалась небольшая соборная церковь святителя Николая — покровителя мореплавателей.

Сохранилось свидетельство, что адмирал Ушаков «каждый день слушал заутреню, обедню, вечерню и перед молитвами никогда не занимался рассмотрением дел военно-судных».

Фёдор Ушаков, как и Александр Суворов, отличался выдающейся набожностью. Ни одно сражение полководец и флотоводец не начинали без молитвы. Каждое сражение они оканчивали благодарственным молебном.





## ★ ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

# 19 НОЯБРЯ – ДЕНЬ РАКЕТНЫХ ВОЙСК И АРТИЛЛЕРИИ

**День ракетных войск и артиллерии отмечается в ознаменование заслуг артиллерии в разгроме немецко-фашистских захватчиков под Сталинградом, первый этап которого начался с контрнаступления советских войск 19 ноября 1942 года. С 1964 года, в связи с переименованием рода войск из артиллерии Советской армии в ракетные войска и артиллерию сухопутных войск, праздник отмечается как День ракетных войск и артиллерии.**

В истории применения артиллерии в годы Великой Отечественной войны есть два замечательных фрагмента, показавшие решающее значение этого вида оружия в вооружённой борьбе. Во-первых, внезапное и невиданное по масштабу применение артиллерии перед началом контрнаступления советских войск под Сталинградом в 1942 г. и, во-вторых, срыв гитлеровского плана уничтожения посредством артиллерийских обстрелов г. Ленинграда, его защитников и населения.

Поскольку борьба с немецкой артиллерией под Ленинградом велась достаточно продолжительное время, с сентября 1941 года по февраль 1944 года, она не нашла заслуженной оценки в нашей героико-патриотической литературе. Между тем не будет преувеличением сказать, что грамотное применение советской артиллерии на Ленинградском фронте не позволило гитлеровцам осуществить человеконенавистнический план превращения Ленинграда в руины. А ведь когда город в сентябре 1941 года оказался в блокаде, в нём находилось более двух миллионов человек.

22 сентября 1941 года Гитлер заявил: «Мы не заинтересованы в сохранении жизни мирного населения этого города». В этот же день немецким военноморским штабом была издана директива «О будущем города Петербурга», в которой говорилось: «...Фюрер решил стереть город Петербург с лица земли. Предложено тесно блокировать город и путём обстрела из артиллерии всех калибров и непрерывной бомбёжки с воздуха сравнять его с землёй. ...Если вследствие создавшегося в городе положения будут заявлены просьбы о сдаче, они будут отвергнуты».

Немцы составили список объектов города, подлежащих уничтожению. Зимний Дворец в этом списке значился под номером 9. Лекторий имел номер 174, Институт охраны материнства и младенчества – номер 708. Свои номера имели школы, музеи, памятники (Медный Всадник, Ленин у Финляндского вокзала и др.), а также Адмиралтейство и Исаакиевский собор. К списку прилагалась инструкция. В ней предписывалось по школам стрелять осколочно-фугасными снарядами, по объекту № 192 (Дворец пионеров) – фугасно-зажигательными и т. д.

В воспоминаниях ленинградцев о первых днях блокады читаем: «Впереди нас шёл переполненный народом трамвай. Он тормозит перед остановкой, где стоит большая группа ожидающих. Раздается разрыв снаряда, и многие на остановке падают, обливаясь кровью. Второй разрыв, третий... Трамвай разнесён в щепки. Груды убитых. Раненые и искалеченные, в основном женщины и дети, разбросаны по булыжной мостовой, стонут и плачут. Светловолосый мальчик лет семи-восьми, чудом уцелевший на остановке, закрыв лицо обеими ручонками, рыдает над убитой матерью и повторяет: «Мамочка, что они наделали...»

С началом обстрелов города советские артиллеристы сразу разработали тактику борьбы с огневыми точками противника. После первых залпов немецкой артиллерии определялось местоположение батарей фашистов, и туда летели наши снаряды. У защитников города имелось орудие калибром 402 мм. Первый раз из него к немцам прилетел снаряд весом в тонну, когда они в августе 1941 года вошли в посёлок Красный бор и сосредоточились для удара на Колпино. Пленные фашисты свидетельствовали, что взрыв русского снаряда переворачивал в одно мгновение несколько стоявших рядом танков.

Весной 1942 года командующим Ленинградским фронтом был назначен Леонид Александрович Говоров (1897–1955 гг.). При этом учитывалось, что Говоров по профессии артиллерист. По вступлении в должность он сосредоточился на повышении эффективности контрбатарейной борьбы: создал Ленинградский артиллерийский корпус контрбатарейной борьбы, в котором даже был истребительный авиаполк. Кроме того, командующий фронтом выделил для арткорпуса две авиационные корректировочные эскадрильи, что сразу повысило точность стрельбы по немецким батареям.



Л.А. Говоров

Суть контрбатарейной борьбы с осадной артиллерией противника заключалась в том, что ленинградская артиллерия вызывала огонь на себя (можно сказать, что вызывала противника на артиллерийскую дуэль), отчего количество вражеских снарядов, упавших на город, сразу уменьшилось в семь и более раз. Были в этом методе и проблемы: переход к дуэлям, требовал не менее 10–12 тысяч снарядов тяжёлых калибров ежемесячно. К контрбатарейной борьбе была подключена и артиллерия, снятая с кораблей Краснознамённого Балтийского флота, артиллерия Кронштадта и орудия Ораниенбаумского плацдарма.

22 января 1944 года в Ленинграде разорвался последний вражеский снаряд. Блокада была окончательно прорвана. Началось преследование врага.



ОТРК «Искандер-М»



РСЗО «Град»



В настоящее время ракетные войска и артиллерия – главная огневая и ударная сила Сухопутных войск (СВ). Ракетно-артиллерийское вооружение СВ включает: ракетное вооружение, реактивную и ствольную артиллерию.

**Ракетное вооружение.** На сегодняшний день на вооружении находятся оперативно-тактический ракетный комплекс (ОТРК) «Искандер-М» с аэробаллистической и крылатой ракетами, а также тактический ракетный комплекс (ТРК) «Точка-У».

В семейство ОТРК «Искандер» в настоящее время входят: собственно «Искандер», «Искандер-М», «Искандер-К», «Искандер-Э». Основное назначение «Искандеров» – уничтожение систем ПВО и ПРО противника, а также важнейших объектов, прикрываемых ими, на дальностях до 500 км.

По мнению западных аналитиков, ОТРК «Искандер», наряду с такими системами ПВО, как С-400 и береговыми противокорабельными комплексами класса «Бастион», играет ключевую роль в концепции ВС России, известной на Западе как «зона запрета доступа», которая заключается в том, что войска НАТО не могут находиться и передвигаться в радиусе действия систем запретной зоны без риска получения неприемлемого ущерба.

По их заключению, «Искандер» является самым опасным оружием российских СВ. Эксперты сравнивают массированное применение ОТРК «Искандер» с бомбардировками авиацией НАТО объектов в Югославии. Точность стрельбы усовершенствованной системы «Искандер-М» – 5–7 метров. Этот ОТРК является лучшим в своём классе.

ТРК «Точка-У» представляет собой управляемую на протяжении полёта одноступенчатую твердотопливную ракету, состоящую из двигательного корпуса с Х-образным расположением рулей и крыльев и головной части. Дальность стрельбы «Точки-У» – 120 км.

**Реактивная артиллерия** – вид артиллерии, применяющей реактивные снаряды (неуправляемые ракеты).

На вооружении частей и подразделений реактивной артиллерии находятся реактивные системы залпового огня (РСЗО).

В реактивной артиллерии метательное устройство сравнительно простое, но залп одной «РСЗО Град» эквивалентен двум залпам артиллерийского дивизиона из восемнадцати 152-мм самоходных гаубиц «Мста-С».

В настоящее время на вооружении СВ имеются РСЗО трёх калибров: 122, 220 и 300 мм (системы «Град», «Ураган» и «Смерч-М» соответственно).

**Ствольная артиллерия** имеет орудия калибров 82, 120 и 152 мм. К примеру, сегодня в СВ состоит на вооружении самоходная артиллерийская установка (САУ) «Мста-С». Перспективной САУ считается 152-мм межвидовой артиллерийский комплекс «Коалиция-СВ». В нём используется не только новое поколение артиллерийских боеприпасов, но и новые средства автоматизации управления и разведки.

Сергей ЕЛИСЕЕВ