

штатной пушкой танка, затем с помощью переходных таблиц вводился поправочный коэффициент в вертикальные углы наводки пусковой установки и пуск.

На кафедре теории вероятностей МГУ были рассчитаны таблицы бомбометания с малых высот при малых скоростях самолета. Они оказали несомненную помощь нашим летчикам и летчицам.

В 1943 г. были подготовлены штурманские таблицы, которые нашли широкое применение в боевых действиях дальней авиации, значительно повысили точность самолетовождения. Штаб авиации дальнего действия, дал высокую оценку работе математиков, отметив, что ни в одной стране мира не были известны таблицы, равные этим по простоте и оригинальности.

Колмогоров внес выдающийся вклад в аэродинамику (теория турбулентности). Однако основной сферой деятельности Колмогорова была математика. Работы Колмогорова по предельным теоремам, общей теории случайных процессов и теории марковских процессов продолжают играть важную роль в современной теории вероятностей, а его труд "Основные понятия теории вероятностей" (1933) считается классическим.

Используя теорию вероятностей, Колмогоров разработал метод, позволяющий строить прогнозы на основе наблюдения случайных событий. Этот метод нашел применение при решении широкого круга проблем, таких, например, как задача о посадке самолета на палубу авианосца в открытом море, сводящаяся к вычислению наиболее вероятного места нахождения авианосца в данный момент.

Как писал один из президентов Академии наук СССР выдающийся физик академик С.И. Вавилов, советская техническая физика и математика с честью выдержали суровые испытания войны. Следы этих наук всюду: на самолете, танке, на подводной лодке и линкоре, в артиллерии, в руках нашего радиста, дальномерщика, в ухищрениях маскировки. Результаты работы советских математиков и инженеров принесли за годы войны стране миллиардную экономию.

#### Литература.

1. Гнеденко Б.В. Математика и оборона страны, - М.: 1998.
2. Гнеденко Б.В. Математика и контроль качества продукции М.: Знание, 1999.
3. Левшин Б.В. Советская наука в годы Великой Отечественной войны. - М.: Наука, 1993.
4. Оружие Победы. -2-е изд., перераб. и доп. - М: Машиностроение, 2006.

#### **74-я Отдельная мотострелковая бригада в двух чеченских кампаниях**

И.А. Кузнецова, студ. гр. 17990

Научный руководитель: Соловенко И.С., к.и.н., доц. каф. ЭиАСУ  
Юргинский технологический институт (филиал)

Национального исследовательского Томского политехнического университета  
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

Тел. (38451)-6-26-83

E-mail: iro4ka.kuz@mail.ru; igs-71@ Rambler.ru

Актуальность исследуемой темы, несмотря на прошедшее с чеченских войн время, не снижается по ряду причин. Во-первых, кавказский терроризм всё ещё силен и до сих пор угрожает территориальной целостности Российской Федерации. Хотя центр сопротивления центральной власти постепенно смещается от Чечни в сторону Дагестана. Во-вторых, правомерность применения Россией военных мер в отношении чеченских сепаратистов во главе с бывшим генералом российской же армии Джохаром Дудаевым до сих пор оспаривается нашими западными оппонентами. В-третьих, аналогичная геополитическая ситуация сложилась в настоящее время в Крыму и в некоторых юго-восточных областях Украины. Историческую параллель здесь можно провести, в том числе, и сточки зрения слабости центральной власти (у нас в 90-е Ельцин, у них сейчас Яценюк). А главное – нам не стоит забывать об уроках, которые преподнесли нашим регулярным войскам чеченские сепаратисты, а также о героизме наших земляков из 74-й Юргинской бригады, которая в начале февраля 2014 г. получила на своё знамя из рук министра обороны С.Ш. Шойгу орден Кутузова. Таким образом, целью настоящего исследования является анализ недавнего героического прошлого 74-й Юргинской бригады.

О причинах чеченского конфликта многое ещё неизвестно. В нём кроме видимой, «надводной части», еще и «подводная», проникнуть в которую при жизни главных действующих (явных и закулисных) героев драмы пока невозможно. Чеченская трагедия была спровоцирована целым комплексом объективных и субъективных причин глобального, регионального и местного происхождения. В наиболее общем виде они сводятся к следующему: кризис советского строя, развал СССР, революционно-шоковое, лихорадочное реформирование России «сверху» (включая национальные отношения), лишённое квалифицированного интеллектуального обеспечения и здравого смысла. Российская армия защищает сегодня единство Российской Федерации, ибо как государство эта федерация объединяет не только русский народ, но и все другие народы, которые проживают на её территории.

Началом первого этапа войны в Чечне считается ввод российских войск на территорию Чечни (11 декабря 1994 г.), а завершением – подписание Хасавюртовских соглашений (31 августа 1996 г.). Наиболее кровопролитным был первый период войны, с декабря 1994 по июнь 1995 гг., причём основная часть жертв приходится на штурм Грозного (январь-февраль 1995 г.).

Дудаев угрожал применить оружие массового поражения против российских городов. Его режим располагал вполне достаточными финансовыми и материальными ресурсами для производства химического оружия. Дудаев лично контролировал подготовку к нанесению бомбовых ударов с воздуха по южным городам России. Для этого были укомплектованы 100-килограммовыми фугасными бомбами и ракетами 11 самолётов Л-39, операции было присвоено кодовое наименование «Лассо». Так что действия наших войск были вполне оправданы.

Отдельного внимания заслуживает участие в чеченских событиях наших земляков-юргинцев, воинов 74-й мотострелковой бригады, формирование которой началось осенью 1992 г. на базе вывезенной из Восточной Германии 94-й Гвардейской мотострелковой дивизии и 386-го отдельного танкового полка Сибирского военного округа. Формировал бригаду подполковник В.С. Давыдов. Зимой 1993 г. формирование части было завершено. По решению Генштаба Вооруженных Сил РФ 74-я бригада унаследовала исторический формуляр, боевой знамя, награды и почетные наименования 94-й Гвардейской мотострелковой дивизии. И с весны 1993 г. 74-я отдельная гвардейская мотострелковая Звенигородско-Берлинская ордена Суворова второй степени бригада в составе 41-й отдельной армии ЦВО была включена в состав Мобильных сил Вооруженных Сил РФ и отнесена к частям немедленного действия (с 1995 г. – часть постоянной готовности).

19 мая 1993 г. в командование бригадой вступил подполковник Аркадий Викторович Бахин (ныне первый заместитель Министра обороны РФ, генерал армии). В течение полутора лет шла интенсивная боевая подготовка. Проводились ротные и батальонные учения с боевой стрельбой и высадкой тактического воздушного десанта. Отрабатывались вопросы освобождения заложников, блокирования населенных пунктов, захвата мостов и перевалов.

12 декабря 1994 г. сводный полк в составе двух мотострелковых батальонов, танкового батальона, артиллерийского дивизиона, подразделения обеспечения был направлен для наведения конституционного порядка в Чечню. В ночь с 31 декабря на 1 января 1995 г. батальоны бригады вошли в Грозный. Тяжелейшие уличные бои шли более четырёх недель. Воины бригады штурмовали здания нефтяного института, больничного комплекса, гостиницы «Кавказ», Совмина республики. 7 января во время проведения рекогносцировки, был ранен полковник А.В. Бахин. В командование бригадой вступил полковник А.С. Баталов. Во второй половине января схватки развернулись на стратегически важной площади «Минутка». В феврале подразделения овладели станицей Петропавловская, а в марте – Ильинской. Отдельные подразделения участвовали в боях за Гудермес, Аргун, Самашки. В этих боях погибло 128 военнослужащих бригады. 824 человека были награждены орденами и медалями, а четверо удостоены звания Героя Российской Федерации (посмертно).

В апреле 1995 г. подразделения бригады были возвращены в пункт постоянной дислокации в город Юргу. 22 июня 1995 г. для создания бронегруппы для спецназа из бригады самолетами в Чечню была отправлена рота старшего лейтенанта С.В. Жданова. Личный состав этого подразделения периодически менялся. В августе 1996 г. боевики захватили Грозный и блокировали в гостинице «Кавказ» большую группу российских журналистов. При разблокировании гостиницы старший лейтенант Андрей Головачев выносил раненого с поля боя. Когда он подбегал с раненым солдатом на плечах к БМП, пуля вражеского снайпера сразила его. Это был последний воин бригады, погибший в первой чеченской кампании.

Летом 1996 г. на плацу воинской части 21005 в Юрге был установлен обелиск, на котором выбиты имена всех погибших в Чечне воинов бригады. Зимой 1997 г. создан Музей Боевой славы со-

единения. В июле 1997 г. на бригадных тактических учениях с боевой стрельбой, последующей высадкой тактического воздушного десанта и форсирования водной преграды с ходу присутствовал Министр обороны РФ маршал РФ И. Сергеев.

Аналогичные учения проводились и в августе 1999 г., когда начиналась вторая чеченская кампания. 12 августа 1999 г. бригада находилась на полигоне, когда пришло сообщение о нападении боевиков Хаттаба и Басаева на Дагестан. Началось формирование роты дагестанских добровольцев, которые впоследствии воевали в составе бригады в Чечне. 7 сентября 1999 г. бригада под командованием полковника В.И. Ашиток была приведена в боевую готовность «полная». 12 сентября началась погрузка 17 эшелонов для выдвигания бригады в район выполнения специальных задач, и к исходу 29 сентября части и подразделения бригады сосредоточились в районе вблизи г. Кизил-Юрт республики Дагестан. 7-8 октября бригада совершила 500-километровый марш по маршруту: Кизил-Юрт – Кизляр – Терекли-Мектеб – Мурза-Батыр – Моздок, и к исходу 14 октября сосредоточилась в районе населённых пунктов Мекен-Юрт, Кень-Юрт на территории Чеченской республики.

С 25 по 30 октября 1999 г. части и подразделения бригады выполняли задачи по уничтожению бандформирований и захвату Терского хребта на участке от перевала Колодезный до дороги Грозный – Толстой-Юрт. В данный период, подавляя ожесточённое сопротивление противника, личный состав бригады проявил самоотверженность, мужество и героизм. Так, в ходе боёв с 26 по 28 октября за овладение хорошо укреплённым рубежом в районе отметки 484.6 «Ястребиная», выполняя задачу на узком участке Терского хребта под шквальным огнём из стрелкового оружия, гранатомётов и миномётов противника, ни один из военнослужащих второй мотострелковой роты первого мотострелкового батальона не оставил своих позиций, не отступил назад. Разведгруппы и мотострелковые взводы оказались рассеянными огнём противника. В этих условиях проявил свои лучшие волевые и профессиональные качества сержантский состав подразделений бригады.

С 30 октября по 28 ноября 1999 г. подразделения бригады выполняли задачу по удержанию Терского хребта с целью не допустить бандформирования в северную часть Чеченской республики. В период с декабря 1999 г. по март 2000 г. в составе группировки «Восточная» бригада выполняла задачи по блокированию предгорной части Чеченской республики с целью не допустить выхода бандформирований на равнинную часть Чечни. В конце декабря 1999 г. командиру бригады В.И. Ашитку было присвоено воинское звание «генерал-майор».

В этот период подразделения бригады для проведения «зачисток» населённых пунктов силами МВД осуществляли блокирование населённых пунктов Новая Жизнь, Октябрьское, Мескер-Юрт, Курчалой, Майртуп, Бачи-Юрт, Аллерой, Центорой, Чечен-Аул, Шали. На направлениях возможного выдвигания бандгрупп со стороны Веденского ущелья велась непрерывная разведка боем. Основные усилия этой разведки были направлены на районы, прилегающие к населённому пункту Сержень-Юрт, где находились многочисленные базовые и учебные лагеря незаконных вооружённых формирований. Подразделения бригады в данный период также выполняли боевые задачи, находясь в распоряжении комендантов городов Гудермес, Аргун, Шали.

В период активных диверсионно-террористических операций боевиков с 9 по 12 января 2000 г. подразделения бригады осуществляли разблокирование комендатуры и уничтожение бандгруппы в Шали, вели уличные бои в районе железнодорожного вокзала в г. Аргун, разблокировали попавшую в засаду автоколонну дивизии МВД в районе населённого пункта Джалка.

В период с октября 1999 г. по март 2000 г., выполняя различные боевые задачи и неоднократно меняя районы расположения, личный состав бригады проявлял неизменную волю к победе, отвагу и героизм, выдержку и выносливость. В первых числах марта первый мотострелковый батальон в районе Сельментаузена захватил 68 пленных, десятки единиц оружия и несколько автомобилей. Особенно отличилась рота капитана А. Малахова. Успешно вели боевые действия воины третьего мотострелкового батальона подполковника Г. Зуева в районе населённого пункта Борзой, которая войдя в состав группировки «Западная», до 30 августа выполняла боевые задачи в горном Шатойском районе Чеченской республики.

В этот период подразделения бригады осуществляли охрану Аргунского ущелья на участке Дуба-Юрт–Шатой, проводили разведывательно-поисковые мероприятия, блокирование населённых пунктов Борзой, Дачу-Борзой, Читки, Дуба-Юрт, Шарой, Горгачи, Сюжи, Большие Варанды, Малые Варанды, действовали в составе войсковой маневренной группы в районе Харсеней, держали район обороны в районе населённого пункта Шаро-Аргун, вели огонь по выявленным в ходе разведки мес-

там расположения и маршрутам выдвижения бандгрупп. Было уничтожено 8 нелегальных мини-заводов по переработке нефти.

В январе 2001 г. было проведено несколько операций по захвату боевиков в населённых пунктах. Успешно действовали разведчики майора М. Попова и старшего лейтенанта Е. Оболенского. Результатом этих операций стал захват группой подполковника И. Максакова базового лагеря боевиков. В лагере был захвачен компьютер с ценной информацией (несколько сот фотографий и послужных списков боевиков).

В марте 2001 г. бригада вернулась на место своей постоянной дислокации в Юргу. За мужество и героизм, проявленные при выполнении задач контртеррористической операции на Северном Кавказе к награждению государственными наградами были представлены 2863 военнослужащих бригады: офицеров – 731, прапорщиков – 226, солдат и сержантов – 1906, в том числе: Герой России – 1, ордена – 342, медали – 2520.

Весной 2001 г. по инициативе командира бригады был проведён конкурс на бригадную эмблему. Отметим, что первый проект эмблемы был разработан прапорщиком Натальей Моисеевой – вдовой Героя России ещё в 1995 г. На эмблеме была изображена оскаленная собачья пасть. В январские дни 1995 г., когда батальоны бригады овладели зданием Совмина, боевики часто входили в наши радиосети. За безрассудную отвагу они называли наших бойцов «бешеные псы». Это прозвище понравилось бойцам бригады, и они решили перенести его на эмблему. Несколько лет во всех солдатских блокнотах рисовали оскаленные собачьи пасти. Во время второй чеченской кампании вместе с буквой «С» (Сибирь) наносились трафареты собачьей головы на кабины автомобилей и бортовую броню. Букву «С» как обозначение бригадной техники установил на совещании 12 декабря 1995 г. генерал-лейтенант Егоров – командир 28-го армейского корпуса. В 2001 г. оскаленная собачья пасть была заменена головой сибирской лайки. Вокруг её головы расположены ветви дуба, символизирующего воинскую силу и мощь. Ветви дуба обернуты в ленты цветов гвардии и ордена Суворова II степени. Таким образом, в бригадной эмблеме соединены воедино успехи воинов в боях в годы Великой Отечественной войны и боёв последнего десятилетия XX века. Эмблема бригады была утверждена голосованием на собрании офицеров летом 2001 года. Приказом командира бригады генерал-майора Ф.Ю. Балалиева ношение эмблемы на левом нарукавном кармане полевого обмундирования стало обязательно для каждого военнослужащего бригады. Уже весной 2002 г. при проведении тактических учений в Забайкалье наши военнослужащие выгодно отличались от солдат и офицеров Новосибирского и Борзинского гарнизонов. Это вызывает законную гордость у нынешнего поколения сибиряков-гвардейцев.

Источники.

1. Торжественные мероприятия, посвященные 68-летию со дня создания 74-й отдельной мотострелковой бригады. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.yugs.ru/>
2. Wikimedia – Опишем весь мир! [Электронный ресурс]. URL: <http://wikimapia.org/>
3. Контртеррористическая операция на Северном Кавказе. [Электронный ресурс]. URL: <http://newsruss.ru/>
4. Мотострелковые войска. URL: <http://vk.com/club4410160>
5. Коваль В. Звёздный час бригады. [Электронный ресурс]. URL: <http://old.redstar.ru/>

### **Геронка повестей Константина Воробьёва**

Е.В. Мельникова, старший преподаватель каф. ГОИЯ  
Юргинский технологический институт (филиал)  
Национального исследовательского Томского политехнического университета  
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26  
Тел. (38451)- 5-47-64  
E-mail: [melnikova2308@mail.ru](mailto:melnikova2308@mail.ru)

Тема войны буквально пронизывает творчество писателя Константина Воробьёва.

О чем бы ни писал Воробьёв – о войне ли, о фашистских концентрационных лагерях, о нелегких тридцатых годах, о днях сегодняшних, какие бы тайники души человеческой ни исследовал, он