№ 40 (19415)

Первый номер вышел 22 мая 1943 года на Степном фронте

ДОЛГ, ЧЕСТЬ, ОТЕЧЕСТВО!

СУВОРОВСКИЙ НАТИСК

13 октября 2012 года

ГАЗЕТА ОРДЕНА ЛЕНИНА КРАСНОЗНАМЁННОГО ВОСТОЧНОГО ВОЕННОГО ОКРУГА

"ПРИГОТОВИТЬСЯ К НЕПЛАНОВОЙ ЦЕЛИ!"

ВВО: идёт боевая учёба

На Сергеевском полигоне в Приморском крае гулко ухали пушки: артиллеристы бригады под командованием полковника Сергея Ивантея отражали условную атаку танков. Это личный состав артиллерийских батарей под контролем заместителя начальника управления ракетных войск и артиллерии Восточного военного округа полковника Алексея Храмцова совершенствовал ратное мастерство.

- Цель - командный пункт, 350 на 350. Расход 1,2 нормы. Подавить!
- Цель 104-я - КП. Основному - один снаряд: огонь!
- По этой цели отработали? Всё. Приготовиться к неплановой цели!

Эти и другие команды на наблюдательном пункте командования артиллерийской бригады звучали многократно.

На пункте управления огнём самоходных гаубиц «Гиацинт», расположившихся в высоких зарослях травы у левого подножия сопки, действиями подчинённых чётко руководил старший лейтенант Дмитрий Копанцев. Ему как старшему офицеру батареи боевыми нормативами отпущены считанные секунды для воплощения замысла командира батареи капитана Ильи Бормотова в точный залп. Когда на огневой позиции воцарилась тишина и бойцы отошли от орудий, вытирая набежавший на чумазые лица из-под плотных шлемов пот, старший лейтенант смог наконец выйти из напряжённого ритма контрольной тренировки.

- Вроде хорошо отстрелялись, - говорит молодой офицер, выпускник Екатеринбургского высшего артиллерийского командного училища 2010 года. - Сужу по тому, что корректуры с наблюдательного пункта бригады было совсем немного. Впрочем, иначе и быть не может, ведь мы служим под началом капитана Ильи Бормотова - одного из лучших командиров батареи в Вооружённых силах! Позапрошлым летом на конкурсе полевой выучки батарей Сухопутных войск России, который проходил здесь же, на Сергеевском полигоне, наша батарея завоевала первое место, так что нам есть у кого перенимать боевой опыт. А во время осенних сборов мы стараемся всё довести до автоматизма. Вот и сегодня здорово смотрелись в деле наводчик рядовой Дмитрий Боровиков, командир первого орудия младший сержант Виталий Мусаев, номер расчёта рядовой Михаил Осипов и другие ребята. Служба их ныне скоротечна, но то, что закладывается в воинском коллективе, будет, образно говоря, крепким стержнем держать этих парней и в жизни гражданской.

Корреспондент «СН» побывал на полигоне и в полевом лагере этого соединения в дни завершения лагерных сборов артиллеристов отдельных мотострелковых бригад и других соединений общевойскового объединения Восточного военного округа, которые проходили со второй декады сентября. Как поработала батарея капитана Ильи Бормотова, вы уже знаете. А чуть раньше здесь отгремела боевая стрельба по одиночным и групповым целям из реактивных систем залпового огня «Ураган». В итоге выполнены десятки упражнений различной сложности.

Константин ЛОБКОВ. Фото автора.

● *Наука строя нужна для боя*

ПРОВЕРКА НА ЗРЕЛОСТЬ: ВТОРОЙ ЭТАП

8 октября начался второй этап выпускных экзаменов в подразделениях Межвидового окружного учебного центра ВВО.

По традиции проверка на зрелость началась со строевого смотра. Руководствуясь известным в армии правилом: «Солдат без бирки, что сапожник без обуви», первым делом у всех военнослужащих провели ревизию материальной обеспеченности, а также проверили наличие клеймений, правильность оформления документов. Главная цель общего экзамена - оценить умение воинского коллектива организовать взаимодействие, его сплочённость при выполнении боевой задачи.

Смотр завершился торжественным маршем и исполнением строевой песни в составе подразделений.

- Упущения есть, - прокомментировал результаты строевого смотра начальник МОУЦ ВВО полковник Анатолий Серицкий. - В частности, в строевой подготовке видна недостаточная практика командиров в управлении. Но всё это исправимо. Ошибки не повод расстраиваться, а лишь сигнал к действию по дальнейшей работе над собой.

По словам начальника отделения подготовки (младших специалистов и резервов) управления подготовки войск ВВО подполковника Евгения Пышненко, в целом оценка навыков курсантов удовлетворительная. Не самый высокий показатель отчасти можно объяснить активной передислокацией войск при реорганизации учебного центра.

Напомню, что первый этап контрольной проверки знаний, полученных военнослужащими за летний период обучения, закончился чуть ранее. Три с половиной тысячи курсантов продемонстрировали приобретённые ими навыки по вождению БМП, Т-72, Т-80, САУ «Гвоздика» и «Акация», по огневой, тактико-специальной подготовке, прошли аккредитацию по десятку специальностей.

На втором этапе курсантам предстоит испытать себя в тех же условиях.

Пётр АСАНОВ. Фото автора.

● *Города воинской славы*

«...ВСЕГДА ГОТОВ ВСТРЕТИТЬ НЕПРИЯТЕЛЯ»

Считается, что первыми русскими людьми, побывавшими на Камчатке, стали участники торговой экспедиции приказчика московских купцов Ф. Попова, кочь (палубное двухмачтовое судно) которого штормом выбросило на Камчатский полуостров в 1648 году.

А через десять лет на полуострове побывал русский казак Иван Камчатой, поведавший о своём удивительном путешествии соотечественникам. По его имени - Камчаткой - в 60-е годы XVII века была названа ительменская река. А спустя ещё тридцать лет - в 90-х годах - и сам полуостров.

В 1697 - 1699 годах первый исследовательский поход по Камчатке совершила экспедиция В. Атласова. В 1697 же году рядом с камчадальским селением Аушин, что на берегу Авачинской бухты Тихого океана, русские казаки заложили лабазы для хранения ясака и основали острог.

В то время путь к полуострову через реку Анадырь был долгим и проходил через земли «немирных чукоч», вследствие чего Пётр I издал указ об открытии морского пути на Камчатку. Для этого в Охотск были посланы мореходы Кондратий Мошков, Никифор Треска и Яков Невейцын. В 1716 году в Охотске было построено первое судно - «лодия «Восток» длиною 8,5 сажени», на котором под командой казака Козьмы Соколова штурман Никифор Треска проложил путь к Камчатке.

На том же судне четыре года спустя отправились исследовать

17 октября Петропавловск-Камчатский отметит очередную годовщину со дня своего основания. И впервые сделает это в качестве Города воинской славы: это почётное звание присвоено ему Указом Президента РФ от 3 ноября 2011 года.

Камчатку и Курилы выпускники Морской академии геодезисты Иван Евреинов и Фёдор Лужин, которым удалось выполнить петровский приказ: «Всё на карту исправно поставить».

А в январе 1725 года из ворот столичного Адмиралтейства направились в далёкий Охотск 25 саней Первой Камчатской экспедиции. Груз - 6 якорей, каждый весом от 9 до 10,5 пуда, 8 трёхфунтовых фальконетов, 3 десятка ядер да 90 дрейф-гаглов (двойные ядра, связанные цепью для поражения рангоута и такелажа). В Тобольске к этому добавились ещё 300 пудов груза для оснастки будущего судна экспедиции. Столь огромную поклажу объяснял четвёртый пункт указа об организации Первой Камчатской экспедиции, который гласил: «И по той пропорции отпустить отсюда в полтора (далее рукой Петра I - «Вдвое!») парусов, блоков, шхив, верёвок и прочего...»

Через 20 месяцев драматического пути истощённые люди, тащившие якоря на нартах, бросили их в устье притока Таловки, а сами налегке побрели в Охотск, оставляя по пути могильные кресты. Весной 1727 года группа гардемарина Чаплина нашла нарты с якорями и доставила их к «зимованию» в Юдомский Крест. Экспедиция двинулась дальше, и 6 апреля 1727 года весь груз, кроме одного якоря, был доставлен в Охотск. Якоря были отправлены на Камчатку. Когда на реке Быстрой, что рядом с Большерецком, лодка с якорями перевернулась, на их поиск Беринг вновь послал гардемарина Чаплина. За операцию по их подъёму и за «излишнюю и прилежную службу» Беринг присвоил Чаплину чин мичмана. Только 8 июня 1728 года якоря, наконец, закрепили на крамболах только что спущенного на воду бота «Святой архангел Гавриил».

Первая Камчатская экспедиция работала в 1725 - 1730 годах. Одно из основных её достижений - открытие пролива между Азией и Америкой. В ходе экспедиции была произведена инструментальная съёмка на протяжении более чем 3500 км западного побережья моря, которому впоследствии будет присвоено имя Беринга. После окончания этой экспедиции капитан-командор Витус Беринг был поставлен во главе новой - Второй Камчатской экспедиции (1733 - 1743). Витус Беринг и Алексей Чириков должны были пересечь Сибирь и от Камчатки направиться к Северной Америке для исследования её побережья. Осенью 1740 года пакетботы «Святой Пётр» и «Святой Павел» вышли из Охотска, где они были построены, к восточному побережью Камчатки.

Здесь, в районе Авачинской губы, экспедиция перезимовала в бухте, названной Петропавловской

в честь судов экспедиции. Тут было заложено и поселение, с которого начала свою историю столица Камчатки - город Петропавловск-Камчатский. Днём его основания считается дата прихода в Авачинскую губу кораблей Второй Камчатской экспедиции (17 октября по новому стилю) 1740 года.

С 1812 года Петропавловск - административный центр Камчатки. А в 1822-м он получил статус города и наименование - Петропавловский порт.

Само месторасположение города благоприятствовало развитию морских связей. В 1779 году Петропавловскую гавань посетили два английских военных судна «Дискавери» и «Резолюшн» Третьей кругосветной экспедиции Джеймса Кука. В 1787 году в Петропавловске останавливались корабли «Буссоль» и «Астролябия» кругосветной экспедиции Лаперуза. В 1804 - 1848 годах город принял 25 российских кругосветных экспедиций...

Но особая страница его истории - героическая оборона Петропавловского порта от англо-французского десанта в 1854 году. Англичане никак не могли смириться с тем, что с середины XVII века значительная часть северного тихоокеанского побережья принадлежала России. Одержав лёгкую победу над Китаем в первой «опиумной войне» 1840 - 1842 годов, они решили, что столь же быстро смогут завладеть и слабо укреплёнными русскими тихоокеанскими поселениями.

Граф Николай Николаевич Муравьёв, назначенный губернатором Восточной Сибири и Дальнего Востока, чувствовал растущую угрозу нападения иностранцев на Камчатку.

(Окончание на 2-й стр.)

Новости ВВО

ТАНКИ ШЛИ НЕ ТОЛЬКО РОМБОМ

Тактическое учение с боевой стрельбой с танковым соединением Восточного военного округа началось на учебно-тренировочном комплексе Бурдуны в Республике Бурятии.

Танковые подразделения выдвинулись в район проведения учения, развернули пункты управления, отработали задачи инженерного, технического и тылового обеспечения войск.

В ходе основного этапа с боевой стрельбой танкисты выполняли специфические и крайне сложные задачи. В частности, отрабатывали действия подразделений в составе рейдовых групп в тылу условного противника и в качестве обходных отрядов для нанесения ударов во фланг и в тыл условного противника.

Основная сложность здесь заключается в том, что действовать экипажам приходится в отрыве от основных сил на максимально допустимых скоростях. Помимо этого руководством учения для командиров подразделений и личного состава заготовлен ряд вводных на изменение условий выполнения задач, чтобы максимально приблизить обстановку к быстроменяющимся условиям современного боя.

В учении задействованы более 100 военнослужащих и около 50 единиц боевой техники.

В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПОМОГАЕТ АВТОМАТИКА

Учение с соединением материально-технического обеспечения Восточного военного округа прошло в Республике Бурятии.

В ходе него отрабатывались вопросы материально-технического обеспечения общевойскового объединения при проведении войсковой операции в условиях быстроменяющейся обстановки.

Особенностью учения стало активное использование командирами и штабами подразделений автоматизированных систем управления на полевых пунктах управления для решения задач материально-технического обеспечения.

ПРОФЕССИОНАЛОВ СТАНЕТ БОЛЬШЕ

Более 150 человек отобраны в текущем году специализированным пунктом набора на военную службу по контракту в Благовещенске.

Он действует в областном центре с 1 июля нынешнего года. В соответствии с новыми требованиями, предъявляемыми к кандидатам, все молодые люди, изъявившие желание заключить контракт с Министерством обороны, направляются на шестинедельные курсы интенсивной общевойсковой подготовки. В случае их успешного прохождения кандидат поступает на военную службу в избранную им воинскую часть.

Первые 16 человек уже прошли «курсы выживания». Остальные собирают необходимые документы, проходят проверку и медицинские комиссии и тоже будут направлены на курсы.

Все, успешно освоившие программу обучения, будут проходить службу в соединениях и воинских частях общевойскового объединения Восточного военного округа, дислоцированного в Амурской области. На сегодняшний день самые востребованные специальности в войсках объединения - это водители категорий Д и Е, механики-водители и специалисты по эксплуатации высокотехнологичного оборудования.

Укрепление института сержантов высокопрофессиональными кадрами возведено командованием Восточного военного округа в ранг приоритетных задач. С конца 2011 года в Восточном военном округе разработаны и реализуются принципиально новые подходы к комплектованию соединений и воинских частей военнослужащими по контракту. Комплекс мер направлен на гарантированное укомплектование сержантского корпуса только высокопрофессиональными кадрами.

«ОТКАЗНИКОВ» НИЧТОЖНО МАЛО

Завершился очередной этап курсов интенсивной общевойсковой подготовки для военнослужащих по контракту Восточного военного округа.

В течение сентября и первой недели октября более 4,5 тысячи военнослужащих из соединений и воинских частей общевойсковых объединений, Тихоокеанского флота и командования ВВС и ПВО проходили обучение и «курсы выживания» в учебных частях в Забайкальском, Хабаровском и Приморском краях. Не справились с экзаменами на профессиональное мастерство либо не пожелали в дальнейшем проходить службу более 150 военнослужащих. Все они будут представлены к увольнению в запас.

До января 2013 года программу интенсивной общевойсковой подготовки освоят более 25 тысяч военнослужащих, проходящих военную службу по контракту в Восточном военном округе.

Пресс-служба ВВО.

С МЕЧТОЮ ОБ ОФИЦЕРСКИХ ПОГОНАХ

● Служим на Дальнем Востоке

Рядового Вадима Лапердина я впервые встретил на полигоне. Танкисты тогда выполняли упражнение учебных стрельб. Мне хорошо был виден экипаж, стоящий прямо напротив вышки. Его командир выгодно отличался от сослуживцев: удивительно спокоен, выдержан, форма сидит на нём как влитая.

- Рядовой Вадим Лапердин, - тихо проговорил командир учебной танковой роты капитан Евгений Бобров, уловив мой взгляд. - Я его тоже выделил сразу...

Звук сирены эхом отозвался в близлежащих сопках. Командиры экипажей, механики-водители, наводчики-операторы быстро заняли боевые посты в бронированных машинах. Захлопали люки, отсекая все заботы внешнего мира. Сейчас мысли и желания военнослужащих подчинены одному - грамотно и точно поразить все контрольные цели условного противника. Минуты ушли у специалистов на проверку связи с вышкой, заряжание оружия, проверку работоспособности аппаратуры управления огнем.

«Вышка»! Я «Броня один». К бою готов! - послышался сквозь потрескивание эфира голос командира первого экипажа рядового Лапердина.

Секунды спустя последовали доклады и других командиров - рядового А. Кузьмичёва и рядового О. Безруких.

- Огонь! - скомандовал подчинённым капитан Евгений Бобров.

Взревели двигатели, и боевые машины устремились вперёд. Далеко справа, у самого подножия крутолобой сопки, поднялась первая контрольная мишень - танк условного противника. Рассмотреть его среди высокой травы было довольно сложно. Но командир экипажа рядовой Вадим Лапердин успешно справился с этой задачей. Секунды ушли у наводчика-оператора рядового В. Сорокина на установку исходных данных для стрельбы. Выстрел - и облачко дыма окутало срез танкового орудия, мишень исчезла... Одна за другой вставали мишени безоткатного орудия, группы пехоты «противника», пулемётного расчёта. Выстрелы из вкладной пушки, короткие очереди из пулемёта эхом отдавались в близлежащих сопках. Экипаж, который командует рядовой Вадим Лапердин, успешно справился с поставленной учебной задачей.

- Молодец! - не удержался от похвалы командиру первого экипажа капитан Евгений Бобров. - Впрочем, в успехе этого коллектива я и не сомневался. Толковый офицер из Лапердина может получиться...

Из дальнейшего разговора с командиром учебной танковой роты я узнал, что до службы в армии рядовой Вадим Лапердин успел окончить военную кафедру при Алтайском государственном техническом университете инновационных технологий. А в беседе с Вадимом выяснилось, что на кафедре учили по-настоящему. Руководитель кафедры полковник запаса Игорь Цыбко, в недалёком прошлом боевой офицер, требовал от каждого преподавателя идти в ногу со временем, опираться на новейший методический материал по военным предметам. Вместе с преподавателями слушатели военной кафедры постоянно выезжали в войска, посещали учебный центр, где знакомились с образцами техники и вооружения, поступающими в подразделения и части. Рядовой Лапердин до сих пор с теплотой вспоминает многих офицеров, которые охотно делились с будущими замполтехами своими знаниями, опытом. Всё, что успели слушатели изучить в стенах университета, они потом закрепили на сборах в войсках. Там же получили и практику вождения боевых машин. Вадиму очень понравилась практика в мотострелковой части. Особенно атмосфера взаимопомощи и товарищеского внимания, которая царила среди офицеров полка. И он решил круто изменить судьбу - стать профессиональным военным.

Мама Ольга Владимировна только руками всплеснула, узнав о решении сына. Отец Дмитрий Иванович, сам честно отслуживший в инженерных частях, одобрил его решение.

- Только профессия офицера не каждому по плечу, сынок. Здесь с наскока ничего не возьмёшь. Ты бы сначала попробовал настоящей солдатской каши, а потом решал идти в армию или нет. Военная кафедра - дело хорошее, но это не армия.

Вадим Лапердин хорошо запомнил совет отца. После окончания четвёртого курса и успешного завершения учёбы на военной кафедре университета Вадим написал заявление на академический отпуск. Через два месяца он уже был в учебном полку. Капитану Боброву, другим офицерам учебной танковой роты понравился грамотный, спокойный, с широким кругозором солдат. В дальнейшем он стал хорошей опорой командирам в воспитании подчинённых: обучал молодёжь и упорно учился сам.

- На военной кафедре учили работе на технике, вооружении, а вот работе с людьми, как правило, нет. Мол, попадёте в войска, сами разберётесь, - вспоминал Вадим. - Пока научимся, столько дров успеем наломать. В роте сто человек и у каждого свой характер. И всё это нужно направить в одно русло - качественное освоение военной специальности. Потихоньку приматриваюсь к работе офицеров роты и многое стараюсь перенять. Мне нравится служить в этом коллективе. После окончания университета и получения офицерского звания буду проситься в этот полк, в ставшую уже родной роту.

Владимир СЕМЕНИХИН.
На снимке: рядовой Вадим ЛАПЕРДИН.
Фото автора.

КОНКУРС ОФИЦЕРОВ
по стрельбе и управлению огнём

Залп-2012

ОТВЕТЫ НА ЗАДАЧИ ТРЕТЬЕЙ СЕРИИ

ДЛЯ ОФИЦЕРОВ-АРТИЛЛЕРИСТОВ
Комплексная задача

1. X=19600, У=56462, H=100 м, Фронт=180, Глубина=120
2. X=20917, У=62466, H=86
3. ΔVo сум = -0,7% Vo
4.

оп. дальн.	дальн.	напр.
4000	159	-3
7000	472	-5
10000	757	-7

5. «Дон» - стой! Цель 102-я, пехота укрытая. Заряд уменьшенный. Шкала тысячных. Прицел 182. Скачок 2. Уровень 30-04. Основное направление +0-89. Веер 0-05. Установок - две. По 2 снаряда, беглый - огонь! Я - «Дон».

ДЛЯ ОФИЦЕРОВ-РАКЕТЧИКОВ
Задача №1

1. Расчёт норм времени:

Условия	Нормы времени		
	«отлично»	«хорошо»	«удовлетв.»
1	2	3	4
Норматив выполнения задачи №5, ночь, мин.	28	30	34
Суммарное увеличение времени - ОЗК, температура окружающего воздуха 0 -30%	увеличение на 8,4 мин.	увеличение на 9 мин.	увеличение на 10,2 мин.

1	2	3	4
Оставление СП	увеличение на 5 мин.	увеличение на 6 мин.	увеличение на 7 мин.
Манёвр в районе	увеличение на 14,4 мин.	увеличение на 16,2 мин.	увеличение на 18 мин.
Пуск после выхода в ГЖ№1	увеличение на 3 мин.	увеличение на 3 мин.	увеличение на 3 мин.
Итого, норматив выполнения задачи №5	58 мин. 48 сек.	64 мин. 12 сек.	72 мин. 12 сек.

2. Из условия «Время выполнения задачи №5 сбатр - 72 мин. 10 сек.» оценка - «удовлетворительно».

Задача №2

	Средняя скорость марша	Прибытие техники	Оценка за марш
Марш из РС в ОПР	Vср=17км/ч - «уд.»	«уд.»	«уд.»
Марш из ОПР в ПРН№1	Vср=23 км/ч - «хор.»	«отл.»	«хор.»
Марш из ПРН№1 в ПРН№2	Vср=20 км/ч - «отл.»	«уд.»	«уд.»
Марш из ПРН№2 в ППД	VсрН=22км/ч - «хор.» VсрД=25км/ч - «хор.»	«отл.»	«хор.»

Общая оценка за марш (3+4+3+4)/4=3,5. В соответствии с общими правилами округления - «хорошо».

Задача №3
Хр=5446286,5; Yр=23373450,3
Задача №4
ΔА=2′58″ - «хорошо».

ЗАДАЧИ ЧЕТВЁРТОЙ СЕРИИ

ДЛЯ ОФИЦЕРОВ-АРТИЛЛЕРИСТОВ

Задача №1

Определить вероятность поражения установки ПТРК, расположенной открыто (ненаблюдаемая), если известно Дстр = 9 км, привлекается батарея Д-20 (6 орудий) Фц = 200 м, Гц = 200 м. Остальные данные в соответствии с ПС и УО.

Задача №2

Суммарное отклонение начальной скорости снарядов контрольного орудия дивизиона, определённое с помощью баллистической станции ($\Delta V_{0сум}$), равно 1,7% V_0. Поправки на разнобой основных орудий 1-й и 3-й батарей равны:

δV0ор1,к = - 0,4% V0; δV0ор2,к = +0,3% V0.

Определить суммарное отклонение начальных скоростей снарядов основных орудий 1-й и 3-й батарей.

Задача №3

В должности начальника артиллерии бригады принять решение на постановку заградительного огня, если видимый участок местности с КНП глубиной 2 км, шириной 1,1 км, рубеж безопасного удаления 600 метров, линия боевого соприкосновения от КНП на удалении 800 метров. Атака противника на БМП, скорость атаки 350 м/мин. Решение пояснить схемой.

Задача №4

Определить координаты ОП, если привязка проведена с помощью разомкнутого хода от тригопункта с координатами X=56321, Y=17963; H=54м. При этом получены следующие полевые измерения:

$\alpha_{гр}$ = 55-33;
1. Д1 = 458 м, β1 = 16-16;
Eц = +0-01;
2. Д2 = 623 м, β2 = 34-16;
Eц = +0-04;
3. Д3 = 524 м, β3 = 35-00;
Eц = +0-03;
Решение пояснить схемой.

Задача №5

Оценить выполнение огневой задачи, если:

цель 102; пехота укрытая; Фц = 150м, Гц = 100м; ΔХт = 20; на ОП снаряды ОФ со взрывателем РГМ-2 - 512 шт.; со взрывателем АР-5 - 430 шт.; заряд полный - 340 шт., заряд уменьшенный - 602 шт.

Стрельба на рикошетах не целесообразна. Для стрельбы более 4 км. Батарея нештатная. ПС<5-00.

В ходе выполнения огневой задачи получено (через дробь - данные руководителя):

1. «Волга, стой! ц102, ПУ, ОФ, взр О и Ф, зар П. Основному 1 снаряд - огонь!» Прицел 402. Уровень +2. Доворот ОН +1-20. Время 1.41.
2. «3 снаряда 20 сек. выстрел - огонь!» Прицел +10/+13. Доворот + 0-10/ + 0-14. Время 0.55.

3. «Батарее ск 3, веер 0-04, по 4 снаряда беглым - огонь!» Прицел +3/+3. Доворот -0-05/-0-04. Время 1.58.
4. «Разделить огонь в 0-02/0-03 по 2 снаряда - огонь!» Время 0.43.
5. «Стой. Записать ц102!» Время 0.27.
6. «Стрельбу по ц102 закончил. Расход 112». Время 0.23.

Начальник контрольной группы доложил отклонения при переходе к стрельбе на поражение по дальности 0,9% $Д_ц$, в направлении Δθ = 0-07.

ДЛЯ ОФИЦЕРОВ-РАКЕТЧИКОВ

Задача №1

Вычислить обратную засечку по углу и расстояниям, если координаты X_A=20969,2 Y_A=68874,2; X_B=17952 Y_B=63369,2; измеренные расстояния РА=3641 РВ=3585; измеренный угол <P=120-37.

Задача №2

Вычислить дирекционные углы ориентирных направлений из астрономических наблюдений Солнца, если начальная точка В = 48-46′30″ L = 132-30′50″; дата 12.09.12; время московское 12.14.05; горизонтальный угол 102°13′30″.

Задача №3

Исходные данные: дата выпуска изделия 9М79-1 - 27.10.1998 года. В формуляре на изделие имеется запись о продлении технической пригодности после выработки гарантийного количества циклов проверок. В разделе «Учёт работы» последняя запись датирована 26.11.2010 года. Общее количество циклов - 150, из них аппаратурой СПУ - 110 циклов. В разделе «Учёт регламентных работ» последняя запись датирована 25.10.2010 года - регламентные работы по срокам хранения. Приём изделия производится 13.03.2012 года.

Определить возможность приёма изделия 9М79-1, необходимость и дату проведения регламентных работ по продлению гарантийного ресурса работы СУ изделия 9М79-1.

Задача №4

Определить ошибку и оценить точность прицеливания ракеты при контроле на неподготовленной стартовой позиции.

Исходные данные:
$A_{сп}$ = 358°17′59″
$M_{гр}$ = 5-56′09″
$M_{ор}$ = 86-14′47″
$M_{гр}$ = 14°56′17″
$\beta_{гр}$ = 289°21′43″
$A_{гр}$ = 344°15′56″

Ответы принимаются до 10 ноября.

"...ВСЕГДА ГОТОВ ВСТРЕТИТЬ НЕПРИЯТЕЛЯ"

25 июля 1849 года Н. Муравьёв прибыл на транспорте «Иртыш» в Петропавловский порт. Осмотрев местность, он определил места строительства батарей. В частности, места для размещения батарей были выбраны на Сигнальном мысе, на Петропавловской косе и у озера Култушного.

В письме министру внутренних дел Л. Перовскому Н. Муравьёв заявлял: «Авачинскую губу укрепить, а без того она будет играцем самой незначительной враждебной эскадры. Там ныне уже были два английских военных судна в одно время, на них было более 200 человек экипажа (шлюп и шхуна, путешествующие под видом отыскания Франклина).

Я много видел портов в России и Европе, но ничего подобного Авачинской губе не встречал. Англии стоит сделать умышленно двухнедельный разрыв с Россиею, чтобы завладеть ею и потом заключить мир, но Авачинской губы она нам не отдаст».

Именно тогда он назначил нового управителя Камчатки - энергичного администратора генерал-майора по адмиралтейству Василия Степановича Завойко. Будущее показало, что Н. Муравьёв не напрасно тревожился за судьбу полуострова.

В Петропавловске узнали о начале войны и о готовящемся нападении на тихоокеанское побережье России в конце мая 1854 года. Завойко немедленно обратился ко всему населению Камчатки с воззванием: «Получено известие, что Англия и Франция соединились с врагами христиан (Турцией), с притеснителями наших единоверцев, флоты их уже сражаются с нашими. Война может возгореться и в этих местах, ибо русские порты Восточного океана объявлены в осадном положении. Петропавловский порт должен быть всегда готов встретить неприятеля».

Защитники города успели завершить основную часть работ по созданию главных укреплений порта до подхода вражеской эскадры. 24 июля 1854 года бригантина (транспорт) «Двина» доставила в Петропавловск из залива Де-Кастри 350 солдат Сибирского линейного батальона, 2 бомбические пушки двухпудового калибра и 14 пушек 36-фунтового калибра. На «Двине» прибыл на Камчатку и остался там военный инженер поручик К. Мровинский, возглавивший строительство береговых батарей. К исходу июля гарнизон порта вместе с экипажами кораблей насчитывал 920 человек (41 офицер, 476 солдат, 349 матросов, 18 русских добровольцев и 36 камчадалов).

Парусный фрегат «Аврора», имевший 58 пушек и 300 человек экипажа под командованием И. Изыльметьева, и транспорт «Двина» были поставлены на якоря левыми бортами к выходу из гавани. Орудия правых бортов сняли с кораблей для усиления береговых батарей. Вход в гавань загородили бонам.

Утром 18 августа вражеская эскадра вошла в Авачинскую бухту. В её составе были три английских корабля: фрегаты «Президент» (52 пушки) и «Пайк» (44 пушки) плюс пароход «Вираго» (10 пушек), а также три французских: фрегат «Ла-Форт» (60 пушек), корвет «Эвридика» (32 пушки) и бриг «Облигадо» (18 пушек). Объединённой эскадрой командовал англичанин контр-адмирал Дэвид Прайс, французским отрядом - контр-адмирал Ж. Февриe де Пуант. Всего эскадра располагала 216 орудиями, её личный состав насчитывал 2600 человек.

Артиллерийская дуэль началась точными выстрелами командира береговой батареи Попова из восьми орудий, стоявших на Никольской сопке. В этот же день погиб командующий неприятельскими силами Дэвид Прайс. 20 августа последовали попытки высадки десанта, но они оказались неудачными. 24 августа была предпринята вторая атака с высадкой 926 пехотинцев Гибралтарского полка. Её отражали не более 300 русских воинов. Десант закончился гибелью всего полка и его командира капитана Паркера.

Основной удар с моря был направлен на две батареи - на перешейке и на северной оконечности Никольской сопки. Эскадра разделилась на две половины и, став напротив двух батарей, открыла по ним огонь. Батареи, имевшие всего 10 орудий, не могли устоять против 113 орудий, в числе которых большая часть была бомбическая (на берегу были найдены ядра весом в 85 английских фунтов). После трёхчасового сопротивления почти все орудия были подбиты, а прислуга с батарей была вынуждена отступить.

4 сентября неприятель вновь высадил десант в количестве около 700 человек, который, разделившись на три отряда, повёл наступление на Никольскую сопку. Один из отрядов попытался проникнуть в город, обойдя гору с севера, но здесь по нему открыла огонь шрапнелью шестая батарея.

Отрядам М. Губарева, Д. Михайлова, Е. Анкудинова, Н. Фесуна, К. Пилкина был дан приказ «сбить противника с горы», одновременно был послан отряд А. Арбузова и ещё три небольших отряда, собранных из команд 2-й, 3-й и 7-й батарей. Все отряды общим числом начитывали немногим более 300 человек. Заняв позицию во ру батареи №6 и в окружающем кустарнике, отряды открыли прицельный огонь по противнику, а затем опрокинули его в штыковой атаке.

Сражение шло более двух часов и закончилось полным поражением англичан и французов. Они понесли большие потери при отступлении, которое превратилось в паническое бегство. Потеряв 50 человек убитыми, 4 пленными и около 150 ранеными, десант вернулся на корабли. В качестве трофеев защитникам Петропавловска досталось знамя, 7 офицерских сабель и 56 ружей.

7 сентября англо-французская эскадра отплыла, удовлетворившись перехваченными на выходе из Авачинской бухты шхуной «Анадырь» и коммерческим кораблём русско-американской компании «Ситка».

После того, как попытка врага захватить Петропавловск закончилась полным провалом, В. Завойко составил официальный рапорт о победе. Для его доставки офицеры единодушно выбрали капитана Дмитрия Максутова, строителя и защитника батареи №2, брата погибшего командира «Смертельной» батареи (№3) князя Александра Максутова. 14 сентября Д. Максутов сел на американское судно «Нобль», зафрахтованное для плавания в Охотск, и 26 ноября прибыл в столицу, где явился к генерал-адмиралу русского флота великому князю Константину.

Учитывая важность сообщения, тот немедленно повёз Д. Максутова в Гатчину к Николаю I. Царь долго расспрашивал гостя и тут же произвёл его в капитан-лейтенанты. Рапорт В. Завойко был тщательно изучен и представлен для «обнародования». Он был опубликован в некоторых газетах и журнале «Морской сборник» за декабрь 1854 года. То была единственная победа России в Крымской войне. О Петропавловской обороне и маленьком городе узнал весь мир. Академик Е. Тарле назвал Петропавловскую победу 1854 года «лучом света», который вдруг прорвался «сквозь мрачные тучи».

Несмотря на успешную оборону города, стали очевидными трудности со снабжением и удержанием столь удалённых территорий. Было принято решение об эвакуации порта и гарнизона с Камчатки. Курьер есаул Мартынов, покинув Иркутск в начале декабря, доставил этот приказ в Петропавловск 3 марта 1855 года, преодолев 8000 вёрст (8500 км.).

Согласно приказу портовые сооружения и дома были разобраны, наиболее ценные части и виде окон, дверей и т.д. были спрятаны, местному коренному населению было сказано уйти на север. Казаки перешли в посёлок, расположенный в устье реки Авача. Солдаты и матросы пропилили во льду проход и освободили корабли из ледового плена. Корабли успели покинуть порт раньше повторного прибытия объединённой англо-французской эскадры и перешли в Де-Кастри, а затем в Николаевск-на-Амуре. Англо-французская экспедиция из пяти французских и девяти английских кораблей зашла в Авачинскую губу 8 (20) мая 1855 года, но нашла порт Петропавловск покинутым и непригодным для того, чтобы в нём можно было остаться и использовать по назначению.

После окончания Крымской войны Англия не предъявляла территориальные притязания к российскому Дальнему Востоку, благодаря чему над Камчаткой вскоре вновь восстановился суверенитет России.

В память об обороне Петропавловска в городе установлены памятник Славы на Никольской сопке, памятник героям 3-й батареи лейтенанта А. Максутова, погибшим во время обороны Петропавловского порта, макет 3-й батареи на месте её расположения в августе 1854 года, памятник «Часовня» над двумя братскими могилами воинов, павших в августе 1854 года, - русских защитников Петропавловского порта и нападавших на порт англичан и французов...

Нынешнее поколение защитников камчатских берегов свято чтит славные традиции городаворина, закладывавшиеся с момента его основания.

Владимир ЮРЬЕВ.
Фото автора.

Окончание. Начало на 1-й стр.

● *Выставки*

УКРЕПЛЯЯ БОЕВОЕ СОДРУЖЕСТВО

В Музее российско-монгольской дружбы города Кяхта, что в Республике Бурятии, работает выставка, посвящённая международным военным учениям «Дархан» и «Селенга».

Её подготовили сотрудники редакции газеты «Гвардеец» и клуба одной из войсковых частей. Первыми с экспозициями выставки ознакомились монгольские и российские военнослужащие - участники прошедшего недавно вблизи Кяхты совместного учения «Селенга-2012».

Примечателен тот факт, что выставка развёрнута в Доме-музее, где в марте 1921 года состоялся первый съезд Монгольской народно-революционной партии, взявший курс на вооружённое восстание против иноземных захватчиков.

Солдаты и офицеры дружественной армии возложили венки к установленному в Кяхте памятнику советским и монгольским воинам, погибшим на реке Халхин-Гол в 1939 году, - кстати, единственному в России.

Гвардии младший сержант Максим ВОЛКОВ.
Фото Оксаны ЛИМАНСКОЙ.

Газета награждена почётным знаком "За активную работу по патриотическому воспитанию граждан РФ". Российский государственный военный историко-культурный центр при Правительстве РФ, г. Москва.

УЧРЕДИТЕЛЬ: Министерство обороны Российской Федерации. ИЗДАТЕЛЬ: командующий войсками ВВО.

Врио главного редактора В.Р. БАЖЕНОВ.

Адрес редакции: 680038, г. Хабаровск, ул. Серышева, 13.
Электронная почта: Suvorov_natisk@mail.ru

НАШИ ТЕЛЕФОНЫ:
Главный редактор - (4212) 39-54-97; заместитель главного редактора - 39-57-85; ответственный секретарь - 39-78-19.

Тираж 7.000

Публикуемые материалы не всегда отражают позицию редакции. За содержание опубликованных материалов и рекламных объявлений несут ответственность их авторы и рекламодатели. Переписка с авторами не ведётся.

По графику в 17.00. Сдано в печать в 17.00.

Газета печатается в ИД "Красная звезда", г. Москва.

Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации РФ. Регистрационный № 01966.

Компьютерный набор, вёрстка и оформление: О.Н. Толстых, Т.А. Трофимова. Дизайн Е.Н. Мацюк. Дежурный редактор Т.В. Расторгуева.

Индекс 50058. Заказ № 40.